

SAMSUNG

Manuel de l'utilisateur

SH37F

La couleur et l'aspect peuvent varier selon le modèle et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la performance.

Table des matières

Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur	6
Consignes de sécurité	7
Symboles	7
Nettoyage	7
Rangement	8
Électricité et sécurité	8
Installation de l'appareil	9
Fonctionnement	11

Préparation

Vérification des composants	14
Composants	14
Pièces	15
Panneau de configuration	15
Arrière de l'appareil	16
Dispositif antivol	17
Télécommande	18
Connexion à l'aide d'un câble stéréo IR (vendu séparément)	20
Avant d'installer l'appareil (guide d'installation)	21
Angle d'inclinaison et rotation	21
Ventilation	21
Utilisation du COUVRE-PRISE	23
Installation du support mural	24
Installation du support mural	24

Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)	24
Télécommande (RS232C)	25
Connexion du câble	25
Connexion	28
Codes de commande	29

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion	38
Points à vérifier avant la connexion	38
Connexion à un PC	38
Connexion à l'aide d'un câble DVI-RGB	38
Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)	39
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	39
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	40
Connexion à l'aide d'un câble DP	40
Connexion à un moniteur externe	41
Connexion à un périphérique vidéo	42
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	42
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	43
Connexion à un système audio	43
Connexion du câble LAN	44
Modification de la source d'entrée	45
Source	45

Utilisation du contrôle multiécran

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran	46
Installation de l'appareil	46
Désinstallation	46
Connexion à MDC	47
Utilisation de MDC via RS-232C (normes de transmission de données série)	47
Utilisation de MDC via Ethernet	48

Fonctionnalités de l'accueil

Lecteur	50
Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur	51
Chaîne réseau	55
Chaîne locale	55
Contenu publié	55
Fichier réseau	55
Mes modèles	55
Fonctions disponibles sur la page Lecteur	56
Menu Paramètres de la page Lecteur	57
Lorsque le contenu est en cours d'exécution	59
Formats de fichiers compatibles avec Lecteur	61
Formats de fichiers compatibles avec Videowall	66
Horaire	68
Fonctions disponibles sur la page Horaire	68
Cloner le produit	70

Table des matières

Paramètres ID	71
ID de l'appareil	71
Câble de connexion au PC	71
Définit. auto ID appar.	71
Vidéomosaïque	72
Appliquer à	72
Vidéomosaïque	73
État du réseau	74
Image Mode	75
Minuterie mise st/ht	76
Progr. activ.	76
Progr. désact.	77
Gestion des congés	77
Message défilant	78
Autres paramètres	78
Lanceur d'URL	79

Réglage de l'écran

Image Mode	80
Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	81
Tempér. couleurs	82
Équilibrage du blanc	83
2 points	83
10 Points	83

Gamma	84
Valeur d'étalonnage	84
Réglages avancés	85
Contraste dyn.	86
Tonalité noire	86
Ton chair	86
Mode RVB uniqu.	86
Espace couleur	86
Luminosité mouvement	86
Options d'image	87
Nuance coul.	88
Image claire numérique	88
Filtre bruit MPEG	88
Nv nr HDMI	89
Mode Film	89
Rétroéclairage dynamique	89
Image Format	90
Image Format	90
Position	91
Zoom/Position	91
Résolution	92
Réglage Auto	93
Réglage écran PC	93
Image Non	94
Réinitial. image	94

Affichage à l'écran

Mode d'affichage	95
Mode d'affichage du contenu source	95
Format de l'image	95
Protection de l'écran	96
Délai protect. auto.	96
Protection grillage écran	96
Affichage du message	99
Programmation de l'information sur la chaîne	99
Infos sur la source	99
Message absence signal	99
Message MDC	99
Message d'état du téléchargement	99
Langue menu	100
Réini. affich. à l'écran	100

Réglage du son

Son HDMI	101
Paramètres haut-parleur	102
Sortie audio	102

Table des matières

Réseau

État du réseau	103
Paramètres réseau	103
Type de réseau	103
Paramètres de réseau (câblé)	104
Paramètres de l'appareil multimédia	106
Paramètres serveur réseau	106
Connexion au serveur	106
MagicInfo Mode	106
Accès serveur	106
FTP Mode	106
Nom de l'appareil	106

Système

Accessibilité	107
Guide vocal	107
Transparence menu	108
Contraste élevé	108
Agrandir	108
Configuration	109
Paramètres initiaux (Système)	109
Heure	110
Réglage Horloge	110
H. d'été	110
Mise en veille	110
Délai d'allumage	110

Comm. auto. srce	111
Comm. auto. srce	111
Récup. source primaire	111
Source primaire	111
Source secondaire	111
Commande	112
Démarrage auto.	112
Alim. du module PC	112
Écon. d'énergie max.	112
Contrôle de mise en veille	113
Bouton d'alimentation	113
Veille du réseau	113
Solution Eco	114
Écon. Énergie	114
Capteur Eco	114
Horaire lampe de l'écran	115
Veille abs. sign.	115
Arrêt autom.	115
Contrôle de la température	116
Gest. périph.	117
Réglages du clavier	117
Réglages de souris	118
Paramètres du pointeur	119
Lire avec	120
Changer NIP	120
Sécurité	121
Verrouillage de sécurité	121
Verr. lecture USB auto.	121
Verrouillage de connexion mobile	121

Général	122
Sécurité intell.	122
BD Wise	123
Anynet+ (HDMI-CEC)	124
Dépannage pour Anynet+	126
Connex. HDMI à chaud	128
Vidéo sur demande DivX®	128
Mode Jeu	128
Réinitialiser le système	129

Support technique

Mise à jour du logiciel	130
Mettre à jour	130
Mise à jour auto	130
Contacter Samsung	130
Aller à l'accueil	130
Réinitial. tout	130

Lecture de photos, de vidéos et de musique (lecture de médias)

À lire attentivement avant d'utiliser la lecture de contenu multimédia avec un périphérique USB	131
Utilisation d'un dispositif USB.	133

Table des matières

Lecture de contenu à partir d'un PC/appareil mobile	134
---	-----

Fonctions fournies sur la page de la liste des contenus multimédias	135
---	-----

Options de menu fournies sur la page de la liste des contenus multimédias	136
---	-----

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de photos	137
---	-----

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de vidéos	138
---	-----

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de musique	139
--	-----

Sous-titres et formats de fichiers pris en charge pour la lecture de médias	140
---	-----

Subtitle	140
----------	-----

Résolutions d'images prises en charge	140
---------------------------------------	-----

Fichiers audio pris en charge	141
-------------------------------	-----

Formats vidéo compatibles	141
---------------------------	-----

Guide de dépannage

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung	143
--	-----

Vérification de l'appareil	143
----------------------------	-----

Vérification de la résolution et de la fréquence	143
--	-----

Vérifiez les éléments suivants.	144
---------------------------------	-----

Questions & réponses	151
----------------------	-----

Spécifications

Général	152
---------	-----

Modes de minutage préréglés	154
-----------------------------	-----

Annexe

Service payant (frais facturés aux clients)	156
---	-----

L'appareil ne présente pas de défaut	156
--------------------------------------	-----

Dommages causés au produit par la faute du client	156
---	-----

Autres raisons	156
----------------	-----

Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes	157
--	-----

Qualité d'image optimale	157
--------------------------	-----

Prévention des images rémanentes	157
----------------------------------	-----

Licence	159
---------	-----

Terminologie	160
--------------	-----

Chapitre 01

Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

© 2016 Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur de ce manuel.

L'utilisation ou la reproduction de ce manuel, en tout ou en partie, 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 de Video Electronics Standards Association.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

Attention : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE. (OU LE PANNEAU ARRIÈRE)

AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. VEUILLEZ VOUS ADRESSER À UN TECHNICIEN AGRÉÉ POUR TOUTE RÉPARATION.



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

Tout contact avec une pièce interne de l'appareil présente un danger.



Ce symbole vous avise qu'une documentation importante concernant le fonctionnement et l'entretien est incluse avec cet appareil.

Symboles

Avertissement

L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures sévères ou fatales.

Attention

L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures corporelles ou des dommages aux biens.



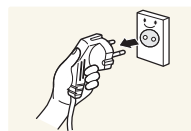
Les activités arborant ce symbole sont interdites.



Les consignes arborant ce symbole doivent être observées.

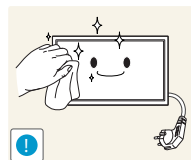
Nettoyage

- Le panneau et l'extérieur des appareils à ACL évolués étant susceptibles de se rayer facilement, procédez avec soin lors du nettoyage.
- Observez la procédure de nettoyage suivante.
- Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.



