

GUIDE DE L'UTILISATEUR

# Signalétique numérique LG

(MONITEUR DE  
SIGNALISATION)

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

webOS 3.0

# TABLE DES MATIÈRES

## PARAMÈTRES UTILISATEUR.....3

- Paramètres du menu principal.....3
- Paramètre de l'image
- Paramètres de son
- PARAMÈTRES RÉSEAU
- Paramètres de Général

## DIVERTISSEMENT ..... 15

- Utilisation des fonctions multimédia.....15
- Connexion des périphériques de stockage USB/SD
- Photo & Vidéo.....18
- Prise en charge des fichiers Photo & Vidéo
- Visualisation de photos et de vidéos
- Lecture programmée
- Exportation
- Supprimer
- Musique .....22
- Fichiers de musique pris en charge
- Écouter de la musique
- Supprimer
- Contenus Supersign.....23
- Informations.....23
- Scheduler : contenu local .....24
- Définition d'une lecture programmée
- Screen Share .....25
- Configuration WiDi (Wireless Display)
- Group Manager (Gestionnaire de groupe).....26
- Outil de mise à niveau.....28
- Gestionnaire de contrôle .....29
- Utilisation
- Suivez les étapes ci-dessous si vous rencontrez des problèmes avec votre certificat de sécurité lors d'une tentative d'accès.
- Multi-écran.....34
- Paramètres ID IMAGE.....35

## CODES IR ..... 36

## POUR CONTRÔLER PLUSIEURS PRODUITS..... 38

- Connexion du câble .....38
- Paramètre de communication.....39
- Liste de référence de la commande.....40
- Protocole de transmission / réception.....44

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de garantie et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

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 une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valable pour toute personne possédant cette information.

### ! REMARQUE

- Les contenus relatifs au logiciel sont susceptibles de changer sans notification préalable afin de garantir la mise à niveau des fonctions du produit.
- Certaines fonctions décrites dans le guide de l'utilisateur peuvent ne pas être prises en charge par certains modèles.
- SNMP 2.0 est pris en charge.

## PARAMÈTRES UTILISATEUR

### Paramètres du menu principal

#### Paramètre de l'image

##### Sélection de Mode Image

**SETTINGS** /  →  → [Image] → [Paramètres du mode image] → [Mode image]


Sélectionnez les préréglages d'image les mieux adaptés au type de vidéo que vous voulez visionner.

- [Vif] : Ajuste l'image vidéo pour un environnement de vente au détail en améliorant le contraste, la luminosité et la netteté.
- [Standard] : Ajuste l'image vidéo pour un environnement normal.
- [Économie d'énergie automatique] : Le mode économie d'énergie automatique réduit la consommation d'énergie en contrôlant la gradation.
- [Cinéma] : Optimise l'image vidéo pour regarder des films.
- [Sports] : Optimise l'image vidéo pour regarder des sports. Même les actions rapides comme lorsqu'un joueur frappe ou lance un ballon apparaissent clairement à l'écran.
- [Jeux] : Optimise l'image vidéo pour jouer à des jeux vidéo.
- [Photo] : Permet d'optimiser la qualité de l'écran pour le visionnage de photos. (Cette fonction est uniquement disponible sur certains modèles.)
- [Expert] / [Calibration] : Permet à un expert ou à toute personne intéressée par des images de haute qualité de régler manuellement l'image pour obtenir la meilleure qualité d'image.

### ! REMARQUE

- Selon le signal de la source d'entrée, les formats d'image disponibles peuvent varier.
- [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.

## Ajustement des Mode Image

**SETTINGS** /  →  → [Image] → [Paramètres du mode image] → [Personnaliser]

- [Rétroéclairage] / [Lumière OLED]: Règle la luminosité de l'écran en contrôlant le rétroéclairage LCD. Plus la valeur est proche de 100, plus la luminosité de l'écran est élevée.
- [Contraste]: Ajuste la différence entre les zones claires et sombres de l'image. Plus la valeur est proche de 100, plus le contraste est élevé.
- [Luminosité]: Règle la luminosité globale de l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus la luminosité de l'écran est élevée.
- [Netteté]: Règle la netteté des bords des objets. Plus la valeur est proche de 50, plus les contours deviennent nets.
- [Netteté H]: Règle la netteté des bords de contraste sur l'écran d'un point de vue horizontal.
- [Netteté V]: Règle la netteté des bords de contraste sur l'écran d'un point de vue vertical.
- [Couleur]: Adoucit ou approfondit les teintes à l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus les couleurs deviennent foncées.
- [Teinte]: Règle l'équilibre entre les niveaux rouge et vert affichés à l'écran. Plus la valeur est proche de 50 pour le rouge, plus la couleur rouge est marquée, et plus la valeur est proche de 50 pour le vert, plus la couleur verte est marquée.
- [Température de couleur]: Ajuste les teintes de l'écran pour évoquer des sensations de chaleur ou de fraîcheur.
- [Contrôles avancés] / [Contrôle expert]: Personnalise 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.
  - [Contraste dynamique]: Permet d'améliorer la netteté des zones d'image floues ou impossibles à distinguer.
  - [Gamme de couleurs]: Sélectionne la plage de couleurs à afficher.
  - [Couleur dynamique]: Permet de régler la teinte et la saturation de l'image pour la rendre plus vive et dynamique.
  - [Amélioration des bords]: Rend les bords de l'image plus clairs et nets.
  - [Filtre Couleur]: Règle avec précision la couleur et la teinte en filtrant une zone de couleur spécifique de l'espace RGB.
  - [Couleur préférée]: Permet de régler la teinte de la peau, de l'herbe et du ciel selon vos préférences.
  - [Gamma]: Permet de régler la luminosité moyenne de l'image.
  - [Balance des blancs]: Permet de régler la teinte globale de l'image 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. Il se peut que vous ne perceviez pas le changement de teinte sur une image normale, même après le réglage.

- [Options d'image]: Personnalise les options d'image.
  - [Réduction du bruit] : Permet de supprimer les petits points générés de manière irrégulière, pour une image plus claire.
  - [Réduction du bruit] : Permet de réduire le bruit produit pendant la création des signaux vidéo numériques.
  - [Réduction du bruit MPEG] : Permet de régler le niveau noir de l'image pour corriger la luminosité et le contraste. (Réglages recommandés selon le signal d'entrée : RGB,0-255 : Haut, RGB 16-235 : Bas, YCbCr : Bas)
  - [Cinéma véridique] : Permet d'optimiser l'image pour lui donner un aspect cinématographique.
  - [Motion Eye Care]: Réduit la fatigue oculaire en ajustant les niveaux de luminosité et en diminuant le flou en fonction de l'image affichée. (S'applique uniquement à certains modèles.)
  - [Gradation locale LED]: Éclaircit les zones claires de l'image et assombrit les zones sombres, ce qui optimise le contraste. La désactivation de cette fonction peut accroître la consommation d'énergie. (S'applique uniquement à certains modèles.)
  - [TruMotion] : réduit les tremblements et la rémanence de l'image pouvant survenir avec des images en mouvement.
- [Réinitialisation] : 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.

## ! REMARQUE

- Vous ne pouvez régler les paramètres avancés qu'en mode [Utilisateur].
- Selon le signal d'entrée ou le mode image sélectionné, les options disponibles peuvent être différentes.

### Pour définir le rapport hauteur / largeur

(Certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge sur certains modèles.)

**SETTINGS** /  →  → [Image] → [Ratio d'aspect]

Permet de modifier le format de l'image pour l'afficher dans des dimensions optimales.

- [16:9]: Affiche l'image au format 16:9.
- [Juste numériser]: Affiche l'image dans sa taille d'origine sans couper les bords. Le mode Original est disponible en mode HDMI (720p minimum). (Pour les formats 58:9, cette option peut être sélectionnée indépendamment du signal d'entrée.)
- [Original] : Modifie automatiquement le rapport d'aspect à 4: 3 ou 16: 9 en fonction du signal vidéo d'entrée.
- [4:3]: Affiche l'image au format 4:3.
- [58:9]: Affiche l'image au format 58:9.
- [Zoom vertical]: Règle la hauteur et la position verticale de l'image affichée.
- [Zoom toutes directions]: Règle les dimensions horizontale / verticale / diagonale et la position horizontale / verticale de l'image affichée.

## ! ATTENTION

- Si une image fixe reste affichée de façon prolongée, elle laisse sur l'écran une empreinte définitive. On parle alors de brûlure d'écran ou d'image rémanente, phénomène qui n'est pas couvert par la garantie.
- Si le rapport d'aspect est réglé sur [4: 3] pendant une longue période de temps, une gravure d'image peut se produire dans la zone boîte aux lettres de l'écran.
- Les options peuvent varier en fonction du modèle.
- Selon le signal de la source d'entrée, les formats d'image disponibles peuvent varier.
- Lorsque vous ajustez [Zoom vertical] ou [Zoom toutes directions], l'écran peut scintiller pour certains signaux d'entrée.

### Pour utiliser la fonction Économie d'énergie



**SETTINGS** /  →  → [Image] → [Économie d'énergie]

Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant le pic de luminosité de l'écran.

- [Automatique] : Règle la luminosité du moniteur en fonction de la lumière ambiante. (Cette fonction est uniquement disponible sur certains modèles.)
- [Arrêt] : Désactive le mode d'économie d'énergie.
- [Minimum] / [Moyen] / [Maximum]: Utilise l'économie d'énergie en fonction du niveau d'économie d'énergie spécifié pour votre moniteur.
- [Écran désactivé] : Éteint l'écran. Vous n'entendrez que le son. Vous pouvez rallumer l'écran en appuyant sur n'importe quelle touche de la télécommande à l'exception de la touche marche-arrêt.

### Pour utiliser la fonction Économie d'énergie intelligente

(S'applique uniquement à certains modèles.)



**SETTINGS** /  →  → [Image] → [Économie d'énergie intelligente]

La luminosité du moniteur sera ajustée automatiquement en fonction de la luminosité de l'image afin d'économiser de l'énergie.

- [Arrêt] : Désactive la fonction Smart Energy Saving.
- [Marche] : Active la fonction Smart Energy Saving.

### Configuration de l'affichage OLED

(Pour les modèles OLED uniquement)

**SETTINGS** /  →  → [Image] → [Paramètres du panneau OLED]

- [Effacer le bruit] : Corrige les problèmes pouvant survenir lorsque l'écran est allumé pendant une longue période.

### Pour utiliser la fonction ÉCRAN (RGB-PC)

(S'applique uniquement à certains modèles.)

**SETTINGS** /  →  → [Image] → [Écran (RGB-PC)]



Permet de personnaliser les options d'affichage PC en mode RGB.

- [Définir automatiquement] : Permet de régler automatiquement la position, l'horloge et la phase. L'image affichée peut être instable quelques secondes pendant la configuration.
- [Résolution]: Permet de sélectionner une résolution correcte.
- [Position] / [Taille] / [Phase]: Permet de régler les options lorsque l'image n'est pas nette, en particulier lorsque les caractères tremblent, après la configuration automatique.
- [Réinitialisation] : Permet de ramener les options à leur valeur par défaut.

## Paramètres de son

- S'applique uniquement à certains modèles.

### Pour sélectionner les Mode du son

**SETTINGS** /  →  → [Du son] → [Mode 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] : Optimise le son pour regarder des films.
- [Clear Voice III] : Améliore les voix afin qu'elles puissent être entendues plus clairement.
- [Sport] : Optimise le son pour regarder des sports.
- [Musique] : Optimise le son pour écouter de la musique.
- [Musique] : Optimise le son pour jouer aux jeux vidéo.

### Pour utiliser la fonction Effets sonores

**SETTINGS** /  →  → [Du son] → [Paramètres du mode son]

- [Équaliseur] : permet de régler manuellement le son à l'aide de l'équaliseur.
- [Équaliseur] : permet de régler le volume de sortie pour le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit.
- [Réinitialisation] : Réinitialisez les paramètres sonores.

### Sélection du Périphérique audio de sortie

**SETTINGS** /  →  → [Du son] → [Tâter]

- [Président de la signalisation]: Vous pouvez restituer le son via les haut-parleurs internes du moniteur de signalisation. Cette fonction est disponible uniquement pour les moniteurs avec haut-parleurs intégrés.
- [LG Sound Sync / Bluetooth]: Vous pouvez connecter des périphériques audio Bluetooth ou des casques Bluetooth sans fil pour profiter d'un son plus riche à partir du moniteur d'affichage.

### ! 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.
- Cette fonction est uniquement disponible sur certains modèles.
- Appuyez sur [Sélection appareil] pour afficher les appareils qui sont ou qui peuvent être connectés et connecter d'autres appareils.
- 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 le type de périphérique Bluetooth, le périphérique risque de ne pas se connecter correctement ou un dysfonctionnement comme la non-synchronisation de l'audio et de la vidéo peut se produire.
- Le son peut être saccadé ou la qualité sonore altérée si :
  - Le périphérique Bluetooth est trop éloigné du moniteur d'affichage.
  - Il y a des objets placés entre le périphérique Bluetooth et moniteur de signalisation.
  - L'appareil est utilisé à proximité d'autres appareils radio, comme un four micro-ondes ou un routeur LAN sans fil.

### Pour sélectionner un Vitesse d'augmentation du volume,

**SETTINGS** /  →  → [Du son] → [Mode volume] → [Montant d'augmentation du volume]

Vous pouvez définir la plage de volume en sélectionnant l'un des modes bas / moyen / élevé.

### Pour synchroniser le son et l'image



**SETTINGS** /  →  → [Du son] → [Réglage de synchronisation AV]

- [Président de la signalisation]: Règle la synchronisation entre la vidéo et l'audio provenant de haut-parleurs externes, tels que ceux connectés au port de sortie audio numérique, à l'équipement audio LG ou aux écouteurs. Par rapport à la valeur par défaut, plus la valeur est proche de « - », plus le son sort rapidement, et plus la valeur est proche de « + », plus le son sort lentement.
- [Bypass] : Audio provenant d'appareils externes sans délai. Le son peut être en avance sur l'image car l'image prend un certain temps pour apparaître à l'écran du moniteur.





## PARAMÈTRES RÉSEAU

### Pour définir un nom de signalisation moniteur de signalisation

**SETTINGS** /  →  → [Réseau] → [Nom de la signalisation]

Vous pouvez définir un nom pour la signalisation du moniteur qui sera utilisé sur le réseau en utilisant le clavier visuel.

