



GUIDE DE L'UTILISATEUR

# Signalétique numérique LG

(MONITEUR DE  
SIGNALISATION)

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre produit et conservez-le pour référence ultérieure.

webOS 4.0

# SOMMAIRE

## RÉGLAGES.....4

- Accueil.....	4
Boutons globaux	
Tableau de bord	
[Gestionnaire de contenu]	
- Paramètre Ez.....	5
[MUR VIDÉO]	
[PROGRAMMATEUR activé/désactivé]	
[PARAMÉTRAGE DU SERVEUR SI]	
[PARAMÉTRAGE DU SERVEUR]	
[Commutation Source]	
[Envoi du statut]	
[Lire via l'URL]	
[Clonage des données de paramétrage]	
[Mode de synchronisation]	
[Multi-écrans]	
[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]	
[LG Business Cloud]	
[Mode Réunion de bureau]	
- Général.....	15
[Langue]	
[Informations sur le système]	
[Définir l'ID]	
[Heure et date]	
[Marche]	
[Réseau]	
[Mode de sécurité]	
[Paramètres avancés]	
- Écran.....	29
[Mode Image]	
[Format de l'image]	
[Rotation]	
[Paramètres avancés]	
Résolution de sortie vidéo	

- Paramétrage du mode de protection d'écran.....	37
Étape 1 : régler [Paramétrage du mode de protection d'écran]	
Étape 2 : configurer [Réseau] (en mode Mur vidéo)	
- Son.....	42
[Mode du son]	
[Sortie son]	
[Sortie audio]	
[Réglage sync. AV]	
[Entrée audio numérique]	
- Administration.....	45
[Mode de verrouillage]	
[Modifier le mot de passe]	
[Paramètres de l'entreprise]	
[Contrôle de sortie dynamique HDCP]	
[Réinitialisation aux paramètres d'usine]	

## GESTIONNAIRE DE CONTENU.. 47

- Connexion Web .....	47
- Gestionnaire de contenu.....	47
[Player]	
[Planning Enregistrement]	
[Éditeur]	
- Group Manager 2.0 .....	54
- Screen Share .....	57
- LG Presenter .....	58
Connexion	
Screen Share	
Transfert	

**OUTILS DE GESTION..... 61**

- Gestionnaire de contrôle .....61
- ID de l'image.....62

**TACTILE..... 63**

- Touch Assistive Menu.....63

**CONTRÔLER UN PC EXTERNE  
DEPUIS L'ÉCRAN TACTILE..... 64**

- Connexion à un PC.....64
- Tâches prioritaires sur l'écran tactile.....64

**ÉTALONNAGE INTELLIGENT ..... 65**

- Fonctionnement.....65
- [Manual Calibration]

**CODE IR..... 67****CONTRÔLE DE PLUSIEURS  
PRODUITS..... 69**

- Connexion des câbles.....69
- Paramètre de communication.....70
- Liste De Référence De La Commande .....71
- Protocole de transmission / réception.....75

Pour obtenir le code source sous les licences GPL, LGPL, MPL et autres licences de source ouverte qui ont l'obligation de divulguer le code source, qui est contenu dans ce produit, et pour accéder à toutes les conditions de licence mentionnées, aux avis de droits d'auteur et autres documents pertinents, veuillez visiter le site <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Cette offre est valable pour toute personne recevant ces informations pendant une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit.





## ! REMARQUE

- Le contenu relatif au logiciel est susceptible de changer sans notification préalable, afin de garantir les mises à niveau des fonctions du produit.
- Certaines fonctions décrites dans le manuel de l'utilisateur peuvent ne pas être prises en charge par certains modèles et dans certains pays.
- SNMP 2.0 est pris en charge.


# RÉGLAGES

## Accueil

### Boutons globaux

-  [Position] : Permet d'accéder à l'écran de sélection de la position de sortie OSD.
-  [URL POUR MOBILES]: Fournit les informations nécessaires pour accéder au moniteur via le navigateur d'un périphérique externe. Cette fonctionnalité permet d'afficher les informations relatives au code QR et à l'URL. De plus, en accédant à l'URL, vous pouvez également exécuter le Gestionnaire de contenu et le Group Manager 2.0, ainsi que le Gestionnaire de contrôle. (Cette fonctionnalité est optimisée pour Google Chrome.)
-  [Entrée]: Permet de naviguer vers l'écran de sélection de l'entrée externe
-  [Paramètre]: Permet de naviguer vers l'écran Paramètres
- **FREEZE**: Permet de geler l'écran avec l'image d'entrée externe au moment de l'entrée de touche. Il s'agit d'une fonction propre au modèle LAEC (AIO). (La fonction peut être annulée lors du passage à certaines applications. Par exemple, autres applications d'entrée externes, multi-écrans, DSMP, application SI, lecteur, etc.)

### Tableau de bord

- Cette fonctionnalité permet d'afficher des informations clés sur votre moniteur de signalisation au centre de l'écran d'accueil. Dans le tableau de bord, vous pouvez modifier manuellement les paramètres en sélectionnant les éléments correspondants.
-  [Téléchargement du manuel] : Permet de télécharger un manuel en scannant un code QR.

## ! REMARQUE

- Si le tableau de bord est verrouillé, la mise au point ne se déplace pas.
- En fonction de l'application de code QR sur votre appareil mobile, il se peut que vous ne puissiez pas accéder à la page. (Utilisez l'adresse fournie pour accéder à la page de téléchargement manuel.)

### [Gestionnaire de contenu]

- [Player]: Permet de lire de nombreux contenus, notamment des images, des vidéos et du contenu SuperSign.
- [Planning Enregistrement]: Permet de gérer la programmation du contenu qui sera affiché à différentes heures.
- [Éditeur]: Permet de créer votre propre contenu à l'aide de modèles et de fichiers multimédias.
- [Group Manager 2.0]: Permet de distribuer les programmations de contenu et les données de paramètres vers le périphérique connecté.

## Paramètre Ez

### [MUR VIDÉO]

**SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [MUR VIDÉO]**

permet de régler les options de mur vidéo afin de créer une large mosaïque visuelle.

- [Mode mosaïque]: Permet d'activer ou de désactiver le [Mode mosaïque].
- [Paramètres du mode Mosaïque]: Permet d'afficher un écran intégré unique sur plusieurs moniteurs de signalisation.
- [Mode naturel]: Permet d'afficher l'image en excluant la partie qui chevauche le cadre du moniteur de façon à ce que l'image affichée semble plus naturelle.
- [Contrôle du cadre] : Permet d'ajuster les appareils exécutant [Inversion du balayage] et l'écart entre les images.
  - Lors de l'exécution de [Inversion du balayage], exécutez [Contrôle du cadre] pour les appareils qui n'exécutent pas [Inversion du balayage].
- [Inversion du balayage] : Réduisez les écarts d'écran entre les séquences vidéo en modifiant la méthode de balayage d'écran.
- [Balance des blancs] : Permet de configurer les paramètres de balance des blancs (modèle blanc, gain R/V/B et rétroéclairage).
- [Réinitialisation] : Permet de réinitialiser le paramétrage initial.
- [Reboot to Apply (Redémarrer pour appliquer les paramètres)] : Permet de redémarrer l'appareil pour modifier la valeur sous Contrôle du cadre/Inversion balayage.

### ! REMARQUE

- Lorsque le mode mosaïque est activé, définissez automatiquement [Contrôle du cadre] pour les lignes numérotées impaires et [Inversion du balayage] pour les lignes numérotées paires.

### [PROGRAMMATEUR activé/désactivé]

**SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [PROGRAMMATEUR activé/désactivé]**

permet de paramétrer une programmation de façon à utiliser votre signalisation en fonction de l'heure et du jour de la semaine.

- [Paramétrage de l'heure activé/désactivé]: Permet de paramétrer l'heure d'activation et de désactivation pour chaque jour de la semaine.
- [Paramétrage pour les vacances]: Permet d'effectuer un paramétrage par date et par jour de la semaine pour les vacances.

### [PARAMÉTRAGE DU SERVEUR SI]

**SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [PARAMÉTRAGE DU SERVEUR SI] → [PARAMÉTRAGE DU SERVEUR SI]**

permet d'effectuer le paramétrage pour connecter votre signalisation à un serveur SI externe. paramétrage d'un environnement de serveur pour l'installation d'une application SI.

**SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [PARAMÉTRAGE DU SERVEUR SI] → [Mode développeur et Beanviser]**

Cette fonction est très pratique pour les développeurs d'applications.

Permet d'installer et d'activer le Developer Mode et l'application BEANVISER.

## ! REMARQUE

- Pour utiliser ces fonctions, un compte (ID/MOT DE PASSE) lié au site Web des développeurs webOS Signage (<http://webossignage.developer.lge.com/>) est requis.

## [PARAMÉTRAGE DU SERVEUR]

**SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [PARAMÉTRAGE DU SERVEUR]**

Permet de connecter votre moniteur de signalisation à un serveur SuperSign.

- Serveurs CMS
- Serveurs Control

## [Commutation Source]

**SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Commutation Source]**

Définit la priorité des périphériques d'entrée en cas d'erreur. Lit automatiquement le contenu stocké sur l'appareil ou exécute l'application définie.

- [Activé/Désactivé]: Permet d'activer/de désactiver le [Commutation Source] .
- [Priorité d'entrée]: Permet de paramétrer la priorité des sources d'entrée pour le basculement.
- [Sauvegarder sur un périphérique de stockage]: en l'absence de signal d'entrée, cette fonction permet la lecture automatique du contenu stocké dans l'appareil ou le lancement de l'application définie. Lorsqu'ils sont réglés sur [Activé], les éléments [Auto], [Manuel] et [Contenus SuperSign] sont activés.
  - [Auto]: Lorsque l'entrée automatique bascule à cause de captures d'écran d'une image ou d'une vidéo lue à intervalles réguliers, cette fonction lira le fichier. (Le modèle OLED n'est pas pris en charge.)
    - > Capturer un intervalle de temps: l'intervalle de temps peut être réglé sur 30 min, 1 heure, 2 heures et 3 heures.
  - [Manuel]: Lorsque l'entrée automatique bascule à cause du téléchargement de fichiers image et vidéo, cette fonction lira le fichier.
    - > [SÉLECTION DE MÉDIAS À SAUVEGARDER]: À l'aide du bouton Réglages, vous pouvez télécharger un seul fichier dans la mémoire interne/externe.
    - > [Aperçu]: Vous pouvez afficher un aperçu du fichier téléchargé.
  - [Application SI/Lire via URL] : Exécutez Application SI ou Lire via l'URL en cas de basculement de l'entrée automatique.
    - > [Application SI] : Le comportement de SI App dépend des réglages du menu [Configuration SI Server] dans [Paramètres rapides].
    - > [Lire via l'URL] : Le comportement de Lire via l'URL dépend des paramètres du menu [Lire via l'URL] dans [Paramètres rapides].
    - > Si [Lire via l'URL] et [Configuration SI Server] peuvent être exécutés, [Lire via l'URL] est lancé lorsque l'entrée bascule automatiquement.
  - [Contenus SuperSign] : Lorsque l'entrée automatique bascule, cette fonction lira le(s) fichier(s) distribué(s) dans SuperSign CMS.
- [Réinitialisation] : Permet de réinitialiser le paramétrage initial.

## ! REMARQUE

- Selon le modèle, la fonction [Application SI/Lire via URL] peut ne pas être prise en charge.
- Si plusieurs périphériques d'entrée sont connectés simultanément, le périphérique d'entrée passe automatiquement au périphérique ayant la priorité la plus élevée avec un signal valide, même si aucune défaillance ne se produit.

## [Envoi du statut]

SETTINGS /  → [Paramètres rapides] → [Envoi du statut]

Cette fonction permet de configurer le système de façon à ce que le statut du périphérique soit évalué, puis envoyé à l'administrateur par e-mail.

- [Activé/Désactivé]: Permet d'activer ou de désactiver la fonction [Envoi du statut].
- [Envoi programmé], [En cas d'échec]: Permet de paramétrer l'intervalle d'envoi de l'e-mail.
- [Adresse e-mail de l'utilisateur]: Permet de paramétrer l'adresse e-mail utilisateur de l'expéditeur.
- [Serveur d'envoi (SMTP)]: Permet de paramétrer l'adresse du serveur SMTP.
- [ID]: Saisissez l'ID de compte de l'expéditeur.
- [Mot de passe]: Permet de saisir le mot de passe pour le compte de l'expéditeur.
- [Adresse e-mail du destinataire]: Permet de paramétrer l'adresse e-mail du destinataire.
- [ENVOYER LE MESSAGE]: Permet d'évaluer immédiatement le statut du périphérique et de transmettre les informations à l'adresse e-mail spécifiée.
- [réinitialiser]: Permet de réinitialiser le paramétrage initial.

### REMARQUE

- Si le statut de l'un des éléments suivants change ou devient anormal, un message de statut peut être envoyé.
  - 1. Capteur de température: Si l'appareil atteint une température dangereusement élevée, sa température actuelle est enregistrée et un e-mail contenant ces informations est envoyé.
  - 2. Validation du Capteur de température: Un e-mail est envoyé quand aucun capteur de température n'est connecté, si l'état de communication du capteur de température est inconnu, ou si les informations fournies par le fabricant de la puce sont anormales.
  - 3. Statut du réseau local, statut du réseau Wi-Fi : Un e-mail est envoyé lorsque l'état de la connexion réseau change. Le nombre maximum de changements d'état de réseau pouvant être sauvegardés est limité à 50. La valeur enregistrée est réinitialisée quand l'appareil est mis hors tension.
  - 4. Vérifier l'absence de signal : Vérifie si un signal est présent ou non. En l'absence de signaux pendant plus de 10 secondes, un message électronique est envoyé.
  - 5. Statut de la lecture programmée : Un e-mail est envoyé si le contenu ne peut pas être lu entre l'heure de début et l'heure de fin programmées dans le statut Programme de Gestion de contenus ou Contenus SuperSign. Toutefois, cela ne s'applique pas lorsque l'interruption a été faite à l'aide de la télécommande.
  - 6. Statut de Commutation Source : En cas de défaillance ou de passage au périphérique ayant la priorité la plus élevée en tant que périphérique d'entrée, un e-mail est envoyé (sauf en cas de changement d'entrée effectué par l'utilisateur (RC, RS232C, SuperSign)).
  - 7. Statut de l'option de détection de mouvement : Lorsque le produit détecte un mouvement ou un choc causé par l'environnement externe, vous recevez un e-mail.
  - 8. Statut de la détection d'angle : Un e-mail est envoyé si une modification d'inclinaison est détectée dans le produit, telle qu'un basculement ou un renversement. (Les fonctionnalités prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre.)
- Seuls les ports SMTP 25, 465 et 587 sont pris en charge.
- L'occurrence de commutateurs d'entrée internes, à l'exclusion des commutateurs d'entrée externes (RC, RS232C, SuperSign), est considérée comme un statut de Commutation Source.
- Un e-mail contenant le message « Statut de Commutation Source : Commutation Source » est envoyé lors du passage au statut Commutation Source, et les e-mails de statut suivants envoyés régulièrement ou au moment des changements de statut contiennent le message « Statut de Commutation Source : Aucun ».

## [Lire via l'URL]

**SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Lire via l'URL]**

Permet de lire le contenu que vous souhaitez lire automatiquement via le navigateur Web intégré.

- [Chargeur d'URL]: Permet d'activer ou de désactiver l'option [Lire via l'URL].
- [Définir l'URL]: Permet de saisir l'adresse URL à afficher automatiquement.
- [Aperçu] : Permet d'obtenir un aperçu du site Web de votre choix en accédant à l'URL spécifiée.
- [ENREGISTRER]: Permet d'enregistrer l'URL spécifiée.
- [REDÉMARRER POUR APPLIQUER LES PARAMÈTRES]: Permet de redémarrer le moniteur après l'enregistrement de l'URL spécifiée.
- [réinitialiser] : Permet de réinitialiser le paramétrage initial.

### ! REMARQUE

- Cette fonctionnalité ne s'applique pas si l'option [Rotation de l'écran] est activée. L'utilisation de cette fonctionnalité désactive l'option [Aperçu].
- Si [Heure et date] n'est pas réglé sur [Définir automatiquement], la navigation de sites Web peut s'avérer difficile.  
- **SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Heure et date] → Vérifier [Définir automatiquement]**

## [Clonage des données de paramétrage]

**SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Clonage des données de paramétrage]**

Cette fonctionnalité permet de copier et d'importer les paramètres du périphérique vers d'autres périphériques.

- [Exporter les données de paramétrage]: Permet d'exporter les paramètres du périphérique vers un autre périphérique.
- [Importer les données de paramétrage]: Permet d'importer les paramètres d'un autre périphérique vers le périphérique.

## [Mode de synchronisation]

**SETTINGS / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [Mode de synchronisation]**

Permet de synchroniser l'heure et le contenu sur plusieurs moniteurs de signalisation.

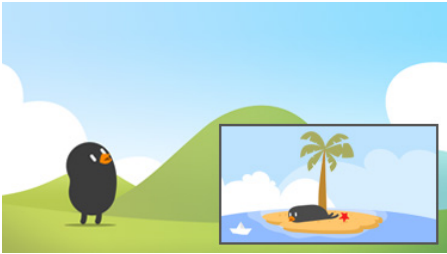

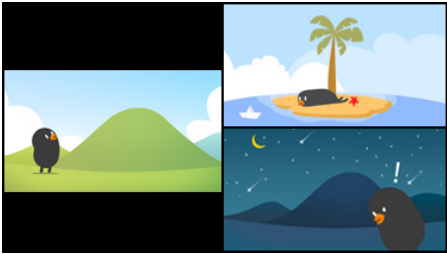
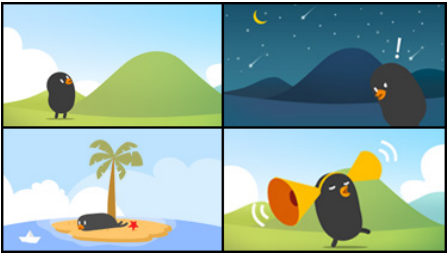
- [Synchronisation RS-232C]: Permet de synchroniser plusieurs moniteurs de signalisation connectés via RS-232C.
- [Synchronisation du rétroéclairage] : Permet de partager des valeurs pour contrôler le rétroéclairage à l'aide de capteurs d'éclairage entre des périphériques connectés par RS-232C.
- [synchronisation de contenu sur le réseau]: Permet de synchroniser plusieurs moniteurs de signalisation connectés au même réseau.

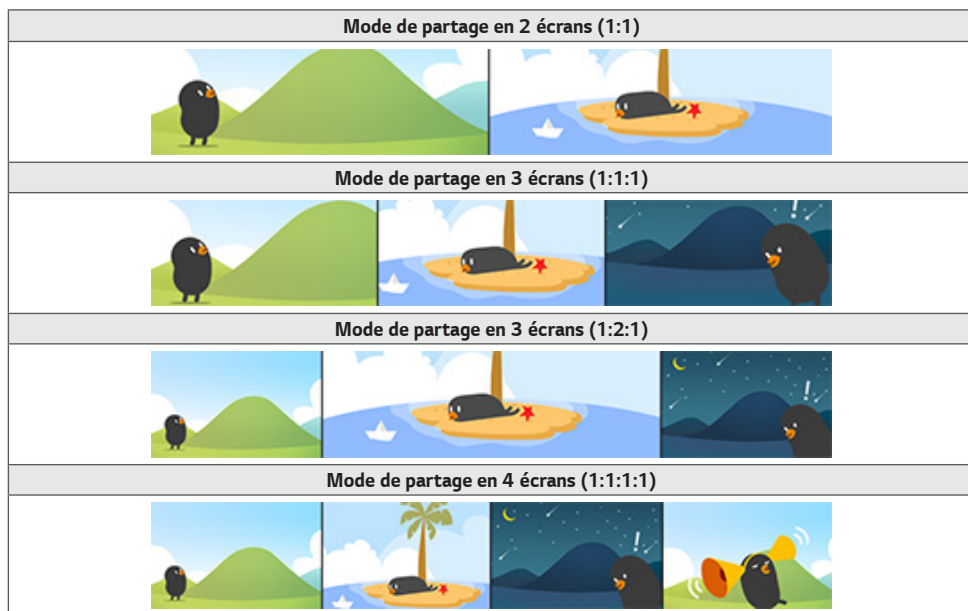


[Multi-écrans]

SETTINGS / ⚙️ ➡️ [Paramètres rapides] ➡️ [Multi-écrans]

Cette fonction vous permet d'afficher plusieurs entrées externes et vidéo sur un seul écran.

Mode PIP	Mode PBP
	
Mode de partage en 3 écrans	Mode de partage en 4 écrans
	



### ! REMARQUE

- En mode multi-écran, la fonction de branchement en chaîne DP n'est pas prise en charge.
- Le nombre/la forme des écrans de partage disponibles peuvent varier en fonction du modèle.

### Sélection d'une présentation d'écran

Lorsque vous entrez en mode multi-écran sans avoir paramétré de disposition d'écran, le menu de sélection de disposition de l'écran s'affiche. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez l'afficher via la barre de menu de disposition de l'écran que vous obtenez en appuyant sur la touche flèche vers le haut de la télécommande. Sélectionnez ensuite la disposition d'écran de votre choix.


### Fermeture du menu de disposition de l'écran

Dans le menu de disposition de l'écran, appuyez sur la touche flèche vers le haut de la télécommande pour accéder à la barre de menu. Sélectionnez-la ou appuyez sur la touche back pour fermer le menu.


## Modification de l'entrée du moniteur

Appuyez sur le bouton  en haut à droite de chaque écran partagé pour sélectionner la source d'entrée souhaitée.

### ! REMARQUE

- Les entrées déjà sélectionnées pour d'autres écrans partagés ne peuvent pas être choisies à nouveau. Pour les sélectionner, appuyez sur le bouton <RÉINITIALISER> afin que les entrées de tous les écrans soient d'abord réinitialisées.
- Le mode PIP fonctionne uniquement lorsque la rotation d'entrée externe est désactivée, et que la rotation d'écran est désactivée ou définie sur 180.
- En mode PIP, les résolutions prises en charge pour un écran secondaire sont les suivantes : Toute autre résolution n'est pas prise en charge.
  - 1680 x 1050 / 1920 x 1080
- Les formats entrelacés ne sont pas pris en charge. Par exemple, 1080i
- Ceci s'applique à AV et Media.
- Les modèles avec partage en 4 écrans prennent en charge une résolution d'entrée externe de 3 840 x 2 160 sur les écrans PIP secondaires.
- Selon le modèle, si le bouton  n'est pas présent, utilisez le bouton Changer l'entrée dans le menu de configuration de l'écran pour sélectionner l'écran et sélectionnez l'entrée souhaitée.

## Lecture de vidéos sur des écrans partagés

Appuyez sur le bouton  situé dans l'angle supérieur droit de chaque écran partagé, sélectionnez Fichier vidéo, puis sélectionnez un périphérique de stockage pour afficher la liste des vidéos dans le périphérique sélectionné. Puis, sélectionnez la vidéo que vous désirez dans la liste pour la lire.


### ! REMARQUE

- Les vidéos créées avec les codecs HEVC, MPEG-2, H.264 ou VP9 peuvent être lues sur des écrans partagés. Lorsque vous êtes en mode PIP, les combinaisons suivantes ne peuvent être utilisées.

Écran principal	Écran secondaire
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

- Les limites du partage en 3 ou 4 écrans sont indiquées ci-dessous.

Utilisation de la 4K	Seules 2 vidéos peuvent être prises en charge. Une combinaison de 2K à 60 ips + 4K à 60 ips max. est disponible. Cependant, la 4K en H.264 prend en charge 30 ips max.	
Utilisation de la 2K seulement	60fps	Vous pouvez combiner jusqu'à 1 codec MPEG2, 2 codecs H.264 et 4 autres codecs.
	30fps	Vous pouvez combiner jusqu'à 2 codecs MPEG2 et 4 autres codecs.

- Fréquence d'image recommandée : 24, 25, 30, 60 (y compris 23,9, 24,9, 29,9 et 59,9)  
Nous ne garantissons pas les performances de lecture de contenu avec d'autres fréquences d'image.
- Selon le modèle, si le bouton  n'est pas présent, utilisez le bouton Changer l'entrée dans le menu de configuration de l'écran pour sélectionner l'écran, puis sélectionnez la vidéo souhaitée.

## [LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

**SETTINGS / ⚙️** → [Paramètres rapides] → [LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

Vous pouvez installer la solution LG ConnectedCare (diagnostic des erreurs) pour un service de diagnostic des erreurs et de prévision.

- [Installer] : installe la solution LG ConnectedCare.
  - 1) [INSCRIRE LE NUMÉRO DE COMPTE] : Permet de saisir le numéro de compte à 6 chiffres pour installer la solution LG ConnectedCare.
    - Numéro de compte : numéro attribué lors de l'enregistrement de la solution LG ConnectedCare. Le nom de compte correspondant apparaît lorsque le numéro de compte a été saisi.
  - 2) [CONFIRMER LE NUMÉRO DE COMPTE] : Permet d'afficher le numéro et le nom du compte, ainsi que de valider le numéro de compte.
    - Si le numéro de compte est enregistré, le nom du compte qui lui est associé s'affiche et vous pouvez continuer à installer la solution LG ConnectedCare.
    - Si le numéro de compte n'est pas enregistré, la mention « Inconnu » s'affiche en tant que nom de compte et vous ne pouvez pas continuer à installer la solution.
- [Activer]/[Désactiver] : Permet de définir si la solution LG ConnectedCare doit être activée ou désactivée.
- [Compte] : Affiche le numéro de compte et le nom de l'utilisateur actuellement connecté.
- [Version] : Affiche la version de la solution LG ConnectedCare.
- [Vérifier la mise à jour] : recherche les mises à jour disponibles dans le serveur.
- [Mise à jour] : Met à jour la solution LG ConnectedCare vers la dernière version.
- [Statut du serveur] : Affiche l'état de la connexion entre l'appareil et le serveur.
  - [Connecté] : Affiché lorsque l'appareil est connecté au serveur.
  - [Non connecté] : Affiché lorsque l'appareil et le serveur sont déconnectés.
  - [En attente d'approbation] : Affiché lorsque le serveur est en attente d'approbation.
  - [Rejeté] : Affiché lorsque le serveur a rejeté la connexion.
- [Réinitialisation] : Supprime la solution LG ConnectedCare installée.