- 1 Éteignez l'appareil et l'ordinateur.
- 2 Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil.

- Agrippez le cordon par sa fiche et ne touchez pas au cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



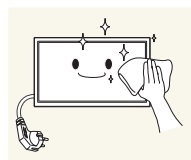
- 3 Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon propre, doux et sec.



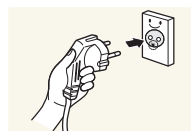
- Évitez d'utiliser des nettoyeurs qui contiennent de l'alcool, un solvant ou un agent de surface.



- Évitez de vaporiser de l'eau ou du nettoyant directement sur l'appareil.



- 4 Immergez un chiffon doux et sec dans l'eau puis essorez-le vigoureusement pour nettoyer l'extérieur de l'appareil.



- 5 Branchez le cordon d'alimentation de l'appareil une fois le nettoyage terminé.
- 6 Allumez l'appareil et l'ordinateur.

Rangement

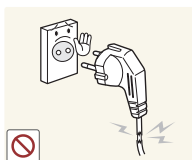
En raison des caractéristiques des produits très brillants, l'utilisation d'un humidificateur à UV à proximité peut provoquer l'apparition de tâches blanches sur le produit.

- Communiquez avec le Centre de service à la clientèle si l'intérieur de l'appareil requiert un nettoyage (des frais de service seront facturés).

Électricité et sécurité

- Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.

Avertissement



Évitez d'utiliser un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés, ou une prise électrique mal fixée.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

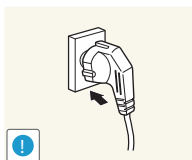


Évitez de faire fonctionner plusieurs appareils à partir d'une seule prise électrique.

- Une prise électrique surchauffée peut provoquer un incendie.

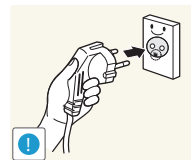


Évitez de toucher à une fiche de cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



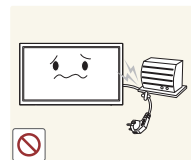
Insérez la fiche à fond pour empêcher tout jeu.

- Un branchement lâche peut provoquer un incendie.



Branchez la fiche du cordon dans une prise électrique mise à la terre (dispositifs isolés de type 1 seulement).

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



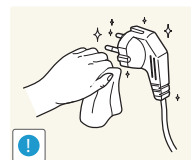
Évitez de tordre ou de tirer sur le cordon électrique brusquement. Veillez à ne pas laisser le cordon d'alimentation sous un objet lourd.

- L'endommagement du cordon peut causer un incendie ou un choc électrique.



Évitez de placer le cordon électrique ou l'appareil près d'une source de chaleur.

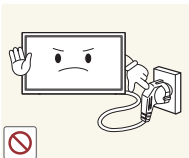
- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche ou de la prise électrique à l'aide d'un chiffon sec.

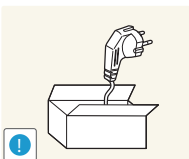
- Sinon, il y a risque d'incendie.

Attention



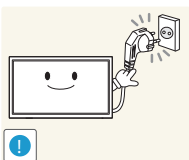
Évitez de débrancher le cordon électrique durant le fonctionnement de l'appareil.

- Sinon, il y a risque d'endommagement de l'appareil par choc électrique.



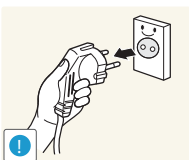
Utilisez uniquement le cordon électrique fourni par Samsung avec l'appareil. Évitez d'utiliser le cordon électrique avec d'autres appareils.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Veillez à ne pas obstruer la zone de la prise électrique du cordon d'alimentation.

- Le cordon d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation à l'appareil lorsqu'un problème survient.
- Notez que le bouton de mise sous/hors tension de la télécommande ne coupe pas totalement l'alimentation à l'appareil.



Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche lors de son débranchement de la prise électrique.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

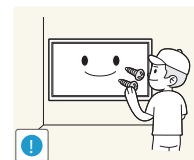
Installation de l'appareil

Avertissement



Évitez de placer des chandelles, des répulsifs à insectes ou des cigarettes sur le dessus de l'appareil. Évitez d'installer l'appareil près d'une source de chaleur.

- Sinon, il y a risque d'incendie.



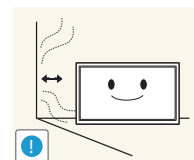
Demandez à un technicien de poser le support mural.

- La pose par une personne non qualifiée peut causer des blessures.
- N'utilisez que des armoires homologuées.



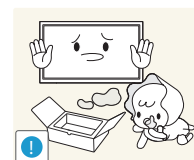
Évitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé tel qu'une bibliothèque ou un placard.

- L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.



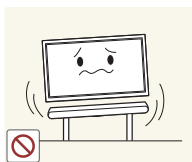
Installez l'appareil à une distance d'au moins 10 cm du mur pour permettre la ventilation.

- L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.



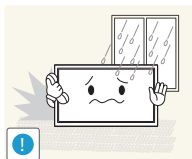
Gardez l'emballage plastique hors de portée des enfants.

- Il présente un risque d'étouffement.



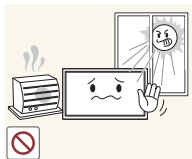
Évitez d'installer l'appareil sur une surface instable ou soumise à des vibrations (tablette mal fixée, surface en pente, etc.).

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.
- L'utilisation de l'appareil dans un endroit soumis à des vibrations excessives peut l'endommager ou causer un incendie.



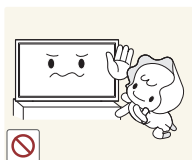
Évitez d'installer l'appareil dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, l'humidité (gouttes d'eau, etc.), l'huile ou la fumée.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Évitez d'exposer l'appareil aux rayons directs du soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un poêle.

- Cela pourrait réduire la durée de vie de l'appareil ou causer un incendie.



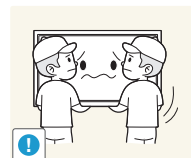
Évitez d'installer l'appareil à la portée de jeunes enfants.

- L'appareil pourrait tomber et blesser l'enfant.
- Sa partie frontale étant lourde, installez l'appareil sur une surface plane et stable.



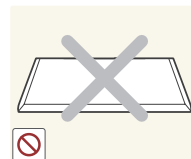
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



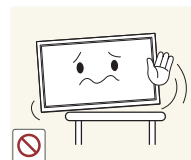
Veillez à ne pas échapper l'appareil en le déplaçant.

- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.



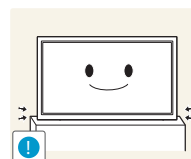
Évitez de déposer l'appareil sur sa façade.

- Cela risquerait d'abîmer l'écran.



Lors de l'installation de l'appareil sur une armoire ou une tablette, assurez-vous que le bord inférieur de l'avant ne dépasse pas.

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.
- Installez l'appareil uniquement sur une armoire ou une tablette d'une taille appropriée.



Déposez le produit délicatement.

- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

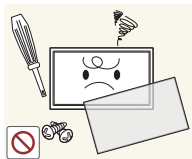


Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

- Veuillez consulter le Centre de service à la clientèle Samsung si vous souhaitez installer l'appareil dans un tel endroit.

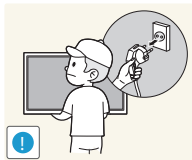
Fonctionnement

Avertissement



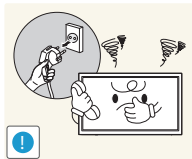
L'intérieur de l'appareil présente une haute tension. Ne tentez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour les réparations.



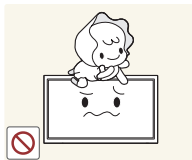
Avant de déplacer l'appareil, mettez l'interrupteur en position Arrêt et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles liés à l'appareil.

- L'endommagement du cordon peut causer un incendie ou un choc électrique.



Si l'appareil émet des sons anormaux, dégage une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez le cordon d'alimentation immédiatement puis communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Veillez à ne pas laisser les enfants s'accrocher à l'appareil ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser sérieusement.



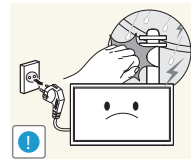
Si l'appareil est échappé ou si son enveloppe extérieure est endommagée, mettez l'interrupteur en position d'arrêt puis débranchez le cordon d'alimentation. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

- L'utilisation continue pourrait causer un incendie ou un choc électrique.



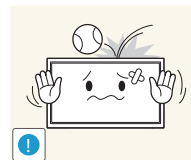
Évitez de laisser des objets attrayants pour les enfants (jouets, bonbons, etc.) sur le dessus de l'appareil.

- L'appareil ou des objets lourds pourraient tomber et blesser les enfants alors qu'ils tentent de prendre ces objets.