### Pour configurer votre réseau

**SETTINGS** /  →  → [Réseau] → [Connexion filaire (Ethernet)]

- Connexion à un réseau filaire : Reliez l'écran à un réseau local (LAN) via le port LAN et configurez les paramètres réseau. Prend uniquement en charge une connexion réseau câblée. Après avoir réalisé la connexion physique, un nombre restreint de réseaux peuvent nécessiter le réglage des paramètres réseau d'affichage. Sur la plupart des réseaux, l'écran se connectera automatiquement sans aucun réglage. Pour des informations détaillées, contactez votre fournisseur Internet ou consultez le manuel du routeur.

### Définition d'un réseau sans fil

(S'applique uniquement à certains modèles.)

**SETTINGS** /  →  → [Réseau] → [Connexion Wifi]

Si le 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 le nom du réseau directement.
- [Connexion WPS PBC] : appuyez sur le bouton du routeur sans fil prenant en charge PBC pour vous connecter facilement au routeur.
- [Connexion code PIN WPS] : Saisissez le code PIN sur la page Web du routeur sans fil prenant en charge le code PIN pour vous connecter au routeur de manière simple.
- [Paramètres avancés du Wi-Fi] : Saisissez manuellement les informations du réseau pour vous connecter à un réseau sans fil. Si aucun réseau sans fil utilisable n'apparaît, appuyez sur Paramètres avancés du Wi-Fi. Vous pouvez alors ajouter un réseau.

### ! REMARQUE

- Pour les modèles qui prennent en charge le dongle Wi-Fi, le menu Connexion réseau sans fil est activé uniquement lorsqu'un dongle Wi-Fi est connecté au produit.
- 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.

### Configuration d'un SoftAP

(S'applique uniquement à certains modèles.)

**SETTINGS** /  →  → [Réseau] → [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.

- Pour utiliser SIGNAGE, vous devez disposer d'une connexion Internet.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction SoftAP et la fonction Partage d'écran en même temps.
- 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.
- 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.

### Conseils pour Network setting

- 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 et/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 un câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il y existe plusieurs méthodes de connexion, suivez les conseils de votre opérateur téléphonique ou de votre fournisseur de services Internet.
- Le menu Network Setting ne sera disponible qu'une fois la connexion de l'affichage à un réseau physique réalisée.

### Conseils pour la configuration réseau

- Tout autre périphérique dont la fréquence est de 2,4 GHz (téléphones sans fil, appareils Bluetooth ou fours à micro-ondes) peut provoquer des interférences sur les réseaux sans fil. Ce phénomène peut également se produire avec les périphériques dont la fréquence est de 5 GHz comme les autres appareils Wi-Fi.
- L'environnement sans fil peut ralentir le fonctionnement du réseau sans fil.
- Si vous n'éteignez pas l'ensemble du réseau local de votre domicile, il est possible que certains périphériques y génèrent du trafic.
- Pour vous connecter à un point d'accès, vous devez disposer d'un périphérique avec point d'accès qui prend en charge les connexions sans fil et activer la fonction de connexion sans fil sur l'appareil. Pour plus de détails sur la disponibilité de la connexion sans fil de votre point d'accès, contactez votre fournisseur d'accès.
- Vérifiez le SSID et les paramètres de sécurité du point d'accès pour établir la connexion au point d'accès. Pour obtenir de plus amples informations sur le SSID et les paramètres de sécurité du point d'accès, consultez la documentation à votre disposition.
- Les paramètres incorrects des périphériques réseau (concentrateur et module de partage de ligne filaire et sans fil) peuvent entraîner un ralentissement ou un dysfonctionnement du moniteur. Installez les périphériques conformément au manuel approprié et paramétrez le réseau.
- La procédure de connexion peut varier en fonction du fabricant de votre point d'accès.

## Paramètres de Général

### Pour configurer la langue

**SETTINGS** /  →  → [Général] → [Langue du menu]

Sélectionnez une des langues dans le menu qui s'affiche à l'écran.

- [Langue du menu]: Permet de définir une langue pour le Signage (Signalisation).



### Configuration de la langue du clavier

**SETTINGS** /  →  → [Général] → [Langues du clavier]

Sélectionnez la langue que vous souhaitez afficher sur le clavier.

- [Langues du clavier]: permet de définir la langue du clavier.



### Pour régler l'heure / la date

**SETTINGS** /  →  → [Général] → [Heure Date]

Vous pouvez vérifier ou modifier l'heure.

- [Définir automatiquement] : Vous pouvez régler l'Heure et la Date.
- [Heure d'été] : Vous pouvez définir l'Heure de début et l'Heure de fin pour l'Heure d'été. Le réglage de début/fin d'heure d'été fonctionne uniquement lorsque vous les définissez 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. (S'applique uniquement à certains modèles.)
- [Fuseau horaire]: Vous pouvez modifier les paramètres pour le Continent, le Pays/la Région et la Ville.

### Pour faire en sorte que votre moniteur s'allume ou s'éteigne automatiquement

**SETTINGS** /  →  → [Général] → [Minuteurs]

Vous pouvez régler l'heure à laquelle votre moniteur s'allume ou s'éteint.

- [Au chronomètre]: Vous pouvez définir l'heure à laquelle votre moniteur s'allume.
- [Minuterie d'arrêt]: Vous pouvez définir l'heure à laquelle votre moniteur s'éteint.
- [Pas de mise hors tension du signal (15Min)]: Lorsqu'il n'y a pas de source d'entrée, le moniteur s'éteint automatiquement après 15 minutes. Si vous ne souhaitez pas qu'il s'éteigne automatiquement, réglez l'option Aucun signal désactivé sur [Désactivé].
- [Arrêt automatique]: Lorsqu'il n'y a pas d'entrée de clé, le moniteur s'éteint automatiquement.

### ! REMARQUE

- L'Heure de marche/d'arrêt prend en charge jusqu'à sept programmations. Le moniteur s'allume ou s'éteint selon l'heure prédéfinie dans la liste. Si plusieurs heures ont été prédéfinies dans la liste, cette fonction choisira l'heure la plus proche de l'heure actuelle.
- Une fois les heures de marche/arrêt définies, ces fonctions sont activées/désactivées aux heures prédéfinies.
- La fonction de mise hors tension programmée ne fonctionne correctement que si l'heure du périphérique est bien configurée.
- Si les heures de mise hors et sous tension sont identiques, l'heure de mise hors tension est prioritaire sur l'heure de mise sous tension si l'appareil est allumé, et inversement.

## Définir l'ID

**SETTINGS** /  →  → [Général] → [Définir l'identifiant]

- [Définir ID] (1 à 1000): Attribue un numéro d'identification unique à chaque produit lorsque plusieurs produits sont connectés pour l'affichage. 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] : Attribue automatiquement un numéro d'identification unique à chaque ensemble lorsque plusieurs produits sont connectés pour l'affichage.
- [Réinitialiser la définition de l'ID] : Réinitialise le Set ID du produit à 1.

## ! REMARQUE

- Si vous utilisez des paramètres ID automatiques, vous avez besoin de transmettre le signal IR uniquement au premier appareil. Des dysfonctionnements peuvent se produire si le signal IR est transmis à d'autres appareils.

## Utilisation du Mode mosaïque

(S'applique uniquement à certains modèles.)

**SETTINGS** /  →  → [Général] → [Mode mosaïque]

Vous pouvez configurer un écran d'intégration de la même manière que vous configurez chaque écran.

- [Ligne] (1 à 15): Définit le nombre de lignes de tuiles.
- [Colonne] (1 à 15): Définit le nombre de colonnes de tuiles.
- [ID de tuile] (1 à 225): Définit l'ID de tuile. L'identifiant sélectionné sera affiché à l'écran.
- [Naturel]: Pour un affichage plus naturel, l'image est partiellement omise pour tenir compte de la distance entre les écrans.
- [Taille naturelle]: Définit la distance entre les écrans pour le mode Naturel.
- [Réinitialisation] : Réinitialise les paramètres de tuile à 2 x 2.

## ! REMARQUE

- Si le mode Mode mosaïque est activé, la fonction Économie d'énergie Smart sera appliquée afin d'afficher la même qualité d'image que sur les autres écrans.
- Le nombre maximum de lignes et de colonnes qui peuvent être définies peut varier en fonction du modèle.
- Pour utiliser cette fonction, le produit:
  - Doit être affiché avec d'autres produits.
  - Vous devez l'utiliser en vous connectant à chaque écran via un distributeur ou un branchement en chaîne DP.
  - Mode mosaïque : Horizontal x Vertical (Horizontal = 1 à 15, Vertical = 1 à 15)
  - 15 x 15 est disponible

### Configuration de l'écran double vue

(Pour les modèles OLED plats double face uniquement)

**SETTINGS** / ⚙️ → ⓘ → [Général] → [Réglage d'écran à double vue]

- [Nom de l'écran avant]: Définit le nom de l'écran avant.
- [Nom de l'écran arrière]: Définit le nom de l'écran arrière.
- [Échange d'écran]: Échange les images à l'avant et à l'arrière des écrans.
- [Miroir de l'écran]: Copie l'image de l'écran actuel sur l'écran opposé.
- [Écran désactivé]: Éteint l'écran avant ou arrière.
- [Cloner tous les paramètres]: Copie tous les paramètres de l'écran avant vers ceux de l'écran arrière. Cette option est activée uniquement pour l'écran avant.

### Pour réinitialiser les paramètres de votre moniteur

**SETTINGS** / ⚙️ → ⓘ → [Général] → [Rétablir les paramètres initiaux]

Permet de réinitialiser tous les paramètres du moniteur.

### Utilisation de UHD Deep Color

(Pour les modèles Ultra HD uniquement)

**SETTINGS** / ⚙️ → ⓘ → [Général] → [UHD Deep Color]

Si vous connectez un périphérique HDMI ou DP à l'un des ports réglables Deep Color, vous pouvez choisir entre Ultra Deep Color On (6G) ou Off (3G) dans le menu des paramètres UHD Deep Color.

Si un problème de compatibilité se produit avec la carte graphique lorsque l'option Deep Color est définie sur On à 3840 x 2160 @ 60 Hz, définissez l'option Deep Color sur Off.

- Les caractéristiques techniques HDMI et DP peuvent varier en fonction du port d'entrée. Vérifiez les caractéristiques techniques de chaque appareil avant de le connecter.
- Les ports d'entrée HDMI 1 et 2 sont les plus adaptés aux caractéristiques de la vidéo haute définition 4K à 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 des appareils externes. Si c'est le cas, veuillez vous connecter à un autre port HDMI.

# DIVERTISSEMENT

## Utilisation des fonctions multimédia

### Connexion des périphériques de stockage USB/SD

Connectez un périphérique de stockage USB (comme une clé USB, une carte SD ou un disque dur externe) au moniteur pour utiliser les fonctionnalités multimédia.



#### ATTENTION

- N'éteignez pas le moniteur et ne retirez pas le périphérique de stockage USB pendant la lecture de Photo & Vidéo ou de Musique.
- Vous risquez en effet de perdre ou d'endommager les fichiers, ce qui n'est pas nécessairement couvert par la garantie.

**Conseils pour l'utilisation de périphériques de stockage USB/SD**

- Un seul périphérique de stockage USB peut être détecté.
- Un périphérique peut ne pas fonctionner correctement s'il est connecté via un concentrateur USB.
- Les périphériques de stockage USB utilisant un programme de reconnaissance automatique peuvent ne pas être détectés.
- Un périphérique de stockage USB qui utilise son propre pilote peut ne pas être détecté.
- 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 de stockage USB lorsque le périphérique connecté fonctionne. Toute déconnexion soudaine du périphérique de stockage USB peut endommager les fichiers qu'il contenait ou le périphérique lui-même.
- Ne branchez pas un périphérique de stockage USB qui a été modifié pour fonctionner sur un ordinateur. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement du moniteur ou empêcher la lecture du contenu. Utilisez uniquement un périphérique de stockage USB contenant des fichiers de musique, photo ou vidéo normaux.
- Si un périphérique de stockage USB formaté comme un programme utilitaire n'est pas pris en charge par Windows, il peut ne pas être détecté.
- Un périphérique de stockage USB (de plus de 0,5 A) qui nécessite une alimentation externe doit être branché séparément sur une prise de courant. Autrement, le périphérique risque de ne pas être détecté.
- Connectez le périphérique de stockage USB à l'aide du câble fourni avec le périphérique.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas être pris en charge ou ne pas fonctionner correctement.
- La méthode d'alignement des fichiers des périphériques de stockage USB est semblable à celle de Windows XP et les noms de fichiers peuvent reconnaître jusqu'à 100 caractères anglais.
- Les données enregistrées sur un périphérique de stockage USB pouvant subir des dommages, sauvegardez 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. Pour être sûr que le périphérique puisse être détecté, branchez-le à une source d'alimentation externe.
  - Veuillez utiliser un adaptateur secteur comme source d'alimentation externe. Nous ne fournissons pas de câble USB pour l'alimentation externe.



- 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 périphériques de stockage 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, déconnectez-le et reconnectez-le.
- La vitesse de détection varie d'un périphérique à l'autre.
- Si le périphérique de stockage USB est connecté en mode veille, le 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 de l'option d'économie d'énergie ne fonctionne pas, éteignez-le et rallumez-le successivement.
- Les périphériques de stockage USB d'une version antérieure à la version USB 2.0 sont également pris en charge mais peuvent ne pas fonctionner correctement pour les Vidéos.
- Un maximum de 999 sous-dossiers ou fichiers peuvent être reconnus dans un même dossier.
- Les fichiers SDHC sont pris en charge sur les cartes SD. Pour utiliser une carte SDXC, veuillez auparavant la formater pour le système de fichiers NTFS.
- Le système de fichiers exFAT n'est pas pris en charge sur les cartes SD et les dispositifs de stockage USB.
- Certains modèles ne prennent pas en charge les cartes SD.

# Photo & Vidéo

- La fonction photo n'est pas prise en charge par les modèles OLED.

## Prise en charge des fichiers Photo & Vidéo

### Formats de sous-titres externes pris en charge

- \*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), \*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMPlayer), \*.psb (PowerDivX), \*.dcs (DLP Cinema)

### ! REMARQUE

- Les sous-titres ne sont pas pris en charge sur certains modèles.
- Les sous-titres intégrés ne sont pas pris en charge.

### Codecs vidéo pris en charge

Extension	Codecs	
.asf, .wmv	Vidéo	Profil avancé VC-1 (sauf WMVA), profil simple et profils principaux VC-1
	Audio	Formats WMA (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, .3g2	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4
	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

### ! REMARQUE

- Les vidéos en 3D ne sont pas prises en charge.

