

AFFICHAGE LFD

Manuel de l'utilisateur

MD32C MD40C MD46C MD55C

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

Table des matières

Avant utilisation du produit

Copyright	6
Consignes de sécurité	7
Symboles	7
Nettoyage	7
Stockage	8
Électricité et sécurité	8
Installation	9
Fonctionnement	11

Préparatifs

Vérification du contenu	14
Retrait de l'emballage (pour les modèles MD32C MD40C et MD46C uniquement)	14
Retrait de l'emballage (pour les modèles MD55C uniquement)	15
Vérification des composants	16
Pièces	18
Panneau de configuration	18
Verrou antivol	21
Télécommande	22
Avant d'installer le produit (Guide d'installation)	25
Angle d'inclinaison et rotation	25
Ventilation	25
Dimensions	26

Installation du support mural	27
Installation du kit de montage mural	27
Spécifications du kit de montage mural (VESA)	27
Télécommande (RS232C)	29
Connexion du câble	29
Branchement	32
Codes de contrôle	33

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion	42
Points à vérifier avant la connexion	42
Connexion à un PC	43
Branchement par câble D-SUB (type analogique)	43
Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)	43
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	44
Branchement par câble HDMI	44
Modification de la résolution	45
Modification de la résolution sous Windows XP	45
Modification de la résolution sous Windows Vista	45
Modification de la résolution sous Windows 7	46
Modification de la résolution sous Windows 8	46
Connexion à un appareil vidéo	47
Connexion à l'aide d'un câble AV	47
Branchement par câble composant	47
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	48

Branchement par câble HDMI	48
Branchement à un système audio	49
Connexion du boîtier réseau (vendus séparément)	50
MagicInfo	50
Modification de la source d'entrée	52
Source	52

Utilisation de MDC

Configuration des paramètres de Multi contrôle	53
Installation/désinstallation du programme MDC	54
Installation	54
Désinstallation	54
Qu'est-ce que MDC ?	55
Connexion à MDC	55
Gestion de la connexion	58
User Login	59
Auto Set ID	60
Clonage	61
Nouvelle tentative de commande	62
Premiers pas avec MDC	63
Disposition de l'écran principal	64
Menus	64
Réglage de l'écran	66
Fonctions avancées	69
Réglage du son	71
Configuration système	71

Table des matières

Paramètres d'outil	80
Autres fonctions	83
Gestion de groupe	84
Gestion de programme	86
Guide de dépannage	88

Réglage de l'écran

Mode Image	90
Si la source d'entrée est PC, DVI	90
Si la source d'entrée est AV, Composant, HDMI	90
Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	91
Réglage de l'écran	92
Format de l'image	92
Position	94
Zoom/Position	94
Réglage écran PC	95
Sélec. réso.	95
Réglage Automatique	96
Faire pivoter	96
Rapport d'aspect	97
Paramètres avancés	98
Contraste Dyn.	99
Nuance de noir	99
Carnation	99
RVB uniquement	99
Espace de couleur	99

Balance blancs	100
Balance Blancs 10p	100
Gamma	100
Lumin./Mouvement	100
Options d'image	101
Nuance Coul.	102
Temp. Couleur	102
Filtre Bruit num.	102
Filtre Bruit MPEG	102
Niv. noir HDMI	103
Mode Film	103
Rétroéclairage dynamique	103
Réinit. param. img	104

Réglage du son

Mode Son	105
Effet sonore	106
Paramètres haut-parleur	107
Réinit. son	108

Réseau

Paramètres réseau	109
Connexion à un réseau câblé	109
Paramètres de réseau câblé	110
Connexion à un réseau sans fil	111

Paramètres de réseau sans fil	112
Configuration réseau manuels	112
WPS(PBC)	113
État du réseau	114
Wi-Fi Direct	114
Soft AP	115
Paramètres AllShare	115
Nom du périph.	115

Système

Multi contrôle	116
Configuration des paramètres de Multi contrôle	116
Heure	117
Réglage Horloge	117
Veille	117
Progr. activ.	118
Progr. désact.	119
Gestion des vacances	119
Langue des menus	120
Faire pivoter le menu	121
Solution Eco	122
Mode éco.	122
Capteur Eco	122
Veille si aucun signal	122
Hors ten. auto	122

Table des matières

Sécurité	123
Verrou	123
Bouton verrouillage	123
Modifier PIN	123
PIP	124
Temps protection auto	125
Protec brûl. écran	126
Modif. pixel	126
Programmeur	127
Affichage immédiat	128
Gris de bord	128
Téléscripteur	129
Mur d'images	130
Mur d'images	130
Format	130
Horizontal	130
Vertical	131
Position écran	131
Param. auto-commutation de source	132
Auto-comm. source	132
Récup. source princip.	132
Source principale	132
Source secondaire	132
Général	133
Mode éco max	133
Mode Jeu	133
BD Wise	133
Transparence menu	133
Retour son	134

Alim auto	134
Contrôle veille	134
Programme lampe	135
Affichage OSD	135
Régl. minut. ON	135
Contrôle température	135
Anynet+ (HDMI-CEC)	136
Anynet+ (HDMI-CEC)	136
Arrêt automatique	137
DivX® Vidéo à la demande	140
Mode lecteur	140
Magic Clone	141
Réinitialiser le système	141
Réinitial. tout	142
Activation module PC	142
Activation sync.	142
Désactivation sync.	142

Assistance

Mise à jour du logiciel	143
USB	143
Contacter Samsung	144
Accueil contenu	145
MagicInfo Lite	145
MagicInfo Premium S	145

MagicInfo Videowall S	145
AllShare Play	146
Source	146

AllShare Play

Qu'est-ce que AllShare Play ?	147
À lire attentivement avant d'utiliser AllShare Play avec un périphérique USB	147
Utilisation d'un périphérique USB	149
Connexion à un ordinateur via un réseau	150
Utilisation des fonctions AllShare Play	151
Utilisation des fonctionnalités AllShare Play de base	152
Tri des listes de fichiers	152
Lecture de fichiers sélectionnés	153
Copie de fichiers	153
Création d'une Liste lect	153
Ma List	154
Options Ma List	154
Vidéos	155
Lecture d'une vidéo	155
Photos	156
Visualisation d'une photo (ou d'un diaporama)	156
Musique	157
Lecture de Musique	157
Menu des options de lecture Vidéos / Photos / Musique	158

Table des matières

Formats de fichiers de sous-titres et AllShare Play pris en charge	160
Sous-titres	160
Résolutions d'image prises en charge	160
Formats de fichiers de musique pris en charge	161
Formats vidéo pris en charge	161

MagicInfo Lite

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur MagicInfo Lite	163
À lire avant d'utiliser Lecteur MagicInfo Lite	163
Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur	168
MagicInfo Lite	170
Lecteur MagicInfo Lite	170
Gestionnaire des programmes locaux	173
Gestionnaire de contenu	180
Paramètres	182
Pendant la lecture de contenu	184

MagicInfo Premium S

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur MagicInfo Premium S	186
À lire avant d'utiliser Lecteur MagicInfo Premium S	186
Approbation d'un périphérique connecté depuis	

le serveur	192
MagicInfo Premium S	194
Lecteur MagicInfo Premium S	194
Gestionnaire des programmes locaux	197
Gestionnaire de modèles	204
Gestionnaire de contenu	207
Paramètres	209
Pendant la lecture de contenu	211

MagicInfo Videowall S

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur MagicInfo Videowall S	213
À lire avant d'utiliser Lecteur MagicInfo Videowall S	213
MagicInfo Videowall S	216
Paramètres	216
Pendant la lecture de contenu	217

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	218
Test du produit	218
Vérification de la résolution et de la fréquence	218
Vérifiez les éléments suivants :	219
Questions & réponses	226

Caractéristiques techniques

Général	228
Economiseur d'énergie	231
Présélection des modes de temporisation	232

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde	234
Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	243
Produit non défectueux	243
Domage provoqué par le client	243
Autres cas	243
WEEE	244
Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)	244
Elimination des batteries de ce produit	244
Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image	245
Qualité d'image optimale	245
Protection contre la rémanence d'image	246
Licence	248
Terminologie	249

Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Copyright

Le contenu du présent guide est sujet à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur du présent guide.

Toute utilisation ou reproduction du présent guide, en partie ou intégralement, est interdite sans l'autorisation de Samsung Electronics.

Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées du groupe Video Electronics Standards Association.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
 - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut.
(c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
 - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut.
(c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

Attention : POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE. (OU LE DOS)

L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR.

CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur.

Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.



Ce symbole vous avertit qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à la maintenance de ce produit a été fournie avec ce dernier.

Symboles

Avertissement

Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.

Attention

Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.



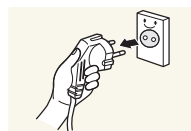
Les activités marquées de ce symbole sont interdites.



Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Nettoyage

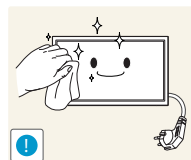
- Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.
- Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.



1 Mettez hors tension le produit et l'ordinateur.

2 Débranchez le câble d'alimentation du produit.

— Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



3 Essuyez le produit avec un chiffon propre, doux et sec.

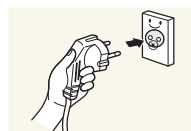
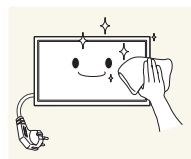


- N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs.



- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.

4 Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du produit.



5 Branchez le câble d'alimentation au produit une fois le nettoyage terminé.

6 Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

Stockage

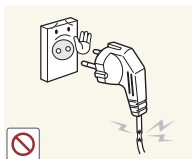
En raison des caractéristiques des produits très brillants, l'utilisation d'un humidificateur à ultrasons à proximité peut provoquer l'apparition de taches blanches sur le produit.

— Contactez le Centre de service clientèle si l'intérieur du produit doit être nettoyé (des frais de service seront facturés).

Électricité et sécurité

— Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Avertissement



N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

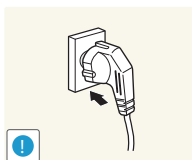


N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.

- En cas de surchauffe, les prises de courant peuvent provoquer un incendie.

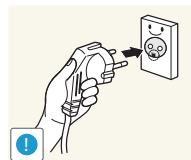


Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



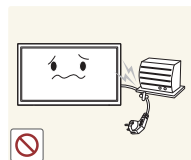
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.



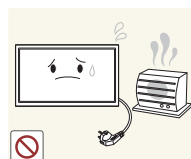
Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

- Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.



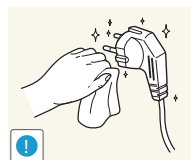
Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.

- Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.

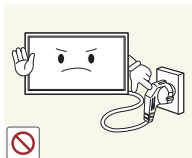
- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.

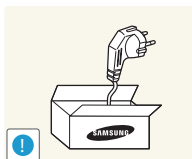
- La poussière pourrait provoquer un incendie.

Attention



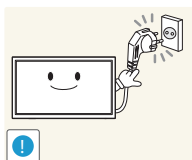
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



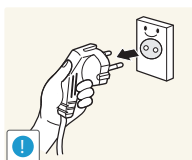
Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.

- Quand un problème survient, le câble d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation du produit.
- Notez bien que le produit n'est pas totalement hors tension si vous n'utilisez que le bouton marche/arrêt de la télécommande.



Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

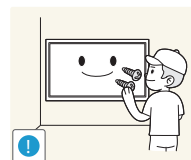
Installation

Avertissement



Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

- La poussière pourrait provoquer un incendie.



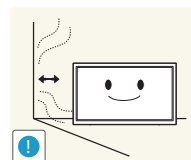
Recourez à un technicien pour installer le support de fixation murale.

- Toute installation par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages corporels.
- N'utilisez que des meubles supports approuvés.



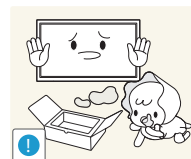
N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.

- Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



Installez le produit à au moins 10cm du mur pour assurer une bonne aération.

- Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



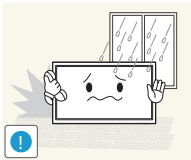
Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



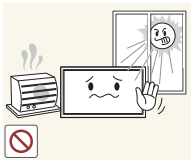
N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.



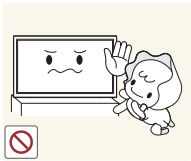
N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.

- La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.



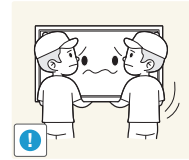
N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- La face avant étant lourde, installez le produit sur une surface plane et stable.



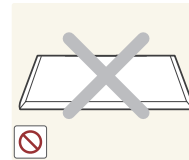
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



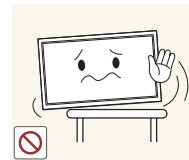
Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



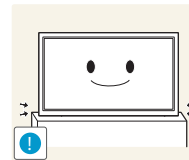
Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.



Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.



Posez délicatement le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de nombreuses particules fines, à des substances chimiques ou à des températures extrêmes, un aéroport ou une gare où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

- Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

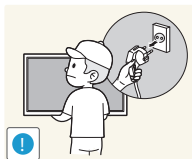
Fonctionnement

Avertissement



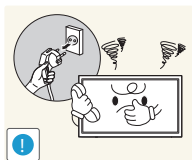
Une tension élevée est présente dans le produit. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.
- Contactez le Centre de service clientèle Samsung pour toute réparation.



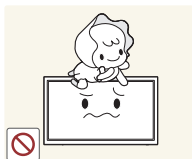
Avant de déplacer le produit, éteignez-le et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles branchés.

- Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



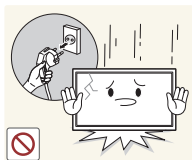
Si le produit génère des sons étranges, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



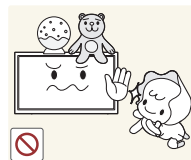
Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.



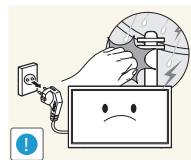
Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un usage continu peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



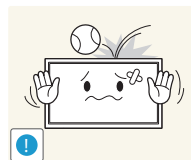
Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

- Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre les jouets ou bonbons, pouvant provoquer de graves dommages corporels.



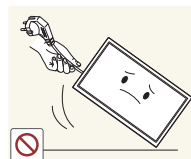
Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



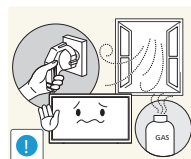
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



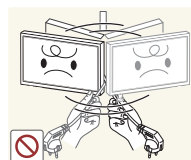
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



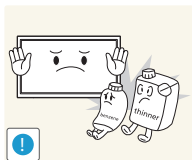
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



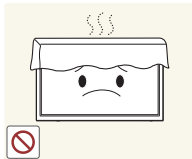
Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



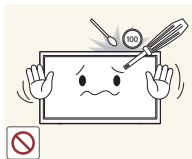
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

- Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



N'insérez aucun objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objets facilement inflammables (papier, allumette, etc.) dans le produit (via les aérations ou les ports d'entrée/sortie, etc.).

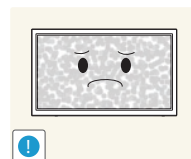
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

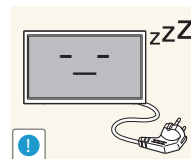
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Attention



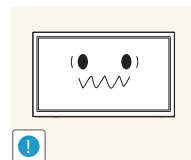
Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

- Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée.



Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

- L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.



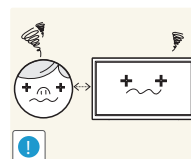
Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

- Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.



Ne tenez pas le produit à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoquer des dommages corporels.

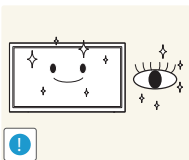


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



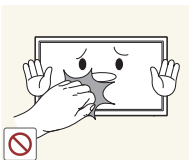
N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

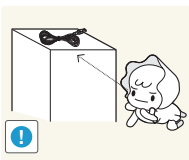


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

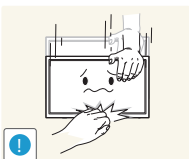
- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.



Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.



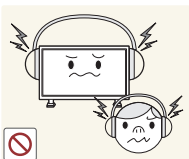
Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

- Vous pourriez vous coincer la main ou le doigt et vous blesser.
- Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.



Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



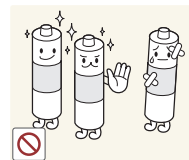
Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.



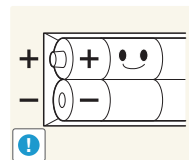
Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

- Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.



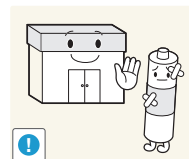
Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



Utilisez uniquement les piles standard spécifiées et ne mélangez pas les piles usagées et neuves.

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures, ou encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. Il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

- Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.

Chapitre 02

Préparatifs

Vérification du contenu

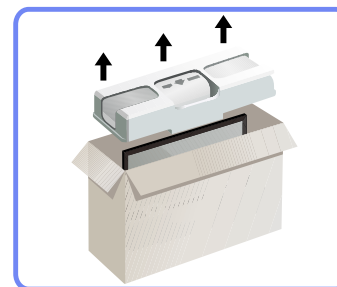
Retrait de l'emballage (pour les modèles MD32C MD40C et MD46C uniquement)

— Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

- 1 Retirez le dispositif de verrouillage de couleur noire situé au bas de la boîte.

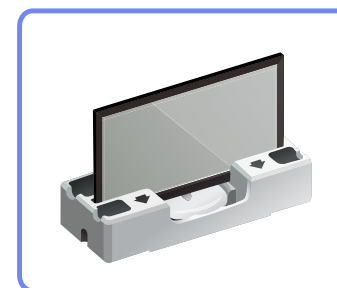


- 2 Retirez la mousse de polystyrène du produit.



- 3 Vérifiez le produit et retirez le polystyrène, ainsi que l'emballage en plastique.

— Le produit peut être différent de celui illustré ici.



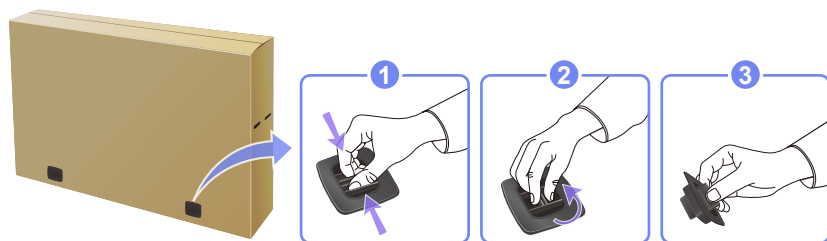
— Cette image est présentée uniquement pour référence.

- 4 Rangez la boîte dans un endroit sec, de sorte que vous puissiez la réutiliser pour déplacer le produit ultérieurement.

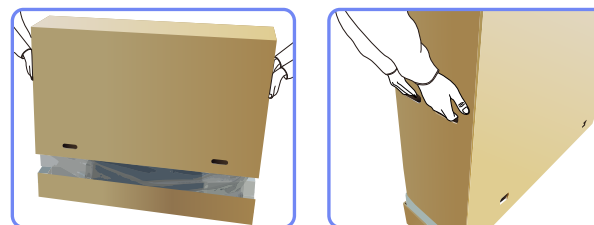
Retrait de l'emballage (pour les modèles MD55C uniquement)

— Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

- 1 Retirez le dispositif de verrouillage de couleur noire situé au bas de la boîte.

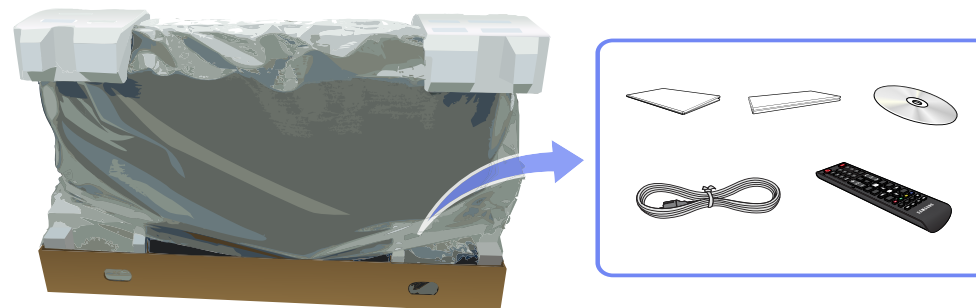


- 2 Soulevez la boîte en la saisissant par les rainures et retirez la partie supérieure.



- 3 Vérifiez les composants et retirez le polystyrène, ainsi que l'emballage en plastique.

— Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.



- 4 Rangez la boîte dans un endroit sec, de sorte que vous puissiez la réutiliser pour déplacer le produit ultérieurement.

-
- S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
 - L'aspect des composants et éléments vendus séparément peut être différent de l'illustration.
 - Aucun socle n'est fourni avec le produit. Si vous souhaitez installer un support, vous pouvez toujours en acheter un séparément.

Vérification des composants

Composants

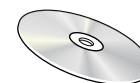
- Les composants peuvent être différents suivant la région.



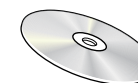
Guide d'installation rapide



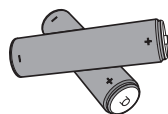
Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



Manuel d'utilisation



CD du logiciel de MagicInfo Lite Edition



Batteries ([p. 23](#))
(Non disponible dans certains pays)



Télécommande ([p. 22](#))
(AA59-00714A)



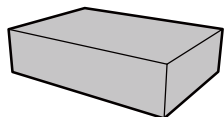
Cordon d'alimentation



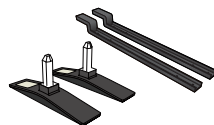
Câble D-SUB ([p. 43](#))

Articles vendus séparément

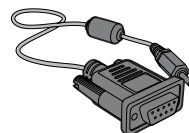
- Les articles suivants sont disponibles chez votre revendeur local.



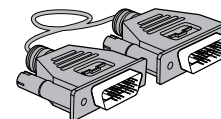
Kit de montage mural



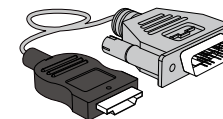
Support



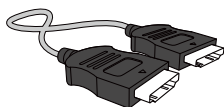
Câble stéréo RS232C ([p. 55](#))



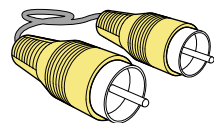
Câble DVI ([p. 43](#))



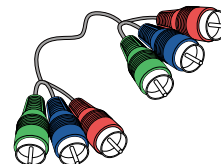
Câble HDMI-DVI ([p. 44](#))



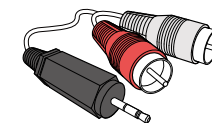
Câble HDMI ([p. 44](#))



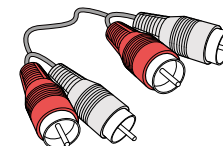
Câble vidéo ([p. 47](#))



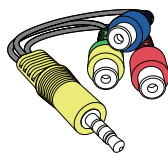
Câble composant ([p. 47](#))



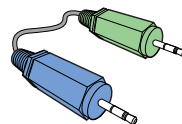
Câble stéréo RCA ([p. 49](#))



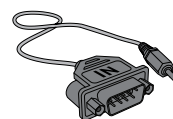
Câble RCA ([p. 47](#))



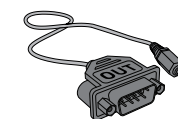
Adaptateur AV/composant ([p. 47](#))



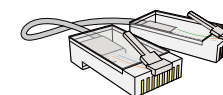
Câble stéréo



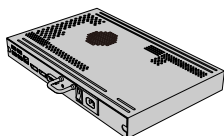
Adaptateur RS232C(IN)



Adaptateur RS232C(OUT)



Câble LAN



Boîtier réseau

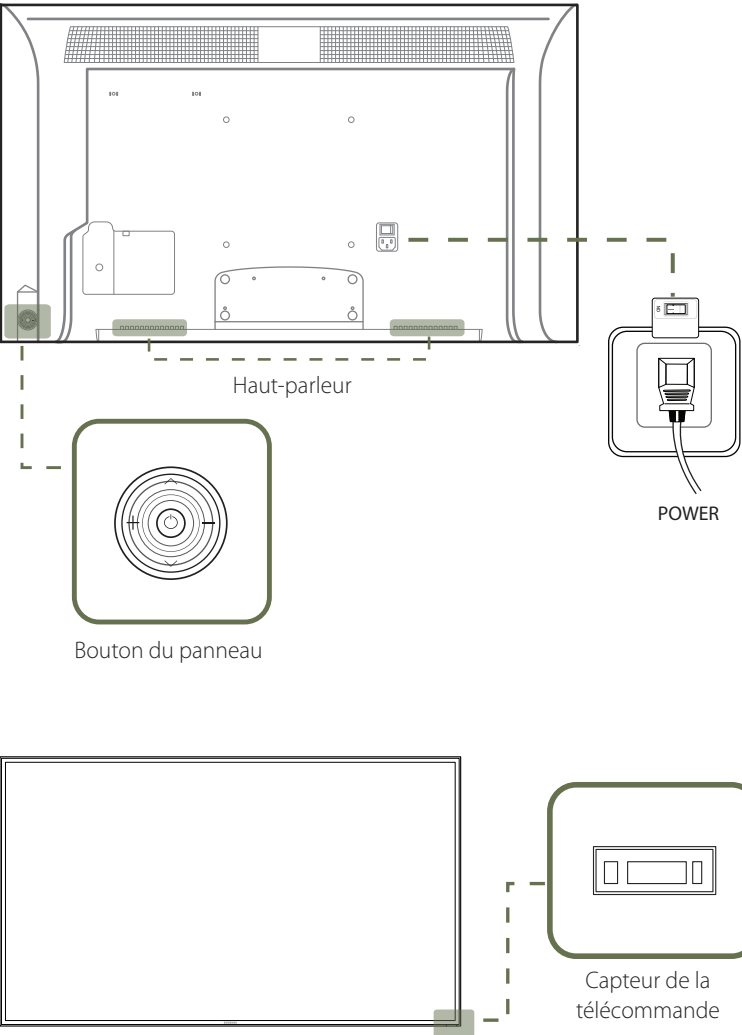


Câble DP-DVI
(Permet de connecter un boîtier réseau)

- L'adaptateur RS232C peut servir à se connecter à un autre moniteur à l'aide d'un câble RS232C de type D-SUB (9 broches).
- Veillez à connecter chacun des adaptateurs au bon port RS232C IN ou OUT sur le produit.





Pièces

Panneau de configuration



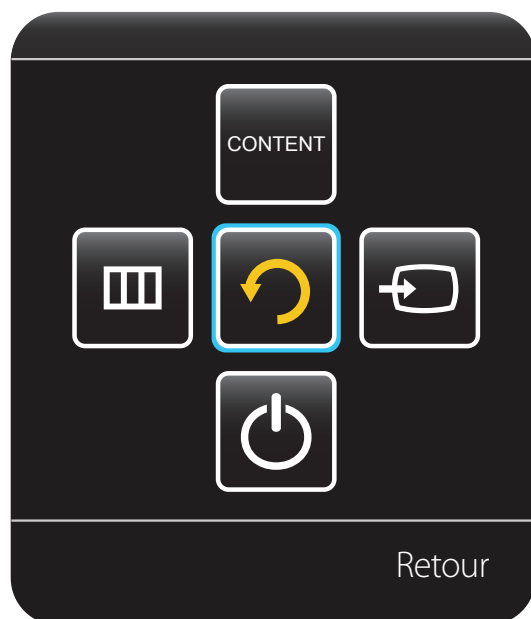
— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré.
Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

Bouton du panneau

Boutons	Description
	Met l'appareil sous tension. Si vous appuyez sur le bouton  alors que l'appareil est allumé, le menu de commande s'affiche. — Pour quitter le menu OSD, appuyez sur le bouton du panneau et maintenez-le enfoncé pendant au moins une seconde.
	Passez au menu supérieur ou au menu inférieur. Vous pouvez aussi ajuster la valeur d'une option.
	Passez au menu de gauche ou au menu de droite. — Vous pouvez régler le volume en bougeant le bouton du panneau vers la gauche ou la droite si le menu de commande n'est pas affiché.
Capteur de la télécommande	Reçoit les signaux de la télécommande. — Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.

— Si vous appuyez sur le bouton du panneau © (p.18) alors que l'appareil est allumé, le menu de commande s'affiche.

Menu de commande



Boutons

Description



Source

Sélectionnez la source d'entrée connectée.

Bougez le bouton du panneau vers la droite pour sélectionner **Source** dans le menu de commande. Lorsque la liste des sources d'entrée apparaît, bougez le bouton du panneau vers le haut ou le bas pour sélectionner la source de votre choix. Appuyez ensuite sur le bouton.



MENU

Affichez le menu OSD.

Bougez le bouton du panneau vers la gauche pour sélectionner le menu dans le menu de commande. L'écran de commande OSD apparaît. Bougez le bouton du panneau vers la droite pour sélectionner le menu de votre choix. Vous pouvez sélectionner une sous-option en bougeant le bouton du panneau vers le haut, le bas, la gauche ou la droite. Pour modifier les paramètres, sélectionnez le menu de votre choix et appuyez sur le bouton du panneau.



Accueil contenu

Passez en mode **Accueil contenu**.

Bougez le bouton du panneau vers le haut pour sélectionner **Accueil contenu** dans le menu de commande.



Eteindre

Met l'appareil hors tension.

Bougez le bouton du panneau vers le bas pour sélectionner **Eteindre** dans le menu de commande. Appuyez ensuite sur le bouton.

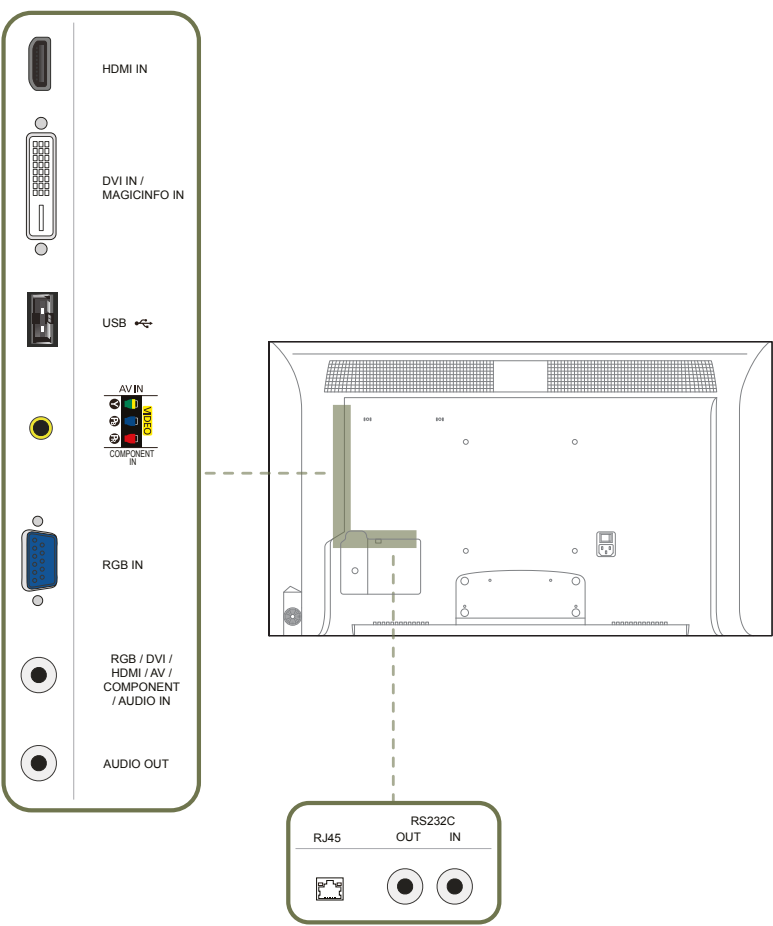



Retour

Quittez le menu de commande.

Face arrière

— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

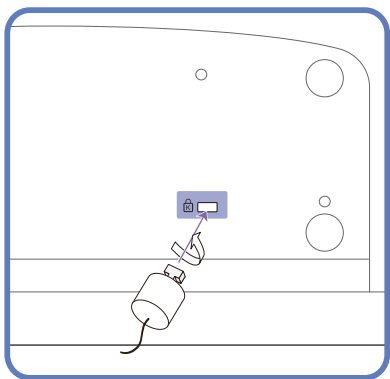


Port	Description
RS232C IN	Permet de se connecter à MDC via un adaptateur stéréo RS232C.
RS232C OUT	
AUDIO OUT	Connexion au signal audio d'un périphérique source.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Permet de recevoir le son d'un ordinateur via un câble audio.
USB 	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.
HDMI IN	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Pour utiliser MagicInfo, veuillez à brancher le câble DP-DVI.
RGB IN	Permet de se connecter à un périphérique source via un câble D-SUB.
AV IN / COMPONENT IN	Permet de se connecter à un périphérique source à l'aide du câble AV/composant.
RJ45	Permet de se connecter à MDC via un câble LAN.

Verrou antivol

- Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.
- La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
- Support : vendu séparément

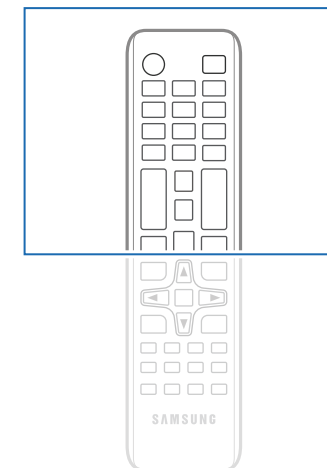
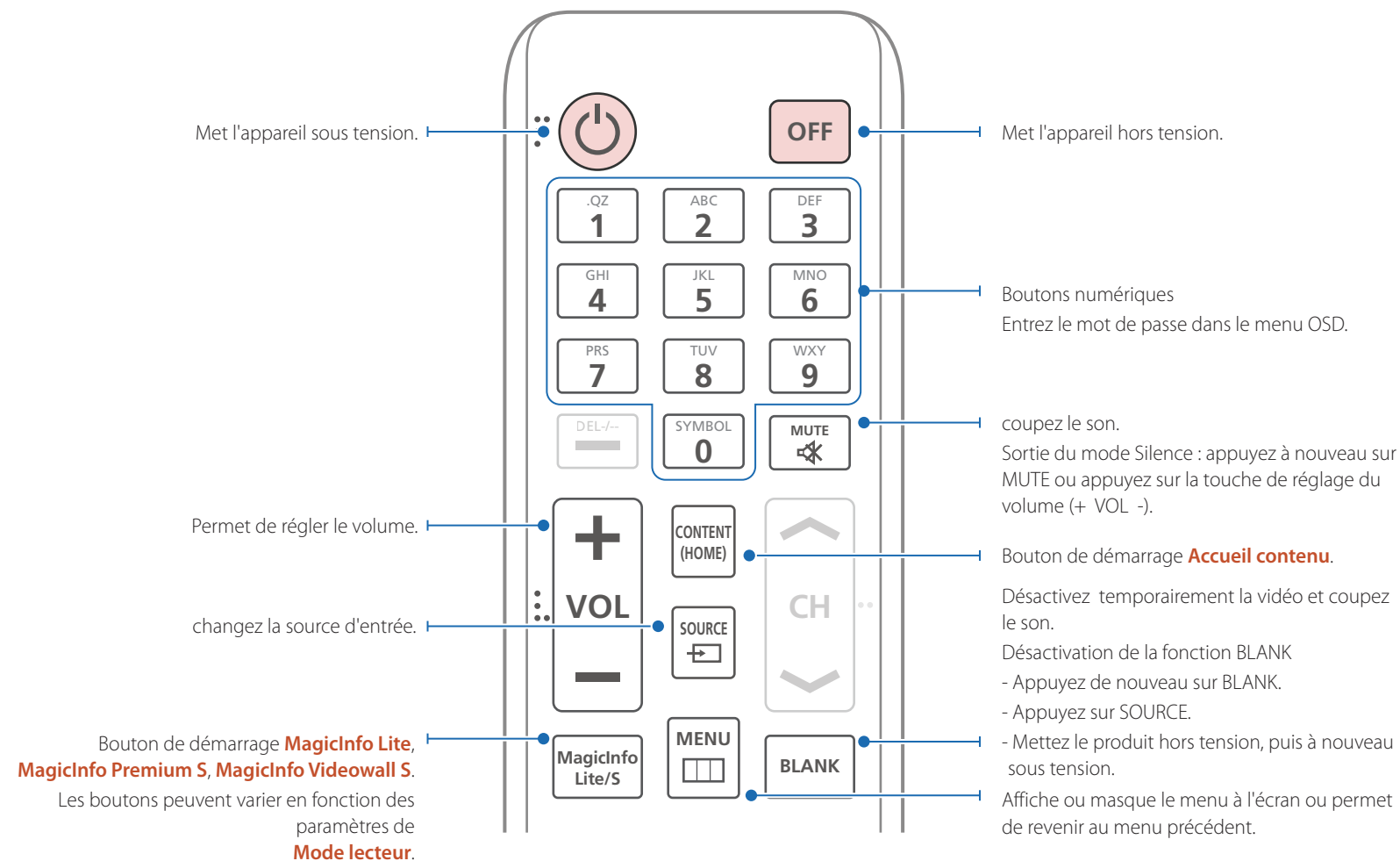
Pour verrouiller un dispositif antivol :



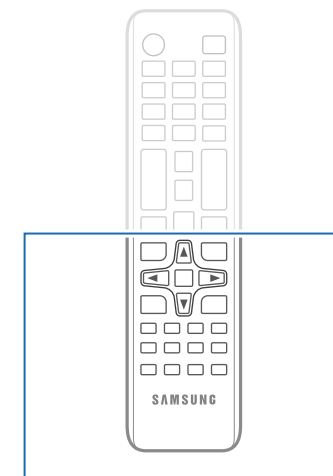
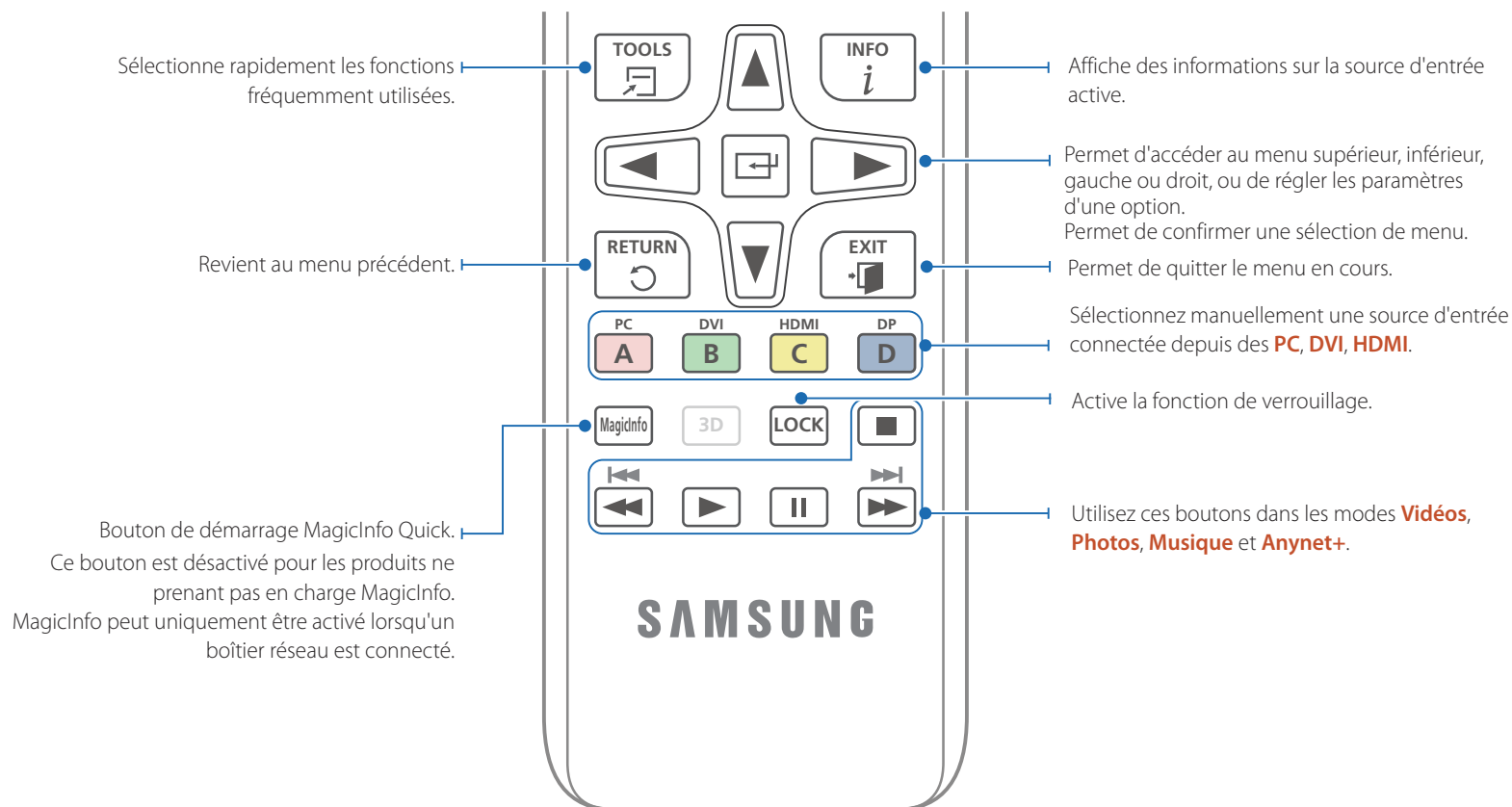
- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - Vous pouvez acheter un dispositif antivol séparément.
 - Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
 - Les dispositifs antivol sont disponibles chez les revendeurs de matériel électronique ou en ligne.

Télécommande

— Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.

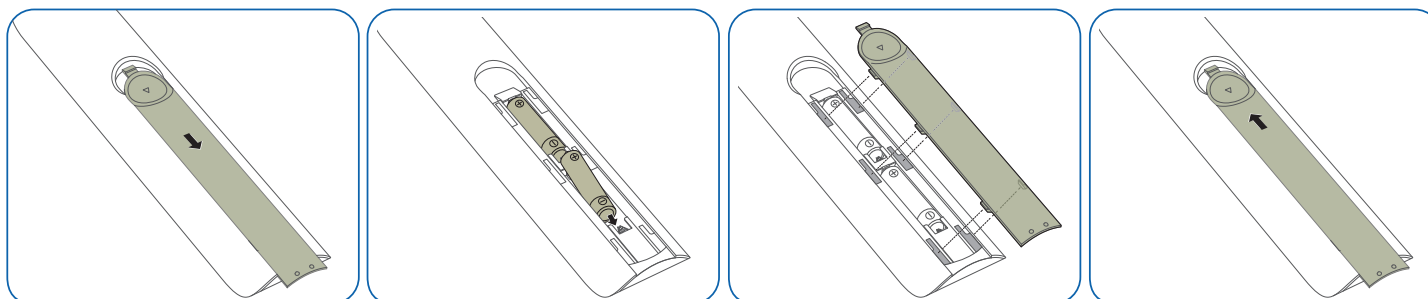


— Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.


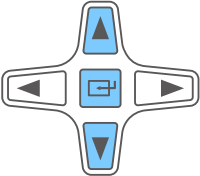
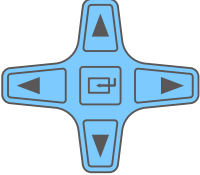
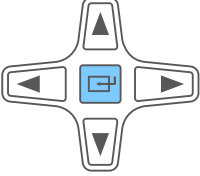



— Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.

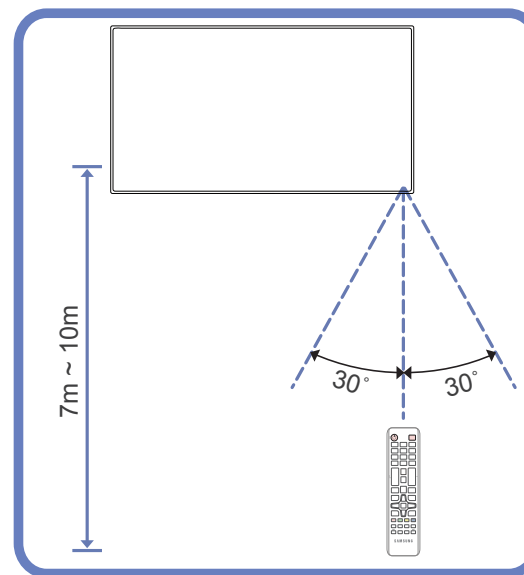
Installation des piles dans la télécommande



Réglage du menu à l'écran (OSD) avec la télécommande

Boutons	Description
	1 Ouvre le menu à l'écran.
	2 Permet de sélectionner Image, Son, Réseau, Système ou Assistance dans l'écran du menu OSD affiché.
	3 Vous permet de modifier les paramètres suivant vos besoins.
	4 Permet de terminer la configuration.
	5 Ferme le menu à l'écran (OSD).

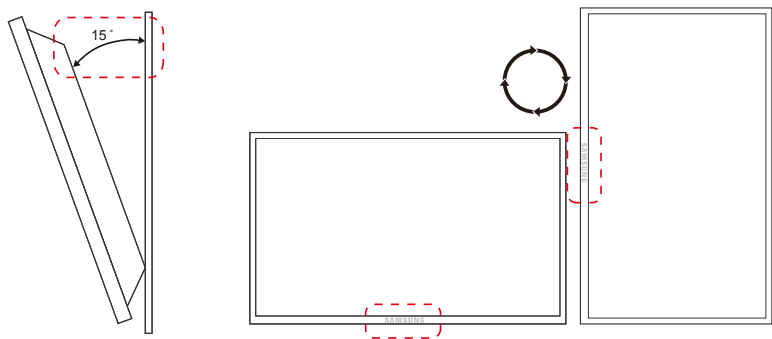
Portée de la télécommande



Utilisez la télécommande à une distance comprise entre 7 et 10 mètres du capteur du produit, selon un angle de 30° par rapport à l'axe.

- Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.
- N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

Avant d'installer le produit (Guide d'installation)



Pour empêcher toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation.

- Assurez-vous qu'une entreprise d'installation autorisée installe le support mural.
- Dans le cas contraire, il pourrait chuter et provoquer des blessures corporelles.
- Assurez-vous de bien installer le support mural indiqué.

Angle d'inclinaison et rotation

— Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.

- L'angle d'inclinaison maximal du produit est de 15° par rapport à une surface murale perpendiculaire.
- Pour utiliser le produit verticalement (portrait), faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre, de telle sorte que le voyant soit orienté vers le bas.

Ventilation

Installation sur une paroi perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : < 35°C

- En cas d'installation du produit sur une paroi perpendiculaire, ménager un espace minimum de 40 mm entre le produit et la paroi pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante de l'espace A reste inférieure à 35 °C.

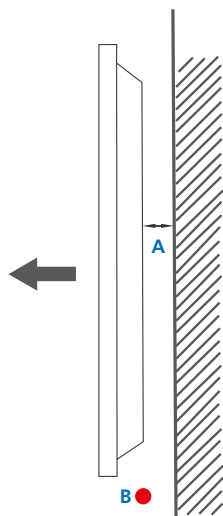


Figure 1.1 Vue latérale

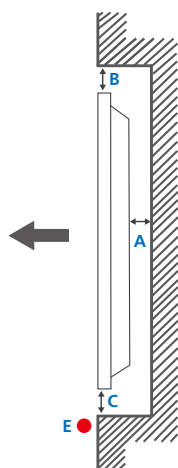
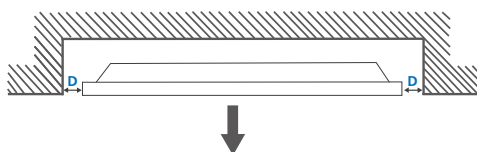


Figure 1,2 Vue latérale

Figure 1,3 Vue latérale



Installation sur un mur en retrait

— Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.

Vue en plan

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

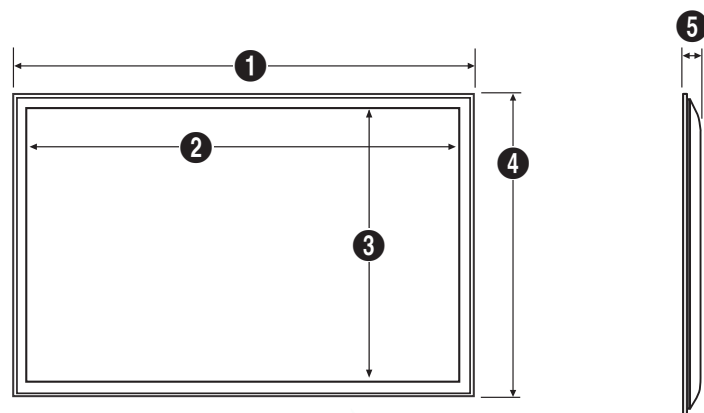
C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Température ambiante : < 35°C

— En cas d'installation du produit sur un mur en retrait, ménager un espace minimum correspondant aux valeurs spécifiées ci-dessus entre le produit et le mur pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 35°C.

Dimensions



Unité : mm(en pouces)

Nom du modèle

1

2

3

4

5

MD32C	736,0 (29)	698,4 (27,5)	392,85 (15,5)	436,0 (17,2)	93,5 (3,68)
MD40C	925,4 (36,4)	885,6 (34,9)	498,15 (19,6)	542,6 (21,4)	93,5 (3,68)
MD46C	1057,8 (41,6)	1018,08 (40,1)	572,67 (22,5)	617,0 (24,3)	94,5 (3,72)
MD55C	1248,7 (49,2)	1209,6 (47,6)	680,4 (26,8)	724,2 (28,5)	94,5 (3,72)

— Tous les dessins ne sont pas nécessairement à l'échelle. Certaines dimensions sont sujettes à modification sans préavis. Reportez-vous aux dimensions avant de procéder à l'installation de votre produit. Nous ne sommes pas responsables des erreurs typographiques ou d'impression.

Installation du support mural

Installation du kit de montage mural

Le kit de montage mural (vendu séparément) vous permet de fixer le produit sur une paroi.

Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, consultez les instructions qui l'accompagnent.

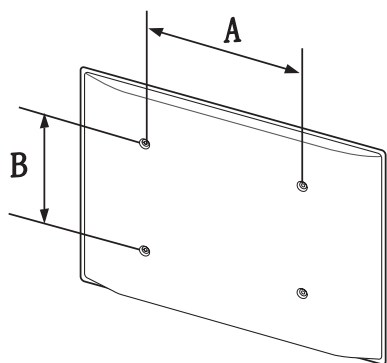
Nous vous conseillons de contacter un technicien pour vous aider à installer la fixation du support mural.

Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures causées à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

— Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant de fixer le support mural sur des surfaces telles qu'une plaque de plâtre, contactez votre revendeur le plus proche pour obtenir plus d'informations.

S'il est installé sur une paroi inclinée, le produit risque de tomber et de provoquer des blessures corporelles graves.



- Les kits de montage mural Samsung comprennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis plus longues que les vis standard ou non conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis plus longues pourraient endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux non conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut varier en fonction des spécifications de ces supports muraux.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou entraîner sa chute, ce qui pourrait provoquer des blessures corporelles. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures corporelles dans le cas de l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié, ou en cas de non-respect des instructions d'installation du produit par le consommateur.
- Ne fixez pas le produit à une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Il est impératif que deux personnes fixent le produit sur la paroi.
- Les dimensions standard des kits de montage mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Unité : mm(en pouces)

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
MD32C	200 × 200 / 7,9 × 7,9	M6	4
MD40C			
MD46C	400 × 400 / 15,7 × 15,7	M8	
MD55C			

— N'installez pas votre kit de montage mural tant que votre produit est sous tension. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

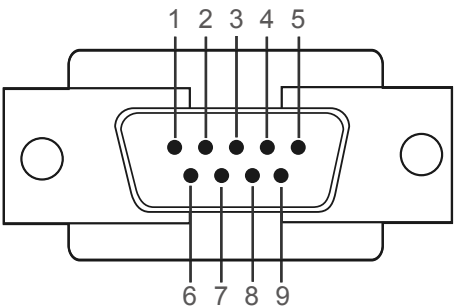
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS-232C

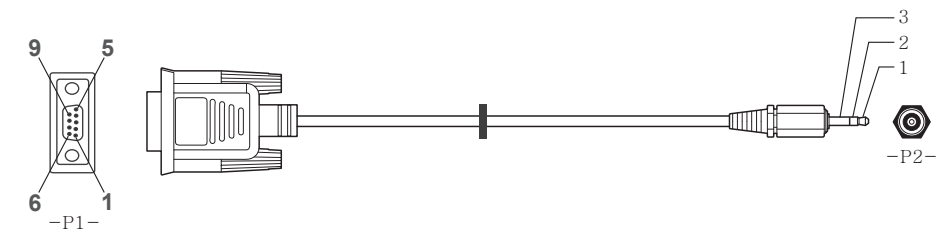
Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

- Attribution des broches



Broche	Signal
1	Détection de la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparation de la borne de données
5	Retour commun du signal
6	Préparation du jeu de données
7	Envoi d'une demande
8	Prêt à envoyer
9	Indicateur d'appel

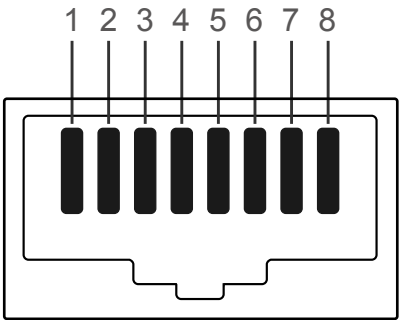
- Câble RS-232C
Connecteur : D-Sub à 9 broches pour câble stéréo



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Femelle	Réception	2	----->	3	Emission	STEREO
	Emission	3	<-----	2	Réception	PLUG
	Terre	5	-----	5	Terre	(ø 3,5)

Câble LAN

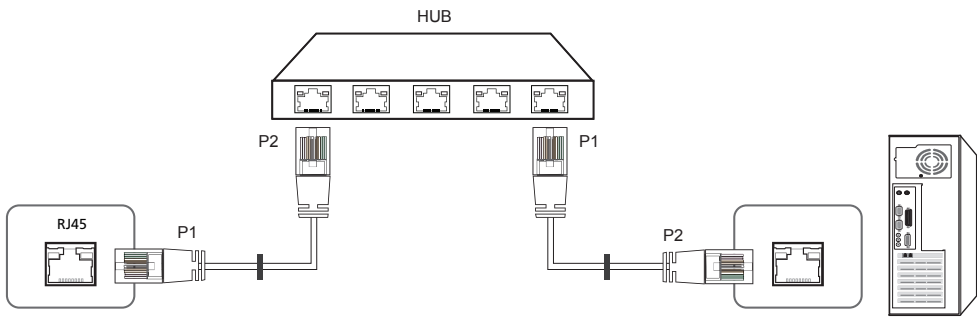
- Attribution des broches



N° de broche	Couleur standard	Signal
1	Blanc et orange	TX+
2	Orange	TX-
3	Blanc et vert	RX+
4	Bleu	NC
5	Blanc et bleu	NC
6	Vert	RX-
7	Blanc et marron	NC
8	Marron	NC

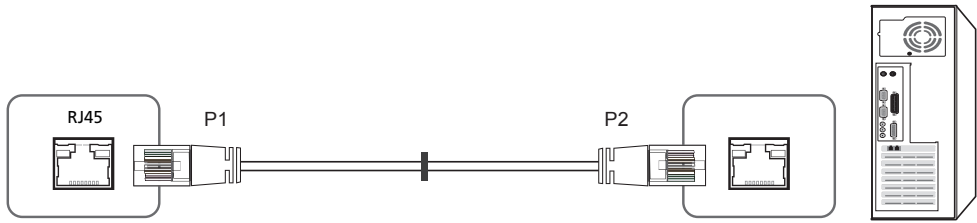
- Connecteur : RJ45

Câble LAN direct (PC au HUB)



Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

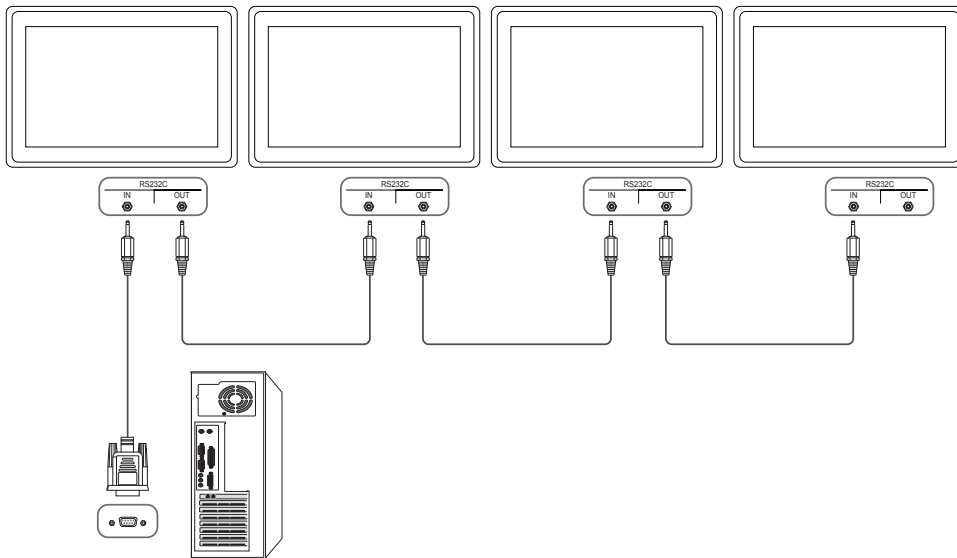
Câble LAN croisé (PC au PC)



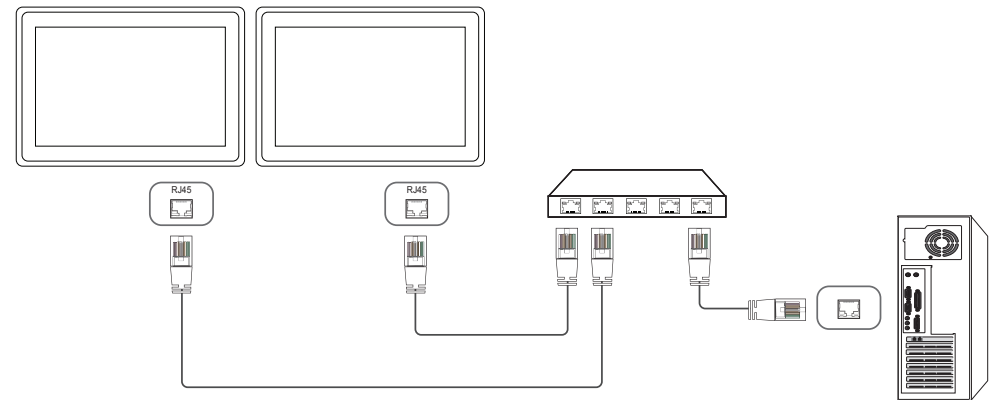
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

Branchement

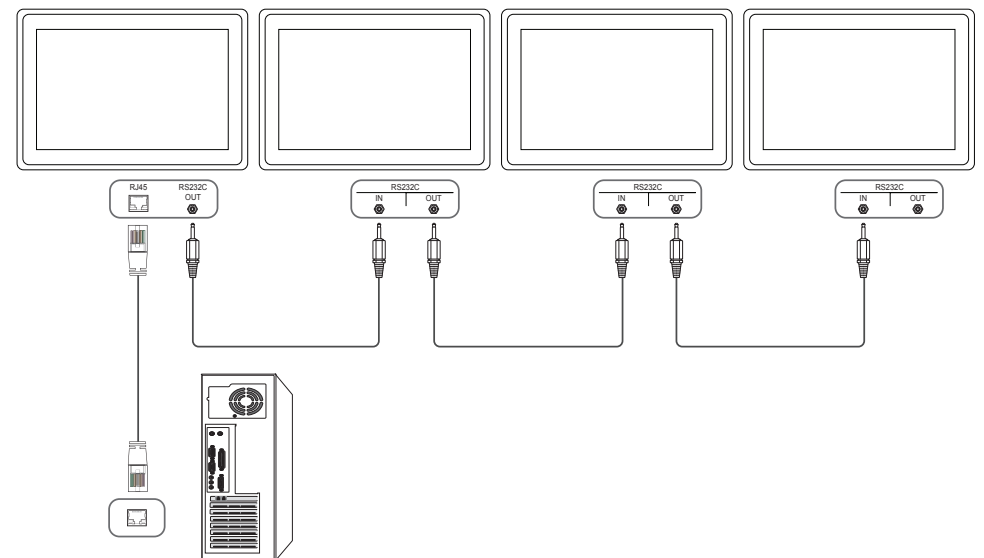
- Connexion 1



- Connexion 2



- Connexion 3



Codes de contrôle

Affichage de l'état de contrôle (Commande Obtenir le contrôle)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		0	

Contrôle (Commande Définir le contrôle)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		1	Valeur	

Commande

N°	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
1	Contrôle de l'alimentation	0x11	0~1
2	Réglage du volume	0x12	0~100
3	Réglage de la source d'entrée	0x14	-
4	Contrôle du mode écran	0x18	-
5	Contrôle de la taille de l'écran	0x19	0~255
6	Contrôle PIP oui/non	0x3C	0~1
7	Contrôle de réglage automatique (PC et BNC uniquement)	0x3D	0

N°	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
8	Contrôle du mode Mur d'images	0x5C	0~1
9	Verrou	0x5D	0~1
10	Activation du Mur d'images	0x84	0~1
11	Contrôle utilisateur du Mur d'images	0x89	-

- Toutes les communications s'effectuent au format hexadécimal. On calcule la somme de contrôle en additionnant toutes les valeurs, à l'exception de l'en-tête. Si le résultat de l'addition d'une somme de contrôle est supérieur à 2 chiffres, comme illustré ci-dessous (11+FF+01+01=112), le premier chiffre est supprimé.

Par exemple : Mise sous tension & ID=0

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Pour commander simultanément tous les périphériques connectés par un câble série, quels que soient leurs ID, définissez l'ID sur "0xFE" et émettez les commandes. Les commandes seront exécutées par chaque périphérique, mais ACK ne répondra pas.

Contrôle de l'alimentation

- Fonction
Il est possible de mettre un produit sous/hors tension à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état d'alimentation (Obtenir l'état Allumé / Eteint)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		0	

- Mise sous/hors tension (Mettre sous/hors tension)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": code d'alimentation à régler sur un produit.

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": code d'alimentation à régler sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Réglage du volume

- Fonction
Il est possible de régler le volume d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état du volume (Obtenir l'état du volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		0	

- Réglage du volume (Régler le volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à régler sur un produit. (0-100)

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à régler sur un produit. (0-100)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Réglage de la source d'entrée

- Fonction
Vous pouvez modifier la source d'entrée d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état de la source d'entrée (Obtenir l'état de la source d'entrée)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		0	

- Définition de la source d'entrée (Définir la source d'entrée)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x14	1		"Input Source"	

"Input Source": code de source d'entrée à définir sur un produit.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Source d'entrée
0x08	Composant
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI
0x22	HDMI_PC

uniquement aux commandes « Get ».

— Ce modèle ne prend pas en charge les ports HDMI, HDMI_PC.

— **MagicInfo** est uniquement disponible sur les modèles contenant la fonction **MagicInfo**.

— RF (TV), DTV ne sont disponibles qu'avec les modèles qui incluent une fonction TV.

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": code de source d'entrée à définir sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite.

— Les ports DVI_video, HDMI_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande "Set". Ils répondent

Contrôle du mode écran

- Fonction
Vous pouvez modifier le mode d'écran d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
Le mode écran ne peut pas être commandé lorsque la fonction **Mur d'images** est activée.

— Ce type de contrôle n'est possible que sur les modèles pourvus d'une fonction TV.

- Affichage de l'état de l'écran (Obtenir état mode écran)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x18		0	

- Réglage de la taille de l'image (Régler la taille d'image)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": code définissant l'état du produit.

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Zoom large
0x0B	4 : 3

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": code définissant l'état du produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : code indiquant quelle erreur s'est produite.

Contrôle de la taille de l'écran

- Fonction
Vous pouvez modifier la taille d'écran d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de la taille de l'écran (Obtenir l'état de la taille d'écran)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x19		0	

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": taille d'écran du produit (plage : 0 - 255, unité : pouce)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : code indiquant quelle erreur s'est produite.

Contrôle PIP oui/non

- Fonction
Vous pouvez activer ou désactiver le mode PIP d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
 - Disponible uniquement sur les modèles équipés de la fonction PIP.
 - Le mode ne peut pas être commandé si **Mur d'images** a la valeur **Activé**.
 - Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode **MagicInfo**.
- Affichage de l'état actif/inactif du mode PIP (Obtenir l'état PIP actif/inactif)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x3C		0	

- Activation/désactivation du mode PIP (Activer/désactiver PIP)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": code utilisé pour activer ou désactiver le mode PIP d'un téléviseur/produit.

1: PIP activé

0: PIP désactivé

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": code utilisé pour activer ou désactiver le mode PIP d'un téléviseur/produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR": code indiquant quelle erreur s'est produite.

Contrôle de réglage automatique (PC et BNC uniquement)

- Fonction
Règle automatiquement l'écran du système PC à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état de réglage automatique (Obtenir l'état Réglage automatique)
Aucun
- Définition du réglage automatique (Définir Réglage automatique)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0x00 (en toute occasion)

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR": code indiquant quelle erreur s'est produite.

Contrôle du mode Mur d'images

- Fonction
Le mode **Mur d'images** peut être activé sur un produit à l'aide d'un ordinateur.
Cette commande n'est disponible que sur un produit dont le mode **Mur d'images** est activé.
- Affichage du mode Mur d'images (Obtenir le mode Mur d'images)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		0	

- Réglage du mode Mur d'images (Régler le mode Mur d'images)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": code utilisé pour activer le mode Video Wall sur un produit.

1: **Plein**

0: **Naturel**

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": code utilisé pour activer le mode Video Wall sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR": code indiquant quelle erreur s'est produite.

Verrou

- Fonction
L'ordinateur peut être utilisé pour activer ou désactiver la fonction **Verrou** sur un produit.
Cette commande est disponible, que le système soit sous tension ou hors tension.
- Affichage de l'état de la fonction Verrou (Obtenir l'état du verrou)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		0	

- Activation ou désactivation de la fonction Verrou (Activer/désactiver Verrou)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": code de verrouillage à régler sur un produit.

1: Activé

0: Désactivé

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": code de verrouillage à régler sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": code indiquant quelle erreur s'est produite.

Activation du Mur d'images

- Fonction
L'ordinateur active/désactive le Mur d'images du produit.
- Obtenir l'état Activé/Désactivé du Mur d'images

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x84		0	

- Définir le Mur d'images sur Activé/Désactivé

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Code du Mur d'images à définir sur le produit

1: Mur d'images ACTIVÉ

0: Mur d'images DÉSACTIVÉ

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : idem

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : code indiquant quelle erreur s'est produite.

Contrôle utilisateur du Mur d'images

- Fonction
L'ordinateur active/désactive la fonction Mur d'images du produit.
- Obtenir l'état du Mur d'images

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x89		0	

- Définir le Mur d'images

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Code du Séparateur du Mur d'images défini sur le produit

Modèle de Mur d'images 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Arrêt	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Code du Numéro de produit défini sur le produit

Modèle de Mur d'images 10 x 10 : (1 ~ 100)

Définir le nombre	Données
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

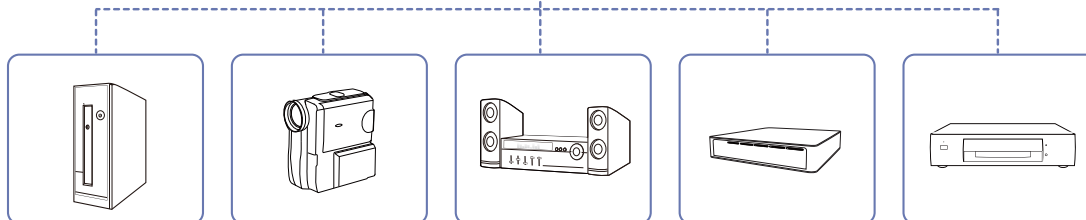
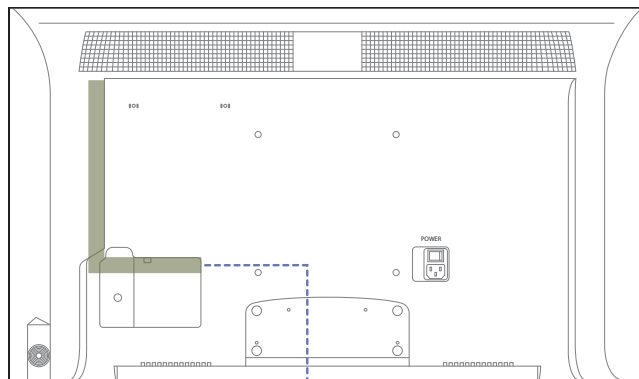
"ERR" : code indiquant quelle erreur s'est produite.

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion

Contrôlez les points suivants avant de connecter ce produit à d'autres périphériques.
Ce produit peut être connecté à un éventail de dispositifs, tels que des ordinateurs, des caméscopes, des haut-parleurs, des décodeurs et des lecteurs de disque DVD/Blu-ray.



Points à vérifier avant la connexion

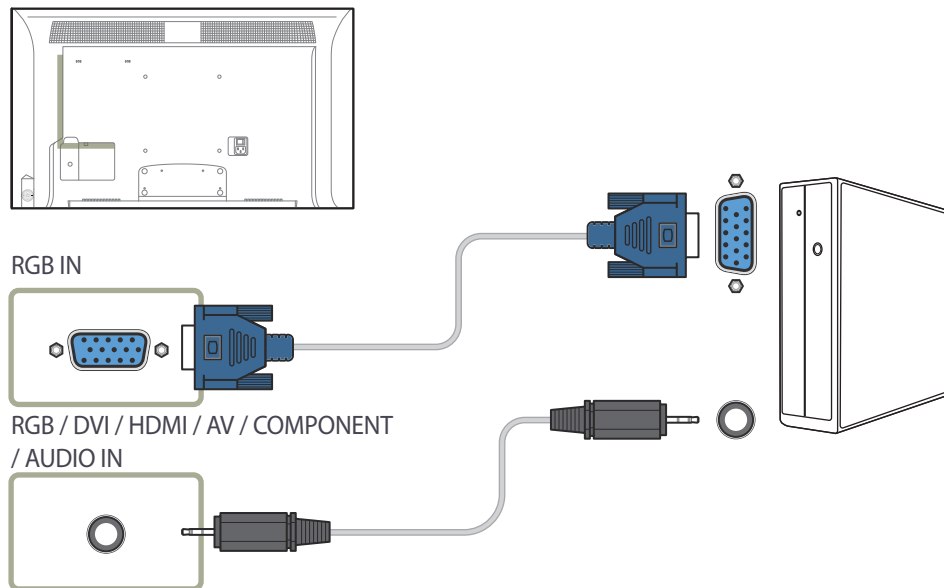
- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne.
Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.
Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Connectez correctement les ports audio : gauche = blanc et droite = rouge.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.

Connexion à un PC

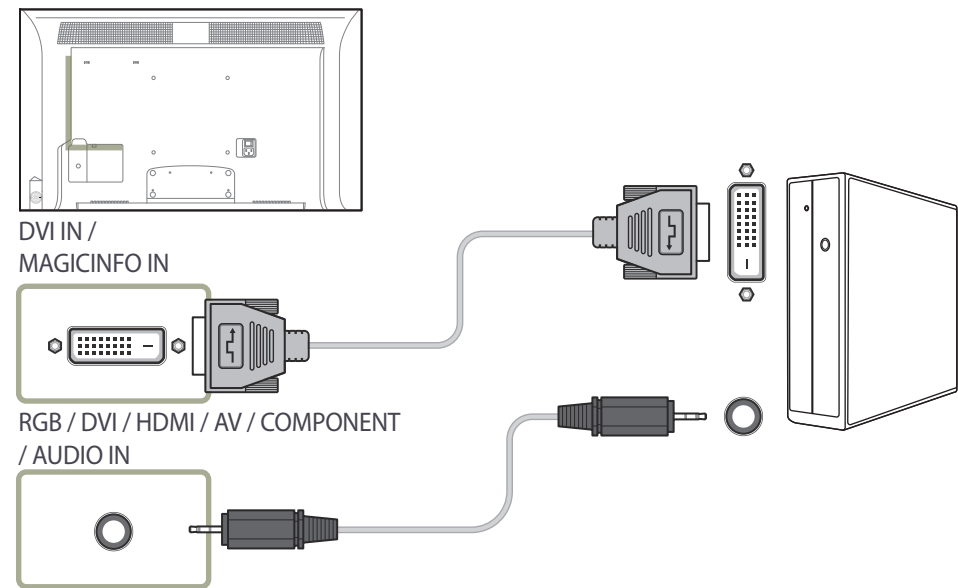
- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.
Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un ordinateur au produit de différentes manières.
Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

— Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

Branchement par câble D-SUB (type analogique)

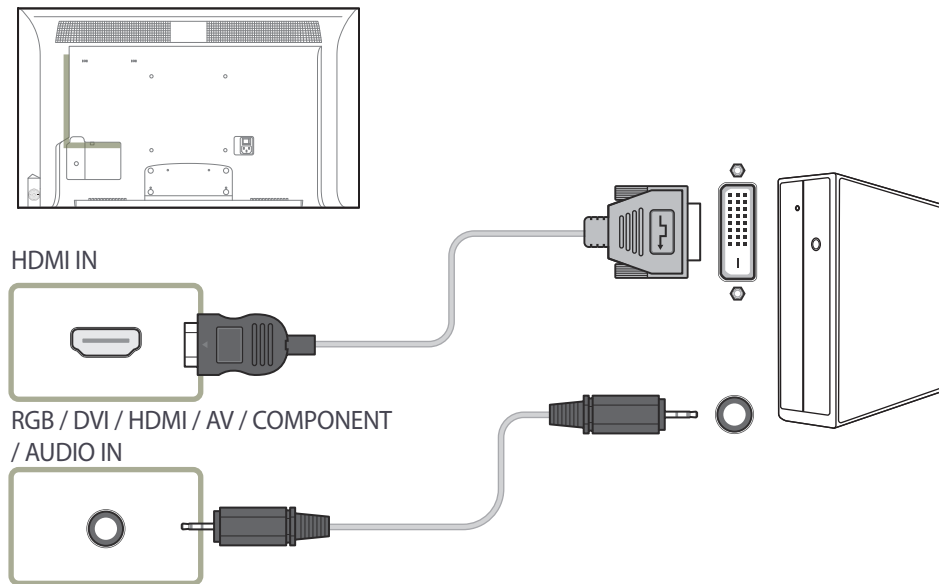


Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)

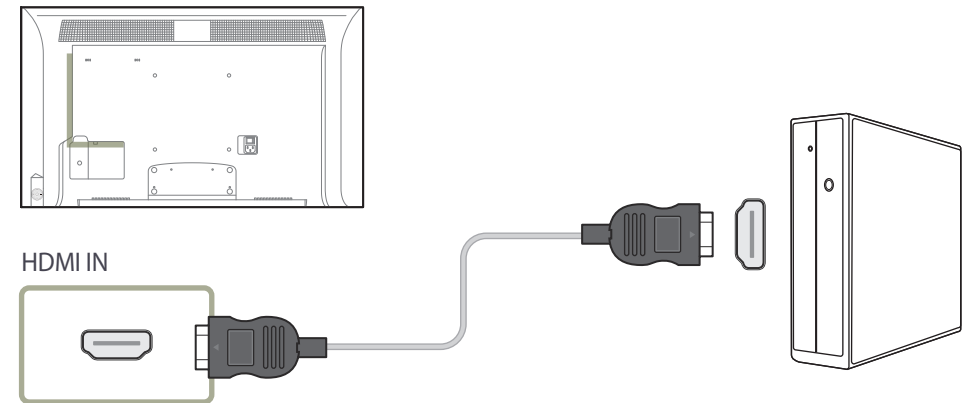


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

— Lorsque vous connectez un ordinateur au produit à l'aide d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Modif. Nom** sur **DVI PC** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur l'ordinateur.



Branchement par câble HDMI

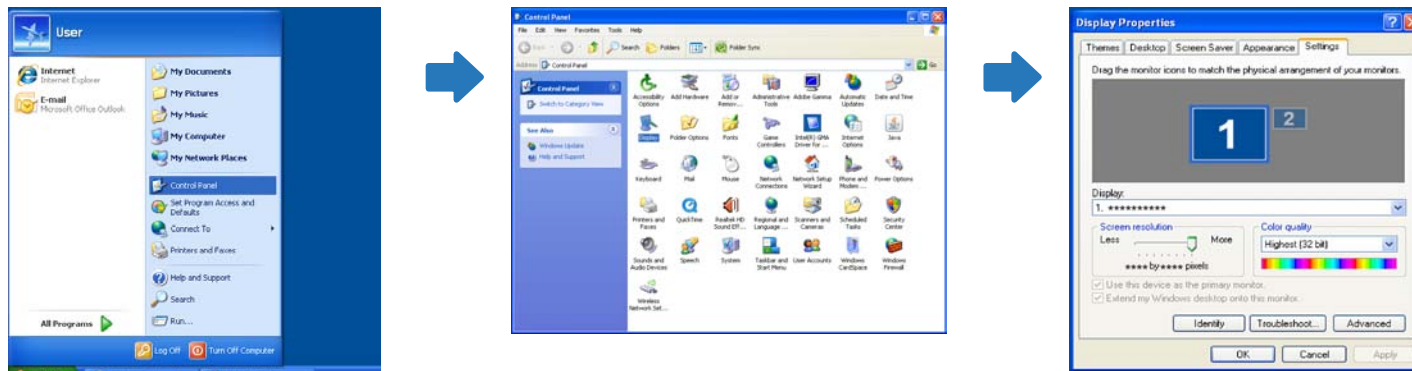


Modification de la résolution

- Réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement dans le Panneau de configuration pour obtenir une qualité d'image optimale.
- La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.

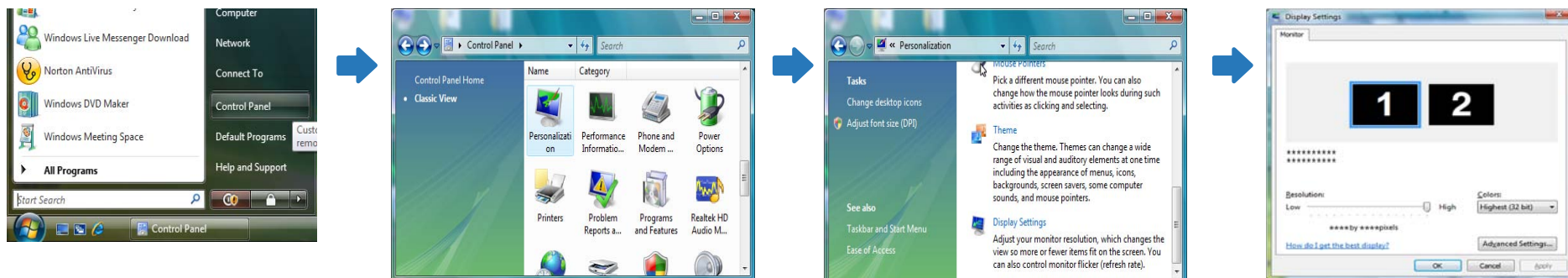
Modification de la résolution sous Windows XP

Cliquez sur **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** et modifiez la résolution.



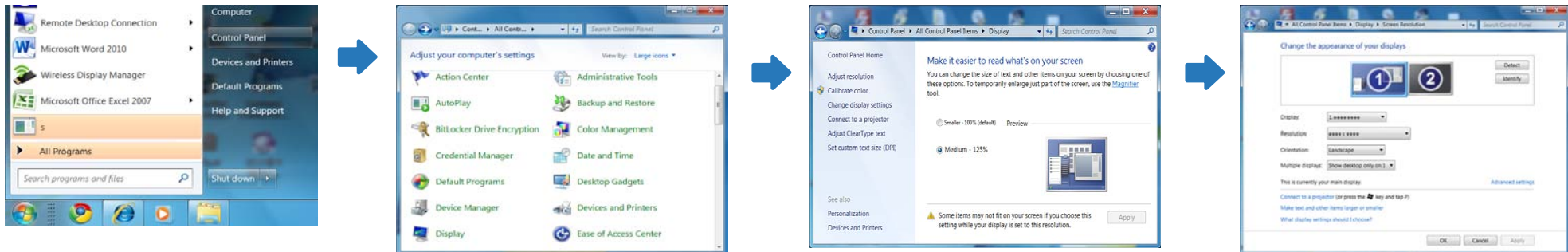
Modification de la résolution sous Windows Vista

Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Paramètres personnels** → **Afficher les paramètres** et modifiez la résolution.



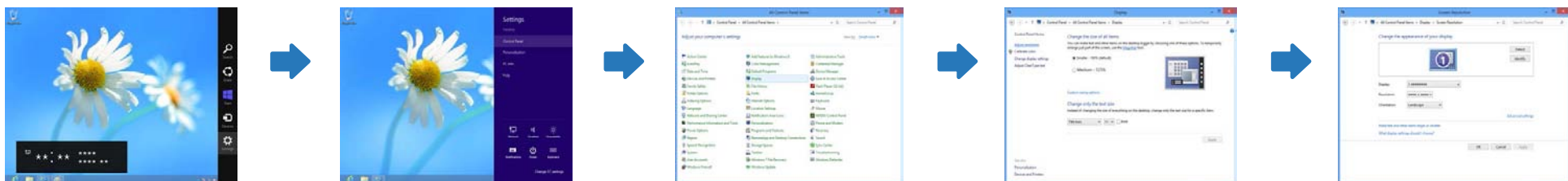
Modification de la résolution sous Windows 7

Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Résolution d'écran** et modifiez la résolution.



Modification de la résolution sous Windows 8

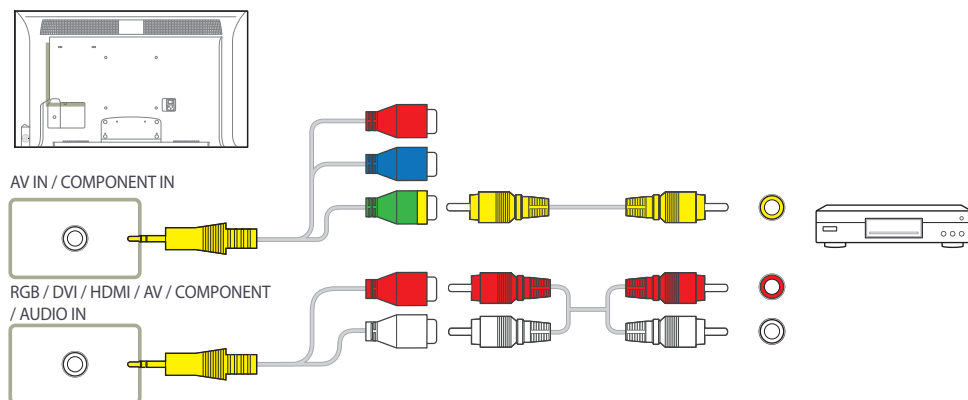
Rendez-vous dans **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Résolution d'écran** et modifiez la résolution.



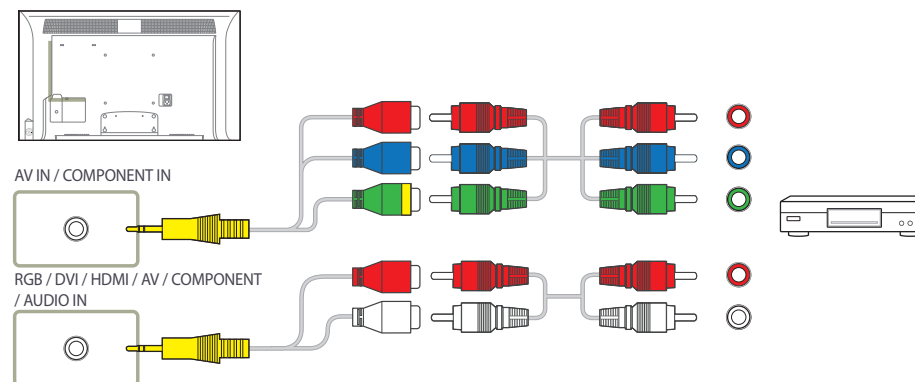
Connexion à un appareil vidéo

- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.
Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble.
 - Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
 - Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour changer la source.

Connexion à l'aide d'un câble AV

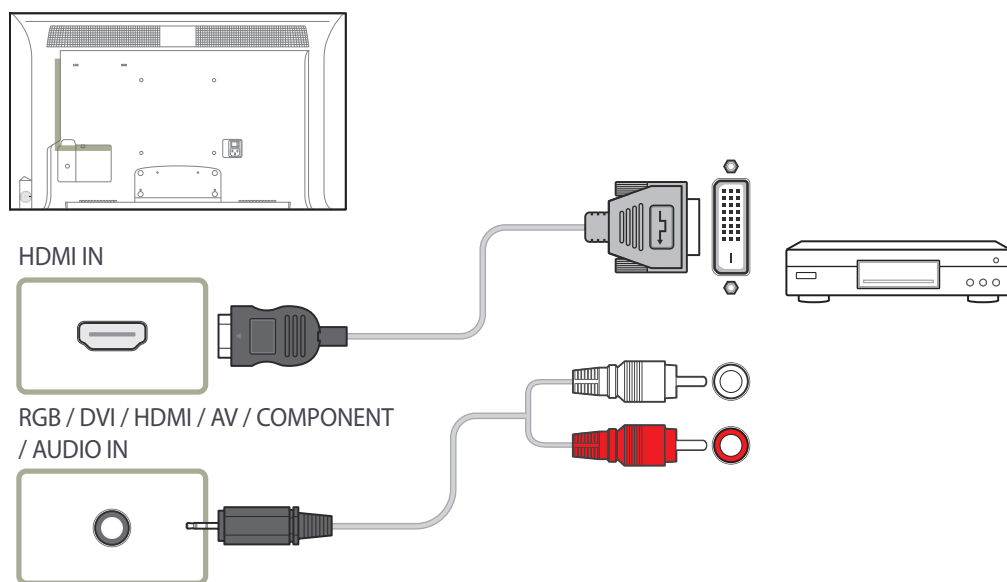


Branchement par câble composant



Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

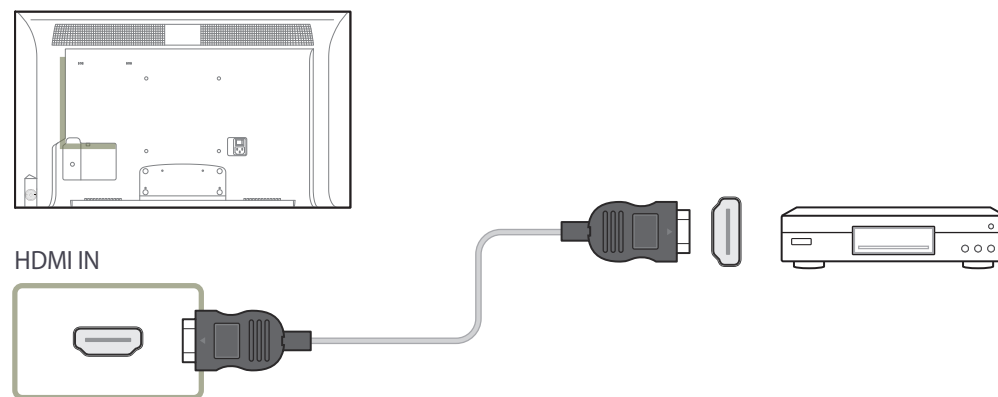
- L'audio n'est pas activé si le produit est connecté à un périphérique vidéo à l'aide d'un câble HDMI-DVI. Pour remédier à ce problème, connectez un câble audio aux ports audio du produit et du périphérique vidéo. Lorsque vous connectez un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Modif. Nom** sur **Périph. DVI** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur le périphérique vidéo.
- Les résolutions prises en charge sont 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p, et 576p.



Branchement par câble HDMI

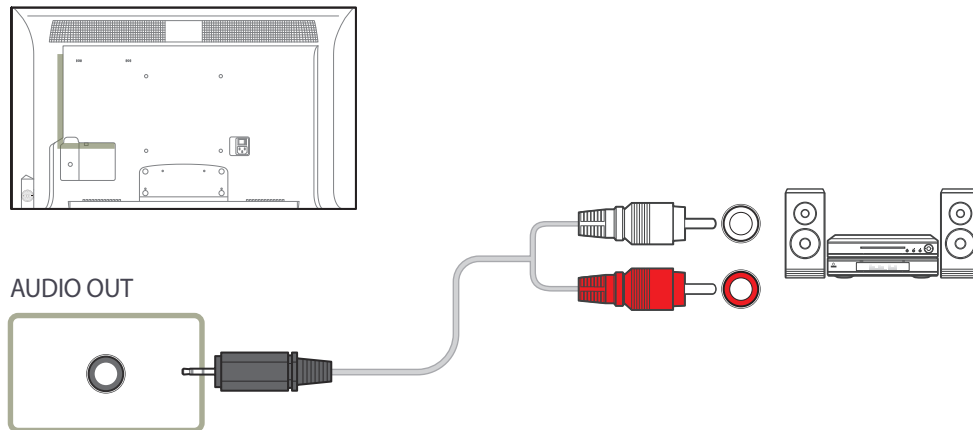
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI (jusqu'à 1080p)

- Pour obtenir une qualité d'image et de son supérieure, branchez le produit à un périphérique numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux audio et vidéo numériques, et ne requiert pas de câble audio.
 - Pour brancher le produit à un périphérique numérique qui ne prend pas en charge la sortie HDMI, utilisez un câble HDMI-DVI et des câbles audio.
- L'image peut ne pas s'afficher normalement (voire pas du tout) ou l'audio ne pas fonctionner si un périphérique externe qui utilise une version plus ancienne du mode HDMI est branché au produit. Si ce type de problème survient, contactez le fabricant du périphérique externe pour obtenir plus d'informations sur la version HDMI et, si elle est obsolète, demandez une mise à niveau.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur maximale de 14 mm.
- Assurez-vous d'acheter un câble HDMI certifié. Dans le cas contraire, l'image pourrait ne pas s'afficher ou une erreur de connexion pourrait survenir.
- Nous vous conseillons d'utiliser un câble HDMI élémentaire à vitesse élevée ou un câble avec Ethernet.
Ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.



Branchement à un système audio

— Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.



Connexion du boîtier réseau (vendus séparément)

— Pour plus d'informations sur la connexion d'un boîtier réseau, reportez-vous au guide utilisateur qui vous été fourni lors de l'achat de votre boîtier.

MagicInfo

Pour pouvoir utiliser **MagicInfo**, vous devez d'abord connecter un boîtier réseau (vendu séparément) au produit.

— Pour modifier les paramètres de MagicInfo, exécutez MagicinfoSetupWizard sur le bureau.

— Pour plus d'informations sur l'utilisation de **MagicInfo**, reportez-vous au DVD fourni avec le boîtier réseau.

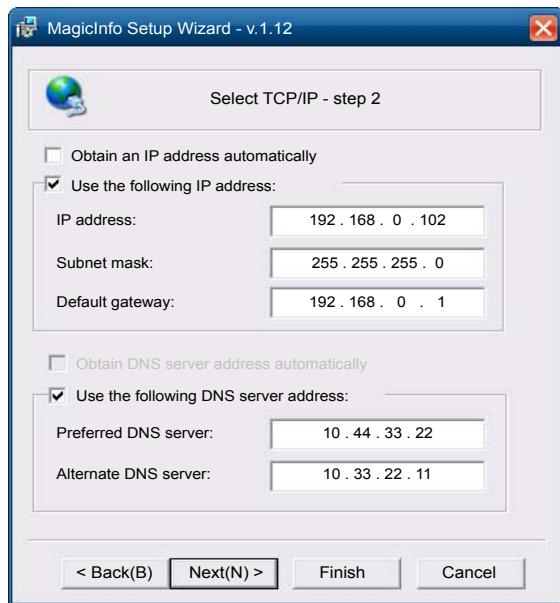
— Les informations de la présente section sont sujettes à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

— Si un problème survient suite à l'installation d'un système d'exploitation autre que celui fourni avec le boîtier réseau, la restauration d'une version antérieure du système d'exploitation ou l'installation d'un logiciel incompatible avec le système d'exploitation fourni, vous ne pourrez pas bénéficier de l'assistance technique et la visite d'un technicien de service vous sera facturée.
De plus, aucun échange ou remboursement ne sera possible.

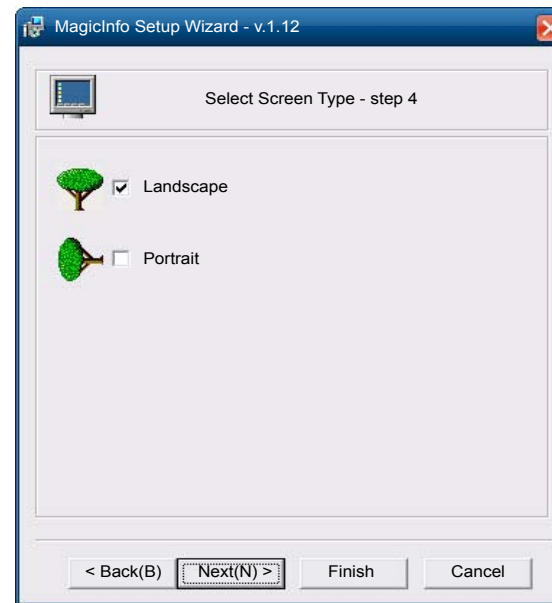


Activation du mode MagicInfo

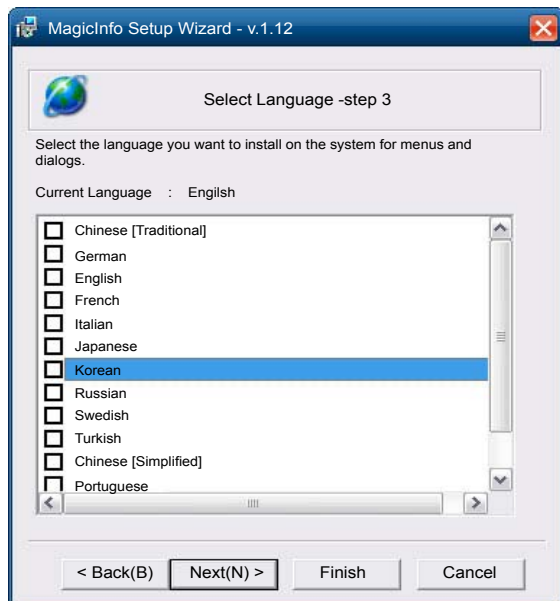
- 1 Une fois le boîtier réseau (vendu séparément) installé et connecté au produit, mettez ce dernier sous tension.
- 2 Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande, puis sélectionnez **MagicInfo**.
— Brancher le boîtier réseau au port **DVI IN / MAGICINFO IN** du produit entraîne la modification de **Source** de **DVI** en **MagicInfo**.
- 3 Sélectionnez l'application devant s'exécuter par défaut lors du démarrage de MagicInfo.



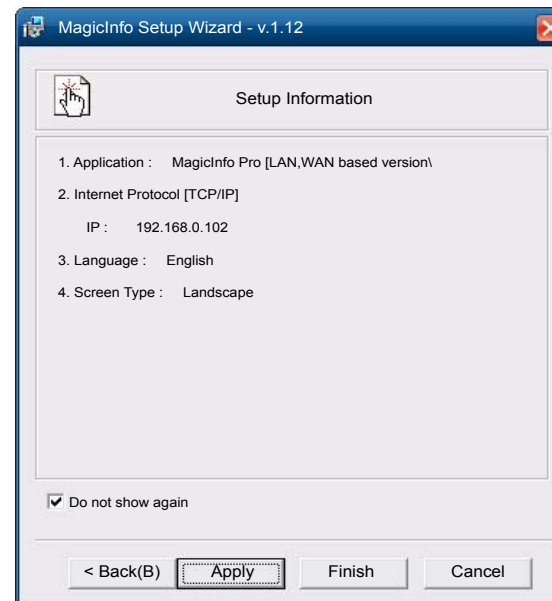
4 Entrez les informations IP.



6 Sélectionnez un mode d'affichage.



5 Sélectionnez une langue.
(La langue par défaut est **English.**)



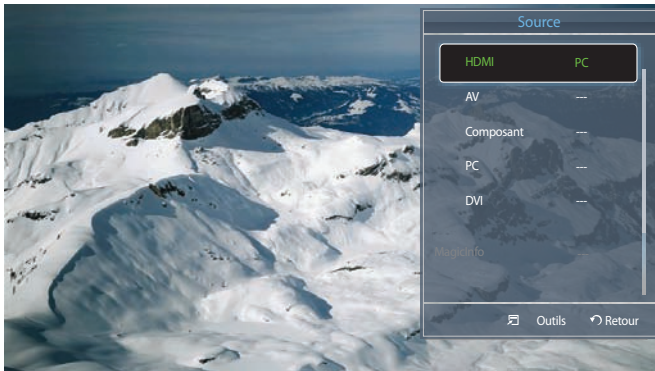
7 Vérifiez les paramètres que vous venez de définir.

— Si l'icône d'exécution ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'icône **MagicInfo** présente sur le bureau. L'icône s'affichera dans le coin inférieur droit de l'écran.

Modification de la source d'entrée

Source

MENU  → Assistance → Accueil contenu → Source → ENTER 



Source vous permet de sélectionner un éventail de sources et de modifier leur nom.

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit.

Sélectionnez une source dans Liste Source pour afficher l'écran correspondant.

— La source d'entrée peut aussi être modifiée via le bouton **SOURCE** de la télécommande.

— Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Chapitre 04


Utilisation de MDC

Configuration des paramètres de Multi contrôle

MENU  → **Système** → **Multi contrôle** → ENTER 

Attribuez un ID à votre produit.

Configuration des paramètres de Multi contrôle

- **Configuration. ID**
Attribuez un ID à un moniteur. (Plage : 0~99)
Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur .
- **Entrée ID**
Entrez l'ID du produit connecté au câble d'entrée pour la réception des signaux d'entrée.
Entrez le numéro de votre choix à l'aide des touches numériques de la télécommande.
- **Connexion MDC**
Sélectionnez une méthode de connexion à MDC pour recevoir le signal MDC.
 - **RS232C MDC**
Permet de communiquer avec le MDC via un câble MDC RS232C.
 - **RJ45 MDC**
Permet de communiquer avec le MDC via un câble MDC RJ45.

L'installation de MDC peut être affectée par l'état du réseau, de la carte graphique et de la carte mère.

Si aucune fenêtre d'installation du logiciel n'est affichée sur l'écran principal, procédez à l'installation à l'aide du fichier d'exécution **MDC Unified** situé dans le dossier **MDC** du CD.

Si le chemin d'accès n'est pas spécifié, le programme est installé dans le répertoire par défaut.

Sélectionnez "**Launch MDC Unified**" et cliquez sur "**Finish**" pour exécuter immédiatement le programme MDC.

-
- Il se peut que l'icône d'exécution de MDC ne soit pas affichée en fonction des spécifications du produit ou du système de l'ordinateur.
 - Si cette icône n'apparaît pas, appuyez sur la touche F5.

Installation/désinstallation du programme MDC

Installation

- 1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Cliquez sur le programme d'installation de **MDC Unified**.
- 3 Sélectionnez une langue pour l'installation. Cliquez ensuite sur **OK**.
- 4 Lorsque l'écran "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**" apparaît, cliquez sur "**Next**".
- 5 Dans la fenêtre "**License Agreement**" affichée, sélectionnez "**I accept the terms in the license agreement**" et cliquez sur "**Next**".
- 6 Dans la fenêtre "**Customer Information**" affichée, renseignez tous les champs d'information, puis cliquez sur "**Next**".
- 7 Dans la fenêtre "**Destination Folder**" affichée, sélectionnez le chemin d'accès au répertoire où vous souhaitez installer le programme et cliquez sur "**Next**".
- 8 Dans la fenêtre "**Ready to Install the Program**" affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur "**Install**".
- 9 La progression de l'installation est affichée.
- 10 Cliquez sur "**Finish**" dans la fenêtre "**InstallShield Wizard Complete**" affichée.
- 11 L'icône de raccourci **MDC Unified** est créée sur le Bureau une fois l'installation terminée.

Désinstallation

- 1 Sélectionnez **Paramètres > Panneau de configuration** dans le menu **Démarrer**, puis double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes**.
- 2 Sélectionnez **MDC Unified** dans la liste et cliquez ensuite sur **Modifier/Supprimer**.