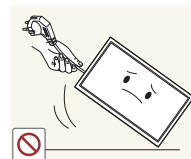
Si un orage se produit, éteignez l'appareil et débranchez le câble électrique.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



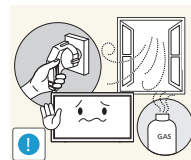
Veillez à ne pas échapper l'appareil ni à y exercer un impact.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



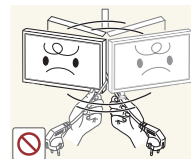
Évitez de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

- Un câble abîmé présente un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.



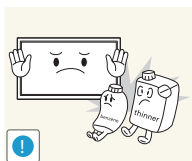
Si une fuite de gaz est détectée, ne touchez pas à l'appareil ni à la fiche du cordon. Veillez aussi à ventiler l'endroit immédiatement.

- Des étincelles pourraient causer une explosion ou un incendie.



Évitez de soulever ou de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

- Un câble abîmé présente un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.



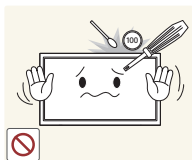
Évitez d'utiliser ou de garder un vaporisateur combustible ou une substance inflammable à proximité de l'appareil.

- Sinon, il y a risque d'explosion ou d'incendie.



Vérifiez que des nappes ou des rideaux n'obstruent pas les événements.

- L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.



Évitez d'introduire des objets métalliques (baguette, monnaie, épingle, etc.) ou des objets qui brûlent facilement (papier, allumettes, etc.) dans l'appareil (par un événement, des connecteurs d'entrée/sortie, etc.).

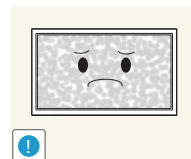
- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.



Évitez de placer des objets contenant du liquide (vase, pot, bouteille, etc.) ou des objets métalliques sur le dessus de l'appareil.

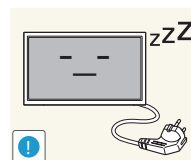
- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

Attention



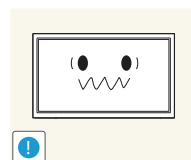
L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.

- Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.



Débranchez la cordon d'alimentation de la prise électrique si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant un long moment (vacances, etc.).

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



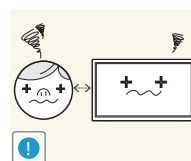
Utilisez l'appareil au réglage de résolution et de fréquence recommandé.

- Sinon, il y a un risque de détérioration de la vue.



Évitez de retourner l'appareil à l'envers ou de le déplacer en le tenant par son support.

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.

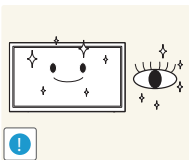


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période pourrait détériorer votre vue.



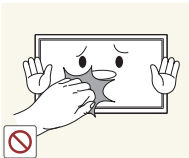
Évitez d'utiliser des humidificateurs ou des poêles aux alentours de l'appareil.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Reposez vos yeux pendant au moins 5 minutes à toutes les heures d'utilisation du produit.

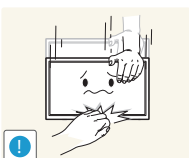
- Cela soulagera la fatigue oculaire.



Évitez de toucher l'écran lorsque l'appareil est sous tension depuis un long moment car il devient chaud.

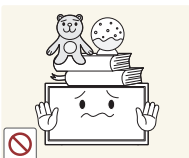


Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.



User de prudence en réglant l'angle de l'appareil ou la hauteur de son support.

- Un risque existe de coincer et blesser votre main ou vos doigts.
- Pencher l'appareil à un angle prononcé risque de le faire tomber et causer une blessure.



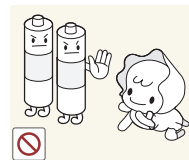
Évitez de placer des objets lourds sur l'appareil.

- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.



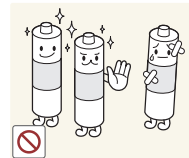
Lorsque vous utilisez des écouteurs ou un casque d'écoute, ne mettez pas le volume trop fort.

- Un volume trop élevé pourrait endommager l'ouïe.



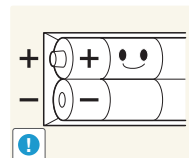
Veillez à ce que les enfants ne portent pas les piles à la bouche lorsqu'elles sont retirées de la télécommande. Placez la pile dans un endroit hors de portée des enfants.

- Si un enfant a mis la pile dans sa bouche, consultez un médecin immédiatement.



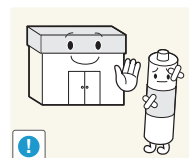
En insérant la pile, respecter la polarité (+, -) indiquée.

- Sinon, la pile pourrait s'endommager, causer un incendie, des blessures ou des dommages en raison de la fuite du liquide interne.



Utilisez seulement les piles standard spécifiées; évitez d'utiliser une pile neuve avec une pile usagée en même temps.

- La pile risque sinon d'être endommagée ou de causer un incendie, des blessures corporelles ou des dommages provoqués par la fuite du liquide interne.



Les piles (et les piles rechargeables) ne font pas partie des déchets ménagers et doivent être retournées pour le recyclage. Le client a la responsabilité de retourner les piles usées ou rechargeables pour le recyclage.

- Le client peut retourner les piles usées ou rechargeables à un centre de recyclage public près de chez lui ou à un magasin qui vend le même type de piles ou piles rechargeables.

Chapitre 02

Préparation

Vérification des composants

Composants

- Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants.
- Les images peuvent être différentes des composants réels.
- Aucun support n'est fourni avec le produit. Pour installer un support, vous devez en acheter un séparément.
- L'adaptateur RS232C peut être utilisé pour connecter un autre écran à l'aide du câble RS232C de type D-SUB (9 broches).



Guide de démarrage rapide



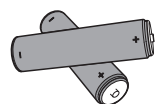
Fiche de garantie
(Non disponible dans certaines régions)



Guide de réglementation



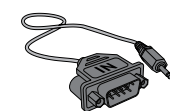
Cordon d'alimentation



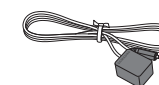
Piles
(Non disponible dans certaines régions)



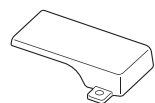
Télécommande



RS232C(IN) Adaptateur



Capteur externe de télécommande



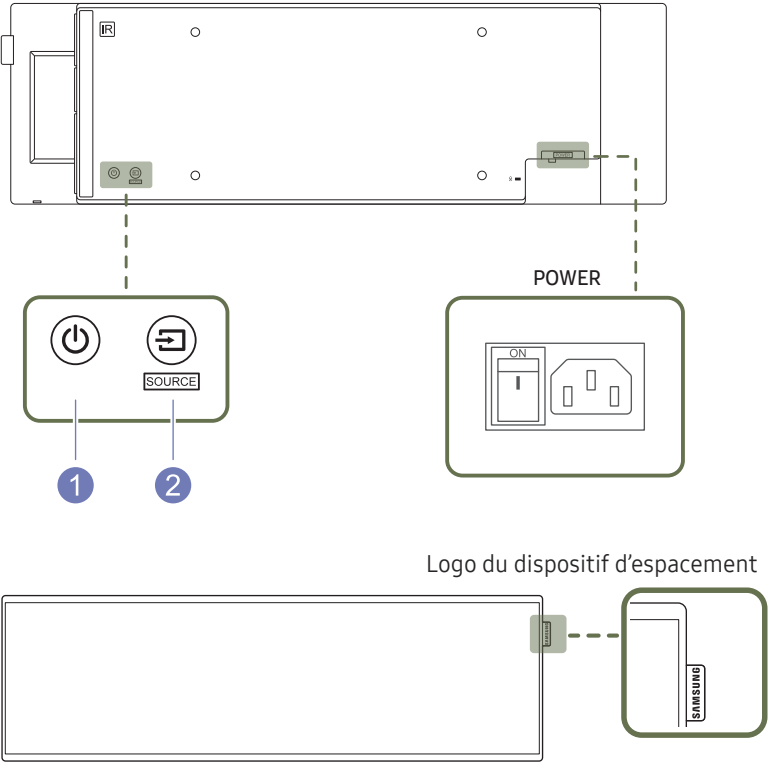
COUVRE-PRISE



Vis (M3L8, 1EA)