Vitesse maximum de transmission des données

- Vidéo Full HD  
H.264 1 920 x 1 080 à 60 p BP/MP/HP à L4.2 40 Mbit/s  
HEVC 1 920 x 1 080 à 60 p MP à L4.1, Profil Main10 à L4.1 40 Mbit/s
- Ultra HD (pour les modèles Ultra HD uniquement)  
H.264 1 920 x 1080 à 60P 4 096 x 2 160 à 30P BP/MP/HP à L5.1 50 Mbit/s  
HEVC 4 096 x 2 160 à 60 p MP à L5.1, Profil Main10 à L5.1 50 Mbit/s

Fichiers photo pris en charge

Format de fichier	Format	Élément
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le minimum: 64 x 64</li><li>• Maximum<ul style="list-style-type: none"><li>- Type normal : 15360 (l) x 8640 (H)</li><li>- Type progressif : 1920 (l) x 1440 (H)</li></ul></li></ul>
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le minimum: 64 x 64</li><li>• Maximum: 5760 (l) x 5760 (H)</li></ul>
.bmp	BMP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le minimum: 64 x 64</li><li>• Maximum: 1920 (l) x 1080 (H)</li></ul>

## Visualisation de photos et de vidéos

HOME /  

- 1 Sélectionnez le périphérique de stockage de votre choix.
- 2 Sélectionnez et affichez la photo ou la vidéo de votre choix.

### Conseils de lecture des fichiers vidéo

- Certains sous-titres créés par l'utilisateur peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Certains caractères spéciaux contenus dans les sous-titres ne s'affichent pas.
- Les balises HTML ne sont pas prises en charge dans les sous-titres.
- Les sous-titres dans des langues autres que celles prises en charge ne sont pas disponibles.
- L'écran peut subir des interruptions momentanées (arrêt d'image, lecture rapide, etc.) au moment du changement de langue.
- Il est possible qu'un fichier vidéo endommagé ne soit pas lu correctement ou que certaines fonctions du lecteur ne soient pas utilisables.
- Les fichiers vidéo produits avec certains encodeurs peuvent ne pas être lus correctement.
- Si la structure vidéo et audio du fichier enregistré n'est pas intercalée, seul le fichier vidéo ou le fichier son sera restitué.
- Les fichiers vidéo ne correspondant pas aux types et formats spécifiés sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement.
- Le débit binaire maximum d'un fichier vidéo compatible est de 20 Mbit/s. (Motion JPEG : 10 Mbps uniquement)
- Nous ne garantissons pas une lecture satisfaisante des fichiers codés de niveau 4.1 ou plus dans H.264 / AVC.
- Les fichiers vidéo supérieurs à 30 Go ne sont pas pris en charge.
- La vidéo et les fichiers de sous-titres doivent être placés dans le même dossier. Pour que les sous-titres s'affichent correctement, assurez-vous que la vidéo et les fichiers de sous-titres portent le même nom.
- La lecture d'une vidéo via une connexion USB non compatible avec le haut débit peut ne pas s'effectuer correctement.
- En fonction du fabricant et du modèle, les sous-titres risquent de ne pas être pris en charge sur certains NAS (Network Attached Storage).
- La diffusion de fichiers au format GMC (Global Motion Compensation) ou Qpel (Quarterpel Motion Estimation) n'est pas prise en charge.
- (Pour les modèles Ultra HD uniquement) Image Ultra HD: 3 840 x 2 160

Il est possible que certaines vidéos Ultra HD encodées en HEVC, autres que le contenu officiellement communiqué par LG Electronics, ne soient pas lisibles. Certains codecs peuvent être utilisés après la mise à niveau du logiciel.

Extension	Codecs	
.mkv, .mp4, .ts	Vidéo	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- La taille des fichiers compatibles peut varier en fonction des conditions d'encodage.
- Le profil AAC Main n'est pas pris en charge.
- Les fichiers vidéo réalisés avec certains encodeurs peuvent ne pas être lus correctement.

## Lecture programmée

- S'applique uniquement à certains modèles.

Vous pouvez programmer la lecture de votre contenu sélectionné à une heure donnée. (La lecture programmée est disponible pour les entrées externes.)

**HOME** /  → 

- 1 Sélectionnez le périphérique de stockage de votre choix.
- 2 Accédez au dossier qui contient le fichier que vous voulez programmer.
- 3 Appuyez sur le bouton Nouvelle Lecture Programmée dans le coin supérieur droit.
- 4 Sélectionnez le contenu pour lequel vous souhaitez programmer la lecture.
- 5 Saisissez les détails du programme pour créer un nouvel agenda.
- 6 Visionnez la lecture du contenu sélectionné à l'heure programmée.

## Exportation

- S'applique uniquement à certains modèles.

**HOME** /  → 

- 1 Sélectionnez le périphérique de stockage de votre choix.
- 2 Accédez au dossier qui contient le fichier que vous désirez exporter.
- 3 Cliquez sur le bouton Exporter en haut à droite.
- 4 Sélectionnez le fichier que vous désirez exporter.
- 5 Cliquez sur le bouton Copier, Déplacer en haut à droite et sélectionnez le périphérique vers lequel vous souhaitez exporter le fichier.
- 6 Vérifiez que le fichier a été copié ou déplacé vers le périphérique sélectionné.

## Supprimer

**HOME** /  → 

- 1 Sélectionnez le périphérique de stockage de votre choix.
- 2 Saisissez le chemin du fichier que vous souhaitez supprimer.
- 3 Cliquez sur le bouton Supprimer.
- 4 Sélectionnez le fichier que vous souhaitez supprimer.
- 5 Cliquez sur le bouton Supprimer situé en haut à droite.
- 6 Vérifiez que le fichier a été supprimé de la liste.

## Musique

### Fichiers de musique pris en charge

- Certains modèles qui ne prennent pas en charge la sortie audio ne peuvent pas lire la musique.

Format de fichier	Élément	Informations
.mp3	Débit binaire	32 à 320 kbit/s
	Fréquence d'échantillonnage	16 KHz à 48 KHz
	Prise en charge	MPEG1, MPEG2
	Chaînes	Mono, stéréo
.wav	Débit binaire	-
	Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 48 kHz
	Prise en charge	PCM
	Chaînes	Mono, stéréo
.ogg	Débit binaire	64 à 320 kbit/s
	Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 48 kHz
	Prise en charge	Vorbis
	Chaînes	Mono, stéréo
.wma	Débit binaire	128 à 320 kbit/s
	Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 48 kHz
	Prise en charge	WMA
	Chaînes	Jusqu'à 6 canaux

### Écouter de la musique

HOME /  → 

- 1 Sélectionnez le périphérique de stockage de votre choix. Vous pouvez sélectionner les chansons que vous souhaitez lire sur tous les périphériques de stockage dans Ma liste de lecture.
- 2 Sélectionnez la musique de votre choix et écoutez-la.

### Supprimer

HOME /  → 

- 1 Sélectionnez le périphérique de stockage de votre choix.
- 2 Saisissez le chemin du fichier que vous souhaitez supprimer.
- 3 Cliquez sur le bouton Supprimer.
- 4 Sélectionnez le fichier que vous souhaitez supprimer.
- 5 Cliquez sur le bouton Supprimer situé en haut à droite.
- 6 Vérifiez que le fichier a été supprimé de la liste.

## Contenus Supersign

Permet de lire les fichiers enregistrés à l'aide de l'option Export (Exporter) dans SuperSign Editor.

### Pour lire les fichiers enregistrés à l'aide de l'option Export

HOME /  → 

Seuls les contenus distribués par SuperSign Manager s'affichent et peuvent être sélectionnés. Quand un périphérique de stockage USB/SD est connecté, l'image présente sur le périphérique SD/USB est affichée en plus.

### ! REMARQUE

- S'il existe un dossier intitulé « normal » ou « AutoPlay » sur la clé USB/la carte SD et qu'il contient des fichiers compatibles, ces derniers seront lus automatiquement lorsque la clé USB/la carte SD sera connectée.
- Les types de produits OLED ne peuvent pas lire de contenu en dehors de fichiers Flash ou vidéo simples. Les contenus créés par l'éditeur SuperSign ne peuvent pas non plus être lus.

## Informations

### Pour consulter les informations Signage Monitor (Moniteur de signalisation) de base

HOME /  → 

Vous pouvez voir les informations de base dans Signage (Signalisation).

Vous pouvez également basculer en Économie d'énergie intelligente ou configurer les paramètres Commuattion Source. (Vous ne pouvez passer en mode d'économie d'énergie intelligent que lorsque le mode d'économie d'énergie est réglé sur Désactivé. Le mode Économies d'énergie intelligentes n'est pas disponible sur les modèles OLED.)



## Scheduler : contenu local

- S'applique uniquement à certains modèles.
- La résolution recommandée pour lecture programmée de photos est de 4 096 x 2 160 ou moins.

### Définition d'une lecture programmée

Vous pouvez créer une lecture programmée à l'aide du Planificateur de contenu local et de l'application Photo et vidéo.

#### Lecture programmée avec Photo & Vidéo

- 1e Méthode : Reportez-vous à la section de lecture programmée dans l'application Photo et vidéo.
  - 2e Méthode : **HOME** /  → 
- 1 Appuyez sur le bouton Nouvelle Lecture Programmée dans le coin supérieur droit.
  - 2 Appuyez sur le bouton Contenu local.
  - 3 Sélectionnez le périphérique de stockage dont vous souhaitez programmer la lecture.
  - 4 Sélectionnez le contenu dont vous souhaitez programmer la lecture après avoir accédé à l'application Photo et vidéo.
  - 5 Saisissez les détails du programme pour créer un nouvel agenda.
  - 6 Visionnez la lecture du contenu sélectionné à l'heure programmée.

#### Lecture programmée avec entrée externe

**HOME** /  → 

- 1 Appuyez sur le bouton Nouvelle Lecture Programmée dans le coin supérieur droit.
- 2 Sélectionnez la source d'entrée.
- 3 Saisissez les détails du programme pour créer un nouvel agenda.
- 4 Visionnez la lecture de l'entrée externe à l'heure programmée.



## Screen Share

- S'applique uniquement à certains modèles.

Permet l'affichage d'écrans des périphériques tels qu'un appareil mobile ou PC Windows sur le moniteur via des connexions sans fil comme WiDi ou de la technologie Miracast.

### Utilisation du partage d'écran

HOME /  → 

- 1 Connectez-vous conformément aux instructions fournies par le guide, accessibles via le bouton Guide de connexion en haut à droite.
- 2 Une fois la connexion établie, Screen Share est activé entre le périphérique de l'utilisateur et le moniteur.


### ! REMARQUE

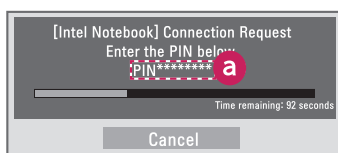
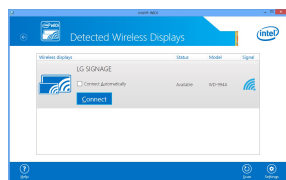
## Configuration WiDi (Wireless Display)

WiDi, qui est l'abréviation de Wireless Display, est un système qui transmet à l'écran, via une connexion sans fil, des fichiers audio et vidéo à partir d'un ordinateur portable qui prend en charge le processeur Intel WiDi.

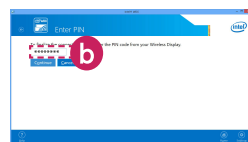
Cette fonctionnalité est uniquement prise en charge dans certains modes d'entrée (Composite/composante/RVB/HDMI/DP/OPS/DVI-D).

Avec d'autres modes, le moniteur de signalétique LG ne peut pas être détecté par votre ordinateur.

- 1 Raccordez votre ordinateur portable à un point d'accès. (Cette fonctionnalité peut être utilisée sans point d'accès, mais il est recommandé de vous y connecter pour obtenir des performances optimales.) Exécutez Intel WiDi (  ) sur votre ordinateur portable.
- 2 Les moniteurs de signalétique LG à proximité prenant WiDi en charge sont détectés. Dans la liste des écrans détectés, sélectionnez un moniteur de signalétique LG pour vous connecter, puis cliquez sur Connexion. Saisissez le code PIN à 8 chiffres (a) affiché sur le moniteur de signalétique dans le champ de saisie de votre ordinateur portable (b) et cliquez sur Continuer.



Moniteur de signalétique



Écran de l'ordinateur portable

- 3 L'écran de l'ordinateur portable apparaît sur le moniteur de signalétique dans les 10 secondes qui suivent. L'environnement sans fil peut affecter l'affichage de l'écran. Si la connexion est mauvaise, vous pouvez perdre la connexion Intel WiDi.
- Le moniteur de signalétique LG n'a pas besoin d'être enregistré.
  - Pour plus d'informations sur l'utilisation d'Intel WiDi, visitez <http://intel.com/go/widi>.
  - Fonctionne normalement avec WiDi 3.5 ou versions ultérieures.

## Group Manager (Gestionnaire de groupe)

- S'applique uniquement à certains modèles.

Avec ce programme d'édition de contenus basé sur des modèles, vous pouvez produire, gérer et lire du contenu. Il existe trois modes : Maître, Esclave et Autonome. Le programme peut être utilisé pour distribuer et lire les programmes entre le maître et l'esclave. Il donne également accès depuis un périphérique mobile ou PC.



### ATTENTION

- Un maximum de 5 000 images stockées sur un lecteur USB/SD peuvent être affichées à partir de votre PC ou de votre appareil mobile. Les images au-delà de 5 000 ne peuvent pas être affichées à partir de votre PC ou de votre appareil mobile. En outre, nous vous recommandons de ne pas stocker plus de 1 000 images sur votre clé USB ou carte SD. Si vous utilisez plus de 1 000 images, les images ne peuvent pas être affichées de manière fluide selon votre environnement.
- Périphériques pris en charge (certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles en fonction du type ou de la version de votre appareil ou du navigateur.)
  - Android 4.4 ou supérieur (Chromium v.38.0)
  - iOS 8 ou supérieur (Safari v.600.1.4 ou supérieur)
  - PC: Chromium v.38.0
- Résolutions prises en charge (ce programme est optimisé pour les résolutions suivantes) :
  - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1024 and 1920 x 1080
- Si vous lisez des vidéos UHD sur un modèle UHD, les vidéos avec un débit binaire élevé peuvent ne pas être lues correctement à cause de restrictions liées à la vitesse de traitement.
- Vous pouvez sélectionner mode esclave en mode maître lorsque les moniteurs sont connectés au même réseau.
- Les fichiers vidéo de plus de 50 Mo peuvent ne pas charger correctement à partir de périphériques mobiles. Nous vous recommandons de lire ces fichiers via les périphériques de stockage USB/SD.

### Fonction

Les fonctions suivantes sont disponibles en fonction du mode sélectionné par l'utilisateur. Cependant, le mode esclave est automatiquement défini sur le moniteur sélectionné en mode maître.