## [LG Business Cloud]

**SETTINGS** / ⚙️ → [Paramètres rapides] → [LG Business Cloud]


Vous pouvez installer la solution [LG Business Cloud] pour bénéficier d'un service de prévision et diagnostic des erreurs.

- [Type d'installation] : Permet de sélectionner le type d'installation de la solution [LG Business Cloud].
- [Code d'installation] : Permet d'installer la solution [LG Business Cloud] en utilisant le numéro fourni par chaque espace de travail créé dans [LG Business Cloud].
- [Installer] : Installez la solution [LG Business Cloud].
  - 1) [SAISIR LE CODE D'INSTALLATION]: Permet de saisir le code d'installation à 6 chiffres pour installer la solution [LG Business Cloud].
    - Lorsque le code d'installation est saisi, les informations d'espace de travail correspondant au code d'installation sont obtenues.
  - 2) [CONFIRMER LE CODE D'INSTALLATION]: Permet d'afficher le code d'installation et les informations d'espace de travail correspondant au code d'installation.
    - Si le code d'installation est enregistré, les informations d'espace de travail correspondant au code d'installation s'affichent et vous pouvez continuer à installer la solution [LG Business Cloud].
    - Si le code d'installation n'est pas enregistré, la mention « Inconnu » s'affiche en tant qu'information d'espace de travail et vous ne pouvez pas continuer à installer la solution.
- [Espace de travail]: Affiche les informations sur l'entreprise et l'espace de travail actuellement connectés de l'utilisateur.
- [Version] : Affiche la version de la solution [LG Business Cloud].
- [Détails] : Affiche la version des solutions prises en charge.
- [Statut du serveur] : Affiche l'état de la connexion entre l'appareil et le serveur.
  - [Connecté] : Affiché lorsque l'appareil est connecté au serveur.
  - [Non Connecté] : Affiché lorsque l'appareil et le serveur sont déconnectés.
  - [En attente d'approbation] : Affiché lorsque le serveur est en attente d'approbation.
  - [Rejeté] : Affiché lorsque le serveur a rejeté la connexion.
- [Réinitialisation] : Permet de réinitialiser la solution [LG Business Cloud] installée.

## [Mode Réunion de bureau]

**SETTINGS / ⚙️** → [Paramètres rapides] → [Mode Réunion de bureau]

Vous pouvez configurer des fonctions rapides pour utiliser le produit dans une salle de conférence.

- Mode Réunion de bureau : l'activation de cette fonctionnalité vous permet de définir des fonctions liées au mode de réunion de la salle de conférence.
- Écran Guide de réunion
  - Écran Guide de réunion : l'activation de cette fonctionnalité vous permet d'utiliser l'écran d'informations de la conférence. Cette fonctionnalité permet d'afficher une image d'arrière-plan lorsqu'il n'y a pas d'entrée externe. Son activation lance la fonctionnalité [Aucun signal image].
  - Nom de la salle de réunion : Lorsque l'écran d'informations de la conférence est allumé, vous pouvez modifier le nom de la salle de conférence affiché à l'écran ou choisir d'afficher ou non le nom de la salle de conférence.
  - Heure : Lorsque l'écran d'informations de la conférence est allumé, vous pouvez choisir d'afficher ou non l'heure actuelle à l'écran.
- Paramètres avancés
  - Luminosité automatique : l'activation de cette fonctionnalité permet d'ajuster automatiquement la luminosité de l'écran du moniteur pour qu'elle corresponde à l'environnement.
  - Mode Image : définit le même mode Image pour toutes les entrées externes prises en charge par ce produit.
  - Commutation automatique d'entrée : lorsqu'une entrée externe a été insérée, cette fonctionnalité permet de passer automatiquement à l'entrée externe correspondante. L'activation de cette fonctionnalité arrête la fonctionnalité [Paramètres rapides] → [Commutation Source].
  - Arrêt auto : Met l'appareil hors tension automatiquement. Lorsque cette fonctionnalité est activée, les fonctionnalités [Arrêt pour absence de signal (15 min.)] et [Arrêt pour absence de réception infrarouge (4 heures)] sont activées.
  - Modifier le nom de l'entrée : modifie le nom de chaque entrée externe.
  - Minuteur de présentation : utilise le minuteur de présentation. L'activation de cette fonction permet d'afficher [Minuteur de présentation] à l'écran pour sélectionner une entrée externe.
    - > **INPUT / ** → [Minuteur de présentation]
    - > La durée de fonctionnement peut être réglée jusqu'à 120 minutes par intervalles de dix minutes. Une fois la durée réglée, appuyez sur [Démarrer] pour démarrer le minuteur.
    - > Appuyez sur le bouton jaune de la télécommande pour mettre le minuteur en pause. Lorsque le minuteur est en pause, la durée s'affiche en bleu.
    - > Appuyez sur le bouton jaune de la télécommande pour redémarrer le minuteur.
    - > La durée s'affiche en rouge lorsque le temps restant est inférieur à trois minutes. La durée clignote lorsque le temps restant est inférieur à une minute.
    - > Appuyez sur le bouton bleu de la télécommande pour mettre fin au minuteur.
    - > L'interface utilisateur disparaît automatiquement 10 minutes après la fin du minuteur.
    - > Le produit peut s'éteindre alors que le minuteur est toujours en fonctionnement en raison des paramètres d'arrêt automatique et d'économie d'énergie.

### ! REMARQUE

- Si l'image Aucun signal a été téléchargée, l'activation de [Écran Guide de réunion] affichera d'abord l'image téléchargée en l'absence de signal.
- Si vous utilisez les éléments [Nom de la salle de réunion] et [Heure] dans [Écran Guide de réunion], et si vous utilisez l'image téléchargée comme image Aucun signal, il est recommandé d'utiliser une image aux couleurs vives conformément à la résolution optimale du modèle de signalisation.

## Général

### [Langue]

**SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Paramètres linguistiques]**

Vous pouvez sélectionner la langue du menu à afficher à l'écran.

- [Langue du menu]: Permet de paramétrer la langue de votre moniteur de signalisation.
- [Langue du clavier]: Permet de paramétrer la langue du clavier affiché à l'écran.

### [Informations sur le système]

**SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Informations sur le système]**

Cette fonction permet d'afficher des informations telles que le nom de l'appareil, la version du logiciel et l'espace de stockage.

### [Définir l'ID]

**SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Définir l'ID]**

- [Définir l'ID] (1~1000) : Permet d'attribuer automatiquement un ID unique à chaque produit lorsque plusieurs produits sont connectés via RS-232C. Attribuez des numéros de 1 à 1000 et quittez cette option. Vous pouvez contrôler chaque produit séparément en utilisant l'ID que vous attribuez à chaque produit.
- [Définition automatique de l'ID]: Permet d'attribuer automatiquement un identifiant unique à chaque moniteur lorsque plusieurs produits sont connectés pour l'affichage.
- [Réinitialiser la définition de l'ID] : Permet de rétablir l'ID du produit à 1.

### [Heure et date]

**SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Heure et date]**

Cette fonctionnalité vous permet d'afficher et de modifier la date et l'heure sur le périphérique.

- [Définir automatiquement]: Permet de définir les options [Heure] et [Date].
- [Heure d'été]: Permet de définir les heures de début et de fin de l'heure d'été. Le réglage de début/fin d'heure d'été fonctionne uniquement lorsque vous les définissez avec plus d'une journée d'intervalle entre les deux.
- [Configuration du serveur NTP]: Vous permet de définir d'autres serveurs NTP, différents du serveur NTP de base.
- [Fuseau horaire]: Vous permet de modifier le fuseau horaire en fonction du continent, du pays/de la région, de la ville ou des paramètres utilisateur.

## [Marche]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Marche]

Paramètres de fonctions liées à l'alimentation

### **[Arrêt pour absence de signal (15 min.)]**

Vous pouvez choisir d'utiliser ou non l'option de mise hors tension automatique après 15 minutes.

- Vous pouvez régler cette option sur [Activé] ou [Désactivé].
- Sur [Activé], le produit est mis hors tension après 15 minutes avec l'état Aucun signal.
- Sur [Désactivé], la mise hors tension forcée après 15 minutes est désactivée.
- Nous vous recommandons de régler cette option sur [Désactivé] si vous avez l'intention d'utiliser le produit de façon prolongée, car cette option met automatiquement le produit hors tension.

### **[Arrêt pour absence de réception infrarouge (4 heures)]**

Permet d'utiliser ou non l'option de mise hors tension après 4 heures.

- Vous pouvez régler cette option sur [Activé] ou [Désactivé].
- Si vous réglez cette option sur [On Activé], le produit se met hors tension si aucun signal n'est émis par la télécommande pendant 4 heures.
- Si vous réglez cette option sur [Désactivé], la mise hors tension après 4 heures est désactivée.
- Nous vous recommandons de régler cette option sur [Désactivé] si vous avez l'intention d'utiliser le produit de façon prolongée, car cette option met automatiquement le produit hors tension.

### **[DPM] / [DPM (mode veille)]**

Permet de paramétrer le mode Display Power Management (DPM, gestion de l'alimentation de l'écran).

- Si vous ne paramétrez pas cette option sur [Désactivé], le moniteur passera en mode DPM s'il ne reçoit aucun signal d'entrée.
- Si vous paramétrez cette fonction sur [Désactivé], le mode [DPM] / [DPM (mode veille)] est désactivé.

### **[Contrôle de réactivation DPM] / [Sortie du mode DPM (mode veille)]**

Allume l'appareil selon le traitement de signal numérique du port DVI-D/HDMI connecté.

- [Horloge], l'appareil vérifie uniquement les signaux d'horloge et s'allume une fois qu'il détecte le signal d'horloge.
- [Horloge+signal], l'appareil s'allume si l'horloge numérique et les signaux de données sont entrés.



**[Mode PM]**

- [Éteindre (valeur par défaut)] : Permet de paramétrer le mode hors tension CC normal.
- [Maintenir le format d'image] : Le PC conserve les données d'identification de l'affichage étendu (EDID) même lorsque l'appareil est hors tension.
- [ÉCRAN DÉSACTIVÉ] : Passe au statut [ÉCRAN DÉSACTIVÉ] à l'activation de mode DPM, Arrêt auto (15 min, 4 heures), ou Arrêt anormal.
- [Écran désactivé en permanence] : Passe au statut [ÉCRAN DÉSACTIVÉ] quand vous entrez en mode DPM, Arrêt auto (15 min, 4 heures), Programmation heure d'arrêt ou Arrêt anormal, ou si le bouton Marche de la télécommande ou le bouton Désactivé de l'appareil est activé.
- [Désactivation de l'écran et rétroéclairage activé] : Permet d'activer le rétro-éclairage afin de maintenir l'écran à la température appropriée en mode Écran désactivé.
- [Compatible avec le réseau] : Le moniteur est éteint, mais vous pouvez contrôler l'alimentation en interne via le réseau.

**! REMARQUE**

- Pour faire basculer l'écran du mode [Screen Off Écran désactivé] sur le statut Activé, le bouton Power ou Input de la télécommande, ou le bouton On du moniteur, doit être activé.

**[Temps d'allumage](0-250)**

- Cette fonction permet d'éviter une surcharge en appliquant un allumage retardé lorsque plusieurs moniteurs sont allumés.
- Vous pouvez régler l'intervalle du retardateur entre 0 et 250 secondes.

**[Statut d'allumage]**

- Permet de sélectionner l'état de fonctionnement du moniteur lorsque l'alimentation secteur est activée.
- Vous pouvez faire votre choix entre [Allumage], [STD (Veille)] et [LST (Dernier statut)].
- [Allumage] permet de maintenir le moniteur sous tension lorsque l'alimentation principale est activée.
- [STD (Veille)] permet de passer le moniteur en mode Veille lorsque l'alimentation principale est activée.
- [LST (Dernier statut)] permet de faire revenir le moniteur à son état antérieur.

**[Wake-on-LAN] / [Wake-on-LAN (mode veille en réseau)]**

- Permet d'utiliser ou non la fonction [Wake-on-LAN] / [Wake-on-LAN (mode veille en réseau)].
- Vous pouvez définir la fonction sur Activé ou Désactivé pour chaque réseau filaire/sans fil.
- [Filaire] : Lorsque la valeur est définie sur [Activé], la fonction [Wake-on-LAN] / [Wake-on-LAN (mode veille en réseau)] est activée, vous permettant de mettre le produit sous tension à distance via le réseau filaire.
- [Sans fil] : Lorsque la valeur est définie sur [Activé], la fonction [Wake-on-LAN] / [Wake-on-LAN (mode veille en réseau)] est activée, vous permettant de mettre le produit sous tension à distance via le réseau sans fil.

**[Indicateur de puissance]**

- Cette fonction vous permet de modifier les paramètres [Indicateur de puissance].
- Le réglage sur [Activé] allumera le [Indicateur de puissance].
- Le réglage sur [Désactivé] éteindra le [Indicateur de puissance].
- Indépendamment des réglages [Activé] ou [Désactivé] dans [Indicateur de puissance], le [Indicateur de puissance] sera allumé pendant environ 15 secondes.

**[Historique des allumages/arrêts]**

Permet d'afficher l'historique d'activation/désactivation de l'alimentation de l'appareil.

**[Réseau]**

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Réseau]

**[Connexion filaire (Ethernet)]**

- Connexion filaire : Permet de connecter l'écran à un réseau local (LAN) via le port LAN et de configurer les paramètres réseau. Prend uniquement en charge une connexion réseau câblée. Après avoir configuré une connexion physique, l'écran se connectera automatiquement sans aucun réglage sur la plupart des réseaux. Un nombre restreint de réseaux peuvent nécessiter le réglage des paramètres réseau d'affichage. Pour des informations détaillées, contactez votre fournisseur Internet ou consultez le manuel du routeur.
- 802.1X EAP : L'authentification basée sur la norme IEEE 802.1X est disponible pour la connexion filaire. Sélectionnez le type d'EAP souhaité ainsi que Authentification Phase 2, saisissez l'ID/le mot de passe enregistrés auprès du serveur d'authentification et appuyez sur le bouton CONNEXION pour essayer de vous connecter.

**[Connexion Wi-Fi]**

Si votre moniteur est configuré pour un réseau sans fil, vous pouvez afficher les réseaux Internet sans fil disponibles et vous y connecter.

- [Ajouter un réseau sans fil masqué]: Vous pouvez ajouter un réseau sans fil en saisissant manuellement son nom.
- [Connexion via WPS PBC]: Appuyez sur le bouton du routeur sans fil prenant en charge PBC pour vous connecter facilement au routeur.
- [Connexion via WPS PIN]: Saisissez le code PIN dans la page Web du routeur sans fil prenant en charge le code PIN afin de vous connecter au routeur de façon simple.
- [Paramètres Wi-Fi avancés] : Vous pouvez modifier les paramètres du réseau sans fil connecté.

**[Téléchargement du certificat]**

- Permet de télécharger les certificats utilisés pour 802.1X EAP stockés sur un périphérique USB.
- Seule l'extension de fichier PEM peut être téléchargée.

**REMARQUE**

- Sur les modèles qui prennent en charge les dongles Wi-Fi, le menu Connexion réseau sans fil est activé uniquement lorsqu'un dongle Wi-Fi est connecté.
- Lorsque vous êtes connecté à un réseau qui prend en charge le protocole IPv6, vous pouvez sélectionner IPv4/IPv6 dans la connexion réseau filaire/sans fil. Cependant, la connexion IPv6 prend uniquement en charge la connexion automatique.

### **[Connexion en chaîne du réseau LAN]**

- Cette fonction permet de former une chaîne de ports LAN de sorte que même si vous connectez un seul moniteur à un réseau, les autres moniteurs de la chaîne sont connectés au réseau.
- Cependant, le premier moniteur de la chaîne doit être connecté à un réseau via un port qui n'est pas utilisé pour la chaîne.

### **[SoftAP]**

Si vous configurez un SoftAP, vous pouvez connecter plusieurs appareils via une connexion Wi-Fi et utiliser l'accès Internet sans fil sans recourir à un routeur sans fil.

- Les fonctions SoftAP et ScreenShare ne peuvent pas être utilisées simultanément.
- Sur les modèles qui prennent en charge les dongles Wi-Fi, le menu SoftAP est activé uniquement lorsqu'un dongle Wi-Fi est connecté au produit.
- Wi-Fi Chaîne : Vous pouvez directement sélectionner un canal Wi-Fi.
- Informations de connexion SoftAP
  - SSID: Un identifiant unique nécessaire pour établir une connexion Internet sans fil
  - Clé de sécurité : la clé de sécurité que vous saisissez pour vous connecter au réseau sans fil de votre choix
  - Nombre de périphériques connectés : Affiche le nombre de périphériques actuellement connectés à votre périphérique d'affichage via une connexion Wi-Fi. Jusqu'à 10 périphériques sont pris en charge.

### **[UPnP]**

Permet d'ouvrir et de bloquer le port UDP 1900, qui est utilisé pour UPnP.

- Le paramètre par défaut est [Activé]. En réglant cette fonction sur [Désactivé], vous bloquez le port UDP 1900, ce qui rend la fonction UPnP indisponible.
- En réglant cette fonction sur [Off Désactivé], l'option « Réseau » du mode de synchronisation sera désactivée. lorsque la valeur du mode de synchronisation est « Réseau », la valeur passe à « Désactivé », ce qui désactive l'option « Réseau ».
- Si vous modifiez la valeur UPnP, la modification sera appliquée uniquement après un [Redémarrer].
- Si vous réglez la valeur UPnP sur [Désactivé], vous ne serez plus en mesure d'utiliser correctement le Group Manager 2.0.

### **[Test ping]**

Vérifiez l'état de votre réseau avec le test ping.

### **[Contrôle des ports]**

Les ports non utilisés peuvent être bloqués à des fins de sécurité du réseau.

### **[Domaine de connexion]**

Changez de domaine pour vérifier la connexion réseau.

### **! REMARQUE**

- Un redémarrage est recommandé pour que les paramètres s'appliquent correctement.

**Conseils pour les paramètres réseau**

- Utilisez un câble LAN standard (Cat5 ou supérieur avec un connecteur RJ45) avec cet écran.
- La réinitialisation du modem ou du routeur peut permettre de résoudre de nombreux problèmes de connexion réseau pendant la configuration. Après avoir connecté l'écran au réseau local, éteignez et/ou déconnectez rapidement le câble d'alimentation du routeur du réseau local ou le modem câble, puis rallumez et/ou rebranchez le câble d'alimentation.
- Selon votre fournisseur de services Internet (FSI), le nombre de périphériques pouvant recevoir le service INTERNET peut être limité par les conditions générales de service applicables. Pour plus d'informations, contactez votre FSI.
- LG décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement de l'écran ou des fonctions de connexion à Internet en raison d'erreurs/de dysfonctionnements de communication associés à votre connexion Internet, ou à un autre équipement connecté.
- LG n'est pas responsable des problèmes de connexion INTERNET.
- Si la vitesse de connexion réseau n'est pas suffisante pour le contenu auquel vous souhaitez accéder, il se peut que les résultats ne correspondent pas à vos attentes.
- Il est possible que certaines opérations de connexion INTERNET soient impossibles en raison de certaines restrictions définies par votre fournisseur de services Internet (FSI).
- Vous êtes responsable des frais facturés par votre fournisseur de services Internet, y compris, des frais de connexion.

**! REMARQUE**

- Si vous souhaitez accéder à Internet directement sur votre écran, la connexion INTERNET doit être activée.
- Si vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez l'état du réseau à partir d'un PC branché sur votre réseau.
- Pour utiliser Paramètres réseau, vérifiez le câble LAN ou assurez-vous que le protocole DHCP du routeur est bien activé.
- Si vous n'avez pas terminé les paramétrages réseau, il se peut que celui-ci ne fonctionne pas correctement.

**⚠ ATTENTION**

- Ne connectez pas de câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il existe plusieurs méthodes de connexion, suivez les conseils de votre opérateur téléphonique ou de votre fournisseur de services INTERNET.
- Le menu Paramètres réseau ne sera disponible qu'une fois la connexion de l'affichage à un réseau physique réalisée.

### Conseils pour le paramétrage du réseau sans fil

- Le réseau sans fil peut être affecté par des interférences si un autre appareil, par exemple un téléphone sans fil, un appareil Bluetooth ou un four à micro-ondes, utilise la fréquence 2,4 Ghz. Des interférences peuvent également être causées par un appareil qui utilise la fréquence 5 Ghz, comme les périphériques Wi-Fi.
- Le service de réseau sans fil peut également fonctionner lentement selon l'environnement sans fil existant.
- Certains appareils peuvent avoir un accès restreint au réseau si des réseaux domestiques locaux sont activés.
- Pour effectuer une connexion à un routeur sans fil, le routeur utilisé doit prendre en charge les connexions sans fil et la fonction de connexion sans fil doit également être activée. Contactez le fabricant du routeur pour savoir si celui-ci prend en charge les connexions sans fil.
- Pour vous connecter à un routeur sans fil, vérifiez le SSID et les paramètres de sécurité du routeur sans fil. Reportez-vous au guide de l'utilisateur du routeur pour connaître le SSID et les paramètres de sécurité du routeur sans fil.
- Le moniteur peut ne pas fonctionner correctement si l'équipement réseau (routeur filaire/sans fil, hub, etc.) n'est pas correctement configuré. Assurez-vous de connecter les appareils correctement en vous reportant à leur guide de l'utilisateur avant de configurer la connexion réseau.
- La méthode de connexion peut varier en fonction du fabricant du routeur sans fil.

## [Mode de sécurité]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Mode de sécurité]

Activez cette fonction pour des performances sécurisées.

### [Voir Méthode ISM]

Si une image fixe s'affiche à l'écran pendant une période de temps prolongée, une rémanence de l'image peut se produire. Le mode ISM est une fonction qui empêche la rémanence de l'image.

#### [Mode]

- Règle le mode [Méthode ISM].
- [Désactivé] : désactive la fonction de réglage de la luminosité.
- [Orbiteur] : Pour éviter l'apparition d'une image rémanente sur l'écran, l'écran opère un déplacement de quatre pixels dans un ordre régulier. (Cet élément est désactivé lorsque la source d'entrée actuelle est Pas de signal.) (Il ne prend en charge que les modèles destinés à une utilisation en extérieur.)
- [Tracé blanc] : Affiche un modèle blanc afin de supprimer la rémanence de l'image.
- [Image utilisateur] : lit vos photos ou vidéos depuis un périphérique de stockage USB.
- [Vidéo utilisateur] : lit vos photos ou vidéos depuis un périphérique de stockage USB.

#### Répétition quotidienne

- [Désactivé, une seule fois] : sélectionnez ce mode, puis cliquez sur Terminer pour exécuter la fonction ISM immédiatement.
- [Activé] : exécute la fonction ISM pour la période de temps configurée dans la durée si l'image fixe est maintenue pour la période configurée en mode Veille.
- [Activé, avec détection en mouvement] : L'option ne s'applique qu'en mode [Orbiteur]. Lorsque l'image reste fixe pendant la durée [Veille], la fonction de prévention d'image rémanente est active pendant la durée [Durée].
- [Activé, sans détection de mouvement] : L'option ne s'applique qu'en mode [Orbiteur]. Lorsque vous appuyez sur la touche [TERMINÉ], la fonction de prévention d'image rémanente se lance immédiatement et fonctionne en continu.
- [Schedule (Programmation)] : Permet d'activer la fonctionnalité ISM de l'heure de début à l'heure de fin du jour défini.

#### [Veille]

- Permet de définir une heure comprise entre 1 et 24 heures.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Programmation].
- La fonction ISM est exécutée si l'image fixe est maintenue pendant la période configurée.

#### [Durée]

- Vous pouvez sélectionner une durée parmi les suivantes : 1 - 10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Programmation].
- La fonction ISM est exécutée pour la durée définie.

#### [Sélectionner un jour]

- Vous pouvez définir la date.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Programmation].

**[Heure de début]**

- Définissez l'heure de début.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Programmation].
- L'heure de début et l'heure de fin ne peuvent pas être identiques.

**[Heure de fin]**

- Définissez l'heure de fin.
- Cette option est disponible uniquement lorsque [Répéter] est défini sur [Programmation].
- L'heure de début et l'heure de fin ne peuvent pas être identiques.

**[Cycle d'actions]**

Vous pouvez sélectionner une durée parmi les suivantes : 1 - 10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.

- Cette option est disponible uniquement lorsque l'option [Orbiteur] est sélectionnée.
- [Orbiteur] : L'écran opère un déplacement à un intervalle défini.

**[Téléchargement de l'image utilisateur]**

- Pour télécharger une image utilisateur, vous devez disposer d'un fichier image dans le dossier « ISM » sur votre périphérique de stockage USB.
- Supprimez les images existantes présentes dans la mémoire interne avant de télécharger un nouveau fichier d'image.
- Formats de fichier image pris en charge : BMP, JPG, JPEG, PNG
- Vous pouvez télécharger jusqu'à quatre images. (La résolution maximale est de 1920 x 1080.)
- Si une image de la barre est supprimée ou inexistante, l'image par défaut est utilisée. (L'image par défaut est un arrière-plan blanc.)
- Cette option est disponible uniquement lorsque l'option [Image utilisateur] est sélectionnée.

**[Téléchargement de la vidéo utilisateur]**

- Pour télécharger une vidéo, vous devez disposer d'un fichier vidéo dans le dossier « ISM » sur votre périphérique de stockage USB.
- Supprimez le contenu présent dans la mémoire interne avant de télécharger un nouveau fichier vidéo.
- Formats de fichier vidéo pris en charge : "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Vous pouvez télécharger une seule vidéo.
- Si une vidéo est supprimée ou inexistante, la vidéo par défaut est utilisée. (La vidéo par défaut est une image d'arrière-plan blanc)
- Cette option est disponible uniquement lorsque l'option [Image utilisateur] est sélectionnée.

**\* Comment réinitialiser ou supprimer l'image utilisateur/la vidéo utilisateur**

- Pour les réinitialiser, utilisez **SETTINGS / ⚙** > [Administration] > [Réinitialisation aux paramètres d'usine]
- Ouvrez l'application Player > Cliquez sur le bouton SUPPRIMER en haut à droite de l'écran > Supprimez l'image/la vidéo téléchargée.