Pièces

Panneau de configuration

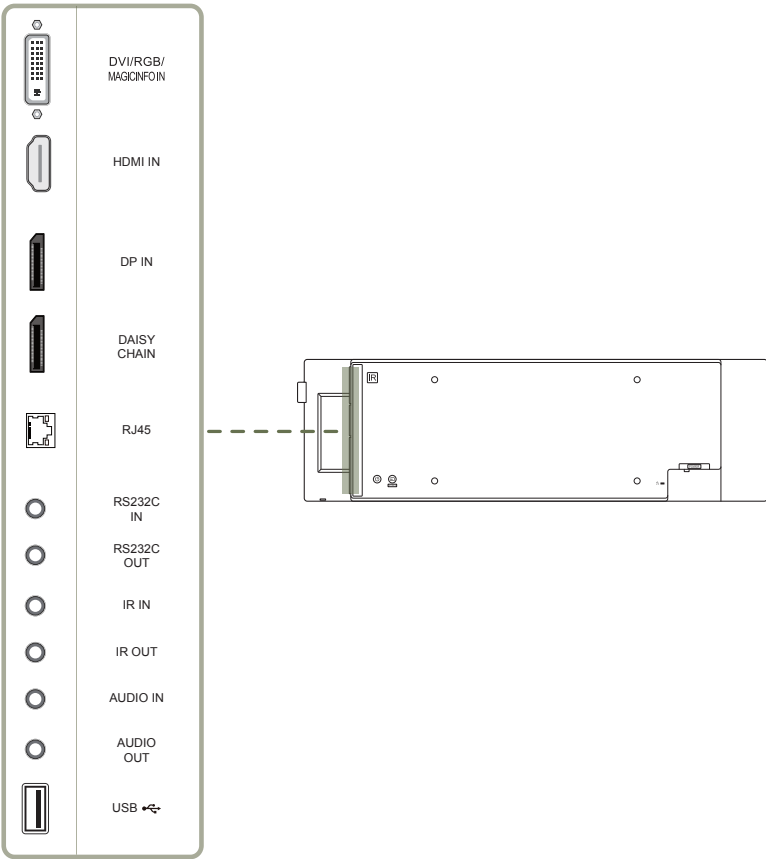


— La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

Pièces	Description
1 Bouton d'alimentation	Utilisez ce bouton pour allumer ou éteindre l'affichage.
2 Touche SOURCE	Sélectionnez la source d'entrée connectée.
Logo du dispositif d'espacement	Ne pas tirer sur le logo du dispositif d'espacement en usant de la force. Le logo pourrait se déchirer ou se casser.

Arrière de l'appareil

— La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

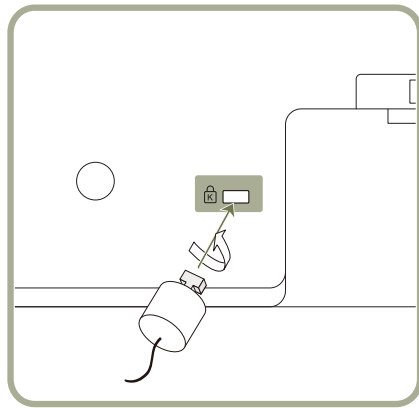


Port	Description
DVI/RGB/MAGICINFO IN	DVI: Se connecte à une source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI. RGB: Connecte un câble D-SUB (par le biais d'un adaptateur DVI-RGB) ou un câble DVI-RGB à un PC. MAGICINFO IN: Utilisez le câble DP-DVI (dédié) lorsque vous branchez un boîtier du réseau (vendu séparément).
HDMI IN	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI.
DP IN	Se connecte à un PC à l'aide d'un câble DP.
DAISY CHAIN	Se connecte à un autre produit à l'aide d'un câble DP.
RJ45	Se branche au contrôle multiécran à l'aide d'un câble LAN.
RS232C IN	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
RS232C OUT	
IR IN	Alimente la carte de capteur externe ou reçoit le signal de capteur externe de télécommande.
IR OUT	Reçoit le signal de la télécommande par le biais de la carte de capteur externe et émet le signal par l'entremise de LOOP OUT.
AUDIO IN	Reçoit le son d'un PC par le biais d'un câble audio.
AUDIO OUT	Se connecte à la prise audio d'une source.
USB 	Connexion à un périphérique USB.

Dispositif antivol

- Un dispositif antivol vous permet d'utiliser l'appareil en toute sécurité dans un lieu public.
- La forme du dispositif antivol et la méthode de verrouillage varient selon le fabricant. Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne le dispositif antivol pour de plus amples renseignements.
- Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.

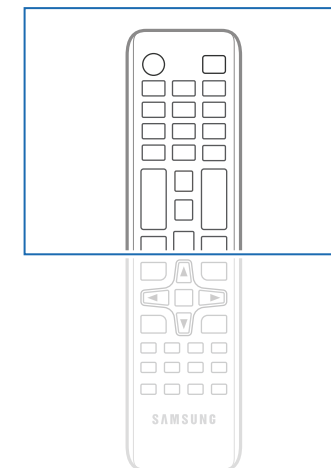
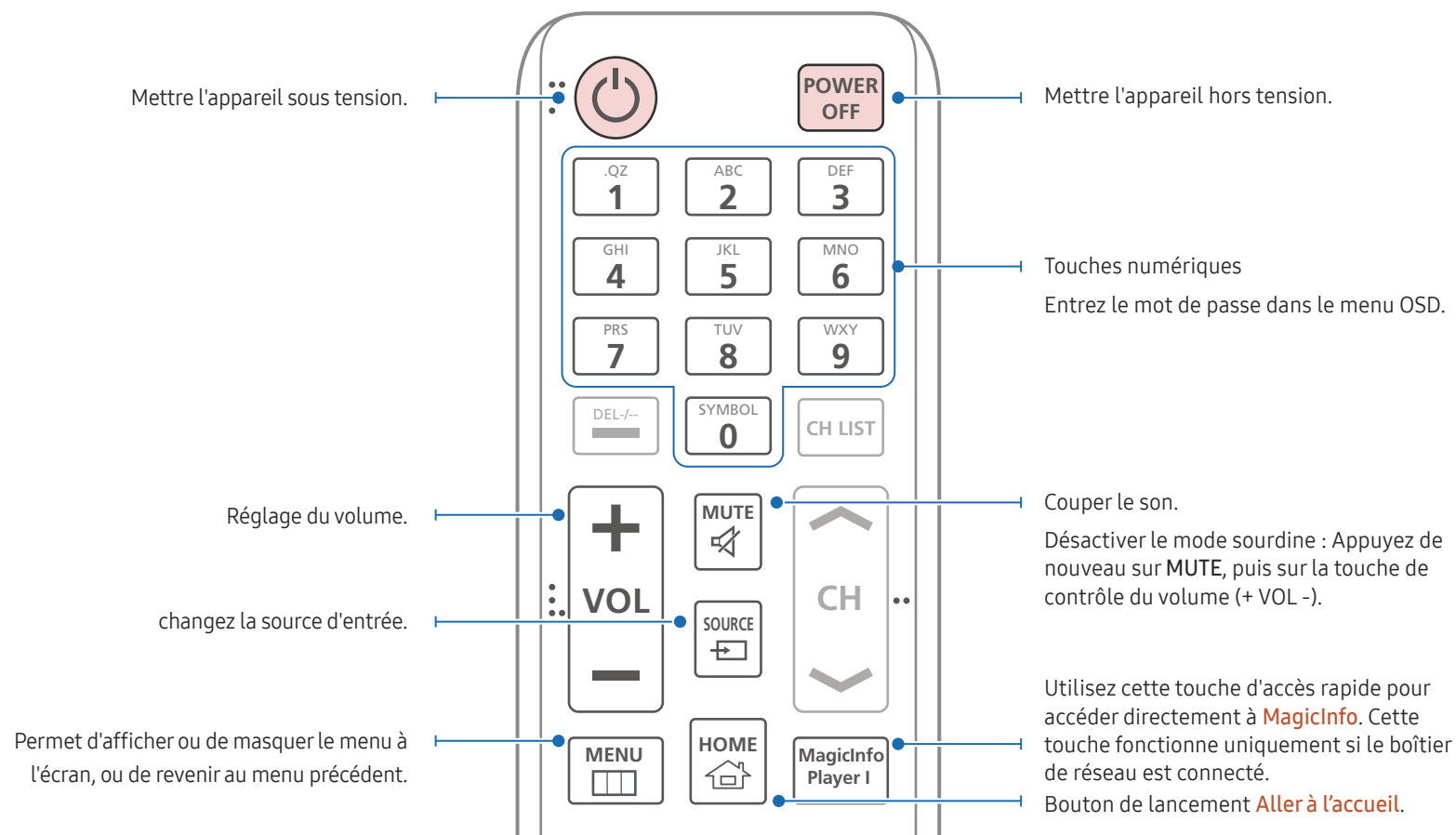
Verrouillage du dispositif antivol:



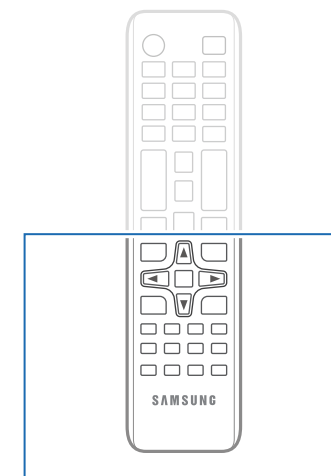
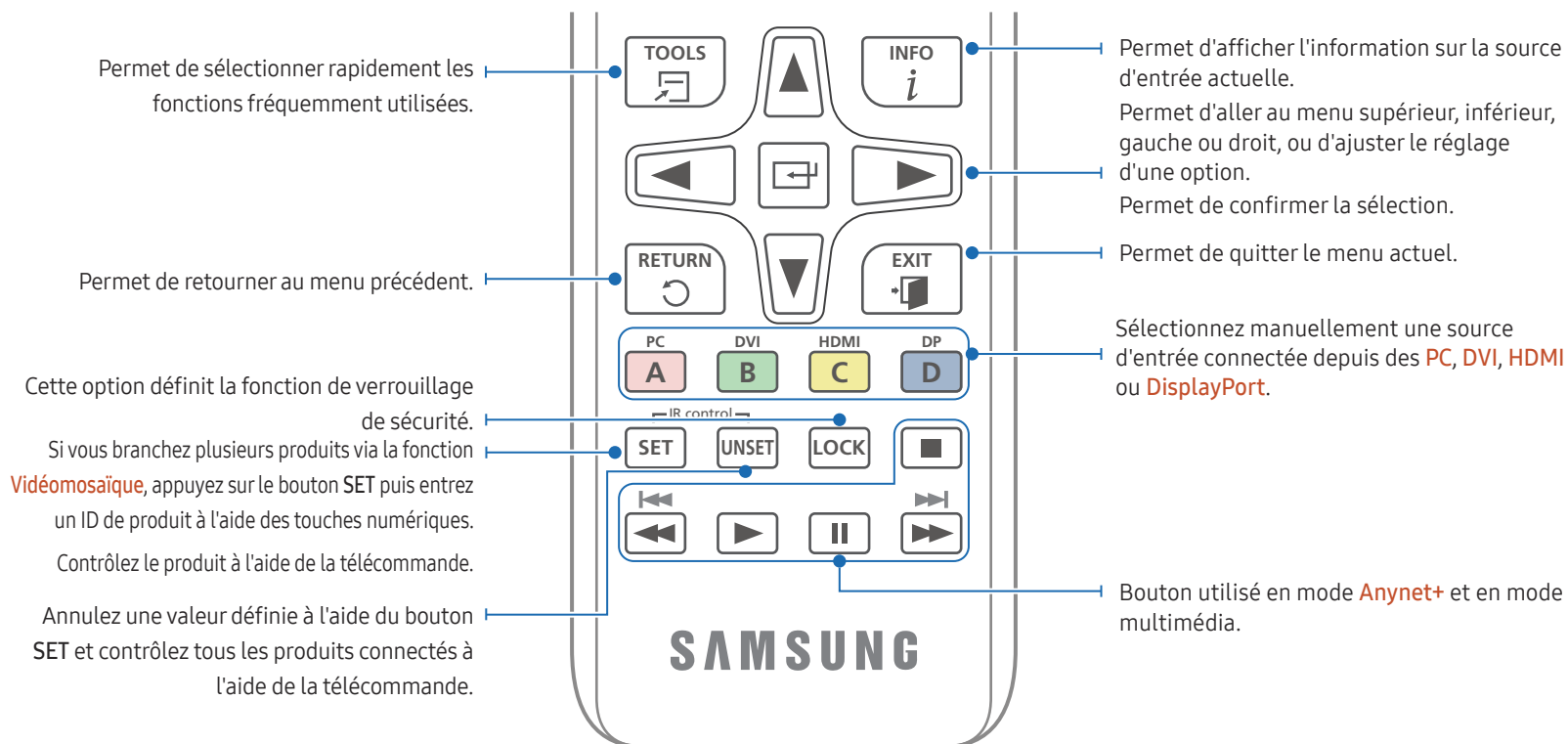
- 1 Fixez le câble de votre dispositif antivol à un objet lourd tel qu'un bureau.
- 2 Insérez une extrémité du câble dans la boucle de l'autre extrémité.
- 3 Introduisez le dispositif antivol dans la fente antivol à l'arrière de l'appareil.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - On peut se procurer un dispositif antivol séparément.
 - Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne le dispositif antivol pour de plus amples renseignements.
 - Les dispositifs antivol peuvent être achetés auprès d'un magasin de produits électroniques ou en ligne.

Télécommande

- La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.
- Tout bouton dont la description ne figure pas dans l'image ci-dessous n'est pas pris en charge par le produit.

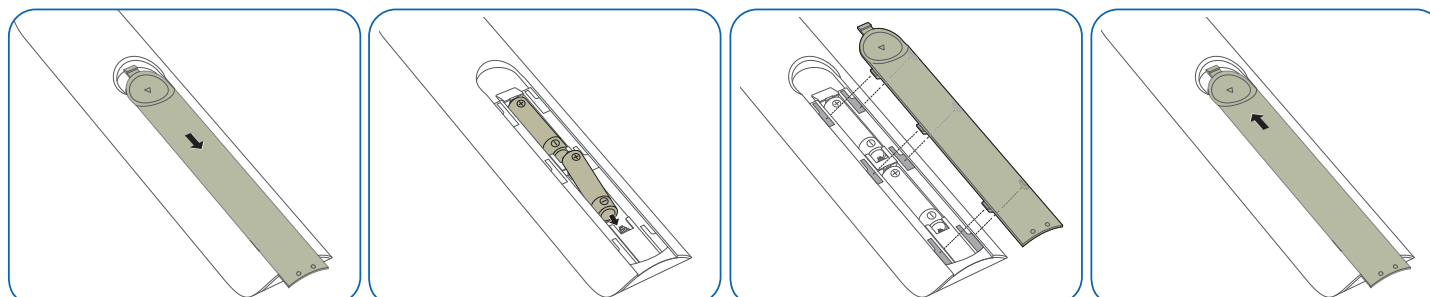


- Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.



– Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.

Pour placer les piles dans la télécommande



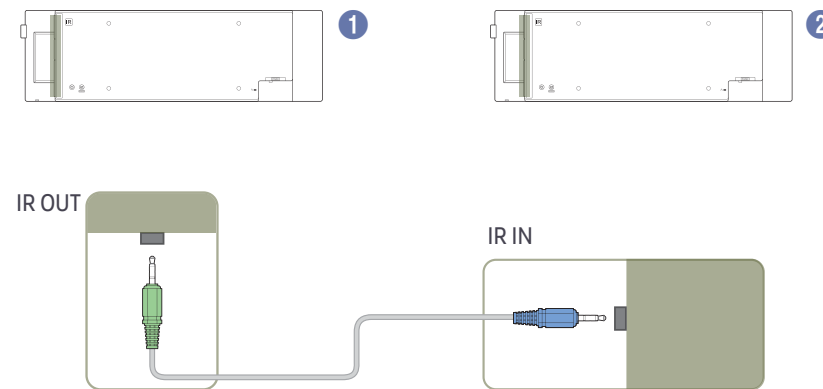
Connexion à l'aide d'un câble stéréo IR (vendu séparément)

Veillez à connecter le capteur externe de télécommande lorsque le produit est hors tension. Ensuite, mettez le produit sous tension.

Contrôle de plusieurs appareils à l'aide de votre télécommande

- Connectez le port IR OUT de l'appareil au port IR IN de l'autre appareil en utilisant le câble stéréo dédié.
- Une commande envoyée depuis la télécommande pointée vers le produit ① sera reçue par les deux écrans (① et ②).

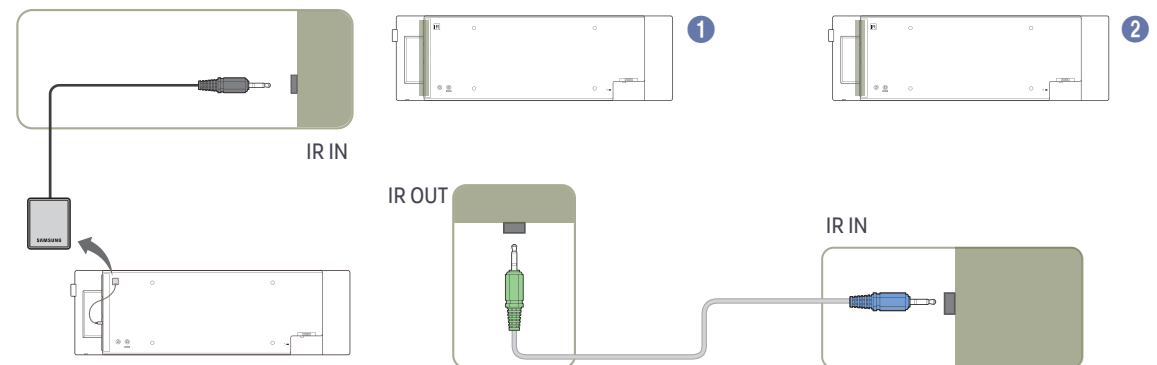
— L'apparence peut changer selon le produit.