- Maître
  - Groupe: Ajouter / modifier / supprimer / contrôler (volume, rétroéclairage, redémarrage, sortie)
  - Contenu: Ajouter / modifier / supprimer
  - Programme: Ajouter / modifier / supprimer / distribuer / lire
  - Modification du code PIN/sauvegarde sur USB automatique/restauration de la sauvegarde sur USB/paramètres de la messagerie/code QR/mode du périphérique
- Slave (Esclave)
  - Lit le programme diffusé par le Maître
- StandAlone (Autonome)
  - Contenu: Ajouter / modifier / supprimer
  - Programme: Ajouter / modifier / supprimer / distribuer / lire
  - Modification du code PIN/code QR/mode du périphérique

**Utilisation**

- Moniteurs : exécutez l'application dans la barre du lanceur et ajoutez/modifiez/supprimez le contenu souhaité.
- Appareils mobiles : exécutez l'application dans la barre du lanceur et obtenez l'accès à l'aide du code QR ou de l'URL fournie.

**! REMARQUE**

- Si vous utilisez un appareil mobile, vous devez passer par un processus d'autorisation à l'aide d'un code PIN. Vous pouvez vérifier le mot de passe initial dans l'application dans la barre de lancement.
- Pour plus de sécurité, veuillez vous connecter avec le code PIN initial, puis le modifier.
- Une fois le mot de passe initial modifié, le code PIN ne s'affiche pas dans l'application.
- Lorsque vous utilisez un PC, utilisez la fonction plein écran (F11) en résolution 1 920 x 1 080 (Full HD) pour afficher le même écran que le moniteur.
- Pour supprimer un programme distribué, désactivez la programmation et redistribuez.

**Fichiers de photo pris en charge**

Format de fichier	Format	Élément
.jpeg, .jpg	JPEG	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le minimum: 64 x 64</li><li>• Maximum: 1920 (l) x 1080 (H)</li></ul>
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le minimum: 64 x 64</li><li>• Maximum: 1920 (l) x 1080 (H)</li></ul>

**Codecs vidéo pris en charge**

Reportez-vous au tableau «Codecs vidéo pris en charge» de l'application Photo et vidéo.

**Conseils de lecture des fichiers vidéo**

Reportez-vous à la sous-section «Conseils pour la lecture de fichiers vidéo» de l'application Photo et vidéo.

## Outil de mise à niveau

- S'applique uniquement à certains modèles.

Cette option permet de vérifier que le produit est bien positionné horizontalement et verticalement lorsque vous l'installez à l'extérieur dans un boîtier.

### Accès à l'outil de mise à niveau

HOME /  → 

Cette option permet de vérifier que le produit est bien positionné horizontalement et verticalement.

### Sortir de l'outil de mise à niveau

Quittez l'outil de mise à niveau en appuyant sur la touche EXIT de votre télécommande.

### Vérification de l'angle du produit

HOME /  → 

- Vous pouvez vérifier l'angle d'inclinaison du produit à l'aide de la bulle de l'outil de mise à niveau et de l'indicateur de l'angle.
- L'inclinaison gauche/droite est indiquée par l'outil de mise à niveau et l'indicateur de l'angle sur le côté gauche de l'écran.
- L'inclinaison avant/ arrière du dossier est indiquée par l'outil de mise à niveau et l'indicateur de l'angle sur le côté droit de l'écran.

### REMARQUE

- Si le produit est incliné plus de cinq degrés dans n'importe quelle direction, une flèche se met à clignoter dans le sens dans lequel le produit doit être ajusté.

## Gestionnaire de contrôle

- S'applique uniquement à certains modèles.

Vous pouvez contrôler et vérifier l'état de l'affichage via un navigateur Web.

Cette fonction est disponible sur PC et appareil mobile.

### ATTENTION

- Résolutions prises en charge (ce programme est optimisé pour les résolutions suivantes) :
  - 1920 x 1080 / 375 x 667
- Navigateurs pris en charge (ce programme est optimisé pour les navigateurs suivants) :
  - Chrome 50 ou version ultérieure / Firefox 38 ou version ultérieure
- Si vous réglez cette fonction sur Mode Portrait OSD, le menu OSD qui apparaît sur la capture d'écran sera dans l'orientation paysage.

### Fonction

- Tableau de bord: Affiche un résumé de l'état du produit et fournit des liens vers chaque page.
- Contrôle de l'appareil: Règle la luminosité de l'écran, le son et l'entrée, les redémarrages, etc.
- Contrôleur virtuel: Affiche l'image affichée sur le produit en temps réel et active le contrôle à distance.
- Image: Définit le mode d'image, l'économie d'énergie, le portrait OSD, etc.
- Network (Réseau) : Définit le nom de la signalisation, l'adresse IP, etc.
- Temps: Permet d'activer ou de désactiver la fonction Définir automatiquement, et affiche l'heure actuelle définie pour le produit.
- Écran de vérification: Permet d'afficher la sortie image actuelle du produit.
- Contrôle des portes: Indique si le produit est ouvert ou fermé et fournit des commandes de mise en sourdine de l'écran pour chaque état.
- Mise à jour S / W: Fournit les mises à jour du micrologiciel.
- Graphiques: Affiche des informations sur la température du produit, l'état du ventilateur, etc. sous forme de graphique.
- Statut du ventilateur: Affiche l'état du ventilateur installé dans le produit.
- Journal: Permet d'afficher les journaux relatifs aux dysfonctionnements du produit.
- Informations système: Affiche la version S / W du produit, le nom du modèle, etc.
- Médiathèque: Télécharge des fichiers multimédias sur le produit et sort le fichier téléchargé.

## Utilisation

### Sur un PC

- 1 Entrer '*https:// Adresse IP du produit: 3737*' dans la barre d'adresse du navigateur pour accéder à la page de connexion de Control Manager.
- 2 Saisissez le mot de passe dans la fenêtre du mot de passe. (Vous pouvez vérifier le mot de passe initial dans l'application dans la barre de lancement.)
- 3 Cliquez sur le bouton Login après avoir saisi le mot de passe pour accéder au Dashboard.
- 4 Cliquez sur le bouton de menu en haut à droite pour accéder au menu utilisateur (Modifier le mot de passe, Déconnexion).

### Sur un appareil mobile (en saisissant l'adresse IP)

- 1 Entrer '*https:// Adresse IP du produit: 3737*' dans la barre d'adresse du navigateur pour accéder à la page de connexion de Control Manager.
- 2 Saisissez le mot de passe dans la fenêtre du mot de passe. (Vous pouvez vérifier le mot de passe initial dans l'application dans la barre de lancement.)
- 3 Cliquez sur le bouton Login après avoir saisi le mot de passe pour accéder au Dashboard.
- 4 Cliquez sur le bouton Menu en haut à gauche pour développer le menu.
- 5 Cliquez sur le bouton de menu en haut à droite pour accéder au menu utilisateur (Modifier le mot de passe, Déconnexion).

### Sur un appareil mobile (par reconnaissance d'un code QR)

- 1 Lancez l'application Gestionnaire de contrôle.
- 2 Scannez le code QR avec votre smartphone pour accéder à la page de connexion.
- 3 Cliquez sur le bouton Login après avoir saisi le mot de passe pour accéder au Dashboard.
- 4 Cliquez sur le bouton Menu en haut à gauche pour développer le menu.
- 5 Cliquez sur le bouton de menu en haut à droite pour accéder au menu utilisateur (Modifier le mot de passe, Déconnexion).



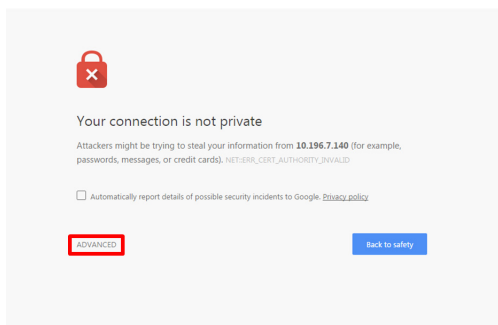
### ATTENTION

- Pour les applications qui ne prennent pas en charge les protocoles de sécurité, accéder au Gestionnaire de contrôle en saisissant l'adresse affichée sur l'écran de l'application dans votre navigateur.
- 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 l'application.

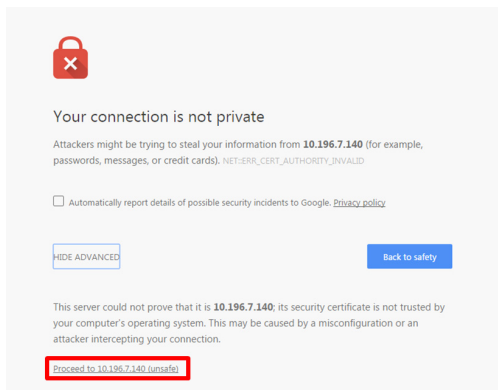
Suivez les étapes ci-dessous si vous rencontrez des problèmes avec votre certificat de sécurité lors d'une tentative d'accès.

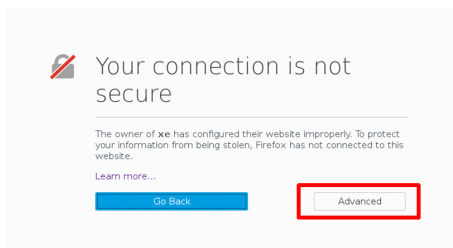
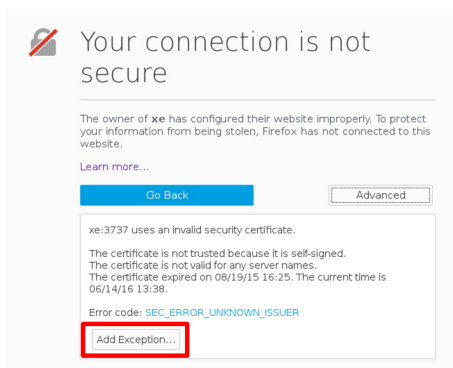
Dans Chrome

1 Cliquez sur 'AVANCÉE'



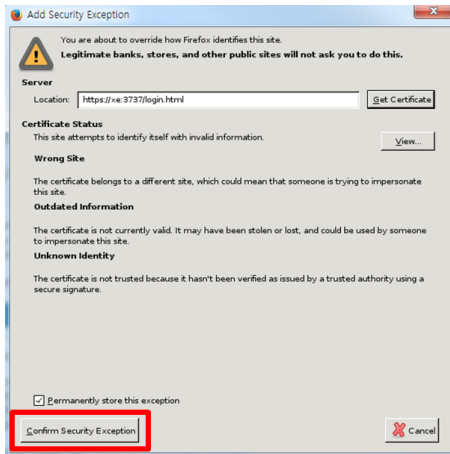
2 Cliquez sur 'Passez à l'adresse IP du produit (dangereux)'



**Dans Firefox****1 Cliquez sur 'Avancée'****2 Cliquez sur 'Ajouter 'Exception...''**



### 3 Cliquez sur 'Confirmer l'exception de sécurité'



\* Le texte des liens et boutons peut varier selon l'OS (système d'exploitation) ou les paramètres de langue utilisés.

## Multi-écran

- S'applique uniquement à certains modèles. Cette fonction vous permet d'afficher plusieurs entrées externes et vidéo sur un seul écran.

### Accès à la fonction Multi-écran

HOME /  → 

Entrez [Multi-écran] pour sélectionner la disposition de l'écran.

### ! REMARQUE

- Lors de la saisie de [Multi-écran], l'écran peut scintiller et l'image peut apparaître anormale sur certains appareils tandis que la résolution optimale est sélectionnée automatiquement. Si cela se produit, redémarrez le moniteur.

### Sélection d'une présentation d'écran


Lorsque vous entrez dans [Multi-écran] sans avoir défini de disposition d'écran, le menu de sélection de disposition d'écran apparaît.

Si tel 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.

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

Dans le menu de disposition d'écran, appuyez sur la flèche vers le haut de la télécommande pour accéder à la barre de menu de disposition d'écran et sélectionnez-la ou appuyez sur la touche «RETOUR» pour fermer le menu de disposition d'écran.


### 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 d'abord sur le bouton «RESET» pour réinitialiser les entrées de tous les écrans.
- Le mode PIP est uniquement disponible lorsque Rotation Contenu et Portrait OSD sont définis sur 0.

### 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

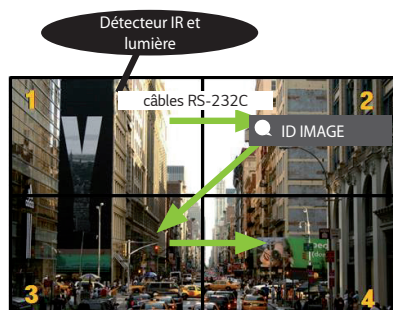
- Les vidéos créées avec les codecs HEVC, MPEG-2, H.264 ou VP9 peuvent être lues sur des écrans partagés. Lorsque vous êtes en mode PIP, les combinaisons suivantes ne peuvent être utilisées.

Écran principal	Écran secondaire
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

## Paramètres ID IMAGE

- S'applique uniquement à certains modèles. [ID IMAGE] est utilisé pour modifier les paramètres d'un ensemble spécifique (affichage) à l'aide d'un seul récepteur IR pour la vision multiple. 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>. Si vous attribuez l' '[ID IMAGE]' à l'aide de la télécommande, seuls les affichages avec l'ID IMAGE et l'ID Set correspondants peuvent être contrôlés à distance.

- 1 Attribuez le ID de l'élément aux moniteurs installés de la manière suivante.



- 2 Appuyez sur le bouton rouge ON de la télécommande pour attribuer l'ID D'IMAGE.
  - 3 Attribuez le Set ID à la sélection de votre choix.
- Un poste possédant un <ID de l'élément> différent du <IMAGE ID> ne peut pas être contrôlé par des signaux IR.










## ! REMARQUE

- Si le <ID IMAGE> est réglé sur 2, seul le moniteur en haut à droite, qui a un <ID de l'élément> de 2 peut être contrôlé à l'aide de signaux IR.
- Si vous appuyez sur le bouton vert OFF pour ID IMAGE, l'ID IMAGE de tous les moniteurs est désactivé. 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 <ID de l'élément>.