### [Détection des erreurs de l'écran]

- La fonction de détection des erreurs de l'écran vérifie la présence d'anomalies à la fin de l'écran. Des affichages à l'écran R, V et B sont générés dans le coin supérieur gauche de l'écran à un intervalle d'environ une seconde, puis un capteur de pixels inspecte la zone.
- Pour activer la fonction de détection des erreurs de l'écran, réglez-la sur [Activé].
- Pour désactiver la fonction de détection des erreurs de l'écran, réglez-la sur [Désactivé].

### [Paramètres avancés]

SETTINGS / ⚙️ → [général] → [Paramètres avancés]

### [Balise]

- Cette option permet d'activer BLE Beacon, l'une des fonctionnalités du Bluetooth 4.0.
- Mode Beacon (activer/désactiver) : Permet d'activer la fonction Beacon.
- Les fonctions de signalisation Signalisation LG/iSignalisation/Eddystone sont prises en charge.
- iBeacon (iSignalisation)
  - UUID signalisation (hex) : définit le numéro UUID.
    1. Champ1: valeur hexadécimale 4 octets (8 chiffres)
    2. Champ2: valeur hexadécimale 2 octets (4 chiffres)
    3. Champ3: valeur hexadécimale 2 octets (4 chiffres)
    4. Champ4: valeur hexadécimale 2 octets (4 chiffres)
    5. Champ5: valeur hexadécimale 6 octets (12 chiffres)
  - Majeure (0-65535) : définit la valeur Majeure.
  - Mineure (0-65535) : définit la valeur Mineure.
- Eddystone
  - Cadre : définit l'UUID ou l'URL.
- 1. Définition de la méthode UUID
  - UUID signalisation (hex) : définit le numéro UUID.
    - 1 - Champ1 : valeur hexadécimale 10 octets (20 chiffres)
    - 2 - Champ2 : valeur hexadécimale 6 octets (12 chiffres)
- 2. Définition de la méthode URL
  - Préfixe URL : Permet de définir le préfixe de l'URL.
  - Suffixe URL : Permet de définir le suffixe de l'URL.
  - Lire via l'URL : Saisissez la partie de l'URL qui exclut le préfixe et le suffixe.
  - La longueur de chaîne URL est limitée à 15 caractères.
- Bouton [Vérifier] (OK) : bouton utilisé pour terminer et appliquer les paramètres de balise.



## ! REMARQUE

- Certains modèles ne prennent pas en charge les services de filtrage en arrière-plan dans iOS.
- Un redémarrage est recommandé pour que les paramètres s'appliquent correctement.
- La valeur UUID est le nombre exact de chiffres hexadécimaux qui doit être saisi.
- La distance à la balise peut varier en fonction de l'appareil.
- La distance à la balise peut varier en fonction de l'application utilisée sur l'appareil.
- La fonction Balise est affectée par les ondes radio car elle utilise la technologie Bluetooth à basse consommation (BLE). Elle peut ne pas fonctionner correctement si la plage de fréquence n'est pas d'environ 2,4 GHz.
- Lorsque vous paramétrez iSignalisation, la valeur de LG Beacon est définie pour être identique à celle d'iSignalisation. Toutefois, le paramètre LG Beacon ne sera pas fourni séparément.

## [Interface de contrôle]

Les appareils connectés à l'écran peuvent être contrôlés par le biais de l'interface.

- [Contrôle d'alimentation PC/OPS] : Permet de contrôler l'alimentation du PC ou de l'OPS lorsque vous allumez et éteignez l'écran.
  - [Désactiver] : Permet de désactiver l'option [Contrôle d'alimentation PC/OPS].
  - [Synchronisation (Activé)] : configure l'alimentation PC/OPS pour qu'elle soit activée quand l'écran est allumé.
  - [Synchronisation (Activé/Désactivé)] : configurez l'alimentation PC/OPS de façon à ce qu'elle s'active lors de la mise sous tension de l'écran et se désactive lorsqu'il est éteint.
- [Sélection de l'interface de commande] : sélectionnez le chemin de communication série entre l'écran et les périphériques connectés.
  - [Affichage] : communication série disponible via un terminal IN RS-232C de l'écran.
  - [OPS] : communication série disponible avec l'OPS installé dans l'écran.
  - [HDBaseT] : communication série disponible avec l'écran par le biais d'un équipement HDBaseT.

## ! REMARQUE

- Selon le modèle, cette fonctionnalité peut se nommer [Commande PC/OPS].
- Le sous-menu de [Sélection de l'interface de commande] peut varier selon l'interface prise en charge.
- Les produits PC prenant en charge le contrôle de l'alimentation sont les modèles MP500/MP700. Vous devrez les acheter séparément si nécessaire.
- Si vous modifiez l'option [Sélection de l'interface de commande], il se peut que la fonction [Synchronisation RS-232C] de [Mode de synchronisation] soit restreinte.

## [Image de fond]

Cette fonction vous permet de paramétrer l'image d'arrière-plan par défaut.

- [Image du logo d'initialisation]: Permet de modifier l'image qui apparaît lorsque l'appareil démarre. Si vous réglez cette option sur Désactivé, aucune image n'apparaît lorsque l'appareil démarre. Permet de télécharger ou d'initialiser un fichier image sur le périphérique de stockage.
- [Image d'absence de signal]: Permet de modifier l'image qui apparaît lorsqu'aucun signal n'est présent. Si vous réglez cette option sur Désactivé, aucune image n'apparaît lorsqu'aucun signal n'est présent. Permet de télécharger ou d'initialiser un fichier image sur le périphérique de stockage.

## ! REMARQUE

- Pour télécharger une image, vous devez créer un dossier nommé « LG\_MONITOR » ou « lg\_monitor » dans la mémoire externe (USB) et y placer l'image.
- Formats de fichier image pris en charge : « BMP », « JPG »
- La résolution maximale téléchargeable est la suivante, selon le modèle.
- Les modèles de signalisation LED ne prennent pas en charge la fonctionnalité de logo de démarrage.
- La résolution téléchargeable maximale d'une image d'absence de signal est identique à la résolution de l'écran du modèle.

	Image du logo d'initialisation	Image aucun signal
<b>Full HD</b>	1920 x 1080	1920 x 1080
<b>Ultra HD</b>	1920 x 1080	3840 x 2160
<b>86 "Ultra Stretch</b>	1920 x 300	3840 x 600
<b>88 "Ultra Stretch</b>	1920 x 540	3840 x 1080

## [Gestionnaire d'entrée]

Vous pouvez définir l'étiquette DTV ou PC pour chaque source d'entrée externe.

## [Configuration de SIMPLINK]

- Lorsque l'option [Configuration de SIMPLINK] est réglée sur [Activé], vous pouvez utiliser le lien SIMPLINK fourni par LG Signage.
- [ID du périphérique] : Permet de définir l'ID de l'appareil connecté via un câblage CEC. Vous pouvez choisir une valeur comprise entre [TOUT] et E.
- [Veille] : Permet de définir les scénarios d'envoi et de réception de la commande Veille. Les scénarios détaillés sont les suivants :

	Transmission	Réception
<b>Tous</b>	O	O
<b>Envoyer uniquement</b>	O	X
<b>Recevoir uniquement</b>	X	O

## **[Synchronisation de l'alimentation de l'écran (marche/arrêt)]**

(Selon le modèle)

(Cette fonction est prise en charge uniquement par le boîtier de signalisation.)

- Cette fonction permet de contrôler l'alimentation de l'écran connecté au port HDMI OUT afin de la synchroniser avec l'alimentation du boîtier de signalisation.
- Lorsque l'alimentation du boîtier de signalisation est mise en marche, l'écran s'allume et une tentative de commutation de l'entrée sur l'écran du boîtier de signalisation est effectuée.
- Lorsque l'alimentation du boîtier de signalisation est arrêtée, l'écran s'éteint.
- [Activé/Désactivé] : Permet d'activer/de désactiver cette fonction

### **! REMARQUE**

- Il est nécessaire d'activer la fonction CEC sur l'écran

## **[Crestron]**

(Selon le modèle)

### **Crestron Connected V1**

- Cette fonction permet la synchronisation avec les applications fournies par Crestron.
- Serveur : Ce menu permet de définir l'adresse IP du serveur pour la connexion réseau avec celui-ci (équipement fourni par Crestron).
- Port (1024-65535) : Ce menu permet de définir le port pour la connexion réseau avec le serveur. Le numéro du port par défaut est 41794.
- Identifiant IP (3-254) : Ce menu permet de définir un identifiant unique pour la synchronisation avec l'application.

### **Crestron Connected V2**

- L'état de connexion du type de serveur doit être indiqué par des images et du texte. (Déconnecté, Connexion, Connecté)
- Type : Vous pouvez sélectionner le type de serveur auquel vous souhaitez vous connecter (désactivé, Control System, Virtual Control, Fusion)
- CONNECTER : Si vous appuyez une fois sur ce bouton, un moniteur essaie de se connecter au serveur et le texte du bouton devient DÉCONNECTER. Dans ce cas, les éléments supérieurs sont immuables. Pour déconnecter et modifier les éléments supérieurs, il est nécessaire d'appuyer à nouveau sur ce bouton.
- Informations pour se connecter au serveur
  - Type : Control System
    - Serveur : Entrez les informations IP du serveur
    - Port : Entrez les informations de port pour le serveur
    - ID IP : Identifiant unique qui distingue l'équipement Crestron du serveur
  - Type : Virtual Control
    - ID de salle : Identifiant unique qui distingue la salle du serveur. Si l'ID IP est le même, mais que l'ID de salle est différent, le serveur le reconnaît comme un équipement Crestron différent.
    - Les valeurs Serveur, Port, ID IP sont identiques à celles du serveur de type Control System.

- Type : Fusion
- Méthode : La direction de la connexion peut être sélectionnée. (L'appareil vers Fusion, Fusion vers l'appareil)
  - L'appareil vers Fusion : Indique comment se connecter au serveur depuis le moniteur.
  - URL : IP du serveur
  - Port : Port de serveur
  - Fusion vers l'appareil : Indique comment se connecter au moniteur depuis le serveur.
- Découverte automatique : Possibilité de localiser d'autres équipements Crestron dans le réseau.
- SSL : La sécurité de la communication avec le serveur peut être établie. Les éléments suivants sont significatifs uniquement si l'option SSL est activée.
  - Utilisateur, Mot de passe : Lorsque la fonction d'authentification est activée sur le serveur, vous devez saisir l'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter au serveur.
  - Vérifier le certificat : Fonctionnalité permettant de vérifier si un certificat installé sur un serveur est valide. S'il n'est pas valide, la connexion au serveur est refusée.
  - Téléchargement du certificat : Le certificat doit être stocké dans le moniteur pour exécuter la fonction Vérifier le certificat. Seuls les certificats avec les extensions .pem et .crt dans le répertoire racine USB sont reconnus et peuvent être ajoutés ou supprimés via le menu. Tous les certificats stockés au moment de l'opération Réinitialisation aux paramètres d'usine sont supprimés.

### **XiO Cloud**

- Le statut de la connexion à XiO Cloud est affiché. (Déconnecté, Connexion, Connecté)
- CONNECTER : Si vous appuyez une fois sur ce bouton, un moniteur essaie de se connecter au serveur et le texte du bouton devient DÉCONNECTER. Vous devez appuyer sur le bouton pour vous déconnecter.

### **[Contrôleur LED]**

Permet à un fabricant d'écrans LED spécifique de contrôler à distance certaines fonctionnalités de l'écran associé.

### **[USB2 → HDBaseT]**

Cette fonction transfère les données reçues depuis le terminal USB2 de l'écran vers HDBaseT.

- [Activé]: transfère les données du périphérique connecté à USB2 vers l'équipement HDBaseT.
- [Désactivé]: reçoit les données de l'équipement HDBaseT pour Signage.

### **! REMARQUE**

- La fonction HDBaseT sera temporairement interrompue après la modification de ce réglage.

### **[Mode silencieux]**

Ce mode permet de réduire le bruit du ventilateur.

Adapté au contrôle des ventilateurs et à la luminosité définis.

### **[LG promota]**

Cette fonctionnalité permet de connecter l'application promota à un appareil mobile.

Pour plus d'informations sur son utilisation, veuillez consulter le site Web promota (<https://www.promota.net/>)

La fonction Autorun application promota exécute automatiquement promota après le démarrage.

**[Options de pointeur]**

Vous pouvez régler la vitesse et la taille du pointeur qui s'affiche à l'écran comme vous le souhaitez.

- Vitesse : Vous pouvez régler la vitesse de mouvement du pointeur.
- Taille du pointeur : Vous pouvez régler la taille du pointeur.

**Écran****[Mode Image]**

SETTINGS /  → [Affichage] → [Mode Image]

**[Mode]**

Cette fonction vous permet de choisir le mode image optimal pour votre environnement d'installation.

- [Centre commercial/QSR], [Transport], [Éducation], [Gouv./Société]: Permet d'afficher l'image de façon optimale pour votre environnement installation.
- [Général]: l'image s'affiche avec un niveau de contraste, de luminosité et de netteté standard.
- [Economie d'énergie automatique]: Permet de régler la luminosité de l'écran pour réduire la consommation d'énergie.
- [Expert], [Étalonnage]: Permet à un expert, ou à n'importe quel amateur d'images de haute qualité de régler manuellement l'image pour obtenir une qualité d'image optimale.
- [Hôpital] : mode de paramétrage d'image optimisé pour les images médicales.

**! REMARQUE**

- [Mode Image] vous permet de sélectionner différents types qui peuvent varier en fonction du signal d'entrée ou du modèle.
- [Expert] est une option qui permet à un expert d'affiner la qualité de l'image à l'aide d'une image spécifique. Cette méthode n'est donc pas forcément efficace pour une image normale.

**[HDR]**

Cette fonction vous permet de choisir le mode image optimal pour votre environnement d'installation.

- [Centre commercial/QSR] : améliore l'image en augmentant le contraste, la luminosité et la netteté.
- [Général] : dans un environnement de visionnage standard, cette option affiche un écran vous permettant de mieux voir la richesse et la luminosité du contenu HDR.
- [Gouv./Société] : l'écran est plus lumineux et plus clair que l'écran en mode Général.
- [Éducation] : image adaptée aux jeux vidéo.

**[Personnaliser]**

- [Rétroéclairage]: Permet de régler la luminosité de l'écran en contrôlant la luminosité du rétro-éclairage. Plus la valeur est proche de 100, plus la luminosité de l'écran est élevée.
- [LUM. OLED] : ajuste la luminosité du panneau LED pour contrôler la luminosité de l'écran.
- [Éclairage LED]: Règle la luminosité de l'écran en ajustant l'éclairage LED. Les valeurs plus élevées augmentent la luminosité.
- [Contraste]: Permet de régler la différence entre les zones claires et sombres de l'image. Plus la valeur est proche de 100, plus le contraste est élevé.
- [LUMINOSITÉ]: Permet de régler la luminosité globale de l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus la luminosité de l'écran est élevée.
- [NETTETÉ]: Permet de régler la netteté des contours des objets. Plus la valeur est proche de 50, plus les contours deviennent nets.
- [Couleur]: Permet d'adoucir ou de foncer les teintes qui s'affichent à l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus les couleurs deviennent foncées.
- [Teinte] : Permet de régler l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert affichés à l'écran. Plus la valeur se rapproche de Rouge 50, plus la couleur sera rouge. Plus la valeur se rapproche de Vert 50, plus la couleur sera verte.
- [Température de couleur]: plus vous définissez une couleur de température élevée, au plus les couleurs apparaîtront froides à l'écran. Plus vous définissez une température de couleur basse, plus les couleurs apparaîtront chaudes à l'écran.
- [Contrôles avancés] / [Contrôles expert]: Permet de personnaliser les options avancées.
  - [Contraste dynamique]: Permet d'optimiser le contraste entre les zones claires et sombres de l'écran en fonction de la luminosité de l'image.
  - [Résolution élevée]: Permet d'améliorer la netteté des zones de l'écran qui sont floues ou à peine reconnaissables.
  - [Gamme de couleurs]: Permet de sélectionner la plage de couleurs disponible.
  - [Couleur dynamique]: Permet de régler la teinte et la saturation de l'image pour la rendre plus vive et plus dynamique.
  - [Filtre Couleur]: Permet de régler avec précision la couleur et la teinte en filtrant une zone de couleur spécifique de l'espace RVB.
  - [Couleur préférée]: Permet de régler la teinte de la peau, de l'herbe et du ciel selon vos préférences.
  - [Gamma]: Permet de régler les paramètres de gamma pour compenser la luminosité du signal d'entrée.
  - [Balance des blancs]: Permet de régler la fidélité globale des couleurs de l'écran selon vos préférences. En mode Expert, vous pouvez ajuster l'image à l'aide des options Méthode/Modèle.
  - [Système de gestion des couleurs]: les experts utilisent le système de gestion des couleurs lorsqu'ils règlent les couleurs à l'aide du modèle de test. Le système de gestion des couleurs vous permet de faire des ajustements en choisissant parmi 6 espaces couleur différents (Rouge/Jaune/Bleu/Cyan/Magenta/Verte) sans que cela n'affecte les autres couleurs. Dans une image normale, vous ne remarquerez peut-être pas les changements de couleur que vous avez effectués.
  - [Mappage ton dynamique] : adapte les paramètres de contraste en fonction de la luminosité de l'image du contenu HDR.

- [Picture Option]: Permet de personnaliser les options de l'image.
  - [CamSync(V-Sync)] : Permet de limiter les artefacts de ligne de balayage qui peuvent apparaître lors d'une prise de vue. Vous pouvez ajuster le cadre de sortie de l'écran LED. Les fonctions Genlock, Phase Shift et Contrôle du cadre ne peuvent pas être utilisées lorsque cette fonction est active. (Prise en charge par certains modèles LED)
  - [Réduction du bruit]: Permet de supprimer les points qui apparaissent de façon aléatoire afin de rendre l'image plus nette.
  - [Réduction du bruit MPEG]: Permet de réduire le bruit généré par le processus de création d'un signal vidéo numérique.
  - [Niveau noir]: Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran en réglant le niveau de noir de l'écran. (Paramètres recommandés en fonction du signal d'entrée : Rétroéclairage 0-255 : Haut, RGB 16 - 235 : Bas, YCbCr : Bas)
  - [Cinéma véridique]: Permet d'optimiser l'image pour lui donner un aspect cinématographique.
  - [Protection des yeux]: Permet de diminuer la fatigue oculaire par l'ajustement des niveaux de luminosité et l'augmentation de la netteté de l'image en se basant sur l'image affichée.
  - [Rétroéclairage] : Permet de rendre les zones lumineuses de l'écran encore plus lumineuses, et les zones sombres encore plus sombres. Si vous réglez cette fonctionnalité sur Désactivé, la consommation d'énergie du moniteur peut augmenter.
  - [TruMotion] : réduit les tremblements et la rémanence de l'image pouvant survenir avec des images en mouvement. (Si vous définissez l'option [Rotation de l'entrée externe], cette fonction n'est pas disponible.)
- [Appliquer à toutes les entrées] : copie la valeur actuelle du menu de paramétrage détaillé vers l'intégralité de l'entrée et s'applique uniquement au mode d'image sélectionné.
- [Initialisation] : Permet de réinitialiser les paramètres d'image. Dans la mesure où les paramètres d'image sont réinitialisés en fonction du mode d'image du moniteur, veuillez sélectionner le mode d'image avant de réinitialiser les paramètres d'image.

## [Format de l'image]

SETTINGS / ⚙️ → [Affichage] → [Format de l'image]

Cette fonction vous permet de modifier la taille de l'image pour l'afficher dans sa résolution optimale.

- [Écran large]: Permet d'étirer l'image pour remplir l'écran.
- [Original]: Permet d'afficher l'image dans sa résolution d'origine.

## [Rotation]

SETTINGS / ⚙️ → [Affichage] → [Rotation]

### [Rotation de l'écran]

- Cette fonction permet d'effectuer une rotation de l'écran dans le sens horaire.
- Vous pouvez régler cette fonction sur Désactivé/90/180/270.
- Lorsqu'elle est réglée sur Désactivé, cette fonction est désactivée.
- Nous conseillons d'utiliser du contenu conçu pour être affiché en mode portrait.
- Lorsque la rotation d'écran est activée, le mode PIP du multi-écran n'est pas disponible.

### [Rotation de l'entrée externe]

- Cette fonction permet d'effectuer une rotation de l'écran dans le sens horaire.
- Vous pouvez régler cette fonction sur Désactivé/90/180/270.
- Lorsque cette fonction est réglée sur Activé (90 ou 270 degrés), comme pour ARC, l'image est redimensionnée en mode [Écran large].
- Si [Rotation de l'entrée externe] est activée lors de l'utilisation de WiDi, la position du curseur de la souris peut ne pas s'afficher correctement.
- Veuillez noter que la dégradation de la qualité de l'image qui se produit lorsque vous activez l'option [Rotation de l'entrée externe] pendant l'utilisation d'une entrée externe n'a rien à voir avec le produit en lui-même.
- Lorsque la Rotation d'entrée externe est réglée sur Activé, le mode PIP multi-écran est désactivé.
- Si Rotation de l'entrée externe est activée sur les modèles qui prennent en charge la navigation tactile, celle-ci peut ne pas fonctionner correctement.
- Pour utiliser les produits Ultra Stretch avec une qualité d'image optimale, reportez-vous au guide d'utilisation et de création de contenu du manuel de l'utilisateur.
- Pour les produits Ultra Stretch, la qualité d'image du contenu peut être altérée en fonction des conditions de création du contenu et des paramètres du produit (partage/rotation de l'écran).

### [Mode Miroir]

- Règle la rotation de l'écran à 180 degrés.



## [Paramètres avancés]

SETTINGS / ⚙️ → [Affichage] → [Paramètres avancés]

### [ULTRA HD Deep Colour]

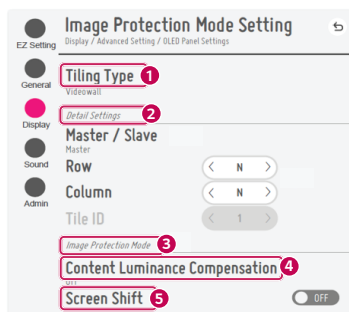
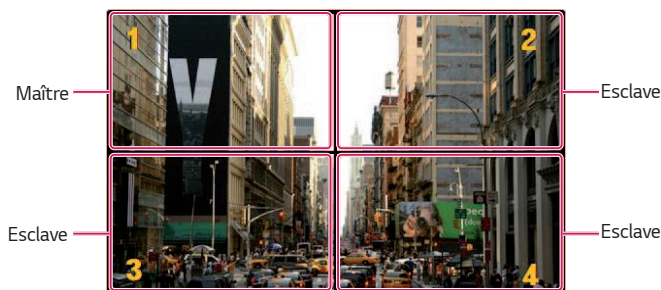
Si vous connectez un appareil HDMI, DP ou OPS à l'un des ports réglables Deep Colour, vous pouvez choisir ULTRA HD Deep Colour Activé (6G) ou Désactivé (3G) dans le menu de configuration ULTRA HD Deep Colour.

Si un problème de compatibilité se produit avec une carte graphique lorsque l'option Deep Colour est définie sur Activé à 3840 x 2160 à 60 Hz, remettez l'option Deep Colour sur Désactivé.

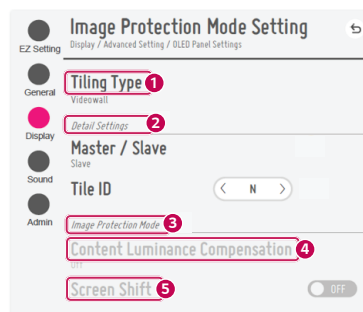
- Les caractéristiques techniques HDMI, DP et OPS peuvent varier en fonction du port d'entrée. Vérifiez les caractéristiques techniques de chaque appareil avant de le connecter.
- Le port d'entrée HDMI 1, 2 est très bien adapté aux vidéos haute résolution de type 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Toutefois, les fonctions vidéo ou audio peuvent ne pas être prises en charge selon les caractéristiques techniques de l'appareil externe. Si c'est le cas, veuillez connecter l'appareil à un port HDMI différent.
- Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

### [Paramètres du panneau OLED]

- [Effacer le bruit] : Permet de corriger les problèmes pouvant survenir sur l'écran lorsque celui-ci est sous tension pendant une longue période.
- [Paramétrage du mode de protection d'écran] : Cette fonction analyse les caractéristiques de l'image à partir de l'entrée externe pour éviter l'apparition d'images rémanentes sur l'écran.



Quand l'élément Maître est sélectionné



Quand l'élément Esclave est sélectionné

N°	Élément	Description
1	[Type de mosaïque]	Sélectionnez et définissez le mode en fonction du type d'installation de votre moniteur. <ul style="list-style-type: none"> <li>Autonome : Sélectionnez et appliquez ce mode lorsque vous utilisez un seul écran.</li> <li>Mur vidéo : Sélectionnez et appliquez ce mode lorsque vous utilisez une configuration à deux écrans ou plus. Ce mode nécessite des paramètres avancés.</li> </ul>
2	[Paramètres de détail]	Sélectionnez Maître ou Esclave. <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque Maître est sélectionné : Entrez le nombre total de rangs et de colonnes pour l'ensemble du multi-écran.</li> <li>Lorsqu'Esclave est sélectionné : Entrez l'identifiant de mosaïque de l'écran unique.</li> </ul>
3	[Screen Protection Mode]	Cette fonction vous permet de définir le niveau de correction du contenu et d'indiquer si vous souhaitez utiliser la fonction de changement d'écran. <ul style="list-style-type: none"> <li>4 [Compensation de la luminance du contenu] : Choisissez entre un niveau de correction élevé ou faible.</li> <li>5 [Changement d'écran] : Permet d'utiliser ou non la fonction de changement d'écran.</li> </ul>

### [Économie d'énergie]

- [Économie d'énergie intelligente] : Permet de gérer automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de l'image afin d'économiser l'énergie.
  - [Activé] : Permet d'activer la fonction Économie d'énergie intelligente.
  - [Désactivé] : Permet de désactiver la fonction Économie d'énergie intelligente.
- [Réglage de la luminosité] : Permet de régler la luminosité de l'écran pour économiser l'énergie.
  - [Auto] : Permet de régler automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante.
  - [Désactivé] : Permet de désactiver la fonction d'économie d'énergie.
  - Minimum/Moyen/Maximum : Permet d'utiliser la fonction d'économie d'énergie selon le niveau d'économie d'énergie spécifié pour votre moniteur.
- [Ajustement de la plage de luminosité] : définit les valeurs minimale/maximale de la plage de luminosité du rétroéclairage réglé par les capteurs d'éclairage.
  - [Rétroéclairage minimal] : définit la valeur minimale du rétroéclairage.
  - [Rétroéclairage maximal] : définit la valeur maximale du rétroéclairage.
- [Programmation de la luminosité] : Permet de régler le rétroéclairage en fonction de l'heure.
  - Vous pouvez régler cette fonction sur [Activé/Désactivé].
  - Ajoutez une programmation en réglant l'heure de programmation et une valeur de rétroéclairage/de lumière OLED/d'éclairage LED.
  - Si l'heure n'est pas configurée, l'option [Programmation de la luminosité] est désactivée.
  - Vous pouvez ajouter jusqu'à six programmations, qui seront classées chronologiquement par ordre croissant.
  - Vous pouvez supprimer une programmation en la sélectionnant dans la liste et en appuyant sur le bouton [OK].