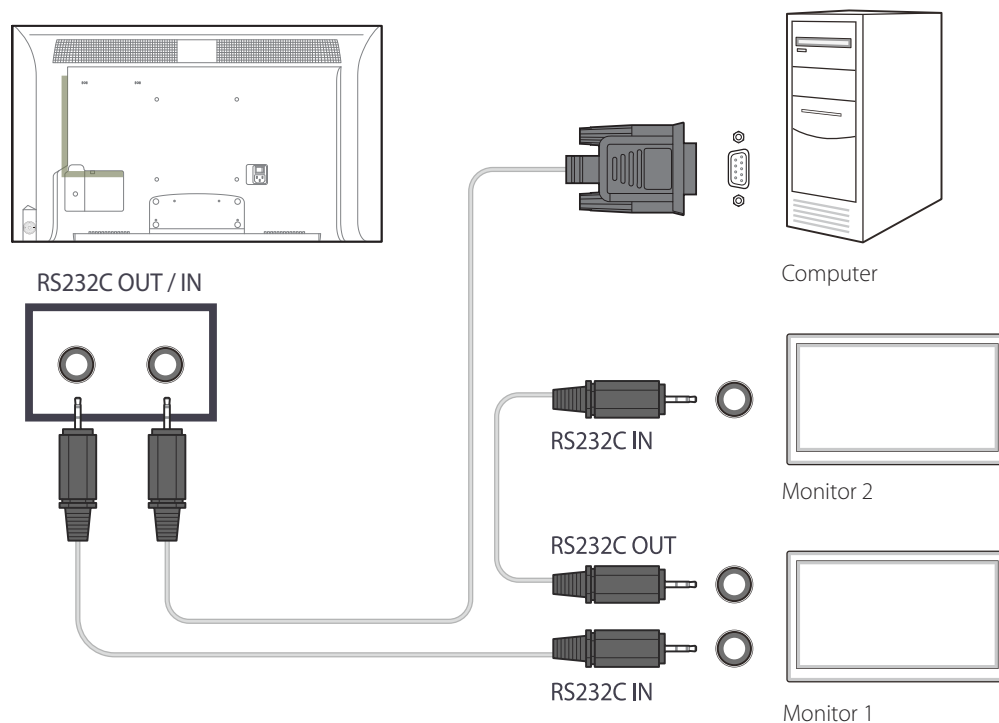
"MDC" (Multiple Display Control) est une application qui vous permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur.

Qu'est-ce que MDC ?

Connexion à MDC

Utilisation de MDC via RS-232C (normes de transmission de données série)

Vous devez brancher un câble série RS-232C aux ports série de l'ordinateur et du moniteur.

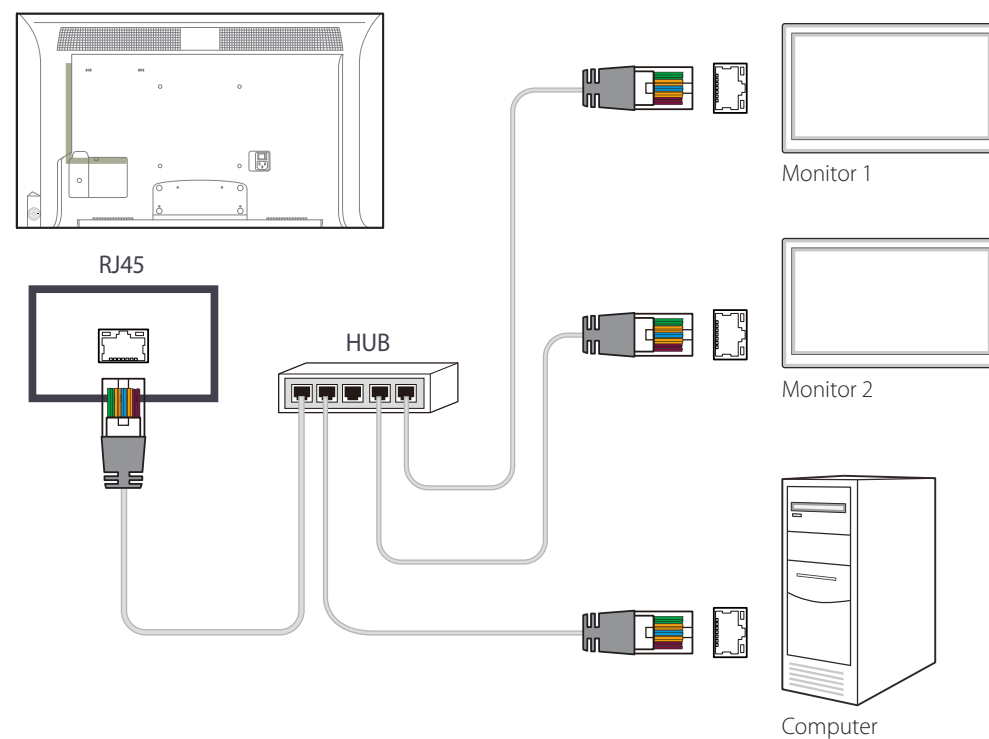


Utilisation de MDC via Ethernet

Entrez l'IP du périphérique d'affichage principal et connectez le périphérique à l'ordinateur. Un périphérique d'affichage peut se brancher à un autre à l'aide d'un câble série RS-232C.

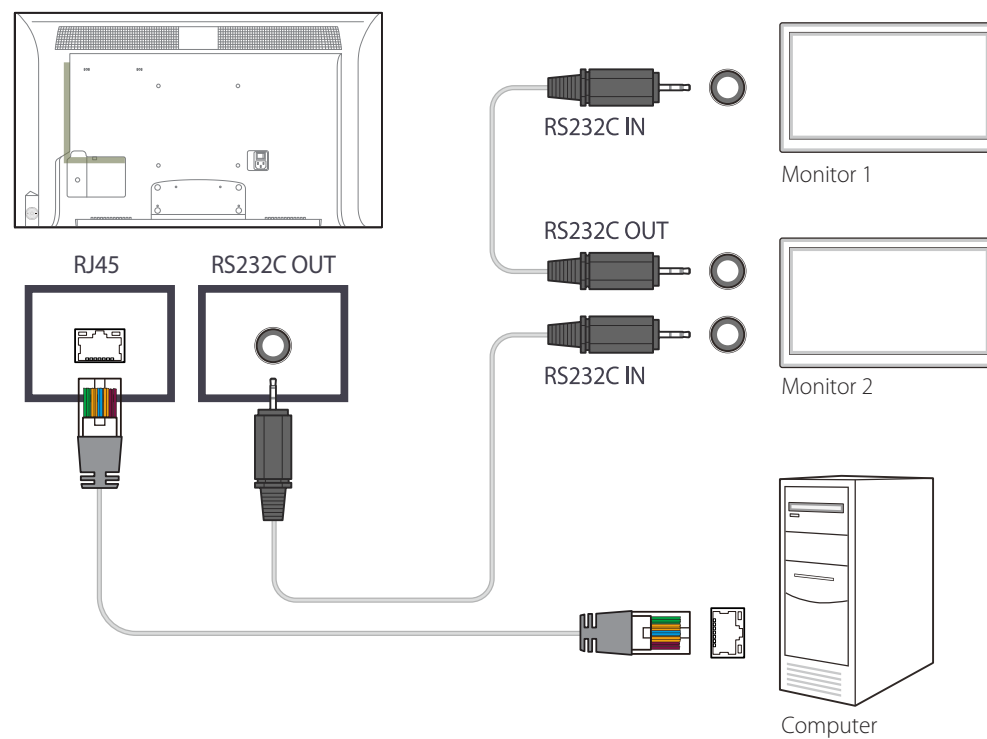
Connexion à l'aide d'un câble LAN direct

Plusieurs produits peuvent être connectés via le port **RJ45** du produit et les ports LAN du HUB.



Connexion à l'aide d'un câble LAN de connexion

— Plusieurs produits peuvent être connectés via le port **RS232C IN / OUT** du produit.



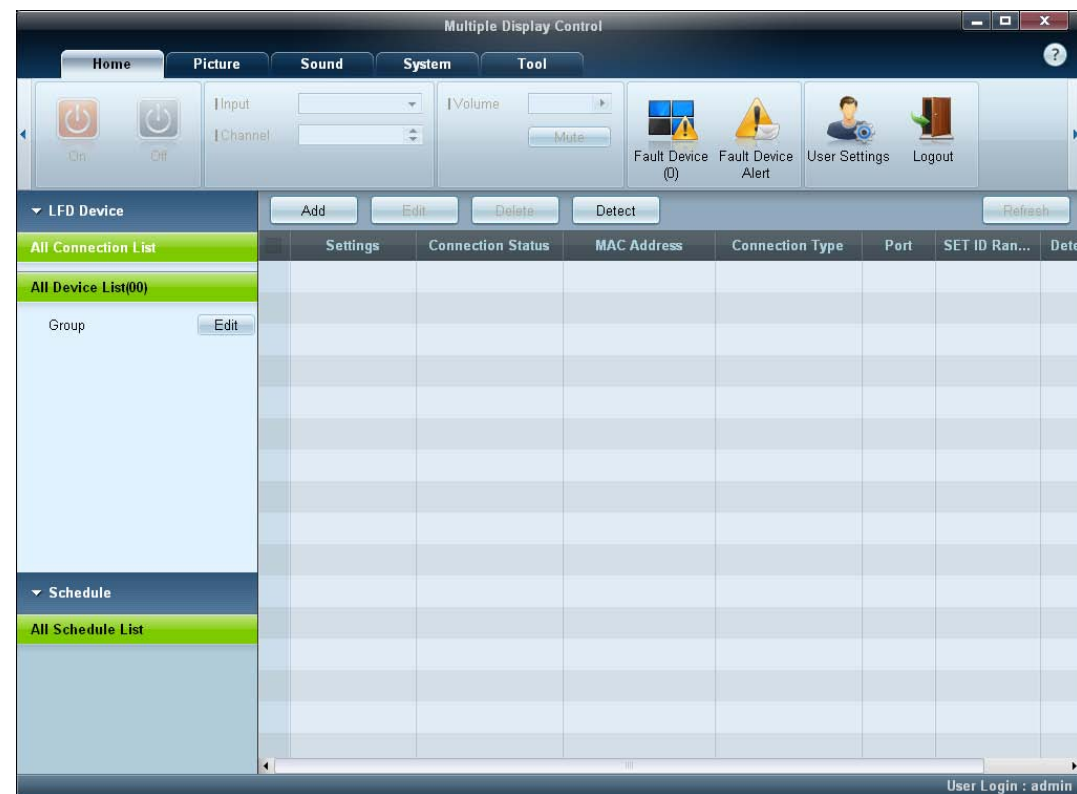
Gestion de la connexion

La gestion de la connexion comprend la **Liste des connexions** et les **Options de modification de la liste de connexions**.

Liste des connexions – Présente les informations relatives aux connexions, telles que la configuration de connexion (IP/COM, numéro de port, MAC et type de connexion), le statut de la connexion, **Set ID Range** et les périphériques détectés.

Chaque connexion peut comprendre 100 périphériques maximum connectés en série. Tous les LFD détectés dans une connexion sont répertoriés dans la liste de périphériques, dans laquelle l'utilisateur peut créer des groupes et envoyer des commandes aux périphériques détectés.

Options de modification de la liste de connexions – Sont incluses les options **Add**, **Edit**, **Delete** et **Refresh**.



User Login

Lancer le programme entraîne l'ouverture de la fenêtre de connexion de l'utilisateur.

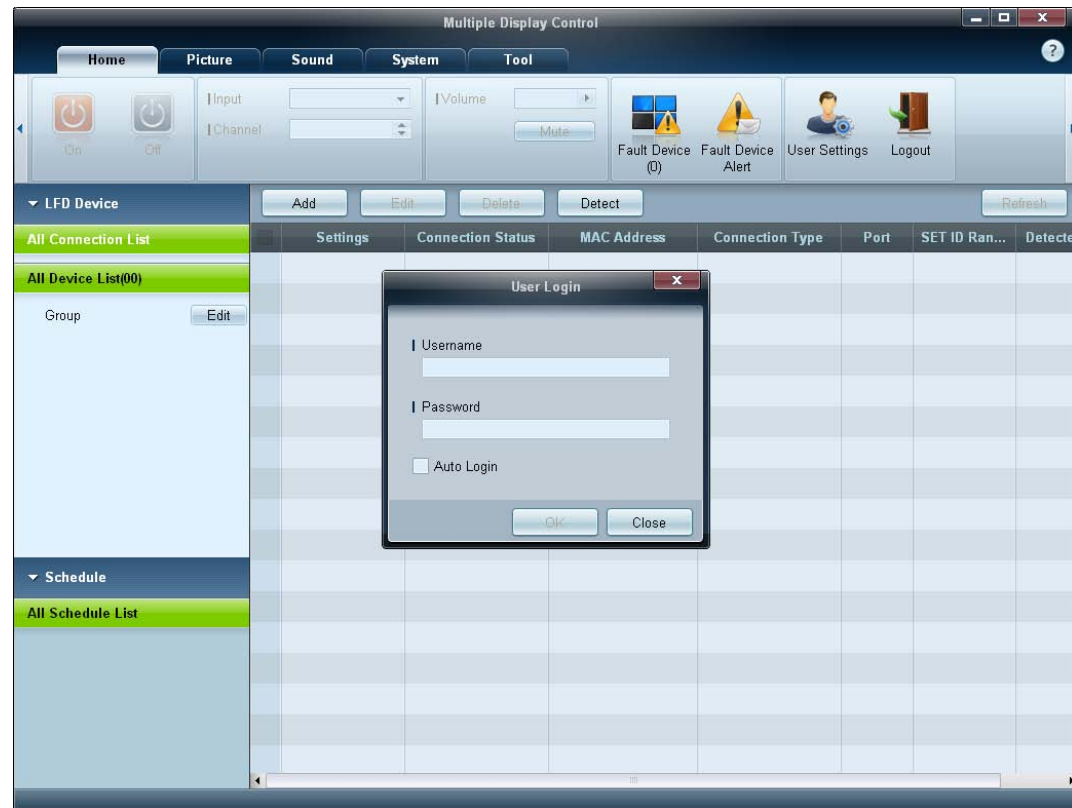
L'ID de connexion (**password: admin**) et le mot de passe (**Auto Login: admin**) d'origine sont : **admin**.

— Après votre première connexion, veuillez à modifier le mot de passe afin de garantir votre sécurité.

— Pour ce faire, allez dans **Home > User Settings**.

Une fois que vous êtes connecté, [**User Login : admin**] s'affiche dans le coin inférieur droit du programme.

Pour vous connecter automatiquement au redémarrage du programme, cochez la case **Auto Login** dans la fenêtre **User Login**.



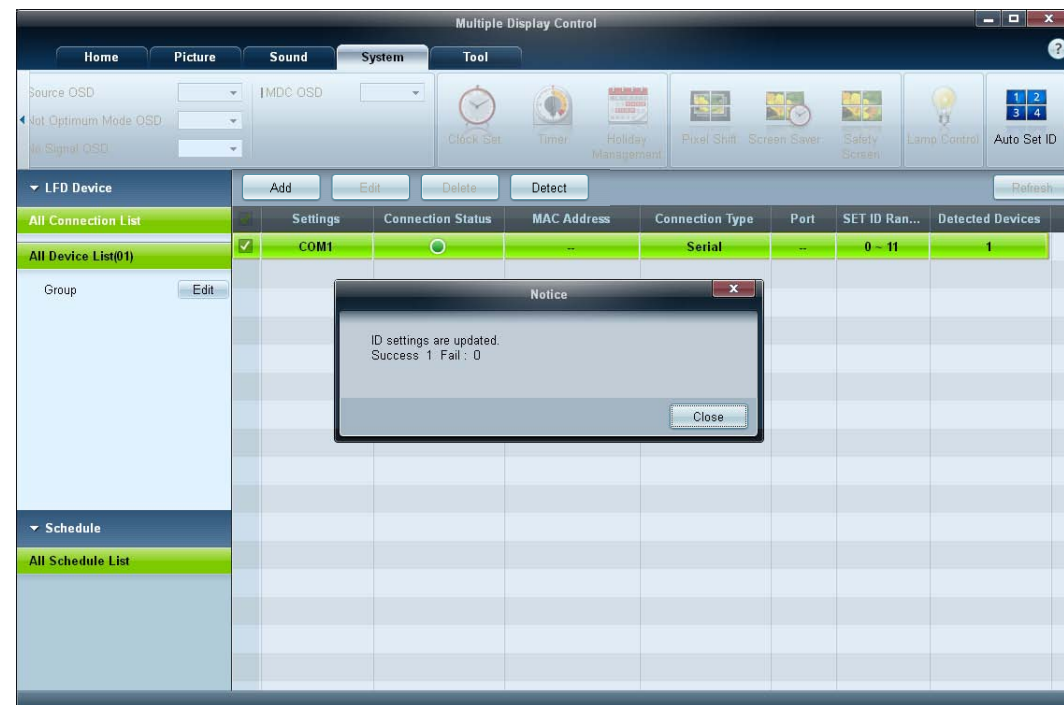
Auto Set ID

La fonction **Auto Set ID** attribue un ID à tous les moniteurs LFD connectés en série dans une connexion sélectionnée.

Le nombre maximum de LFD dans une connexion est de 100.

L'ID de moniteur est attribué séquentiellement dans la série, allant de 1 à 99 pour finir par l'ID de groupe 0.

— L'ID des 100 derniers LFD est réglé sur 0.

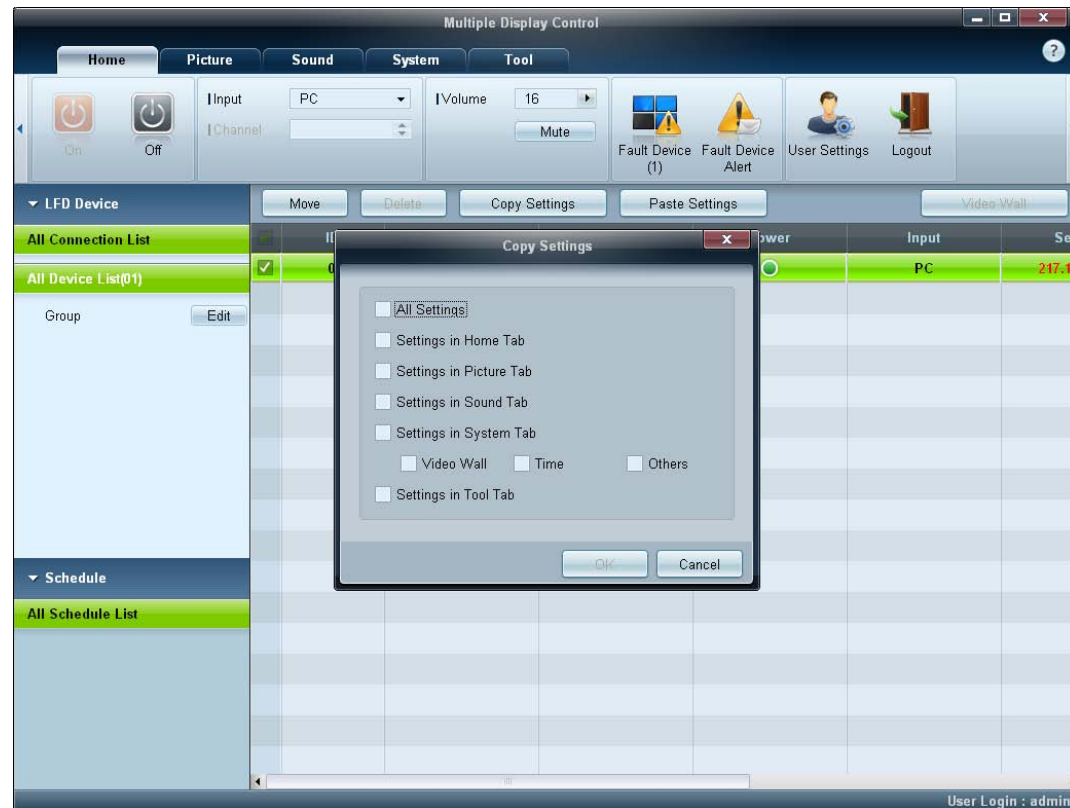


Clonage

Grâce à la fonction **Clonage**, vous pouvez copier la configuration d'un LFD et l'appliquer à plusieurs LFD sélectionnés.

Via la fenêtre des options de configuration, vous pouvez choisir des catégories d'onglets spécifiques ou toutes les catégories d'onglets destinées au clonage.

— Pour supprimer les paramètres que vous avez configurés, cliquez sur le bouton **Paste Settings**.

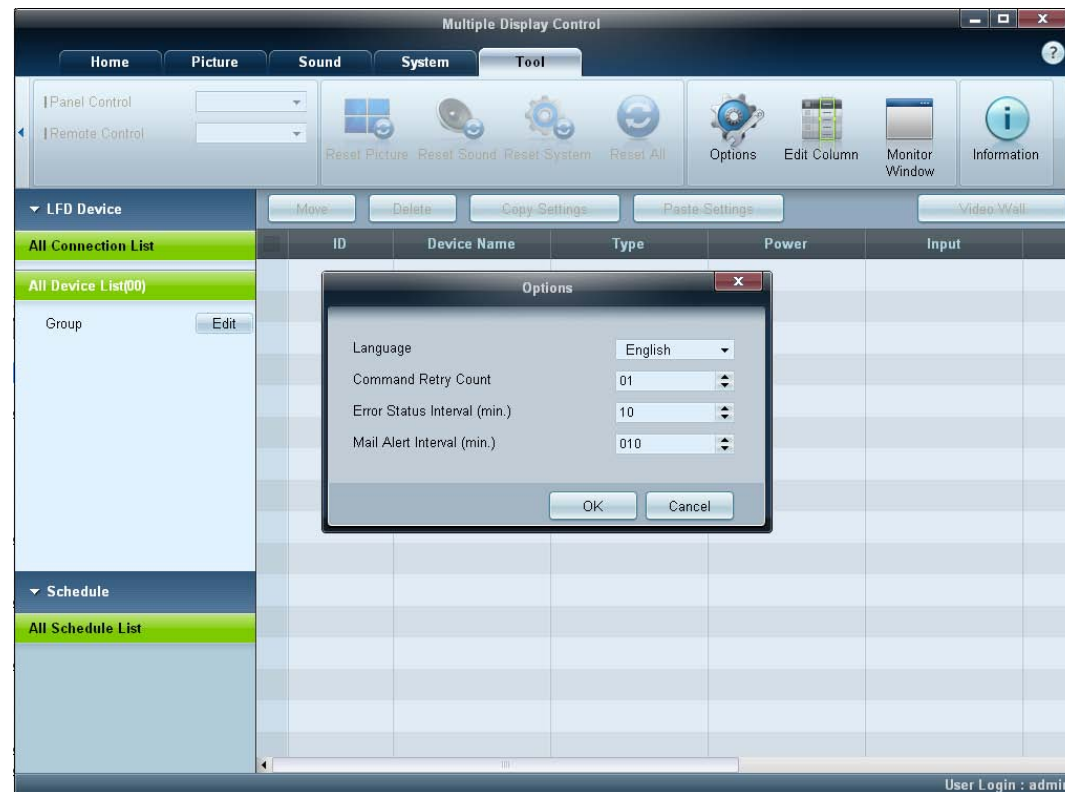


Nouvelle tentative de commande

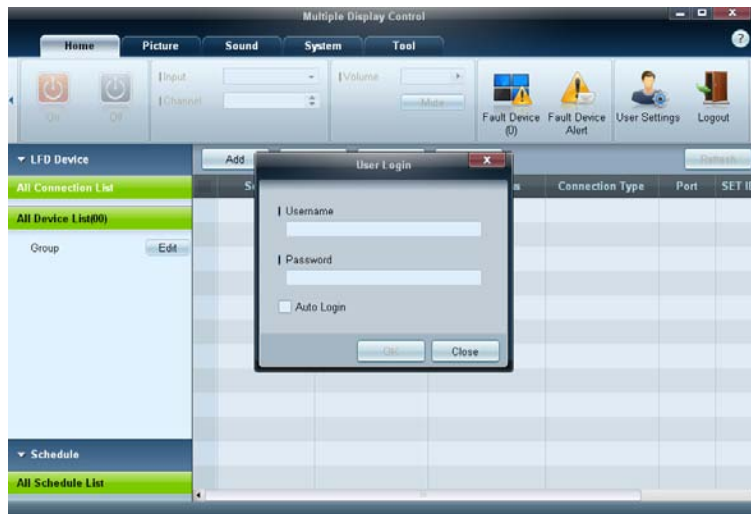
Cette fonction permet d'indiquer le nombre maximum de nouvelles tentatives d'exécution de la commande MDC en cas d'absence de réponse ou de réponse corrompue d'un LFD.

Le nombre de nouvelles tentatives peut être défini à l'aide de la fenêtre des options MDC.

Cette valeur doit être comprise entre 1 et 10, la valeur par défaut étant 1.



Premiers pas avec MDC

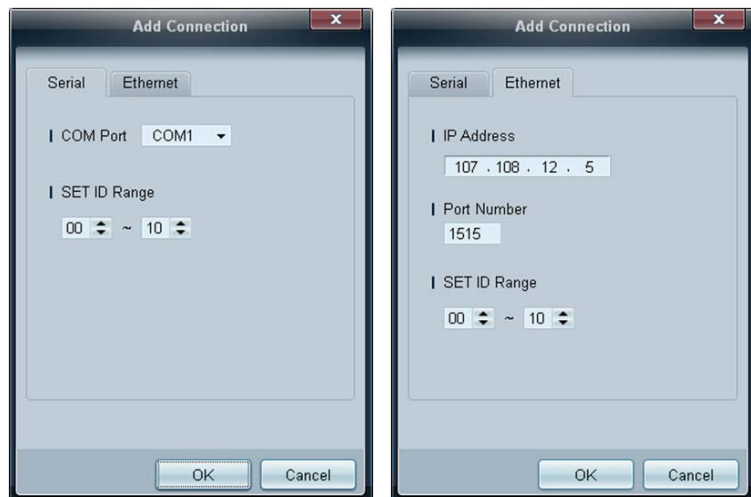


1 Pour démarrer le programme, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Samsung** → **MDC Unified**.

La fenêtre de connexion apparaît après le lancement du programme MDC.

Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe.

- L'ID utilisateur et le mot de passe par défaut sont **admin**.
- Veillez à modifier le mot de passe après la première connexion.

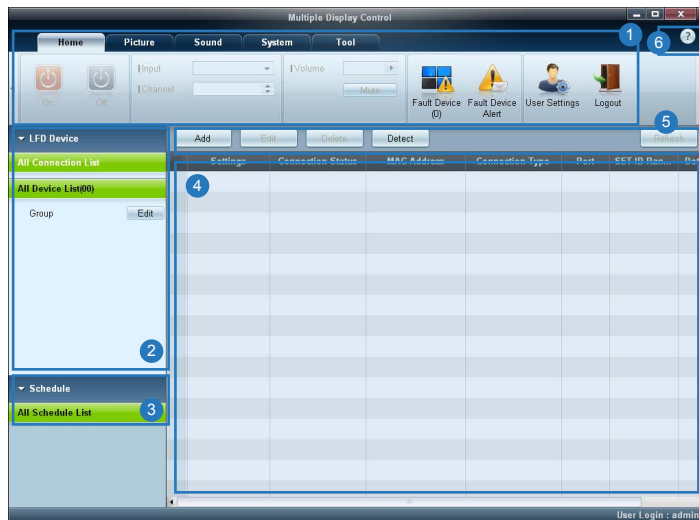


2 Cliquez sur **Add** pour ajouter un périphérique d'affichage.

SET ID Range : sélectionnez une plage pour l'ID unique affecté à un moniteur.

- Si la connexion est établie via RS-232C, rendez-vous sur **Serial** et précisez le **COM Port**.
- Si la connexion est établie via **Ethernet**, entrez l'IP qui avait été saisie pour le périphérique d'affichage.

Disposition de l'écran principal



1 Barre de menus	Modifiez le statut d'un périphérique d'affichage ou les propriétés du programme.
2 Catégorie de périphérique	Affichez une liste des périphériques d'affichage ou groupes de périphériques connectés.
3 Catégorie de programme	Affichez une liste de programmes relatifs aux périphériques d'affichage.
4 Liste de moniteurs LFD	Sélectionnez le périphérique d'affichage à régler.
5 Modifier la liste de moniteurs LFD	Ajoutez, modifiez, regroupez ou supprimez des moniteurs LFD.
6 Rubriques d'aide	Affichez les rubriques d'aide relatives au programme.

Menus

Home



Vous pouvez mettre sous ou hors tension un périphérique sélectionné, ou modifier la source d'entrée ou le volume du périphérique.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **Home**.

Sélectionnez un élément et modifiez le paramètre correspondant.

Marche/arrêt

- **On** : mettez sous tension l'écran sélectionné.
- **Off** : mettez hors tension l'écran sélectionné.

Input

- Source d'entrée : changez la source d'entrée.
 - Les sources d'entrée disponibles varient en fonction des modèles de périphérique d'affichage.
 - Vous ne pouvez changer la source d'entrée que pour les écrans sous tension.
- **Channel** : changez de canal.
 - Le canal télévisé peut être modifié à l'aide des touches de direction haut/bas.
 - Le canal ne peut être modifié que si la source d'entrée est **TV**.
 - Vous ne pouvez sélectionner que des canaux enregistrés.
 - Ne s'applique qu'aux modèles prenant en charge la télévision.

Volume



— Vous pouvez modifier le volume ou couper le son des écrans sous tension uniquement.

Volume

- Réglez le volume de l'écran sélectionné.
- Vous pouvez régler le volume à l'aide de la barre de défilement qui comprend des valeurs allant de 0 à 100.

Mute

- Activez ou désactivez l'option **Mute** de l'écran sélectionné.
L'option **Mute** sera automatiquement désactivée si vous réglez le **Volume** alors que l'option **Mute** est activée.

Alerte



Fault Device

- Ce menu fournit une liste des périphériques d'affichage qui présentent les erreurs suivantes : erreur de ventilateur, erreur de température, erreur de capteur de luminosité ou erreur de lampe.
- Sélectionnez un périphérique d'affichage dans la liste. Le bouton **Repair** sera activé.
- Cliquez sur le bouton **Refresh** pour actualiser le statut d'erreur du périphérique d'affichage. Le périphérique d'affichage remis en état disparaîtra de la **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Le périphérique d'affichage présentant une erreur sera signalé par message électronique.
- Remplissez tous les champs requis. Les boutons **Test** et **OK** seront activés.
Assurez-vous de bien saisir les informations du **Sender** et au moins un **Recipient**.

User Login



User Settings

- ajoutez, supprimez ou modifiez des informations de connexion.

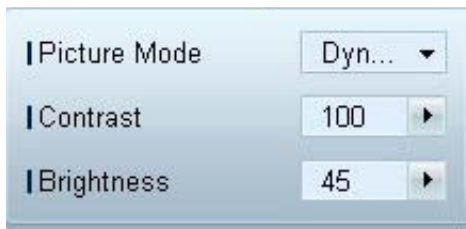
Logout

- Déconnectez-vous du compte utilisateur actuel en procédant comme suit.
- Cliquez sur **Logout**. Le message « **Do you want to log admin out?** » s'affiche.
- Cliquez sur **Yes**. La fenêtre de connexion de l'utilisateur s'ouvre.
- Si vous ne souhaitez pas vous connecter, cliquez sur **Close**. Le programme se ferme.

— Si vous fermez le programme en utilisant **Logout**, la fenêtre de connexion s'ouvre et il vous est demandé de saisir vos données d'utilisateur, même si la case **Auto Login** est cochée.

Réglage de l'écran

Configuration personnalisée



Vous pouvez régler les paramètres (contraste, luminosité, etc.) d'écran.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **Picture**.

Sélectionnez un élément et modifiez le paramètre d'écran correspondant.

Picture Mode

- Réglez le Mode Image de l'écran sélectionné.

Contrast

- Réglez le contraste de l'écran sélectionné.

Brightness

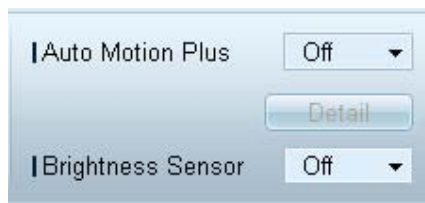
- Réglez la luminosité de l'écran sélectionné.

Couleur



- Les options **Color** et **Tint (G/R)** ne sont pas disponibles si la source d'entrée est **PC**.
- **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** et **Color Temp.** ne sont pas disponibles si les options **PC Source** et **Video Source** sont toutes les deux sélectionnées.

Options



Color

- Réglez les couleurs de l'écran sélectionné.

Tint (G/R)

- Réglez la teinte de l'écran sélectionné.

Color Tone

- Réglez la nuance des couleurs d'arrière-plan de l'écran sélectionné.

Color Temp.

- Réglez la température de couleur du périphérique d'affichage sélectionné.

— Cette option est activée si **Color Tone** est réglé sur **Off**.

HDMI Black Level

- Réglez le **HDMI Black Level** de l'écran sélectionné.

Auto Motion Plus

Cette option permet d'afficher des images dynamiques.

- **Off** : désactivez la fonction **Auto Motion Plus**.
- **Clear** : définissez un niveau clair pour **Auto Motion Plus**. Ce mode est préférable pour afficher des images expressives.
- **Standard** : définissez un niveau standard pour **Auto Motion Plus**.
- **Smooth** : définissez un niveau lisse pour **Auto Motion Plus**. Ce mode est préférable pour afficher des images lisses.
- **Custom** : personnalisez le niveau de rémanence d'image ou de scintillement de l'écran.
- **Demo** : cette fonction montre la technologie de **Auto Motion Plus**. Lors du changement de mode, vous pouvez afficher un aperçu du résultat sur le côté gauche de la fenêtre.

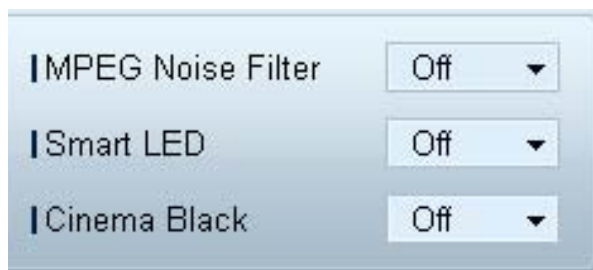
— Il est possible que l'option **Auto Motion Plus** ne soit pas disponible selon le produit utilisé.

- **Detail** : consultez les informations détaillées sur le périphérique d'affichage sélectionné.

Brightness Sensor

- Active ou désactive l'option **Brightness Sensor** pour l'écran sélectionné.
- L'option **Brightness Sensor** détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran.

— Il est possible que l'option **Brightness Sensor** ne soit pas disponible selon le produit utilisé.



MPEG Noise Filter

Permet de réduire le bruit MPEG pour offrir une qualité d'image supérieure.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

Commande le rétroéclairage par DEL afin de maximiser la clarté de l'image.

Cinema Black

En mode Film, cette fonction atténue les zones supérieure et inférieure de l'image vidéo afin d'accroître le sentiment d'immersion lors de l'expérience de visionnage.

- **Off** : désactive la fonction **Cinema Black**.
- **On** : permet de régler l'atténuation dans les zones inférieure et supérieure de l'écran en fonction de la vidéo.

Taille



Picture Size

- Réglez la taille d'écran du périphérique d'affichage sélectionné.
- L'élément **Detail** sera désactivé si l'option **Picture Size** est réglée sur un mode qui ne prend pas en charge la configuration détaillée.
- Vous pouvez utiliser les boutons +/- pour régler le **Zoom**.
- Vous pouvez déplacer l'écran à l'aide des boutons haut/bas/gauche/droite.

Detail

- Vous pouvez afficher les détails de la taille d'écran sélectionnée.

PC Screen Adjustment

- Vous pouvez régler la fréquence ou procéder à des réglages précis en utilisant les boutons +/- avec les options **Coarse** ou **Fine**.
- Pour déplacer l'écran, cliquez sur l'une des quatre images situées sous **Position**.
- Pour régler automatiquement la fréquence, procéder à des réglages précis ou déplacer l'écran, cliquez sur **Auto Adjustment**.

Fonctions avancées



3D Control



3D Mode

Sélectionnez le format d'entrée 3D.

3D L/R Change

Basculez entre les images gauche et droite.

3D → 2D

Affichez l'image pour l'œil gauche uniquement.

3D Auto View

Si vous réglez **3D Auto View** sur **Message Notice**, une fenêtre contextuelle s'ouvre lorsque le produit reçoit un signal 3D.

3D Optimization

Réglage général de l'effet 3D.

3D Expert Pattern

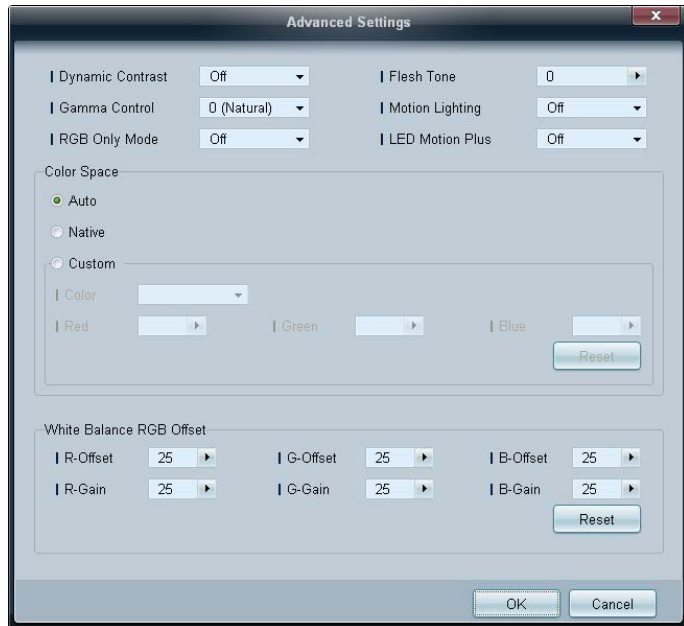
Visionner un motif 3D.

3D Effect

Réglez les effets 3D comme la perspective et la profondeur pour obtenir la visualisation 3D que vous préférez.

- **Auto**: Réglez automatiquement la perspective et la profondeur en fonction de la source d'entrée 3D.
- **Manual**: Réglez manuellement la perspective et la profondeur.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Réglez le contraste de l'écran.

Gamma Control

Réglez l'intensité des couleurs primaires.

RGB Only Mode

Affiche les couleurs **Red**, **Green** et **Blue** pour permettre des réglages précis de la teinte et de la saturation.

Flesh Tone

Accentuez la « carnation » rose.

Motion Lighting

Réduisez votre consommation d'énergie en baissant la luminosité de l'écran quand des mouvements ont lieu à l'écran.

LED Motion Plus

Supprimez le flou et les saccades visibles dans les scènes qui présentent de nombreux mouvements rapides, et obtenez ainsi une image plus nette.

Color Space

Permet de régler la gamme et la variété de couleurs (espace de couleur) disponibles pour créer des images.

- **Auto / Native / Custom**
 - Pour ajuster **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** et **Reset**, réglez **Color Space** sur **Custom**.

White Balance

Réglez la température de couleur pour obtenir une image plus naturelle.

- **R-Offset / G-Offset / B-Offset**
Ajustez l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain**
Ajustez la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Reset**
Permet de rétablir les paramètres par défaut de l'option **White Balance**.

Réglage du son



- L'élément **Bass** ou **Treble** sera désactivé s'il n'est pas pris en charge par le moniteur LFD sélectionné.

Vous pouvez modifier les paramètres audio.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **Sound**.

Bass

- Réglez les basses de l'écran sélectionné.

Treble

- Réglez les aiguës de l'écran sélectionné.

Balance(L/R)

- Réglez le volume des haut-parleurs gauche et droit du périphérique d'écran sélectionné.

SRS TS XT

- Activez ou désactivez l'option **SRS TS XT** pour le périphérique d'écran sélectionné.

Configuration système

Video Wall



Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **System**.

Vous pouvez utiliser la fonction **Video Wall** pour afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des périphériques d'affichage connectés.

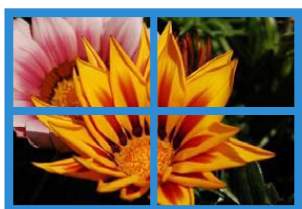
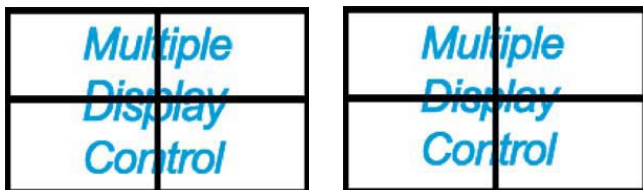
— **Video Wall** est activé uniquement si les périphériques font partie du groupe.

Video Wall

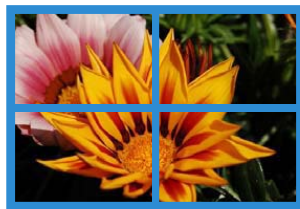
- Activez ou désactivez **Video Wall**.

Format

- Sélectionnez le format d'affichage de l'écran partagé.



Full



Natural

PIP



- Des informations de base requises pour régler le mode PIP apparaîtront dans l'écran de menu.
- Le mode **PIP** est désactivé si **Video Wall** est réglé sur **On**.
- Notez bien que l'option **Picture Size** est désactivée si PIP est réglé sur **On**.

H

- Sélectionnez le nombre de périphériques d'affichage horizontaux.
- Il est possible de disposer un maximum de 15 écrans.
 - Un maximum de 6 écrans peut être attribué à **V** si 15 écrans sont attribués à **H**.

V

- Sélectionnez le nombre de périphériques d'affichage verticaux.
- Il est possible de disposer un maximum de 15 écrans.
 - Un maximum de 6 écrans peut être attribué à **H** si 15 écrans sont attribués à **V**.

Screen Position

- Vous pouvez afficher la disposition des écrans (configurés par le diviseur d'écran) ou la modifier suivant vos besoins.
- Les options **Screen Position** et **Preview** sont activées si la fonction **Video Wall** est activée.
- Notez bien que si plusieurs moniteurs sont sélectionnés, l'option **Preview** est activée uniquement si les paramètres de **H** et **V** correspondent à la disposition des moniteurs sélectionnés.
- Pour modifier la **Position**, sélectionnez un moniteur LFD et faites-le glisser jusqu'à son nouvel emplacement.
 - La plage des paramètres du diviseur d'écran varie en fonction du modèle.

PIP Size

- Affichez le réglage **PIP Size** de l'écran actuel.

PIP Source

- Sélectionnez une source d'entrée PIP.

Sound Select

- Sélectionnez et activez le son provenant de l'écran principal ou secondaire.

Channel

- Le canal peut être modifié si la **PIP Source** est **TV**.

Général



User Auto Color

- Réglez automatiquement les couleurs de l'écran.
— Uniquement disponible en mode **PC**.

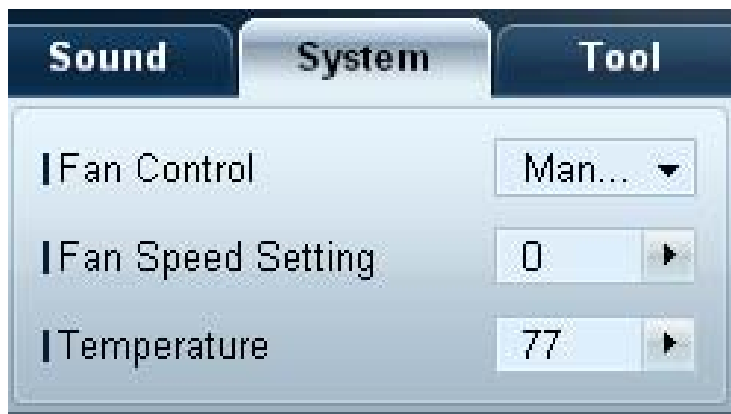
Auto Power

- Configurez le produit pour qu'il se mette automatiquement sous tension.

Standby Control

- Configurez le mode veille pour qu'il s'active si aucune source d'entrée n'est détectée.

Ventilateur & température



Configurez les paramètres requis pour détecter la vitesse du ventilateur et la température interne afin de protéger le produit.

Fan Control

- Sélectionnez une méthode pour configurer la vitesse du ventilateur.

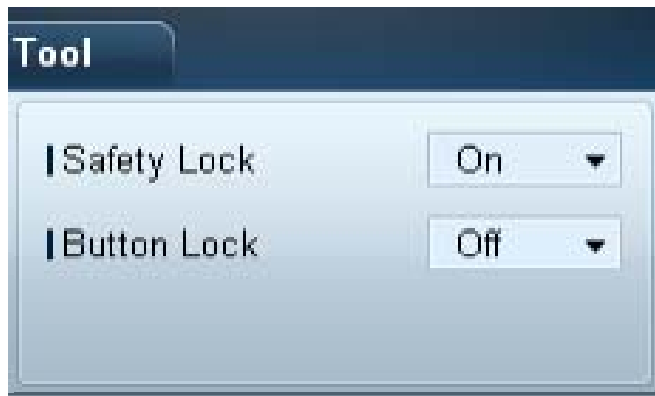
Fan Speed Setting

- Configurez la vitesse du ventilateur.

Temperature

- Détectez la température interne en indiquant la plage de température.

Sécurité



Safety Lock

- Verrouillez les menus à l'écran.
 - Pour déverrouiller les menus, réglez **Safety Lock** sur **Off**.

Button Lock

- Verrouillez les boutons du périphérique d'affichage.
 - Pour déverrouiller les boutons, réglez **Button Lock** sur **Off**.

Affichage OSD



Source OSD

- Choisissez d'afficher ou non un message quand la **Source** est modifiée.

Not Optimum Mode OSD

- Choisissez d'afficher ou non un message quand un mode non compatible est sélectionné.

No Signal OSD

- Choisissez d'afficher ou non un message quand aucun signal d'entrée n'est détecté.

MDC OSD

- Choisissez d'afficher ou non un message quand des paramètres sont modifiés par MDC.

Date et heure



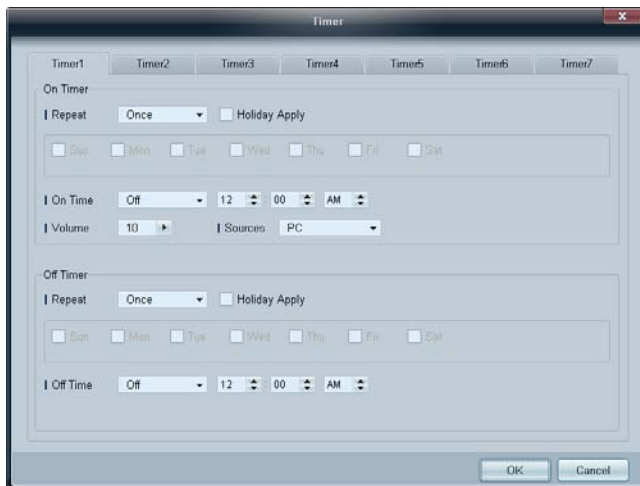
Clock Set



Modifiez la date et l'heure actuelles sur le périphérique d'affichage sélectionné, en fonction de la date et de l'heure définies sur un ordinateur.

Si la date et l'heure ne sont pas définies sur le périphérique d'affichage, des valeurs nulles s'afficheront.

Timer



On Timer

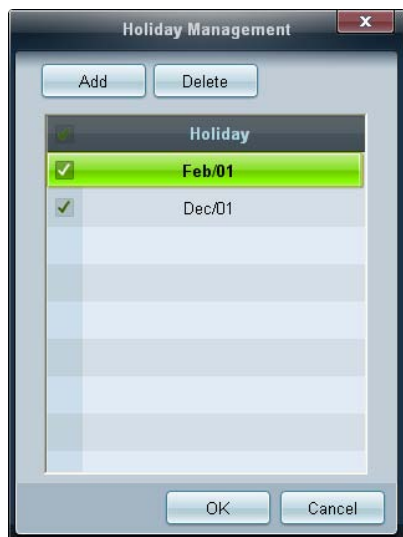
- **Repeat** : indiquez la période durant laquelle vous voulez répéter le **Timer** sélectionné.
Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, Manual
- **Holiday Apply** : les paramètres de **Holiday Management** peuvent être appliqués au **Timer**.
- **On Time** : définissez l'heure à laquelle le périphérique d'affichage sélectionné sera mis sous tension.
- **Volume** : indiquez le volume du périphérique d'affichage quand il est mis sous tension via l'option **On Time**.
- **Source** : indiquez la source d'entrée du périphérique d'affichage quand il est mis sous tension via l'option **On Time**.

Off Timer

- **Repeat** : indiquez la période durant laquelle vous voulez répéter le **Timer** sélectionné.
Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, Manual
- **Holiday Apply** : les paramètres de **Holiday Management** peuvent être appliqués au **Timer**.
- **Off Time** : définissez l'heure à laquelle le périphérique d'affichage sélectionné sera mis hors tension.

— Les cases à cocher pour sélectionner des jours de la semaine sous **Repeat** sont activées uniquement si **Manual** est sélectionné.

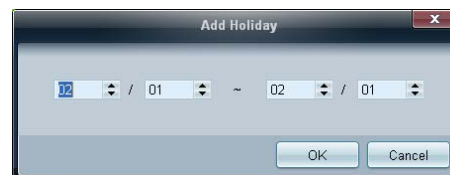
Holiday Management



L'option **Holiday Management** permet d'empêcher des périphériques qui sont configurés pour se mettre sous tension en fonction du **Timer** de se mettre sous tension à une date précise.

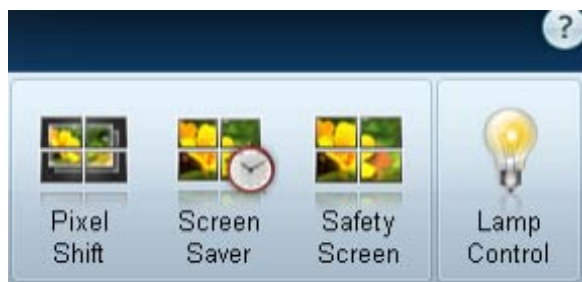
— La fonction **Holiday Management** peut être activée ou désactivée dans le menu des paramètres du **Timer**.