Commande de plusieurs écrans à l'aide d'un capteur externe de télécommande

- Une commande envoyée depuis la télécommande pointée vers le produit ① (auquel le capteur externe de télécommande est connecté) sera reçue par les deux écrans, ① et ②.

— L'apparence peut changer selon le produit.



Avant d'installer l'appareil (guide d'installation)



Afin de prévenir les blessures, cet appareil doit être fixé solidement au plancher ou au mur conformément aux instructions d'installation.

- Assurez-vous que de faire installer le support mural par une entreprise agréée.
- Autrement, le support pourrait tomber et causer des blessures.
- Assurez-vous de faire installer le support mural approprié.

Angle d'inclinaison et rotation

— Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

- L'appareil peut être incliné selon un angle maximal de 15° par rapport à la surface perpendiculaire du mur.
- Pour utiliser ce produit en orientation portrait, faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le logo du dispositif d'espacement soit orienté vers le bas.

Ventilation

Installation sur un mur perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : Sous 35°C

- Lorsque vous installez l'appareil sur un mur perpendiculaire, laissez un espace d'au moins 40 mm entre l'appareil et la surface du mur pour la ventilation et veillez à garder la température ambiante de l'espace A sous 35 °C.

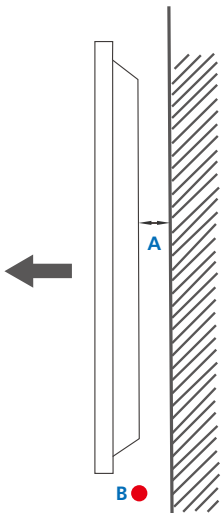


Figure 1.1 Vue latérale

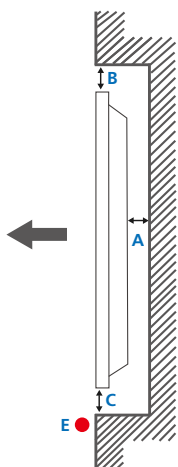
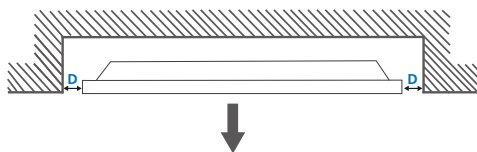


Figure 1.2 Vue latérale

Figure 1.3 Vue latérale



Installation sur un mur encastré

— Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

Vue en plan

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

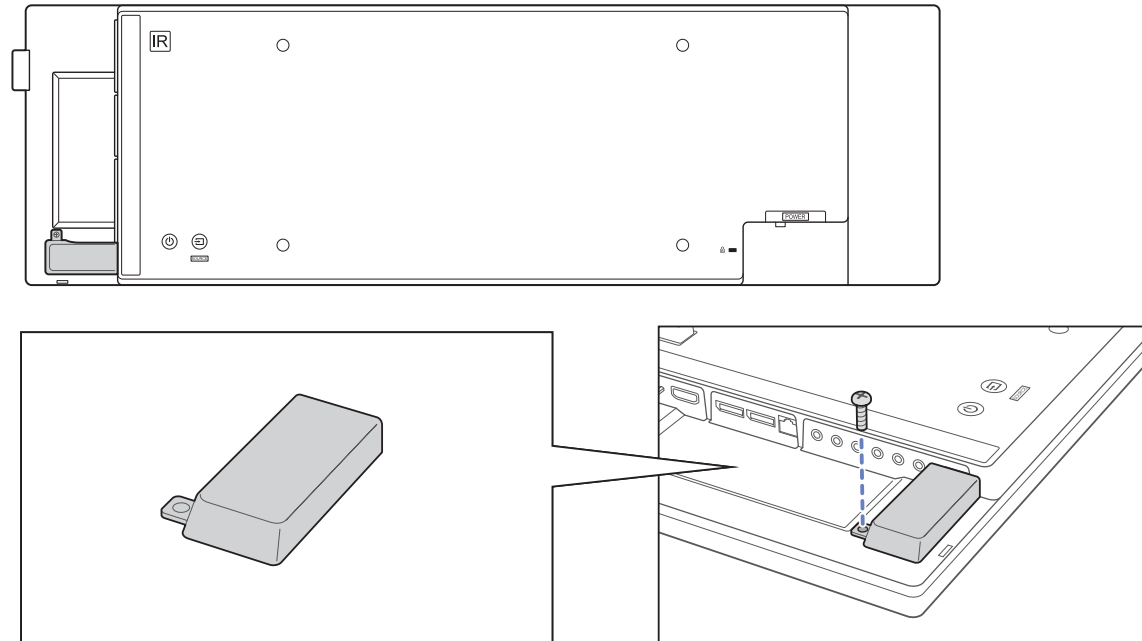
E Température ambiante : Sous 35°C

— Lorsque vous installez l'appareil sur un mur encastré, laissez l'espace indiqué ci-dessus entre l'appareil et le mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante sous 35°C.

Utilisation du COUVRE-PRISE

Pour protéger votre dispositif USB contre le vol, installez le COUVRE-PRISE fourni avec le produit.

— Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.



Installation du support mural

Installation du support mural

Le nécessaire de support mural (vendu séparément) vous permet de fixer le produit à un mur.

Pour obtenir plus d'information sur l'installation du support mural, consultez les instructions fournies avec le support mural.

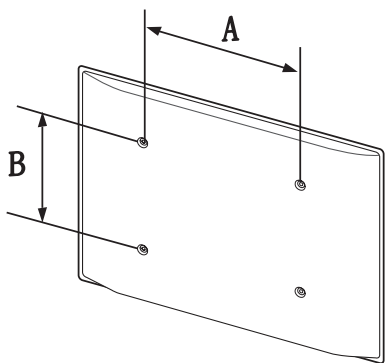
Nous vous conseillons de communiquer avec un technicien pour obtenir de l'aide lors de l'installation du support mural.

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

Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)

— Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant d'attacher le support mural à des surfaces autres qu'une plaque de plâtre, veuillez communiquer avec votre vendeur le plus proche pour obtenir plus d'information.

Si vous installez le produit sur une paroi inclinée, il peut tomber et provoquer des dommages corporels graves.



- Les nécessaires de support mural de Samsung contiennent un guide d'installation détaillé, et toutes les pièces requises pour le montage sont fournies.
- N'utilisez pas de vis dont la longueur est supérieure à la longueur standard ou qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis trop longues peuvent endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut différer en fonction des spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou provoquer sa chute, ce qui pourrait causer des dommages corporels. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable de dommages causés au produit ou de dommages corporels causés par l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié ou par le manquement du consommateur à suivre les instructions d'installation du produit.
- N'installez pas le produit avec une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Deux personnes doivent procéder à l'installation du produit sur une paroi.
- Les dimensions standard pour les nécessaires de support mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Unité : mm (pouces)

Nom du modèle	Spécifications de trou de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
SH37F	400 x 200 (15.7 x 7.9)	M8 / L14 - 16	4

— N'installez pas votre nécessaire de support mural tant que votre produit est sous tension. Cela pourrait entraîner des blessures corporelles dues à un choc électrique.