### REMARQUE

- Rétablissez les paramètres par défaut en cliquant sur [Administration] > [Réinitialisation aux paramètres d'usine].

### [Compensation intelligente de la luminosité]

La valeur de luminosité est réglée sur 3 000 nits, ce qui garantit une utilisation continue prolongée sans diminution de la luminosité. (Modèles 49/55XE4F uniquement)

### **[Contenu IT HDMI]**

Permet de régler la fonction Contenus informatiques HDMI.

- [Désactivé] : Permet de désactiver la fonction Contenus informatiques HDMI.
- [Activé] : Permet d'activer la fonction Contenus informatiques HDMI.

Cette fonction permet de modifier automatiquement le mode d'image du moniteur selon les informations de contenus HDMI lorsqu'un signal HDMI entrant est détecté.

Même si le mode d'image du moniteur a été modifié par la fonction Contenus informatiques HDMI, vous pouvez à nouveau modifier le mode d'image manuellement.

Comme ce menu a une priorité plus élevée que le mode d'image défini par l'utilisateur, le mode d'image existant sera modifié lorsque le signal HDMI est modifié.

### **[Calibration des couleurs]**

Règle la couleur de l'écran de sorte qu'elle corresponde à la température de couleur réelle.

- [Désactivé] : désactive la fonction de calibration des couleurs. La couleur de l'écran est réglée sur la valeur par défaut.
- [Activé] : active la fonction de calibration des couleurs. La couleur de l'écran est réglée pour correspondre à la température de couleur réelle.

#### **! REMARQUE**

- La couleur de l'écran peut changer si vous activez ou désactivez la fonction.
- Si le mode image est 'Calibration', cette fonction ne sera pas disponible.

### **[LED -Local Dimming]**

permet de rendre les zones lumineuses de l'écran encore plus lumineuses, et les zones sombres encore plus sombres.

#### **! REMARQUE**

- Rétablissez les paramètres par défaut en cliquant sur [Administration] > [Réinitialisation aux paramètres d'usine].

### **[Faible latence]**

Réduit le délai d'image dans la signalisation LED.

### **[Calibration d'usine]**

Récupère les données de calibration d'usine de pixel de la signalisation LED et les reflète sur l'écran. La calibration doit être effectuée une fois pendant l'installation initiale et doit également être effectuée lors du déplacement ou du remplacement du LDM.

### **[Genlock]**

Lorsque le signal Genlock est connecté au port REF IN et que la fonctionnalité Genlock est activée, le moniteur peut utiliser la fonctionnalité de synchronisation du signal vidéo.

- [Désactivé] : Genlock est désactivé
- [Activé] : Genlock est activé

#### **! REMARQUE**

- Le réglage Genlock de l'équipement source vidéo est plus important que celui du contrôleur du système LED.
- Cette fonction n'est pas prise en charge sur certains modèles.

**[Phase Shift]**

Phase Shift peut ajuster la synchronisation de sortie de l'écran LED.

L'écran LED peut ajuster la synchronisation manuellement pour supprimer les artefacts visuels avec Phase Shift, si le résultat de l'enregistrement de la caméra génère une double image (double cadre).

- Plage : 0 à 360.
  - 0 : N'utilisez pas Phase Shift
  - Lorsque [Contrôle du cadre] est utilisé :
    - \* 1 : 1/360 délai d'image ajouté
    - \* 180 : 1/2 délai d'image ajouté
  - Lorsque [Contrôle du cadre] n'est pas utilisé :
    - \* 1 : 1+1/360 délai d'image ajouté
    - \* 180 : 1,5 délai d'image ajouté

**! REMARQUE**

- Le Sync Shift de la caméra est plus efficace pour contrôler les artefacts visuels que l'écran LED (par exemple, le Sync Shift de la caméra ARRI).

10



10

L'image de capture de la caméra a une image à double cadre

L'image de capture de la caméra a une image à simple cadre  
: Phase Shift peut contrôler avec précision

- Genlock, Phase Shift et Contrôle du cadre peuvent être utilisés individuellement.
- La fonction CamSync (V-Sync) ne peut pas être utilisée lorsque les fonctions Genlock, Phase Shift ou Contrôle du cadre sont utilisées. (Prise en charge par certains modèles LED)
- Contrôle du cadre : Lorsque le mode Faible latence est activé, il peut être utilisé pour faire correspondre l'écran LED en ajoutant 1 délai d'image. [Désactivé] : N'ajoutez pas 1 délai d'image. [Activé] : Ajoutez 1 délai d'image.

**! REMARQUE**


- Cette fonction est prise en charge uniquement par le logiciel LED Assistant.
- Cette fonction est activée lorsque le mode Faible latence est activé.
- Le mode Faible latence est activé lorsque l'étiquette d'entrée externe est définie sur [PC] ou que [Mode Image] est défini sur [Éducation].
- La fonction [Contrôle du cadre] peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

**Résolution de sortie vidéo**

**SETTINGS / ⚙️** → [Affichage] → [Résolution de sortie vidéo]

Vous pouvez définir la résolution du boîtier d'affichage dynamique webOS.

## Paramétrage du mode de protection d'écran

- [Paramétrage du mode de protection d'écran] : empêche l'apparition d'images rémanentes à l'écran en analysant les caractéristiques des images provenant d'une entrée externe.
-  (PARAMÈTRES) → [Affichage] → [Paramètres avancés] → [Paramètres du panneau OLED] → [Paramétrage du mode de protection d'écran]

### Étape 1 : régler [Paramétrage du mode de protection d'écran]

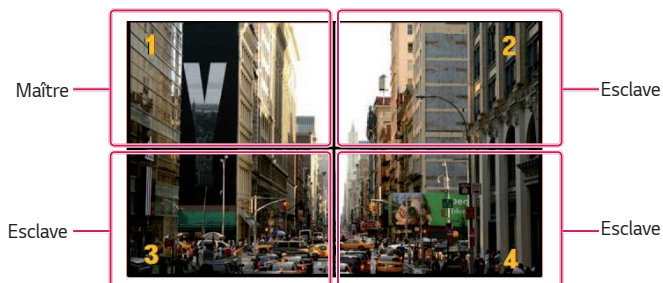
#### Si vous utilisez un seul moniteur

- 1 Mode Mur vidéo : sélectionnez [Autonome].
- 2 Correction de la luminosité du contenu : sélectionnez l'une des options suivantes : [Désactivé]/[Faible]/[Élevé].
- 3 Changement d'écran : cliquez sur Activer ou Désactiver.

#### REMARQUE

- La fonction [Mode de protection d'écran] est prise en charge pour les images d'entrée externe.
  - La fonction [Mode de protection d'écran] n'est pas activée pour la lecture d'images sur des périphériques USB.
  - La fonction [Mode de protection d'écran] n'est pas activée en cas d'entrée de signaux entrelacés.
  - Le menu [Paramétrage du mode de protection d'écran] n'est pas pris en charge lorsque l'option [Rotation de l'entrée externe] est définie.
  - Nous conseillons d'utiliser du contenu conçu pour être affiché en mode portrait.
- Nous vous conseillons d'utiliser des contenus d'une durée de lecture de 10 minutes. (La fonction [Mode de protection d'écran] peut ne pas fonctionner correctement pour les contenus dont la durée est supérieure à 10 minutes.)
- Pour que la fonction [Mode de protection d'écran] fonctionne normalement, la fonction de juxtaposition doit être désactivée sur le lecteur d'entrée externe ou sur la carte/puce graphique que vous utilisez.
- Pour activer la fonction [Mode de protection d'écran], du temps est nécessaire afin de reconnaître le modèle du contenu. (La durée peut varier en fonction de la durée du contenu.)

## Si vous utilisez le mode Mur vidéo



- 1 Mode Mur vidéo : sélectionnez [Mur vidéo].
  - 2 Maître/esclave : sélectionnez [Maître] pour le moniteur supérieur gauche et [Esclave] pour le reste.
  - 3 [Rang], [Colonne]
    - Moniteur maître : réglez les champs [Rang] et [Colonne] en utilisant les mêmes paramètres que pour [Mode mosaïque].
    - Moniteur esclave : désactivez le moniteur esclave.
  - 4 Identifiant de mosaïque
    - Moniteur maître : désactivez le moniteur maître (défini automatiquement comme identifiant de mosaïque 1).
    - Moniteur esclave : définissez l'identifiant de mosaïque 2 et les suivants dans l'ordre où ils ont été installés.
  - 5 Correction de la luminosité du contenu : sélectionnez l'une des options suivantes : [Désactivé]/[Faible]/[Élevé].
  - 6 Changement d'écran : cliquez sur Activer ou Désactiver.
- Une fois les réglages terminés, la fonction s'exécute lorsque le DC passe de l'état Désactivé à l'état Activé.

## ! REMARQUE

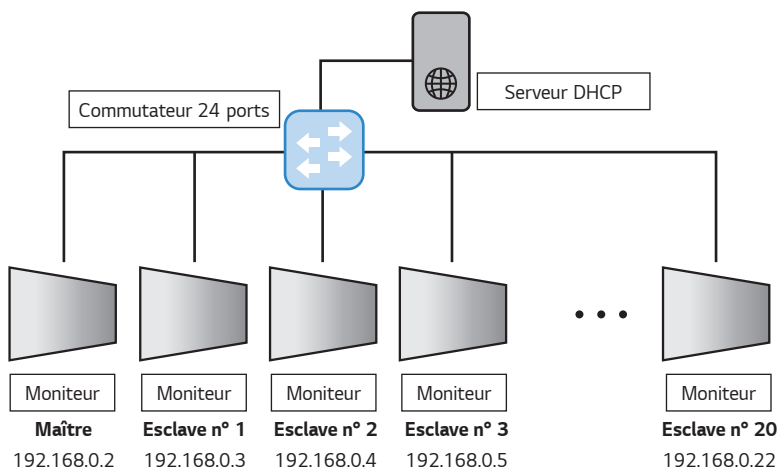
- Pour que [Mode de protection d'écran] fonctionne dans le mur vidéo, les moniteurs doivent être connectés au même réseau LAN. Cependant, certaines opérations peuvent être disponibles lorsque [Connexion en chaîne du réseau LAN] est connectée et en cours d'exécution. Dans ce cas, utilisez un routeur ou un commutateur réseau.
- Vérification de la connexion : Vérifiez l'adresse IP dans **⚙️ (PARAMÈTRES)** → [Général] → [Réseau] → [Connexion filaire (Ethernet)]. Pour plus d'informations, passez à l'étape 2 : configurer [Réseau].

## Étape 2 : configurer [Réseau] (en mode Mur vidéo)

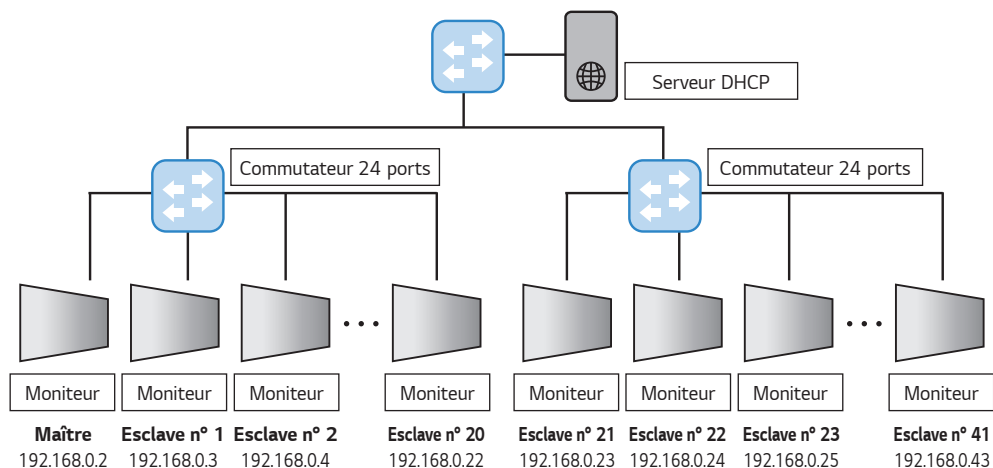
- 1 Vérifiez le matériel requis.
  - Routeur ou commutateur réseau
  - Serveur DHCP
    - Utilisé pour allouer des adresses IP au sein du réseau. Inclus dans le routeur.
    - Également requis pour configurer le réseau avec un commutateur réseau.
  - Câble réseau (câble Ethernet)
    - Utilisé pour connecter le port Ethernet du routeur (ou commutateur réseau) et le port Ethernet du moniteur.
- 2 Vérifiez la connexion réseau du moniteur.
  - **⚙️ (PARAMÈTRES)** → [Général] → [Réseau] → [Connexion filaire (Ethernet)]
    - Lorsque le routeur est connecté à Internet : assurez-vous que l'état de la connexion indique « Connecté à Internet ».
    - Lorsque le routeur n'est pas connecté à Internet : assurez-vous que l'état de la connexion indique « Pas d'Internet par Ethernet ».
- 3 Vérifiez l'adresse IP du moniteur.
  - vérifiez l'adresse IP dans **⚙️ (PARAMÈTRES)** → [Général] → [Réseau] → [Connexion filaire (Ethernet)].

## Exemples de connexion réseau

- 1 Lorsque tous les moniteurs peuvent être connectés à l'aide d'un seul commutateur : connexion possible sans dégrader les performances du réseau.



- 2 Lorsque vous utilisez plusieurs commutateurs : configurez le réseau en mode 2 niveaux.



- Connectez un moniteur à chaque commutateur de niveau 2 et connectez les commutateurs de niveau 2 au commutateur de niveau 1.
- Il est préférable de connecter le serveur DHCP directement au commutateur de niveau 1.



## ! REMARQUE

- Les éléments de menu [Type de mosaïque] et [Paramètres de détail] ne sont pas disponibles pour les modèles ne prenant pas en charge le mode mosaïque.
- La fonction [Mode de protection d'écran] ne fonctionne pas avec les fonctions [TruMotion]/[Réduction du bruit]/[Réduction du bruit MPEG].
  - Pour activer les fonctions [TruMotion]/[Réduction du bruit]/[Réduction du bruit MPEG] en mode d'entrée DTV, assurez-vous que le menu [Mode de protection d'écran] est réglé sur (Désactivé).
- Pour activer la fonction [Mode de protection d'écran] dans le mur vidéo, les écrans doivent être connectés à un même réseau LAN.

Cependant, certaines opérations peuvent ne pas être disponibles lorsque les écrans sont connectés à [Connexion en chaîne du réseau LAN]. Dans ce cas, nous vous recommandons d'utiliser un routeur ou un commutateur réseau.

- Si la fonction [Paramétrage du mode de protection d'écran] est définie et en fonctionnement, et que les paramètres sont modifiés ou que la fonction [Mode de protection d'écran] est arrêtée, la fonction redémarre à la prochaine mise sous tension du produit.
- La fonction [Changement d'écran] est prise en charge uniquement pour la configuration à un seul écran ou pour un branchement en chaîne DP unique.  
Autrement dit, si [Mode mosaïque] est activé, la fonction [Changement d'écran] ne fonctionne correctement que lorsque les valeurs [Rang] et [Colonne] dans [Paramètre du mode Mosaïque] sont identiques à celles de [Rang] et [Colonne] dans [Paramètres de détail].
- Lorsque l'option [Compensation de la luminance du contenu] est définie sur [Élevé], des différences de luminosité peuvent exister par rapport à la luminosité éprouvée lorsqu'elle est définie sur [Faible].
- Rétablissez les paramètres par défaut en cliquant sur [Administration] → [Réinitialisation aux paramètres d'usine].
- Lorsque vous utilisez la fonction Changement d'écran, l'emplacement de la zone touchée et utilisée peut être légèrement différent.

## Son

### [Mode du son]

SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Mode du son]

#### [Mode du son]

La meilleure qualité de son est sélectionnée automatiquement en fonction du type de vidéo que vous regardez.

- [Standard]: ce mode est adapté à tout type de contenus.
- [Cinéma]: Permet d'optimiser le son pour le visionnage de films.
- [Voix nette]: améliore les voix afin qu'elles puissent être entendues plus clairement.
- [Sport]: Permet d'optimiser le son pour le visionnage d'émissions sportives.
- [MUSIQUE]: Permet d'optimiser le son pour l'écoute de musique.
- [Jeux]: Permet d'optimiser le son pour les jeux vidéo.

#### [Balance]

- [Balance]: Permet de régler le volume de sortie pour le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit.

#### [Équaliseur]

- [Équaliseur]: Permet de régler manuellement le son à l'aide de l'équaliseur.

#### [Initialisation]

- [Initialisation]: Permet de réinitialiser les paramètres de son.

## [Sortie son]

SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Sortie son]

- [Haut-parleur interne] / [Haut-parleur externe]: Vous pouvez restituer le son par l'intermédiaire du haut-parleur interne du moniteur de signalisation ou d'un haut-parleur externe qui lui est connecté.
  - [Utiliser le son du haut-parleur] : Vous permet d'activer et de désactiver le haut-parleur. Si vous utilisez un périphérique audio externe, désactiver cette fonction vous permet de lire le son uniquement via celui-ci.
- [Haut-parleur externe SIMPLINK]: Cette fonction connecte le périphérique de Home cinéma via SIMPLINK. Lorsqu'elle est réglée sur l'entrée du périphérique de Home cinéma, la voix sort via le périphérique connecté. Cette option est activée lorsque SIMPLINK est réglé sur Activé.
- [LG Sound Sync/Bluetooth] : Permet de connecter des périphériques audio Bluetooth ou des casques Bluetooth sans fil à votre moniteur pour profiter très facilement d'un son plus riche.
- [Optique] : appliqué uniquement aux modèles dotés de ports de sortie audio optiques numériques. Vous pouvez restituer l'audio via des périphériques audio à haut-parleur externe connectés au port de sortie audio numérique.

### ! REMARQUE

- Il est possible que certains périphériques récemment connectés tentent automatiquement de se reconnecter au moniteur lorsqu'il est allumé.
- Nous vous recommandons de définir les périphériques audio LG qui prennent en charge LG Sound Sync en mode de téléviseur LG ou en mode LG Sound Sync avant de les connecter.
- Appuyez sur Sélection de périphérique pour afficher les périphériques qui sont ou qui peuvent être connectés et pour connecter d'autres périphériques.
- La télécommande du moniteur permet de régler le volume de l'appareil connecté.
- Si votre périphérique audio ne parvient pas à établir la connexion, vérifiez s'il est activé et disponible pour établir la connexion.
- Selon son type, l'appareil Bluetooth peut ne pas se connecter correctement ou présenter un comportement anormal (vidéo et piste audio désynchronisées, par exemple).
- Le son peut être saccadé ou la qualité sonore altérée si :
  - L'appareil Bluetooth est trop éloigné du moniteur de signalisation.
  - Il y a un objet placé entre l'appareil Bluetooth et le moniteur de signalisation.
  - L'appareil Bluetooth est utilisé avec un équipement émettant des ondes radio, comme un four à micro-ondes ou un routeur LAN sans fil.

## [Sortie audio]

**SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Sortie audio]**

- [Désactivé] : désactive l'utilisation de [Sortie audio]. (Pas de restitution du son.)
- [Variable]: Vous pouvez spécifier une plage de sortie pour le périphérique audio externe connecté au moniteur et régler le volume dans cette plage. Vous pouvez changer le volume d'un périphérique audio externe dans la plage de 0 à 100 (celle du haut-parleur du moniteur). Cependant, il peut y avoir une différence au niveau du volume réel restitué.
- [Fixe]: Permet de définir un niveau de sortie audio fixe pour les périphériques audio externe.
  - En l'absence d'entrée externe, aucun son externe n'est restitué.
  - Le niveau de sortie audio variable 100 est identique au niveau de sortie audio fixe.

## [Réglage sync. AV]

**SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Réglage sync. AV]**

Cette fonction permet de régler le minutage audio pour synchroniser la vidéo et la piste audio.

- [Haut-parleur externe] (0~15) : Permet de régler la synchronisation entre l'image et le son provenant de haut-parleurs externes, comme des haut-parleurs branchés sur le port de sortie audio numérique, un équipement audio LG ou un casque. Plus le nombre est élevé, plus la sortie vocale est lente par rapport à la valeur par défaut.
- [Haut-parleur interne] (0~15) : Permet d'ajuster la synchronisation du son à partir des haut-parleurs internes. Plus le nombre est élevé, plus la sortie vocale est lente par rapport à la valeur par défaut.
- [Bypass]: les signaux de diffusion ou le son des périphériques externes sont diffusés sans retard audio. Le son peut être en avance sur l'image car l'image prend un certain temps pour apparaître à l'écran du moniteur.

## [Entrée audio numérique]

**SETTINGS / ⚙️ → [Son] → [Entrée audio numérique]**

Cette fonction vous permet de choisir une source d'entrée pour la sortie audio.

- [Numérique] : redirige le son provenant du signal numérique restitué à partir de la source d'entrée numérique branchée (HDMI, DISPLAYPORT, OPS).
- [Analogique] : redirige le son provenant de la source d'entrée numérique (HDMI, DISPLAYPORT, OPS) branchée au moniteur via le port Entrée audio.

# Administration

## [Mode de verrouillage]

SETTINGS / ⚙️ → [Administration] → [Mode de verrouillage]

### [Verrouillage du tableau de bord d'accueil]

Lorsque vous définissez le verrouillage du tableau de bord d'accueil, vous pouvez limiter les modifications dans les paramètres du tableau de bord d'accueil.

### [Verrouillage USB]

Cette fonction vous permet de configurer la fonction de verrouillage USB pour interdire toute modification des paramètres ou du contenu.

### [Verrouillage OSD]

Cette fonction vous permet de configurer la fonction de verrouillage OSD pour interdire toute modification des paramètres ou du contenu.

- Appuyez sur le bouton Paramètres et maintenez-le enfoncé pendant au moins 10 secondes, puis saisissez le mot de passe pour accéder au menu de paramètres dans Verrouillage OSD.

### [Verrouillage du récepteur infrarouge]

- Si vous définissez cette fonction sur [Désactivé (Normal)], vous pouvez utiliser la télécommande.
- Si vous définissez cette fonction sur [Activé (Touche d'allumage uniquement)], vous pouvez seulement utiliser cette touche.
- Si vous définissez cette fonction sur [Activé (Bloquer tout)], vous ne pouvez pas utiliser la télécommande. (Cependant, la fonction de mise sous tension est disponible.)
- Appuyez sur le bouton Paramètres pendant au moins 10 secondes, puis saisissez le mot de passe pour accéder au menu de paramètres dans Verrouillage opération IR.

### [Verrou de la touche locale]

Cette fonctionnalité vous permet de configurer la fonction Fonctionnement des boutons du moniteur Verrouiller pour interdire toute modification des paramètres ou du contenu.

- Si vous définissez cette fonction sur [Désactivé (Normal)], vous pouvez utiliser les boutons du moniteur.
- Si vous définissez cette fonction sur [Activé (Touche d'allumage uniquement)], vous pouvez seulement utiliser cette touche. (Si vous utilisez un joystick, appuyez sur une touche du moniteur et maintenez-la enfoncée pour allumer/éteindre le moniteur.)
- Si vous définissez cette fonction sur [Activé (Bloquer tout)], vous ne pouvez pas utiliser les boutons du moniteur. (Cependant, la fonction de mise sous tension est disponible.)

### [Verrouillage Wi-Fi]

Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver la fonction Wi-Fi.

### [Verrouillage de la connexion filaire]

Cette fonctionnalité vous permet d'activer ou de désactiver la connexion réseau filaire.

**[Verrouillage ScreenShare]**

Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de partage d'écran.

Si la valeur Verrouillage Screen Share est modifiée, la fonction n'est pas appliquée sans un redémarrage.

**[Modifier le mot de passe]**

Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur. (Mot de passe par défaut : 000000)

- 1 Saisissez votre mot de passe actuel.
- 2 Saisissez un mot de passe à 6 chiffres.
- 3 Saisissez à nouveau le mot de passe dans le champ Confirmer le mot de passe et validez.

**[Paramètres de l'entreprise]**

- Saisissez le code de votre compte société pour appliquer les paramètres d'entreprise correspondants.
- La saisie de votre code réinitialise le moniteur pour appliquer les paramètres d'entreprise correspondants.
- Cette fonction n'est pas activée si un code a déjà été saisi.

**[Contrôle de sortie dynamique HDCP]**

- Seul le contenu protégé par la norme HDCP sera fourni crypté lorsque vous activez l'option.
- Tous les contenus seront fournis cryptés lorsque vous désactivez l'option.

**[Réinitialisation aux paramètres d'usine]**

Initialise l'ensemble des paramètres dans [Paramètre] et dans les dossiers du stockage interne.

Les exceptions sont la valeur de gain RVB du mode [Étalonnage], [Mur vidéo] ([Mode mosaïque], [Paramètre du mode Mosaïque], [Mode naturel], [Contrôle du cadre], [Inversion du balayage]), les éléments [Paramétrage du serveur] de [Paramètres rapides] et [Définir l'ID] de [Général].