# CODES 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> (Économie d'énergie)	Bouton de la télécommande
0B	 (INPUT)	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	 (Monter le son)	Bouton de la télécommande
03	 (Baisser le volume)	Bouton de la télécommande
E0	BRIGHTNESS  (Page précédente)	Bouton de la télécommande
E1	BRIGHTNESS  (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 (MARK (Format de l'image)	Bouton de la télécommande
4D	PSM (Mode Image)	Bouton de la télécommande
09	 (SOURDINE)	Bouton de la télécommande

Code (hexadécimal)	Fonction	Remarques
43	⚙️ (RÉGLAGES (Menu))	Bouton de la télécommande
99	Auto Config. (Config. 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
7B	TILE	Bouton de la télécommande
5B	EXIT	Bouton de la télécommande
72	PICTURE ID ON (ROUGE)	Bouton de la télécommande
71	PICTURE ID OFF (VERT)	Bouton de la télécommande
63	JAUNE	Bouton de la télécommande
61	BLEU	Bouton de la télécommande
B1	■	Bouton de la télécommande
B0	▶️	Bouton de la télécommande
BA		Bouton de la télécommande
8F	◀️	Bouton de la télécommande
8E	▶️	Bouton de la télécommande
5F	W.BAL	Bouton de la télécommande
3F	📺 (S.MENU)	Bouton de la télécommande
7C	🏠 (HOME)	Bouton de la télécommande
97	SWAP	Bouton de la télécommande
96	MIRROR	Bouton de la télécommande

# POUR CONTRÔLER 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.

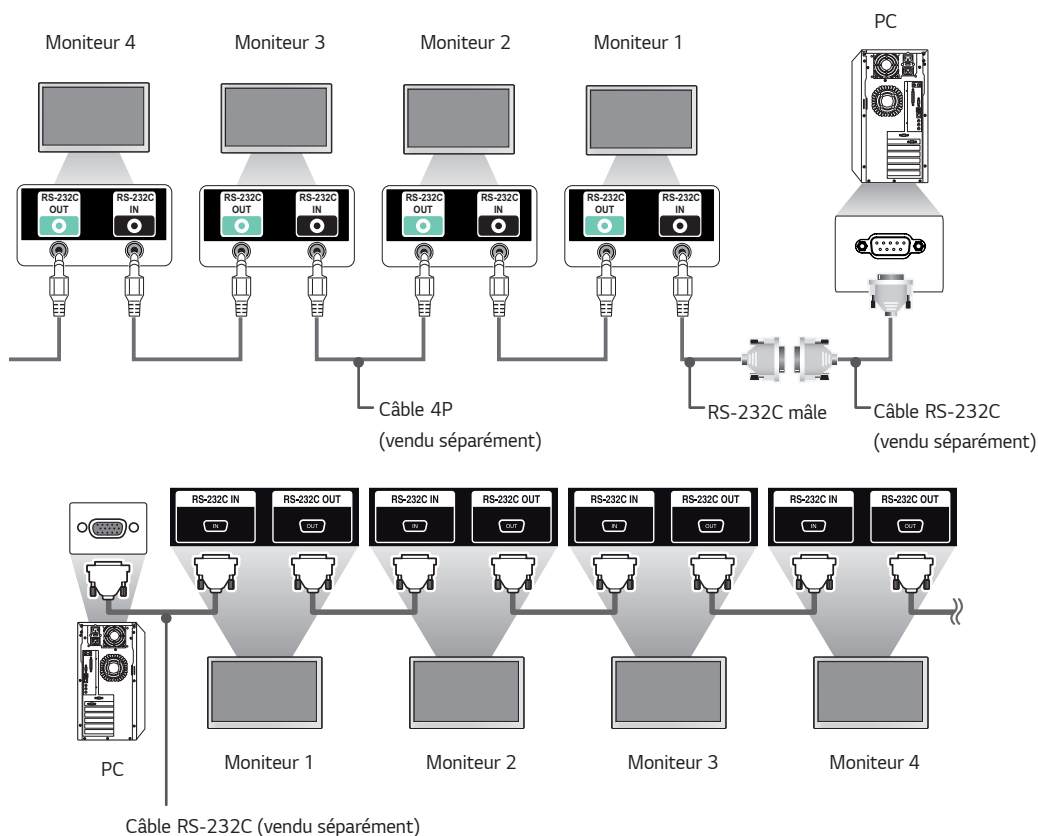
Dans le menu Option, le Définir l'ID doit être compris entre 1 et 1 000 sans être en double.

## Connexion du câble

- 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 ou régler le menu de l'écran depuis votre ordinateur.



## Paramètre de communication

Débit en bauds : 9 600 bits/s

Longueur des données : 8 bit

Bit de parité : aucun

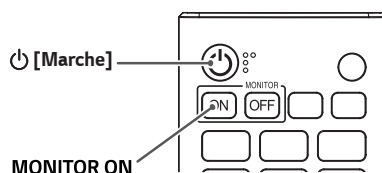
Bit d'arrêt : 1 bit

Contrôle du flux : aucun

Code de communication : Code 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 les moniteurs connectés en guirlande (qui contrôlent plusieurs moniteurs) sont activés et désactivés successivement, certains moniteurs peuvent ne pas s'allumer. Dans ce cas, vous pouvez activer ces MONITEURS en appuyant sur la touche **MONITOR ON** bouton, pas le **POWER** bouton.



## Liste de référence de la commande

		COMMAND		DONNÉES (Hexadécimales)
		1	2	
01	[Marche]	k	a	00 à 02
02	[SÉLECTIONNER LA SOURCE]]	x	b	Voir [Sélectionner l'entrée]
03	[Format de l'image]	k	c	Voir [Format de l'image]
04	[Économie d'énergie]	j	q	Voir [Économie d'énergie]
05	[Mode image]	d	x	Voir [Mode Image]
06	[Contraste]	k	g	00 à 64
07	[Luminosité]	k	h	00 à 64
08	[Netteté]	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	00 à 64
12	[Balance]	k	t	00 à 64
13	[Mode son]	d	y	Voir [Mode du son]
14	[Muet]	k	e	00 à 01
15	[Contrôle du volume]	k	f	00 à 64
16	[Heure 1 (année / mois / jour)]	f	a	Voir [Heure 1]
17	[Temps 2 (heure / minute / seconde)]	f	x	Voir [Heure 2]
18	[Hors horaire]	f	c	00 à 01
19	[Calendrier horaire]	f	b	00 à 01
20	[Minuterie d'arrêt] ([Répéter] / [Heure])	f	e	Voir [Minuterie d'arrêt]
21	[Minuterie activée] ([Répéter] / [Heure])	f	d	Voir [Minuterie activée]
22	[Sur minuterie]	f	u	Voir [On Timer Input]
23	[Pas de mise hors tension du signal (15Min)]	f	g	00 à 01
24	[Arrêt automatique (4 heures)]	m	n	00 à 01
25	[Langue]	f	i	Voir [Langue]



		COMMAND		DONNÉES (Hexadécimales)
		1	2	
26	[Réinitialisation] :	f	k	00 à 02
27	[Température courante]	d	n	FF
28	[Touche]	m	c	Voir [Key (Touche)]
29	[Time Elapsed (Temps écoulé)]	d	l	FF
30	[Product Serial Number (Numéro de série du produit)]	f	y	FF
31	[Une version de logiciel]	f	z	FF
32	[White Balance Red Gain (Gain rouge de la balance des blancs)]	j	m	00 à FE
33	[White Balance Green Gain (Gain vert de la balance des blancs)]	j	n	00 à FE
34	[White Balance Blue Gain (Gain bleu de la balance des blancs)]	j	o	00 à FE
35	[Décalage rouge de la balance des blancs]	s	x	00 à 7F
36	[Décalage vert de la balance des blancs]	s	y	00 à 7F
37	[Décalage bleu de la balance des blancs]	s	z	00 à 7F
38	[Rétroéclairage]	m	g	00 à 64
39	[Écran désactivé] :	k	d	00 à 01
40	[Mode mosaïque]	d	d	00 à FF
41	[Vérification du mode mosaïque]	d	z	FF
42	[ID en mode mosaïque]	d	i	Voir [ID en mode mosaïque]
43	[Mode naturel]	d	j	00 à 01
44	[Sélection DPM]	f	j	00 à 07
45	[Télécommande] / [Local Key Lock]	k	m	00 à 01
46	[Temps d'allumage]	f	h	00 à FA
47	[Fail Over Select (Sélection du mode Panne)]	m	i	00 à 02
48	[Fail Over Input Select (Sélection d'entrée du mode Panne)]	m	j	Voir [Fail Over Input Select]
49	[Opération IR]	t	p	00 à 02
50	[Fonctionnement de la clé locale]	t	o	00 à 02

		COMMAND		DONNÉES (Hexadécimales)
		1	2	
51	[Vérifiez l'état]	s	v	Voir [Vérifier l'état]
52	[Vérifier l'écran]	t	z	00 à 01
53	[Haut-parleurs]	d	v	00 à 01
54	[Heure d'été]	s	d	Voir [Heure d'été]
55	[Mode PM]]	s	n, 0c	00 à 03
56	[Méthode ISM]]	j	p	Voir [Méthode ISM]
57	[PARAMÈTRES RÉSEAU]]	s	n, 80(81)(82)	Voir [Paramètres réseau]
58	[Ajustement automatique]	j	u	01
59	[Position H]	f	q	00 à 64
60	[Position V]	f	r	00 à 64
61	[Taille H]	f	s	00 à 64
62	[Statut d'allumage]	t	r	00 à 02
63	[Wake-on-LAN]	f	w	00 à 01
64	[Réglage intelligent automatique]]	t	i	00 à 01
65	[Mode portrait OSD]	t	h	00 à 02
66	[Restaurer les paramètres initiaux]	t	n	00 à 01
67	[Synchronisation de l'heure]	s	n, 16	00 à 01
68	[Synchronisation du contenu]	t	g	00 à 01
69	[Mode Pivot]]	t	a	00 à 01
70	[Mode Studio]	s	n, 83	00 à 01
71	[Connexion en chaîne du réseau LAN]	s	n, 84	00 à 01
72	[Rotation du contenu]	s	n, 85	00 à 02
73	[Contrôle de réveil DPM]	s	n, 0b	00 à 01
74	[Inversion balayage]]	s	n, 87	00 à 01
75	[Balise]]	s	n, 88	00 à 01

		COMMAND		DONNÉES (Hexadécimales)
		1	2	
76	[Rapport hauteur / largeur] ([Rotation])	s	n, 89	00 à 01
77	[Mode de contrôle de la luminosité facile]	s	m	00 à 01
78	[Calendrier de contrôle de luminosité facile]	s	s	Voir [Calendrier de contrôle de luminosité facile]
79	Mode [MultiScreen] et [Input]	x	c	Voir Mode [MultiScreen] et [Input]
80	[Format d'image] ([Multi-écran])	x	d	Voir [Format d'image] ([Multi-écran])
81	[Muet d'écran] ([Multi-écran])	x	e	Voir [Screen Mute] ([MultiScreen])
82	[Écran désactivé en permanence]]	s	n, 0d	00 à 01
83	[Screen Video Freeze (Blocage de la vidéo à l'écran)]	k	x	00 à 01
84	[Wireless Wake On LAN (Activation via le réseau LAN sans fil)]	s	n, 90	00 à 01
85	[Basculer JustScan]	s	n, 91	00 à 01
86	[Mode horaire de vacances]	s	n, 1a	00 à 01
87	[Calendrier des vacances]	s	n, 1b	Voir [section Calendrier des vacances]
88	[Double écran désactivé]	s	n, 92	00 à 02
89	[Contrôle du ventilateur]	d	o	00 à 03
90	[Vérification de défaillance du ventilateur]	d	w	FF
91	[Valeur de luminance lue]	m	u	FF
92	[Maintenance BLU]	m	t	00 à 01
93	[Paramètres des voyants d'alimentation]	f	o	00 à 01
94	[Affichage OSD]	k	l	00 à 01
95	[Luminosité semi-transparente]	s	n, 95	00 à 64
96	[Mode Hybride]	s	n, 96	00 à 02
97	[Périodicité]	s	n, 97	00 à 0a
98	[Sensibilité du capteur de proximité]	s	n, 98	00 à 02
99	[Contenu IT HDMI]]	s	n, 99	00 à 01
100	[Mode UPnP]]	s	n, 9c	00 à 01
101	[Vérification du Nom du modèle]	f	v	FF
102	[Image d'absence de signal]]	s	n, a9	00 à 01
103	Wi-Fi	s	n, 9f	00 à 01
104	Paramètre Signage BLU analogique	s	n, c2	00 à 01
105	Signalisation analogique BLU On / Off Réglage de l'heure	s	n, c3	Voir la signalisation analogique BLU On / Off Réglage de l'heure
106	BLU Manual On / Off	s	n, c4	00 à 01
107	Mode ventilateur silencieux	s	n, c7	00 à 01

\* Remarque : Les commandes peuvent ne pas fonctionner lorsque l'entrée externe n'est pas utilisée. Certaines commandes peuvent ne pas être prises en charge selon le modèle.

## Protocole de transmission / réception

### Transmission

[Command1][Command2][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

- \* [Command1]: Identifie entre le réglage d'usine et les modes de réglage utilisateur.
- \* [Command2]: Contrôle les ensembles de moniteurs.
- \* [Définir l'ID]: permet de sélectionner le moniteur que vous voulez contrôler. Un Set ID 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 Set 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. Correspond à « 0x0D » en ASCII.
- \* [ ]: Espace blanc. Correspond à « 0x20 » en ASCII.

### Acknowledgement

[Command2][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

- \* Le produit transmet un accusé de réception (ACK) en fonction de ce format lors de la réception de données normales. À ce moment, si les données sont de type « FF », cela indique les données d'état actuelles. Si les données sont en mode écriture, il renvoie les données de l'ordinateur.
- \* Si une commande est envoyée avec Set ID « 00 » (=0x00), les données sont appliquées à tous les moniteurs, et tous les moniteurs ne renvoient pas un accusé de réception (ACK).
- \* Si la valeur de données « FF » est envoyée en mode contrôle via RS-232C, la valeur de réglage actuelle d'une fonction peut être vérifiée (pour certaines fonctions uniquement).
- \* Certaines commandes ne sont pas prises en charge selon le modèle.

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

Permet d'allumer / d'éteindre le moniteur.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé  
01 : Activé  
02 : Redémarrer

**Acknowledgement**

(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.

**02. [Sélectionner l'entrée] (Commande : x b)**

Permet de sélectionner un signal d'entrée.

**Transmission**

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

Données 20 : UN V  
40 : COMPOSANT  
60 : RVB  
70 : DVI-D (PC)  
80 : DVI-D (DTV)  
90 : HDMI1 (DTV)  
A0 : HDMI1 (PC)  
91 : HDMI2 / OPS (DTV)  
A1 : HDMI2 / OPS (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)  
98 : OPS (DTV)  
A8 : OPS (PC)  
C0 : DISPLAYPORT (DTV)  
D0 : AFFICHAGE (PC)  
E0 : SuperSign webOS Player  
E1 : Autres  
E2 : Multi-écran

**Acknowledgement**

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

- \* Certains signaux d'entrée peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle.
- \* Retourne à NG si le lecteur webOS n'est pas distribué à partir de SuperSign W ou SuperSign Premium.