- **Add** : vous pouvez indiquer des vacances.
Cliquez sur le bouton **Add** de la fenêtre **Holiday Management**.

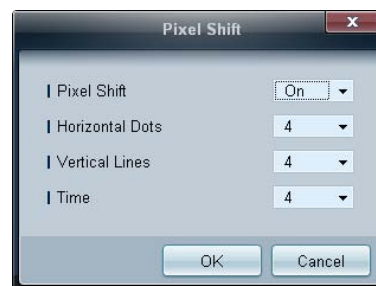


- **Delete** : supprimez des vacances. cochez les cases correspondantes, puis cliquez sur ce bouton.
- Liste de vacances : affichez une liste des vacances que vous avez ajoutées.

Protection contre la rémanence d'image

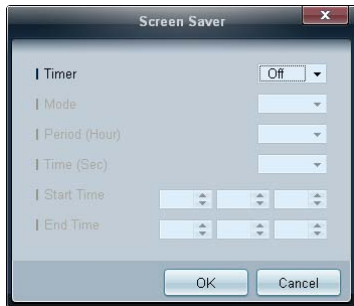


Pixel Shift

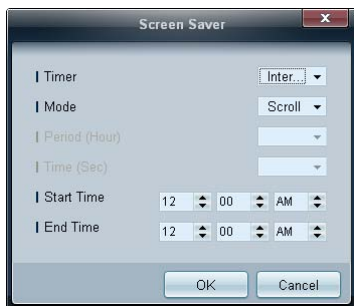


Déplacez légèrement l'écran à des intervalles de temps précis pour empêcher toute rémanence d'image à l'écran.

Screen Saver



— **Period (Hour)** et **Time (Sec)** peuvent être configurés si l'option **Repeat** est sélectionnée.



— **Start Time** et **End Time** peuvent être configurés si l'option **Interval** est sélectionnée.

Cette fonction empêche le phénomène de rémanence d'image quand l'écran du périphérique d'affichage sélectionné reste statique pendant une période prolongée.

Timer: Vous pouvez définir le programmeur de **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat** : affichez, à des intervalles de temps précis (**Period**), le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode**.
 - L'option est activée lorsque **Repeat** est sélectionné pour **Timer**.
- **Interval** : affichez le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode** pendant la durée indiquée (de **Start Time** à **End Time**).
 - L'option est activée lorsque **Interval** est sélectionné pour **Timer**.
- **Mode** : sélectionnez le motif de protection d'écran à afficher.
- **Period (Hour)** : permet d'indiquer l'intervalle d'activation de la fonction **Screen Saver**.
 - L'option est activée lorsque **Repeat** est sélectionné pour **Timer**.
- **Time (Sec)** : indiquez la durée d'activation de la fonction **Screen Saver**.
 - L'option est activée lorsque **Repeat** est sélectionné pour **Timer**.
- **Start Time** : Définissez l'heure de début pour l'affichage de l'économiseur d'écran.
 - L'option est activée lorsque **Interval** est sélectionné pour **Timer**.
- **End Time** : Définissez l'heure de fin pour l'affichage de l'économiseur d'écran.
 - L'option est activée lorsque **Interval** est sélectionné pour **Timer**.

Safety Screen

La fonction **Safety Screen** permet d'empêcher toute rémanence d'écran quand une image statique reste affichée sur l'écran d'un périphérique d'affichage pendant une période prolongée.



Lamp Control

L'option **Lamp Control** permet de régler le rétroéclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

Réglez automatiquement le rétroéclairage du périphérique d'affichage sélectionné à une heure précise.

Si le paramètre **Manual Lamp Control** est réglé, **Auto Lamp Control** passera automatiquement en position **Off**.

Réglez manuellement le rétroéclairage de l'écran sélectionné.

Si le paramètre **Auto Lamp Control** est réglé, **Manual Lamp Control** passera automatiquement en position **Off**.

- **Ambient Light** : **Ambient Light** détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran de tous les LFD de la même connexion en série.



Ticker

Ticker

Ticker: Off

Message

Text:

Time

Start Time: 12:00 AM | End Time: 12:00 AM

Position

Horizontal: Left | Vertical: Down

Motion

On ☐ Off ☒ | Direction: Left | Speed: Slow

Font Options

Size: Standard | Foreground Color: White | Background Color: Black | Foreground Opacity: Solid | Background Opacity: Solid

Reset

OK Cancel

Saisissez du texte quand une vidéo ou une image est affichée, et affichez le texte à l'écran.

Ticker

Activez ou désactivez **Ticker**.

- **Off / On**

Message

saisissez un message à afficher à l'écran.

Timer

réglez **Start Time** et **End Time** pour afficher un message (**Message**).

Position

sélectionnez l'orientation d'affichage d'un message (**Message**) entre **Horizontal** et **Vertical**.

Motion

spécifiez la **Direction** et la **Speed** d'affichage d'un message (**Message**).

Font Options

réglez les options **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** et **Background Opacity** pour le message.

Paramètres d'outil

Sécurité



- **Panel Control** : mettez sous ou hors tension l'écran d'un périphérique d'affichage.
- **Remote Control** : activez ou désactivez la télécommande.

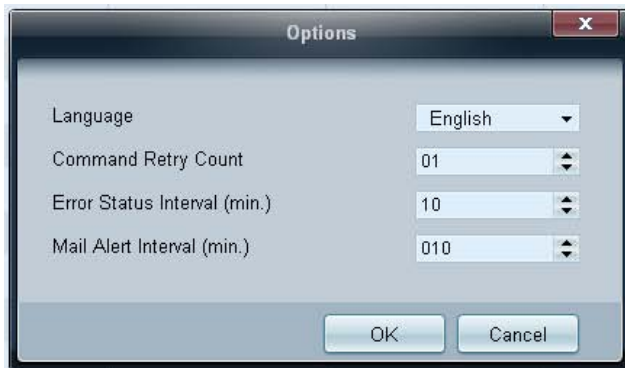
Réinit.



- **Reset Picture** : réinitialisez les paramètres d'écran.
- **Reset Sound** : réinitialisez les paramètres audio.
- **Reset System** : réinitialisez les paramètres système.
- **Reset All** : réinitialisez les paramètres d'écran, audio et système simultanément.

Modifier une colonne

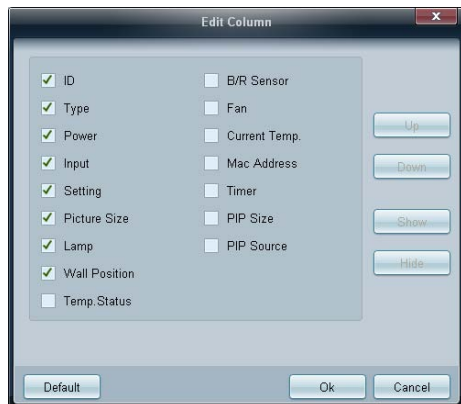
Options



Configurez les paramètres pour les éléments qui seront affichés dans la liste des écrans.

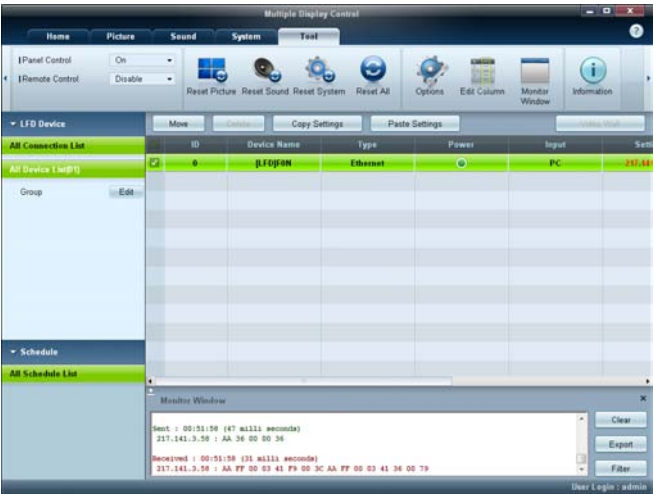
- **Language** : sélectionnez la langue à utiliser avec le programme MDC. puis redémarrez le programme pour que ce choix soit pris en compte.
- **Command Retry Count** : indiquez le nombre de nouvelles tentatives d'exécution autorisé en cas d'échec de la commande.
- **Error Status Interval** : indiquez l'intervalle de temps devant s'écouler entre chaque interrogation du périphérique d'affichage permettant de vérifier si une erreur "**Fault Device**" s'est produite.
- **Mail Alert Interval** : indiquez l'intervalle de temps devant s'écouler entre chaque notification par e-mail en cas d'erreur "**Fault Device**".

Edit Column



Sélectionnez les éléments à afficher dans la liste de moniteurs LFD.

Monitor Window



Une fenêtre affichant les détails des transferts de données entre l'ordinateur et les périphériques d'affichage s'ouvre.

- [Filter](#)



Information



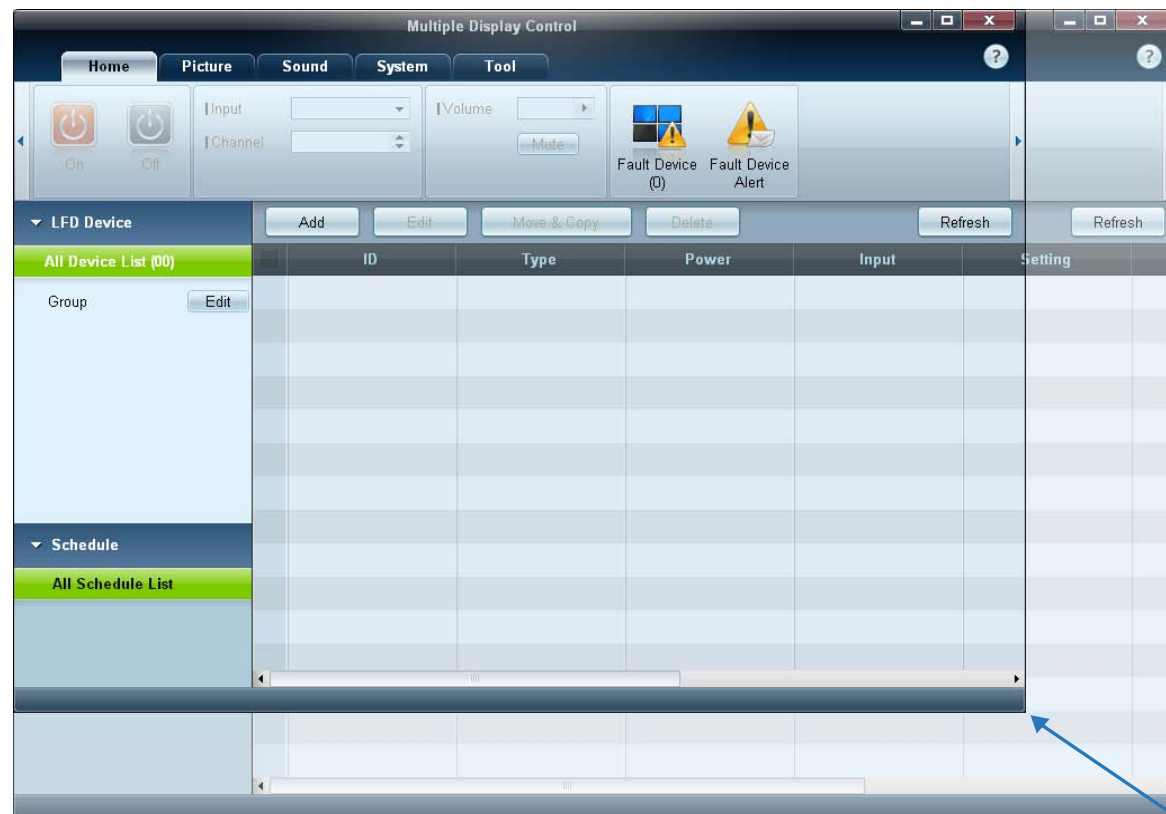
Consultez les informations du programme.

Autres fonctions

Redimensionnement d'une fenêtre

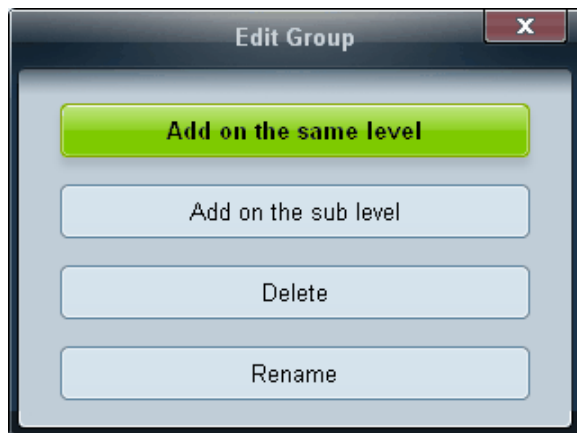
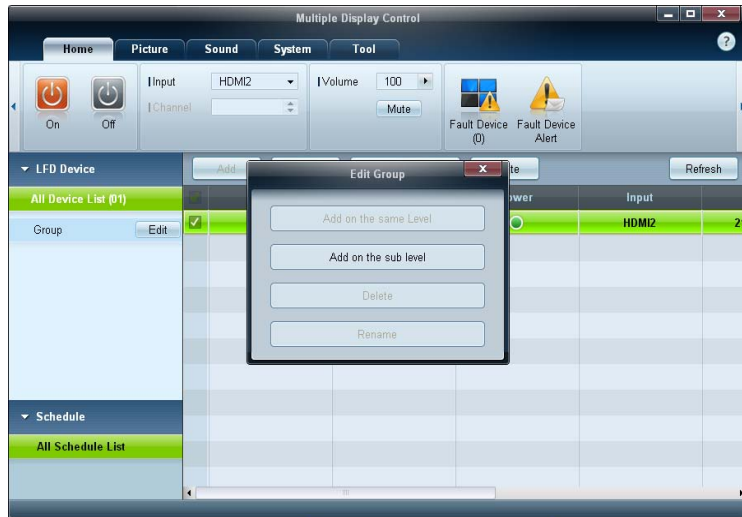
Placez le pointeur de la souris sur un coin de la fenêtre du programme. Une flèche apparaît alors.

Déplacez cette flèche pour personnaliser la taille de la fenêtre du programme.



Gestion de groupe

Création de groupes



Créez des groupes et gérez la liste de moniteurs LFD sur la base de groupes.

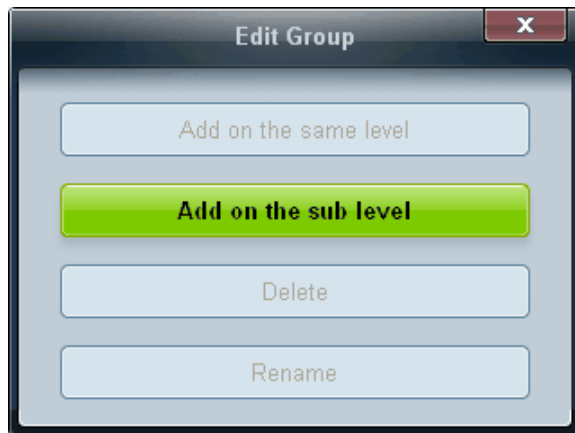
— Il est impossible d'utiliser des noms de groupe en double.

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Group** → **Edit** dans la section de la liste des périphériques d'affichage, sur le côté gauche de la fenêtre du programme.

- 2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Add on the same level** ou **Add on the sub level**.

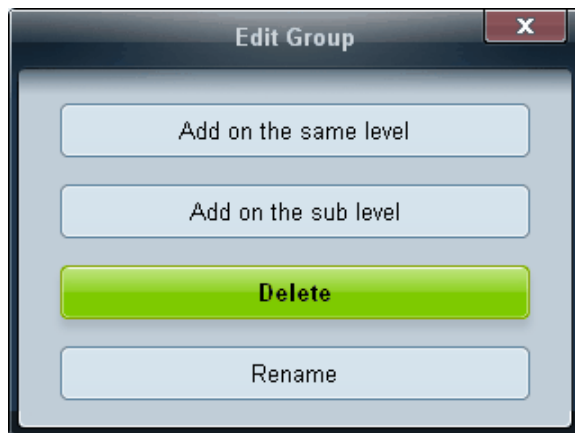
- **Add on the same level** : créez un groupe au même niveau que le groupe sélectionné.

— Le bouton **Add on the same level** est activé si au moins un groupe est créé.



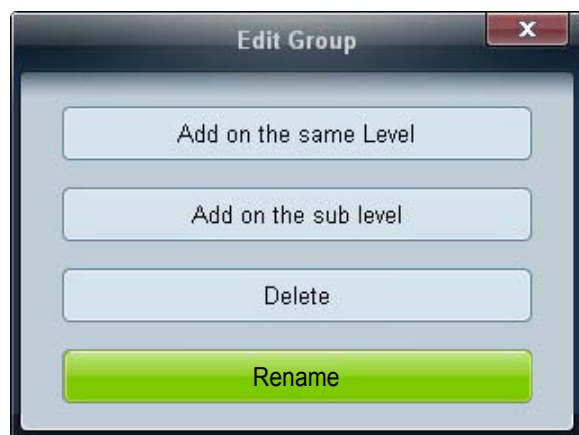
- **Add on the sub level** : créez un sous-groupe sous le groupe sélectionné.
- 3 Entrez le nom du groupe.

Suppression de groupes



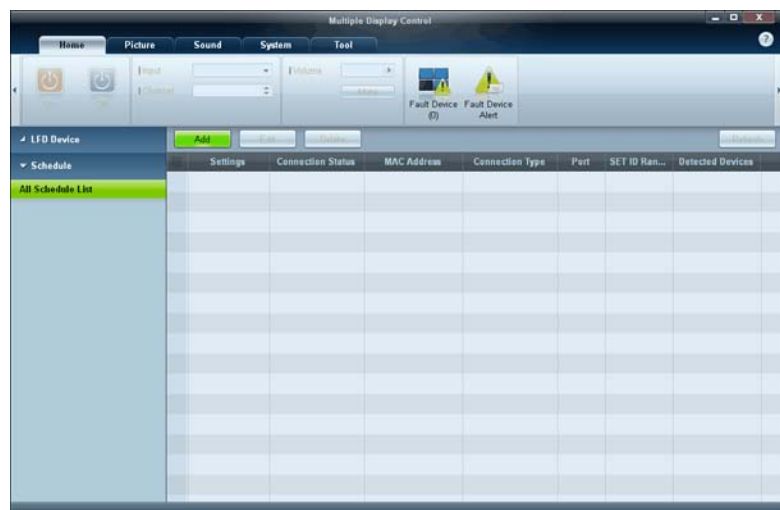
- 1 Sélectionnez un nom de groupe, puis cliquez sur **Edit**.
- 2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Delete**.
- 3 Cliquez sur **Yes**. Le groupe est alors supprimé.

Changement de noms de groupes



- 1 Sélectionnez un nom de groupe, puis cliquez sur **Edit**.
- 2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Rename**.
- 3 Si un curseur apparaît dans l'ancien nom de groupe, entrez un nouveau nom.

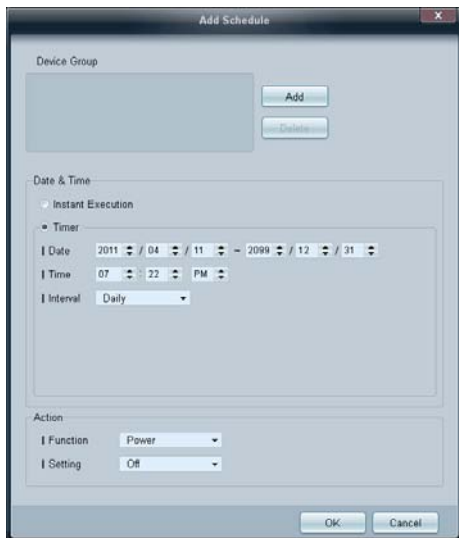
Gestion de programme



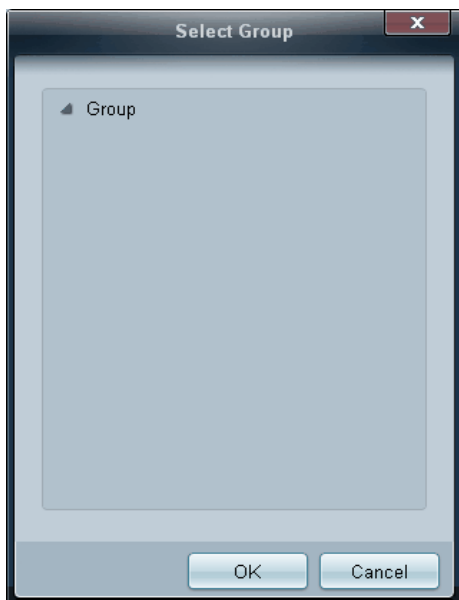
Création de programmes

Créez et enregistrez un programme sur la base de groupes.

- 1 Cliquez sur **All Schedule List** dans la section des programmes, sur le côté gauche de la fenêtre. Le bouton **Add** sera activé au milieu.



- 2 Cliquez sur le bouton **Add**. La fenêtre **Add Schedule** apparaît alors.
- 3 Cliquez sur **Add** sous l'élément **Device Group**, puis sélectionnez le groupe pour lequel ajouter un programme.



- 4 Sélectionnez **Date&Time/Action** et cliquez sur **OK**. Le programme est ajouté et une liste de programmes apparaît alors dans la fenêtre de la liste de moniteurs LFD.
 - **Device Group** : sélectionnez un groupe.
 - **Date&Time**
Instant Execution : exécutez immédiatement le programme.
Timer : indiquez la date, l'heure et l'intervalle d'exécution du programme.
 - **Action** : sélectionnez une fonction qui s'activera selon l'heure et l'intervalle indiqués.

Modification de programme

Pour modifier un programme, sélectionnez le programme voulu et cliquez sur **Edit**.

Suppression d'un programme

Pour supprimer un programme, sélectionnez le programme voulu et cliquez sur **Delete**.

- Il arrive que ce programme ne fonctionne pas correctement en raison d'un problème de communication entre l'ordinateur et l'écran ou d'ondes électromagnétiques émises par des appareils électroniques situés à proximité.

Guide de dépannage

Problème

Solution

L'écran que vous souhaitez commander n'apparaît pas dans le diagramme d'informations du système.

- 1 Vérifiez le branchement du câble RS-232C (assurez-vous qu'il est correctement branché au port série approprié).
- 2 Assurez-vous qu'aucun autre écran avec un ID en double n'est connecté. La connexion d'écrans avec un ID en double peut provoquer un conflit de données et, par conséquent, empêcher l'affichage des écrans.
- 3 Vérifiez que l'ID de l'écran est compris entre 0 et 99. (Pour modifier l'ID, utilisez le menu Écran.)

— Dans le cas d'un écran prenant en charge un ID compris entre 0 et 99, l'**ID** doit être défini dans cette page.

L'écran que vous souhaitez commander n'apparaît pas dans les autres grilles d'information.

Vérifiez que l'écran est allumé. (Consultez l'état d'alimentation dans le diagramme d'informations du système.)

Prenez soin de sélectionner la source d'entrée à laquelle l'écran est connecté.

Le message ci-dessous s'affiche sans cesse.

Vérifiez que l'écran souhaité est sélectionné.



Les écrans s'allument ou s'éteignent à des heures différentes, bien que la fonction **On Time ou **Off Time** soit définie.**

Réglez la date et l'heure sur l'ordinateur afin de synchroniser la date et l'heure entre les différents écrans connectés.

La télécommande ne fonctionne pas.

Il se peut que la télécommande ne fonctionne pas si vous avez débranché le câble RS-232C ou si vous avez quitté le programme de manière incorrecte alors que la fonction **Remote Control** est définie sur **Disable**. Pour remédier à ce problème, exécutez à nouveau le programme et définissez **Remote Control** sur **Enable**.

Affichage des propriétés d'écran lorsque plusieurs écrans sont utilisés

- 1 Lorsqu'aucun écran n'est sélectionné : la valeur par défaut est affichée.
- 2 Lorsqu'un seul écran est sélectionné : les paramètres de l'écran sélectionné sont affichés.
- 3 Lorsque deux écrans sont sélectionnés (par exemple, dans une séquence d'**ID** 1 et d'**ID** 3) : les paramètres de l'écran portant l'**ID** 1 sont affichés avant ceux de l'**ID** 3.
- 4 Lorsque la case **All+Select** est cochée et que tous les écrans sont sélectionnés : les paramètres par défaut sont affichés.

Chapitre 05

Réglage de l'écran

Configurez les paramètres **Image** (**Rétroéclairage**, **Nuance Coul.**, etc.).

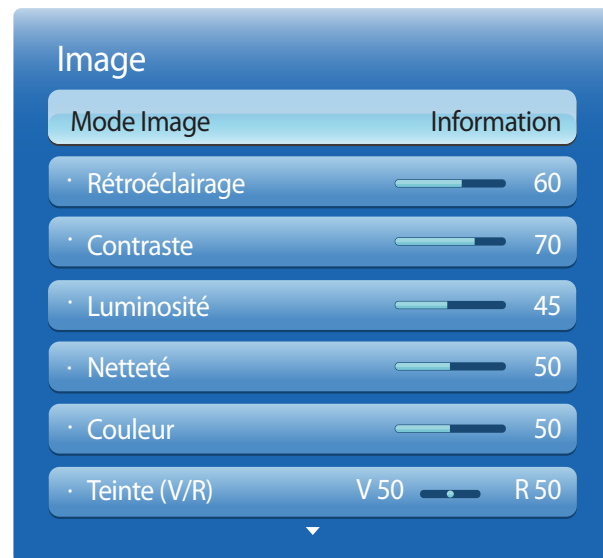
– La disposition des options du menu **Image** peut varier en fonction du produit.

Mode Image

MENU  → **Image** → **Mode Image** → ENTER 

Sélectionnez un mode d'image (**Mode Image**) adapté à l'environnement dans lequel l'appareil sera utilisé.

Les options **Mode Image** affichées varient en fonction de la source d'entrée active.



– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Si la source d'entrée est PC, DVI

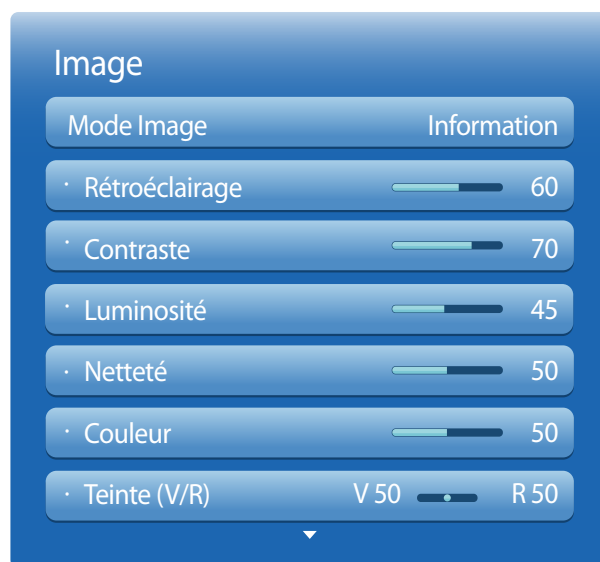
- **Information** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire. Il est adapté à la présentation d'informations au public.
- **Publicité** : ce mode est adapté à l'affichage de contenu vidéo, ainsi que de publicités en intérieur/extérieur.

Si la source d'entrée est AV, Composant, HDMI

- **Dynamique** : ce mode est approprié lorsque l'éclairage ambiant est lumineux.
- **Standard** : ce mode convient généralement pour tout type d'environnement.
- **Naturel** : permet de réduire la fatigue oculaire.
- **Cinéma** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire.

Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

MENU  → Image → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Votre produit présente plusieurs options de réglage de la qualité d'image.

Source d'entrée	Mode Image	Options réglables
PC, DVI, HDMI (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information	Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté
	Publicité	Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur
AV, Composant, HDMI	Dynamique, Standard, Naturel, Cinéma	Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

- Lorsque vous modifiez les paramètres **Rétroéclairage**, **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte (V/R)**, l'OSD est ajusté en conséquence.
- Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque périphérique externe branché à une entrée du produit.
- En réduisant la luminosité de l'image, vous réduirez votre consommation d'énergie.

Réglage de l'écran

MENU  → Image → Réglage de l'écran → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Choisissez la taille et le format de l'image affichée à l'écran.

Format de l'image

— Les options **Réglage de l'écran** affichées varient en fonction de la source d'entrée active.

- **16:9** : passe l'image en mode écran large **16:9**.
- **Zoom1** : à utiliser pour un grossissement modéré. Coupe les parties supérieure et latérales.
- **Zoom2** : à utiliser pour un fort grossissement.
- **Smart View 1** : réduit l'image **16:9** de 50%.

— **Smart View 1** est activé uniquement en mode **HDMI**.

- **Smart View 2** : réduit l'image **16:9** de 25%.

— **Smart View 2** est activé uniquement en mode **HDMI**.

- **Ajuster à écran** : agrandit le format de l'image de manière à occuper tout l'écran.
- **4:3** : passe l'image en mode basique (**4:3**).

— N'appliquez pas le format **4:3** pendant une durée prolongée.

Les bordures qui s'affichent à droite et à gauche, ou en haut et en bas de l'écran, peuvent provoquer une rémanence de l'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.

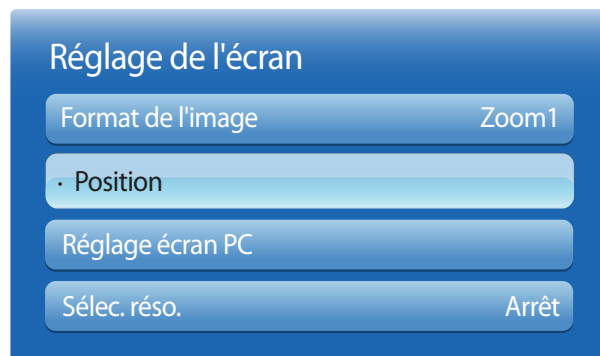
- **Adapter à l'écran** : permet d'afficher toute l'image sans coupe lors de l'entrée de signaux **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) ou **Composant** (1080i / 1080p).
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.
- **Format d'origine** : si la source d'entrée est **PC**, **DVI**, **HDMI**(connexion PC), la vidéo s'affiche selon son format d'origine.

— Les ports sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

Formats d'image disponibles selon la source d'entrée :

Source d'entrée	Format de l'image
AV, Composant (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3, Personnalisé
Composant (1080i, 1080p)	16:9, Ajuster à écran, Adapter à l'écran, 4:3 , Personnalisé
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, Smart View 1, Smart View 2, Ajuster à écran, 4:3 , Adapter à l'écran, Personnalisé
HDMI (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, Smart View 1, Smart View 2, 4:3, Personnalisé
PC, DVI, HDMI (lorsqu'un ordinateur est connecté)	16:9, 4:3, Format d'origine


Position



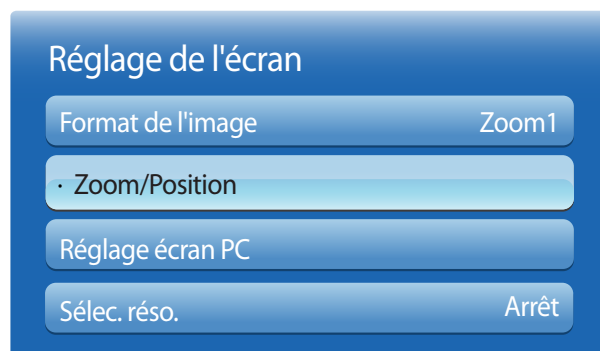
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Ajustez la position de l'image. La fonction **Position** n'est disponible que si **Format de l'image** a la valeur **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuster à écran**, **Adapter à l'écran** ou **Personnalisé**.

— Pour utiliser la fonction **Position** après avoir sélectionné **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuster à écran** ou **Adapter à l'écran**, procédez comme suit.



- 1 Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Position**. Appuyez sur le bouton .
- 2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour déplacer l'image vers le haut ou le bas.
- 3 Appuyez sur le bouton .

Zoom/Position



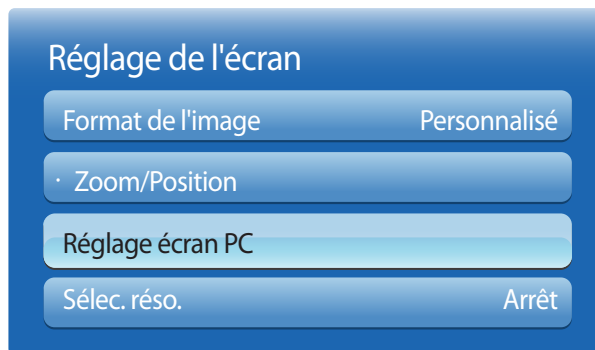
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

— Pour utiliser la fonction **Zoom/Position** après avoir sélectionné **Adapter à l'écran** dans **HDMI** (1080i / 1080p), **Composant** (1080i / 1080p) ou **Personnalisé**, procédez comme suit.

- 1 Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Zoom/Position**. Appuyez sur le bouton .
- 2 Sélectionnez **Zoom** ou **Position**. Appuyez sur le bouton .
- 3 Appuyez sur le bouton ▲/▼/◀/▶ pour déplacer l'image.
- 4 Appuyez sur le bouton .

— Pour restaurer la position d'origine de l'image, sélectionnez **Réinit.** sur l'écran **Zoom/Position**. L'image reprendra sa position par défaut.

Réglage écran PC



- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sélec. réso.



- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- **Régl. Base / Regl. Préc**

Permet de supprimer ou réduire le bruit de l'image.

Si le bruit n'est pas éliminé grâce aux seuls réglages précis, utilisez la fonction **Régl. Base** pour ajuster au mieux la fréquence (**Régl. Base**), puis réutilisez les réglages précis. Une fois le bruit réduit, réglez à nouveau l'image pour qu'elle soit alignée par rapport au centre de l'écran.

- **Position**

Permet d'ajuster la position de l'écran de l'ordinateur s'il n'est pas centré ou s'il n'occupe pas tout l'écran.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.

- **Réinitialiser Image**

Permet de rétablir les paramètres par défaut de l'image.

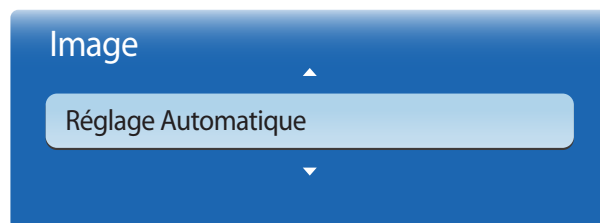
Si l'image est déformée, bien que la résolution de la carte graphique soit définie sur l'une des options suivantes, vous pouvez optimiser la qualité d'image en sélectionnant la même résolution pour le produit et l'ordinateur à l'aide de ce menu.

Résolutions disponibles : **Arrêt** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Réglage Automatique

Permet de régler les positions/valeurs de fréquence et d'effectuer un réglage précis automatique des paramètres.

MENU  → Image → Réglage Automatique → ENTER 



- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

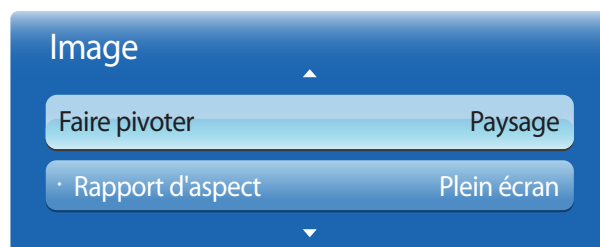
Faire pivoter

Faites pivoter l'orientation de l'écran du produit.

- **Paysage** : affichez le menu en mode paysage (par défaut).
- **Portrait** : affichez l'écran en mode portrait.

— Disponible en mode **PC/DVI/HDMI/MagicInfo**.

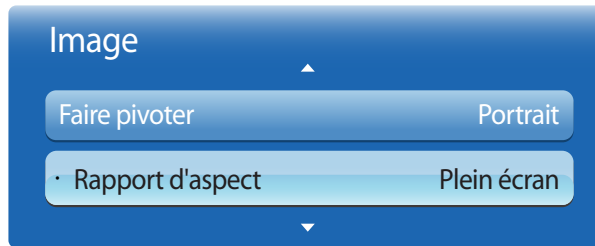
MENU  → Image → Faire pivoter → ENTER 



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Rapport d'aspect

MENU  → Image → Rapport d'aspect → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Réglez l'écran rotatif afin qu'il soit en plein écran ou au format d'affichage d'origine.

- **Plein écran** : affiche l'écran rotatif en mode plein écran.
- **Original** : affiche l'écran rotatif au format d'origine.

— Disponible uniquement lorsque **Faire pivoter** est réglé sur **Portrait**..

Paramètres avancés

MENU → Image → Paramètres avancés → ENTER



– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Source d'entrée	Mode Image	Paramètres avancés
PC, DVI,HDMI (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information	Balance blancs / Gamma
	Publicité	Contraste Dyn. / Nuance de noir / Carnation / Espace de couleur / Balance blancs / Gamma
AV, Composant, HDMI	Naturel, Dynamique	Non disponible
AV	Standard	Contraste Dyn. / Nuance de noir / Carnation / RVB uniquement / Espace de couleur / Balance blancs / Gamma / Lumin./Mouvement
	Cinéma	Contraste Dyn. / Nuance de noir / Carnation / RVB uniquement / Espace de couleur / Balance blancs / Balance Blancs 10p / Gamma
Composant, HDMI	Standard	Contraste Dyn. / Nuance de noir / Carnation / RVB uniquement / Espace de couleur / Balance blancs / Gamma / Lumin./Mouvement
	Cinéma	Contraste Dyn. / Nuance de noir / Carnation / RVB uniquement / Espace de couleur / Balance blancs / Balance Blancs 10p / Gamma



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Contraste Dyn.

Réglez le contraste de l'écran.

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

Nuance de noir

Sélectionnez la nuance de noir pour régler la profondeur de l'écran.

- Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre

Carnation

Accentuez les tons rose **Carnation**.

RVB uniquement

Affiche les couleurs **Rouge**, **Vert** et **Bleu** pour permettre des réglages précis de la teinte et de la saturation.

- Arrêt / Rouge / Vert / Bleu

Espace de couleur

Permet de régler la gamme et la variété de couleurs (espace de couleur) disponibles pour créer des images.

- Auto. / Natif / Personnalisé

— Pour ajuster **Couleur**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et **Réinit.**, réglez **Espace de couleur** sur **Personnalisé**.



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Balance blancs

Réglez la température de couleur pour obtenir une image plus naturelle.

- **Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu** : ajustez l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Régl. Rouge / Régl. vert / Régl. bleu** : ajustez la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Réinit.** : permet de restaurer les paramètres par défaut de l'option **Balance blancs**.

Balance Blancs 10p

Permet de contrôler la balance des blancs par intervalle de 10 points en réglant la luminosité du rouge, du vert et du bleu.

- **Arrêt / Activé**

Intervalle : sélectionnez l'intervalle pour procéder à l'ajustement.

Rouge : ajustez le niveau de rouge.

Vert : ajustez le niveau de vert.

Bleu : ajustez le niveau de bleu.

Réinit. : permet de restaurer les paramètres par défaut de l'option **Balance Blancs 10p**.

— Disponible lorsque le paramètre **Mode Image** a la valeur **Cinéma** et lorsque l'entrée externe correspond à toutes les entrées.

— Il est possible que certains périphériques externes ne prennent pas cette fonction en charge.

Gamma

Réglez l'intensité des couleurs primaires.

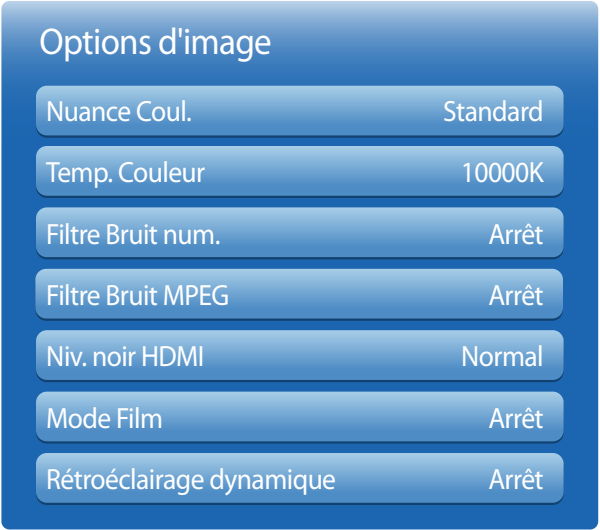
Lumin./Mouvement

Réduisez votre consommation d'énergie en baissant la luminosité de l'écran quand des mouvements ont lieu à l'écran.



- **Arrêt / Activé**

Options d'image

MENU  → Image → Options d'image → ENTER 



– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sélectionnez une option à l'aide des touches fléchées ▲ et ▼, puis appuyez sur .
Utilisez les touches fléchées pour modifier le paramètre, puis appuyez sur .

Source d'entrée	Mode Image	Options d'image
PC, DVI	Information	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
	Publicité	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Filtre Bruit num. / Filtre Bruit MPEG / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
HDMI (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
	Publicité	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Filtre Bruit num. / Filtre Bruit MPEG / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
HDMI	Dynamique, Standard, Naturel, Cinéma	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Filtre Bruit num. / Filtre Bruit MPEG / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
AV, Composant, HDMI (1080i),	Dynamique, Standard, Naturel, Cinéma	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Filtre Bruit num. / Filtre Bruit MPEG / Mode Film / Rétroéclairage dynamique

Options d'image

Nuance Coul. 10000K

Temp. Couleur Arrêt

Filtre Bruit num. Arrêt

Filtre Bruit MPEG

Nuance Coul.

Si la source d'entrée est **PC, DVI** ou **HDMI** (connexion PC).

- **Arrêt / Froide / Standard / Chaude**

Si la source d'entrée est **AV, Composant, HDMI**.

- **Arrêt / Froide / Standard / Chaude 1 / Chaude 2**

— **Chaude 1** ou **Chaude 2** est désactivé lorsque **Mode Image** a la valeur **Dynamique**.

— Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque dispositif externe branché à une entrée du produit.

Temp. Couleur

Permet d'ajuster la température de couleur (**Rouge/Vert/Bleu**). (Plage : 3000K–15000K)

— Cette option est disponible si **Nuance Coul.** est réglé sur **Arrêt**.

Filtre Bruit num.

Si le signal de diffusion reçu par votre produit est faible, vous pouvez activer la fonction **Filtre Bruit num.** pour réduire les parasites et les images fantômes susceptibles d'apparaître à l'écran.

- **Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.**

— Si le signal est faible, essayez toutes les options jusqu'à ce que le produit affiche la meilleure image qui soit.

Filtre Bruit MPEG

Permet de réduire le bruit MPEG pour offrir une qualité d'image supérieure.

- **Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.**

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Options d'image ▲

Niv. noir HDMI Normal

Mode Film Arrêt

Rétroéclairage dynamique Arrêt

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Niv. noir HDMI

Permet de choisir le niveau de noir pour régler la profondeur de l'écran.

- **Normal / Bas**

— Disponible uniquement en modes **HDMI** et **DVI** (synchronisation AV : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

Permet de configurer le produit pour qu'il détecte et traite automatiquement des signaux de film provenant de toutes les sources et qu'il règle l'image en vue d'atteindre une qualité optimale.

- **Arrêt / Auto.1 / Auto.2**

— Disponible en modes **AV**, **Composant**, **HDMI**(1080i).

Rétroéclairage dynamique

Réglez automatiquement le rétroéclairage pour fournir le meilleur contraste d'écran possible en fonction des conditions actuelles.

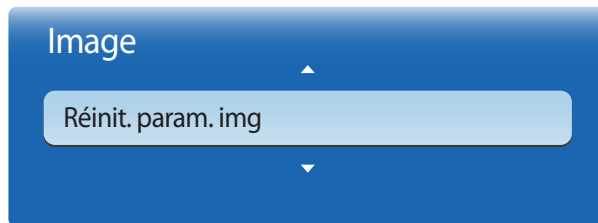
- **Arrêt / Activé**

— La fonction **Rétroéclairage dynamique** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur **PC**, **AV** ou **Composant** et que **Mur d'images** a la valeur **Activé**.

Réinit. param. img

Permet de rétablir les paramètres par défaut du mode d'image actuel.

MENU  → Image → Réinit. param. img → ENTER 



– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

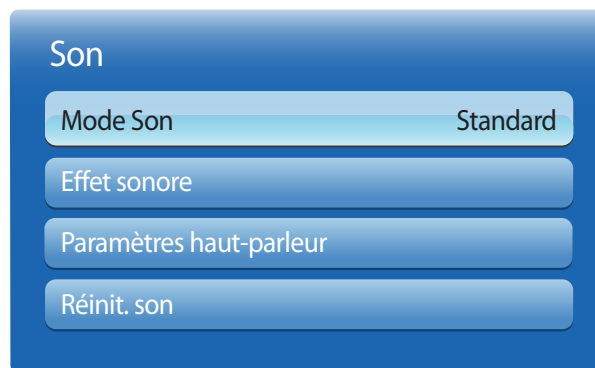
Chapitre 06

Réglage du son

Configurez les paramètres audio (**Son**) du produit.

Mode Son

MENU  → **Son** → **Mode Son** → ENTER 



Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient le mieux à vos préférences.

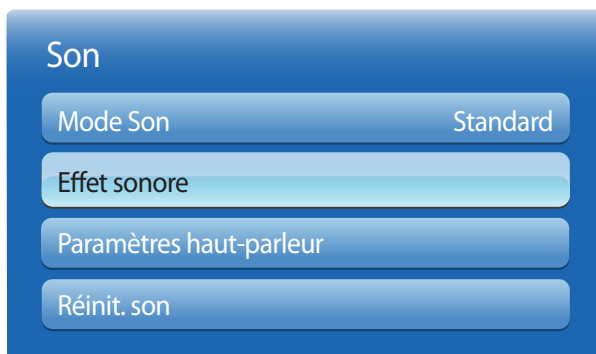
- **Standard** : permet de sélectionner le mode son normal.
- **Musique** : permet de mettre en avant la musique par rapport à la voix.
- **Cinéma** : offre le meilleur son possible pour les films.
- **Voix claire** : permet de mettre en avant la voix par rapport au son.
- **Amplifier** : permet d'augmenter l'intensité des sons à fréquence élevée pour optimiser l'écoute des malentendants.

— Si **Sélection Haut-parleur** a la valeur **Externe**, **Mode Son** est désactivé.

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Effet sonore

MENU  → **Son** → **Effet sonore** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Configurez votre effet sonore favori pour la sortie audio.

— Si **Sélection Haut-parleur** a la valeur **Externe**, **Effet sonore** est désactivé.

— Disponible uniquement lorsque **Mode Son** a la valeur **Standard**.

- **Virtual Surround (Arrêt / Activé)**

Grâce à la technologie HRTF (Head Related Transfer Function), cette option restitue un son surround virtuel 5.1 canaux via deux haut-parleurs.

- **Dialog Clarity (Arrêt / Activé)**

Cette option vous permet d'augmenter l'intensité d'une voix par rapport à la musique de fond ou aux effets sonores, de manière à ce que les paroles puissent être clairement audibles.

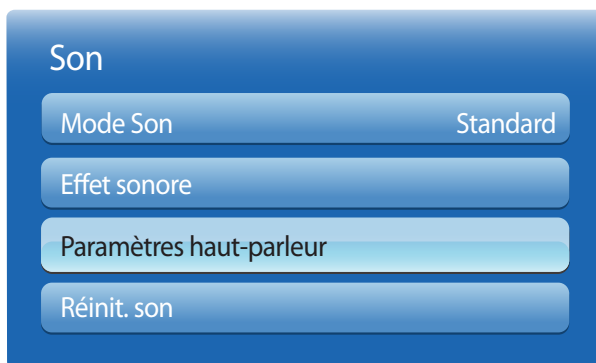
- **Egaliseur**

Utilisez **Egaliseur** pour personnaliser les paramètres audio de chaque haut-parleur.

- **Balance G/D** : permet de régler l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (ajustement de la bande passante) : permet d'ajuster le niveau de fréquences de bande passante spécifiques.
- **Réinit.** : permet de restaurer les paramètres par défaut de l'égaliseur.

Paramètres haut-parleur

MENU  → **Son** → **Paramètres haut-parleur** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- **Sélection Haut-parleur (Externe / Interne)**

En écoutant la bande sonore d'une émission ou d'un film via un récepteur externe, peut-être entendrez-vous un écho sonore provoqué par la différence de vitesse de décodage entre les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs fixés à votre récepteur audio. Si tel est le cas, attribuez la valeur **Externe** à votre produit.

— Lorsque vous réglez **Sélection Haut-parleur** sur **Externe**, les haut-parleurs du produit sont désactivés.

Vous entendrez le son via les haut-parleurs externes uniquement.

Lorsque **Sélection Haut-parleur** a la valeur **Interne**, les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes sont activés. Vous entendrez le son sortir des deux ensembles.

— En cas d'absence de signal vidéo, le son des haut-parleurs du produit et des haut-parleurs externes sera coupé.

- **Volume auto (Arrêt / Normal / Nuit)**

Le volume peut varier selon le canal utilisé.

Égalisez automatiquement le volume lorsque vous passez à un autre canal.

— La valeur **Normal** égalise le volume sur chaque canal pour que, lorsque vous changez de canal, le volume reste le même.

— La valeur **Nuit** égalise et diminue le volume sur chaque canal de manière à le rendre plus silencieux. La valeur **Nuit** est utile la nuit, lorsque vous souhaitez maintenir un volume faible.

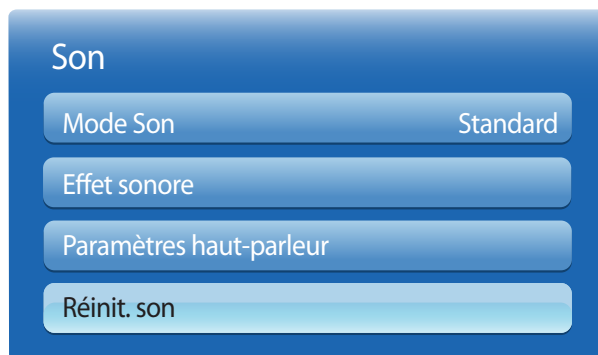
— Pour utiliser la commande de volume d'un périphérique source connecté, réglez **Volume auto** sur **Arrêt**.