**REMARQUE**

- Il conserve les réglages existants, car le bouton marche/arrêt dans le menu Utilisateur a uniquement une incidence sur le statut actif/inactif du sous-menu.

# GESTIONNAIRE DE CONTENU

## Connexion Web

- Différentes fonctions sont prises en charge en fonction du produit.

Ce moniteur de signalisation offre une fonction vous permettant d'accéder au Gestionnaire de contenu sur votre PC ou sur votre appareil mobile.

- Il propose les menus Gestionnaire de contenu, Group Manager 2.0, Gestionnaire de contrôle, Déconnexion et Modification du mot de passe.
- URL : <https://set ip:3777>
- Vous pouvez vérifier le mot de passe initial dans **HOME / ⬆️ →** menu [URL POUR MOBILES].

### ATTENTION

- Résolutions prises en charge (ce programme est optimisé pour les résolutions suivantes) :
  - PC 1920 x 1080
  - Mobile : 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Navigateurs pris en charge (ce programme est optimisé pour les navigateurs suivants) :
  - Chrome 85 ou version plus récente (recommandé)
- Pour plus de sécurité, veuillez vous connecter avec le mot de passe initial, puis le modifier.
- Une fois le mot de passe initial modifié, il ne s'affiche pas dans **HOME / ⬆️ →** menu [URL POUR MOBILES].

## Gestionnaire de contenu

### [Player]

**HOME / ⬆️ →**  Player (Lecteur)

La fonction de lecteur de l'application Gestionnaire de contenu vous permet de lire et de gérer le contenu de vidéos, d'images, de modèles, SuperSign et de listes de lecture en mode intégré. (Les modèles OLED ne prennent pas en charge la lecture et la gestion du contenu d'images et du contenu de modèles.)

### [LECTURE CONTINUE]

- 1 Sélectionnez le type de contenu dans l'onglet de gauche, puis sélectionnez le contenu souhaité.
- 2 Cliquez sur [LIRE] dans le coin supérieur droit de l'écran et profitez du contenu sélectionné.

### [EXPORTATION]

- 1 Sélectionnez le type de contenu dans l'onglet de gauche, puis cliquez sur [Export Exportation] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le contenu que vous souhaitez exporter.
- 3 Cliquez sur [COPIER]/[Orbiteur] dans le coin supérieur droit de l'écran et sélectionnez le périphérique vers lequel exporter le contenu. (Si vous avez sélectionné un fichier de contenu stocké sur le périphérique cible, il n'est pas traité.)
- 4 Vous pouvez remarquer que le contenu a été déplacé/copié sur le périphérique.

**[SUPPRIMER]**

- 1 Sélectionnez le type de contenu souhaité dans l'onglet de gauche, puis cliquez sur [SUPPRIMER] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le fichier que vous souhaitez supprimer.
- 3 Cliquez sur [SUPPRIMER] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 4 Vous pouvez remarquer que le contenu a été supprimé.

**[FILTRE/TRIER]**

- 1 Cliquez sur [FILTRE/TRIER] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 1) Choisissez le critère de tri souhaité pour trier les fichiers de contenu par nom de fichier ou par ordre de lecture (le dernier fichier lu figure en tête de liste).  
2) Pour afficher uniquement le contenu stocké sur le périphérique souhaité, filtrez les fichiers de contenu par périphérique.  
3) Pour afficher uniquement le contenu du type souhaité, filtrez les fichiers de contenu par type de contenu.

**[CRÉER UNE LISTE DE LECTURE]**

Lorsque vous créez une liste de lecture, vous ne pouvez pas utiliser les caractères \*, /, ", ;, ?, <, >, |, \, ., # dans le nom du fichier de liste de lecture. En outre, si la liste de lecture contient des fichiers de contenu dont les noms incluent de tels caractères, vous ne pouvez pas la déplacer ou la copier.

- 1 Sélectionnez [Liste de lecture] dans l'onglet de gauche, puis cliquez sur [CRÉER UNE LISTE DE LECTURE] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le contenu que vous souhaitez ajouter à la liste de lecture et cliquez sur [SUIVANT] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 3 Définissez une durée de lecture pour chaque élément de contenu (applicable uniquement au contenu de photos et de modèles), ainsi que d'autres éléments dont Effet de conversion, Rapport et Lecture automatique, puis cliquez sur [TERMINÉ] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 4 Vous pouvez remarquer qu'une nouvelle [Liste de lecture] a été créée.

**[DISTRIBUTION]**

- 1 Cliquez sur [Distribuer] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Accédez à l'application Group Manager pour distribuer les listes de lecture créées.

**REMARQUE**

- Le bouton Diffusion n'apparaît que lorsque la liste de lecture est sélectionnée comme type de média.



## [Planning Enregistrement]

HOME /    (Programmeur)

La fonction de programmeur de l'application Gestionnaire de contenu permet de lire un contenu spécifique à une heure programmée par l'intermédiaire d'une liste de lecture ou d'une entrée externe.

### [Creating a Schedule Création d'une programmation]

- 1 Cliquez sur [New Schedule (Nouvelle programmation)] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Choisissez [Liste de lecture] ou [SOURCE D'ENTRÉE].
- 3
  - 1) Si vous avez choisi [Liste de lecture], sélectionnez la liste de lecture dont vous souhaitez programmer la lecture.
  - 2) Si vous avez choisi [SOURCE D'ENTRÉE], sélectionnez la source d'entrée externe dont vous souhaitez programmer la lecture.
- 4 Saisissez les informations de la programmation pour créer une programmation. (Lorsque vous créez une programmation, vous ne pouvez pas utiliser les caractères \*, /, " ; , ? , < , > , | \ , , # dans le nom du fichier de programmation. En outre, si la liste de lecture liée à la programmation contient des fichiers de contenu dont les noms incluent de tels caractères, vous ne pouvez pas la déplacer ou la copier.)
- 5 Regardez la liste de lecture ou l'entrée externe sélectionnée pour la lecture à l'heure programmée.

### [Importing a Schedule Importation d'une programmation]

- 1 Cliquez sur [Importer] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le périphérique de stockage externe à partir duquel vous souhaitez importer une programmation.
- 3 Sélectionnez la programmation que vous souhaitez importer sur votre moniteur. (Vous ne pouvez sélectionner qu'une seule programmation.)
- 4 Cliquez sur [Sélectionner] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 5 Vérifiez que la programmation a été importée dans la mémoire de stockage interne du moniteur.

### [Exporting a Schedule Exportation d'une programmation]

- 1 Cliquez sur [EXPORTATION] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez le périphérique de stockage externe vers lequel vous souhaitez exporter une programmation.
- 3 Sélectionnez la programmation que vous souhaitez exporter à partir de votre moniteur. (Vous pouvez choisir plusieurs programmations.)
- 4 Cliquez sur [Sélectionner] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 5 Vérifiez que la programmation a été exportée vers le périphérique de stockage externe que vous avez sélectionné.

**[Supprimer la programmation]**

- 1 Cliquez sur [SUPPRIMER] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Sélectionnez les programmations que vous souhaitez supprimer.
- 3 Cliquez sur [SUPPRIMER].
- 4 Vérifiez que les programmations ont été supprimées.

**[Affichage calendrier]**

- 1 Si vous avez enregistré des programmations, cliquez sur [Affichage calendrier].
- 2 Vous pouvez voir que les programmations enregistrées sont affichées sous la forme d'un emploi du temps.

**[DISTRIBUTION]**

- 1 Cliquez sur [Distribuer] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 2 Accédez à l'application Group Manager pour distribuer les programmations créées.

**! REMARQUE**

- S'il y a un chevauchement au niveau du temps de création de la programmation, la programmation créée précédemment est supprimée.
- La programmation ne fonctionne pas tant que l'application de liste de programmation est ouverte.

**[Éditeur]**

HOME /   (Éditeur)

La fonction d'éditeur de l'application Gestionnaire de contenu vous permet d'ajouter les modèles souhaités.

- 1 Sélectionnez le modèle présentant le format que vous souhaitez. (Vous pouvez choisir le mode paysage ou le mode portrait.)
- 2 Modifiez le texte du modèle.
  - 2-1. Appliquez le style de police souhaité (Taille, Poids, Souligné, Italique)
- 3 Modifiez le fichier multimédia.
  - 3-1. Sélectionnez et appliquez le taux que vous souhaitez.
- 4 Enregistrez le modèle en cliquant sur [ENREGISTRER] dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 5 Vérifier que le modèle enregistré apparaît bien dans la liste des modèles.

## Supported Photo & Video Files Fichiers photo et vidéo pris en charge

### ! REMARQUE

- Les sous-titres ne sont pas pris en charge.
- La fonction photo n'est pas prise en charge par les modèles OLED.

### Codecs vidéo pris en charge

Extension	Codecs	
.asf, .wmv	Vidéo	Profil avancé VC-1 (sauf WMVA), profil simple et profils principaux VC-1
	Audio	WMA Standard (sauf WMA v1/WMA Speech)
.avi	Vidéo	XviD (sauf GMC à 3 points de distorsion), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4, .m4v, .mov	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC et MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4
.3g2	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vidéo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9 et HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg, .mpeg, .dat	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

### Rapport de transmission maximal

Film Full HD	H.264 1920 x 1080 à 60 p BP/MP/HP à L4.2 40 Mbit/s HEVC 1 920 x 1 080 à 60 p Main/Main10 à L4.1 40 Mbit/s
Film ULTRA HD (Modèles UHD uniquement.)	H.264 3840 x 2160 à 30 p BP/MP/HP à L5.1 50 Mbit/s HEVC 3840 x 2160 à 60 p Main/Main10 à L5.1 60 Mbit/s

### Formats de fichiers photo pris en charge

Type de fichier	Format	Résolution
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum : Minimum : 64 x 64</li> <li>• Maximum: Type normal: 15 360 (l) x 8 640 (H) Type progressif: 1 920 (l) x 1 440 (H)</li> </ul>
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum : Minimum : 64 x 64</li> <li>• Maximum: 5 760 (l) x 5 760 (H)</li> </ul>
.bmp	BMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum : Minimum : 64 x 64</li> <li>• Maximum: 1 920 (l) x 1 080 (H)</li> </ul>

### Conseils pour l'utilisation de périphériques de stockage USB

- Seuls les périphériques de stockage USB sont reconnus.
- Les périphériques de stockage USB connectés au moniteur via un concentrateur USB peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Les périphériques de stockage USB qui utilisent un programme de reconnaissance automatique peuvent ne pas être reconnus.
- Les périphériques de stockage USB qui utilisent leurs propres pilotes peuvent ne pas être reconnus.
- La vitesse de reconnaissance d'un périphérique de stockage USB peut varier en fonction du périphérique.
- Veuillez ne pas éteindre l'écran ni débrancher le périphérique USB lorsque le périphérique de stockage USB connecté fonctionne. Si le périphérique est retiré ou débranché de manière soudaine, il y a risque d'endommagement des fichiers stockés ou du périphérique de stockage USB.
- Ne branchez pas le périphérique de stockage USB qui a fait l'objet d'une manipulation incorrecte sur le PC. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement du produit ou empêcher sa lecture. Utilisez exclusivement des périphériques de stockage USB contenant des fichiers audio, image et/ou vidéo normaux.
- Les périphériques de stockage formatés avec des programmes utilitaires non pris en charge par Windows peuvent ne pas être reconnus.
- Veuillez raccorder l'alimentation à un périphérique de stockage USB (plus de 0,5 A) nécessitant une alimentation externe. Autrement, le périphérique risque de ne pas être détecté.
- Connectez un périphérique de stockage USB à l'aide du câble fourni par le fabricant.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas être pris en charge ou ne pas fonctionner correctement.
- Les méthodes d'alignement des fichiers des périphériques de stockage USB sont similaires à celle de Windows XP et les noms de fichiers peuvent comporter jusqu'à 100 caractères anglais.
- Les données enregistrées sur un périphérique de stockage USB pouvant subir des dommages, veillez à sauvegarder régulièrement vos fichiers importants. Nous ne pourrions pas être tenus responsables d'une perte de données.
- Si le disque dur USB n'a pas de source d'alimentation externe, il pourra ne pas être détecté. Vous devez donc veiller à le raccorder à une source d'alimentation externe.
  - Veuillez utiliser un adaptateur secteur comme source d'alimentation externe. Aucun câble USB n'est fourni pour l'alimentation externe.
- Utilisez uniquement un périphérique de stockage USB formaté selon le système de fichiers FAT32 ou NTFS fourni par Windows.

- Si votre périphérique de stockage USB comporte plusieurs partitions ou si vous utilisez un lecteur multcarte USB, vous pouvez utiliser jusqu'à 4 partitions ou clés USB.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté à un lecteur multcarte USB, ses données de volume peuvent ne pas être détectées.
- Si le périphérique de stockage USB ne fonctionne pas correctement, retirez-le et reconnectez-le.
- Si le périphérique de stockage USB est connecté en mode veille, un disque dur spécifique sera chargé automatiquement à la mise sous tension de l'écran.
- La capacité maximale recommandée est de 1 To pour un disque dur USB externe et de 32 Go pour une clé USB.
- Un périphérique dépassant la capacité recommandée risque de ne pas fonctionner correctement.
- Si un disque dur externe USB doté d'une fonction [Économie d'énergie] ne fonctionne pas, vous pouvez remédier au problème en l'éteignant et en le rallumant successivement.
- Les périphériques de stockage USB (USB 2.0 ou versions antérieures) sont également pris en charge. Ils peuvent cependant ne pas fonctionner correctement en mode vidéo.
- Un maximum de 999 dossiers ou fichiers peuvent être reconnus dans un même dossier.
- Lorsque vous distribuez du contenu via USB tout en lisant une vidéo en résolution UHD, il est possible que la vidéo soit temporairement saccadée.
- Les périphériques de stockage USB pris en charge par un appareil mobile peuvent ne pas être reconnus.
- Même si plusieurs périphériques de stockage USB sont connectés, un seul peut être utilisé.

## Group Manager 2.0

Cette fonction vous permet de regrouper plusieurs moniteurs sur un seul réseau, dans le même groupe, et d'en diffuser le contenu (programmations et listes de lecture) ou de copier les données de paramètres au niveau du groupe. Cette fonction propose deux modes, maître et esclave, et peut accéder au navigateur sur votre PC ou sur votre appareil mobile.

### [Maître]

- Permet d'ajouter, de modifier et de supprimer un groupe.
- Permet de cloner les données de paramètres de votre périphérique.
- Permet de diffuser les [Programmation] et les [Liste de lecture] au niveau de groupe.
- Les moniteurs sont livrés en mode maître.

### [Esclave]

- Permet de lire les [Programmation] et les [Liste de lecture] diffusées en mode maître.
- Permet de retirer les moniteurs pour leurs groupes.
- Les moniteurs ajoutés à un groupe passent automatiquement en mode esclave. À l'inverse, un moniteur supprimé d'un groupe est automatiquement initialisé pour passer en mode maître.
- Si un nouvel esclave a été ajouté à un groupe existant, ou si le [Clonage de données] ou la distribution de la [Programmation]/[Liste de lecture] n'ont pas été réalisés correctement, le [Clonage de données] ou le bouton [Synchronisation] sera activé.
- Vous pouvez utiliser l'option [Données Cloning Clonage de données] pour dupliquer les données de paramètres du périphérique maître sur le groupe.
- Vous pouvez utiliser l'option [Synchronisation] pour télécharger une nouvelle fois le contenu diffusé à l'intention du groupe.

## **[GESTION DU GROUPE]**

- Création d'un groupe
  1. Cliquez sur [Ajouter un nouveau groupe].
  2. Saisissez un nom de groupe.
  3. Cliquez sur [AJOUTER UN PÉRIPHÉRIQUE], sélectionnez les périphériques que vous souhaitez ajouter au groupe et ajoutez-les.
  4. Cliquez sur [TERMINÉ]. Vous pouvez remarquer qu'un nouveau groupe a été créé.
- Modification d'un groupe
  1. Cliquez sur le groupe à modifier.
  2. Utilisez [AJOUTER UN PÉRIPHÉRIQUE] pour ajouter un nouveau périphérique.
  3. Utilisez [SUPPRIMER LE PÉRIPHÉRIQUE] pour supprimer un périphérique.
  4. Utilisez [VÉRIFICATION DU PÉRIPHÉRIQUE] pour vous assurer que les périphériques du groupe sont connectés à un réseau.
  5. Si des lots de périphériques dans le groupe ne font pas partie de [Clonage de données] ou du contenu synchronisé, le [Clonage de données] ou le bouton [Synchronisation] seront activés.
  6. Utilisez [Clonage de données] pour copier une nouvelle fois les données de paramètres du périphérique maître sur le groupe.
  7. Utilisez [Synchronisation] pour diffuser une nouvelle fois le contenu diffusé à l'intention du groupe.
- Suppression d'un groupe
  1. Cliquez sur [SUPPRIMER UN GROUPE].
  2. Sélectionnez le groupe à supprimer et cliquez sur [SUPPRIMER].
  3. Assurez-vous que le groupe sélectionné a été supprimé.
- Vue de tous les périphériques : cette page vous permet de gérer tous les moniteurs esclaves connectés au même réseau.
  1. Cliquez sur [VISUALISATION DE TOUS LES PÉRIPHÉRIQUES].
  2. Cliquez sur [RÉINITIALISER LE MODE DU PÉRIPHÉRIQUE].
  3. Sélectionnez le moniteur esclave dont vous souhaitez changer le mode périphérique et cliquez sur [Initialisation].

**[Clonage des données de paramétrage]**

- 1 Sélectionnez votre groupe souhaité et cliquez sur Cloner.
- 2 Assurez-vous que les données ont été copiées sur les moniteurs esclaves.

**[Diffusion du contenu]**

- 1 Sélectionnez le type de contenu que vous souhaitez diffuser (Programmations ou Listes de lecture).
- 2 Sélectionnez le contenu que vous souhaitez diffuser.
- 3 Sélectionnez le groupe auquel vous souhaitez diffuser le contenu et cliquez sur [Distribuer].
- 4 Exécutez l'application Gestionnaire de contenu sur les moniteurs esclaves et assurez-vous que le contenu a été distribué.

**Utilisation**

- Moniteur : Exécutez, ajoutez, supprimez ou modifiez une application de l'écran d'accueil.
- Mobile : Appareils mobiles : Exécutez l'application dans la barre de lancement ou accédez à l'application à partir d'un appareil mobile en utilisant l'URL ou le code QR fourni.

**ATTENTION**

- Vous pouvez créer jusqu'à 25 groupes.
- Vous pouvez ajouter jusqu'à 12 périphériques esclaves à un groupe.
- Vous pouvez diffuser les programmations stockées sur des périphériques externes après l'exécution de l'opération d'importation de Gestionnaire de contenu.
- Veillez à supprimer toutes les programmations stockées sur les moniteurs esclaves avant de diffuser les programmations.
- Une liste de périphériques que vous pouvez ajouter à votre groupe souhaité apparaît uniquement lorsque les conditions suivantes sont remplies :
  - Les périphériques que vous souhaitez ajouter doivent se trouver sur le même réseau que le périphérique maître.
  - Les périphériques que vous souhaitez ajouter doivent être en mode maître et ne doivent pas appartenir à un groupe existant.
  - La fonction UPnP doit être activée (accédez à [général] > [Réseau] > UPnP et définissez la fonction sur [Activé]).
- Elle peut ne pas fonctionner correctement dans les environnements réseau sans fil. Nous conseillons d'utiliser un réseau filaire.
- Exécutez les paramètres initiaux pour la fonction Esclave lorsque vous supprimez le groupe.



## Screen Share

Cette fonction permet à l'écran du périphérique d'un utilisateur (téléphone mobile ou PC Windows, par exemple) d'être partagé avec un écran à l'aide d'une connexion sans fil telle que WiDi ou Miracast.

### Utilisation de [Screen Share]

 (SOURCE) →  → [Screen Share]

- 1 Connectez-vous selon les instructions fournies par le guide, accessibles via le bouton GUIDE DE CONNEXION dans le coin supérieur droit.
- 2 Une fois la connexion établie, Screen Share est activé entre le périphérique de l'utilisateur et le moniteur.

### ! REMARQUE

- Les instructions d'utilisation d'Intel WiDi se trouvent sur la page d'accueil du fabricant de votre PC ou ordinateur portable.
- Cette fonction ne fonctionne correctement qu'avec WiDi 3.5 ou versions ultérieures.
- Cette fonction ne fonctionne qu'avec Windows 8.1 ou versions ultérieures

## LG Presenter

Cette fonction permet d'afficher l'écran du PC (Windows ou Mac OS) sur le moniteur Signage via une connexion filaire ou sans fil avec le PC. Pour utiliser cette fonction, vous devez installer LG Presenter PC Client (« client ») sur le PC.

Vous pouvez utiliser LG Presenter comme suit :

- Connexion : Saisissez le code PIN pour connecter votre appareil Signage au client.
- Screen Share : partagez l'écran du PC du client connecté avec votre appareil Signage.
- Transfert : Si un client est déjà connecté et qu'un autre client doit effectuer un partage d'écran, vous pouvez demander au client connecté de réaliser un transfert pour obtenir l'autorisation de partage d'écran.
- Paramètres : Vous pouvez voir les informations du client ou changer la langue utilisée par le client.

### REMARQUE

- Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.
- Seul le partage d'écran de PC est pris en charge, et non le partage vocal.

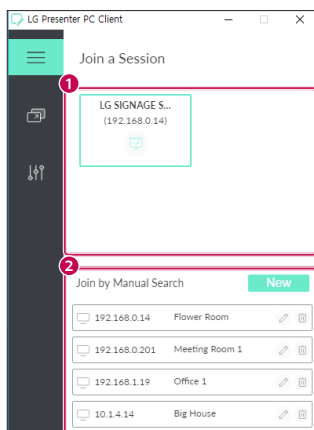
## Connexion

### Sur Signage

INPUT / → [LG Presenter]

### Sur le PC

- 1 Rendez-vous sur [www.lge.com/LGP](http://www.lge.com/LGP) pour télécharger le client.
- 2 Installez et exécutez le client téléchargé.
- 3 Saisissez le nom d'utilisateur de votre choix et appuyez sur le bouton →.
- 4 Sélectionnez la recherche automatique ou la recherche manuelle pour connecter votre appareil.
  - Recherche automatique
    - Lorsque la liste des appareils Signage présents sur le réseau s'affiche, sélectionnez celui auquel vous souhaitez vous connecter.
  - Recherche manuelle
    - Cliquez sur « Nouveau », saisissez le nom de l'appareil que vous souhaitez connecter et l'adresse IP affichée sur Signage, puis cliquez sur [Connecter].
- 5 Saisissez le code PIN que vous voyez sur votre appareil Signage dans le champ Code PIN du client.



N°	Élément	Description
1	Recherche automatique	Recherchez automatiquement Signage dans le même réseau.
2	Recherche manuelle	Saisissez manuellement l'adresse IP et le nom, ou sélectionnez l'appareil que vous souhaitez connecter dans la liste des connexions.



### ATTENTION

- Le PC et Signage doivent être dans le même réseau pour pouvoir être connectés l'un à l'autre.
- Si un certain port (UDP 1900) de Signage est bloqué, le programme client ne peut pas rechercher automatiquement Signage.
- Selon la configuration du réseau, le programme client peut ne pas être en mesure de se connecter à Signage ou de partager l'écran avec Signage via une recherche manuelle.

## Screen Share

- 1 Sélectionnez l'écran que vous souhaitez partager et appuyez sur le bouton « Partager ».
- 2 Pour quitter Screen Share, appuyez sur le bouton [ARRÊTER].



### ATTENTION

- Si Screen Share ne fonctionne pas ou ne se connecte pas à l'appareil Signage, vérifiez les paramètres du pare-feu sur votre PC.

## Transfert

PC1 : PC sur lequel est exécuté le client actuellement connecté à votre appareil Signage.

PC2 : PC que vous souhaitez connecter à l'appareil Signage connecté au PC1.

### Sur le PC2

- 1 Exécutez le programme client pour connecter l'appareil Signage auquel PC1 est connecté.

### Sur le PC1

- 1 Lorsque la fenêtre contextuelle de demande de transfert apparaît sur le PC2, indiquez si vous souhaitez accepter ou refuser la demande.
- 2 Si vous acceptez la demande de transfert, l'appareil Signage sera déconnecté et le client sur PC2 sera connecté à l'appareil Signage.
- 3 Si vous refusez la demande de transfert, l'appareil Signage reste connecté afin que vous puissiez continuer à utiliser les fonctions de LG Presenter.

# OUTILS DE GESTION

## Gestionnaire de contrôle

Permet de contrôler et de vérifier le statut de l'affichage via un navigateur Web.

Cette fonction est disponible sur PC et appareil mobile.

Différentes fonctions sont prises en charge en fonction du produit.

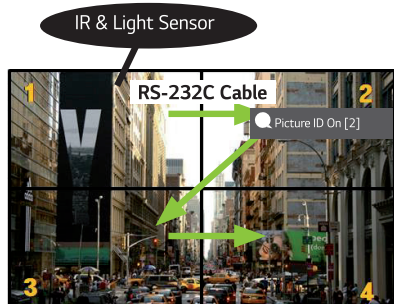
### Fonction

- [Tableau de bord]: Affiche un résumé du statut du produit et fournit des liens sur chaque page.
- [Image et son] : offre des fonctions telles que Luminosité de l'écran, Son, Signal et Redémarrage.
- [Heure et date] : Permet d'activer ou de désactiver la fonction Définir automatiquement et d'afficher/modifier l'heure définie pour le produit.
- [Réseau]: Permet de définir le nom et l'adresse IP de votre moniteur de signalisation.
- [Mode mosaïque]: Permet d'afficher les paramètres du mode Mosaïque du produit.
- [Commutation Source]: Permet d'activer ou de désactiver la fonction de basculement et de définir les éléments associés.
- [Lire via l'URL]: Permet d'activer ou de désactiver la fonction Lire via l'URL et de définir les URL.
- [Mise à jour du logiciel] : Permet de mettre à jour le micrologiciel du produit.
- [Graphiques]: Fournit des informations sur l'état du produit, telles que la température et l'état des ventilateurs.
- [Journal] : Fournit les enregistrements relatifs au dysfonctionnement du produit.
- [Informations sur le système]: Fournit des informations telles que la version du logiciel du produit et le nom du modèle.