**03. [Rapport hauteur / largeur] (Commande : k c)**

Permet d'ajuster le format de l'image.

**Transmission**

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

Données 01 : 4:3  
02 : 16:9  
04 : Zoom  
06 : Défini par programme  
09 : Il suffit de numériser (720p ou plus)  
10-1F : Cinéma Zoom 1 à 16  
21 : 58:9  
30 : Zoom vertical  
31 : Zoom dans toutes les directions

- \* Les types de données disponibles peuvent varier selon le signal d'entrée. Pour plus d'informations, voir la section « Format de l'image » du manuel d'utilisation.
- \* Le format de l'image peut varier selon la configuration d'entrée du modèle.

**Acknowledgement**

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

**04. [Économie d'énergie] (Commande : j q)**

Permet de régler la fonction Energy Saving (Économie d'énergie).

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé  
01 : Le minimum  
02 : Moyen  
03 : Maximum  
04 : Automatique  
05 : Écran désactivé

**Acknowledgement**

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

- \* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

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

Permet de sélectionner des Mode Image.

**Transmission**

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

Données 00 : Vif  
01: Standard  
02: Cinéma  
03: Sports  
04: Jeux  
05: Expert 1  
06: Expert 2  
08: Économie d'énergie automatique  
09: Photos  
10: Toucher  
11: Étalonnage

**Acknowledgement**

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

\* Selon les modèles, certains modes d'image ne sont pas pris en charge.

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

Permet d'ajuster le contraste à l'écran.

**Transmission**

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

Données 00 à 64 : Contraste 0 à 100

**Acknowledgement**

(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 à 64 : Luminosité 0 à 100

**Acknowledgement**

(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 à 32 : Netteté 0 à 50

**Acknowledgement**

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

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

Permet de paramétrer les couleurs de l'écran.

**Transmission**

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

Données 00 à 64 : Couleur 0 à 100

**Acknowledgement**

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

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

Permet d'ajuster la teinte de l'écran.

**Transmission**

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

Données 00 à 64 : Teinte rouge 50 à vert 50

**Acknowledgement**

(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 00 ~ 64: chaud 50 à froid 50

**Acknowledgement**

(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 : De gauche 50 à droite 50

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**13. [Mode 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: Sports

05: Jeux

07: Actualités (Clear Voice III)

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

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

Permet de couper / remettre le son.

**Transmission**

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

Données 00 : Muet

01: Activer le son

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**15. [Contrôle 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 à 100

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

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

Permet de définir les valeurs Heure 1 (année / mois / jour) ou Heure automatique.

**Transmission**

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

(Cr)

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

1. Réglage de la valeur Heure 1 (année / mois / jour)

Données1 04 ~ 1B: année 2014 à 2037

Données2 01 à 0C : Janvier à décembre

Données3 01 à 1F : Du 1er au 31

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

2. Réglage de la valeur Heure automatique

Données1 00 : Automatique

01: Manuel

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

**Acknowledgement**

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

(Données3)(x)

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

**17. [Heure] 2 (heure / minute / seconde) (Commande : f x)**

Permet de régler la valeur Time 2 (heure/minute/seconde).

**Transmission**

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

Données1 00 à 17 : 00 à 23 heures

Données2 00 à 3B : 00 à 59 minutes

Données3 00 à 3B : 00 à 59 secondes

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

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

**Acknowledgement**

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

(x)

**18. [Horaire hors temps] (Commande : f c)**

Active / désactive la fonction Off Time Schedule (Programmation Heure d'arrêt).

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

**Acknowledgement**

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

**19. [Calendrier horaire] (Commande : f b)**

Active / désactive la fonction On Time schedule (Programmation Heure de mise en marche).

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

**Acknowledgement**

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

**20. [Minuterie d'arrêt] (Répétition / Heure) (Commande: fe)**

Permet de configurer les paramètres concernant l'heure d'arrêt (Répéter / Heure).

**Transmission**

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

Données1

1. f1h - f7h (lecture des données)

F1 : Lit les premières données de la minuterie d'arrêt

F2 : Lit les données du 2nd Off Timer

F3 : Lit les données de la 3e minuterie d'arrêt

F4 : Lit les données de la 4e minuterie d'arrêt

F5 : Lit les données de la 5e minuterie d'arrêt

F6 : Lit les données de la 6e minuterie d'arrêt

F7 : Lit les données du 7e arrêt

2. e1h - e7h (supprimer un index), e0h (supprimer tous les index)

E0 : Efface tous les paramètres de la minuterie d'arrêt

E1 : Efface le premier réglage de la minuterie d'arrêt

E2 : Efface le 2e réglage de la minuterie d'arrêt

E3 : Efface le 3e réglage de la minuterie d'arrêt

E4 : Efface le 4ème réglage de la minuterie d'arrêt

E5 : Efface le 5e réglage de la minuterie d'arrêt

E6 : Supprime le 6e réglage de la minuterie d'arrêt

E7 : Supprime le 7e réglage de la minuterie d'arrêt

3. 01h - 0Ch (définit le jour de la semaine pour la minuterie d'arrêt)

01 : Une fois que

02 : du quotidien

03 : Lun - Ven

04 : Lun - Sam

05 : Sam Dim

06 : Tous les dimanches

07 : Tous les lundis

08 : Tous les mardis

09 : Tous les mercredis

0A : Tous les jeudis

0B : Tous les vendredis

0C : Tous les samedis

Données2 00 à 17 : 00 à 23 heures

Données3 00-3B: 00 à 59 minutes

\* Pour consulter ou supprimer la liste de Programmation de l'heure d'arrêt, il faut que [Données2][Données3] soient configurés sur FFH.

Exemple 1: fe 01 f1 ff ff - lit les premières données d'index dans Off Timer.

Exemple 2: fe 01 e1 ff ff - supprime les premières données d'index de Off Timer.

Exemple 3: fe 01 04 02 03 - définit la minuterie d'arrêt à 02:03 du lundi au samedi.

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

**Acknowledgement**

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

(x)



## 21. [Minuterie activée] (Répéter / Heure) (Commande: f d)

Permet de configurer les paramètres concernant l'heure de mise en marche (Répéter / Heure).

### Transmission

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

#### Données1

1. f1h - f7h (lecture des données)

F1 : Lit les données du 1er temporisateur

F2 : Lit les données du 2nd On Timer

F3 : Lit les données du 3e temporisateur

F4 : Lit les données de la 4e minuterie

F5 : Lit les données de la 5e minuterie

F6 : Lit les données du 6e sur minuterie

F7 : Lit les données du 7th On Timer

2. e1h - e7h (supprimer un index), e0h (supprimer tous les index)

E0 : Supprime tous les paramètres de la minuterie

E1 : Efface le 1er réglage de la minuterie

E2 : Efface le 2e réglage de la minuterie

E3 : Supprime le 3e réglage de la minuterie

E4 : Supprime le 4e réglage de la minuterie

E5 : Efface le 5e réglage de la minuterie

E6 : Supprime le 6e réglage de la minuterie

E7 : Supprime le 7e réglage de la minuterie

3. 01h - 0Ch (définit le jour de la semaine pour la minuterie On)

01: Une fois que

02: du quotidien

03: Lun - Ven

04: Lun - Sam

05: Sam Dim

06: Tous les dimanches

07: Tous les lundis

08: Tous les mardis

09: Tous les mercredis

0A: Tous les jeudis

0B: Tous les vendredis

0C: Tous les samedis

Données2 00 à 17 : 00 à 23 heures

Données3 00-3B: 00 à 59 minutes

- \* Pour consulter ou supprimer une liste de Programmation de l'heure de mise en marche, il faut que [Données2][Données3] soient configurés sur FF.

Exemple 1: fd 01 f1 ff ff - lit les premières données d'index de On Timer.

Exemple 2: fd 01 e1 ff ff - supprime les premières données d'index de On Timer.

Exemple 3: fd 01 04 02 03 - règle la minuterie d'activation à 02:03 du lundi au samedi.

- \* Cette fonction est uniquement disponible lorsque Time 1 (année/mois/jour) et Time 2 (heure/minute/seconde) sont réglés.

- \* Cette fonction ne fonctionne normalement qu'après 22. On Timer Input a été entré.

### Acknowledgement

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

(x)

## 22. [On Timer Input] (Commande: f u)

Sélectionnez une source externe pour le paramètre On Time (Heure de marche) actuel et ajoutez une nouvelle planification.

### Transmission

(f)(u)( )(Définir l'ID)( )(Données1)(Cr)

(f)(u)( )(Définir l'ID)( )(Données1)( )(Données2)(Cr)

Données (ajout d'un calendrier)

40: COMPOSANT

60: RVB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2 / OPS

A2: OPS / HDMI3 / DVI-D

A5: OPS / DVI-D

A6: HDMI3 / DVI-D

A8: OPS

D0: DISPLAYPORT

Les données1 (Lire l'horaire)

1. f1h - f7h (Lire les données)

F1 : Sélectionnez la 1ère entrée de programme

F2 : Sélectionnez la 2e entrée de programme

F3 : Sélectionnez la 3ème entrée de programme

F4 : Sélectionnez la 4ème entrée de programme

F5 : Sélectionnez la 5ème entrée de programme

F6 : Sélectionnez la 6ème entrée de programme

F7 : Sélectionnez la 7e entrée de programme

Données 2 (Lire calendrier)

FF

- \* Afin de lire l'entrée de planification, saisissez FF pour [Données2].

Si aucune planification n'est disponible pour [Données1] lors d'une tentative de lecture des données de planification, le texte « NG » s'affiche et l'opération échoue.

Exemple 1: fu 01 90 - Déplacez chaque entrée de programme sur une ligne et enregistrez la première entrée de programme en mode HDMI.

Exemple 2: fu 01 f1 ff - Lire la 1ère entrée de programme.

- \* Cette fonction est uniquement disponible lorsque Time 1 (année/mois/jour) et Time 2 (heure/minute/seconde) sont réglés.

- \* Cette fonction opère comme la dernière entrée.

- \* L'entrée est possible au format PC ou DTV pendant la transmission et la sortie est au format PC pour l'accusé de réception.

(par exemple pour HDMI1, 0x90 et 0xA peuvent opérer comme entrées, tandis que 0xA0 est imprimé pour l'accusé de réception.)

- \* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

### Acknowledgement

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

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

### 23. [Pas de mise hors tension du 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

#### Acknowledgement

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

### 24. [Arrêt automatique] (4 heures) (Commande : m n)

Permet de mettre automatiquement le moniteur hors tension après 4 heures d'inutilisation.

#### Transmission

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

Données 00 : Désactivé  
01 : 4 heures

#### Acknowledgement

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

### 25. [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 : anglais  
04 : Espagnol (Europe)  
05 : grec  
06 : français  
07 : italien  
08 : néerlandais  
09 : norvégien  
0A : Portugais  
0B : Portugais (Brésil)  
0C : russe  
0D : finlandais  
0E : suédois  
0F : coréen  
10 : Mandarin chinois  
11 : Japonais  
12 : Chinois (cantonais)  
13 : arabe

#### Acknowledgement

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

### 26. [Réinitialiser] (Commande : f k)

Exécute la fonction de réinitialisation.

La réinitialisation de l'écran peut uniquement être effectuée en mode d'entrée RGB.

#### Transmission

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

Données 00 : Réinitialisation de l'image  
01 : Réinitialisation de l'écran  
02 : Paramètres initiaux

#### Acknowledgement

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

### 27. [Température actuelle] (Commande : d n)

Permet de contrôler la température à l'intérieur du produit.

#### Transmission

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

Données FF : Vérifiez le statut

#### Acknowledgement

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

\* La température est affichée sous forme de valeur hexadécimale.

### 28. [Clé] (Commande : m c)

Envoie un code de touche pour la télécommande IR.

#### Transmission

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

Données IR\_KEY\_CODE

#### Acknowledgement

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

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

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

29. [Temps écoulé] (Commande: d l)

Permet de vérifier le temps qui s'est écoulé.

Transmission

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

Données FF : Statut de lecture

Acknowledgement

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

\* Les données sont indiquées sous forme de valeur hexadécimale.

30. [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 : Vérifier le numéro de série du produit

Acknowledgement

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

\* Le format des éléments data est en code ASCII.

31. [Version du logiciel] (Commande : f z)

Permet de vérifier la version du logiciel du produit.

Transmission

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

Données FF : Vérifier la version du logiciel

Acknowledgement

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

32. [Gain rouge de la balance des blancs] (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 à FE : Gain rouge 0 à 254

FF: Vérifie la valeur de gain rouge

Acknowledgement

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

33. [Gain vert de la balance des blancs] (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 à FE : Gain vert 0 à 254

FF: Vérifie la valeur du gain vert

Acknowledgement

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

34. [Gain bleu de la balance des blancs] (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 à FE : Blue Gain 0 à 254

FF: Vérifie la valeur de gain bleu

Acknowledgement

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

35. [Décalage rouge de la balance des blancs] (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 à 7F : Décalage rouge 0 à 127

FF: Vérifie la valeur de décalage rouge

Acknowledgement

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

36. [Décalage vert de la balance des blancs] (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 à 7F : Décalage vert 0 à 127

FF: Vérifie la valeur de décalage vert

Acknowledgement

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

**37. [Décalage bleu balance des blancs] (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 à 7F : Décalage bleu 0 à 127  
FF: Vérifie la valeur de décalage bleu

**Acknowledgement**

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

**38. [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 0 à 100

**Acknowledgement**

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

**39. [Écran éteint] (Commande : k d)**

Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran.

**Transmission**

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

Données 00 : Allume l'écran  
01: Éteint l'écran

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

\* Les modèles à double écran doivent utiliser les commandes de désactivation de l'écran dans 88. Double écran désactivé.

**40. [Mode mosaïque] (Commande : d d)**

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

**Transmission**

(d)(d)( )(Définir ID)( )(Données)(Cr)

Données 00 à FF : Le premier octet - Colonne de tuiles  
Le deuxième octet - ligne de tuiles

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

\* La valeur maximale peut varier selon les modèles.

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**41. [Vérifier le mode mosaïque] (Commande : d z)**

Vérifie le mode Mosaïque.