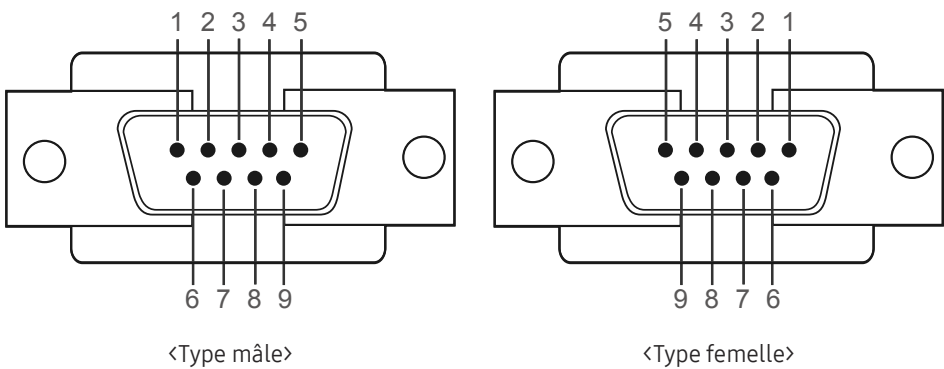
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS232C

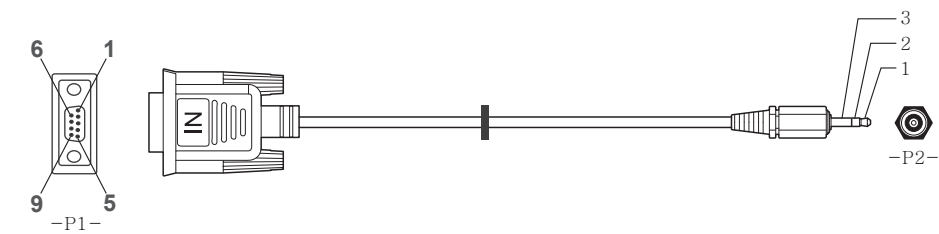
Interface	RS232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bps
Bits d'information	8 bits
Parité	Aucune
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucune
Longueur maximale	15 m (type blindé seulement)

- Affectation des broches



Broche	Signal
1	Détecter la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparer le terminal de données
5	Fil de terre de signalisation
6	Préparer le modem
7	Demande d'émission
8	Prêt à émettre
9	Indicateur de sonnerie

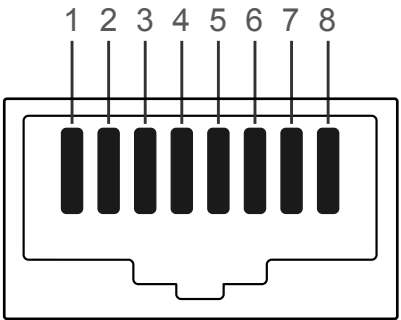
- Câble RS232C
Connecteur : D-Sub 9 broches à câble stéréo



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-	
Type mâle	Rx	3	-----	2	Tx	STEREO	
	Tx	2	-----	1	Rx	PLUG	
	Terre	5	-----	3	Terre	(ø 3.5)	

Câble LAN

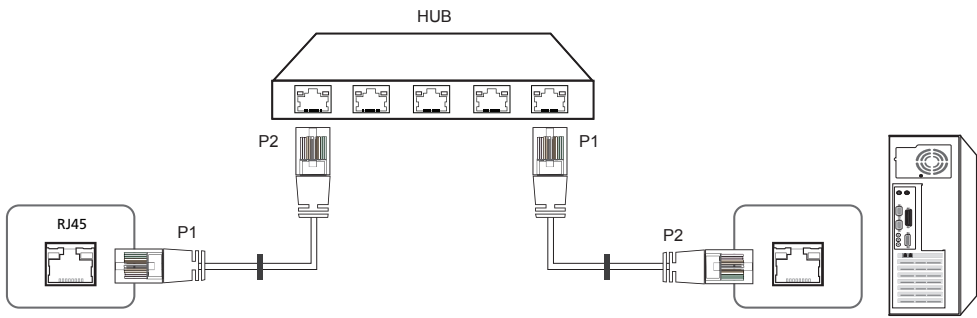
- Affectation des broches



No 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 brun	NC
8	Brun	NC

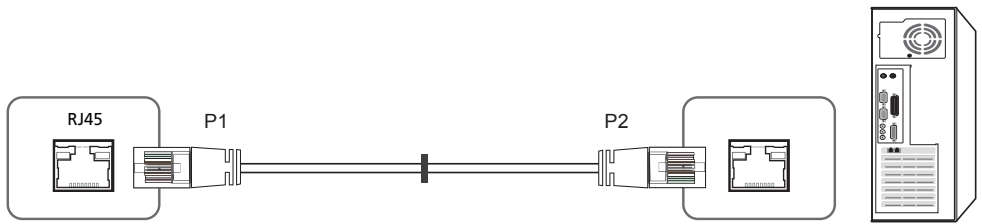
- Connecteur : RJ45

Câble LAN direct (PC à HUB)



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

Câble LAN bidirectionnel (PC à PC)

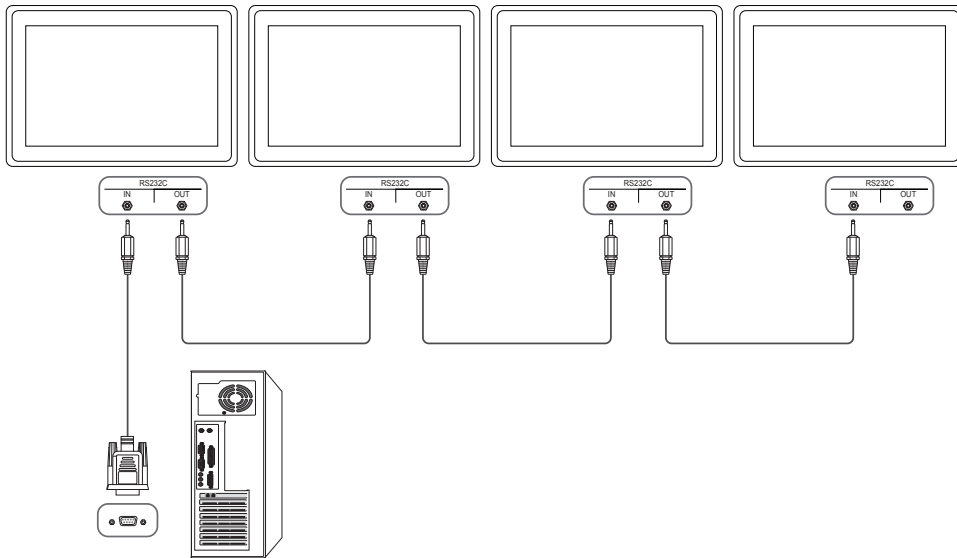


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

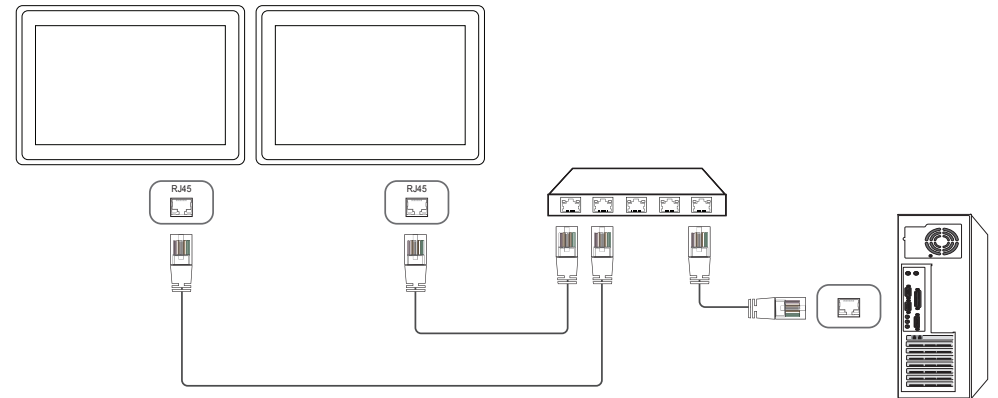
Connexion

— Assurez-vous de brancher chaque adaptateur à la prise RS232C IN ou OUT adéquate de l'écran.

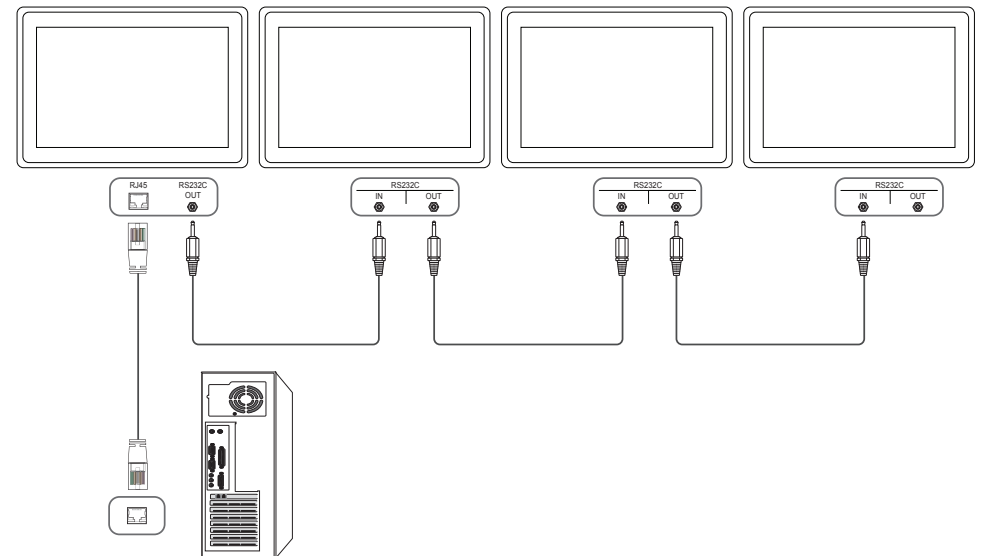
- Connexion 1



- Connexion 1



- Connexion 3



Codes de commande

Visualisation de l'état de commande (commande Get control)