## ID de l'image

La fonction [ID de l'image] permet de modifier les paramètres d'un poste spécifique (écran) à l'aide d'un récepteur IR unique pour la multivision. La communication est possible entre un moniteur avec récepteur IR et d'autres moniteurs grâce à des câbles RS-232C. Chaque moniteur est identifié par un <ID de l'élément>. Le paramètre [ID de l'image] vous permet d'utiliser la télécommande uniquement avec des moniteurs dont le paramètre [Définir l'ID] correspond à [ID de l'image].

- 1 Attribuez le [Définir l'ID] aux moniteurs installés de la manière suivante :



- 2 Appuyez sur le bouton [ID de l'image] Activé de la télécommande.
  - 3 Vérifiez que votre ID image est identique au [Définir l'ID] du moniteur que vous souhaitez contrôler.
- Un poste possédant un [Définir l'ID] différent du [ID de l'image] ne peut pas être contrôlé par des signaux IR.

### REMARQUE

- Si le [ID de l'image] est réglé sur 2, seul le moniteur en haut à droite, qui a un [Définir l'ID] de 2 peut être contrôlé à l'aide de signaux IR.
- Si vous appuyez sur le bouton vert [ID de l'image] Désactivé de votre télécommande, les [ID de l'image] de tous les moniteurs sont désactivés. Si vous appuyez ensuite sur n'importe quel bouton de la télécommande, tous les moniteurs peuvent être contrôlés par des signaux IR, quel que soit leur [Définir l'ID].

# Tactile










## Touch Assistive Menu

Cette fonctionnalité exclusivement tactile permet à l'utilisateur de configurer les paramètres sans télécommande.

Le fait de toucher l'écran pendant un certain temps ou d'appuyer sur la touche locale Touch Assistive Menu fait apparaître ce menu à l'écran.

Différentes fonctions sont prises en charge en fonction du produit.

### Fonction

-  : Permet d'accéder à l'écran d'accueil.
-  : Permet d'accéder à l'écran de sélection de l'entrée externe.
-  : Permet d'accéder à l'écran Paramètres.
-  : Permet d'accéder à l'écran SI App Selection.
  -  : Permet d'exécuter SI Apps installé avec le type ZIP.
  -  : Permet d'exécuter SI Apps installé avec le type IPK.
  -  : Permet d'accéder au mode développeur.
  -  : Permet d'accéder au paramétrage SI Server.
-  : Permet d'accéder à l'écran de contrôle du volume.

# CONTRÔLER UN PC EXTERNE DEPUIS L'ÉCRAN TACTILE

- S'applique uniquement à certains modèles.

## Connexion à un PC

La connexion de ce produit à un PC avec un câble USB (type A vers type B) vous permet de contrôler le PC connecté en touchant l'écran du produit.

Si le PC possède un port USB-C, raccordez-le à ce produit avec un câble USB-C pour le contrôler à l'aide de l'écran tactile.

Vous pouvez contrôler l'OPS installé en touchant l'écran du produit, même si l'OPS est installé.

## Tâches prioritaires sur l'écran tactile

Priorité	États	Conditions de fonctionnement	Appareil effectuant la tâche lorsque l'utilisateur touche l'écran
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotation de l'entrée externe définie sur 90° / 180° / 270°</li> <li>• Menu, application, tableau de bord et autres affichés</li> <li>• Message contextuel affiché</li> </ul>	Un seul des états est affiché	Écran du produit
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Équipé d'un OPS</li> <li>• Entrée externe configurée pour OPS</li> </ul>	Tous les états sont affichés	OPS
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connecté à un PC à l'aide d'un câble USB-C</li> <li>• Entrée externe configurée pour USB-C</li> </ul>	Tous les états sont affichés	PC connecté avec un câble USB-C
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée externe configurée (sauf OPS/USB-C)</li> <li>• PC connecté à l'avant du produit à l'aide d'un câble USB Touch</li> </ul>	Tous les états sont affichés	PC connecté à l'avant du produit à l'aide d'un câble USB Touch
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée externe configurée (sauf OPS/USB-C)</li> <li>• PC connecté à l'arrière du produit à l'aide d'un câble USB Touch</li> </ul>	Tous les états sont affichés	PC connecté à l'arrière du produit à l'aide d'un câble USB Touch

### ! REMARQUE

- L'écran tactile utilisé pour contrôler un PC externe connecté peut mettre un certain temps à reconnaître l'action de toucher lorsque vous le connectez à un PC externe différent.



# ÉTALONNAGE INTELLIGENT

## Fonctionnement

W.BAL → [Smart Calibration]

- 1 Définissez l'ID de chaque moniteur.
- 2 Configurez [Picture Mode] de manière à exécuter l'étalonnage intelligent.

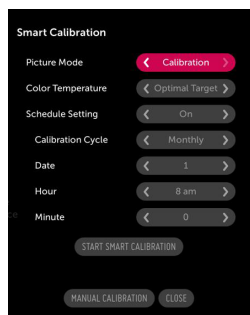
Lorsque vous définissez [Mode Image] sur le mode [Étalonnage], vous pouvez définir [Température de couleur] sur [3000 K] / [Cible optimale] / [Original].

- [Cible optimale] : définissez la valeur de couleur optimale du moniteur installé en tant que cible.
- Veuillez définir la cible à 3 000 K dans l'environnement de la station de diffusion.

Lorsque vous ne définissez pas [Mode Image] sur le mode [Étalonnage], vous pouvez définir [Température de couleur] sur une valeur comprise entre 3 200 K et 13 000 K.

Vous pouvez ajuster la valeur par unités de 100 K.

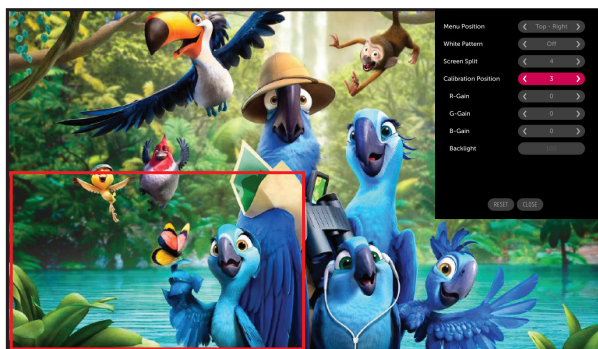
- 3 Vous pouvez corriger la couleur/luminosité sous [START SMART CALIBRATION].
- 4 Si vous définissez le menu [Schedule Setting], l'étalonnage est réalisé automatiquement à intervalles réguliers.



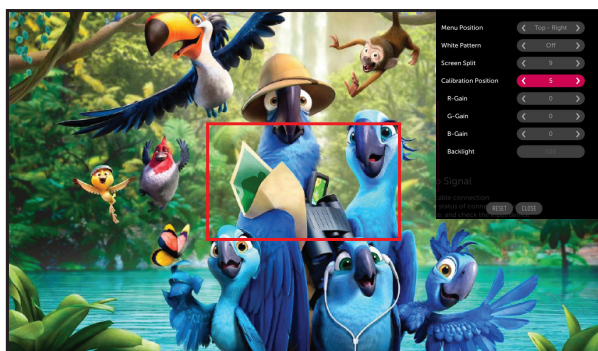
## [Manual Calibration]

Vous pouvez régler manuellement la couleur de l'emplacement sélectionné.

- [Screen Split] : définissez la zone de réglage manuel.
- [Calibration Position] : sélectionnez l'emplacement de réglage manuel.


















Screen Split: 4, Calibration Position: 3





Screen Split: 9, Calibration Position: 5

# CODE IR

- Tous les modèles ne prennent pas en charge la fonction HDMI/USB.
- Certains codes de touche peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle.

Code (hexadécimal)	Fonction	Remarques
08	 (Alimentation)	Bouton de la télécommande
C4	MONITOR ON	Bouton de la télécommande
C5	MONITOR OFF	Bouton de la télécommande
95	<b>ENERGY SAVING</b>	Bouton de la télécommande
0B	INPUT (Sélectionner source d'entrée)	Bouton de la télécommande
10	Touche numérique 0	Bouton de la télécommande
11	Touche numérique 1	Bouton de la télécommande
12	Touche numérique 2	Bouton de la télécommande
13	Touche numérique 3	Bouton de la télécommande
14	Touche numérique 4	Bouton de la télécommande
15	Touche numérique 5	Bouton de la télécommande
16	Touche numérique 6	Bouton de la télécommande
17	Touche numérique 7	Bouton de la télécommande
18	Touche numérique 8	Bouton de la télécommande
19	Touche numérique 9	Bouton de la télécommande
02	 (Vol +)	Bouton de la télécommande
03	 (Vol -)	Bouton de la télécommande
E0	Luminosité  (Page précédente)	Bouton de la télécommande
E1	Luminosité  (Page suivante)	Bouton de la télécommande
DC	 (3D)	Bouton de la télécommande
32	1/a/A	Bouton de la télécommande
2F	Éclatant	Bouton de la télécommande
7E	 <b>SIMPLINK</b>	Bouton de la télécommande
79	ARC (Repère/Format d'image)	Bouton de la télécommande
4D	PSM (Mode Image)	Bouton de la télécommande
09	 (SOURDINE)	Bouton de la télécommande
43	 (Paramètres/Menu)	Bouton de la télécommande
99	Configuration automatique	Bouton de la télécommande
40	 (Haut)	Bouton de la télécommande
41	 (Bas)	Bouton de la télécommande
06	 (Droite)	Bouton de la télécommande
07	 (Gauche)	Bouton de la télécommande
44	 (OK)	Bouton de la télécommande
28	 (RETOUR)	Bouton de la télécommande

Code (hexadécimal)	Fonction	Remarques
7B	Mosaïque	Bouton de la télécommande
5B	Quitter	Bouton de la télécommande
72	ID image Activé (rouge)	Bouton de la télécommande
71	ID image Désactivé (vert)	Bouton de la télécommande
63	Jaune	Bouton de la télécommande
61	Bleu	Bouton de la télécommande
5F	W.Bal	Bouton de la télécommande
3F	 (S.Menu)	Bouton de la télécommande
7C	 (Accueil)	Bouton de la télécommande
97	Permutation	Bouton de la télécommande
96	Miroir	Bouton de la télécommande

# CONTRÔLE DE PLUSIEURS PRODUITS

- S'applique uniquement à certains modèles.

Utilisez cette méthode pour connecter plusieurs produits à un seul PC. Vous pouvez contrôler plusieurs produits à la fois en les connectant à un même PC.

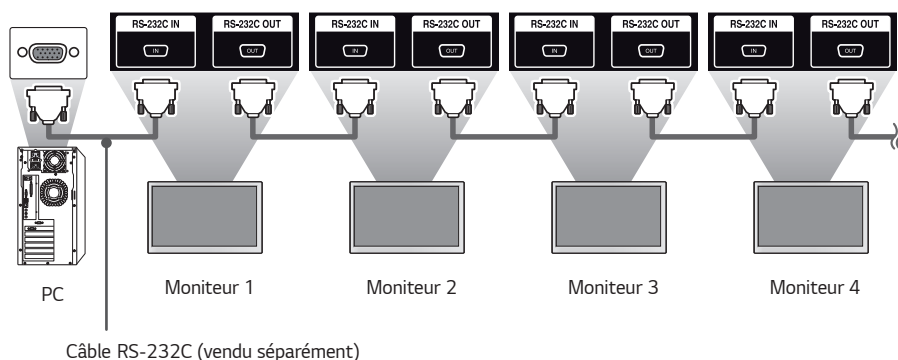
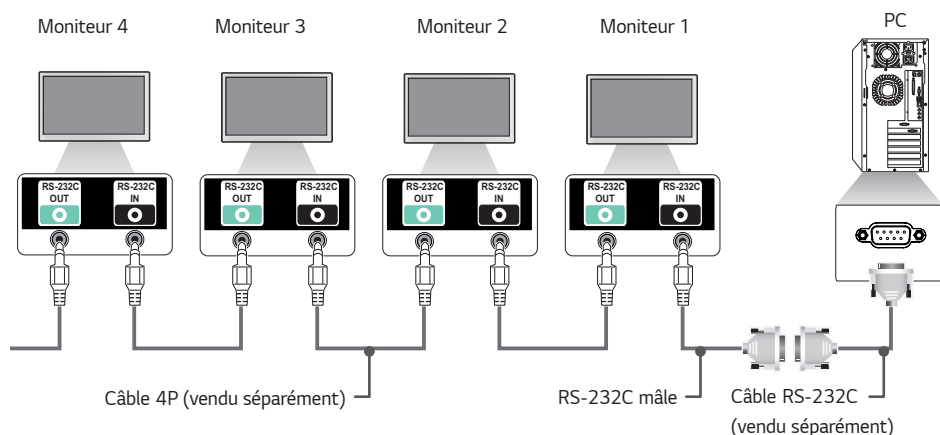
Dans le menu Option, le Définir l'ID doit être compris entre 1 et 1 000 sans être en double.

## Connexion des câbles

- L'image peut être différente selon le modèle.

Branchez le câble RS-232C comme illustré.

Le protocole RS-232C est utilisé pour la communication entre le PC et le produit. Vous pouvez mettre le produit sous/hors tension, sélectionner une source d'entrée et régler le menu de l'écran depuis votre ordinateur.



## Paramètre de communication

Débit en bauds : 9 600 bps

Longueur des données : 8 bits

Bit de parité : aucun

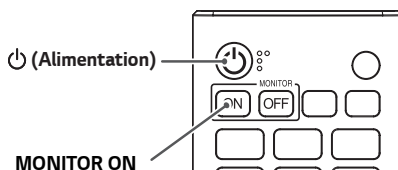
Bit d'arrêt : 1 bit

Contrôle du flux : aucun

Code de communication : ASCII

### ! REMARQUE

- Si vous utilisez des connexions à 3 fils (non standard), vous ne pouvez pas utiliser de chaînage IR.
- Veillez à utiliser uniquement le connecteur mâle fourni afin d'effectuer correctement la connexion.
- Lorsque vous avez branché en chaîne plusieurs produits de signalétique pour les contrôler simultanément, si vous tentez d'activer et de désactiver le périphérique maître en continu, certains produits peuvent ne pas s'allumer. Dans ce cas, vous pouvez activer ces moniteurs en appuyant sur le bouton **MONITOR ON**, et non sur le bouton d'alimentation.



## Liste De Référence De La Commande

		Commande		Données (Hexadécimales)
		1	2	
01	[Marche]	k	a	00 à 02
02	Sélectionner source d'entrée	x	b	Voir « Select Input » (Sélectionner source d'entrée)
03	[Format de l'image]	k	c	Voir [Format de l'image]
04	[Réglage de la luminosité]	j	q	00 à 04
05	[Mode Image]	d	x	Voir [Mode Image]
06	[Contraste]	k	g	00 à 64
07	[LUMINOSITÉ]	k	h	00 à 64
08	[NETTÉTÉ]	k	k	00 à 32
09	[Couleur]	k	i	00 à 64
10	[Teinte]	k	j	00 à 64
11	[Température de couleur]	x	u	70 à D2
12	[Balance]	k	t	00 à 64
13	[Mode du son]	d	y	Voir [Mode du son]
14	[Silencieux]	k	e	00 à 01
15	Volume Control (Réglage du volume)	k	f	00 à 64
16	[Heure actuelle] 1 (année/mois/jour)	f	a	Voir [Heure actuelle] 1
17	[Heure actuelle] 2 (heure/minute/seconde)	f	x	Voir [Heure actuelle] 2
18	[Arrêt pour absence de signal (15 min.)]	f	g	00 à 01
19	[Arrêt pour absence de réception infrarouge (4 heures)]	m	n	00 à 01
20	[Langue]	f	i	Voir [Langue]
21	Voir [PAR DÉFAUT]	f	k	00 - 02
22	Température actuelle	d	n	FF
23	[Touche]	m	c	Voir [Touche]
24	Temps écoulé	d	l	FF
25	Vérification du numéro de série du produit	f	y	FF
26	[Version logicielle]	f	z	FF
27	[Balance des blancs] gain rouge	j	m	00 à FE
28	[Balance des blancs] gain vert	j	n	00 à FE
29	[Balance des blancs] gain bleu	j	o	00 à FE
30	[Balance des blancs] Décalage rouge	s	x	00 à 7F
31	[Balance des blancs] Décalage vert	s	y	00 à 7F

		Commande		Données (Hexadécimales)
		1	2	
32	[Balance des blancs] Décalage bleu	s	z	00 à 7F
33	[Rétroéclairage]	m	g	00 à 64
34	[ÉCRAN DÉSACTIVÉ]	k	d	00 à 01
35	[Mode mosaïque]	d	d	00 à FF
36	permet de vérifier le [Mode mosaïque]	d	z	FF
37	[ID en mode mosaïque]	d	i	Voir [ID en mode mosaïque]
38	[Mode naturel]	d	j	00 à 01
39	[DPM] / [DPM (mode veille)]	f	j	Voir [DPM] / [DPM (mode veille)]
40	Remote Control/Local Key Lock Verrouillage de la télécommande et des boutons de l'écran	k	m	00 à 01
41	[Temps d'allumage]	f	h	00 à FA
42	Sélectionner le mode [Commuatation Source]	m	i	00 à 02
43	Sélectionner l'entrée [Commuatation Source]	m	j	Voir Sélectionner l'entrée [Commuatation Source]
44	Verrouillage des touches de la télécommande	t	p	00 à 02
45	Verrou de la touche locale	t	o	00 à 02
46	[Vérification du statut]	s	v	Voir [Vérification du statut]
47	[Heure d'été]	s	d	Voir [Heure d'été]
48	[Mode PM]	s	n, 0c	00 à 05
49	[Voir Méthode ISM]	j	p	Voir [Méthode ISM]
50	[PARAMÈTRES RÉSEAU]	s	n, 80(81)(82)	Voir [Paramètres réseau]
51	[Statut d'allumage]	t	r	00 à 02
52	[Wake-on-LAN] / [Wake-on-LAN (mode veille en réseau)] filaire	f	w	00 à 01
53	[Rotation de l'écran]	t	h	00 à 03
54	[Synchronisation de l'heure]	s	n, 16	00 à 01
55	[Synchronisation du contenu]	t	g	00 à 01
56	[Connexion en chaîne du réseau LAN]	s	n, 84	00 à 01
57	[Rotation de l'entrée externe]	s	n, 85	00 à 03
58	[Balise]	s	n, 88	00 à 01
59	Mode de [Programmation de la luminosité]	s	m	00 à 01
60	[Programmation de la luminosité]	s	s	Voir [Programmation de la luminosité]
61	Mode et entrée [Multi-écrans]	x	c	Voir Mode et entrée [Multi-écran]
62	[Format de l'image] (Multi-écrans)	x	d	Voir [Format de l'image] (Multi-écrans)



		Commande		Données (Hexadécimales)
		1	2	
63	[ÉCRAN DÉSACTIVÉ] (Multi-écrans)	x	e	Voir [ÉCRAN DÉSACTIVÉ] (Multi-écrans)
64	[Écran désactivé en permanence]	s	n, 0d	00 à 01
65	Arrêter la vidéo	k	x	00 à 01
66	[Wake-on-LAN] / [Wake-on-LAN (mode veille en réseau)] sans fil	s	n, 90	00 à 01
67	[Verrouillage OSD]	k	l	00 à 01
68	[Contenu IT HDMI]	s	n, 99	00 à 01
69	[Paramétrage pour les vacances]	s	n, 9b	Voir [Paramétrage pour les vacances]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 à 01
71	[Verrouillage du tableau de bord d'accueil]	s	n, 9d	00 à 01
72	[Verrouillage USB]	s	n, 9e	00 à 01
73	[Verrouillage Wi-Fi]	s	n, 9f	00 à 01
74	[Verrouillage ScreenShare]	s	n, a0	00 à 01
75	[Sauvegarder sur un périphérique de stockage]	s	n, a1	Voir [Sauvegarder sur un périphérique de stockage]
76	[Entrée audio numérique]	s	n, a2	00 à 01
77	[Image du logo d'initialisation]	s	n, a3	00 à 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 à 01
79	[Taille initiale]	s	n, a5	00 à 64
80	Lire le fichier multimédia interne enregistré	s	n, a8	Voir la lecture du fichier multimédia interne enregistré
81	[Image d'absence de signal]	s	n, a9	00 à 01
82	[Sortie audio]	s	n, aa	00 à 02
83	[Contrôle de réactivation DPM] / [Sortie du mode DPM (mode veille)]	s	n, 0b	00 à 01
84	Vérifier l'état de la [Ventilateur]	d	w	FF
85	[Appliquer à toutes les entrées]	s	n, 52	01
86	[Allumer le minuteur]	f	d	Voir [Allumer le minuteur]
87	[Éteindre le minuteur]	f	e	Voir [Éteindre le minuteur]
88	Contrôle de LCIN008	s	n,b8	Voir Contrôle de LCIN008
89	[Transfer Control (Contrôle de transfert)]	s	n,cb	Voir [Transfer Control (Contrôle de transfert)]
90	Multicanal	s	n,76	01 à 09
91	Modifier l'ID défini	j	x	Voir Modifier l'ID défini
92	[Gamma]	s	n,ad	00 à 03
93	[Niveau noir]	s	n,ae	00 à 02

		Commande		Données (Hexadécimales)
		1	2	
94	[ULTRA HD Deep Colour]	s	n,af	Voir [ULTRA HD Deep Colour]
95	[Mode de synchronisation]	s	n,b0	00 à 01
96	[Gestionnaire d'entrée]	s	n,b1	Voir [Gestionnaire d'entrée]
97	[Contrôle d'alimentation PC/OPS]	s	n,8b	00 à 02
98	[LED -Local Dimming]	s	n,c1	00 à 01
99	[Inversion du balayage]	s	n,87	00 à 01
100	[Contrôle du cadre]	s	n,b7	00 à 01
101	[Contrôle automatique du paramètre Average Picture Level]	s	n,be	00 à 01
102	Lire la valeur de luminosité	m	u	FF
103	[Détection des erreurs de l'écran]	t	z	00 à 01
104	[Mode stéréo]	s	n,c2	00 à 02
105	[Mode image HDR]	s	n,c4	Voir [Mode Image HDR]
106	[Mappage ton dynamique]	s	n,c5	00 à 01
107	[LED -Local Dimming]	s	n,c6	00 à 03
108	[USB2 → HDBaseT]	s	n,c3	00 à 01
109	[Modifier le mot de passe]	s	n,a7	Voir [Modifier le mot de passe]
110	[Ajustement de la plage de luminosité]	s	n,ab	Voir [Ajustement de la plage de luminosité]
111	[Calibration des couleurs]	s	n,d6	00 à 01
112	[Mode silencieux]	s	n,c7	00 à 01

\* Remarque Les commandes peuvent ne pas fonctionner lorsqu'aucune entrée externe n'est utilisée.

\* Certaines commandes peuvent ne pas être prises en charge sur tous les modèles.

## Protocole de transmission / réception

### Transmission

(Commande1)(Commande2)(Définir l'ID)(Données)(Cr)

- \* (Commande1) : cette commande est utilisée pour identifier les paramètres d'ajustement et les modes d'ajustement utilisateur.
- \* (Commande2): cette commande permet de contrôler l'écran.
- \* (Définir l'ID) : Permet de sélectionner le moniteur que vous voulez contrôler. Un ID de l'élément unique peut être attribué à chaque moniteur, de 1 à 1 000 (01H à 3E8H) ; pour ce faire, accédez à l'option Paramètres du menu OSD. Si vous sélectionnez « 00H » en tant que Définir l'ID, vous obtenez le contrôle simultané de tous les moniteurs connectés. (La valeur maximale peut varier selon les modèles.)
- \* (Données) : Permet de transmettre les données de commande. Le nombre de données peut augmenter selon la commande.
- \* (Cr) : retour chariot. Ce paramètre correspond à '0 x 0D' en ASCII.
- \* ( ) : espace. Ce paramètre correspond à '0 x 20' en ASCII.

### Accusé de réception

(Commande2)(Définir l'ID)(OK/NG)(Données)(x)

- \* Le produit transmet un accusé de réception (ACK) basé sur ce format lors de la réception de données normales. À ce point, si les données sont de type « FF », cela indique les données de statut actuelles. Si les données sont en mode écriture, il renvoie les données de l'ordinateur.
- \* Si une commande est envoyée avec Définir l'ID '00' (= 0 x 00), les données sont appliquées à tous les moniteurs, et ils ne renvoient pas d'accusé de réception (ACK).
- \* Si vous envoyez la valeur de données « FF » en mode contrôle via RS-232C, vous pouvez vérifier la valeur de réglage actuelle de la fonction pertinente (pour certaines fonctions uniquement).
- \* Certaines commandes peuvent ne pas être prises en charge sur tous les modèles.

**01. [Marche] (Commande : k a)**

Permet de contrôler le statut de mise sous/hors tension du moniteur.

**Transmission**

(k)(a)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

02: Redémarrer

**Accusé de réception**

(a)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Le signal d'Accusé de réception est renvoyé correctement uniquement lorsque le moniteur fonctionne de façon intégrale.
- \* Un certain délai peut être constaté entre les signaux de transmission et d'accusé de réception.
- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**02. Sélectionner la source (Commande : x b)**

Permet de sélectionner un signal d'entrée.

**Transmission**

(x)(b)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 20 : AV

40: Composant

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0 : HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1 : HDMI2 (PC)

92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)

A2 : OPS/HDMI3/DVI-D (PC)

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5 : OPS/DVI-D (PC)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6 : HDMI3/DVI-D (PC)

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)

A7 : HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)

98: OPS (DTV)

A8 : OPS (PC)

99: HDMI2/OPS (DTV)

A9 : HDMI2/OPS (PC)

C0 : DISPLAYPORT (DTV)

D0 : DISPLAYPORT (PC)

C1 : DISPLAYPORT/USB-C (DTV)

D1 : DISPLAYPORT/USB-C (PC)

C2 : HDMI3 (DTV)

D2 : HDMI3 (PC)

C3 : HDBaseT (DTV)

D3 : HDBaseT (PC)

E0 : Lecteur webOS SuperSign

E1 : Autres

E2 : Multi-écran

E3 : Lire via l'URL

**Accusé de réception**

(b)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Certains signaux d'entrée peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.
- \* Si non distribué par SuperSign W, le lecteur webOS renvoie NG.
- \* Si le mode IDB indique « Lecture », il répondra comme un type d'étiquette de PC.