La modification du volume du périphérique source connecté peut ne pas être appliquée si **Volume auto** a la valeur **Normal** ou **Nuit**.

Réinit. son

Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son.

MENU  → Son → Réinit. son → ENTER 



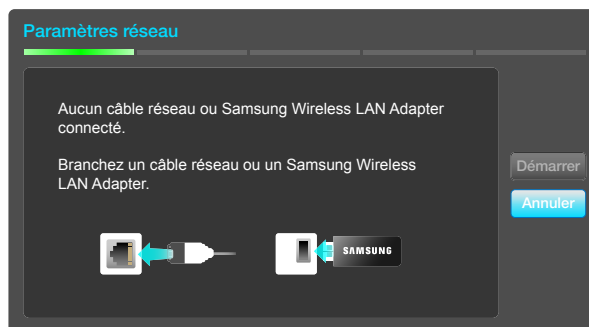
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Chapitre 07

Réseau

Paramètres réseau

MENU  → Réseau → Paramètres réseau → ENTER 

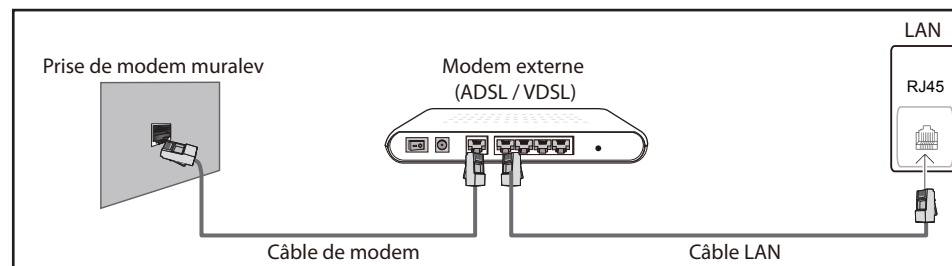


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

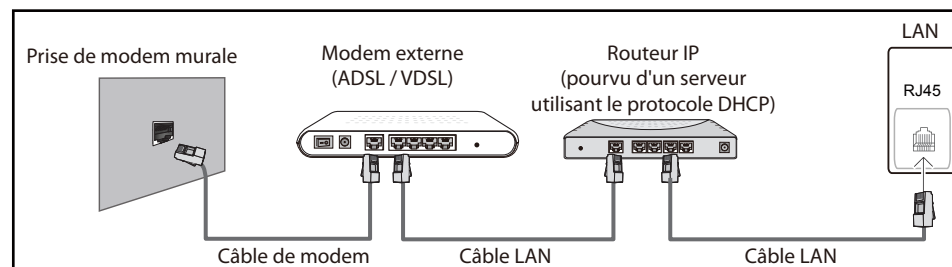
Connexion à un réseau câblé

Trois méthodes vous permettent de relier votre produit à votre réseau local à l'aide d'un câble.

- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en branchant un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un modem externe.
Reportez-vous au schéma ci-dessous.

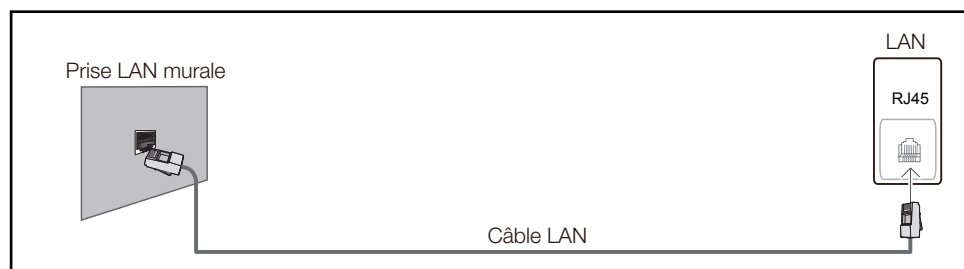


- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en effectuant un branchement entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un commutateur réseau qui est connecté à un modem externe. Utilisez le câble LAN pour le branchement.
Reportez-vous au schéma ci-dessous.



— Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion.

- En fonction de la configuration de votre réseau, vous pourrez peut-être relier votre produit à votre réseau local en branchant directement un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et une prise murale réseau.
Reportez-vous au schéma ci-dessous. Notez bien que la prise murale est reliée au modem ou au routeur ailleurs dans votre maison.



Si vous disposez d'un réseau dynamique, vous devriez utiliser un modem ADSL ou un routeur qui prend en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems et routeurs qui prennent en charge DHCP fournissent automatiquement les valeurs d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle et de DNS nécessaires à votre produit pour accéder à Internet ; vous n'avez donc pas à les entrer manuellement. La plupart des réseaux domestiques sont des réseaux dynamiques.

Certains réseaux requièrent une adresse IP statique. Si c'est le cas de votre réseau, vous devez entrer manuellement les valeurs d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle et de DNS sur l'écran de configuration de câble de votre produit quand vous configurez la connexion réseau. Pour obtenir les valeurs d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle et de DNS, contactez votre fournisseur de services Internet.

Si vous avez un ordinateur Windows, vous pouvez aussi obtenir ces valeurs grâce à votre ordinateur.

- Vous pouvez utiliser des modems ADSL qui prennent en charge DHCP si votre réseau requiert une adresse IP statique.
- Les modems ADSL prenant en charge DHCP vous permettent aussi d'utiliser des adresses IP statiques.

Paramètres de réseau câblé

Définissez la connexion réseau pour utiliser les services Internet, tels que les mises à niveau logicielles.

Paramètres réseau automatiques

Connectez-vous au réseau via un câble LAN.

Vérifiez en premier lieu qu'un câble LAN est connecté.

Comment configurer automatiquement

- Accédez à l'écran **Paramètres réseau**. Sélectionnez **Démarrer**, appuyez sur , puis appuyez à nouveau sur .
- L'écran de test du réseau apparaît et vérifie la connexion réseau.

Une fois la connexion vérifiée, le message "**Connexions Internet et au réseau câblé établies.**" apparaît.

— Si le processus de connexion échoue, vérifiez la connexion du port LAN.
— Si le processus automatique ne parvient pas à trouver les valeurs de connexion réseau ou si vous voulez établir la connexion manuellement, rendez-vous dans la section suivante, Configuration réseau

Paramètres réseau manuels.

Dans les bureaux, des adresses IP statiques peuvent être utilisées.

Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse du serveur DNS. Saisissez ces valeurs.





Obtention des valeurs de connexion réseau

Pour afficher les valeurs de connexion réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit.

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.
- Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur Statut.

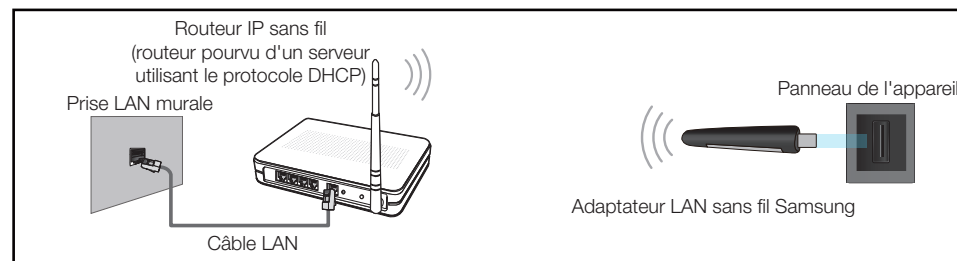
- 3 Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet **Support**.
- 4 Au niveau de l'onglet **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion réseau s'affichent alors.

Comment configurer manuellement

- 1 Accédez à l'écran **Paramètres réseau**. Sélectionnez **Démarrer**, appuyez sur , puis appuyez à nouveau sur .
- 2 L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence. Appuyez sur **Arrêter**. Le processus de vérification s'arrête.
- 3 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** apparaît.
- 4 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.
 - Si vous réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **Config. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 5 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 6 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Connexions Internet et au réseau câblé établies.**" apparaît.

Connexion à un réseau sans fil

Pour connecter votre produit à votre réseau sans fil, vous avez besoin d'un modem ou d'un routeur sans fil et d'un adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), que vous branchez au port USB arrière ou latéral de votre produit. Reportez-vous au schéma ci-dessous.



L'adaptateur LAN sans fil Samsung est vendu séparément et proposé par des revendeurs sélectionnés, par des sites de commerce électronique et sur Samsungparts.com. Cet adaptateur prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11a/b/g et n. Samsung conseille d'utiliser le protocole IEEE 802.11n. Quand vous lisez une vidéo via une connexion réseau, il est possible qu'elle ne soit pas lue de manière fluide.

- Vous devez vous servir de l'adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) pour utiliser un réseau sans fil.
L'adaptateur LAN sans fil Samsung et le câble d'extension USB sont vendus séparément et proposés par des revendeurs sélectionnés, par des sites de commerce électronique et sur Samsungparts.com.
- Sélectionnez, pour le commutateur réseau sans fil, un canal qui n'est pas actuellement utilisé. Si le canal défini pour le commutateur réseau sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, des interférences et un échec de communication pourraient survenir.
- Votre produit ne prend en charge que les protocoles de sécurité réseau sans fil suivants.
Si vous sélectionnez le mode 802.11n à haut débit (Greenfield) et si le type de chiffrement est WEP, TKIP ou TKIP AES (mixte WPS 2) sur votre routeur sans fil ou routeur Internet sans fil, les produits Samsung ne prendront en charge aucune connexion qui soit conforme aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- Si votre routeur sans fil prend en charge la configuration protégée par Wi-Fi WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide du PBC (Push Button Configuration) ou du numéro d'identification personnel PIN (Personal Identification Number). Quel que soit le mode choisi, WPS configurera automatiquement le SSID et la clé WPA.



- Si votre routeur, modem ou appareil n'est pas certifié, il est possible qu'il ne se connecte pas au produit via l'adaptateur LAN sans fil Samsung.
- Assurez-vous que le produit est activé avant de connecter l'adaptateur LAN sans fil Samsung.
- Méthodes de connexion : Vous pouvez configurer la connexion réseau sans fil de trois façons différentes.
Configuration automatique (à l'aide de la fonction de recherche de réseau automatique), configuration manuelle, **WPS(PBC)**
- Le produit peut ne pas reconnaître l'adaptateur LAN sans fil Samsung si vous le branchez au produit via un concentrateur USB ou un câble d'extension USB autre que le câble fourni avec le produit.


Paramètres de réseau sans fil

Configuration réseau automatiques

La plupart des réseaux sans fil présentent un système de sécurité facultatif qui requiert que les appareils accédant au réseau transmettent un code de sécurité chiffré appelé clé d'accès ou **Code de sécurité**. La **Code de sécurité** repose sur une phrase secrète, généralement un mot ou une série de lettres et chiffres d'une longueur précise qu'il vous est demandé d'entrer quand vous configurez la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de connexion réseau et disposez d'une **Code de sécurité** pour votre réseau sans fil, vous devrez entrer la phrase secrète pendant le processus de configuration automatique ou manuelle.

Comment configurer automatiquement

- 1 Accédez à l'écran **Paramètres réseau**. Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur .
 - 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.
 - 3 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton .
- Si le routeur sans fil a la valeur Masqué (Invisible), vous devez sélectionner **Ajouter réseau** et saisir les valeurs **Nom du réseau** et **Code de sécurité** correctes pour établir la connexion.

- 4 Si l'écran **Entrez clé de sécurité** apparaît, rendez-vous à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 7.
 - 5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Code de sécurité** (**Code de sécurité** ou **PIN**).
 - 6 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Suivant**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- Une connexion est établie avec le routeur, mais il est impossible d'accéder à Internet.
- 7 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Vos connexions réseau sans fil et Internet sont configurées et prêtes.**" apparaît.

Configuration réseau manuels

Dans les bureaux, des adresses IP statiques peuvent être utilisées.





Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse du serveur DNS. Saisissez ces valeurs.

Obtention des valeurs de connexion réseau


Pour afficher les valeurs de connexion réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit.

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.
- 2 Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur Statut.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet **Support**.
- 4 Au niveau de l'onglet **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion réseau s'affichent alors.

Comment configurer manuellement

- 1 Accédez à l'écran **Paramètres réseau**. Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur .
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.
- 3 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton .
- Si le routeur sans fil a la valeur Masqué (Invisible), vous devez sélectionner **Ajouter réseau** et saisir les valeurs **Nom du réseau** et **Code de sécurité** correctes pour établir la connexion.
- 4 Si l'écran **Entrez clé de sécurité** apparaît, rendez-vous à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 7.
- 5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Code de sécurité (Code de sécurité ou PIN)**.
- 6 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Suivant**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 7 Sélectionnez **Arrêter** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela arrêtera la connexion.
- 8 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** apparaît.
- 9 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.



— Si vous réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **Config. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.

- 10 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 11 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Vos connexions réseau sans fil et Internet sont configurées et prêtes.**" apparaît.

WPS(PBC)

Comment configurer l'utilisation de WPS(PBC)

Si votre routeur présente le bouton **WPS(PBC)**, procédez comme suit.

- 1 Accédez à l'écran **Paramètres réseau**.
- 2 Sélectionnez **WPS(PBC)**, appuyez sur , puis appuyez à nouveau sur .
- 3 Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** de votre routeur dans les 2 minutes qui suivent. Votre produit acquiert automatiquement toutes les valeurs de configuration réseau requises et se connecte à votre réseau.
- 4 L'écran de connexion réseau apparaît, et la configuration du réseau est terminée.

État du réseau

MENU  → Réseau → État du réseau → ENTER 

Vous pouvez vérifier le statut actuel du réseau et d'Internet.



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Wi-Fi Direct

MENU  → Réseau → Wi-Fi Direct → ENTER 



Permet de connecter le produit à des périphériques mobiles sans fil. Grâce à cette fonction, vous pouvez connecter des périphériques mobiles sans fil à votre produit directement, sans routeur.

— Pour que vous puissiez utiliser cette fonction, votre périphérique mobile doit être pris en charge en **Wi-Fi Direct**.

Pour connecter votre périphérique mobile à votre produit à l'aide de la fonction Wi-Fi Direct, procédez comme suit :

- 1 Accédez à l'écran **Wi-Fi Direct**. Le produit commence à rechercher des périphériques.
 - 2 Activez la fonction **Wi-Fi Direct** de votre périphérique. Sélectionnez le périphérique sans fil voulu.
 - PBC (Push Button Configuration) : appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** présent sur votre périphérique sans fil dans les 2 minutes qui suivent. Votre produit acquiert automatiquement toutes les valeurs de configuration réseau requises et se connecte à votre réseau.
 - **PIN** : saisissez le code **PIN** affiché sur votre périphérique.
- Pour déconnecter le périphérique, sélectionnez le périphérique sans fil connecté, puis **Déconnecté**.

Soft AP

MENU  → Réseau → Soft AP → ENTER 

Grâce à cette fonction, vous pouvez connecter le produit à vos périphériques mobiles si ces derniers ne prennent pas en charge la fonction **Wi-Fi Direct**. Configurez les options de connexion du périphérique sans fil.

- **Soft AP**

Active ou désactive la fonction **Soft AP**. Quand **Soft AP** est défini sur **Activé**, vos périphériques mobiles peuvent trouver le nom du produit dans la liste des connexions Wi-Fi.

- **Code de sécurité**

Configurez manuellement la **Code de sécurité** à l'aide de la télécommande.

- **B Affich. clé sécurité** : affiche la clé de sécurité. Une case à cocher située en haut permet de déterminer si la clé de sécurité est affichée.
- **A Supp.** : supprime la clé de sécurité saisie, un chiffre après l'autre.
- **C Espace** : insère un espace entre des caractères lors de la saisie de la clé de sécurité.
- **Retour** : revient à l'écran affiché avant la saisie de la clé de sécurité.
- La **Code de sécurité** doit contenir plus de 8 chiffres.
- Saisissez la clé de sécurité générée sur le périphérique à connecter.
- Si le réseau ne fonctionne pas correctement, vérifiez la clé de sécurité. Une clé de sécurité incorrecte peut provoquer un dysfonctionnement.

Paramètres AllShare

MENU  → Réseau → Paramètres AllShare → ENTER 



Affiche la liste des téléphones portables ou des appareils connectés qui ont été configurés pour utiliser la fonction **AllShare Play** avec ce produit.

- **Autor. / Refuser** : permet d'autoriser ou de bloquer des appareils.
- **Supprimez de la liste** : permet de supprimer des appareils de la liste.

— Cette fonction permet uniquement de supprimer de la liste le nom de l'appareil. Si l'appareil supprimé est activé ou tente de se connecter au produit, il peut réapparaître sur la liste.

Utilisation de la fonction AllShare Play

Une fenêtre d'alerte apparaît pour vous informer que le contenu multimédia (vidéos, photos, musique) envoyé depuis un téléphone portable s'affichera sur votre produit. Le contenu est automatiquement lu 3 secondes après l'apparition de la fenêtre d'alerte. Si vous appuyez sur le bouton **RETURN** ou **EXIT** quand la fenêtre d'alerte apparaît, le contenu multimédia n'est pas lu.

- Lors du premier accès d'un appareil à votre produit via la fonction Média, une fenêtre contextuelle d'avertissement apparaît. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **Autor.**. Ainsi, le téléphone est autorisé à accéder librement au produit et à utiliser la fonction **AllShare Play** pour lire du contenu.
- Pour désactiver la transmission du contenu multimédia depuis un téléphone portable, configurez **Refuser** dans la fenêtre **Paramètres AllShare**.
- En fonction de sa résolution et de son format, il est possible que le contenu ne puisse pas être lu sur votre produit.
- Les boutons  et  peuvent ne pas être opérationnels selon le type de contenu multimédia.
- Grâce à l'appareil mobile, vous pouvez contrôler la fonction **AllShare Play**. Pour obtenir plus de détails, consultez le manuel d'utilisation de chaque appareil mobile.

Nom du périph.

MENU  → Réseau → Nom du périph. → ENTER 

Sélectionnez ou saisissez un nom de périphérique.

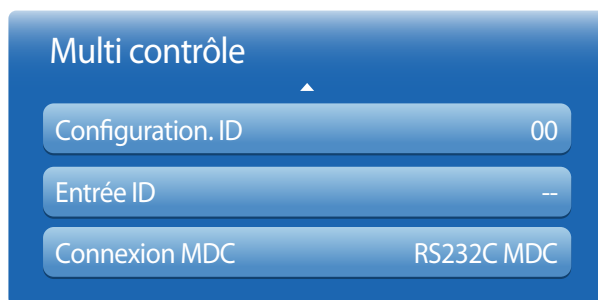
Ce nom peut être affiché sur les télécommandes réseau sur le réseau.

Chapitre 08

Système


Multi contrôle

MENU  → **Système** → **Multi contrôle** → ENTER 



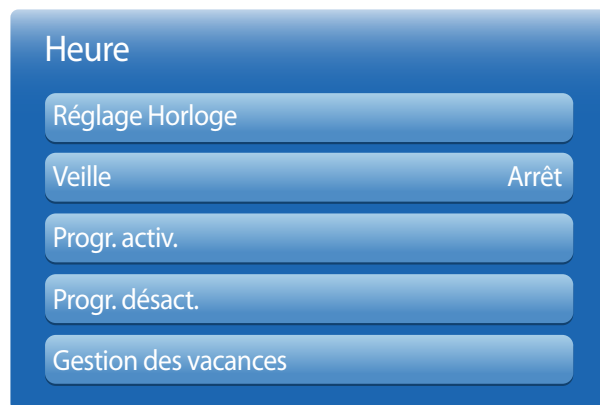
– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Configuration des paramètres de Multi contrôle

- **Configuration. ID**
Attribuez un ID à un moniteur. (Plage : 0~99)
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur .
- **Entrée ID**
Entrez l'ID du produit connecté au câble d'entrée pour la réception des signaux d'entrée.
Entrez le numéro de votre choix à l'aide des touches numériques de la télécommande.
- **Connexion MDC**
Sélectionnez une méthode de connexion à MDC pour recevoir le signal MDC.
 - **RS232C MDC** : communiquez avec MDC via le câble stéréo RS232C.
 - **RJ45 MDC** : communiquez avec MDC via le câble stéréo RJ45.

Heure

MENU  → **Système** → **Heure** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.


Vous pouvez configurer **Réglage Horloge** ou **Veille**. Vous avez également la possibilité de configurer l'appareil pour qu'il se mette automatiquement sous ou hors tension à une heure définie à l'aide de la fonction **Programmeur**.

Réglage Horloge

Configurez l'horloge pour utiliser les différentes fonctions du programmeur.

- **Réglage Horloge**

Réglez la **Date** et l'**Heure**.

Sélectionnez **Réglage Horloge**. Sélectionnez **Date** ou **Heure**, puis appuyez sur .

Utilisez les boutons numériques pour entrer des chiffres ou appuyez sur les boutons de direction haut et bas.

Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour passer d'une zone de saisie à la suivante.

Une fois la saisie terminée, appuyez sur .

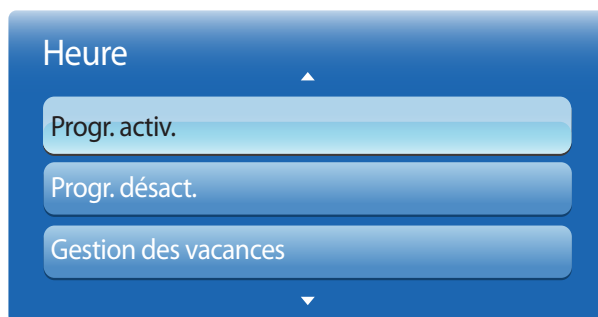
— Vous pouvez définir la **Date** et l'**Heure** directement en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.

Veille

Permet d'éteindre automatiquement le produit après une durée prédéfinie.

(**Arrêt** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

— Sélectionnez une durée à l'aide des flèches haut et bas, puis appuyez sur . Pour annuler **Veille**, sélectionnez **Arrêt**.



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Progr. activ.

Définissez **Progr. activ.** pour que votre produit se mette automatiquement sous tension à l'heure et le jour de votre choix.

Le produit est mis sous tension, avec la source d'entrée ou le volume indiqué.

Progr. activ. : configurez le programmeur de mise sous tension en faisant votre choix parmi les sept options disponibles. Assurez-vous de configurer l'heure actuelle en premier lieu.

(**Progr. activ.1** ~ **Progr. activ.7**)

— Vous devez configurer l'horloge pour pouvoir utiliser la fonction **Progr. activ.**

- **Configuration** : sélectionnez **Arrêt**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**.
Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre votre produit sous tension.
— La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.
- **Volume** : réglez le volume voulu. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier le volume.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- **Musique / Photo** (lorsque la **Source** a la valeur **USB**) : Sélectionnez un dossier du périphérique USB contenant les fichiers de musique ou les photos devant être lus lorsque le téléviseur s'allume automatiquement.
— Cette fonction n'est disponible que si un périphérique USB est connecté.

— Si aucun fichier audio n'est présent sur le périphérique USB ou si vous ne sélectionnez pas de dossier contenant un fichier audio, la fonction Programmeur ne fonctionnera pas correctement.

— Si le périphérique USB ne contient qu'une photo, le diaporama ne s'exécutera pas.

— Si le nom d'un dossier est trop long, vous ne pouvez pas sélectionner ce dossier.

— Un dossier est affecté à chaque périphérique USB que vous utilisez. Quand vous utilisez plusieurs périphériques USB du même type, assurez-vous que les dossiers attribués à chaque périphérique USB portent des noms différents.

— Nous vous conseillons d'utiliser une clé USB et un lecteur multicarte quand vous utilisez la fonction **Progr. activ.**.
La fonction **Progr. activ.** peut ne pas fonctionner avec les périphériques USB à batterie intégrée, les lecteurs MP3 ou les lecteurs multimédia personnels de certains fabricants, car le produit met trop de temps à reconnaître ces périphériques.



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Progr. désact.

Configurez le programmeur de mise hors tension (**Progr. désact.**) en faisant votre choix parmi les sept options disponibles. (**Progr. désact.1 ~ Progr. désact.7**)

— Vous devez configurer l'horloge pour pouvoir utiliser la fonction **Progr. désact.**


- **Configuration** : sélectionnez **Arrêt, Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. désact.** doit mettre votre produit hors tension.

— La coche indique les jours sélectionnés.

- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.

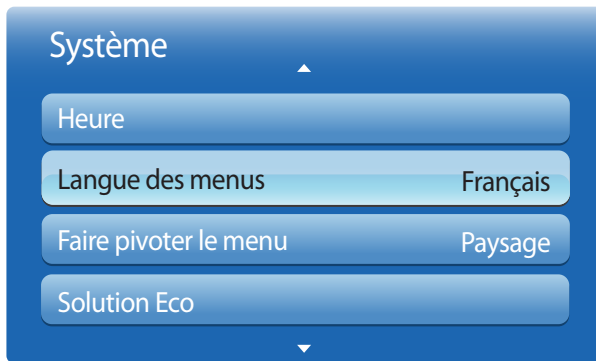
Gestion des vacances

L'option **Programmeur** est désactivée au cours d'une période qui a été définie en tant que Vacances.

- **Ajouter** : indiquez la période de vacances que vous souhaitez définir.
Sélectionnez les dates de début et de fin des vacances que vous voulez ajouter à l'aide des boutons ▲/▼, puis cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
La période est ajoutée à la liste des vacances.
 - **Démarrer** : définissez la date de début des vacances.
 - **Fin** : définissez la date de fin des vacances.
 - **Supprimer** : supprime tous les éléments de la liste des vacances.
Sélectionnez **Supprimer**. Le message "**Suppr ttes les vac ?**" apparaît alors.
Sélectionnez **Oui**. Toutes les vacances sont supprimées.
- **Appliquer** : réglez le programmeur **Progr. activ.** et le programmeur **Progr. désact.** pour qu'ils ne s'activent pas pendant les jours fériés.
 - Appuyez sur  pour sélectionner les paramètres **Progr. activ.** et **Progr. désact.** que vous ne souhaitez pas activer.
 - Les paramètres **Progr. activ.** et **Progr. désact.** sélectionnés ne s'activent pas.

Langue des menus

MENU  → **Système** → **Langue des menus** → ENTER 



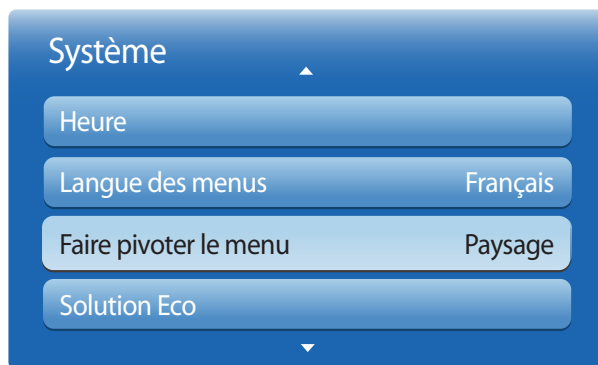
Vous pouvez définir la langue des menus.

- Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran. Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

-
- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Faire pivoter le menu

MENU  → **Système** → **Faire pivoter le menu** → ENTER 



Configurez l'écran de menu.

- **Paysage** : affichez le menu en mode paysage (par défaut).
- **Portrait** : affichez le menu en mode portrait sur le côté droit de l'écran du produit.

— Disponible en mode **PC/DVI/HDMI/MagicInfo**.

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Solution Eco

MENU  → **Système** → **Solution Eco** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Mode éco.

Réduisez la consommation d'énergie en ajustant la luminosité de l'écran.

Sélectionnez **Image désactivée** pour éteindre l'écran. Le volume n'est pas désactivé.

Pour allumer l'écran, appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton de volume.

- **Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Image désactivée**

Capteur Eco

Pour optimiser vos économies d'énergie, les paramètres d'image s'adapteront automatiquement à l'intensité lumineuse de la pièce.

- **Arrêt / Activé**

— Le réglage du paramètre **Rétroéclairage** sous **Image** lorsque la fonction **Capteur Eco** est activée désactive l'option **Arrêt**.

Rétro-écl. min

Lorsque la fonction **Capteur Eco** est **Activé**, vous pouvez régler manuellement la luminosité d'écran minimale. **Rétro-écl. min** est le mode de rétroéclairage le plus sombre. Veillez à ce que la valeur **Rétro-écl. min** soit inférieure à la valeur **Rétroéclairage**.

— Si **Capteur Eco** est **Activé**, la luminosité d'écran évoluera (légèrement plus sombre ou plus claire) en fonction de l'intensité lumineuse ambiante.

Veille si aucun signal

Économisez de l'énergie en éteignant le périphérique lorsqu'aucun signal n'est reçu d'aucune source.

- **Arrêt / 15 min / 30 min / 60 min**

— Fonction désactivée quand un ordinateur relié est en mode d'économie d'énergie.

— Par défaut, ce produit est réglé sur **15 min**.

— Le produit se mettra automatiquement hors tension selon la durée indiquée. La durée peut être modifiée le cas échéant.

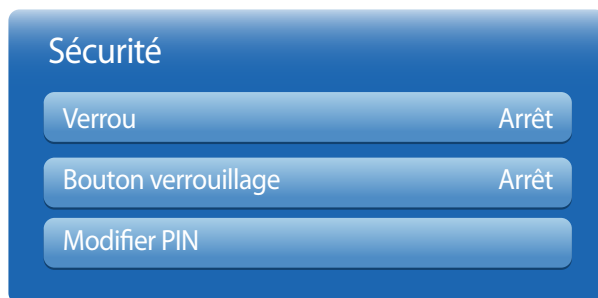
Hors ten. auto

Pour empêcher toute surchauffe, le produit se mettra automatiquement hors tension si vous n'appuyez sur aucun bouton de la télécommande et ne touchez aucun bouton de la face avant du produit pendant 4 heures.

- **Arrêt / Activé**

Sécurité

MENU  → **Système** → **Sécurité** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Dès que vous accéderez aux fonctions **Sécurité**, l'écran PIN apparaîtra et le numéro PIN par défaut sera "0-0-0-0" (mot de passe par défaut : 0 - 0 - 0 - 0).

Verrou

Active la fonction de verrouillage.

- **Arrêt / Activé**

La fonction **Verrou** permet de verrouiller tous les menus et boutons du produit et de la télécommande, à l'exception du bouton **LOCK** de la télécommande.

Pour déverrouiller les menus et boutons, appuyez sur le bouton **LOCK** de la télécommande et entrez le mot de passe (mot de passe par défaut : 0 - 0 - 0 - 0).

Bouton verrouillage

Ce menu peut servir à verrouiller les boutons présents sur le produit.

Seule la télécommande permet de manipuler le produit si **Bouton verrouillage** a la valeur **Activé**.

- **Arrêt / Activé**

Modifier PIN

L'écran Modifier PIN apparaît alors.

Choisissez 4 chiffres comme code PIN et saisissez-les dans **Entrer Nouveau Code PIN**. Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans **Confirmer Nouveau Code PIN**.

Quand l'écran de confirmation disparaît, sélectionnez le bouton **Fermer**. Le produit a mémorisé votre nouveau code PIN.

PIP

MENU  → **Système** → **PIP** → ENTER 



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- Pour le son **PIP**, reportez-vous aux instructions **Sélection du son**.
- Si vous mettez le produit hors tension alors que vous regardez l'écran en mode **PIP**, le mode **PIP** reste actif même après la mise hors/sous tension.
- Peut-être avez-vous remarqué que l'image de l'écran PIP semble légèrement anormale quand vous utilisez l'écran principal pour regarder un jeu ou un karaoké.

Paramètres PIP

L'image provenant de la source vidéo externe sera affichée sur l'écran principal, tandis que l'image du produit sera sur l'écran d'image secondaire PIP.

Image principale

Image secondaire

PC

AV

AV














PC, DVI, HDMI

HDMI, DVI,

AV

MagicInfo Lite

PC, DVI, AV, Composant, HDMI

- **PIP (Arrêt / Actifé)** : activez ou désactivez la fonction PIP.
- **Source** : vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.
- **Taille** ( ,  ,  ,  ,  , ) : sélectionnez la taille de l'image secondaire.
- **Position** ( ,  ,  , ) : sélectionnez la position de l'image secondaire.
— En mode ( ,  , ) , vous ne pouvez pas sélectionner **Position**.
- **Sélection du son (Principal / Secondaire)** : vous pouvez choisir d'écouter le son à partir de l'image **Principal** ou de l'image **Secondaire**.

Temps protection auto

MENU  → **Système** → **Temps protection auto** → ENTER 



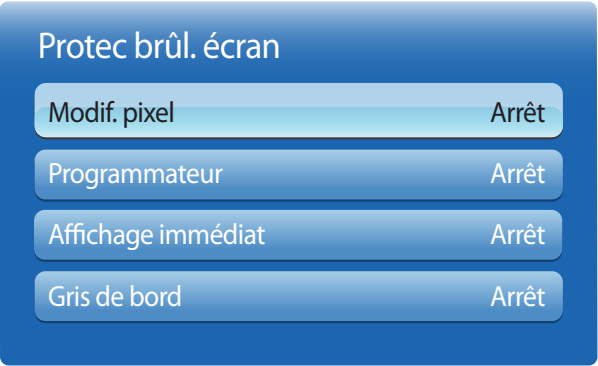
Si l'écran affiche une image fixe pendant une durée que vous aurez définie, le produit active l'économiseur d'écran pour empêcher la formation d'images fantômes (rémanence d'image) sur l'écran.

- **Arrêt / 2 heures / 4 heures / 8 heures / 10 heures**

– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Protec brûl. écran

MENU → **Système** → **Protec brûl. écran** → ENTER



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Pour réduire le risque de brûlure d'écran, cette unité est équipée de la technologie de prévention contre les brûlures d'écran **Modif. pixel**.

Modif. pixel déplace légèrement l'image à l'écran.

Le paramètre **Modif. pixel Heure** vous permet de programmer la durée entre les mouvements de l'image, en minutes.

Modif. pixel

Minimisez la rétention d'image en déplaçant finement les pixels à l'horizontale ou à la verticale.

- **Modif. pixel (Arrêt / Activé)**
 - Les options **Horizontal**, **Vertical** et **Heure** sont activées uniquement si la fonction **Modif. pixel** a la valeur **Activé**.
- **Horizontal** : permet de définir combien de pixels se déplacent horizontalement à l'écran.
- **Vertical** : permet de définir combien de pixels se déplacent verticalement à l'écran.
- **Heure** : définissez l'intervalle de temps requis pour effectuer respectivement le mouvement horizontal ou vertical.

Paramètres Modif. pixel disponibles et paramètres optimaux.

	Paramètres disponibles	Paramètres optimaux
Horizontal (pixels)	0~4	4
Vertical (pixels)	0~4	4
Heure (minutes)	1 min~4 min	4 min

- La valeur **Modif. pixel** peut varier en fonction de la taille du produit (en pouces) et du mode choisi.
- L'affichage d'une image fixe ou d'une sortie au format **4:3** pendant une longue durée peut entraîner une rétention d'image. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit.
- Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode **Adapter à l'écran**.

Protec brûl. écran

Modif. pixel	Arrêt
Programmateur	Arrêt
Affichage immédiat	Arrêt
Gris de bord	Arrêt

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Programmateur

Vous pouvez définir le programmateur de **Protec brûl. écran**.

La fonction **Modif. pixel** s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée.

Programmateur

- **Arrêt**
- **Répétition** : affichez, à des intervalles de temps précis (Durée), le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode**.
 - Cette option n'est activée que lorsque **Réglage Horloge** est configuré.
 - Les options **Mode**, **Durée**, **Heure**, **Heure de début** et **Heure de fin** sont activées uniquement si la fonction **Programmateur** a la valeur **Répétition** ou **Intervalle**.
- **Intervalle** : affichez le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode** pendant la durée indiquée (de **Heure de début** à **Heure de fin**).
 - Les motifs **Barre roulante** et **Ecran en fondu** n'apparaissent qu'une seule fois quelle que soit la durée de répétition ou l'heure indiquée.
- **Mode** : sélectionnez le motif de protection d'écran à afficher.
 - **Pixel** : les pixels à l'écran alternent en noir de manière continue.
 - **Barre roulante** : une barre verticale se déplace de la gauche vers la droite.
 - **Ecran en fondu** : l'intégralité de l'écran devient plus claire, puis plus sombre.
- **Durée** : permet d'indiquer l'intervalle d'activation de la fonction **Protec brûl. écran**.
 - L'option est activée lorsque **Répétition** est sélectionné pour **Programmateur**.
- **Heure** : indiquez la durée d'activation de la fonction **Protec brûl. écran**.
 - L'option est activée lorsque **Pixel** est sélectionné pour **Mode**.
- **Heure de début** : réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection de l'écran.
 - L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Programmateur**.
- **Heure de fin** : réglez l'heure de fin pour désactiver la fonction de protection de l'écran.
 - L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Programmateur**.

Protec brûl. écran

Modif. pixel

Arrêt

Programmateur

Arrêt

Affichage immédiat

Arrêt

Gris de bord

Arrêt

Affichage immédiat

Sélectionnez l'économiseur d'écran que vous souhaitez afficher immédiatement.

- **Arrêt** / **Pixel** / **Barre roulante** / **Ecran en fondu**

Gris de bord

Quand l'écran est défini sur le rapport d'aspect 4:3, réglez la luminosité des marges blanches latérales pour protéger l'écran.

- **Arrêt** / **Clair** / **Sombre**

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Téléscripteur

MENU  → **Système** → **Téléscripteur** → ENTER 



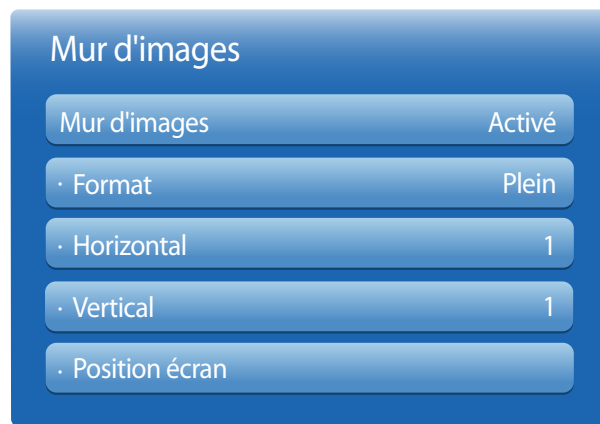
– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Saisissez du texte quand une vidéo ou une image est affichée, et affichez le texte à l'écran.

- **Arrêt / Activé**
 - Les options **Message**, **Heure**, **Position**, **Mouvement** et **Options de police** sont activées uniquement si la fonction **Téléscripteur** a la valeur **Activé**.
- **Message** : saisissez le message à afficher à l'écran.
- **Heure** : définissez l'**Heure de début** et l'**Heure de fin** d'affichage d'un **Message**.
- **Position** : sélectionnez l'orientation d'affichage d'un **Message** entre **Horizontal** et **Vertical**.
 - **Horizontal** (**Gauche** / **Centre** / **Droite**)
 - **Vertical** (**Haut** / **Moyen** / **Bas**)
- **Mouvement** : définissez la **Direction** et la **Vitesse** d'affichage d'un **Message**.
 - **Mouvement** (**Arrêt** / **Activé**)
 - **Direction** (**Gauche** / **Droite** / **Haut** / **Bas**)
 - **Vitesse** (**Lent** / **Normal** / **Rapide**)
 - Les options **Direction** et **Vitesse** sont activées uniquement si la fonction **Mouvement** a la valeur **Activé**.
- **Options de police** : indiquez la **Taille** du message et la **Couleur police**.

Mur d'images

MENU  → **Système** → **Mur d'images** → ENTER 



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- L'option **Mur d'images** n'est activée que lorsque **PIP** a la valeur **Arrêt**.
- Si plus de 4 écrans sont connectés horizontalement et verticalement, il est conseillé d'utiliser une résolution d'entrée XGA (1024 x 768) ou supérieure pour éviter l'apparition d'une image sombre consécutive à la dégradation du contraste ou de l'intensité des couleurs.

Cette option vous permet de personnaliser la disposition des différents écrans connectés afin de former un mur d'images. Vous pouvez, en outre, afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des écrans connectés.

Pour afficher plusieurs images, consultez l'aide de MDC ou le guide d'utilisation de **MagicInfo**. Certains modèles ne prennent pas en charge la fonction MagicInfo.

Mur d'images

Vous pouvez activer ou désactiver **Mur d'images**.

Pour former un mur d'images, sélectionnez **Activé**.

Format

Vous pouvez sélectionner un format pour l'affichage d'images sur plusieurs écrans.

- **Plein** : affiche les images en mode plein écran.
- **Naturel** : affiche les images à leur résolution d'origine, sans les agrandir, ni les réduire.

— L'option **Format** n'est activée que lorsque **Mur d'images** a la valeur **Activé**.

Horizontal

Cette fonction divise automatiquement l'affichage selon le nombre indiqué d'écrans horizontaux.

Entrez le nombre d'écrans disposés horizontalement.

L'écran horizontal est divisé automatiquement en fonction du nombre saisi.

Vous pouvez affecter au maximum 15 écrans à la disposition horizontale.

— L'écran peut se subdiviser en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux et verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition verticale. À l'inverse, si la disposition verticale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition horizontale.

— L'option **Horizontal** n'est activée que lorsque **Mur d'images** a la valeur **Activé**.

Mur d'images

Mur d'images **Activé**

· Format **Plein**

· Horizontal **1**

· Vertical **1**

· Position écran

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vertical

Cette fonction divise automatiquement l'affichage selon le nombre indiqué d'écrans verticaux.

Entrez le nombre d'écrans disposés verticalement.


L'écran vertical est divisé automatiquement en fonction du nombre saisi.

Vous pouvez affecter au maximum 15 écrans à la disposition verticale.

- L'écran peut se subdiviser en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux et verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition verticale. À l'inverse, si la disposition verticale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition horizontale.
- L'option **Vertical** n'est activée que lorsque **Mur d'images** a la valeur **Activé**.

Position écran

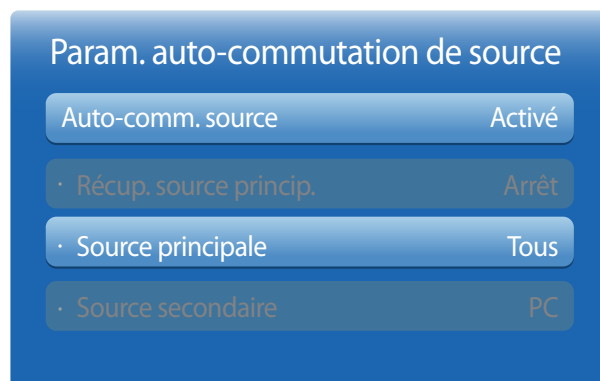
Vous pouvez personnaliser la disposition des écrans partagés en déplaçant ceux qui sont identifiés par un numéro à l'aide de la fonction **Position écran**.

Sélectionnez **Position écran** pour afficher la disposition des écrans (identifiés par un numéro) indiqués conformément aux paramètres **Horizontal** ou **Vertical**. Pour personnaliser la disposition, déplacez un numéro (écran) à l'aide des touches de direction de la télécommande et appuyez sur .

- Il est possible de disposer un maximum de 100 écrans dans **Position écran**.
- L'option **Position écran** n'est activée que lorsque **Mur d'images** a la valeur **Activé**.
- La fenêtre **Position écran** n'est affichée que lorsque **Horizontal** et **Vertical** sont configurés.

Param. auto-commutation de source

MENU  → **Système** → **Param. auto-commutation de source** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Si vous allumez l'écran avec l'option **Auto-comm. source Activé**, alors que la dernière sélection de source vidéo n'est pas activée, l'écran recherche automatiquement les différentes sources d'entrée pour la vidéo active.

Auto-comm. source

Lorsque **Auto-comm. source** a la valeur **Activé**, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

S'il ne reconnaît pas la source vidéo actuelle, le système active la sélection **Source principale**.

Si aucune source vidéo principale n'est disponible, le système active la sélection **Source secondaire**.

Si les sources d'entrée principale et secondaire ne sont pas reconnues, l'écran effectue deux recherches sur une source active, chacune d'elles portant successivement sur la source principale, puis sur la source secondaire. Si les deux recherches échouent, l'écran revient à la première source vidéo et affiche un message indiquant l'absence de signal.

Lorsque la sélection **Source principale** est réglée sur **Tous**, l'écran effectue deux fois la recherche parmi toutes les entrées de source vidéo pour en détecter une active, puis il revient à la première source vidéo de la séquence s'il ne trouve pas de vidéo.

Récup. source princip.

Choisissez de restaurer ou non la source d'entrée principale quand une source d'entrée principale est connectée.

— La fonction **Récup. source princip.** est désactivée si **Source principale** est réglé sur **Tous**.

Source principale

Indiquez **Source principale** comme source d'entrée automatique.

Source secondaire

Indiquez **Source secondaire** comme source d'entrée automatique.

Général

MENU  → **Système** → **Général** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Mode éco max

Permet de mettre le produit hors tension pour réduire la consommation d'énergie si l'ordinateur n'est pas utilisé pendant une durée précise.

- **Arrêt / Activé**

— Uniquement disponible en mode **PC, DVI, HDMI**.

Mode Jeu

En vous connectant à une console de jeu comme la PlayStation™ ou la Xbox™, vous pouvez profiter d'une expérience de jeu plus réaliste en sélectionnant le mode Jeu.

- **Arrêt / Activé**

— Précautions et limitations du **Mode Jeu**

Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le **Mode Jeu** sur **Arrêt** dans le menu Configuration.

— **Mode Jeu** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur **PC, DVI**.

— Si **Mode Jeu** a la valeur **Activé**
Mode Image a la valeur **Standard** et **Mode Son** a la valeur **Cinéma**.

BD Wise

Fournit la qualité d'image optimale pour les produits DVD, Blu-ray et Home Cinéma de Samsung qui prennent en charge la fonction **BD Wise**. Lorsque la fonction **BD Wise** a la valeur **Activé**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.

- **Arrêt / Activé**

— Fonction disponible quand vous connectez des produits Samsung qui prennent en charge **BD Wise** via un câble HDMI relié au produit.

— La fonction **BD Wise** est activée uniquement lorsqu'un périphérique source doté de la fonction **BD Wise** est connecté.

Transparence menu

Réglez la transparence du menu.

- **Elevé / Moyen / Bas**



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Retour son

Votre produit offre une restitution sonore lorsque vous l'utilisez.

Retour son est activé par défaut. Désactivez **Retour son** ou ajustez le volume.

Cette fonction est activée par défaut. Vous pouvez ajuster le volume ou le couper.

— **Arrêt** / **Bas** / **Moyen** / **Elevé**

Alim auto

L'activation de cette option met automatiquement l'appareil sous tension si le câble d'alimentation est branché.

- **Arrêt** / **Activé**

Contrôle veille

Vous pouvez configurer le mode Veille de l'écran, de telle sorte qu'il soit appliqué lors de la réception d'un signal d'entrée.

- **Auto.**
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté, même si un périphérique source est connecté à l'écran.
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.
- **Activé**
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.
- **Arrêt**
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun signal d'entrée n'est détecté.

— L'option **Contrôle veille** n'est activée que lorsque **Source** a la valeur **PC**, **DVI**, **HDMI**.

— Si le message **Aucun signal** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez le branchement du câble.



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Programme lampe

Permet, à un moment précis en mode MDC, d'attribuer à la valeur de lampe une valeur indiquée par l'utilisateur.

- **Arrêt / Activé**

Affichage OSD

Permet d'afficher ou masquer un élément de menu à l'écran.

— **OSD source / Aucun signal OSD / MDC OSD**

Régl. minut. ON

Vous pouvez régler la durée de préchauffage au terme de laquelle l'écran s'allume après l'enfoncement du bouton d'alimentation. (Plage : 0 – 50 secondes)

— Une durée de préchauffage trop courte risque d'endommager l'appareil en raison d'une surtension.

Contrôle température

Cette fonction détecte la température interne du produit. Vous pouvez définir la plage de températures acceptables.

La température par défaut est 77 °C.

La température de fonctionnement conseillée pour ce produit se situe entre 75 et 80 °C (sur la base d'une température ambiante de 40 °C).

— L'écran s'assombrit si la température actuelle dépasse la limite indiquée. Si la température continue d'augmenter, le produit s'éteint afin d'éviter la surchauffe.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → **Système** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- Les fonctions **Anynet+** ne sont pas opérationnelles avec les produits d'autres fabricants.
- Pour obtenir les instructions de connexion des périphériques externes Anynet+, reportez-vous au mode d'emploi correspondant.
- Vous ne pouvez connecter qu'un récepteur (home cinéma).

Anynet+ (HDMI-CEC)

- La fonctionnalité Anynet+ vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés qui prennent en charge Anynet+ via la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ est utilisable uniquement avec les périphériques Samsung qui disposent de la fonction Anynet+. Pour vous assurer que votre périphérique Samsung présente cette fonction, vérifiez qu'un logo Anynet+ est apposé dessus.
- Vous ne pouvez contrôler des périphériques **Anynet+** qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit.
 - La télécommande du produit peut ne pas fonctionner sous certaines conditions. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique **Anynet+**.
 - La fonctionnalité **Anynet+** est opérationnelle quand le périphérique AV prenant en charge **Anynet+** est en veille ou sous tension.
 - Si le mode **PIP** est activé, **Anynet+** ne fonctionne que si un périphérique AV est branché en tant qu'écran principal. Anynet+ ne fonctionne pas si l'appareil AV est branché en tant qu'écran secondaire.
 - **Anynet+** prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 périphériques du même type.

Menu Anynet+

Le menu **Anynet+** varie selon le type et le statut des périphériques Anynet+ connectés au produit.

Menu Anynet+	Description
Affichage PC	Passe du mode Anynet+ au mode PC .
Liste d'appareils	Permet d'afficher la liste des périphériques Anynet+.
(nom_périphérique) MENU	Permet d'afficher le menu des menus des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu du disque du lecteur DVD apparaît.
(nom_périphérique) Outils	Permet d'afficher le menu des outils des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des outils du lecteur DVD apparaît. - En fonction du périphérique, ce menu peut ne pas être disponible.
(nom_périphérique) Menu titre	Permet d'afficher le menu des titres des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des titres du lecteur DVD apparaît. - En fonction du périphérique, ce menu peut ne pas être disponible.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC) Activé

Arrêt automatique Oui

Récepteur Arrêt

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Arrêt automatique

Permet de configurer un périphérique **Anynet+** pour qu'il se mette automatiquement **Arrêt** quand le produit est mis hors tension.