**Transmission**

(d)(z)( )(Définir ID)( )(Données)(Cr)

Données FF : Vérifie le mode Mosaïque

**Acknowledgement**

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

Données1 00 : Désactivé (mode mosaïque désactivé)

01: Activé (mode mosaïque activé)

Données2 00 à 0F : Colonne de tuile

Données3 00 à 0F : Ligne de tuiles

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**42. [ID de tuile] (Commande : d i)**

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

**Transmission**

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

Données 01 à E1 : ID de tuile 1 à 225 \*\*  
FF: Vérifie l'ID de la tuile

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

**Acknowledgement**

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

\* Si vous saisissez une valeur supérieure à la valeur de la ligne x colonne (à l'exception de 0xFF), ACK devient NG.

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**43. [Mode naturel] (en 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

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**44. [Sélection DPM] (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

01 : 5 secondes

02 : 10 secondes

03 : 15 secondes

04 : 1 minutes

05 : 3 minutes

06 : 5 minutes

07 : 10 minutes

**Acknowledgement**

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

**45. [Télécommande] / [Local Key Lock] (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 (verrouillage désactivé)

01 : Activé (verrouillé)

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

**Acknowledgement**

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

**46. [Délai de mise sous tension] (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 à 250 maximum (secondes)

\* La valeur maximale peut varier selon les modèles.

**Acknowledgement**

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

**47. [Basculement de sélection] (Commande : m i)**

Permet de sélectionner un mode d'entrée pour le basculement automatique.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01 : Automatique

02 : Manuel

**Acknowledgement**

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

#### 48. [Sélection de la reprise par basculement] (Commande : m j)

Permet de sélectionner une source d'entrée pour le basculement automatique.

\* Cette commande est disponible uniquement lorsque le mode Panne (auto) est défini sur Personnalisé.

##### Transmission

(m)(j)( )(Définir l'ID)( )(Données1)( )(Données2)( )(Données3)( )(Données4)...( )(DonnéesN)(Cr)

Données 1 ~ N-1 (priorité d'entrée: 1-N-1)

40: COMPOSITE

60: RVB

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2 / OPS

92: OPS / HDMI3 / DVI-D

95: OPS / DVI-D

96: HDMI3 / DVI-D

98: OPS

C0 : DISPLAYPORT

Données N : E0 : Mémoire interne

E1 : USB

E2 : CARTE SD

##### Acknowledgement

(j)( )(SetID)( )(OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)...(DonnéesN)(x)

\* Certains signaux d'entrée peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle.

\* 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.)

\* Seules les valeurs sous Données N (par exemple E0, E1, E2) sont autorisées comme dernière valeur de données et peuvent ne pas être prises en charge selon le modèle.

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

#### 49. [Opération IR] (Commande: t p)

Permet de configurer les paramètres de fonctionnement IR du produit.

##### Transmission

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

Données 00 : Verrouille toutes les clés

01: Se verrouille sur toutes les touches sauf la touche Marche / Arrêt

02: Se verrouille sur toutes les clés

##### Acknowledgement

(x)( )(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.

#### 50. [Fonctionnement de la clé 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 : Verrouille toutes les clés

01: Se verrouille sur toutes les touches sauf la touche Marche / Arrêt

02: Se verrouille sur toutes les clés

##### Acknowledgement

(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.

#### 51. [Statut] (Commande : s v)

Permet de vérifier l'état actuel du signal du produit.

##### Transmission

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

Données 02 : permet de vérifier si un signal existe ou non.

03: permet de vérifier le mode PM.

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

09: Vitesse de ventilation

10: détection RGB OK/NG (vérifier l'écran)

13: état de la porte

15: permet de vérifier la valeur actuelle du courant électrique.

16: humidité

17: éclairement

18: état de rotation (gyroscopique)

##### Acknowledgement

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

Données 02 (lorsqu'un signal est détecté)

Données1 00 : aucun signal

01: un signal est détecté

Données 03 (lors de la vérification du mode PM)

Données1 00 : le mode PM est défini sur Écran activé.

01: le mode PM est défini sur Écran désactivé.

02: le mode PM est défini sur Écran toujours désactivé.

03: en mode Maintenir le format de l'image.

04: écran désactivé et statut de rétroéclairage (mode extérieur)

Données 07 (en cas de vérification du fonctionnement normal 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

\* Le 4e capteur de température détermine si un dysfonctionnement s'est produit, conjointement avec le capteur supérieur.

Données 10 (vérifier l'écran)  
Données1 00 : résultat de la vérification de l'écran NG  
07: résultat de la vérification de l'écran OK

\* Permet de définir sur NG quand Vérifier l'écran est réglé sur Désactivé ou n'est pas pris en charge.

Données 13 (pour la vérification de l'état de la porte)  
Données1 Numéro de la porte à vérifier  
Données2 00 : Fermée  
01: Ouverte

Données 15 (lors de la vérification de la valeur actuelle du courant électrique)  
Données1 Valeur actuelle du courant électrique en mA

Données 16 (pour la vérification de l'humidité)  
Données1 Permet d'afficher l'humidité actuelle (pourcentage d'humidité relative) dans la valeur hexadécimale

Données 17 (pour la vérification de l'éclairage)  
Données1 Permet d'afficher l'éclairage en cours (en lux) dans la valeur hexadécimale

Données 18 (pour la vérification de l'état de la rotation (gyroscopique))  
Données1 00 : 0 degrés  
01: 90 degrés  
02: 180 degrés  
03: 270 degrés

Données 09 (en cas de vitesse du ventilateur)

#### Acknowledgement

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

Données1 00-ff : 1 octet supérieur de la vitesse du ventilateur  
Données2 00-ff : 1 octet inférieur de la vitesse du ventilateur  
Vitesse du ventilateur : 0 à 2008 en valeurs hexadécimales et 0 à 8200 en valeurs décimales

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

## 52. [Écran de vérification] (Commande : t z)

Permet de régler la vérification de l'écran.

#### Transmission

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

Données 00 : Désactivé  
01: Activé

#### Acknowledgement

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

## 53. [Haut-parleur] (Commande : d v)

Permet de régler la fonction haut-parleurs.

#### Transmission

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

Données 00 : Désactivé  
01: Activé

#### Acknowledgement

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

## 54. [Heure d'été] (Commande : s d)

Pour régler la fonction d'heure d'été.

#### Transmission

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

Données 00 : Désactivé (Données2 ~ 5: FFH)  
01: Heure de début  
02: Heure de fin

Données2 01 à 0C : Janvier à décembre  
Données3 01-06: 1 ~ 6e semaine

\* Le nombre maximum de [Données3] diffère en fonction de la date.

Données4 00 ~ 06 (dim. - Sam.)

Données5 00-17: 00 ~ 23 heures

\* Pour lire l'heure de début/l'heure de fin, entrez FFH pour [Données2]-[Données5].

(Exemple 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Pour vérifier l'heure de début)

(Exemple 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Pour vérifier l'heure de fin)

\* Cette fonction est uniquement prise en charge lorsque 1 (Année/Mois/Jour) et 2 (Heure/Minute/Seconde) sont réglés

#### Acknowledgement

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**55. [Mode PM] (Commande : sn, Oc)**

Permet de sélectionner l'option Mode PM souhaitée.

**Transmission**

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

- Données 00 : Définit le mode de mise hors tension.  
 01 : Définit le mode Sustain Aspect Ratio.  
 02 : Définit le mode Screen Off.  
 03 : Règle toujours le mode Screen Off.  
 04 : Définit le mode écran désactivé et rétroéclairage (mode extérieur)

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

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

Permet de sélectionner une option de mode ISM.

**Transmission**

(j)(p)( )(Définir ID)( )(Données)(Cr)

- Données 01 : Inversion  
 02 : Orbiter  
 04 : Lavage blanc  
 08 : Ordinaire  
 20 : Lavage de couleur  
 80 : Bar à laver  
 90 : Image utilisateur  
 91 : Vidéo utilisateur

\* La commande jp fonctionne lorsque la minuterie est réglée sur Immédiatement.

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**57. [Paramètres réseau] (Commande : sn, 80 ou 81 ou 82)**

Permet de configurer les paramètres réseau et DNS.

**Transmission**

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

- Données1 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,

Données2 00 : Automatique

01 : Manuel

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

\*\* Si Données2 est 01 (Manuel),

Données3 : Adresse IP manuelle

Données4 : Adresse du masque de sous-réseau

Données5 : adresse de la passerelle

\* Si Données1 correspond à 81,

Données2 : Adresse DNS

FF : Affiche l'adresse DNS temporaire.

\* Si Données1 correspond à 82,

Données2 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, DNS)

\*\*\* Exemples 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), le masque de sous-réseau et la passerelle) sn 01 82 81 (applique le DSN enregistré)

\* Chaque adresse IP contient 12 décimales.

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

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



**58. [Réglage automatique] (Commande : j u)**

Permet de corriger automatiquement la position et le tremblement de l'image. (Fonctionne uniquement en mode d'entrée RVB.)

**Transmission**

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

Données 01 : Exécution

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**59. [Position H] (Commande : f q)**

Permet de régler la position horizontale de l'écran. Cette fonctionnalité est uniquement disponible lorsque le mode mosaïque est désactivé.

\* La plage de fonctionnement varie en fonction de la résolution de la source d'entrée RVB. (Fonctionne uniquement en mode d'entrée RVB.)

**Transmission**

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

Données 00-64: Min -50 (gauche) à Max 50 (droite)

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**60. [Position V] (Commande : f r)**

Permet de régler la position verticale de l'écran. Cette fonctionnalité est uniquement disponible lorsque le mode mosaïque est désactivé.

\* La plage de fonctionnement varie en fonction de la résolution de la source d'entrée RVB. (Fonctionne uniquement en mode d'entrée RVB.)

**Transmission**

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

Données 00-64: Min -50 (Bas) à Max 50 (Haut)

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**61. [Taille H] (Commande : f s)**

Permet de régler la position horizontale de l'écran. Cette fonctionnalité est uniquement disponible lorsque le mode mosaïque est désactivé.

\* La plage de fonctionnement varie en fonction de la résolution de la source d'entrée RVB. (Fonctionne uniquement en mode d'entrée RVB.)

**Transmission**

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

Données 00-64: Min -50 (petit) à max 50 (grand)

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**62. [État de mise sous tension] (Commande : t r)**

Permet de sélectionner l'option souhaitée pour le statut de mise sous tension.

**Transmission**

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

Données 00 : LST (Reste dans le statut précédent)

01: STD (Reste hors tension)

02: PWR (Reste sous tension)

**Acknowledgement**

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

**63. [Wake On LAN] (Commande : f w)**

Permet de sélectionner l'option d'activation via le réseau LAN souhaitée.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01: Activé

**Acknowledgement**

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

**64. [Auto intelligent] (Commande : t i)**

Permet de sélectionner l'option Réglage intelligent automatique souhaitée.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé  
01 : Activé

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**65. [Mode portrait OSD] (Commande : t h)**

Permet de sélectionner l'option de mode Portrait souhaitée.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé  
01 : 90 degrés  
02 : 270 degrés  
03 : 180 degrés

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**66. [Rétablir les paramètres initiaux] (Commande : t n)**

Permet d'activer / désactiver la réinitialisation du paramétrage initial.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactive les paramètres  
01 : Active les paramètres

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**67. [Time Sync] (Commande : sn, 16)**

Permet de configurer la synchronisation de l'heure.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé  
01 : Activé

\* Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode maître.

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

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**68. [Synchronisation de contenu] (Commande : t g)**

Permet de configurer la synchronisation des contenus.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé  
01 : Activé

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**69. [Mode pivot] (Commande : t a)**

Permet d'activer ou de désactiver le mode Pivot.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé  
01 : Activé

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**70. [Mode studio] (Commande : s n, 83)**

Permet d'activer ou de désactiver le mode Studio.

**Transmission**

(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(8)(3)( )(Données)(Cr)

Données 00 : Désactivé

01: Activé

**Acknowledgement**

(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)(8)(3)(Données)(x)

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**73. [Contrôle de réveil DPM] (Commande : sn, 0b)**

Permet de paramétrer le mode 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 : L'horloge

01: Horloge + DONNÉES

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**71. [LAN Daisy Chain] (Commande : sn, 84)**

Permet d'activer ou de désactiver la chaîne LAN.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01: Activé

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**74. [Inversion de numérisation] (Commande : sn, 87)**

Permet d'activer ou de désactiver l'inversion du balayage.

**Transmission**

(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(8)(7)( )(Données)(Cr)

Données 00 : Désactivé

01: Activé

**Acknowledgement**

(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)(8)(7)(Données)(x)

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**72. [Rotation du contenu] (Commande : sn, 85)**

Permet d'activer ou de désactiver la rotation du contenu.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01: 90 degrés

02: 270 degrés

03: 180 degrés

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**75. [Balise] (Commande : sn, 88)**

Permet d'activer ou de désactiver Rayon.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01: Activé

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

## 76. [Rapport hauteur / largeur (rotation)] (Commande : sn, 89)

Permet de contrôler le format de l'image à l'écran (rotation).

(Cette commande fonctionne uniquement lorsque la rotation du contenu est activée.)

### Transmission

(s)(n)( ) (Définir l'ID)( ) (8)(9)( ) (Données)(Cr)

Données 00 : Plein  
01 : Original

### Acknowledgement

(n)( ) (Définir l'ID)( ) (OK/NG)(8)(9)(Données)(x)

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

## 77. [Mode de contrôle facile de la luminosité] (Commande : s m)

Sélectionne l'activation/la désactivation du mode de contrôle facile de la luminosité.

### Transmission

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

Données 00 : Contrôle facile de la luminosité désactivé  
01 : Contrôle facile de la luminosité activé

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

### Acknowledgement

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

## 78. [Calendrier de contrôle de la luminosité facile] (Commande : s s)

Configure une programmation du contrôle facile de la luminosité.

### Transmission

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

Données1

1. F1 ~ F6 (lit les données)

F1 : Lit les 1ères données du Easy Brightness Control

F2 : Lit les 2èmes données du Easy Brightness Control

F3 : Lit les 3èmes données du Easy Brightness Control

F4 : Lit les 4e données du Easy Brightness Control

F5 : Lit les 5e données du Easy Brightness Control

F6 : Lit les 6e données du Easy Brightness Control

2. FF: lit toutes les listes enregistrées

3. e1 ~ e6 (supprime un index); e0 (supprime tous les index)

E0 : Supprime tous les contrôles de luminosité faciles.

E1 : Supprime le 1er contrôle de luminosité facile.

E2 : Supprime le 2e contrôle de luminosité facile.

E3 : Supprime le 3e contrôle de luminosité facile.

E4 : Supprime le 4e contrôle de luminosité facile.

E5 : Supprime le 5e contrôle de luminosité facile.