**03. [Format de l'image] (Commande : k c)**

Ajuste le format d'image de votre moniteur.

**Transmission**

(k)(c)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 02: [Plein écran]

06: [Original]

**Accusé de réception**

(c)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Le format de l'image peut varier selon la configuration d'entrée du modèle.

**04. [LUMINOSITÉ] (Commande : j q)**

Permet de définir la luminosité de votre moniteur.

**Transmission**

(j)(q)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Minimum]

02: [Moyen]

03: [Maximum]

04: [Auto]

**Accusé de réception**

(q)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**05. [Mode Image] (Commande : d x)**

Permet de sélectionner des Mode Image.

**Transmission**

(d)(x)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Centre commercial/QSR]

01: [général]

02: [Gouv./Société]

03: [Transport]

04: [Éducation]

05: [Expert1]

08: [Economie d'énergie automatique]

11: [Étalonnage]

12: [Hôpital]

**Accusé de réception**

(x)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Certains modes d'image peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.

**06. [Contraste] (Commande : k g)**

Permet d'ajuster le contraste à l'écran.

**Transmission**

(k)(g)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-64: Contraste 0-100

**Accusé de réception**

(g)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

**07. [LUMINOSITÉ] (Commande : k h)**

Permet de régler la luminosité de l'écran.

**Transmission**

(k)(h)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-64: LUMINOSITÉ 0-100

**Accusé de réception**

(h)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

**08. [NETTETÉ] (Commande : k k)**

Permet d'ajuster la netteté de l'écran.

**Transmission**

(k)(k)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-32: NETTETÉ 0-50

**Accusé de réception**

(k)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

**09. [Couleur] (Commande : k i)**

Permet d'ajuster les couleurs de l'écran.

**Transmission**

(k)(i)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00 à 64: Couleur 0-100

**Accusé de réception**

(i)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

**10. [Teinte] (Commande : k j)**

Permet d'ajuster les teintes de l'écran.

**Transmission**

(k)(j)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00 à 64: Teinte Rouge 50-vert 50

**Accusé de réception**

(j)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

**11. [Température de couleur] (Commande : x u)**

Permet d'ajuster la température de couleur.

**Transmission**

(x)(u)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 70 à D2: 3200K-13000K

**Accusé de réception**

(u)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

**12. [Balance] (Commande : k t)**

Permet de régler la balance sonore.

**Transmission**

(k)(t)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00 à 64: Gauche 50 à droite 50

**Accusé de réception**

(t)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**13. [Mode du son] (Commande : d y)**

Permet de sélectionner les préréglages du son.

**Transmission**

(d)(y)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 01: [Standard]  
02: [MUSIQUE]  
03: [Cinéma]  
04: [Sport]  
05: [Jeux]  
07: [Actualités (Voix nette III)]

**Accusé de réception**

(y)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**14. [Silencieux] (Commande : k e)**

Permet de couper / remettre le son.

**Transmission**

(k)(e)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Muet] (volume inactif)  
01: Sourdine désactivée (volume actif)

**Accusé de réception**

(e)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**15. Volume Control (Commande du volume)  
(Commande : k f)**

Permet de régler le volume de lecture.

**Transmission**

(k)(f)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00 à 64: VOLUME 0-100

**Accusé de réception**

(f)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**16. [Heure actuelle] 1 (année / mois / jour)  
(Commande : f a)**

Permet de régler les valeurs et l'heure automatique pour Horloge 1 (année/mois/jour).

**Transmission**

1. (f)(a)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)( ) (Données3)(Cr)

2. (f)(a)( ) (Définir l'ID)( ) (0)(0)( ) (Données1)(Cr)

1. Lors du réglage de Horloge 1 (année/mois/jour)

Données 1 00:- 2010 -

Données 2 01 à 0C: janvier - décembre

Données 3 01 à 1F: 1-31 :

\* Les valeurs minimale et maximale pour Données1 dépendent de l'année de commercialisation du produit.

\* Saisissez « fa (Définir l'ID) ff » pour afficher les paramètres de Horloge 1 (année/mois/jour).

2. Pendant le réglage de l'heure automatique

Données 1 00: [Auto]

01: [Manual Manuel]

\* Pour afficher la valeur d'heure automatique définie, saisissez « fa (Définir l'ID) 00 ff ».

**Accusé de réception**

1. (a)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

2. (a)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(0)(0)(Données1)(x)

**17. [Heure actuelle] 2 (Heure / Minute / Seconde)  
(Commande : f x)**

Permet de définir les valeurs de Horloge 2 (heure/minute/seconde).

**Transmission**

(f)(x)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)( ) (Données3)(Cr)

Données 1 00-17 : 00-23 heures

Données 2 00-3B: de 00 - 59 minutes

Données 3 00-3B: de 00-59 secondes

\* Saisissez « fa (Définir l'ID) ff » pour afficher les paramètres Heure 2 (heure/minute/seconde).

\* Cette fonction est uniquement disponible lorsque la valeur Horloge 1 (année/mois/jour) a été définie.

**Accusé de réception**

(x)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

### 18. [Arrêt pour absence de signal (15 min)] (Commande : f g)

Permet de mettre automatiquement le moniteur en veille si aucun signal n'est émis pendant 15 minutes.

#### Transmission

(f)(g)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

#### Accusé de réception

(g)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

### 19. [Arrêt pour absence de signal IR] (Commande : m n)

Active l'arrêt automatique en cas d'absence de signal IR pendant 4 heures.

#### Transmission

(m)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

#### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

### 20. [Langue] (Commande : f i)

Permet de définir la langue de l'affichage.

#### Transmission

(f)(i)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Tchèque

01: Danois

02: Allemand

03: FRANÇAIS

04: Espagnol (Europe)

05: Grec

06: Français

07: Italien

08: Néerlandais

09: Norvégien

0A: Portugais

0B: Portugais (Brésil)

0C: Russe

0D: Finnois

0E: Suédois

0F: Coréen

10: Chinois (mandarin)

11: Japonais

12: Chinois (cantonais)

13: Arabe

14: Turc

#### Accusé de réception

(i)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Certaines langues peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.

### 21. Paramétrage [PAR DÉFAUT] (Commande : f k)

Exécute une réinitialisation.

(L'initialisation de l'écran peut uniquement être effectuée en mode d'entrée RVB.)

#### Transmission

(f)(k)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Réinitialisation]

02: [Restaurer les paramètres initiaux]

#### Accusé de réception

(k)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

### 22. Température actuelle (Commande : d n)

Permet de vérifier la température actuelle du produit.

#### Transmission

(d)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données FF: Vérification du statut

#### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* La température est indiquée au format hexadécimal.

### 23. [Touche] (Commande : m c)

Envoie un code de touche pour la télécommande IR.

#### Transmission

(m)(c)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données IR\_KEY\_CODE

#### Accusé de réception

(c)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Pour les codes de touche, reportez-vous à la partie Codes IR.

\* Certains codes de touche peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle.

**24. Temps écoulé (Commande : d l)**

Affiche le temps écoulé depuis la mise sous tension du moniteur.

**Transmission**

(d)(l)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données FF: État de lecture

**Accusé de réception**

(l)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Les données reçues sont indiquées au format hexadécimal.

**25. Vérification du numéro de série du produit (Commande : f y)**

Permet de vérifier le numéro de série du produit.

**Transmission**

(f)(y)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données FF: Vérification du numéro de série du produit

**Accusé de réception**

(y)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Les éléments Données sont au format ASCII.

**26. [Version logicielle] (Commande : f z)**

Permet de vérifier la version du logiciel du produit.

**Transmission**

(f)(z)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données FF: vérification de la version logicielle

**Accusé de réception**

(z)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

**27. [Balance des blancs] Gain rouge (Commande : j m)**

Permet de régler la valeur du gain rouge de la balance des blancs.

**Transmission**

(j)(m)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-FE: gain rouge de 0-254

FF: Permet de vérifier la valeur du gain rouge

**Accusé de réception**

(m)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

**28. [Balance des blancs] Gain vert (Commande : j n)**

Permet de régler la valeur du gain vert de la balance des blancs.

**Transmission**

(j)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-FE: gain vert de 0-254

FF: Permet de vérifier la valeur du gain vert

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

**29. [Balance des blancs] Gain bleu (Commande : j o)**

Permet de régler la valeur du gain bleu de la balance des blancs.

**Transmission**

(j)(o)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-FE: gain bleu de 0-254

FF: Permet de vérifier la valeur du gain bleu

**Accusé de réception**

(o)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)



### 30. [Balance des blancs] Décalage rouge (Commande : s x)

Permet de régler la valeur du décalage rouge de la balance des blancs.

#### Transmission

(s)(x)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-7F: décalage rouge de 0-127

FF: Permet de vérifier la valeur du décalage rouge

#### Accusé de réception

(x)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

### 31. [Balance des blancs] Décalage vert (Commande : s y)

Permet de régler la valeur du décalage vert de la balance des blancs.

#### Transmission

(s)(y)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-7F: décalage vert de 0-127

FF: Permet de vérifier la valeur du décalage vert

#### Accusé de réception

(y)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

### 32. [Balance des blancs] Décalage bleu (Commande : s z)

Permet de régler la valeur du décalage bleu de la balance des blancs.

#### Transmission

(s)(z)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-7F: décalage bleu de 0-127

FF: Permet de vérifier la valeur du décalage bleu

#### Accusé de réception

(z)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

### 33. [Rétroéclairage] (Commande : m g)

Permet de régler la luminosité du rétro-éclairage.

#### Transmission

(m)(g)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00 à 64: Rétroéclairage de 0-100

#### Accusé de réception

(g)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

### 34. [ÉCRAN DÉSACTIVÉ] (Commande : k d)

Permet d'éteindre l'écran.

#### Transmission

(k)(d)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Écran activé

01: ÉCRAN DÉSACTIVÉ

#### Accusé de réception

(d)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

### 35. [Mode mosaïque] (Commande : d d)

Permet de configurer un mode mosaïque et de définir les valeurs correspondant aux différentes lignes et colonnes de la mosaïque.

#### Transmission

(d)(d)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-FF: le premier octet - colonne

Le second octet - ligne

\* 00, 01, 10 et 11 signifient que le mode mosaïque est désactivé.

\* La valeur maximale peut varier selon les modèles.

#### Accusé de réception

(d)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

\* Si vous modifiez les valeurs d'un modèle Mur vidéo, veuillez effectuer un redémarrage pour que le modèle fonctionne normalement.

### 36. Vérification du [Mode mosaïque] (Commande : d z)

Vérifie le mode Mosaïque.

#### Transmission

(d)(z)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données FF: Check Tile Mode  
(Vérification du mode Mosaïque)

#### Accusé de réception

(z)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)  
(Données3)(x)

Données 1 00: Mode mosaïque Désactivé  
01: Mode mosaïque Activé

Données 2 00-0F: Colonne de la mosaïque

Données 3 00-0F: Ligne de la mosaïque

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

### 37. [ID en mode mosaïque] (Commande : d i)

Permet de régler la valeur ID de la mosaïque du produit.

#### Transmission

(d)(i)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 01-E1: ID en mode mosaïque 1-225

FF: Permet de vérifier le ID en mode mosaïque

- \* La valeur d'une donnée ne peut excéder la valeur de la ligne x colonne.

#### Accusé de réception

(i)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Si vous saisissez une valeur excédant la valeur de la ligne x colonne pour le paramètre Données (à l'exception de 0xFF), Ack est remplacé par NG.
- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.
- \* Si vous modifiez les valeurs d'un modèle Mur vidéo, veuillez effectuer un redémarrage pour que le modèle fonctionne normalement.

### 38. [Mode naturel] (N Mode mosaïque) (Commande : d j)

Pour afficher l'image de façon naturelle, la partie de l'image qui s'afficherait normalement entre les moniteurs est omise.

#### Transmission

(d)(j)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]  
01: [Activé]

#### Accusé de réception

(j)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

### 39. [DPM] / [DPM (mode veille)] (Commande : f j)

Permet de définir la fonction DPM (Display Power Management, gestion de l'alimentation de l'écran).

#### Transmission

(f)(j)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]  
02: 10 secondes  
04: 1 minute  
05: 3 minutes  
06: 5 minutes  
07: 10 minutes

#### Accusé de réception

(j)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

### 40. Verrouillage de la télécommande et des de la touche locale (Commande : k m)

Permet de régler le verrouillage des touches de la télécommande et des boutons placés à l'avant de l'écran.

#### Transmission

(k)(m)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé] (Verrou désactivé)  
01: [Activé] (Verrou activé)

- \* Lorsque le moniteur est éteint, la touche d'alimentation fonctionne même en mode activé (01).

#### Accusé de réception

(m)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

### 41. [Temps d'allumage] (Commande : f h)

Permet de définir le délai de programmation au terme duquel le moniteur se met en route. (unité : secondes)

#### Transmission

(f)(h)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00-FA: min. 0- max. 250 (s)

#### Accusé de réception

(h)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* La valeur maximale peut varier selon les modèles.

## 42. Mode de [Commutation Source] (Commande : m i)

Permet de sélectionner les préréglages du son.

### Transmission

(m)(i)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Auto]

02: [Paramètre]

### Accusé de réception

(i)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

## 43. Sélection d'entrée du [Commutation Source] (Commande : m j)

Permet de sélectionner une source d'entrée pour le basculement. (Cette fonction est disponible uniquement lorsque Basculement est défini sur Personnalisé.)

### Transmission

(m)(j)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)( )

(Données3)( ) (Données4) ... ( ) (DonnéesN)(Cr)

Données1-N (priorité d'entrée 1-N)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0 : DISPLAYPORT

C1 : DISPLAYPORT/USB-C

C2 : HDMI3

C3 : HDBaseT

### Accusé de réception

(j)( ) (SetID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)

(Données3)(Données4) ... (DonnéesN)(x)

\* Certains signaux d'entrée peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.

\* Le nombre de données (N) peut varier en fonction du modèle. (Le nombre de données dépend du nombre de signaux d'entrée pris en charge.)

\* Cette fonction opère comme la dernière entrée et prend en charge les données au format DTV.

## 44. Verrouillage des touches de la télécommande (Commande : t p)

Configure les paramètres des touches de télécommande du produit.

### Transmission

(t)(p)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Déverrouille toutes les touches

01: Verrouille toutes les touches sauf la touche d'alimentation

02: Verrouille toutes les touches

### Accusé de réception

(p)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Une fois le moniteur éteint, la touche d'alimentation fonctionne même lorsque le mode de verrouillage de toutes les touches (02) est activé.

## 45. [Verrouillage de la touche locale] (Commande : t o)

Permet de configurer les paramètres locaux d'opérations de base du produit.

### Transmission

(t)(o)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Déverrouille toutes les touches

01: Verrouille toutes les touches sauf la touche d'alimentation

02: Verrouille toutes les touches

### Accusé de réception

(o)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Une fois le moniteur éteint, la touche d'alimentation fonctionne même lorsque le mode de verrouillage de toutes les touches (02) est activé.

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 46. Vérification du statut (Command: s v)

Permet de vérifier le signal actuel du produit.

### Transmission

(s)(v)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)( ) (FF)(Cr)

Données 02 : Permet de vérifier si un signal est présent ou non.

03: le moniteur est actuellement en mode PM

07: Permet de vérifier que les capteurs de température supérieur, inférieur et principal fonctionnent correctement.

09: Vitesse de ventilation

10: détection RVB OK/NG (détection des erreurs de l'écran)

16: Permet de vérifier la valeur d'humidité

17: Permet de vérifier la valeur de l'intensité de l'éclairage

18: Permet de vérifier le statut de l'inclinaison du produit

### Accusé de réception

(v)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(Données1)(x)

Données 02 (lorsqu'un signal est trouvé)

Données1 00 : aucun signal

01: Signal présent

Données 03 (lorsque le moniteur est en mode PM)

Données1 00 : Écran activé

01: Écran désactivé

02: Écran désactivé en permanence est activé.

03: Maintenir le format d'image est activé.

04: Désactivation de l'écran et rétroéclairage activé est activé.

Données 07 (pendant la vérification du bon fonctionnement des capteurs de température supérieur, inférieur et principal)

Données1 00 : Tous les capteurs de température sont défectueux.

01: Supérieur opérationnel, inférieur défectueux, principal défectueux

02: Supérieur défectueux, inférieur opérationnel, principal défectueux

03: Supérieur opérationnel, inférieur opérationnel, principal défectueux

04: Supérieur défectueux, inférieur défectueux, principal opérationnel

05: Supérieur opérationnel, inférieur défectueux, principal opérationnel

06: Supérieur défectueux, inférieur opérationnel, principal opérationnel

07: Tous les capteurs de température sont opérationnels

Données 10 (lors de l'exécution de l'outil de Détection des erreurs de l'écran)

Données 1 00 : Résultat de la détection des erreurs de l'écran NG

07: Résultat de la détection des erreurs de l'écran OK

\* Lorsque la détection des erreurs de l'écran est définie sur Désactivé ou n'est pas prise en charge, les résultats apparaissent sous la forme « NG ».

Données 16 (pour vérifier la valeur d'humidité)

Données 1 0 à 100 : Lit la valeur d'humidité actuelle en pourcentage d'humidité relative (sous forme de valeur hexadécimale).

Données 17 (pour vérifier la valeur de l'intensité de l'éclairage)

Données 1 1 à 1000 : Lit la valeur en lux de l'intensité de l'éclairage actuelle (indiquée sous forme de valeur hexadécimale).

Données 18 (pour vérifier le statut de l'inclinaison du produit)

Données 1 00 : 0 degrés

01: 90 degrés

02: 180 degrés

03: 270 degrés

04: Tombé en avant

05: Tombé en arrière

Données 09 (pendant la vérification de la vitesse du ventilateur)

### Accusé de réception

(v)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)

(Données1\_1)(Données1\_2)

...(DonnéesN\_1)(DonnéesN\_2)(x)

Données1\_1:00-ff : vitesse du premier ventilateur supérieure à 1 octet

Data1\_2 : 00-ff : vitesse du premier ventilateur inférieure à 1 octet

...

DataN\_1 : 00-ff : vitesse du Nième ventilateur supérieure à 1 octet

DataN\_2 : 00-ff : vitesse du Nième ventilateur inférieure à 1 octet

Vitesse de ventilation : hexadécimale 0-2008, décimal 0-8200

\* Le nombre de données (N) peut varier en fonction du modèle.

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**47. [Heure d'été] (Commande : s d)**

Permet de définir l'heure d'été.

**Transmission**

(s)(d)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)( ) (Données3)( ) (Données4)( ) (Données5)( ) (Cr)

Données1 00: Arrêt (Données2-5: FF)

01: Heure de début

02: Heure de fin

Données2 01-0C: janvier - décembre

Données3 01-06: Semaine 1 - 6

\* La valeur maximale de (Données3) peut varier selon la date.

Données4 00-06: (Dimanche - Samedi)

Données5 00-17: 00 - 23 heures

\* Pour lire les heures de début/fin, saisissez FF pour les paramètres (Données2) à (Données5).

(Ex 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Vérifie l'heure de début.

Ex 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Vérifie l'heure de fin.)

\* Cette fonction est disponible uniquement lorsque Horloge 1 (année/mois/jour) et Horloge 2 (heure/minute/seconde) ont été réglés.

**Accusé de réception**

(d)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)(Données5)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**48. [Mode PM] (Commande : s n, 0c)**

Règle le mode PM.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (0c)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Éteindre] (De base)

01: [Maintenir le format d'image]

02: [ÉCRAN DÉSACTIVÉ]

03: [Écran désactivé en permanence]

04: [Désactivation de l'écran et rétroéclairage activé]

05: [Compatible avec le réseau]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(0c)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**49. [Méthode ISM] (Commande : j p)**

Sélectionne une méthode ISM.

**Transmission**

(j)(p)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 02: [Orbiteur]

04: [Tracé blanc]

08: [Désactivé]

90: [Image utilisateur]

91: [Vidéo utilisateur]

**Accusé de réception**

(p)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

\* « 02 : [Orbiteur] » n'est pas pris en charge, tandis que « 91 : [Vidéo utilisateur] » est activé.

## 50. [Paramètres réseau] (Commande : s n, 80 ou 81 ou 82)

Permet de configurer les paramètres réseau et DNS.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)( )  
(Données3)( ) (Données4)( ) (Données5)(Cr)

Données 1 80: Permet de configurer/afficher le mode IP temporaire (Auto/Manuel), le masque de sous-réseau et la passerelle.

81: Permet de configurer / afficher l'adresse DNS temporaire.

82: Permet d'enregistrer les paramètres temporaires et d'afficher les informations concernant le réseau actuel.

- \* Si Données1 correspond à 80,

Données 2 00: Automatique

01: Manuel

FF: Permet d'afficher le mode IP (Auto/Manuel) temporaire, le masque de sous-réseau et la passerelle.

- \* Si Données2 correspond à 01 (Manuel),

Données 3 Adresse IP manuelle

Données 4 Adresse de masque de sous-réseau

Données 5 Adresse de passerelle

- \* Si Données1 correspond à 81,

Données 2 Adresse DNS

FF: Permet d'afficher l'adresse DNS

temporaire.

- \* Si Données1 correspond à 82,

Données 2 80: Permet d'appliquer le mode IP enregistré temporairement (Auto/Manuel), le masque de sous-réseau et la passerelle.

81: Permet d'appliquer l'adresse DNS temporaire

FF: Informations sur le réseau actuel  
(IP, passerelle de sous-réseau et DNS)

- \* Exemple de réglages,

1. Auto : sn 01 80 00

2. Manuel : sn 01 80 01 010177223241 255255254000

010177222001 (IP :10.177.223.241, sous-  
réseau : 255.255.254.0, passerelle : 10.177.222.1)

3. Lecture réseau : sn 01 80 ff

4. Paramètre DNS : sn 01 81 156147035018 (DNS :  
156.147.35.18)

5. Appliquer les paramètres : sn 01 82 80 (applique le mode IP enregistré (auto/manuel), masque de sous-réseau et passerelle),  
sn 01 82 81 (applique le DNS enregistré)

- \* Chaque adresse IP contient 12 décimales.

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données)(x)

- \* Cette fonction est disponible uniquement sur les réseaux filaires.

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 51. [Statut d'allumage] (Commande : t r)

Définit le statut de mise sous tension du moniteur.

### Transmission

(t)(r)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [LST (Dernier statut)]

01: [STD (Veille)]

02: [Allumage]

### Accusé de réception

(r)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

## 52. [Wake-on-LAN] / [Wake-on-LAN (mode veille en réseau)] filaire (Commande : f w)

Permet de sélectionner une option d'activation filaire via le réseau LAN.

### Transmission

(f)(w)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

### Accusé de réception

(w)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

## 53. [Rotation OSD] (Commande : t h)

Définit la fonction de rotation de l'écran.

### Transmission

(t)(h)( ) (Définir l'ID)( ) (Données) (Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: 90 degrés

02: 270 degrés

03: 180 degrés

### Accusé de réception

(h)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**54. [Synchronisation de l'heure]****(Commande : s n, 16)**

Permet de définir la synchronisation de l'heure.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (1)(6)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

\* Cette fonction est uniquement disponible lorsque le moniteur est en mode maître.

\* Cette fonctionnalité ne marche pas si l'heure n'est pas configurée.

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(1)(6)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**55. [Synchronisation du contenu] (Commande : t g)**

Permet de définir la synchronisation des contenus.

**Transmission**

(t)(g)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

**Accusé de réception**

(g)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**56. [Connexion en chaîne du réseau LAN]****(Commande : s n, 84)**

Permet d'activer/de désactiver la chaîne LAN.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (8)(4)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(8)(4)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**57. [Rotation de l'entrée externe]****(Commande : s n, 85)**

Définit la fonction de rotation de l'entrée externe.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (8)(5)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: 90 degrés

02: 270 degrés

03: 180 degrés

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(8)(5)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**58. [Balise] (Commande : s n, 88)**

Permet d'activer/de désactiver la signalisation.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (8)(8)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(8)(8)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**59. Mode de [Programmation de la luminosité]****(Commande : s m)**

Permet de sélectionner un mode de programmation de la luminosité.

**Transmission**

(s)(m)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

**Accusé de réception**

(m)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonctionnalité ne marche pas si l'heure n'est pas configurée.

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 60. [Programmation de la luminosité] (Commande : s s)

Permet de définir la programmation de la luminosité.

### Transmission

(s)(s)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)( ) (Données3)(Cr)

Données1

1. f1 à f6 (lecture des données)

F1 : Lit les données de la 1re programmation de la luminosité.

F2 : Lit les données de la 2e programmation de la luminosité.

F3 : Lit les données de la 3e programmation de la luminosité.

F4 : Lit les données de la 4e programmation de la luminosité.

F5 : Lit les données de la 5e programmation de la luminosité.

F6 : Lit les données de la 6e programmation de la luminosité.

2. FF: lit toutes les listes enregistrées

3. e1 à e6 (suppression d'un index), e0 (suppression de tous les index)

E0 : Supprime toutes les programmations de la luminosité

E1 : Supprime la 1re programmation de la luminosité

E2 : Supprime la 2e programmation de la luminosité.

E3 : Supprime la 3e programmation de la luminosité.

E4 : Supprime la 4e programmation de la luminosité.

E5 : Supprime la 5e programmation de la luminosité.

E6 : Supprime la 6e programmation de la luminosité.

4. 00 à 17: 00 - 23 heures

Données2 00-3B : de 00 - 59 minutes

Données3 00-64: Rétroéclairage de 0 - 100

\* Pour lire ou supprimer une programmation de la luminosité que vous avez définie, les éléments (Données2)(Données3) doivent être définis sur FF.

\* Si vous souhaitez lire toutes les programmations de la luminosité configurées via FF, ne saisissez aucune valeur dans (Données2)(Données3).

\* Lors de la récupération de tous les éléments de la liste de programmation de la luminosité définie via FF, la valeur OK est appliquée (ACK) même si aucune liste n'est enregistrée.

Exemple 1 : ss 01 f1 ff ff - Lit la 1re donnée d'index dans la programmation de la luminosité.