- **Non / Oui**

— Si la fonction **Arrêt automatique** est réglée sur **Oui**, les dispositifs externes en cours de fonctionnement s'éteindront en même temps que le produit.

— Il est possible que l'option ne soit pas activée sur l'appareil.

Commutation entre des périphériques Anynet+

1 Appuyez sur le bouton **TOOLS**, sélectionnez **Anynet+ (HDMI-CEC)**, puis appuyez sur .

2 Sélectionnez **Liste d'appareils**, puis appuyez sur le bouton .

Si le périphérique voulu est introuvable, sélectionnez **Rafraîchir** pour actualiser la liste.

3 Sélectionnez un périphérique, puis appuyez sur le bouton . Vous pouvez passer au périphérique sélectionné.

— Le menu **Liste d'appareils** apparaît uniquement lorsque vous définissez **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activé** dans le menu **Système**.

— Le passage au périphérique sélectionné peut prendre jusqu'à 2 minutes. Vous ne pouvez pas annuler l'opération de commutation si elle est en cours.

— Si vous avez sélectionné un périphérique Anynet+ en appuyant sur le bouton **SOURCE** et en sélectionnant ensuite sa source d'entrée, vous ne pouvez pas utiliser la fonctionnalité Anynet+.

— Lorsque vous passez à un périphérique **Anynet+**, veillez à utiliser la liste **Liste d'appareils**.

Dépannage de Anynet+

Problème	Solution potentielle
Anynet+ ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+.• Vérifiez que le câble d'alimentation du périphérique Anynet+ est correctement branché.• Vérifiez les connexions des câbles vidéo/audio/HDMI du périphérique Anynet+.• Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) a la valeur Activé dans le menu de configuration Anynet+.• Vérifiez que la télécommande est compatible avec Anynet+.• Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines situations (configuration initiale).• Si vous avez retiré puis rebranché le câble HDMI, recherchez à nouveau les périphériques ou mettez votre produit hors tension, puis à nouveau sous tension.• Vérifiez que la fonction Anynet+ du périphérique Anynet+ est bien activée.
Je veux lancer Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que Anynet+ (HDMI-CEC) a la valeur Activé dans le menu Anynet+ Configuration.• Appuyez sur le bouton TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu voulu.
Je veux quitter Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez Affichage PC dans le menu Anynet+.• Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande et sélectionnez un périphérique non Anynet+.
Le message " Déconnexion d'Anynet+... " apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande quand vous configurez Anynet+ ou quand vous passez à un mode d'affichage.• Utilisez la télécommande une fois que le produit a terminé de configurer Anynet+ ou de passer à Anynet+.
Le dispositif Anynet+ ne lit pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none">• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.

Problème

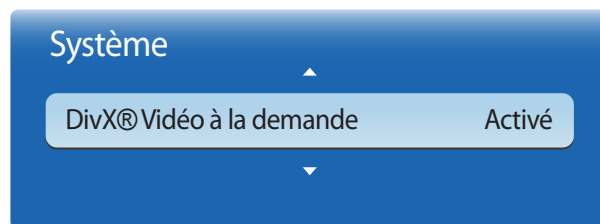
Solution potentielle

Le périphérique connecté ne s'affiche pas.

- Vérifiez si le périphérique prend en charge les fonctions Anynet+.
 - Vérifiez si le câble HDMI est correctement branché.
 - Vérifiez que **Anynet+ (HDMI-CEC)** a la valeur **Activé** dans le menu **Anynet+ Configuration**.
 - Lancez une nouvelle recherche des périphériques Anynet+.
 - Anynet+ requiert une connexion HDMI. Assurez-vous que le périphérique est branché à votre produit via un câble HDMI.
 - Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
 - Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou du débranchement du câble HDMI, relancez la recherche des périphériques.
-

DivX® Vidéo à la demande

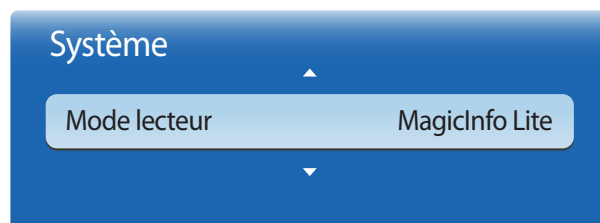
MENU  → **Système** → **DivX® Vidéo à la demande** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Mode lecteur

MENU  → **Système** → **Mode lecteur** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Présente le code d'enregistrement autorisé pour le produit.

Si vous vous connectez au site Web DivX® et procédez à l'enregistrement avec ce code, vous pourrez télécharger le fichier d'enregistrement de vidéo à la demande.

Pour plus d'informations sur la vidéo à la demande DivX®, rendez-vous sur le site <http://vod.divx.com>.

Sélectionnez **Mode lecteur**.

Le changement de **Mode lecteur** modifie les fonctions affichées dans **Accueil contenu**.

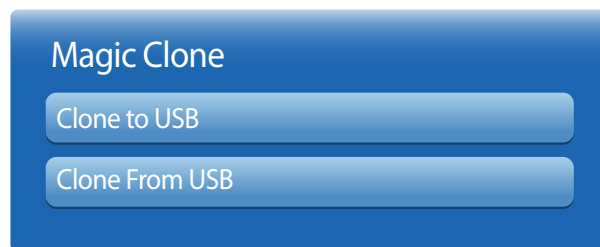
- **MagicInfo Lite / MagicInfo Premium S / MagicInfo Videowall S**

— Le changement de **Mode lecteur** redémarre automatiquement le produit et applique les modifications.

— Le changement de **Mode lecteur** restaure tous les paramètres précédents configurés dans **Mode lecteur**.

Magic Clone

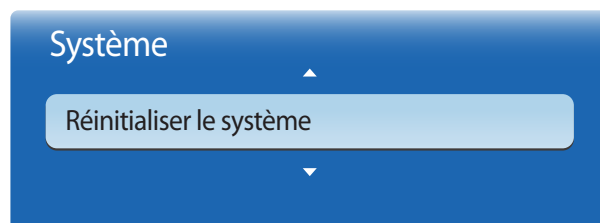
MENU  → **Système** → **Magic Clone** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Réinitialiser le système

MENU  → **Système** → **Réinitialiser le système** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Exportez les paramètres du produit sur un périphérique USB ou chargez-les via un périphérique USB.

Cette option est utile lorsque vous affectez les mêmes paramètres à plusieurs produits.

- **Clone to USB**: copiez les paramètres du produit sur un périphérique USB.
- **Clone From USB**: affectez au produit les paramètres enregistrés sur un périphérique USB.
 - Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.
 - Cette option peut ne pas fonctionner correctement si le périphérique USB contient un fichier autre qu'un fichier de paramètres.
 - Vérifiez que le périphérique USB fonctionne correctement avant d'exécuter cette option.
 - Cette option est disponible pour les produits ayant les mêmes **Code du modèle** et **Versión du logiciel**.
Accédez à **Assistance** → **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Versión du logiciel** du produit.

Cette option rétablit les valeurs par défaut des paramètres définis sous Système.

Réinitial. tout

MENU  → **Système** → **Réinitial. tout** → ENTER 

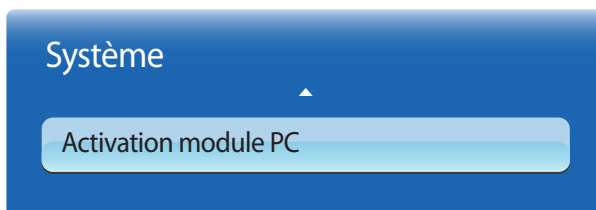


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Cette option rétablit tous les paramètres par défaut d'un écran.

Activation module PC

MENU  → **Système** → **Activation module PC** → ENTER 



– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

– Module d'ordinateur : renvoie aux boîtiers réseau ou aux PIM.

Le module d'ordinateur peut être activé et désactivé séparément du LFD.

Activation sync.

Pour mettre le module d'ordinateur sous tension sans mettre le LFD sous tension, sélectionnez **Arrêt**.

- **Arrêt / Activé**

Désactivation sync.

Pour mettre le LFD hors tension sans mettre le module d'ordinateur hors tension, sélectionnez **Arrêt**.

- **Arrêt / Activé**

Chapitre 09

Assistance

Mise à jour du logiciel

MENU  → **Assistance** → **Mise à jour du logiciel** → ENTER 

-
- **Version actuelle** : il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit.

Le menu **Mise à jour du logiciel** vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel de votre produit.

- Faites bien attention à ne pas mettre le produit hors tension tant que la mise à niveau n'est pas terminée.
Le produit se mettra automatiquement hors et sous tension une fois la mise à niveau du logiciel achevée.
- Quand vous mettez à niveau le logiciel, les valeurs par défaut de tous les paramètres vidéo et audio que vous aviez modifiés seront restaurées.
Nous vous conseillons de noter vos paramètres pour pouvoir facilement les redéfinir après la mise à niveau.

USB

- 1 Visitez le site <http://www.samsunglfd.com>.
- 2 Téléchargez sur votre ordinateur l'archive exécutable de la toute dernière mise à niveau logicielle USB.
- 3 Extrayez l'archive exécutable sur votre ordinateur. Vous devriez obtenir un dossier unique portant le même nom que le fichier exécutable.
- 4 Copiez ce dossier sur un lecteur flash USB.
- 5 Mettez le produit sous tension, puis insérez le lecteur flash USB dans le port USB du produit.
- 6 Dans le menu du produit, accédez à **Assistance** → **Mise à jour du logiciel**.
- 7 Sélectionnez **USB**.

-
- Faites bien attention à ne pas retirer le lecteur USB tant que la mise à niveau n'est pas terminée.

Contacter Samsung

MENU → **Assistance** → **Contacter Samsung** → **ENTER** ↵

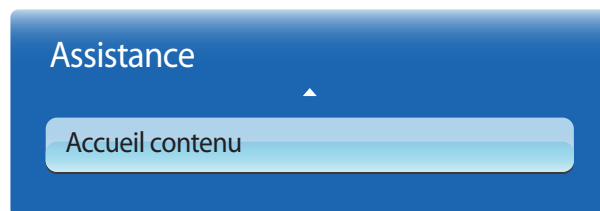
Consultez ces informations si votre produit ne fonctionne pas correctement ou si vous voulez mettre le logiciel à niveau.

Vous pourrez trouver les informations relatives à nos centres d'appel et à la procédure de téléchargement des produits et logiciels.

— **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Version du logiciel** du produit.

Accueil contenu

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → ENTER 



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

MagicInfo Lite

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **MagicInfo Lite** → ENTER 

— Vous pouvez aussi accéder à **MagicInfo Lite** en appuyant sur le bouton **MagicInfo Lite/S** de la télécommande.

— Pour lancer **MagicInfo Lite**, sélectionnez **MagicInfo Lite** pour le **Mode lecteur** sur le **Système**.

Lecteur MagicInfo Lite vous permet de lire du contenu (images, vidéos et documents) au moment de votre choix.

Vous pouvez lire du contenu enregistré en mémoire interne ou sur un périphérique USB. Vous pouvez aussi lire du contenu via **MagicInfo Lite Server** après avoir établi une connexion à un réseau.

— Pour plus d'informations sur le menu **MagicInfo Lite**, reportez-vous à la [page 163](#).

MagicInfo Premium S

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **MagicInfo Premium S** → ENTER 

— Vous pouvez aussi accéder à **MagicInfo Premium S** en appuyant sur le bouton **MagicInfo Lite/S** de la télécommande.

— Pour lancer **MagicInfo Premium S**, sélectionnez **MagicInfo Premium S** pour le **Mode lecteur** sur le **Système**.

— Vous devez acquérir une licence pour utiliser **MagicInfo Premium S**.

Lecteur MagicInfo Premium S permet de modifier et de lire les fichiers de contenu, y compris les modèles tels que les images, les vidéos et les documents.

Lisez les fichiers de contenu et les modèles à partir du périphérique USB ou de la mémoire intégrée. Vous pouvez aussi lire les fichiers de contenu et les modèles via **MagicInfo Premium Server** sur un réseau.

— Pour plus d'informations sur le menu **MagicInfo Premium S**, reportez-vous à la [page 186](#).

MagicInfo Videowall S

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **MagicInfo Videowall S** → ENTER 

— Vous pouvez aussi accéder à **MagicInfo Videowall S** en appuyant sur le bouton **MagicInfo Lite/S** de la télécommande.

— Pour lancer **MagicInfo Videowall S**, sélectionnez **MagicInfo Videowall S** pour le **Mode lecteur** sur le **Système**.

— Vous devez acquérir une licence pour utiliser **MagicInfo Videowall S**.

Lecteur MagicInfo Videowall S vous permet de lire du contenu quand vous le souhaitez. Le contenu pouvant être lu inclut le contenu VideoWall créé dans **MagicInfo VideoWall Author**, ainsi que d'autres fichiers image et vidéo.

Le contenu peut être lu uniquement via la **VideoWall Console** sur un réseau.

— Pour plus d'informations sur le menu **MagicInfo Videowall S**, reportez-vous à la [page 213](#).

AllShare Play

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **AllShare Play** → ENTER 

Profitez des vidéos, des photos et des morceaux de musique enregistrés sur un périphérique de stockage de masse USB.



— Pour plus d'informations sur le menu **AllShare Play**, reportez-vous à la [page 147](#).

Source

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **Source** → ENTER 

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit. Sélectionnez une source dans la liste **Source** pour afficher l'écran correspondant.

Modif. Nom

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **Source** → **TOOLS** → **Modif. Nom** → ENTER 

Il arrive que l'écran ne s'affiche pas correctement, à moins que le nom d'un périphérique source soit spécifié dans **Modif. Nom**.

En outre, il est préférable de renommer le périphérique source dans **Modif. Nom** pour obtenir une qualité d'image optimale.

— La liste peut inclure les périphériques source suivants. Les périphériques **Source** énumérés diffèrent en fonction de la source sélectionnée.

Magnétoscope / DVD / Décodeur Câble / Décodeur satellite / Décodeur PVR / Récepteur AV / Jeux / Caméscope / PC / DVI PC / Périph. DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

— Les paramètres disponibles dans le menu **Image** dépendent de la source actuelle et des paramètres définis dans **Modif. Nom**.

- Lorsque vous connectez un PC à la borne HDMI, définissez **Modif. Nom** sur **PC**. Dans les autres cas, définissez **Modif. Nom** sur Périphériques AV.
- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN** avec un câble HDMI, vous devez placer le produit en mode **PC** sous **Modif. Nom**.
- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN** avec un câble HDMI-DVI, vous devez placer le produit en mode **DVI PC** sous **Modif. Nom**.
- Lorsque vous connectez un périphérique AV au port **HDMI IN** avec un câble HDMI-DVI, vous devez placer le produit en mode **Périph. DVI** sous **Modif. Nom**.

Information

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → ENTER 

Consultez les informations détaillées relatives au périphérique externe sélectionné.

— La source d'entrée peut aussi être modifiée via le bouton **SOURCE** de la télécommande.

Chapitre 10

AllShare Play

Profitez des vidéos, des photos et des morceaux de musique enregistrés sur un périphérique de stockage de masse USB.

Qu'est-ce que AllShare Play ?

Vous pouvez aussi accéder à **AllShare Play** en appuyant sur le bouton **CONTENT(HOME)** de la télécommande.

Lisez des photos, des vidéos et des morceaux de musique enregistrés sur un périphérique de stockage. Établissez une connexion sans fil entre un smartphone et un ordinateur via un réseau sans fil.

Lisez différents contenus via l'une des méthodes suivantes dans **AllShare Play** :

- Via la mémoire interne et un périphérique USB : lisez des photos, des vidéos et des morceaux de musique depuis un périphérique USB. Copiez les fichiers dans la mémoire interne.
- Via une connexion réseau à un ordinateur : lisez des photos, des vidéos et des morceaux de musique sur un ordinateur via une connexion réseau.

À lire attentivement avant d'utiliser AllShare Play avec un périphérique USB

Attention

- Avant de connecter un périphérique USB au produit, sauvegardez vos fichiers pour empêcher toute perte ou tout endommagement de vos données. La société Samsung Electronics n'est pas tenue responsable de pertes ou dommages possibles de vos données.
- Ne retirez pas un périphérique USB en cours de chargement.
- Si un périphérique USB est connecté via un câble d'extension USB, il est possible qu'il ne soit pas reconnu ou que des fichiers enregistrés sur le périphérique ne puissent pas être lus.
- Si le produit ne reconnaît pas un périphérique USB connecté, il est possible que les fichiers présents sur ce périphérique soient corrompus ou ne puissent pas être lus. Dans ce cas, connectez le périphérique USB à l'ordinateur pour formater le périphérique, puis assurez-vous qu'il est correctement connecté.
- Les disques durs USB d'une taille supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge.

Périphériques compatibles avec AllShare Play

- Il est possible que certains types de périphériques, appareils photo numériques et appareils audio USB ne soient pas compatibles avec le produit.
- **AllShare Play** est seulement compatible avec les périphériques USB MSC.
- périphériques de stockage de masse USB. Exemples : clés USB, lecteurs de carte Flash et disques durs USB. (Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.) Ces périphériques de stockage de masse doivent être branchés directement sur un port USB du produit.
- Si plusieurs périphériques PTP (Picture Transfer Protocol) sont connectés, un seul fonctionnera à la fois.
- Si plusieurs périphériques de stockage de masse sont connectés, il est possible que certains ne soient pas reconnus. Les périphériques USB qui requièrent une puissance élevée (plus de 500 mA ou 5 V) peuvent ne pas être pris en charge.
- Si un message d'avertissement de surchauffe apparaît alors qu'un périphérique USB est connecté ou utilisé, il est possible que ce dernier ne soit pas reconnu ou ne fonctionne pas correctement.
- L'écran de veille s'active si le produit reste inutilisé pendant la durée précisée dans **Temps protection auto**.
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes peut se désactiver automatiquement une fois ces disques connectés au produit.

Systèmes et formats de fichiers

- **AllShare Play** peut ne pas fonctionner correctement avec des fichiers multimédias sans licence.
- Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
- Les systèmes de fichiers pris en charge sont les suivants : FAT16, FAT32 et NTFS (lecture seule).
- **AllShare Play** prend en charge le format JPEG séquentiel, mais pas le format JPEG progressif.
- L'affichage des images à résolution supérieure prend plus de temps.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est 15360 x 8640 pixels.
- Si un fichier est incompatible ou corrompu, le message **Format de fichier inconnu** apparaît.
- Lors du tri de fichiers dans une vue de dossier, 1 000 fichiers maximum peuvent apparaître dans chaque dossier.
- Si un périphérique USB contient au moins 8 000 fichiers et dossiers, il est possible que certains d'entre eux ne s'ouvrent pas.
- Les fichiers MP3 à gestion des droits numériques (DRM) téléchargés sur des sites Web payants ne peuvent pas être lus.
La gestion des droits numériques (DRM) renvoie à un système qui protège les droits d'auteur de données circulant sur Internet ou tout autre support numérique en permettant une distribution sécurisée et/ou en empêchant la distribution illégale des données.

Il est recommandé d'utiliser un disque dur USB disposant d'un adaptateur d'alimentation.

Il est recommandé de retirer un périphérique USB en utilisant la fonction **Retirer le périphérique USB en toute sécurité**.

Utilisation d'un périphérique USB

Connexion d'un périphérique USB

- 1 Mettez votre produit sous tension.
- 2 Branchez un périphérique USB contenant des photos, de la musique et/ou des films au port USB situé à l'arrière ou sur le côté du produit.
- 3 Le message **Nv. périph. conn.** apparaît lorsqu'un périphérique USB est correctement connecté. Sélectionnez le type de contenu à lire parmi **Vidéos**, **Photos** et **Musique**.

— Si un seul périphérique USB est connecté, les fichiers enregistrés sur ce périphérique s'affichent automatiquement.

— Pour afficher un contenu enregistré sur un périphérique USB, branchez ce dernier à un port USB situé sur le produit.

Retrait d'un périphérique USB

Retrait d'un périphérique USB de Source

- 1 Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.
MENU → **Assistance** → **Accueil contenu** → **Source** → **ENTER**
- 2 Sélectionnez un périphérique USB et appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande. L'option **Outils** apparaît.
- 3 Sélectionnez **Retirer le périphérique USB en toute sécurité** et attendez que le périphérique USB soit déconnecté. Le périphérique USB est déconnecté.

Suppression de AllShare Play de l'écran

- 1 Accédez à la page **AllShare Play**.
MENU → **Assistance** → **Accueil contenu** → **AllShare Play** → **ENTER**
- 2 Sélectionnez toutes les options sauf **Ma List** et appuyez sur le bouton **↵** de la télécommande.
- 3 Sélectionnez un périphérique USB et appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande. L'option **Outils** apparaît.
- 4 Sélectionnez **Retirer le périphérique USB en toute sécurité** et attendez que le périphérique USB soit déconnecté. Le périphérique USB est déconnecté.

Connexion à un ordinateur via un réseau

Lisez des photos, des vidéos et des morceaux de musique sur un ordinateur via une connexion réseau en mode **AllShare Play**.

- Pour plus d'informations sur la configuration d'un réseau, consultez la section **Paramètres réseau**.
- Pour afficher du contenu enregistré sur l'ordinateur, connectez le produit et l'ordinateur au même routeur sans fil et rendez-vous sur <http://www.samsung.com> pour télécharger le logiciel d'ordinateur AllShare.
- Assurez-vous que le produit et l'ordinateur sont connectés au même sous-réseau.
Toutes les adresses IP sont composées de quatre parties séparées par des points
(ex. : 111.222.333.444). S'ils sont connectés au même sous-réseau, le produit doit présenter la même adresse IP que l'ordinateur, à l'exception de la quatrième partie de l'adresse (ex. : 111.222.333.**).

Une fois connecté à un ordinateur via un réseau, **AllShare Play** ne prend pas en charge les fonctions suivantes :

- fonctions **Musique de fond activ.** et **Paramètres de musique de fond**
- Fonction qui trie les fichiers dans le dossier **Vidéos, Photos** ou **Musique** en fonction du paramétrage par défaut
La fonction ◀▶ ou ▶▶ pendant la lecture vidéo.
- La gestion des droits numériques (DRM) DivX® n'est pas prise en charge.
- Assurez-vous d'avoir configuré le programme de pare-feu Windows de manière à ce que le logiciel d'ordinateur AllShare soit autorisé.
- Lorsque vous utilisez le mode **AllShare Play** via une connexion réseau, les fonctions disponibles varient en fonction du serveur :
 - Les modes de tri disponibles peuvent varier.
 - La fonction **Rech. scène** peut ne pas être prise en charge.
 - La fonction de reprise peut ne pas être disponible pour plusieurs utilisateurs.
(Elle mémorise uniquement le point d'arrêt de lecture de la vidéo du dernier utilisateur.)
 - La fonction de recherche peut ne pas fonctionner selon les informations de contenu.
- Des interruptions du son du fichier peuvent se produire lors de la lecture d'un contenu vidéo via une connexion réseau.

Utilisation des fonctions AllShare Play

Si vous connectez au même réseau le produit et un périphérique source tel qu'un téléphone portable ou un ordinateur, vous pouvez lire du contenu multimédia enregistré sur le périphérique (vidéos, photos, morceaux de musique).

Rendez-vous sur le site <http://www.samsung.com> ou contactez le service clientèle de Samsung Electronics pour obtenir plus d'informations.

Vous devrez peut-être installer d'autres logiciels sur votre périphérique mobile.

Pour en savoir plus, consultez le mode d'emploi du périphérique mobile.

— Connectez votre écran Samsung à un réseau via **AllShare Play**, et utilisez les fonctions spéciales fournies par Samsung :

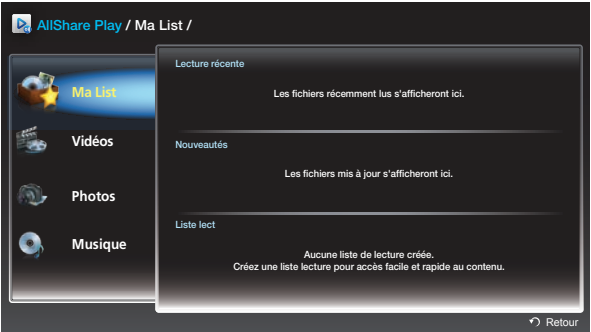
- Lecture de différents formats vidéo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Fonction de miniature vidéo
- Fonction de signet (pour reprendre la lecture d'une vidéo)
- Chapitrage automatique (recherche par scène)
- Gestion du contenu numérique
- Compatibilité avec différents formats de sous-titres (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Recherche par noms de fichier
- Et bien plus encore

— Un problème de compatibilité peut survenir si un fichier vidéo est lu lorsqu'un serveur non fourni par Samsung Electronics est connecté.

— Pour utiliser **AllShare Play**, rendez-vous sur le site www.samsung.com <http://> et téléchargez le logiciel AllShare.

Utilisation des fonctionnalités AllShare Play de base

MENU  → Assistance → Accueil contenu → AllShare Play → ENTER 



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Tri des listes de fichiers

Pour trier des fichiers, appuyez sur le bouton  de la télécommande afin d'indiquer des critères de tri.

Critères de tri	Fonctionnement	Vidéos	Photos	Musique
Aperçu dossier	Permet d'afficher tout le dossier. Vous pouvez afficher le nom et la miniature des fichiers en sélectionnant le dossier.	✓	✓	✓
Titre	Permet de trier et d'afficher le titre des fichiers par ordre alphabétique / spécial / de symbole / de nombre.	✓	✓	✓
Date + récente	Permet de trier et d'afficher les fichiers de la date la plus récente à la moins récente.	✓	✓	
Date + ancienne	Permet de trier et d'afficher les fichiers de la date la moins récente à la plus récente.	✓	✓	
Mensuel	Permet de trier et d'afficher les fichiers de photo par mois.		✓	
Artiste	Permet de trier les fichiers de musique par ordre alphabétique d'artiste.			✓
Album	Permet de trier les fichiers de musique par ordre alphabétique d'album.			✓
Genre	Permet de trier les fichiers de musique par genre.			✓

Lecture de fichiers sélectionnés

- 1 Sélectionnez des fichiers dans la liste de fichiers **Vidéos, Photos** ou **Musique**.
- 2 Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande, puis sélectionnez **Lire sélection**.

— L'option n'apparaît pas si un dossier est mis en surbrillance par le curseur.

- 3 Sélectionnez des fichiers et appuyez sur **Lecture**.

— ✓ apparaît pour les fichiers sélectionnés.

— Pour sélectionner tous les fichiers du dossier actuel, choisissez **Sélectionner tout**.

— Pour désélectionner tous les fichiers, appuyez sur **Désél. tout**.

Copie de fichiers

- 1 Sélectionnez des fichiers dans la liste de fichiers **Vidéos, Photos** ou **Musique**.
- 2 Sélectionnez un périphérique de stockage.

- **Mémoire interne** : copie les fichiers depuis la **Mémoire interne** vers un périphérique de mémoire **Périph. USB**.
- **Périph. USB** : copie les fichiers depuis un périphérique de mémoire **Périph. USB** vers la **Mémoire interne**.

- 3 Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande, puis sélectionnez **Envoyer**.

L'option n'apparaît pas si un dossier est mis en surbrillance par le curseur.

- 4 Sélectionnez des fichiers et appuyez sur **Envoyer**.

— ✓ apparaît pour les fichiers sélectionnés.

— Pour sélectionner tous les fichiers du dossier actuel, choisissez **Sélectionner tout**.

— Pour désélectionner tous les fichiers, appuyez sur **Désél. tout**.

Création d'une Liste lect

- 1 Sélectionnez des fichiers dans la liste de fichiers **Vidéos, Photos** ou **Musique**.
- 2 Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande, puis sélectionnez **Aj. Liste lect.**.

— L'option n'apparaît pas si un dossier est mis en surbrillance par le curseur.

- 3 Sélectionnez des fichiers et appuyez sur **Ajouter**.

La page **Aj. Liste lect.** apparaît.

— ✓ apparaît pour les fichiers sélectionnés.

— Pour sélectionner tous les fichiers du dossier actuel, choisissez **Sélectionner tout**.

— Pour désélectionner tous les fichiers, appuyez sur **Désél. tout**.

- 4 Sélectionnez **Créer nouv.** La page **Créez une nouv. liste lect.** apparaît.

- 5 Saisissez un nom de liste de lecture à l'aide de la télécommande, puis sélectionnez **Terminé**.

- 6 Une liste de lecture est créée.

Pour lancer la liste de lecture créée, sélectionnez **Lecture**.

Pour revenir à la liste de fichiers, sélectionnez **OK**.

- 7 La **Liste lect** créée est affichée dans **Ma List**.

Ma List

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **AllShare Play** → **Ma List** → ENTER 

Accédez au contenu voulu avec plus de facilité et de rapidité.

Pour lire des fichiers, sélectionnez les fichiers ou une **Liste lect** et appuyez sur .

- **Lecture récente** : affichez des vidéos, des photos ou des morceaux de musique récemment lus.
Ce mode est adapté à la lecture de fichiers qui ont déjà été lus auparavant.
- **Nouveautés** : affichez de nouveaux fichiers de morceaux de musique, de vidéos ou de photos qui ont été chargés sur un ordinateur ou un périphérique USB.
Ce mode est adapté à la lecture de nouveaux fichiers récemment chargés.
- **Liste lect** : affiche les fichiers de la **Liste lect** enregistrés sur un ordinateur ou un périphérique USB. Pour lire une **Liste lect**, sélectionnez la **Liste lect** souhaitée.



Options Ma List

Nom d'option	Actions	Lecture récente	Nouveautés	Liste lect
Lecture	Lit la Liste lect ou le fichier sélectionné.	✓	✓	✓
Supprimer	Supprimez un fichier sélectionné.	✓		
Supprimer	Supprime la Liste lect sélectionnée.			✓
Modif liste lec	Permet de modifier la Liste lect sélectionnée.			✓
Information	Permet d'afficher des informations sur la Liste lect ou le fichier sélectionné.	✓	✓	✓

Vidéos



MENU  → Assistance → Accueil contenu → AllShare Play → Vidéos → ENTER 

Lecture d'une vidéo

- 1 Sélectionnez la mémoire interne ou un périphérique USB. Sélectionnez des fichiers dans la liste de fichiers.
- 2 Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  (Lecture).
 - Le nom du fichier apparaît en haut, ainsi que la durée de lecture.
 - Si les informations de durée de la vidéo sont inconnues, la durée de lecture et la barre de progression ne s'affichent pas.
 - Pendant la lecture de la vidéo, vous pouvez naviguer à l'aide des boutons ◀ et ▶.
 - Pendant la lecture, vous pouvez utiliser les boutons ◀◀ (Rembobiner), ▶▶ (Avance rapide), || (Pause), ■ (Arrêt) et ▶ (Lecture) situés en bas de votre télécommande.
(◀◀ 3 / ◀◀ 2 / ◀◀ 1 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)
 - Appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter la vidéo.

Utilisation de la fonction de lecture continue (reprise de la lecture)

Si vous quittez un film pendant sa lecture, vous pouvez reprendre ce film à l'endroit où vous l'avez arrêté.

- 1 Sélectionnez un fichier dans la liste de fichiers.
- 2 Appuyez sur le bouton  (Lecture) ou .
- 3 La lecture de la vidéo commencera à l'endroit où vous l'aviez arrêtée.

— La fonction de reprise n'est disponible que lorsque vous reprenez une vidéo que vous aviez arrêtée.







— Appuyez sur le bouton || pour mettre la lecture en pause.

— La fonction de reprise ne prend pas en charge les utilisateurs multiples. (Elle mémorise uniquement le point d'arrêt de lecture du dernier utilisateur.)

Photos

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **AllShare Play** → **Photos** → ENTER 





Visualisation d'une photo (ou d'un diaporama)

- 1 Sélectionnez la mémoire interne ou un périphérique USB. Sélectionnez un fichier dans la liste de fichiers.
- 2 Appuyez sur le bouton .
 - Pour afficher manuellement les fichiers l'un après l'autre, appuyez sur les touches de direction gauche et droite.
 - Pour lancer le diaporama, appuyez sur le bouton  (Lecture) quand le fichier sélectionné s'affiche.
 - Pendant le diaporama, tous les fichiers de la liste de fichiers apparaîtront dans l'ordre, en commençant par le fichier sélectionné.
 - Si vous sélectionnez la mauvaise musique de fond, vous ne pouvez pas en changer tant que le téléchargement de la musique de fond n'est pas terminé.
 - Pendant un diaporama, appuyez sur le bouton **TOOLS** pour accéder à d'autres fonctions telles que **Liste des photos**, **Arrêter le diaporama**, **Vit. diaporama**, **Effet du diaporama**, **Musique de fond activ. / Musique de fond désac.**, **Paramètres de musique de fond**, **Mode Image**, **Mode Son**, **Zoom**, **Pivoter** et **Information**.
 - Pendant le diaporama, vous pouvez utiliser les boutons  (Pause),  (Arrêt) et  (Lecture) situés en bas de votre télécommande.
 - Quand vous appuyez sur le bouton  (Arrêt) ou **RETURN**, le diaporama s'arrête et l'écran principal des photos réapparaît.

Musique

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **AllShare Play** → **Musique** → ENTER 

Lecture de Musique





- 1 Sélectionnez la mémoire interne ou un périphérique USB. Sélectionnez des fichiers dans la liste de fichiers.
 - 2 Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  (Lecture).
 - Pendant la lecture de la musique, vous pouvez naviguer à l'aide des boutons  (Rembobiner) et  (Avance rapide).
- Si le son est anormal quand vous lisez des fichiers MP3, réglez l'**Egaliseur** dans le menu **Son**.
(Un fichier MP3 à surmodulation peut entraîner un problème de son.)

- Appuyer sur le bouton **INFO** alors qu'un nom de périphérique est sélectionné permettra d'afficher les informations relatives à ce périphérique.
- Appuyer sur le bouton **INFO** alors qu'un fichier est sélectionné permettra d'afficher les informations relatives à ce fichier.

Menu des options de lecture Vidéos / Photos / Musique

Quand vous lisez des fichiers vidéo ou photo, vous pouvez appuyer sur le bouton **TOOLS** pour afficher un menu d'options.

Nom d'option	Actions	Vidéos	Photos	Musique
Afficher	Trie les fichiers de musique regroupés par Aperçu dossier , Titre , Artiste , Album ou Genre .			✓
Lire sélection	Sélectionnez et lisez des fichiers à partir d'une liste de fichiers de musique.			✓
Liste des vidéos	Revenez à la liste des fichiers vidéo.	✓		
Liste des photos	Revenez à la liste des fichiers photo.		✓	
Accéder à la liste de lecture	Accédez à Ma List .			✓
Lire depuis le début	Relisez depuis le début la vidéo en cours de lecture.	✓		
Rech. scène	Utilisez l'option Rech. scène pendant la lecture pour regarder ou lancer un film en débutant à la scène de votre choix.	✓		
Recherche titre	Passez directement à un autre titre.	✓		
Recher. temps	Naviguez dans le film en utilisant les boutons ◀ et ▶ qui permettent un déplacement par intervalle d'une minute.	✓		
Mode Répétition	Lisez des fichiers vidéo ou audio de manière répétée.	✓		
Format de l'image	Ajustez le format de l'image selon vos préférences.	✓		
Mode Image	Vous pouvez changer de Mode Image .	✓	✓	

Nom d'option	Actions	Vidéos	Photos	Musique
Mode Son	Vous pouvez changer de Mode Son .	✓	✓	
Langue audio	Profitez de la vidéo dans l'une des langues prises en charge. Cette fonction est activée uniquement si vous lisez des fichiers de type flux qui prennent en charge plusieurs formats audio.	✓		
Sous-titres	Affichez des sous-titres. Vous pouvez sélectionner une langue spécifique si le fichier de sous-titres contient plusieurs langues.	✓		
Param. de sous-titre	Affiche le Param. de sous-titre . Vous pouvez configurer une option de sous-titres.	✓		
Lancer le diaporama / Arrêter le diaporama	Lancez ou arrêtez un diaporama. Vous pouvez aussi utiliser le bouton  ou  de la télécommande.		✓	
Vit. diaporama	Sélectionnez la vitesse du diaporama pendant sa lecture. Vous pouvez aussi utiliser le bouton  ou  de la télécommande.		✓	
Effet du diaporama	Configurez différents effets de diaporama.		✓	
Musique de fond activ. / Musique de fond désac.	Démarrez ou arrêtez la musique de fond.		✓	
Paramètres de musique de fond	Configurez et sélectionnez une musique de fond quand vous regardez une photo ou un diaporama.		✓	
Zoom	Effectuez un zoom sur les images en mode plein écran.		✓	
Pivoter	Faites pivoter des images.		✓	
Information	Affichez les informations du fichier.	✓	✓	✓

Formats de fichiers de sous-titres et AllShare Play pris en charge

Sous-titres

Externe

- Texte minuté MPEG-4 (.txt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub ou .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Interne

- Xsub
Conteneur: AVI
- SubStation Alpha
Conteneur: MKV
- Advanced SubStation Alpha
Conteneur: MKV
- SubRip
Conteneur: MKV
- Texte minuté MPEG-4
Conteneur: MP4

Résolutions d'image prises en charge

Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Formats de fichiers de musique pris en charge

Extension de fichier	Type	Codec	Commentaires
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	La fonction Seek (jump) n'est pas prise en charge. Prend en charge jusqu'à 2 canaux.

Formats vidéo pris en charge

- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- L'audio ou la vidéo peut ne pas fonctionner si le contenu dispose d'une vitesse de transmission/fréquence d'images supérieure à la fréquence trame/seconde (t/s) répertoriée dans le tableau ci-dessus.
- Si la table d'index contient une erreur, la fonction Seek (Jump) n'est pas prise en charge.
- Des interruptions du son du fichier peuvent se produire lors de la lecture d'une vidéo via une connexion réseau.
- Le menu peut mettre plus longtemps à apparaître si la vitesse de transmission de la vidéo dépasse les 10 Mbits/s.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.

Décodeur vidéo

Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.
H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.
Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 :

- En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.
- Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.

GMC 2 ou version ultérieure : non pris en charge.
Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.

Décodeur audio

Prise en charge maximale : WMA 10 Pro en multicanal 5.1.
Codec audio WMA Lossless non pris en charge.
Les formats QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.
Si Vorbis est uniquement dans un conteneur Webm, prend en charge jusqu'à 2 canaux.

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (ips)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					ADMPCM
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				(IMA, MS)
*.mp4	3GP					AAC
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				HE-AAC
*.3gp	VOB					WMA
*.vro	PS					DD+
*.mpg	TS	Motion JPEG				MPEG(MP3)
*.mpeg						DTS Core
*.ts		Window Media Video v9				G.711(ALaw,μ-Law)
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.mov						
*.flv		MPEG1				
*.vob						
*.svi		VP6	640 x 480		4	
*.m2ts						
*.mts		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
*.divx						
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

Chapitre 11

MagicInfo Lite

-
- Pour lancer **MagicInfo Lite**, sélectionnez **MagicInfo Lite** pour le **Mode lecteur** sur le **Système**.

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur MagicInfo Lite

À lire avant d'utiliser Lecteur MagicInfo Lite

- Systèmes de fichiers pris en charge : FAT16, FAT32 et NTFS.
- Les fichiers dont la résolution verticale et horizontale est supérieure à la résolution maximale ne peuvent pas être affichés. Vérifiez la résolution verticale et horizontale du fichier.
- Vérifiez les types et versions de Codec vidéo et audio qui sont pris en charge.
- Vérifiez les versions de fichiers qui sont prises en charge.
 - Prise en charge de Flash jusqu'à 10.1
 - Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97 – 2007
- Seul le dernier périphérique USB connecté est reconnu.

Contenu

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (ips)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					AAC
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				HE-AAC
*.mp4	3GP					WMA
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				DD+
*.3gp	VOB					MPEG(MP3)
*.vro	PS	Motion JPEG				DTS Core
*.mpg	TS					G.711(ALaw,μ-Law)
*.mpeg						
*.ts		Window Media Video v9				
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.flv						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts						
*.mts		VP6	640 x 480		4	
*.divx						

Vidéo

- La vidéo 3D n'est pas prise en charge.
- Les contenus dont la résolution est supérieure à la résolution indiquée dans le tableau ci-dessus ne sont pas pris en charge.
- La lecture de contenus vidéo dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 :
 - En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.
 - Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.

Audio

- La lecture de contenus audio dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prise en charge maximale : WMA 10 Pro en multicanal 5.1. Codec audio WMA Lossless non pris en charge.
- Les formats QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.

Image

- Format de fichier image compatible : Jpeg
- Résolution maximale prise en charge : 15.360 x 8.640
- Effets d'image pris en charge : 13 effets (**Fondu 1, Fondu 2, Masquer, Damier, Escaliers, Linéaire, Balayage, Ondulation, Goutte d'eau, Moulin à vent, Poussée aléatoire, 4 rotations**)

Flash

- Compatible avec Flash 10.1
- Animation Flash
 - Format de fichier compatible : SWF
- Résolution recommandée : 960 x 540
 - Attention
Impossible de garantir des performances comparables à celles de Flash Player sur un système d'exploitation Windows
Optimisation requise lors de la création de contenu
- Flash Video
 - Format de fichier compatible : FLV
 - Vidéo
Codec : H.264 BP
Résolution : 1920 x 1080
 - Audio
Codec : H.264 BP
 - Attention
Format de fichier F4V non pris en charge
Screen Video n'est pas pris en charge

Power Point

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : ppt, pptx
 - Version : Office 97 ~ Office 2007
- Fonctions non prises en charge
 - Effet d'animation
 - Formes 3D (affichage restitué en 2D)
 - En-têtes et pieds de page (certains sous-éléments ne sont pas pris en charge)
 - Word Art
 - Alignement
Erreur d'alignement de groupe possible
 - Office 2007
SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge.
 - Insertion d'objet
 - Ouverture de documents chiffrés
 - Texte vertical
Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.
 - Annotations et documents

PDF

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : pdf
- Fonctions non prises en charge
 - Aucun contenu inférieur à 1 pixel n'est pris en charge en raison d'une dégradation des performances.
 - Le contenu à images masquées et à images en mosaïque n'est pas pris en charge.
 - Le contenu à texte pivoté n'est pas pris en charge.
 - Les effets à ombre 3D ne sont pas pris en charge.

WORD

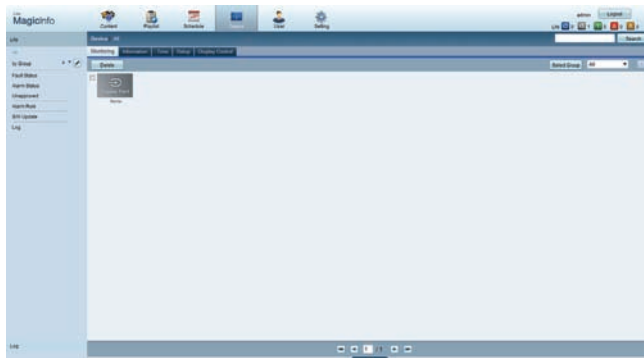
- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : .doc, .docx
 - Version : Office 97 ~ Office 2007
- Fonctions non prises en charge
 - Effet d'arrière-plan de page
 - Certains styles de paragraphe
 - Word Art
 - Alignement
 - Erreur d'alignement de groupe possible
 - Formes 3D (affichage restitué en 2D)
 - Office 2007
 - SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge.
 - Tableaux
 - Caractères à demi-chasse
 - Espacement des lettres
 - Texte vertical
 - Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.
 - Annotations et documents

Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur

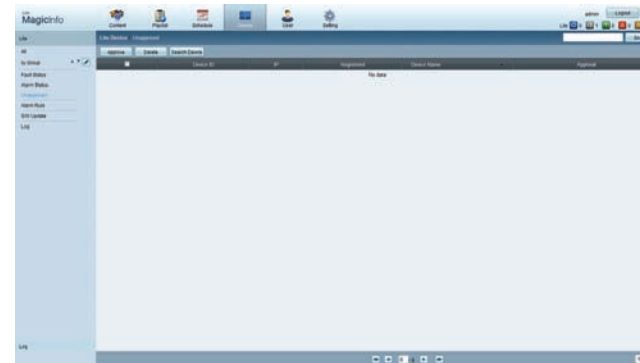
- 1 Accédez au serveur que vous avez attribué à votre périphérique.



- 2 Entrez vos ID et mot de passe pour vous connecter.
- 3 Sélectionnez **Device** dans la barre de menus supérieure.

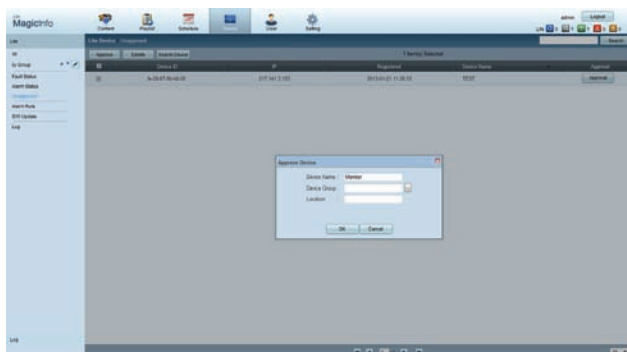



- 4 Sélectionnez **Lite** dans les menus de gauche.
- 5 Sélectionnez **Unapproved** dans les sous-menus de **Lite**.



- 6 Sélectionnez le bouton **Approve** pour le périphérique visé dans la liste des périphériques Lite non approuvés.

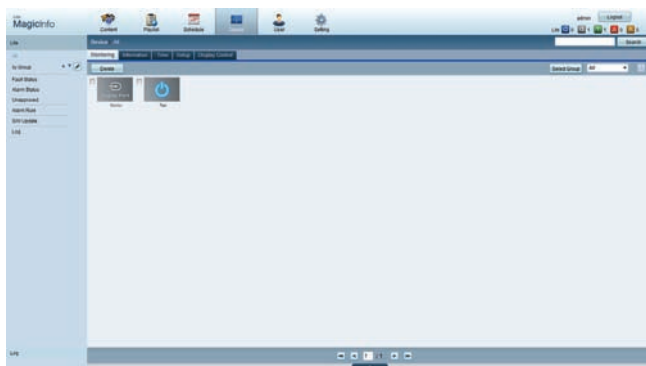
7 Entrez les informations requises pour approuver le périphérique.



- **Device Name** : entrez le nom du périphérique.
- **Device Group** : sélectionnez  pour spécifier le groupe.
- **Location** : entrez l'emplacement actuel du périphérique.

— Pour afficher les détails d'un programme réseau en cours d'exécution, il vous suffit d'appuyer sur le bouton **INFO** de la télécommande. Assurez-vous que le périphérique sélectionné est le bon en vérifiant son ID dans les informations détaillées.

8 Sélectionnez le menu **All** pour vérifier que le périphérique a été enregistré.



9 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, le programme enregistré dans le groupe sélectionné est téléchargé sur le périphérique. Son exécution est lancée au terme du téléchargement.

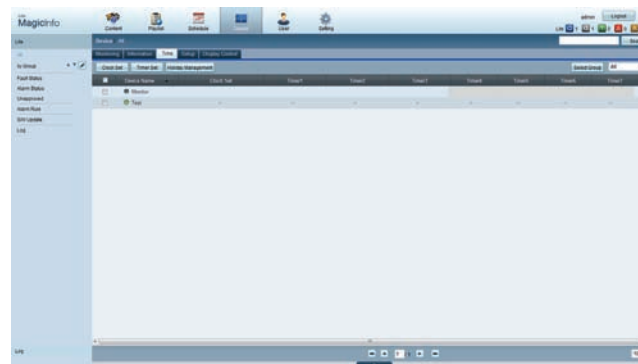
— Pour plus de détails sur la configuration d'un programme, reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Lite Server>.

— Si un périphérique est supprimé de la liste de périphériques approuvés par le serveur, le périphérique redémarrera pour réinitialiser ses paramètres.

Réglage de l'heure

Un programme ne peut pas s'exécuter si l'heure définie sur le périphérique diffère de celle du serveur.

1 Accédez aux onglets **Device** → **Time**.



2 Sélectionnez le périphérique.

3 Sélectionnez **Clock Set** et synchronisez-la sur celle du serveur.

- Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur le produit est définie à l'aide de l'heure GMT de la région où le serveur est installé.
- Vous pouvez modifier l'heure sur le produit à partir du serveur, tel qu'indiqué à l'étape 3.
- Mettre le produit hors tension, puis à nouveau sous tension permet de restaurer le paramètre de l'heure du produit sur la dernière heure réglée à partir du serveur.

— Pour plus de détails sur la gestion de l'heure (programmation, gestion des vacances, etc.), reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Lite Server>.

MagicInfo Lite

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **MagicInfo Lite** → ENTER 

— Pour lancer **MagicInfo Lite**, sélectionnez **MagicInfo Lite** pour le **Mode lecteur** sur le **Système**.

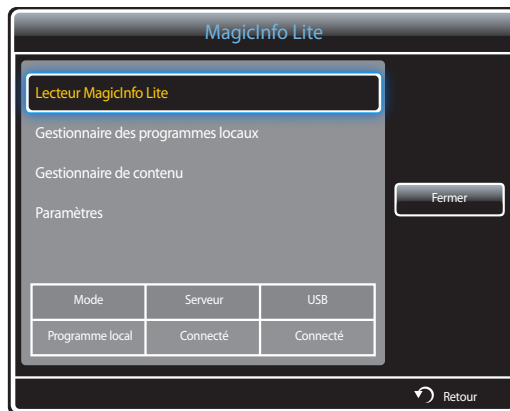
— Appuyez sur le bouton **MagicInfo Lite/S** de la télécommande.

Lecteur MagicInfo Lite

Programme réseau

Vous pouvez voir si le serveur est connecté (approbation) dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**. Pour vérifier si le serveur est connecté lorsqu'un **Programme réseau** est en cours d'exécution, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.