E6 : Supprime le 6e contrôle de luminosité facile.

4. 00-17: 00e à 23e heure

Données2 00 à 3B: 00e à 59e minute

Données3 00 à 64: Rétroéclairage, 0 à 100

\* Pour lire ou supprimer les listes Contrôle de la luminosité configurées, les valeurs des [Données 2] et [Données 3] doivent être définies sur FF.

\* Pour importer toutes les listes Contrôle de la luminosité via FF, ne pas saisir de valeur pour les [Données 2] et [Données 3].

\* Lorsque toutes les listes Contrôle de la luminosité sont importées via FF, la valeur OK est appliquée même si aucune liste n'est enregistrée.

Exemple 1: ss 01 f1 ff ff - Lit les premières données d'index depuis Easy Brightness Control.

Exemple 2: ss 01 ff - Lit toutes les données d'index depuis Easy Brightness Control.

Exemple 3: ss 01 e1 ff ff - Supprime les premières données d'index de l'Easy Brightness Control.

Exemple 4: ss 01 07 1E 46 - Ajoute un programme dont l'heure est 07:30 et dont le rétroéclairage est 70.

### Acknowledgement

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

(x)

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**79. [Mode multi-écran et entrée] (Commande : x c)**

Enregistre ou contrôle le MultiScreen Mode and input (Mode et entrée multi-écran).

**Transmission**

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

Données1 (définit le MultiScreen Mode (mode multi-écran))

10: PÉPIN

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

Données2 (définit l'entrée MultiScreen (multi-écran) principale)

Données3 (définit l'entrée MultiScreen (multi-écran) secondaire 1)

Données4 (définit l'entrée MultiScreen (multi-écran) secondaire 2)

Données5 (définit l'entrée MultiScreen (multi-écran) secondaire 3)

20: UN V

40: COMPOSANT

60: RVB

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2 / OPS

92: OPS / HDMI3 / DVI-D

95: OPS / DVI-D

96: HDMI3 / DVI-D

98: OPS

C0: DISPLAYPORT

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas 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.

**80. [Rapport hauteur / largeur] (Multi-écran) (Commande : xd)**

Enregistre ou contrôle l'Aspect Ratio (MultiScreen (Format d'image (multi-écran))) à l'écran.

**Transmission**

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

Données1 01 : Contrôle l'entrée principale

02: Contrôle l'entrée secondaire 1

03: Contrôle l'entrée secondaire 2

04: Contrôle l'entrée secondaire 3

Données2 00 : Plein

01: Original

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**81. [Screen Mute] (MultiScreen) (Commande : x e)**

Permet d'activer ou de désactiver chaque écran dans le MultiScreen (Multi-écran).

**Transmission**

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

Données1 01 : Contrôle l'entrée principale

02: Contrôle l'entrée secondaire 1

03: Contrôle l'entrée secondaire 2

04: Contrôle l'entrée secondaire 3

Données2 00 : Allume l'écran.

01: Éteint l'écran.

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

\* Cette option peut ne pas fonctionner correctement s'il n'y a pas de signal.

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**82. [Écran toujours éteint] (Commande : sn, 0d)**

Screen Off Always (Écran toujours désactivé) ou entrer dans le menu de désactivation de l'écran revient au même quel que soit le réglage du mode PM.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01: Activé

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**83. [Arrêt sur écran] (Commande : k x)**

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de blocage de la vidéo à l'écran.

**Transmission**

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

Données 00 : Active la fonction de gel.

01: Désactive la fonction de gel.

\* Disponibles dans un seul mode de saisie.

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**84. [Wake-on-LAN sans fil] (Commande : sn, 90)**

Définit Wireless Wake-on-LAN (Wake On LAN sans fil).

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

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**85. [Basculer JustScan] (Commande : s n, 91)**

Définit JustScan.

**Transmission**`(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(9)(1)( )(Données)(Cr)`

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

**Acknowledgement**`(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)(9)(1)(Données)(x)`

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**86. [Mode de programmation des vacances] (Commande : sn, 1a)**

Active ou désactive le mode de programmation de vacances.

**Transmission**`(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(1)(a)( )(Données)(Cr)`

Données 00 : Horaire des vacances hors

01 : Horaire des vacances le

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

\* Selon le modèle, cette fonction peut ne pas être prise en charge.

**Acknowledgement**`(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)( )(1)(a)( )(Données)(x)`**87. [Horaire des vacances] (Commande : sn, 1b)**

Configure la Programmation de vacances.

**Transmission**`(s)(n)( )(Définir ID)( )(1)(a)``( )(Données1)( )(Données2)( )(Données3)( )(Données4)(Cr)`

Données1

1. f1 ~ f7 (Fonctions de lecture des données)

f1 : Lit les données du 1er calendrier des vacances

f2 : Lit les données du 2e calendrier des vacances

f3 : Lit les données du 3e calendrier des vacances

f4 : Lit les données du 4e calendrier des vacances

f5 : Lit les données du 5e calendrier des vacances

f6 : Lit les données du 6e calendrier des vacances

f7 : Lit les données du 7e calendrier des vacances

2. FF: lit toutes les listes enregistrées

3. e1 ~ e7 (supprime un index), e0 (supprime tous les index)

e0 : Supprime tous les horaires de vacances

e1 : Supprime le 1er calendrier des vacances

e2 : Supprime le 2e calendrier des vacances

e3 : Supprime le 3e calendrier des vacances

e4 : Supprime le 4e calendrier des vacances

e5 : Supprime le 5e calendrier des vacances

e6 : Supprime le 6e calendrier des vacances

e7 : Supprime le 7e calendrier des vacances

4. 01~0c: Mois 01 à 12 (mois de début)

Données2 01~1F : Jour 01 à 31 (jour de début)

Données3 01 à 0c : Mois 01 à 12 (mois de fin)

Données4 01~1F : Jour 01 à 31 (jour de fin)

\* Pour lire ou supprimer les listes Programmation de vacances configurées, les valeurs des [Données2], [Données3] et [Données4] doivent être définies sur FF.

\* Lors de la lecture de toutes les listes de programmes de vacances configurées, définissez [Données1] [Données2] [Données3] [Données4] sur FF.

Exemple 1: sn 01 1b f1 ff ff ff - Lit les premières données d'index dans le calendrier des vacances.

Exemple2: sn 01 1b ff ff ff ff - Lit toutes les données d'index dans le calendrier des vacances.

Exemple3: sn 01 1b e1 ff ff ff - Supprime les premières données d'index dans le calendrier des vacances.

Exemple4: sn 01 1b 01 07 0c 18 - Ajoute le calendrier des vacances du 7 janvier au 24 décembre.

\* Les horaires définis à l'avance ne sont pas ajoutés.

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

\* Selon le modèle, cette fonction peut ne pas être prise en charge.

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

**88. [Double écran désactivé] (Commande : sn, 92)**

Allumer ou éteindre le double écran.

**Transmission**

(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(9)(2)( )(Données)(Cr)

Données 00 : Écran principal - activé / écran secondaire - activé

01 : Écran principal - désactivé / écran secondaire - activé

02 : Écran principal - activé / écran secondaire - désactivé

**Acknowledgement**

(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)(9)(2)(Données)(x)

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**89. [Contrôle du ventilateur] (Commande : d o)**

Règle le mode de ventilation.

**Transmission**

(d)(o)( )(Définir ID)( )(Données)(Cr)

Données 00 : Automatique

01 : Activé

02 : Manuel

03 : Désactivé

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**90. [Vérification de la défaillance du ventilateur] (Commande : d w)**

Vérifie l'état de la ventilation.

**Transmission**

(d)(w)( )(Définir ID)( )(Données)(Cr)

Données FF : Statut de lecture

**Acknowledgement**

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

Données1 00 : Un ou plusieurs ventilateurs sont défectueux.

01 : Tous les fans sont normaux.

02 : Le modèle n'a pas de ventilateur.

Données2 00 : Aucun ventilateur n'est défectueux (tous les ventilateurs sont normaux).

01 : 1 ventilateur est défectueux.

02 : 2 ventilateurs sont défectueux.

03 : 3 ventilateurs sont défectueux.

04 : 4 ventilateurs sont défectueux.

05 : 5 ventilateurs sont défectueux.

06 : 6 ventilateurs sont défectueux.

07 : 7 ventilateurs sont défectueux.

08 : 8 ventilateurs sont défectueux.

09 : 9 ventilateurs sont défectueux.

0A : 10 ventilateurs sont défectueux.

...

N : N vers le bas

**91. [Valeur de luminance lue] (Commande : m u)**

Lit valeur de luminance.

**Transmission**

(m)(u)( )(Définir ID)( )(FF)(Cr)

**Acknowledgement**

(u)( )(SetID)( )(OK/NG)(Données1)(Données2)(Données3)

(Données4)(Données5)(Données6)(Données7)(x)

Données1 00-64 : La valeur PWM du rétroéclairage (0 à 100)

Données2 00-ff : 1 octet supérieur de la valeur mesurée par le CA210.

Données3 00-ff : 1 octet inférieur de la valeur mesurée par le CA210.

Mesure CA210 : 0000 à ffff en valeurs hexadécimales et 0 à 65535 en valeurs décimales

Données4 00-ff : 1 octet supérieur de la valeur mesurée par le capteur BLU 1.

Données5 00-ff : 1 octet inférieur de la valeur mesurée par le capteur BLU 1.

Données6 00-ff : 1 octet supérieur de la valeur mesurée par le capteur BLU 2.

Données7 00-ff : 1 octet inférieur de la valeur mesurée par le capteur BLU 2.

Mesure BLU: 0000 à ffff en valeurs hexadécimales et 0 à 65535 en valeurs décimales

\* Lors de l'assemblage final, une mesure CA210 est entrée via la procédure d'étalonnage. La valeur par défaut, avant l'étalonnage, est 0.

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**92. [Maintenance BLU] (Commande: m t)**

Sélectionne l'activation/la désactivation de BLU Maintenance (Maintenance BLU).

**Transmission**

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

Données 00 : Maintenance BLU désactivée

01 : Maintenance BLU activée

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**93. [Indicateur d'alimentation] (Commande : f o)**

Définit les paramètres du voyant d'alimentation.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé  
01 : Activé

**Acknowledgement**

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

\* Fonction non prise en charge sur certains modèles.

**94. [Affichage OSD] (Commande : k l)**

Permet de sélectionner l'option d'affichage OSD souhaitée.

**Transmission**

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

Données 00 : Non (désactivé)  
01 : Oui (Oui)

**Acknowledgement**

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

\* Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.

**95. [Luminosité semi-transparente] (Commande : s n, 95)**

Permet de contrôler la luminosité LED du mode semitransparent.

**Transmission**

(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(9)(5)( )(Données)(Cr)

Données 00 à 64 : Luminosité LED 0 à 100

**Acknowledgement**

(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)(9)(5)(Données)(x)

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

**96. [Mode Hybride] (Commande : s n, 96)**

Utilise les données HDMI pour définir automatiquement le mode Image.

**Transmission**

(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(9)(6)( )(Données)(Cr)

Données 00 : Hybride (effet: Désactivé)  
01 : Hybride (effet: Plein blanc)  
02 : Semi-transparent

**Acknowledgement**

(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)(9)(6)(Données)(x)

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

**97. [Périodicité] (Commande : s n, 97)**

Permet de contrôler la durée du mode transparent.

**Transmission**

(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(9)(7)( )(Données)(Cr)

Données 00 à 0a : Temps maintenu 0 à 10

**Acknowledgement**

(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)(9)(7)(Données)(x)

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

**98. [Sensibilité du capteur de proximité] (Commande : s n, 98)**

Permet de définir la sensibilité du capteur de proximité.

**Transmission**

(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(9)(8)( )(Données)(Cr)

Données 00 : Haute  
01 : Milieu  
02 : Faible

**Acknowledgement**

(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)(9)(8)(Données)(x)

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



**99. [Contenu informatique HDMI] (Commande : s n, 99)**

Utilise les données HDMI pour définir automatiquement le mode Image.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

**Acknowledgement**

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

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

**102. [Aucune image de signal] (Commande : s n, a9)**

Active ou désactive Image d'absence de signal.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

**Acknowledgement**

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

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

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

Permet de régler le mode UPnP souhaité.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

**Acknowledgement**

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

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

\* Si le mode UPnP est modifié, un redémarrage se produit.

**103. Wi-Fi (Commande : s n, 9f)**

Configurez le Wi-Fi.

**Transmission**

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

Données 00 : Activer

01 : Disable (Désactiver)

**Acknowledgement**

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

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

**101. [Vérification du nom du modèle] (Commande : f v)**

Permet de vérifier le nom du modèle.

**Transmission**

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

Données FF : Vérifier le numéro de série du produit

**Acknowledgement**

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

\* Les données sont en code ASCII hexadécimal.

**104. Paramètre BLU de signalisation analogique (Commande : s n, c2)**

Configurez la signalisation analogique BLU.

**Transmission**

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

Données 00 : Désactivé

01 : Activé

**Acknowledgement**

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

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

### 105. Réglage de l'heure d'activation / désactivation de la signalisation analogique BLU (Commande : s n, c3)

Définissez le programme d'activation / désactivation pour la signalisation analogique BLU.

#### Transmission

```
(s)(n)( )(Définir ID)( )(c)(3)( )(Données1)( )(Données2)( )
(Données3)( )(Données4)( )(Cr)
```

Données1 Régler la mise sous tension (heure)

00-17: 00 ~ 23 (heure)

Données2 Régler le programme de mise sous tension (minute)

00-3B: 00 ~ 59 (minute)

Données3 Définir le calendrier de mise hors tension (heure)

00-17: 00 ~ 23 (heure)

Données4 Définir le calendrier de mise hors tension (minute)

00-3B: 00 ~ 59 (minute)

#### Acknowledgement

```
(n)( )(Définir ID)( )
```

```
(OK/NG)(c)(3)(Données1)(Données2)(Données3)(Données4)(x)
```

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

### 106. BLU Manual On / Off (Commande: s n, c4)

Permet de contrôler l'activation/la désactivation du manuel BLU.

#### Transmission

```
(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(c)(4)( )(Données)(Cr)
```

Données 00 : Désactivé

01: Activé

#### Acknowledgement

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

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

### 107. Mode ventilateur silencieux (Commande : s n, c7)

Permet de contrôler l'activation/la désactivation du manuel BLU.

#### Transmission

```
(s)(n)( )(Définir l'ID)( )(c)(7)( )(Données)(Cr)
```

Données 00 : Désactivé

01: Activé

#### Acknowledgement

```
(n)( )(Définir l'ID)( )(OK/NG)(c)(7)(Données)(x)
```

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