Exemple 2 : ss 01 ff - Lit toutes les données d'index dans la programmation de la luminosité.

Exemple 3 : ss 01 e1 ff ff - Supprime la 1re donnée d'index dans la programmation de la luminosité.

Exemple 4 : ss 01 07 1E 46 - Ajoute une programmation dont la durée est de 07:30 et le rétroéclairage de 70.

### Accusé de réception

(s)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 61. Mode et entrée [Multi-écrans] (Commande : x c)

Enregistre ou contrôle les modes et entrées multi-écran.

### Transmission

(x)(c)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)( ) (Données3)( ) (Données4)( ) (Données5)( ) (Cr)

Données 1 (définit le mode multi-écran)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Données2 (définit l'entrée multi-écran principale)

Données3 (définit l'entrée multi-écran secondaire1)

Données4 (définit l'entrée multi-écran secondaire2)

Données5 (définit l'entrée multi-écran secondaire3)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0 : DISPLAYPORT

C1 : DISPLAYPORT/USB-C

C2 : HDMI3

C3 : HDBaseT

### Accusé de réception

(c)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)( ) (Données1)(Données2)(Données3)(Données4)(Données5)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

\* Seuls les modes d'entrée pris en charge par le modèle fonctionnent.

\* Cette fonction opère comme la dernière entrée et prend en charge les données au format DTV.

\* Lorsque l'opération de lecture est effectuée, la valeur 00 est renvoyée s'il ne s'agit pas d'une source d'entrée externe.



## 62. [Format de l'image] (Multi-écrans) (Commande : x d)

Contrôle le format de l'image du multi-écran.

### Transmission

(x)(d)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)(Cr)

Données 1 01: Contrôle l'entrée principale  
02: Contrôle l'entrée secondaire 1  
03: Contrôle l'entrée secondaire 2  
04: Contrôle l'entrée secondaire 3

Données 2 00: Plein écran  
01: Original

### Accusé de réception

(d)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 63. [ÉCRAN DÉSACTIVÉ] (Multi-écrans) (Commande : x e)

Permet d'activer ou de désactiver chaque écran dans multi-écran.

### Transmission

(x)(e)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)(Cr)

Données 1 01: Contrôle l'entrée principale  
02: Contrôle l'entrée secondaire 1  
03: Contrôle l'entrée secondaire 2  
04: Contrôle l'entrée secondaire 3

Données 2 00: Écran activé  
01: ÉCRAN DÉSACTIVÉ

\* Cette option fonctionne lorsque l'application multi-écran est en cours d'exécution.

\* Cette fonction ne marche pas s'il n'y a pas de signal.

### Accusé de réception

(e)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 64. [Écran désactivé en permanence] (Commande : s n, 0d)

Si vous activez la fonction Écran toujours désactivé, le moniteur passe en mode d'écran désactivé, que vous ayez ou non activé le mode PM.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (0)(d)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]  
01: [Activé]

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(0)(d)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 65. Arrêter la vidéo (Commande : k x)

Contrôle l'arrêt de la vidéo.

### Transmission

(k)(x)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: La fonction Arrêter la vidéo est activée.  
01: La fonction Arrêter la vidéo est désactivée.

\* Cette fonction est uniquement disponible en mode d'entrée unique.

### Accusé de réception

(x)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 66. [Wake-on-LAN] / [Wake-on-LAN (mode veille en réseau)] sans fil (Commande : s n, 90)

Permet de définir la fonction d'activation via le réseau LAN sans fil.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (9)(0)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]  
01: [Activé]

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(9)(0)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 67. [Verrouillage OSD] (Commande : k l)

Définit le mode de verrouillage OSD.

### Transmission

(k)(l)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Verrouillage OSD  
01: Déverrouiller le verrouillage OSD

### Accusé de réception

(l)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

## 68. [Contenu IT HDMI] (Commande : s n, 99)

Définit automatiquement le mode image en fonction des données HDMI.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (9)(9)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]  
01: [Activé]

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(9)(9)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**69. [Paramétrage pour les vacances]****(Commande : s n, 9b)**

Permet de définir les vacances.

**Transmission**

1. (s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (9)(b)( )  
(Données1)( ) (Données2)( ) (Données3)( )  
(Données4)( ) (Données5)( ) (Données6)(Cr )
2. (s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (9)(b)( ) (Données1)( )  
(Données2)(Cr )
3. (s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (9)(b)( ) (Données1)(Cr )

1. Définition de vacances

Données 1 Année de début

00 : 2010-

Données 2 Mois de début

01 - 0c : Janvier - Décembre

Données 3 Date de début

01 - 1F : 01-31

Données 4 Durée à partir de l'année/mois/date de début

01-07: Pour 1 à 7 jours

Données 5 Répétition

00: aucun

01: Chaque mois

02: Chaque année

Données 6 Répète la programmation sur la base de la date/du jour de la semaine.

01: sur la base de la date.

02: sur la base du jour de la semaine.

\* Les valeurs minimale et maximale pour Données1 dépendent de l'année de commercialisation du produit.

\* Vous ne pouvez saisir une valeur pour (Données 6) que si une valeur a déjà été définie pour (Données 5) (chaque année ou chaque mois).

**2. Vérification d'une programmation**

Données 1 Sélectionnez la programmation souhaitée.

F1 : lit la 1re programmation

F2 : lit la 2e programmation

F3 : lit la 3e programmation

F4 : lit la 4e programmation

F5 : lit la 5e programmation

F6 : lit la 6e programmation

F7 : lit la 7e programmation

Données 2

FF

**3. Deleting a Schedule Suppression d'une programmation**

E0 : Permet de supprimer toutes les programmations de vacances

E1 : Supprime la 1re programmation de la luminosité

E2 : Supprime la 2e programmation de la luminosité

E3 : Supprime la 3e programmation de la luminosité

E4 : Supprime la 4e programmation de la luminosité

E5 : Supprime la 5e programmation de la luminosité

E6 : Supprime la 6e programmation de la luminosité

E7 : Supprime la 7e programmation de la luminosité

\* Cette fonctionnalité ne marche pas si l'heure n'est pas configurée.

**Accusé de réception**

1. (n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(9)(b)  
(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)  
(Données5)(Données6)(x)
2. (n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)  
(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)  
(Données5)(Données6)(x)
3. (n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(9)(b)(Données1)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**70. [UPnP] (Commande : s n, 9c)**

Permet de définir le mode UPnP.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (9)(c)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(9)(c)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

\* La modification du mode UPnP entraîne un redémarrage.

**71. [Verrouillage du tableau de bord d'accueil] (Commande : s n, 9d)**

Définit le mode de verrouillage du tableau de bord d'accueil.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (9)(d)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Déverrouille du tableau de bord d'accueil

01: Verrouillage du tableau de bord d'accueil

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(9)(d)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**72. [Verrouillage USB] (Commande : s n, 9e)**

Définit le mode de verrouillage USB.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (9)(e)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Déverrouille USB

01: Verrouillage USB

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(9)(e)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**73. [Verrouillage Wi-Fi] (Commande : s n, 9f)**

Définit le mode de verrouillage Wi-Fi.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (9)(f)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Déverrouille Wi-Fi

01: Verrouillage Wi-Fi

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(9)(f)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**74. [Verrouillage ScreenShare] (Commande : s n, a0)**

Définit le mode de verrouillage du partage d'écran.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(0)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Déverrouille ScreenShare

01: Verrouillage ScreenShare

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(0)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

\* Un changement du verrouillage du partage d'écran entraîne un redémarrage.

## 75. Voir [Sauvegarder sur un périphérique de stockage] (Commande : s n, a1)

Définit le mode de sauvegarde via stockage.

### Transmission

1. (s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(1)( ) (Données1)(Cr)

2. (s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(1)( ) (Données1)

(Données2)(Cr)

1. Désactivation du mode de sauvegarde via stockage.

Données 1 00: Désactivé

2. Définition du mode de sauvegarde via stockage sur Auto

Données 1 01: Automatique

Données 2 01: 30 minute

02: 1 heure

03: 2 heures

04: 3 heures

3. Définition du mode de sauvegarde via stockage sur Manuel

Données 1 02: Manuel

4. Définition du mode de sauvegarde via stockage sur Contenus SuperSign

Données 1 03: Contenus Supersign

5. Définir sur Application SI/Lire via URL

Données 1 04 : [Application SI/Lire via URL]

### Accusé de réception

1. (n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(1)(Données1)(x)

2. (n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(1)(Données1)

(Données2)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 76. [Entrée audio numérique] (Commande : s n, a2)

Définit le mode d'entrée audio numérique.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(2)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Numérique

01: Analogique

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(2)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 77. [Image du logo d'initialisation] (Commande : s n, a3)

Définit l'image du logo de démarrage.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(3)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(3)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 78. [SoftAP] (Commande : s n, a4)

Définit le mode SoftAP.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(4)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(4)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**79. [Taille initiale] (Commande : s n, a5)**

Définit la fonction Taille initiale.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(5)( ) (Données)(Cr)

Données 00 à 64: Taille initiale 0 - 100

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(5)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**80. Lire le fichier multimédia interne enregistré (Commande : s n, a8)**

Lit les fichiers multimédias enregistrés sur le stockage interne. Fichiers multimédias du stockage interne : vidéos et images enregistrées sur le stockage interne de l'écran après exportation via Lecteur de gestion des contenus.

\* Sans objet : contenu de modèles, contenus SuperSign et contenu de listes de lecture.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(8)( ) (Données)(Cr)

Données 01: Lire

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(8)( ) (Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**81. [Image d'absence de signal] (Commande : s n, a9)**

Définit la fonction Pas d'image de signal.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(9)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(9)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**82. [Sortie audio] (Commande : s n, aa)**

Définit la sortie audio sur Désactivé/Variable/Fixe.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(a)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Variable]

02: [Fixed Fixe]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(a)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**83. [Contrôle de réactivation DPM] / [Sortie du mode DPM (mode veille)] (Commande : s n, 0b)**

Contrôle les paramètres de la commande d'activation de la gestion de l'alimentation de l'écran.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (0)(b)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Horloge]

01: [Horloge+signal]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(0)(b)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**84. Vérification de la défaillance de [Ventilateur] (Commande : d w)**

Vérifiez le dysfonctionnement de la ventilation.

**Transmission**

(d)(w)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données FF: État de lecture

**Accusé de réception**

(w)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(x)

Données 1 00: Défaillance de ventilation

01: Ventilation normale

Données 2 00: 0 défaillance (ventilation normale)

01: 1 défaillance

02: 2 défaillances

03: 3 défaillances

04: 4 défaillances

05: 5 défaillances

06: 6 défaillances

07: 7 défaillances

08: 8 défaillances

09: 9 défaillances

0A: 10 défaillances

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 85. [Appliquer à toutes les entrées] (Commande : s n, 52)

Appliquez la valeur faible et le mode vidéo de l'entrée actuelle à la même valeur de vidéo de toutes les entrées.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (5)(2)( ) (Données)(Cr)

Données 01: Appliquer

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(5)(2)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.
- \* D'autres commandes ne fonctionnent pas pendant un certain temps après l'application.

3. 01h à 0ch [paramètre des jours d'allumage du minuteur]

02: Répétition quotidienne

03: Répéter de lundi à vendredi

04: Répéter de lundi à samedi

05: Répéter de samedi à dimanche

06: Répéter le samedi

07: Répéter le lundi

08: Répéter le mardi

09: Répéter le mercredi

0A : Répéter le jeudi

0B : Répéter le vendredi

0C : Répéter le samedi

Données2 00-17: 00 - 23 heures

Données3 00-3B : de 00 - 59 minutes

- \* Pour lire ou supprimer un allumage du minuteur que vous avez défini, il faut que [Données2][Données3] soient configurés sur FFH.

Exemple 1 : fd 01 f1 ff ff - Lit les données du 1er index de l'allumage du minuteur.

Exemple 2 : fd 01 e1 ff ff - Lit les données du 1er index de l'allumage du minuteur.

Exemple 3 : fd 01 04 02 03 - Définit l'allumage du minuteur du lundi au samedi à 02 h 03.

- \* Cette fonction est disponible uniquement lorsque Horloge 1 [année/mois/jour] et Horloge 2 [heure/minute/seconde] ont été réglés.

### Accusé de réception

(d)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

## 86. [Allumer le minuteur] Programmation (Commande : f d)

Définit les paramètres de l'activation de la minuterie.

### Transmission

(f)(d)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)( ) (Données3)(Cr)

Données1

1. f1h à f7h [lecture des données]

F1 : Lit les données du 1er allumage du minuteur.

F2 : Lit les données du 2e allumage du minuteur.

F3 : Lit les données du 3e allumage du minuteur.

F4 : Lit les données du 4e allumage du minuteur.

F5 : Lit les données du 5e allumage du minuteur.

F6 : Lit les données du 6e allumage du minuteur.

F7 : Lit les données du 7e allumage du minuteur.

2. e1h à e7h [suppression d'un index], e0h [suppression de tous les index]

E0 : Supprime tous les allumages du minuteur.

E1 : Supprime le 1er allumage du minuteur.

E2 : Supprime le 2e allumage du minuteur.

E3 : Supprime le 3e allumage du minuteur.

E4 : Supprime le 4e allumage du minuteur.

E5 : Supprime le 5e allumage du minuteur.

E6 : Supprime le 6e allumage du minuteur.

E7 : Supprime le 7e allumage du minuteur.

## 87. [Heure de mise hors tension] Programmation (Commande : f e)

Définit les paramètres de l'arrêt du minuteur.

### Transmission

(f)(e)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)( ) (Données3)(Cr)

Données1

1. f1h à f7h [lecture des données]

F1 : Lit les données du 1er arrêt du minuteur.

F2 : Lit les données du 2e arrêt du minuteur.

F3 : Lit les données du 3e arrêt du minuteur.

F4 : Lit les données du 4e arrêt du minuteur.

F5 : Lit les données du 5e arrêt du minuteur.

F6 : Lit les données du 6e arrêt du minuteur.

F7 : Lit les données du 7e arrêt du minuteur.

2. e1h à e7h [suppression d'un index], e0h [suppression de tous les index]

E0 : Supprime tous les arrêts du minuteur.

E1 : Supprime le 1er arrêt du minuteur.

E2 : Supprime le 2e arrêt du minuteur.

E3 : Supprime le 3e arrêt du minuteur.

E4 : Supprime le 4e arrêt du minuteur.

E5 : Supprime le 5e arrêt du minuteur.

E6 : Supprime le 6e arrêt du minuteur.

E7 : Supprime le 7e arrêt du minuteur.

3. 01h à 0ch [paramètre des jours d'arrêt du minuteur]

02: Répétition quotidienne

03: Répéter de lundi à vendredi

04: Répéter de lundi à samedi

05: Répéter de samedi à dimanche

06: Répéter le samedi

07: Répéter le lundi

08: Répéter le mardi

09: Répéter le mercredi

0A : Répéter le jeudi

0B : Répéter le vendredi

0C : Répéter le samedi

Données2 00-17: 00 - 23 heures

Données3 00-3B : de 00 - 59 minutes

\* Pour lire ou supprimer un arrêt du minuteur que vous avez défini, il faut que [Données2][Données3] soient configurés sur FFh.

Exemple 1 : fe 01 f1 ff ff - Lit les données du 1er index de l'arrêt du minuteur.

Exemple 2 : fe 01 e1 ff ff - Lit les données du 1er index de l'arrêt du minuteur.

Exemple 3 : fe 01 04 02 03 - Définit l'arrêt du minuteur du lundi au samedi à 02 h 03.

\* Cette fonction est disponible uniquement lorsque Horloge 1 [année/mois/jour] et Horloge 2 [heure/minute/seconde] ont été réglés.

### Accusé de réception

(e)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(x)

## 88. Contrôle de LCIN008 (commande : s n, b8)

Contrôle l'appareil LCIN008.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (b)(8)( ) (Données1)(Données2)(Cr)

Données 1 00 : alimentation de LCIN008

01: luminosité de LCIN008

Données 2

1. Pour l'alimentation

0 x 00: Désactivé

0 x 01 : Activé

2. Pour la luminosité

0 x ff : Lecture

0 x 00 ~ 0 x 64 : applique une valeur définie

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(b)(8)(Données1)(Données2)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

\* D'autres commandes ne fonctionnent pas pendant un certain temps après l'application.

## 89. [Contrôle de transfert] (Commande : s n, cb)

Transfère la commande à la sortie RS232C.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (c)(b)( ) (Données)(Cr)

Données Données envoyées à la sortie RS232C

### Accusé de réception

(n)(c)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(c)(b)(Données)(x)

Données Valeur de réponse des données transférées vers la sortie RS232C

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

\* D'autres commandes ne fonctionnent pas pendant un certain temps après l'application.

## 90. Multicanal (Commande : s n, 76)

Change de chaîne.

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (7)(6)( ) (Données)(Cr)

Données 01 à 09 : Canal pour passer à

### Accusé de réception

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(7)(6)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**91. Modifier l'ID défini (Commande : jx)**

Modifie et contrôle l'ID défini.

1. Lorsqu'il s'agit d'un modèle standard à LED

**Transmission**

(j)(x)( ) (Définir l'ID)( ) (Données1)( ) (Données2)(Cr)

Données1 Données2 : 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

**Accusé de réception**

(x)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)(x)

2. Lorsqu'il s'agit d'un autre modèle (lecture seule)

**Transmission**

(j)(x)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données FF : Définit la valeur de l'ID défini  
La valeur renvoyée est indiquée sous forme de valeur hexadécimale correspondant à la valeur du code ASCII.  
(Retour lorsque l'ID défini est 1 : x 01 OK31x  
Retour lorsque l'ID défini est 1000 : x 3e8 OK31303030x)

**Accusé de réception**

(x)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Fonctionne même si l'ID défini ne correspond pas.

**92. [Gamma] (Commande : s n, ad)**

Définit le mode gamma.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(d)( ) (Données)(Cr)

Données 00 : [faible](1,9)  
01 : [moyen](2,2)  
02 : [Élevé1](2,4)  
03 : [Élevé2](BT.1886)

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(d)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**93. [Niveau noir] (Commande : s n, ae)**

Définit le mode Niveau noir.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(e)( ) (Données)(Cr)

Données 00 : Faible  
01 : Élevé  
02 : Automatique

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(e)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**94. [ULTRA HD Deep Colour] (Commande : s n, af)**

Définit le mode ULTRA HD Deep Colour pour chaque entrée.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(f)( ) (Données1)( ) (Données2)

**(Cr)**

Données1 70 : DVI-D  
90 : HDMI1  
91 : HDMI2  
92 : OPS/HDMI3/DVI-D  
95 : OPS/DVI-D  
96 : HDMI3/DVI-D  
97 : HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98 : OPS  
99 : HDMI2/OPS  
C0 : DISPLAYPORT  
C1 : DISPLAYPORT/USB-C  
C2 : HDMI3  
C3 : HDBaseT  
Données2 00 : [Désactivé]  
01 : [Activé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(f)(Données1)

(Données2)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**95. [Mode de synchronisation] (Commande : s n, b0)**

Définit le mode de synchronisation.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (b)(0)( ) (Données)(Cr)

Données 00 : [Mode esclave]  
01 : [Mode maître]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(b)(0)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.



**96. [Gestionnaire d'entrée] (Commande : s n, b1)**

Définit les étiquettes par entrée.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (b)(1)( ) (Données1)( ) (Données2)(Cr)

Données1 90 : HDMI1  
91: HDMI2  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98: OPS  
99: HDMI2/OPS  
C0 : DISPLAYPORT  
C1 : DISPLAYPORT/USB-C  
C2 : HDMI3  
C3 : HDBaseT  
Données2 00 : DTV  
01: PC

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(b)(1)(Données1)(Données2)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**97. [Contrôle d'alimentation PC/OPS]****(Commande : s n, 8b)**

Définit le mode de contrôle de l'alimentation OPS/PC.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (8)(b)( ) (Données)(Cr)

Données 00 : [Désactiver]  
01: [Synchronisation (Activé)]  
02: [Synchronisation (Activé/Désactivé)]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(8)(b)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**98. [LED -Local Dimming] (Commande : s n, c1)**

Définit [Rétroéclairage LED].

(Fonction permettant de définir le rétroéclairage LED dans un sous-élément sous [Paramètres] → [Affichage] → [Contrôles expert])

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (c)(1)( ) (Données)(Cr)

Données 00 : [Désactivé]  
01: [Activé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(c)(1)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**99. [Inversion du balayage] (Commande : s n, 87)**

Contrôle l'état d'activation/de désactivation de l'option Inversion balayage.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (8)(7)( ) (Données)(Cr)

Données 00 : Off (Désactivé)  
01: On (Activé)

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(8)(7)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

- \* Si vous modifiez les valeurs d'un modèle Mur vidéo, veuillez effectuer un redémarrage pour que le modèle fonctionne normalement.

**100. [Contrôle du cadre] (Commande : s n, b7)**

Contrôle l'option Contrôle du cadre.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (b)(7)( ) (Données)(Cr)

Données 00 : Off (Désactivé)  
01: On (Activé)

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(b)(7)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

- \* Si vous modifiez les valeurs d'un modèle Mur vidéo, veuillez effectuer un redémarrage pour que le modèle fonctionne normalement.

**101. [Contrôle automatique du paramètre Average Picture Level] (Commande : s n, be)**

Règle le contrôle automatique du paramètre Average Picture Level.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (b)(e)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]  
01: [Activé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(b)(e)(Données)(x)

- \* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**102. Lire la valeur de luminosité (Commande : m u)**

Vérifie la valeur de luminosité.

**Transmission**

(m)(u)( ) (Définir l'ID)( ) (FF)(Cr)

**Accusé de réception**

(u)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données1)(Données2)

(Données3)(Données4)(Données5)(Données6)

(Données7)(x)

Données 1 00 à 64 : Chiffre MLU du rétroéclairage de 0 à 100

Données 2 00 à ff : 1 octet supérieur à la valeur mesurée par le CA210.

Données 3 00 à ff : 1 octet inférieur à la valeur mesurée par le CA210.

La mesure CA210 est hexadécimale : 0000 à ffff, décimal : 0 - 65535

Données 4 00 à ff : 1 octet supérieur à la valeur mesurée par le capteur BLU 1.

Données 5 00 à ff : 1 octet inférieur à la valeur mesurée par le capteur BLU 1.

Données 6 00 à ff : 1 octet supérieur à la valeur mesurée par le capteur BLU 2.

Données 7 00 à ff : 1 octet inférieur à la valeur mesurée par le capteur BLU 2.

La mesure BLU est hexadécimale : 0000 à ffff, décimal : 0 - 65535

\* La mesure du CA210 apparaît comme « calibrage » lorsque le produit sort de l'usine. La valeur par défaut avant le calibrage est 0.

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**103. [Détection des erreurs de l'écran]****(Commande : t z)**

Permet de configurer la fonctionnalité Détection des erreurs de l'écran.

**Transmission**

(t)(z)( ) (Définir l'ID)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

**Accusé de réception**

(z)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**104. [Mode stéréo] (Commande : s n, c2)**

Contrôle le mode stéréo.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (c)(2)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Gauche/Droite

01: Gauche/Gauche

02: Droite/Droite

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(c)(2)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**105. [Mode image HDR] (Commande : s n, c4)**

Sélectionne un mode d'image HDR.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (c)(4)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Centre commercial/QSR

01: Général

02: Gouvern. Société

04: Éducation

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(c)(4)(Données)(x)

\* Selon le modèle, certains modes d'image peuvent ne pas être pris en charge.

\* Cette fonctionnalité peut uniquement être activée lors de la lecture de contenu HDR.

**106. [Mappage ton dynamique] (Commande : s n, c5)**

Sélectionne le mappage de ton dynamique.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (c)(5)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(c)(5)(Données)(x)

\* Selon le modèle, certains modes d'image peuvent ne pas être pris en charge.

\* Cette fonctionnalité peut uniquement être activée lors de la lecture de contenu HDR.

**107. [LED -Local Dimming] (Commande : s n, c6)**

Définit le paramètre de gradation locale LED.

(Fonction permettant de définir la gradation locale LED dans un sous-élément sous [Paramètres] → [Affichage] → [Mode Image] → [Options d'image])

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (c)(6)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [faible]

02: [Moyen]

03: [Élevé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(c)(6)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**108. [USB2 → HDBaseT] (Commande : s n, c3)**

Définit l'USB2 vers HDBaseT.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (c)(3)( ) (Données)(Cr)

Données 00: [Désactivé]

01: [Activé]

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(c)(3)(Données)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**109. [Modifier le mot de passe] (Commande : s n, a7)**

Permet de modifier le mot de passe.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(7)( )

(Données1)(Données2)(Données3)

(Données4)(Données5)(Données6)( )

(Données7)(Données8)(Données9)

(Données10)(Données11) (Données12)(Cr)

Données 1-6 : 0-9 (mot de passe précédemment défini)

Données 7-12 : 0-9 (nouveau mot de passe)

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(7)( )

(Données1)(Données2)(Données3)

(Données4)(Données5)(Données6)( )

(Données7)(Données8)(Données9)

(Données10)(Données11)(Données12)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

**110. [Ajustement de la plage de luminosité] (Commande : sn, ab)**

Permet d'ajuster la plage de luminosité.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (a)(b)( ) (Données1)( ) (Données2)

(Cr)

Données 1 00 : réglage de la luminosité minimale

01 : réglage de la luminosité maximale

Données 1 00 à 64 : réglage de la portée

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(a)(b)(Données1)

(Données2)(x)

\* Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

\* Données2 ne prend en charge que les valeurs hexadécimales qui sont des multiples de 5.

\* La plage de valeurs de la luminosité minimale ne peut pas dépasser la plage de valeurs de la luminosité maximale, et la plage de valeurs de la luminosité maximale ne peut pas être inférieure à la plage de valeurs de la luminosité minimale.

**111. [Calibration des couleurs] (Commande : s n, d6)**

Sélectionne la calibration des couleurs.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (d)(6)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Désactivé

01: Activé

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(d)(6)(Données)(x)

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**112. [Mode silencieux] (Commande : s n, c7)**

Permet de sélectionner le mode silencieux.

**Transmission**

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (c)(7)( ) (Données)(Cr)

Données 00: Désactivé

01: Activé

**Accusé de réception**

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(c)(7)(Données)(x)

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