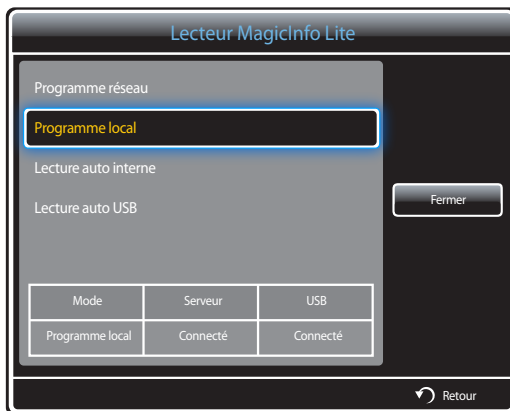
1 Sélectionnez **Lecteur MagicInfo Lite** dans le menu **MagicInfo Lite**.



2 Sélectionnez **Programme réseau** dans le menu **Lecteur MagicInfo Lite**.



Programme local



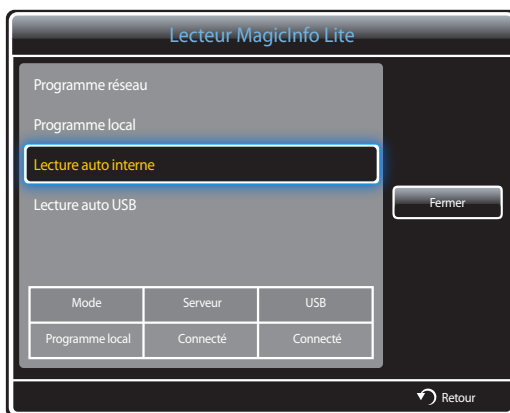
Accédez à **Gestionnaire des programmes locaux** → Cliquez sur **Créer** pour créer un programme → Sélectionnez le programme à exécuter

- 1 Sélectionnez **Programme local** dans l'écran du menu **Lecteur MagicInfo Lite**.

Exécutez les programmes créés dans **Gestionnaire des programmes locaux**.

- Ce menu est désactivé si aucun programme n'a précédemment été exécuté dans **Gestionnaire des programmes locaux**.

Lecture auto interne

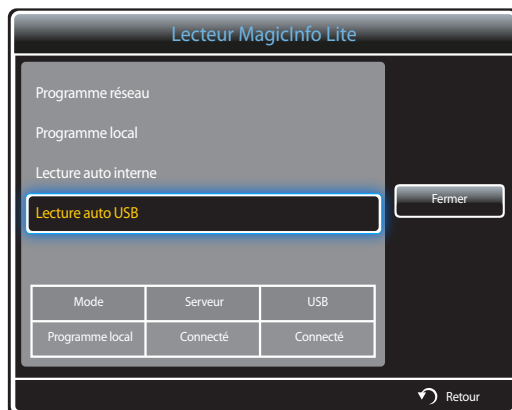


- Cette option est activée uniquement lorsque la **Mémoire interne** contient au moins un élément, exception faite des fichiers de musique.

- 1 Sélectionnez **Lecture auto interne** dans l'écran du menu **Lecteur MagicInfo Lite**.

- Lisez le contenu qui a été copié dans la **Mémoire interne** dans l'ordre alphabétique.

Lecture auto USB



— L'option est activée uniquement lorsque le dossier « **MagicInfoSlide** » du stockage USB comporte au moins un élément de contenu, exception faite des fichiers de musique.

— Vérifiez qu'un périphérique USB est connecté. Veillez à créer un dossier intitulé "**MagicInfoSlide**" sur le périphérique USB et à y placer le contenu voulu.

1 Sélectionnez **Lecture auto USB** dans l'écran du menu **Lecteur MagicInfo Lite**.

- Le contenu présent dans le dossier "**MagicInfoSlide**" du périphérique USB sera lu par ordre alphabétique.
- **Lecture auto USB** est exécuté automatiquement si le périphérique USB est connecté lorsque **Programme réseau**, **Programme local** ou **Lecture auto interne** est en cours d'exécution.

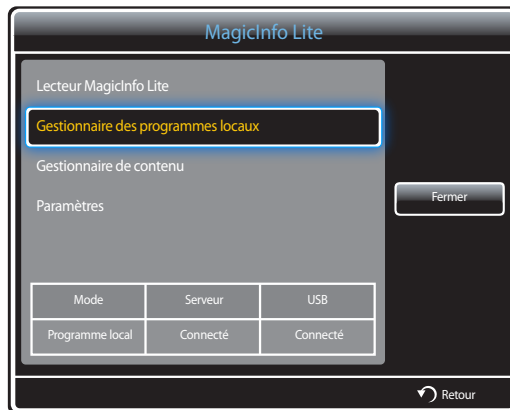
Gestionnaire des programmes locaux

Configurez les paramètres de lecture depuis **Programme local**.

Vous pouvez aussi sélectionner et lire du contenu d'une mémoire interne ou d'un périphérique USB en fonction de la séquence de lecture personnalisée.

Enregistrement d'un Programme local

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**.



- 2 Sélectionnez **Créer** dans l'écran **Gestionnaire des programmes locaux**.



- 3 Sélectionnez **Heure** pour régler l'heure à laquelle vous souhaitez lire le contenu.



- Vous pouvez créer 24 programmes maximum.
- Si plusieurs programmes sont créés, chaque programme doit débiter à un moment différent.
(Exemple de configuration incorrecte : 12:00 - 12:00 / 12:00 - 11:00)
- Selon l'exemple ci-dessous, si plus d'un **Programme local** est attribué à une seule plage horaire, le programme **B** est exécuté avant le programme **A**.
(Par exemple, **A** : 12:00 am - 12:00 am / **B** : 01:00 pm - 02:00 pm)

4 Sélectionnez **Contenu** pour préciser le contenu que vous souhaitez lire.



– Vous pouvez sélectionner 99 fichiers de contenu au maximum.

5 Sélectionnez **Durée**.



Indiquez la séquence et la durée de lecture des fichiers de contenu.

- **Modification de la séquence de lecture**
Sélectionnez un fichier de contenu et changez la séquence en utilisant le bouton **Haut** ou **Bas**.
- **Durée**
Définissez la durée de lecture du contenu.
 - La **Durée** ne peut pas être précisée pour les vidéos.
 - La **Durée** doit être supérieure ou égale à 5 secondes.

Appuyez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

6 Sélectionnez **Enregistrer**. Sélectionnez l'espace mémoire dans lequel enregistrer le contenu.



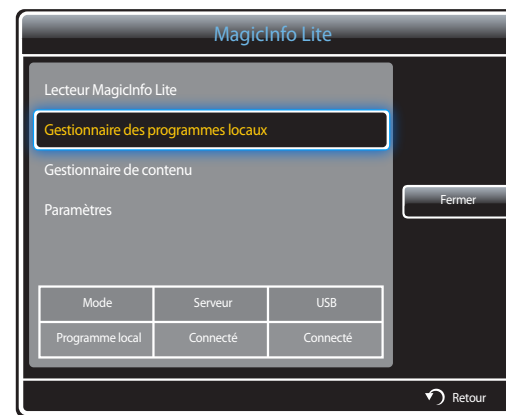
7 Vérifiez que le programme a été ajouté dans le **Gestionnaire des programmes locaux**.



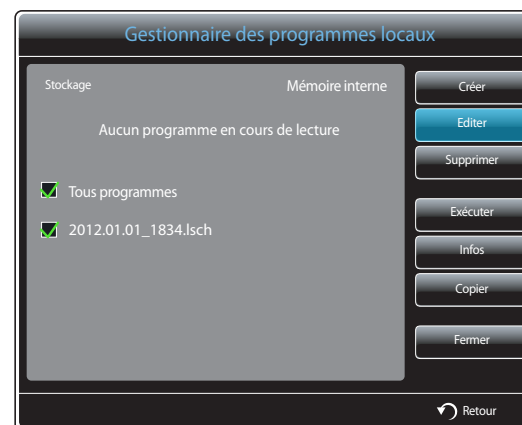
Modification d'un Programme local

— Assurez-vous qu'au moins un **Programme local** est enregistré.

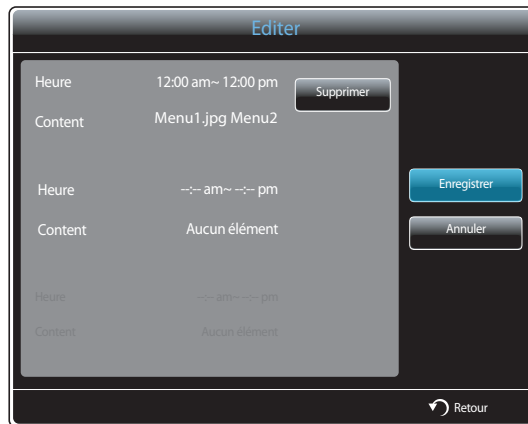
1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**.



2 Sélectionnez le programme local à modifier.



3 Sélectionnez **Editer**.

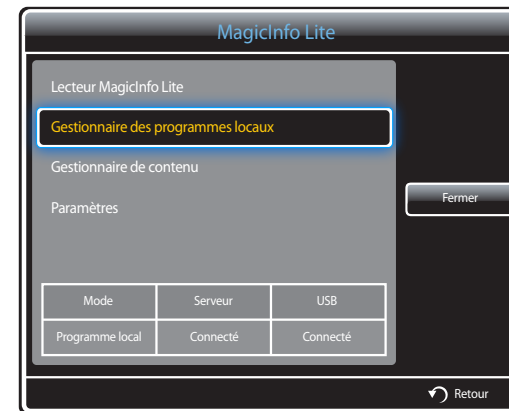


4 Modifiez les détails du programme local. Sélectionnez ensuite **Enregistrer**.

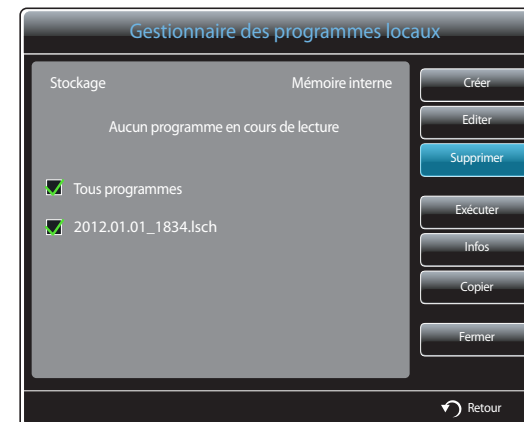
Suppression d'un Programme local

— Assurez-vous qu'au moins un **Programme local** est enregistré.

1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**.



2 Sélectionnez le programme local à supprimer.

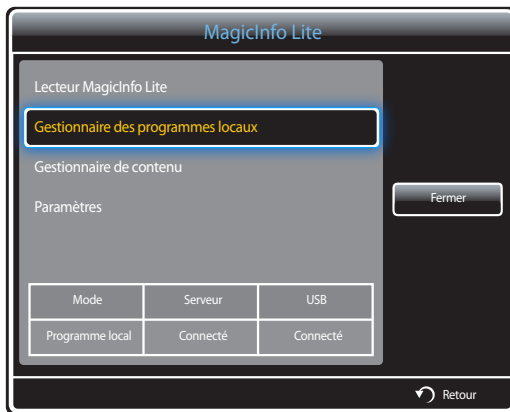


3 Sélectionnez ensuite **Supprimer**.

Exécution d'un Programme local

— Assurez-vous qu'au moins un **Programme local** est enregistré.

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**.



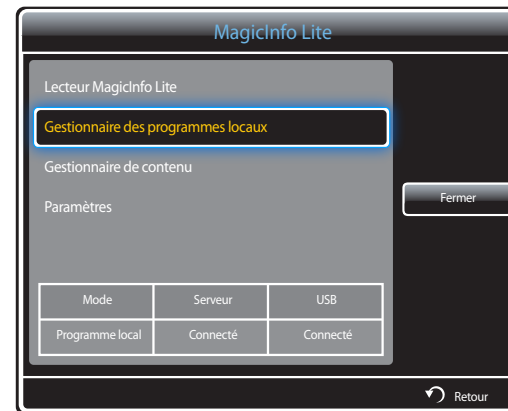
- 2 Sélectionnez le programme local à exécuter. Sélectionnez ensuite **Exécuter**.



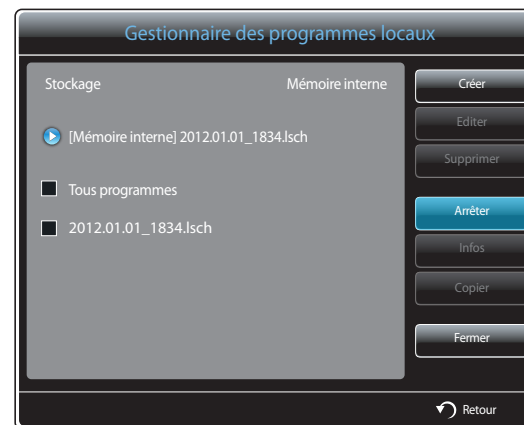
Arrêt d'un Programme local

— Cette fonction est activée uniquement lorsqu'un programme est en cours d'exécution.
Sélectionner **Arrêter** modifiera le mode d'exécution, qui passera de **Programme local** à **Programme réseau**.

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**.

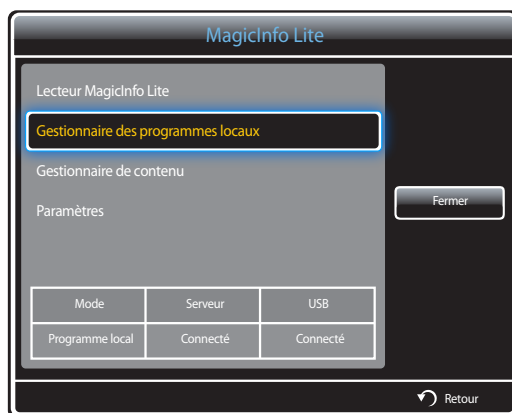


- 2 Sélectionnez **Arrêter**.



Affichage des détails d'un Programme local

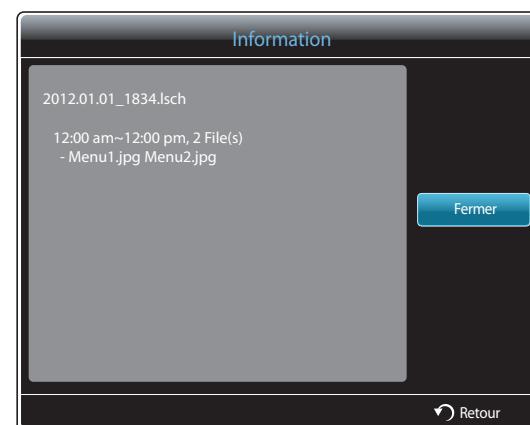
- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**.



- 2 Sélectionnez le programme local dont vous souhaitez visualiser les détails.

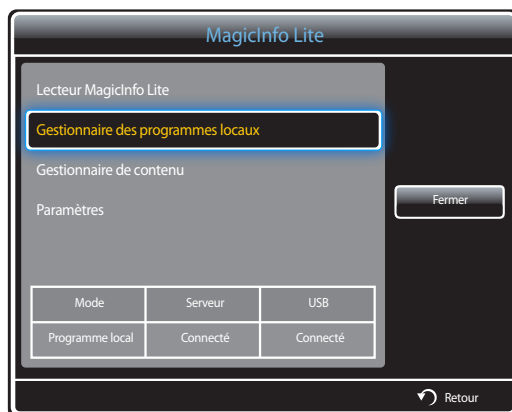


- 3 Les détails du programme s'affichent.



Copie d'un Programme local

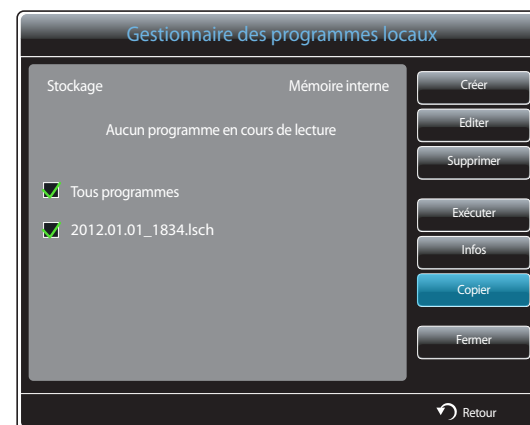
- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**.



- 2 Sélectionnez un périphérique de stockage sur lequel les fichiers de programme local à copier sont enregistrés.



- 3 Sélectionnez des fichiers de programme local et appuyez sur **Copier**.



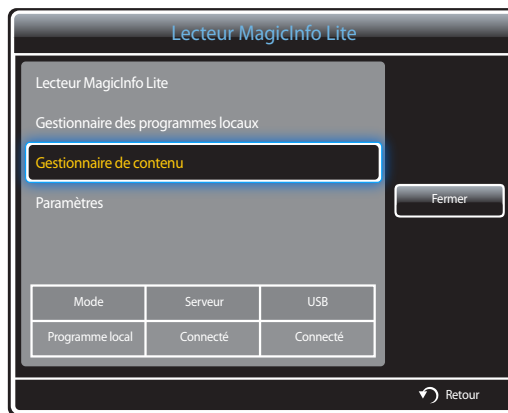
- 4 Une fenêtre vous invite à préciser si vous souhaitez copier les fichiers dans la **Mémoire interne** ou sur le périphérique de mémoire **USB**. Sélectionnez **Oui** pour copier les fichiers.

- **Mémoire interne** : copie les programmes locaux depuis la **Mémoire interne** vers un périphérique de mémoire **USB**.
- **USB** : copie les programmes locaux depuis un périphérique de mémoire USB vers la **Mémoire interne**.

Gestionnaire de contenu

Copie de contenu

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire de contenu** dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**.



- 2 Sélectionnez le contenu à copier.



- Si du contenu est sélectionné sous **Mémoire interne** : vous pouvez copier le contenu présent dans la **Mémoire interne** sur un périphérique **USB**.
- Si du contenu est sélectionné sous **USB** : vous pouvez copier le contenu présent sur le périphérique **USB** dans la **Mémoire interne**.
- Si vous sélectionnez simultanément du contenu dans la **Mémoire interne** et sur le périphérique **USB**, la fonction de copie est désactivée.

- 3 Sélectionnez ensuite **Copier**.

Suppression de contenu

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire de contenu** dans l'écran du menu **MagicInfo Lite**.

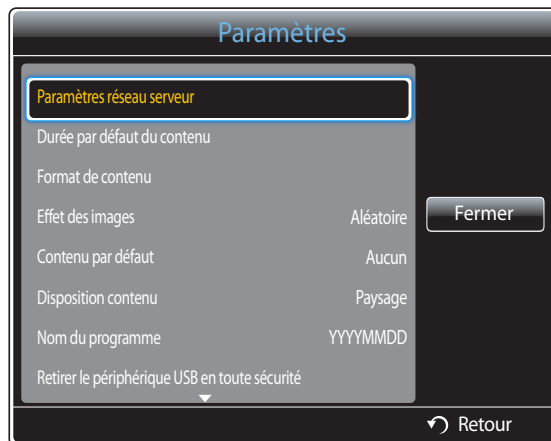


- 2 Sélectionnez le contenu à supprimer. Sélectionnez ensuite **Supprimer**.

- Vous pouvez supprimer simultanément du contenu stocké dans la **Mémoire interne** et sur le périphérique **USB**.



Paramètres



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Paramètres réseau serveur

Pour exécuter **MagicInfo Lite**, connectez-vous à un réseau.

Serveur

Saisissez les paramètres du serveur **MagicInfo Lite**.

(par ex. <http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/>)

- Si l'option **SSL** est activée, le serveur est configuré pour utiliser **https** et le transfert de données est crypté.
- Entrez l'adresse IP du serveur, ainsi que le numéro de port. Utilisez le numéro de port 7001. (Si la connexion au serveur est impossible avec le numéro de port 7001, demandez à votre administrateur de serveur le numéro de port correct et modifiez-le en conséquence.)

Mode FTP

Indiquez le mode de fonctionnement du protocole FTP.

- **Actif / Passif**

Stockage par défaut

Indiquez l'emplacement que vous souhaitez utiliser pour le stockage de contenu (téléchargé à partir du serveur).

- **Mémoire interne** : pour enregistrer le contenu dans la mémoire interne du produit.
- **USB** : pour enregistrer le contenu sur un périphérique USB.

— Si **Paramètres réseau** est en cours d'exécution alors qu'aucun périphérique USB n'est connecté, le contenu par défaut est lu.

Durée par défaut du contenu

Définissez la durée de lecture du contenu.

- **Durée d'affichage des images, Délai affichage Doc, Durée d'affichage du PPT, Durée affichage PDF, Durée affich. Flash**

— La durée doit être supérieure ou égale à 5 secondes.

Format de contenu

Définissez le rapport d'aspect d'affichage par type lors de la lecture du contenu.

- **Rapport DOC, Format PPT, Format PDF, Format vidéo**
 - **Original** : affichez le contenu dans sa taille d'origine.
 - **Plein écran** : affichez le contenu en mode plein écran.

Effet des images

Permet de configurer les effets de transition d'image.

- **Fondu 1, Fondu 2, Masquer, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Ondulation, Goutte d'eau, Moulin à vent, Poussée aléatoire, 4 rotations, Aléatoire, Aucun**

Contenu par défaut

Indiquez le contenu à lire par défaut lors du lancement de **MagicInfo Lite**.

- Le contenu est pris en charge jusqu'à 20 Mo pour **Contenu par défaut**.

Disposition contenu

Choisissez l'orientation d'écran paysage ou portrait.

- **Paysage / Portrait**

Nom du programme

Sélectionnez un format de titre de programme quand vous créez un programme local .

- **YYYYMMDD / YYYYDDMM / DDMMYYYY**

Retirer le périphérique USB en toute sécurité

Permet de retirer le périphérique USB de manière sécurisée

Supprimer tout le contenu

Supprimez tous les fichiers de contenu dans la **Mémoire interne**.

Réinit. param.

Restaure toutes les valeurs sous **Paramètres** au paramétrage par défaut au moment de l'achat du produit.

Pendant la lecture de contenu

Affichage des détails du contenu en cours de lecture

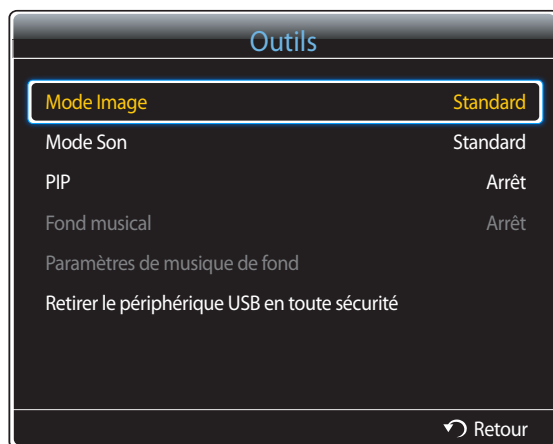


Appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.

- **Version du logiciel** : affiche la version logicielle d'un périphérique.
- **Nom du périph.** : affiche le nom d'un périphérique reconnu par le serveur.
- **ID périphérique** : affiche le numéro d'identification d'origine d'un périphérique.
- **Mode** : affiche le mode d'exécution actuel.
((**Programme réseau**, **Programme local**, **Lecture auto interne** ou **Lecture auto USB**) de **Lecteur MagicInfo Lite**)
- **Serveur** : affiche le statut de connexion (**Connecté**, **Déconnecté** ou **Non approuvé**) du serveur.
- **USB** : affiche le statut de connexion d'un périphérique USB.
- **Téléchargement de programme** : affiche la progression du téléchargement d'un programme réseau depuis le serveur.

— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Affichage des paramètres du contenu en cours de lecture



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.

Vous pouvez modifier le paramètre **Mode Image** ou **Mode Son** ou retirer en toute sécurité un périphérique USB (**Retirer le périphérique USB en toute sécurité**) pendant la lecture de contenu en appuyant sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.

- **Mode Image (Dynamique / Standard / Naturel / Cinéma)**
Personnalisez les paramètres d'affichage du contenu en cours de lecture.
- **Mode Son (Standard / Musique / Cinéma / Voix claire / Amplifier)**
Personnalisez les paramètres audio du contenu en cours de lecture.
- **PIP (Arrêt / Activé)**
Activez ou désactivez la fonction PIP.
- **Fond musical (Arrêt / Activé)**
Activez ou désactivez la fonction **Fond musical**.
- **Paramètres de musique de fond (Aléatoire / Lecture / Annuler / Désélectionner)**
Définit les fichiers de musique enregistrés dans la **Mémoire interne** en tant que **Fond musical**.
— Pour activer le **Paramètres de musique de fond**, assurez-vous qu'au moins un fichier MP3 est enregistré dans la **Mémoire interne**.
- **Retirer le périphérique USB en toute sécurité**
Permet de retirer le périphérique USB de manière sécurisée

Chapitre 12

MagicInfo Premium S

-
- Pour lancer **MagicInfo Premium S**, sélectionnez **MagicInfo Premium S** pour le **Mode lecteur** sur le **Système**.

Vous devez acquérir une licence pour utiliser **MagicInfo Premium S**.

Pour télécharger le logiciel, accédez à la page d'accueil de Samsung du site <http://www.samsunglfd.com>.

Pour acheter une licence, contactez le service clientèle.

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur MagicInfo Premium S

À lire avant d'utiliser Lecteur MagicInfo Premium S

- Systèmes de fichiers pris en charge : FAT16, FAT32 et NTFS.
- Les fichiers dont la résolution verticale et horizontale est supérieure à la résolution maximale ne peuvent pas être affichés. Vérifiez la résolution verticale et horizontale du fichier.
- Vérifiez les types et versions de Codec vidéo et audio qui sont pris en charge.
- Vérifiez les versions de fichiers qui sont prises en charge.
 - Prise en charge de Flash jusqu'à 10.1
 - Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97 – 2007
- Seul le dernier périphérique USB connecté est reconnu.

— Pour en savoir plus sur les codecs, reportez-vous à la [page 164](#).

Vidéo

- La vidéo 3D n'est pas prise en charge.
- Les contenus dont la résolution est supérieure à la résolution indiquée dans le tableau ci-dessus ne sont pas pris en charge.
- La lecture de contenus vidéo dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 :
 - En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.
 - Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.

Audio

- La lecture de contenus audio dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prise en charge maximale : WMA 10 Pro en multicanal 5.1. Codec audio WMA Lossless non pris en charge.
- Les formats QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.

Image

- Format de fichier image compatible : Jpeg
- Résolution maximale prise en charge : 15.360 x 8.640
- Effets d'image pris en charge : 8 effets
(**Fondu 1, Fondu 2, Masquer, Damier, Escaliers, Linéaire, Balayage, Ondulation**)

Flash

- Compatible avec Flash 10.1
- Animation Flash
 - Format de fichier compatible : SWF
- Résolution recommandée : 960 x 540
 - Attention
Impossible de garantir des performances comparables à celles de Flash Player sur un système d'exploitation Windows
Optimisation requise lors de la création de contenu
- Flash Video
 - Format de fichier compatible : FLV
 - Vidéo
Codec : H.264 BP
Résolution : 1920 x 1080
 - Audio
Codec : H.264 BP
 - Attention
Format de fichier F4V non pris en charge
Screen Video n'est pas pris en charge

Power Point

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : ppt, pptx
 - Version : Office 97 ~ Office 2007
- Fonctions non prises en charge
 - Effet d'animation
 - Formes 3D (affichage restitué en 2D)
 - En-têtes et pieds de page (certains sous-éléments ne sont pas pris en charge)
 - Word Art
 - Alignement
Erreur d'alignement de groupe possible
 - Office 2007
SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge.
 - Insertion d'objet
 - Caractères à demi-chasse
 - Espacement des lettres
 - Tableaux
 - Texte vertical
Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.
 - Annotations et documents

PDF

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : pdf
- Fonctions non prises en charge
 - Aucun contenu inférieur à 1 pixel n'est pris en charge en raison d'une dégradation des performances.
 - Le contenu à images masquées et à images en mosaïque n'est pas pris en charge.
 - Le contenu à texte pivoté n'est pas pris en charge.
 - Les effets à ombre 3D ne sont pas pris en charge.
 - Certains caractères non pris en charge (Les caractères spéciaux sont peut-être corrompus)

WORD**Fichiers de modèle****LFD**

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : .doc, .docx
 - Version : Office 97 ~ Office 2007
- Fonctions non prises en charge
 - Effet d'arrière-plan de page
 - Certains styles de paragraphe
 - Word Art
 - Alignement
Erreur d'alignement de groupe possible
 - Formes 3D (affichage restitué en 2D)
 - Office 2007
SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge.
 - Tableaux
 - Caractères à demi-chasse
 - Espacement des lettres
 - Texte vertical
Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.
 - Annotations et documents

- Création / modification / lecture sont uniquement disponibles dans **Gestionnaire de modèles**.

- Pris en charge dans **Lecture auto USB** et **Programme réseau** ((créés dans l'outil de création pour PC pour **Premium S Player**)
- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : .lfd

Programme réseau multitrame

Restrictions relatives à la lecture

- Vous pouvez lire un maximum de deux fichiers vidéo (**Vidéos**).
- Si le mode **PIP** est activé, vous ne pouvez pas lire plus d'un fichier vidéo (**Vidéos**).
- Vous ne pouvez pas lire plus d'un fichier **Flash**.
- Pour les fichiers **Office** (fichiers PPT et Word) et les fichiers **PDF**, un seul type de fichier est pris en charge à la fois.
- Les fichiers LFD (.lfd) ne sont pas pris en charge.

Restrictions relatives à la sortie audio

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie audio.
- Priorité de lecture : Fichier **Flash** > musique de fond réseau > musique de fond locale > dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur
 - Musique de fond réseau : vous pouvez configurer les paramètres à l'étape 1 lors de la création d'un programme serveur.
 - Musique de fond locale : vous pouvez configurer les paramètres de musique de fond à l'aide des outils qui s'affichent lorsque vous appuyez sur bouton **TOOLS** lors de la lecture **MagicInfo Premium S**.
 - Fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur : vous pouvez configurer les paramètres de la fenêtre principale à l'étape 2 lors de la création d'un programme serveur.

Fichiers de modèle et fichiers LFD (.lfd)

Restrictions

- Les scénarios créés dans un outil de création pour PC qui ont été publiés sur un périphérique USB ne sont pas pris en charge.
- Les scénarios créés dans un outil de création pour PC qui ont été publiés avec les détails de programme sur un périphérique USB ne sont pas pris en charge.
- La lecture est possible uniquement via **Lecture auto USB**.
Un fichier .lfd doit exister dans le dossier **MagicInfoSlide** du périphérique USB.

Restrictions relatives à la lecture

- Vous pouvez lire un maximum de deux fichiers vidéo (**Vidéos**).
- Si le mode **PIP** est activé, vous ne pouvez pas lire plus d'un fichier vidéo (**Vidéos**).
- Vous ne pouvez pas lire plus d'un fichier **Flash**.
- Pour les fichiers **Office** (fichiers PPT et Word) et les fichiers **PDF**, un seul type de fichier est pris en charge à la fois.
- Vous ne pouvez pas lire plusieurs vidéos (**Vidéos**) simultanément sur un seul écran de mur d'images.
- Vous ne pouvez pas lire plus d'un fichier de contenu **PIP**.

Restrictions relatives à la sortie audio

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie audio.
 - Priorité de lecture : Fichier **Flash** > musique de fond réseau > musique de fond locale > dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur
- Fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur : vous pouvez sélectionner la sortie audio à l'étape 3 lors de la création dans **Gestionnaire de modèles**

Autres cas

Les performances Flash peuvent être inférieures sur un ordinateur (restrictions relatives aux performances H/W)

Restrictions relatives à la fonction PIP

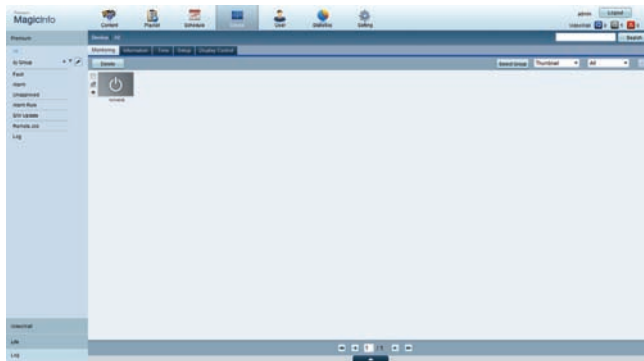
- La fonction **PIP** n'est pas disponible lors de la lecture **Flash**.
- Non prise en charge si la disposition du contenu est **Portrait**. (Notez bien que la fonction **PIP** est prise en charge lors de la configuration dans **Gestionnaire de modèles** et de son application dans un fichier .lfd.)
- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément la fonction **PIP** configurée dans **Gestionnaire de modèles** ou appliquée à un fichier .lfd et la fonction PIP configurée sur le produit.
- La fonction **PIP** est toujours en mode **Paysage** si elle est configurée dans **Gestionnaire de modèles** ou appliquée dans un fichier .lfd. (Notez bien que vous ne pouvez pas faire pivoter l'affichage lorsque la disposition du contenu est **Portrait**.)

Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur

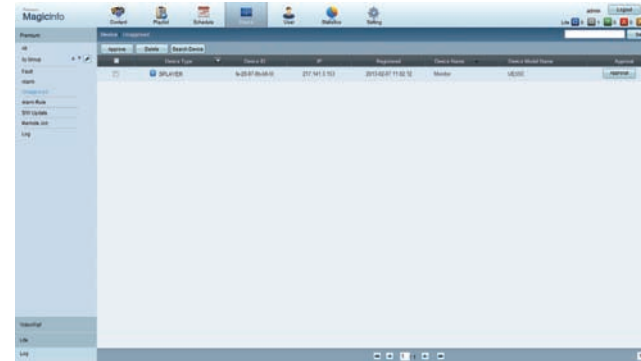
- 1 Accédez au serveur que vous avez attribué à votre périphérique.



- 2 Entrez vos ID et mot de passe pour vous connecter.
- 3 Sélectionnez **Device** dans la barre de menus supérieure.

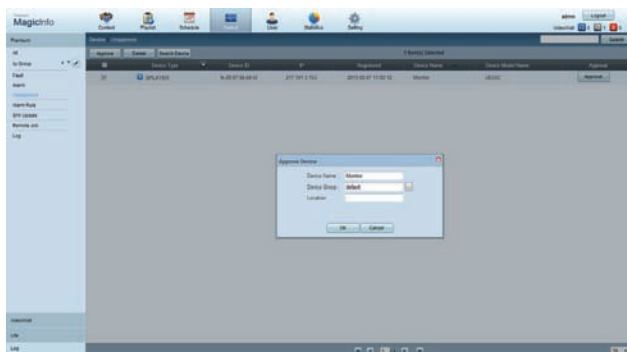


- 4 Sélectionnez **Premium** dans les menus de gauche.
- 5 Sélectionnez **Unapproved** dans les sous-menus de **Premium**.



- 6 Sélectionnez le bouton **Approve** pour le périphérique visé dans la liste des périphériques Premium non approuvés.

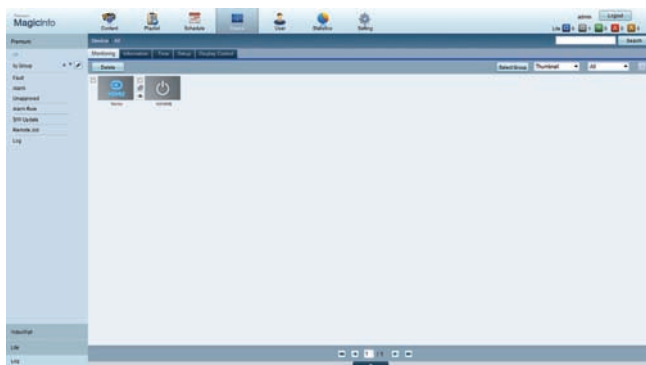
7 Entrez les informations requises pour approuver le périphérique.



- **Device Name** : entrez le nom du périphérique.
- **Device Group** : sélectionnez [] pour spécifier le groupe.
- **Location** : entrez l'emplacement actuel du périphérique.

— Pour afficher les détails d'un programme réseau en cours d'exécution, il vous suffit d'appuyer sur le bouton **INFO** de la télécommande. Assurez-vous que le périphérique sélectionné est le bon en vérifiant son ID dans les informations détaillées.

8 Sélectionnez le menu **All** pour vérifier que le périphérique a été enregistré.



9 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, le programme enregistré dans le groupe sélectionné est téléchargé sur le périphérique. Son exécution est lancée au terme du téléchargement.

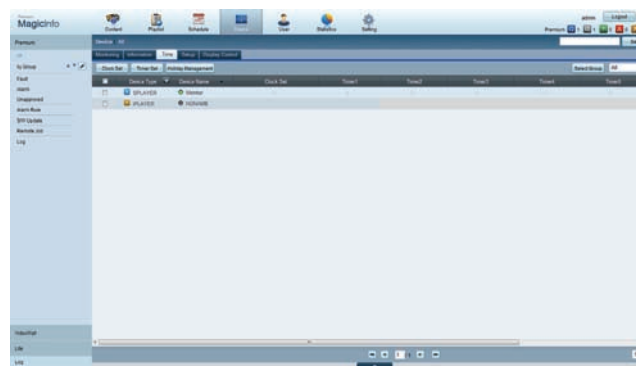
— Pour plus de détails sur la configuration d'un programme, reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Premium Server>.

— Si un périphérique est supprimé de la liste de périphériques approuvés par le serveur, le périphérique redémarrera pour réinitialiser ses paramètres.

Réglage de l'heure

Un programme ne peut pas s'exécuter si l'heure définie sur le périphérique diffère de celle du serveur.

1 Accédez aux onglets **Device** → **Time**.



2 Sélectionnez le périphérique.

3 Sélectionnez **Clock Set** et synchronisez-la sur celle du serveur.

- Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur le produit est définie à l'aide de l'heure GMT de la région où le serveur est installé.
- Vous pouvez modifier l'heure sur le produit à partir du serveur, tel qu'indiqué à l'étape 3.
- Mettre le produit hors tension, puis à nouveau sous tension permet de restaurer le paramètre de l'heure du produit sur la dernière heure réglée à partir du serveur.

— Pour plus de détails sur la gestion de l'heure (programmation, gestion des vacances, etc.), reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Premium Server>.

MagicInfo Premium S

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **MagicInfo Premium S** → ENTER 

— Pour lancer **MagicInfo Premium S**, sélectionnez **MagicInfo Premium S** pour le **Mode lecteur** sur le **Système**.

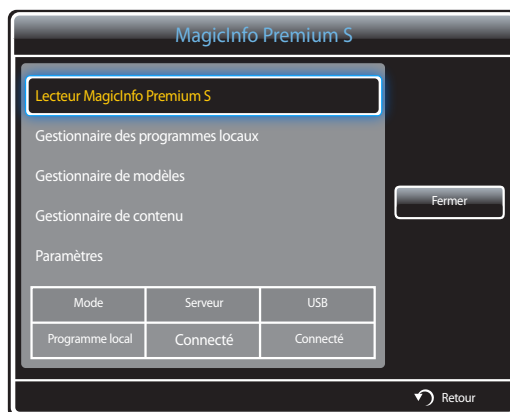
— Appuyez sur le bouton **MagicInfo Lite/S** de la télécommande.

Lecteur MagicInfo Premium S

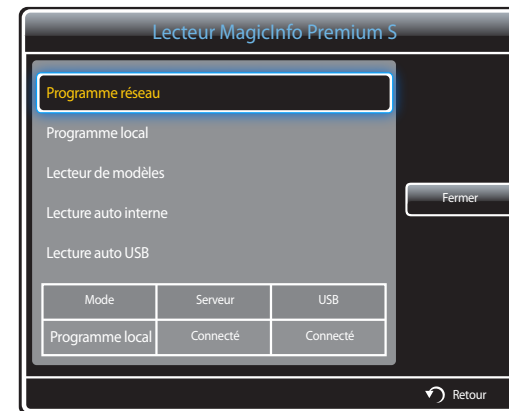
Programme réseau

Vous pouvez voir si le serveur est connecté (approbation) dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**. Pour vérifier si le serveur est connecté lorsqu'un **Programme réseau** est en cours d'exécution, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.

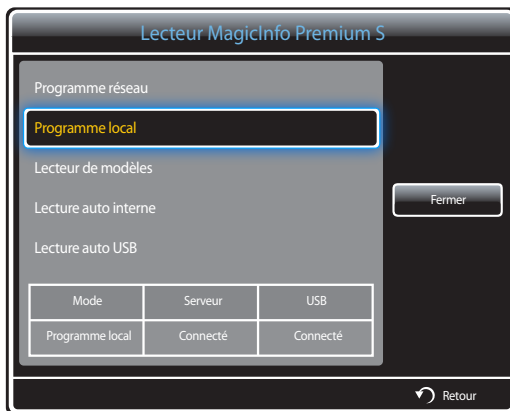
1 Sélectionnez **Lecteur MagicInfo Premium S** dans le menu **MagicInfo Premium S**.



2 Sélectionnez **Programme réseau** dans le menu **Lecteur MagicInfo Premium S**.



Programme local



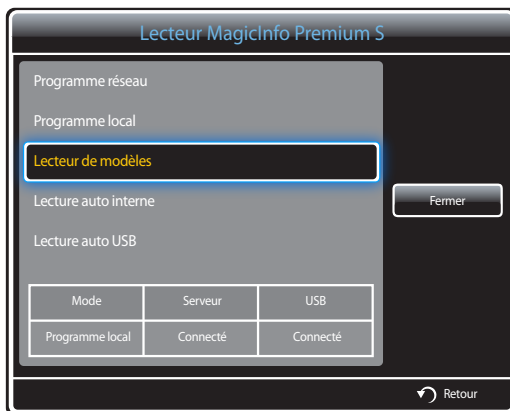
Accédez à **Gestionnaire des programmes locaux** → Cliquez sur **Créer** pour créer un programme → Sélectionnez le programme à exécuter

- 1 Sélectionnez **Programme local** dans l'écran du menu **Lecteur MagicInfo Premium S**.

Exécutez les programmes créés dans **Gestionnaire des programmes locaux**.

— Ce menu est désactivé si aucun programme n'a précédemment été exécuté dans **Gestionnaire des programmes locaux**.

Lecteur de modèles



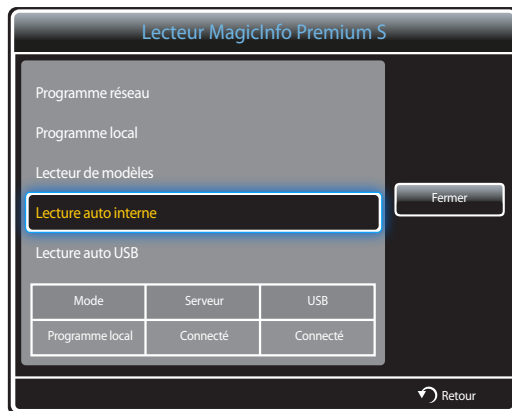
Accédez à **Gestionnaire de modèles** → Cliquez sur **Créer** pour créer un modèle → Sélectionnez le modèle à exécuter

- 1 Sélectionnez **Lecteur de modèles** dans l'écran du menu **Lecteur MagicInfo Premium S**.

Exécutez les modèles créés dans **Gestionnaire de modèles**.

— Ce menu est désactivé si aucun programme n'a précédemment été exécuté dans **Gestionnaire des programmes locaux**.

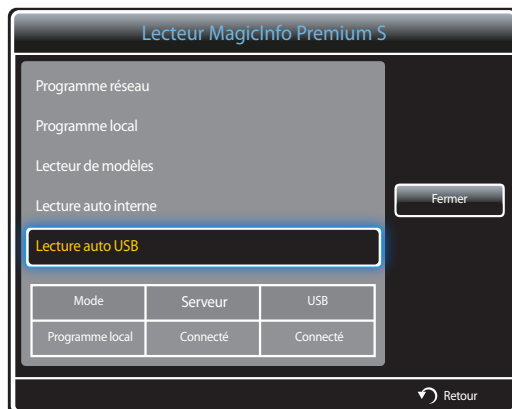
Lecture auto interne



— Cette option est activée uniquement lorsque la **Mémoire interne** contient au moins un élément, exception faite des fichiers de musique.

- 1 Sélectionnez **Lecture auto interne** dans l'écran du menu **Lecteur MagicInfo Premium S**.
- Lisez le contenu qui a été copié dans la **Mémoire interne** dans l'ordre alphabétique.

Lecture auto USB



— L'option est activée uniquement lorsque le dossier « **MagicInfoSlide** » du stockage USB comporte au moins un élément de contenu, exception faite des fichiers de musique.

— Vérifiez qu'un périphérique USB est connecté. Veillez à créer un dossier intitulé "**MagicInfoSlide**" sur le périphérique USB et à y placer le contenu voulu.

- 1 Sélectionnez **Lecture auto USB** dans l'écran du menu **Lecteur MagicInfo Premium S**.
- Le contenu présent dans le dossier "**MagicInfoSlide**" du périphérique USB sera lu par ordre alphabétique.
 - **Lecture auto USB** est exécuté automatiquement si le périphérique USB est connecté lorsque **Programme réseau**, **Programme local** ou **Lecture auto interne** est en cours d'exécution.

Gestionnaire des programmes locaux

Configurez les paramètres de lecture depuis **Programme local**.

Vous pouvez aussi sélectionner et lire du contenu d'une mémoire interne ou d'un périphérique USB en fonction de la séquence de lecture personnalisée.

Enregistrement d'un Programme local

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.



- 2 Sélectionnez **Créer** dans l'écran **Gestionnaire des programmes locaux**.

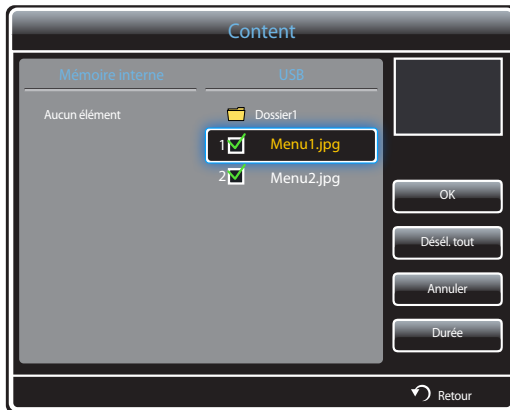


- 3 Sélectionnez **Heure** pour régler l'heure à laquelle vous souhaitez lire le contenu.



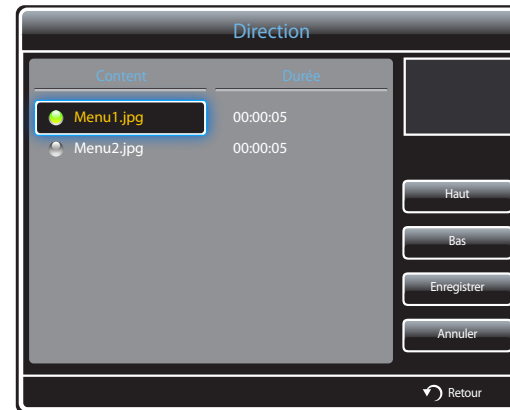
- Vous pouvez créer 24 programmes maximum.
- Si plusieurs programmes sont créés, chaque programme doit débiter à un moment différent.
(Exemple de configuration incorrecte : 12:00 - 12:00 / 12:00 - 11:00)
- Selon l'exemple ci-dessous, si plus d'un **Programme local** est attribué à une seule plage horaire, le programme **B** est exécuté avant le programme **A**.
(Par exemple, **A** : 12:00 am - 12:00 am / **B** : 01:00 pm - 02:00 pm)

4 Sélectionnez **Contenu** pour préciser le contenu que vous souhaitez lire.



– Vous pouvez sélectionner 99 fichiers de contenu au maximum.

5 Sélectionnez **Durée**.

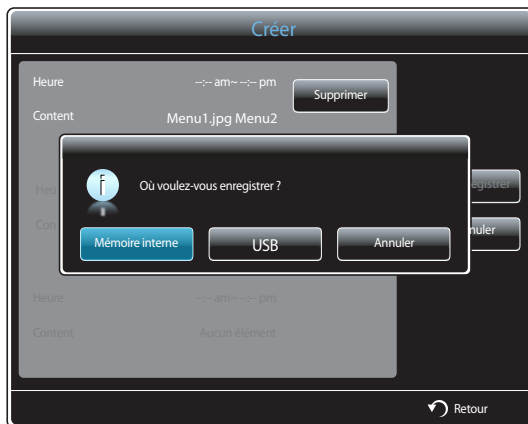


Indiquez la séquence et la durée de lecture des fichiers de contenu.

- **Modification de la séquence de lecture**
Sélectionnez un fichier de contenu et changez la séquence en utilisant le bouton **Haut** ou **Bas**.
- **Durée**
Définissez la durée de lecture du contenu.
 - La **Durée** ne peut pas être précisée pour les vidéos.
 - La **Durée** doit être supérieure ou égale à 5 secondes.

Appuyez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

6 Sélectionnez **Enregistrer**. Sélectionnez l'espace mémoire dans lequel enregistrer le contenu.



7 Vérifiez que le programme a été ajouté dans le **Gestionnaire des programmes locaux**.



Modification d'un Programme local

— Assurez-vous qu'au moins un **Programme local** est enregistré.

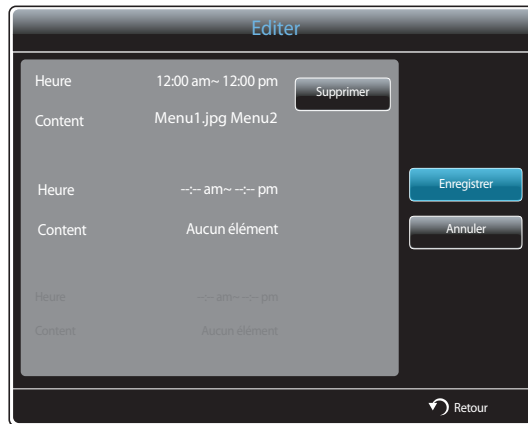
1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.



2 Sélectionnez le programme local à modifier.



3 Sélectionnez **Editer**.



4 Modifiez les détails du programme local. Sélectionnez ensuite **Enregistrer**.

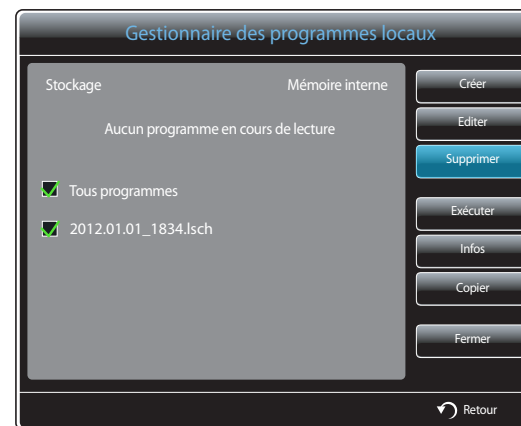
Suppression d'un Programme local

— Assurez-vous qu'au moins un **Programme local** est enregistré.

1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.



2 Sélectionnez le programme local à supprimer.



3 Sélectionnez ensuite **Supprimer**.

Exécution d'un Programme local

— Assurez-vous qu'au moins un **Programme local** est enregistré.

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.



- 2 Sélectionnez le programme local à exécuter. Sélectionnez ensuite **Exécuter**.



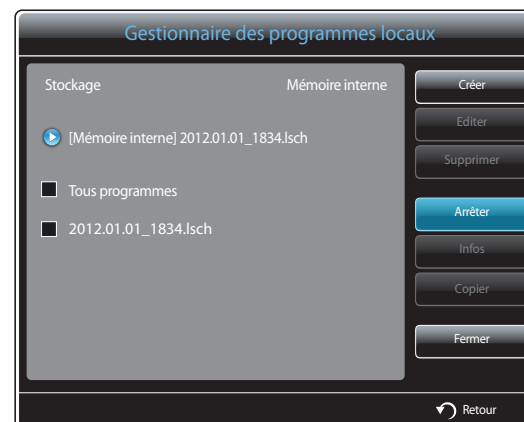
Arrêt d'un Programme local

— Cette fonction est activée uniquement lorsqu'un programme est en cours d'exécution. Sélectionner **Arrêter** modifiera le mode d'exécution, qui passera de **Programme local** à **Programme réseau**.

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.



- 2 Sélectionnez **Arrêter**.



Affichage des détails d'un Programme local

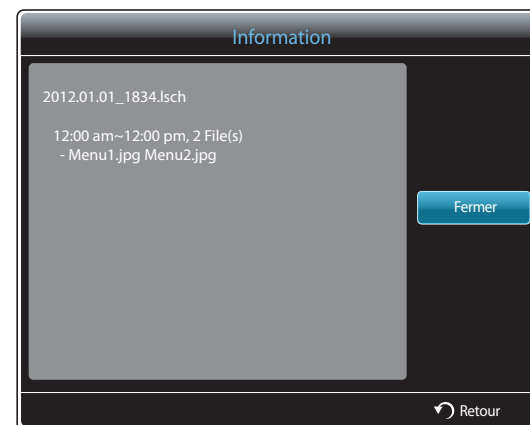
- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.



- 2 Sélectionnez le programme local dont vous souhaitez visualiser les détails.

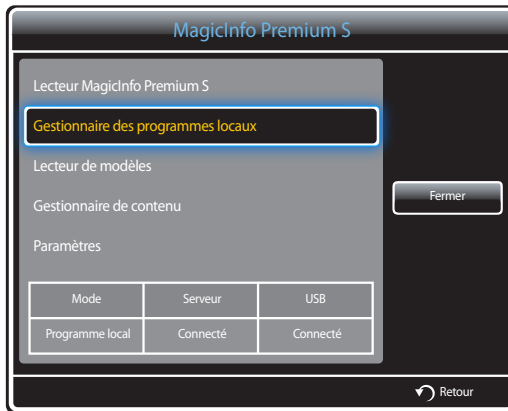


- 3 Les détails du programme s'affichent.

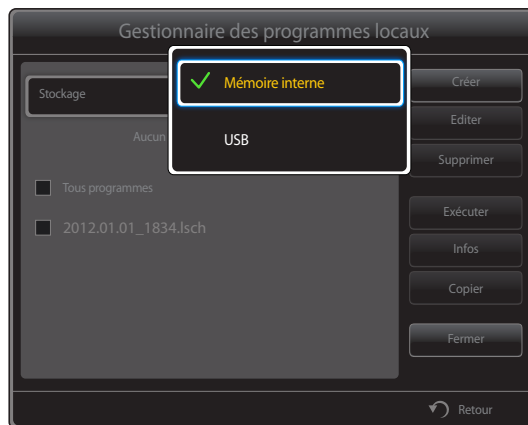


Copie d'un Programme local

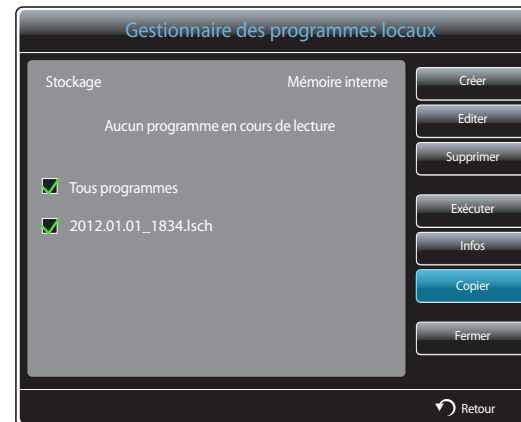
- 1 Sélectionnez **Gestionnaire des programmes locaux** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.



- 2 Sélectionnez un périphérique de stockage sur lequel les fichiers de programme local à copier sont enregistrés.



- 3 Sélectionnez des fichiers de programme local et appuyez sur **Copier**.



- 4 Une fenêtre vous invite à préciser si vous souhaitez copier les fichiers dans la **Mémoire interne** ou sur le périphérique de mémoire **USB**. Sélectionnez **Oui** pour copier les fichiers.

- **Mémoire interne** : copie les programmes locaux depuis la **Mémoire interne** vers un périphérique de mémoire **USB**.
- **USB** : copie les programmes locaux depuis un périphérique de mémoire USB vers la **Mémoire interne**.

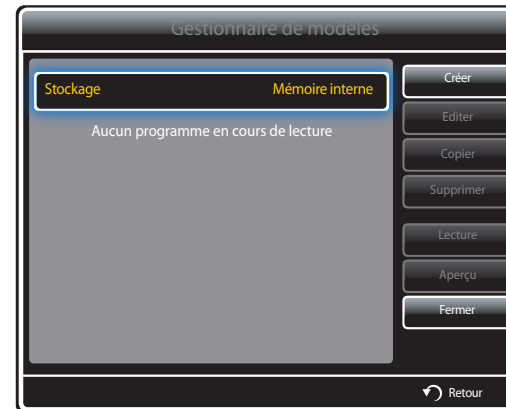
Gestionnaire de modèles

Enregistrement d'un modèle

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire de modèles** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.



- 2 Sélectionnez **Créer** dans l'écran **Gestionnaire de modèles**.

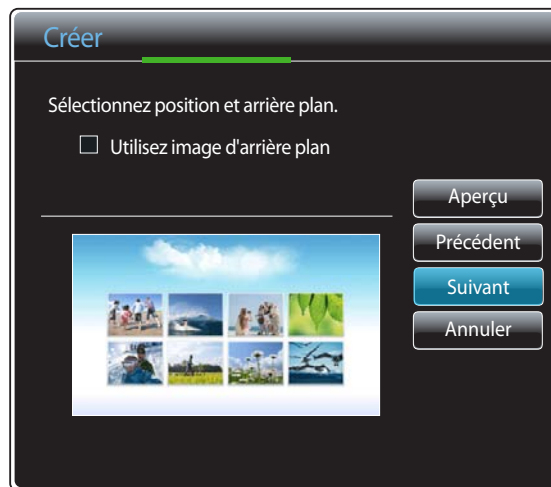


- 3 Sélectionnez un modèle en mode **Paysage** ou **Portrait**.



— La rotation du signal entrelacé n'est pas prise en charge.

4 Créez un modèle en insérant du texte, de la vidéo, des photos ou des fichiers PDF selon vos choix.



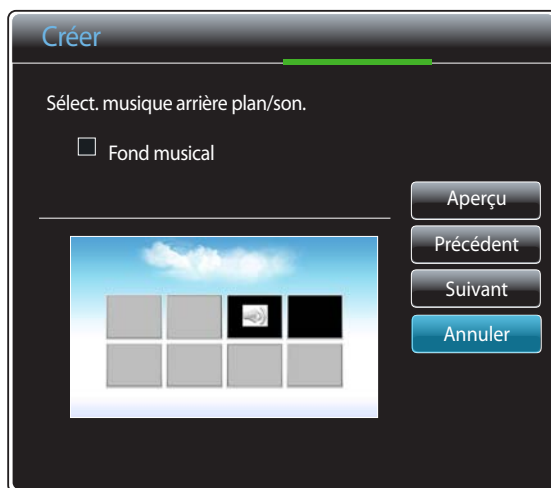
- Pour charger un fichier ou saisir du texte, sélectionnez **Saisir txt**.

Content



- **Type** : sélectionnez le type de fichier à utiliser pour créer un modèle.
 - **PIP** / **Vidéos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
 - **Content** : sélectionnez un fichier enregistré dans la **Mémoire interne** ou sur un périphérique **USB**.
 - **Taille** : indiquez la taille de l'écran pour l'affichage d'un fichier de contenu sur la page des modèles.
 - **Ajuster à écran** / **Verrouiller le rapport d'aspect**
 - **Source** : cette option est activée lorsque **Type** a la valeur **PIP**.
 - **Composant** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**
- Un modèle contient deux fichiers **Vidéos** au maximum.
 - Un modèle ne contient qu'un seul fichier **PIP**.
(Si un fichier **PIP** est sélectionné, un seul fichier **Vidéos** peut être sélectionné.)
 - Un fichier **Office** et un fichier PDF ne peuvent pas figurer dans le même modèle.
 - Un modèle ne peut pas contenir plus d'un fichier **Flash**.

5 Sélectionner la musique d'arrière plan/son.

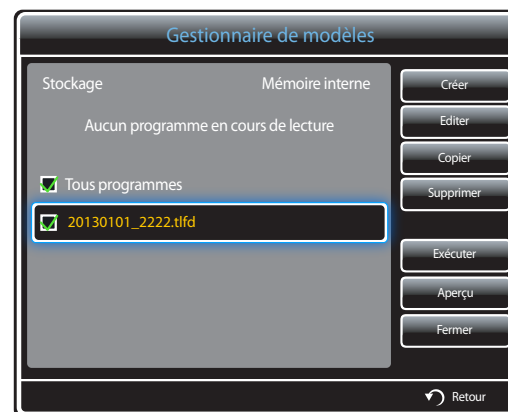


- Si deux fichiers **Vidéos** sont affectés, sélectionnez le fichier contenant le son que vous souhaitez utiliser.
 - Si l'un des fichiers vidéo inclut du contenu **PIP**, vous pouvez sélectionner le son du contenu **PIP**.
- Si un fichier **Flash** est sélectionné, vous ne pouvez pas activer la sortie audio d'un autre fichier ou le fond musical. (L'étape 5 est ignorée.)
- Si la fonction **Fond musical** est activée, la fonction des paramètres audio d'un fichier n'est pas prise en charge.

6 Sélectionnez **Enregistrer**. Sélectionnez l'espace mémoire dans lequel enregistrer le contenu.



7 Vérifiez que le modèle a été ajouté dans **Gestionnaire de modèles**.



Gestionnaire de contenu

Copie de contenu

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire de contenu** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.



- 2 Sélectionnez le contenu à copier.

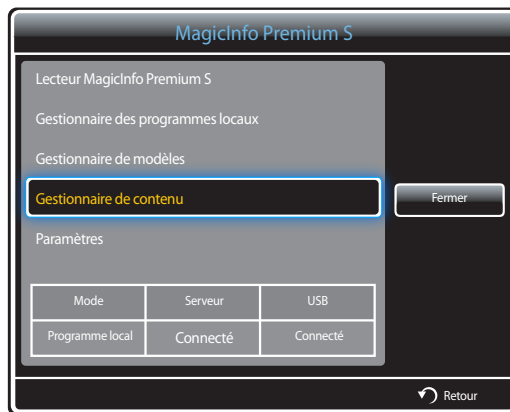


- Si du contenu est sélectionné sous **Mémoire interne** : vous pouvez copier le contenu présent dans la **Mémoire interne** sur un périphérique **USB**.
- Si du contenu est sélectionné sous **USB** : vous pouvez copier le contenu présent sur le périphérique **USB** dans la **Mémoire interne**.
- Si vous sélectionnez simultanément du contenu dans la **Mémoire interne** et sur le périphérique **USB**, la fonction de copie est désactivée.

- 3 Sélectionnez ensuite **Copier**.

Suppression de contenu

- 1 Sélectionnez **Gestionnaire de contenu** dans l'écran du menu **MagicInfo Premium S**.

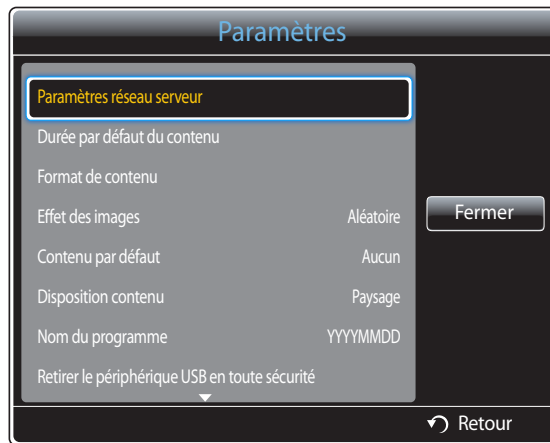


- 2 Sélectionnez le contenu à supprimer. Sélectionnez ensuite **Supprimer**.

- Vous pouvez supprimer simultanément du contenu stocké dans la **Mémoire interne** et sur le périphérique **USB**.



Paramètres



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Paramètres réseau serveur

Pour exécuter **MagicInfo Premium S**, connectez-vous à un réseau.

Serveur

Saisissez les paramètres du serveur **MagicInfo Premium S**.

- Si l'option **SSL** est activée, le serveur est configuré pour utiliser **https** et le transfert de données est crypté.
- Entrez l'adresse IP du serveur, ainsi que le numéro de port. Utilisez le numéro de port 7001. (Si la connexion au serveur est impossible avec le numéro de port 7001, demandez à votre administrateur de serveur le numéro de port correct et modifiez-le en conséquence.)

Mode FTP

Indiquez le mode de fonctionnement du protocole FTP.

- **Actif / Passif**

Stockage par défaut

Indiquez l'emplacement que vous souhaitez utiliser pour le stockage de contenu (téléchargé à partir du serveur).

- **Mémoire interne** : pour enregistrer le contenu dans la mémoire interne du produit.
 - **USB** : pour enregistrer le contenu sur un périphérique USB.
- Si **Programme réseau** est en cours d'exécution alors qu'aucun périphérique USB n'est connecté, le contenu par défaut est lu.

Durée par défaut du contenu

Définissez la durée de lecture du contenu.

- **Durée d'affichage des images, Délai affichage Doc, Durée d'affichage du PPT, Durée affichage PDF, Durée affich. Flash**

— La durée doit être supérieure ou égale à 5 secondes.

Format de contenu

Définissez le rapport d'aspect d'affichage par type lors de la lecture du contenu.

- **Format d'image, Rapport DOC, Format PPT, Format PDF, Format vidéo**
 - **Original** : affichez le contenu dans sa taille d'origine.
 - **Plein écran** : affichez le contenu en mode plein écran.

Effet des images

Permet de configurer les effets de transition d'image.

- **Fondu 1, Fondu 2, Masquer, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Aléatoire, Aucun**

Contenu par défaut

Indiquez le contenu à lire par défaut lors du lancement de **MagicInfo Premium S**.

- Le contenu est pris en charge jusqu'à 20 Mo pour **Contenu par défaut**.

Disposition contenu

Choisissez l'orientation d'écran paysage ou portrait.

- **Paysage / Portrait**

Nom du programme

Sélectionnez un format de titre de programme quand vous créez un programme local .

- **YYYYMMDD / YYYYDDMM / DDMMYYYY**

Retirer le périphérique USB en toute sécurité

Permet de retirer le périphérique USB de manière sécurisée

Supprimer tout le contenu

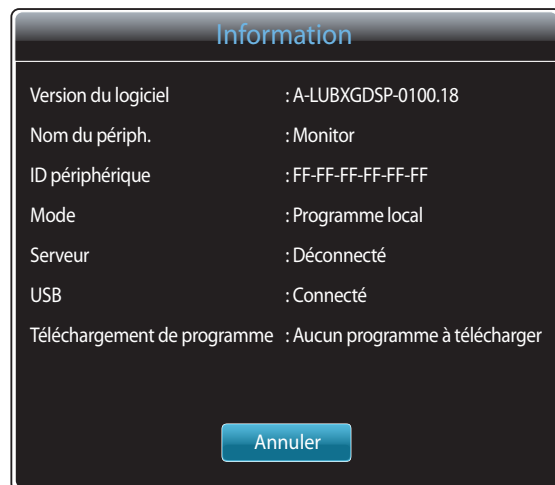
Supprimez tous les fichiers de contenu dans la **Mémoire interne**.

Réinit. param.

Restaure toutes les valeurs sous **Paramètres** au paramétrage par défaut au moment de l'achat du produit.

Pendant la lecture de contenu

Affichage des détails du contenu en cours de lecture

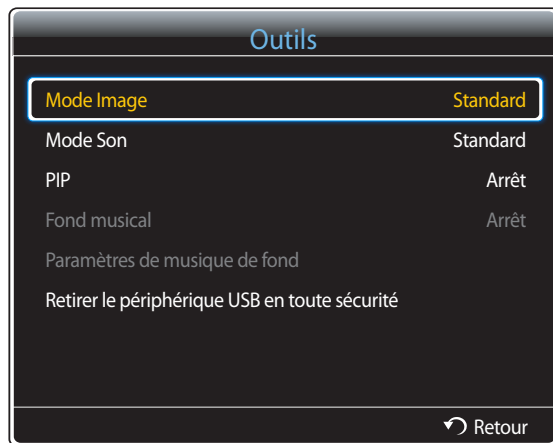


Appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.

- **Version du logiciel** : affiche la version logicielle d'un périphérique.
- **Nom du périph.** : affiche le nom d'un périphérique reconnu par le serveur.
- **ID périphérique** : affiche le numéro d'identification d'origine d'un périphérique.
- **Mode** : affiche le mode d'exécution actuel.
((**Programme réseau**, **Programme local**, **Lecteur de modèles**, **Lecture auto interne** ou **Lecture auto USB**) de **Lecteur MagicInfo Premium S**)
- **Serveur** : affiche le statut de connexion (**Connecté**, **Déconnecté** ou **Non approuvé**) du serveur.
- **USB** : affiche le statut de connexion d'un périphérique USB.
- **Téléchargement de programme** : affiche la progression du téléchargement d'un programme réseau depuis le serveur.

– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Affichage des paramètres du contenu en cours de lecture



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.

Vous pouvez modifier le paramètre **Mode Image** ou **Mode Son** ou retirer en toute sécurité un périphérique USB (**Retirer le périphérique USB en toute sécurité**) pendant la lecture de contenu en appuyant sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.

- **Mode Image** (**Dynamique** / **Standard** / **Naturel** / **Cinéma**)
Personnalisez les paramètres d'affichage du contenu en cours de lecture.
- **Mode Son** (**Standard** / **Musique** / **Cinéma** / **Voix claire** / **Amplifier**)
Personnalisez les paramètres audio du contenu en cours de lecture.
- **PIP** (**Arrêt** / **Activé**)
Activez ou désactivez la fonction PIP.
- **Fond musical** (**Arrêt** / **Activé**)
Activez ou désactivez la fonction **Fond musical**.
- **Paramètres de musique de fond** (**Aléatoire** / **Lecture** / **Annuler** / **Désélectionner**)
Définit les fichiers de musique enregistrés dans la **Mémoire interne** en tant que **Fond musical**.
— Pour activer le **Paramètres de musique de fond**, assurez-vous qu'au moins un fichier MP3 est enregistré dans la **Mémoire interne**.
- **Retirer le périphérique USB en toute sécurité**
Permet de retirer le périphérique USB de manière sécurisée

Chapitre 13

MagicInfo Videowall S

-
- Pour lancer **MagicInfo Videowall S**, sélectionnez **MagicInfo Videowall S** pour le **Mode lecteur** sur le **Système**.

Vous devez acquérir une licence pour utiliser **MagicInfo Videowall S**.

Pour télécharger le logiciel, accédez à la page d'accueil de Samsung du site <http://www.samsunglfd.com>.

Pour acheter une licence, contactez le service clientèle.

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur MagicInfo Videowall S

À lire avant d'utiliser Lecteur MagicInfo Videowall S

MagicInfo Videowall S peut seulement configurer et gérer les fichiers de contenu via **VideoWall Console**.

- Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de **VideoWall Console** pour plus d'informations.
- Pour afficher la fenêtre de sélection du menu, appuyez sur le bouton **RETURN** de la télécommande.

— Pour en savoir plus sur les codecs, reportez-vous à la [page 164](#).

Vidéo

- La vidéo 3D n'est pas prise en charge.
- Les contenus dont la résolution est supérieure à la résolution indiquée dans le tableau ci-dessus ne sont pas pris en charge.
- La lecture de contenus vidéo dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 :
 - En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.
 - Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.

Image

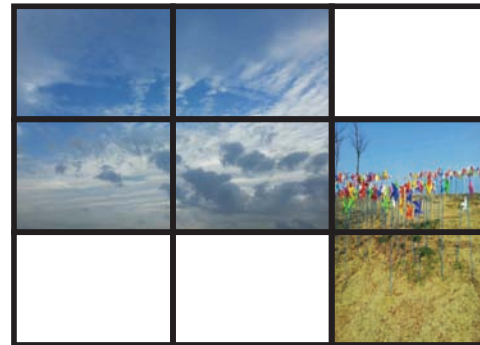
- Format de fichier image compatible : Jpeg, bmp, png
- Résolution maximale prise en charge : 15.360 x 8.640
 - L'affichage d'une image de résolution supérieure peut prendre plus de temps.

Restrictions

- Seul un fichier vidéo (**Vidéos**) peut être lu par client.
 - Différents fichiers de contenu peuvent être affichés sur les écrans d'un mur d'images.
Vous ne pouvez pas lire deux fichiers vidéo (**Vidéos**) sur un seul écran de mur d'images.



Disponible



Disponible



Non disponible

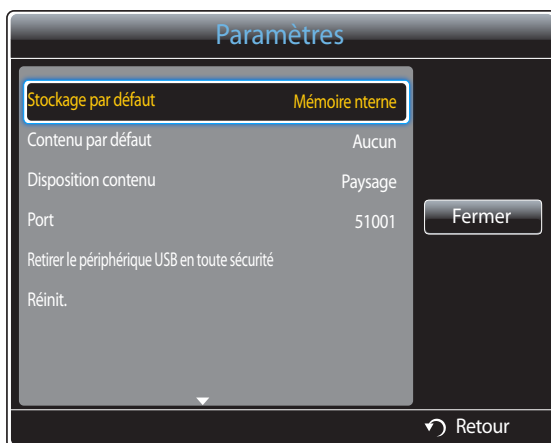
MagicInfo Videowall S

MENU  → **Assistance** → **Accueil contenu** → **MagicInfo Videowall S** →
ENTER  → RETURN 

— Pour lancer **MagicInfo Videowall S**, sélectionnez **MagicInfo Videowall S** pour le **Mode lecteur** sur le **Système**.

— Appuyez sur le bouton **MagicInfo Lite/S** de la télécommande.

Paramètres



— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Stockage par défaut

Indiquez l'emplacement que vous souhaitez utiliser pour le stockage de contenu (téléchargé à partir du serveur).

- **Mémoire interne** : pour enregistrer le contenu dans la mémoire interne du produit.
- **Externe** : pour enregistrer le contenu sur un périphérique USB.

Contenu par défaut

Configurez les paramètres du contenu qui sera lu par défaut.

Disposition contenu

Choisissez l'orientation d'écran paysage ou portrait.

- **Paysage / Portrait**

Port

Affichez le numéro de port du serveur. Utilisez le numéro de port 51001.

- Si la connexion au serveur est impossible avec le numéro de port 51001, demandez à votre administrateur de serveur le numéro de port correct et modifiez-le en conséquence.

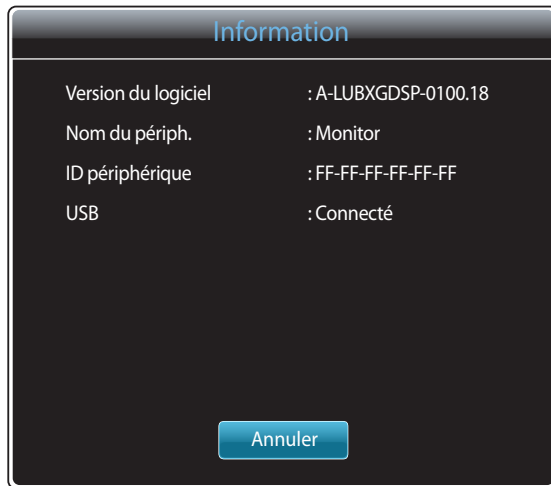
Retirer le périphérique USB en toute sécurité

Permet de retirer le périphérique USB de manière sécurisée

Réinit.

Restaure toutes les valeurs sous **Paramètres** au paramétrage par défaut au moment de l'achat du produit.

Pendant la lecture de contenu



Appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.

- **Version du logiciel** : affiche la version logicielle d'un périphérique.
- **Nom du périph.** : affiche le nom d'un périphérique reconnu par le serveur.
- **ID périphérique** : affiche le numéro d'identification d'origine d'un périphérique.
- **USB** : affiche le statut de connexion d'un périphérique USB.

– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Chapitre 14

Guide de dépannage

Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ci-après. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

Si l'écran reste noir, vérifiez l'ordinateur, le contrôleur vidéo et le câble.

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

Test du produit

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran n'affiche aucune image et que le voyant d'alimentation clignote, bien que l'appareil soit correctement connecté à un ordinateur, procédez aux tests demandés.

- 1 Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
- 2 Débranchez tous les câbles de l'appareil.
- 3 Met l'appareil sous tension.
- 4 Si le message **Aucun signal** s'affiche, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement.

Vérification de la résolution et de la fréquence

Mode non optimal sera affiché pendant un court instant si un mode excédant la résolution prise en charge est sélectionné (reportez-vous à Résolutions prises en charge).

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur.
Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché au produit et à l'ordinateur.	<p>Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.</p> <p>Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.</p> <p>Si le menu relatif aux paramètres de la carte graphique n'inclut pas d'option permettant de régler la taille de l'écran, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique.</p> <p>(Pour plus d'informations sur le réglage de l'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)</p>
PC est indiqué dans Source lorsqu'un ordinateur n'est pas connecté.	PC est toujours affiché dans Source qu'un ordinateur soit connecté ou non.

Problème d'écran

Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran (reportez-vous à la section "Connexion à un ordinateur").	<p>Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble.</p> <p>Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.</p>
Mode non optimal est affiché.	<p>Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil.</p> <p>Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.</p>
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.

Problème d'écran

L'image n'est pas nette.	Ajustez les valeurs Régl. Base et Regl. Préc.
	Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.
	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Modifiez ensuite les paramètres de l'écran (le cas échéant) en vous reportant aux informations supplémentaires dans le menu de l'appareil, ainsi qu'au tableau des modes de signal standard.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste .
Les couleurs sont inadéquates.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Espace de couleur .
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Balance blancs .
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.
Le produit se met automatiquement hors tension.	Accédez à Système et assurez-vous que Veille est défini sur Arrêt .
	Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez son état d'alimentation.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté à la sortie du produit et branché à la prise d'alimentation.
	Si le signal provenant d'un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit se met automatiquement hors tension au bout de 10 à 15 minutes.
La qualité d'image du produit est différente de celle du détaillant où le produit a été acheté.	Utilisez un câble HDMI pour obtenir une qualité d'image haute définition (HD).

Problème d'écran

L'affichage à l'écran ne semble pas normal.

Un contenu vidéo crypté peut causer un mauvais affichage des scènes d'objets qui se déplacent rapidement, comme dans une vidéo d'événements sportifs ou d'action.

Un faible signal ou une qualité d'image médiocre peut être la cause d'un mauvais affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.

Un téléphone portable dans un rayon d'un mètre de distance peut être la cause de parasites sur les produits analogiques et numériques.

La luminosité et la couleur ne semblent pas normales.

Accédez à **Image** et réglez les paramètres de l'écran tels que **Mode Image**, **Couleur**, **Luminosité** et **Netteté**.

— Pour plus d'informations sur le menu **Image**, reportez-vous à la [page 90](#).

Accédez à **Système** et ajustez les paramètres **Mode éco.**

— Pour plus d'informations sur le menu **Système**, reportez-vous à la [page 122](#).

Réinitialisez les paramètres par défaut de l'écran.

— Pour plus d'informations sur le menu **Réinit. param. img**, reportez-vous à la [page 104](#).

Des lignes pointillées apparaissent sur les bords de l'écran.

Si **Format de l'image** est réglée sur **Adapter à l'écran**, modifiez le paramètre en le réglant sur **16:9**.

Des lignes (rouges, vertes ou bleues) apparaissent à l'écran.

Ces lignes sont affichées lorsque DATA SOURCE DRIVER IC présente un défaut sur le moniteur. Contactez un centre de services Samsung pour résoudre le problème.

L'affichage est instable, puis se fige.

L'écran peut se figer lorsque une résolution autre que celle recommandée est utilisée ou si le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant celle recommandée.

Affichage en mode plein écran impossible.

Un fichier de contenu mis à l'échelle SD (4:3) peut être la cause de bandes noires des deux côtés de l'écran du canal HD.

Une vidéo dont le format d'image diffère du produit peut être la cause de bandes noires en haut et en bas de l'écran.

Modifiez le paramètre de taille de l'écran et définissez-le en mode plein écran sur le produit ou le périphérique source.

Problème de son

Il n'y a pas de son.

Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.

Vérifiez le volume.

Le volume est trop faible.

Permet de régler le volume.

Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.

La vidéo est disponible, mais aucun son n'est émis.

Si un câble HDMI est connecté, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.

Accédez à **Son** et modifiez **Sélection Haut-parleur** en **Interne**.

Si un périphérique source est utilisé

- Assurez-vous que le câble audio est correctement connecté au port d'entrée audio sur le produit.
- Vérifiez les paramètres de sortie audio du périphérique source.
(Par exemple, si un câble HDMI est connecté au moniteur, le paramètre audio du décodeur doit être modifié en HDMI.)

Si un câble DVI-HDMI est utilisé, un câble audio distinct est requis.

Si le produit dispose d'un port casque, assurez-vous que rien n'y est connecté.

Reconnectez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ledit périphérique.

Vous entendez des bruits parasites sortir des haut-parleurs.

Vérifiez la connexion du câble. Assurez-vous que le câble vidéo n'est pas connecté à un port d'entrée audio.

Vérifiez la puissance du signal une fois le câble connecté.

Un signal faible peut être la cause d'un son de mauvaise qualité.

Problème de son

Un son reste audible lorsque le volume est coupé.

Lorsque **Sélection Haut-parleur** est réglé sur **Externe**, le bouton de volume et la fonction Muet sont désactivés.

Réglez le volume des haut-parleurs externes.

Les paramètres audio des haut-parleurs principaux sont différents de ceux des haut-parleurs internes du produit.

Modifier ou couper le son du produit n'a pas d'incidence sur un amplificateur externe (décodeur).

Le son du moniteur ne change pas lorsque **Mode Son** est modifié.

Les paramètres audio des haut-parleurs principaux sont différents de ceux des haut-parleurs internes du produit.

Les paramètres audio sur un périphérique source n'affectent pas ceux des haut-parleurs internes du produit.

Un écho sonore sort des haut-parleurs.

Différentes vitesses de décodage entre les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes peuvent provoquer un écho.

Dans ce cas, réglez **Sélection Haut-parleur** sur **Externe**.

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

Assurez-vous que les piles sont bien positionnées (polarité +/-).

Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.

Vérifiez l'absence de panne de courant.

Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.

Vérifiez la présence éventuelle d'un éclairage spécial ou d'enseignes au néon à proximité de l'appareil.

Problème de périphérique source

Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.

Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.

Autres problèmes

Le produit sent le plastique.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps.
Le moniteur semble être incliné.	Retirez, puis fixez à nouveau le support sur le produit.
Le son ou la vidéo se coupe par intermittence.	Vérifiez la connexion du câble et rebranchez-le si nécessaire. L'utilisation d'un câble très dur ou épais peut endommager les fichiers audio et vidéo. Assurez-vous que les câbles sont suffisamment souples pour garantir leur durabilité. Lorsque vous fixez le produit sur un mur, il est recommandé d'utiliser des câbles à angle droit.
De petites particules se trouvent sur les bords du produit.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.
Le menu PIP n'est pas disponible.	Le menu est activé ou désactivé en fonction du mode Source . — Pour plus d'informations sur le menu PIP , reportez-vous à la page 124 .
Lorsque je tente de modifier la résolution de l'ordinateur, le message « Résolution non prise en charge. » apparaît.	Le message « Résolution non prise en charge. » apparaît si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximale de l'écran. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant une résolution prise en charge sur l'écran.
Aucun son n'est émis par les haut-parleurs en mode HDMI lorsqu'un câble DVI-HDMI est connecté.	Les câbles DVI ne transmettent pas de données sonores. Assurez-vous de connecter le câble audio à la prise d'entrée appropriée pour activer le son.
Niv. noir HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI avec sortie YCbCr.	Cette fonction n'est disponible que si un périphérique source, comme un lecteur DVD et STB, est connecté au produit via un câble HDMI (signal RGB).

Autres problèmes

Aucun son n'est émis en mode HDMI.

Les couleurs de l'image affichée peuvent sembler anormales. La vidéo ou le son peut ne pas être disponible. Cela peut se produire si un périphérique source ne prenant en charge qu'une ancienne version de la norme HDMI est connecté au produit.

Si ces problèmes surviennent, connectez un câble audio avec le câble HDMI.

Certaines cartes graphiques d'ordinateur ne reconnaissent pas automatiquement les signaux HDMI qui ne comprennent pas le son. Dans ce cas, sélectionnez manuellement une entrée audio.

	Entrée audio	Mode écran
PC	Auto	Paramètres de l'ordinateur
DVI PC	Audio In (ports stéréo)	Paramètres de l'ordinateur

Le capteur IR ne fonctionne pas.

Assurez-vous que le signal lumineux du capteur s'allume lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande.

- Si le capteur lumineux ne s'allume pas, mettez le bouton d'alimentation en position arrêt, puis à nouveau en position marche, à l'arrière du produit.
(Les voyants d'alimentation LED deviennent rouges lorsque l'écran est hors tension.)
Si le capteur lumineux ne s'allume toujours pas après avoir mis le bouton d'alimentation en position arrêt, puis à nouveau en position marche, une prise interne est peut-être déconnectée.
Contactez votre centre de services le plus proche pour faire réparer le produit.
 - Si le capteur lumineux qui est allumé ne clignote pas en rouge lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande, le capteur IR est peut-être défectueux.
Contactez votre centre de services le plus proche pour faire réparer le produit.
 - Si vous n'observez aucun changement sur l'écran lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande, même si le capteur lumineux clignote en rouge, la carte mère est peut-être défectueuse.
Contactez votre centre de services le plus proche pour faire réparer le produit.
-

Questions & réponses

Question

Comment puis-je modifier la fréquence ?

Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages.

Réponse

Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit :

- Windows XP : Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows ME/2000 : Ouvrez le **Panneau de configuration** →, puis cliquez sur **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran** et réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows Vista : Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Afficher les paramètres** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 7 : Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8 : Sous **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.

Comment puis-je modifier la résolution ?

- Windows XP : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage**, puis réglez la résolution.
- Windows 7 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
- Windows 8 : Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.

Question

Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?

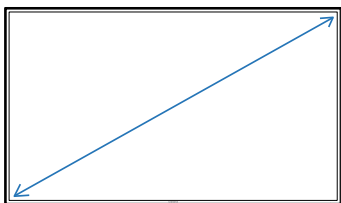
Réponse

- Windows XP : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows ME/2000 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration → Affichage → Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows Vista : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 7 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 8 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnaliser → Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

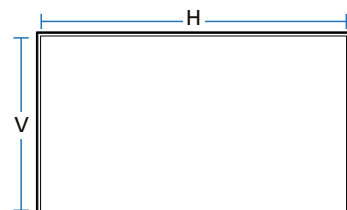
Chapitre 15

Caractéristiques techniques

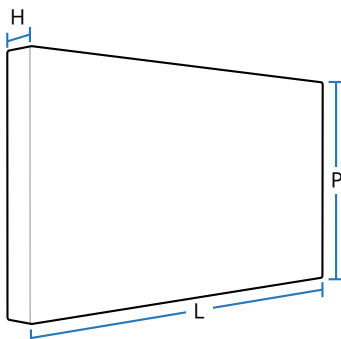
1 Taille



2 Surface d'affichage



3 Dimensions (L x P x H)



Général

Nom du modèle

MD32C

MD40C

Panneau	Taille	Classe 32 (31,5 pouces / 80 cm)	Classe 40 (40,0 pouces / 101 cm)
	Surface d'affichage	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V) / 27,5 pouces (H) x 15,5 pouces (V)	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V) / 34,9 pouces (H) x 19,6 pouces (V)
Dimension (L x P x H)		736,0 x 436,0 x 93,5 mm / 29 x 17,2 x 3,7 pouces	925,4 x 542,6 x 93,5 mm / 36,4 x 21,4 x 3,7 pouces
Poids (sans le socle)		6,4 kg / 14,1 lbs	9,8 kg / 21,6 lbs
VESA		200 mm x 200 mm / 7,9 pouces x 7,9 pouces	200 mm x 200 mm / 7,9 pouces x 7,9 pouces

Nom du modèle

MD46C

MD55C

Panneau	Taille	Classe 46 (46,0 pouces / 116 cm)	Classe 55 (54,6 pouces / 138 cm)
	Surface d'affichage	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V) / 40,1 pouces (H) x 22,5 pouces (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V) / 47,6 pouces (H) x 26,8 pouces (V)
Dimension (L x P x H)		1057,8 x 617,0 x 94,5 mm / 41,6 x 24,3 x 3,72 pouces	1248,7 x 724,2 x 94,5 mm / 49,2 x 28,5 x 3,72 pouces
Poids (sans le socle)		12,6 kg / 27,8 lbs	18,5 kg / 40,8 lbs
VESA		400 mm x 400 mm / 15,7 pouces x 15,7 pouces	400 mm x 400 mm / 15,7 pouces x 15,7 pouces

Couleurs d'affichage		MD32C / MD40C / MD46C: 1,07 milliard (juxtaposition 10 bits) MD55C: 16,7 millions (juxtaposition 8 bits)
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 81 kHz
	Fréquence verticale	56 à 75 Hz
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz
Fréquence d'horloge maximale		148,5 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		CA 100 à 240 Vca (+/- 10 %), 60 / 50Hz ± 3Hz. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
USB		1 DOWN
Connecteurs de signal	Entrée	An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player)
	Sortie	Audio Out, RS232C Out
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 140 °F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation

— Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur.

L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

— En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.

— Ce périphérique est un appareil numérique de Classe A.

[Recommandation]- UE uniquement



- Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce Monitor satisfait aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.
- La déclaration de conformité est accessible à l'adresse <http://www.samsung.com>, en accédant à Assistance > Recherche d'assistance pour vos produits, puis entrez le nom du modèle.
- Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'UE.

Economiseur d'énergie

La fonction d'économie d'énergie de ce produit réduit la consommation énergétique en éteignant l'écran et en modifiant la couleur du voyant d'alimentation si le produit n'est pas utilisé pendant une période définie. Lorsque l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, il n'est pas mis hors tension. Pour rallumer l'écran, appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur pourvu de ce type de fonction.

Economiseur d'énergie		Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie	Arrêt	Arrêt (Bouton en mode hors tension)
		Nominal	type	Max.			
Indicateur d'alimentation		Arrêt			Clignotant	Activé	Arrêt
Consommation	MD32C	70 W	47 W	77 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	MD40C	100 W	58 W	110 W			
	MD46C	110 W	65 W	121 W			
	MD55C	150 W	86 W	165 W			

- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres.
- Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.
- Pour une consommation nulle, mettez l'interrupteur situé au dos de l'appareil en position Arrêt ou débranchez le cordon d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période (vacances, etc.).

Présélection des modes de temporisation

— Fréquence horizontale

Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

— Fréquence verticale

Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz.

— En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. La définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour votre produit.

Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un produit à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un produit LCD.

Si le produit LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide du produit à tube cathodique avant d'utiliser le produit LCD.

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur.

Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé.

Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Chapitre 16

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde

— Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl

LATIN AMERICA

COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee

EUROPE

FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)

— Même si une demande d'intervention est effectuée pendant la période de garantie, la visite d'un technicien peut vous être facturée dans les cas suivants :

Produit non défectueux

La demande porte sur le nettoyage du produit, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- Si un technicien fournit des instructions sur l'utilisation du produit ou procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de façon à coexister avec un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Domage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

Autres cas

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés. (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibreur, lampe, filtre, ruban, etc.)

— Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

WEEE

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Elimination des batteries de ce produit



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66.

Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

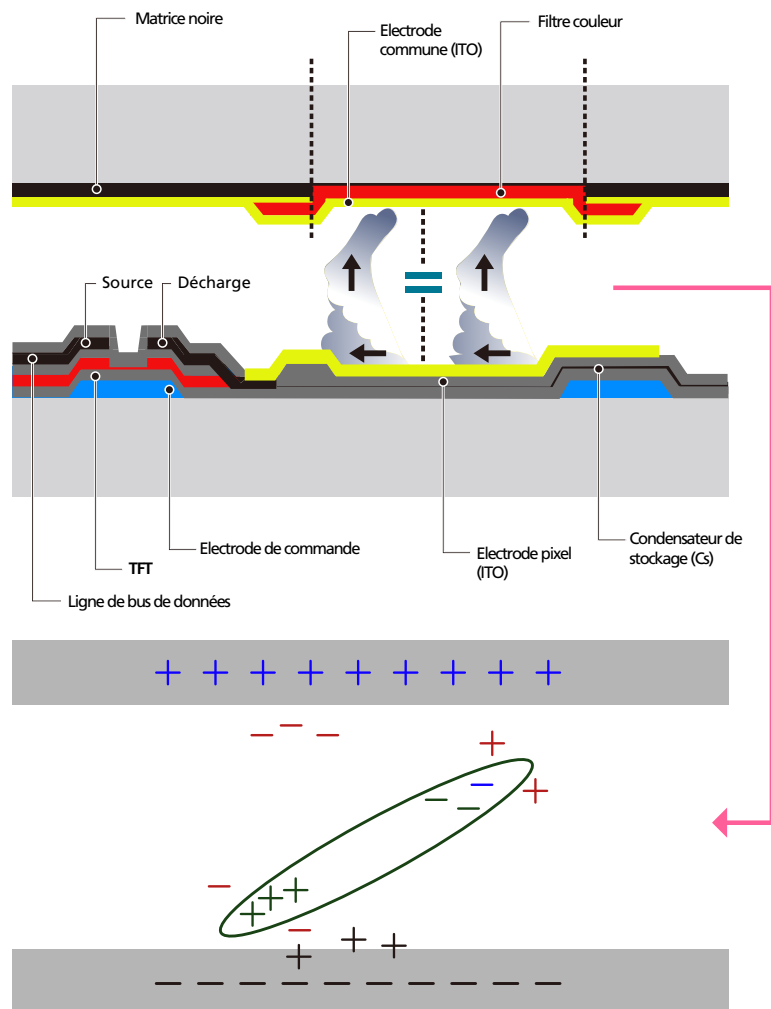
Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image

Qualité d'image optimale

- Pour bénéficier d'une qualité d'image optimale, ouvrez le Panneau de configuration de votre ordinateur et réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement comme suit. La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.
 - Résolution : 1920 x 1080
 - Fréquence verticale (fréquence de rafraîchissement) : 56 à 75 Hz
Fréquence de rafraîchissement de l'écran : indique le nombre de rafraîchissements d'une image affichée par seconde.
- En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
 - Nombre de sous-pixels par type d'écran: 6.220.800
- Exécutez **Réglage Automatique** pour améliorer la qualité d'image. Si du bruit persiste après l'ajustement automatique, réglez la valeur **Régl. Base** ou **Regl. Préc.**
- Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.
 - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une longue période.
- Contrairement aux moniteurs à tube cathodique, les modèles LCD TFT (en raison de la nature même de l'écran) ne peuvent être réglés que sur une seule résolution pour obtenir une qualité d'image optimale. Dès lors, la définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre moniteur.

Protection contre la rémanence d'image



Qu'entend-on par rémanence d'image ?

En principe, le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsque l'écran LCD fonctionne normalement. Un fonctionnement normal qualifie le changement continu du motif vidéo. Si l'écran LCD affiche un motif fixe pendant une longue période (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut apparaître entre les électrodes dans les pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension augmente avec le temps et amincit les cristaux liquides. Lorsque cela se produit, il est possible qu'une image précédente reste affichée sur l'écran lors du changement de motif. Pour éviter ce phénomène, il convient de réduire la différence de tension accumulée.

— Le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions correctes.

Prévention de la rémanence d'image

— Le meilleur moyen de protéger le produit contre le phénomène de rémanence d'image consiste à le mettre hors tension ou à configurer l'ordinateur ou le système pour qu'il exécute un économiseur d'écran lorsque le produit est inactif. Le service de garantie peut également être limité en fonction du guide d'instructions.

- Mise hors tension, Economiseur d'écran et Mode d'économie d'énergie
 - Eteignez le produit pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation.
 - Eteignez le produit pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
 - Sélectionnez Propriétés d'affichage > Alimentation électrique sur l'ordinateur et réglez le paramètre de mise hors tension du produit.
 - Il est conseillé d'utiliser un économiseur d'écran.
 - Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran à couleur unique ou avec une image en mouvement.
- Changement de couleur fréquent
 - Utilisation de 2 couleurs
 - Basculez entre 2 couleurs toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessus.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10



- Luminosité : indique la luminosité ou l'obscurité d'une couleur, qui varie en fonction de la quantité de lumière émise.

- Évitez de combiner une couleur de texte et une couleur d'arrière-plan à luminosité contrastée.
- Évitez d'utiliser du gris, car cette couleur peut contribuer à l'apparition du phénomène de rémanence d'image.
- Évitez d'utiliser des couleurs à luminosité contrastée (noir et blanc ; gris).



- Changement fréquent de couleur de texte
 - Utilisez des couleurs claires de luminosité semblable.
Intervalle : Changez la couleur du texte et celle de l'arrière-plan toutes les 30 minutes.



- Déplacez et modifiez le texte toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessous.



- Affichez régulièrement une image en mouvement avec un logo.
Intervalle : affichez une image en mouvement avec un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.

Licence



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avis concernant les Licences libres

En cas d'utilisation d'un logiciel open source, des Open Source Licences (Licences libres) sont disponibles dans le menu du produit. L'avis concernant les Open Source Licence (Licences libres) est uniquement disponible en anglais.

Terminologie

480i / 480p / 720p / 1080i /

1080p_____ Chacune des fréquences de balayage ci-dessus fait référence au nombre de lignes de balayage effectives qui détermine la résolution d'écran. La fréquence de balayage peut être indiquée en i (entrelacé) ou p (progressif), en fonction de la méthode de balayage.

- Balayage

Le balayage désigne le processus d'envoi des pixels qui forment une image de manière progressive. Plus le nombre de pixels est élevé, plus l'image sera claire et éclatante.

- Balayage progressif

En mode de balayage progressif, toutes les lignes de pixels sont balayées une à une (progressivement) sur l'écran.

- Balayage entrelacé

En mode de balayage entrelacé, une ligne de pixels sur deux est balayée d'abord de haut en bas. Les lignes de pixels restantes sont ensuite balayées.

Mode non entrelacé et mode

entrelacé_____ Le mode non entrelacé (balayage progressif) affiche une ligne horizontale depuis le haut jusqu'au bas de l'écran. Le mode entrelacé affiche d'abord le nombre de lignes impair, puis le nombre de lignes pair. Le mode non entrelacé est principalement utilisé pour les moniteurs, dans la mesure où il garantit une parfaite clarté de l'écran. Le mode entrelacé, en revanche, est plutôt destiné aux téléviseurs.

Pas de masque_____ L'écran est composé de points rouges, verts et bleus. Plus la distance entre les points est petite, plus la résolution est élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre des points de même couleur. Cette valeur est exprimée en millimètres.

Fréquence verticale_____ Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente qui scintille) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz. Par exemple, 60 Hz fait référence à une image affichée 60 fois en une seconde.

Fréquence horizontale_____ Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

Source_____ La source d'entrée désigne un périphérique source vidéo connecté au produit, tel qu'un caméscope ou un lecteur vidéo/DVD.

Ports Composante (vert, bleu et rouge)_____ Les ports Composante, qui identifient, émettent et reçoivent des signaux de contraste, offrent une qualité d'image supérieure à toute autre méthode de connexion vidéo.

Plug & Play_____ Plug & Play est une fonction qui permet l'échange automatique d'informations entre un moniteur et un ordinateur pour produire un environnement d'affichage optimal. Le produit utilise la norme internationale VESA DDC pour exécuter la fonction Plug & Play.

Résolution_____ La résolution désigne le nombre de points horizontaux (pixels) et verticaux (pixels) qui composent un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran. Une résolution plus élevée permet d'afficher davantage de données à l'écran et se révèle plus pratique pour exécuter plusieurs tâches simultanément.

Par exemple : une résolution de 1920 X 1080 se compose de 1 920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1 080 pixels verticaux (résolution verticale).

DVD (disque numérique polyvalent)_____ DVD désigne un disque de stockage de masse de la taille d'un CD sur lequel vous pouvez enregistrer des applications multimédias (audio, vidéo ou jeu) à l'aide de la technologie de compression vidéo MPEG-2.

HDMI (interface multimédia haute définition)_____ Interface pouvant être connectée à une source audio numérique, ainsi qu'à une source vidéo haute définition (HD), en utilisant un seul câble et sans compression.

Multiple Display Control (MDC)_____ MDC (Multiple Display Control) est une application qui permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur. La communication entre un ordinateur et le moniteur s'effectue au moyen de câbles RS-232C (transmission de données série) et RJ-45 (réseau local).