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

Contrôle en cours (commande Set control)

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

Commande

No	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
1	Contrôle de l'alimentation	0x11	0~1
2	Contrôle du volume	0x12	0~100
3	Contrôle de la source d'entrée	0x14	-
4	Contrôle du mode d'affichage	0x18	-
5	Contrôle de la taille d'écran	0x19	0~255
6	Contrôle activer/désactiver ISI	0x3C	0~1
7	Contrôle du réglage automatique (PC et BNC seulement)	0x3D	0
8	Contrôle du mode vidéomosaïque	0x5C	0~1

No	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
9	Verrouillage de sécurité	0x5D	0~1
10	Activation du mode vidéomosaïque	0x84	0~1
11	Contrôle utilisateur du mode vidéomosaïque	0x89	-

- Toutes les communications sont formatées en hexadécimal. La somme de contrôle est calculée en additionnant toutes les valeurs à l'exception de l'en-tête. Si la somme de contrôle affiche plus de 2 chiffres comme indiqué 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 contrôler tous les appareils connectés par câble série simultanément sans égard aux ID, réglez l'ID à « 0xFE » et transmettez les commandes. Les commandes seront exécutées pour chaque appareil mais l'accusé de réception (ACK) ne répondra pas.

Contrôle de l'alimentation

- Fonction
Il est possible d'allumer ou d'éteindre un appareil à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état de l'alimentation (Get Power ON / OFF Status)

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

- Mise sous/hors tension (Set Power ON / OFF)

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

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (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	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du volume

- Fonction
Le volume d'un appareil peut être réglé à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état du volume (Get Volume Status)

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

- Réglage du volume (Set 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)

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (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	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle de la source d'entrée

- Fonction
La source d'entrée d'un appareil peut être modifiée à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état de la source d'entrée (Get Input Source Status)

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

- Réglage de la source d'entrée (Set Input Source)

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

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

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Source d'entrée
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Port d'écran

- DVI_video, HDMI1_PC et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande Set. Ils ne répondent qu'aux commandes « Get ».
- Ce modèle ne prend pas en charge les ports HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 et HDMI2_PC.
- MagicInfo** est uniquement disponible sur les modèles contenant la fonction **MagicInfo**.

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

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

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du mode d'affichage

- Fonction
Le mode plein écran d'un appareil peut être modifié à l'aide d'un ordinateur.
Le mode écran ne peut pas être contrôlé lorsque la fonction **Vidéomosaïque** est activée.
- Visualisation de l'état de l'écran (Get Screen Mode Status)

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

- Réglage de la taille d'image (Set Picture Size)

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

"Screen Mode": Un code qui règle l'état de l'appareil

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

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Un code qui règle l'état de l'appareil

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle de la taille d'écran

- Fonction
La dimension de l'écran d'un appareil peut être modifiée à l'aide d'un ordinateur.
- Visualisation de la taille d'écran (Get Screen Size Status)

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

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Dimension d'écran du produit (plage : de 0 à 255, unité : pouce)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle Activer/Désactiver ISI

- Fonction
La fonction image sur image (ISI) d'un appareil peut être activée ou désactivée à l'aide d'un ordinateur.
 - Disponible seulement sur les modèles dotés de la fonction ISI.
 - Le mode ne peut pas être commandé si **Vidéomosaïque** a la valeur **Activer**.
 - Cette fonction n'est pas disponible en mode **MagicInfo**.
- Visualisation de l'état activer/désactiver ISI (Get the PIP ON / OFF Status)

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

- Réglage de l'activation/désactivation ISI (Set the PIP ON / OFF)

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

"PIP": Un code utilisé pour activer ou désactiver le mode ISI d'un appareil

1: ISI ACTIVÉ (PIP ON)

0: ISI DÉSACTIVÉ (PIP OFF)

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": Un code utilisé pour activer ou désactiver le mode ISI d'un appareil

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du réglage automatique (PC et BNC seulement)

- Fonction
Règle automatiquement l'écran du système PC à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état du réglage automatique (Get Auto Adjustment Status)
Aucune
- Réglage du réglage automatique (Set Auto Adjustment)

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

"Auto Adjustment" : 0x00 (en tout temps)

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du mode vidéomosaïque

- Fonction
Le mode **Vidéomosaïque** peut être activé sur un produit à l'aide d'un ordinateur.
Ce contrôle n'est offert que sur un produit dont le mode **Vidéomosaïque** est activé.
- Visualisation du mode vidéomosaïque (Get Video Wall Mode)

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

- Réglage du mode vidéomosaïque (Set Video Wall Mode)

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

"Video Wall Mode": Un code utilisé pour activer la fonction Video Wall sur un appareil

1: **Plein écran**

0: **Naturel**

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Un code utilisé pour activer la fonction Video Wall sur un appareil

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Verrouillage de sécurité

- Fonction
Il est possible d'utiliser un ordinateur pour activer ou désactiver la fonction **Verrouillage de sécurité** sur un produit.
Ce contrôle est disponible peu importe que la mise sous tension soit activée ou non.
- Visualisation de l'état du verrouillage de sécurité (Get Input Source Status)

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

- Activation ou désactivation du verrouillage de sécurité (Set Safety Lock Enable / Disable)

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

"Safety Lock": Code de verrouillage de sécurité à régler sur un appareil.

1: **ACTIVER**

0: **DÉSACTIVER**

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Code de verrouillage de sécurité à régler sur un appareil.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Activation du mode vidéomosaïque

- Fonction
L'ordinateur personnel active/désactive le mode vidéomosaïque de l'appareil.

- Obtenir l'état Activé/Désactivé du mode vidéomosaïque

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

- Régler le mode vidéomosaïque 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 mode vidéomosaïque à définir sur l'appareil

1: Mode vidéomosaïque ACTIVÉ

0: Mode vidéomosaïque DÉSACTIVÉ

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : voir plus haut

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle utilisateur du mode vidéomosaïque

- Fonction
L'ordinateur personnel active/désactive la fonction Vidéomosaïque de l'appareil.

- Obtenir l'état du mode vidéomosaïque

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

- Régler le mode vidéomosaïque

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

Wall_Div: Code du Séparateur de vidéomosaïque défini sur l'appareil

Modèle de vidéomosaïque 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Hors tension	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 l'appareil

Modèle de vidéomosaïque 10 x 10 : (1 ~ 100)

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

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (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	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion

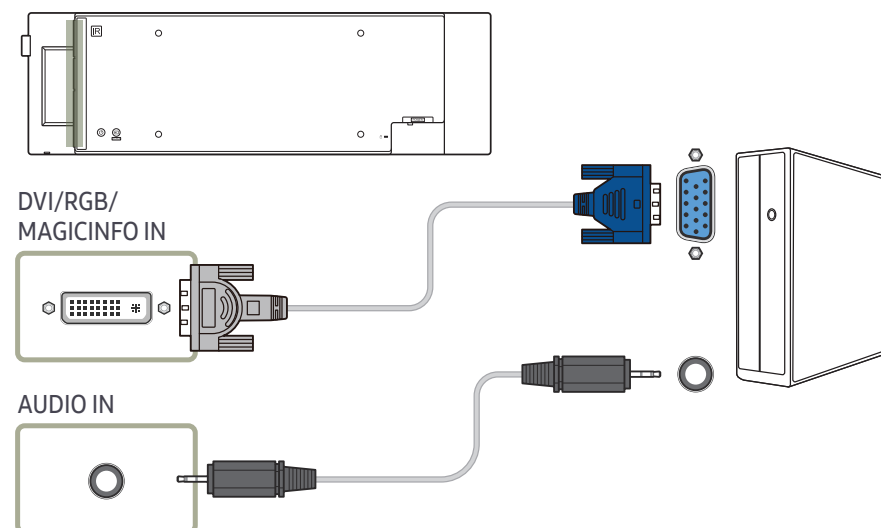
Points à vérifier avant la connexion

- Avant la connexion à un périphérique source, lisez le manuel de l'utilisateur qui accompagne ce périphérique.
Le nombre et les emplacements des ports sur les périphériques sources peuvent varier d'un appareil à l'autre.
- Évitez de brancher le câble d'alimentation tant que les connexions ne sont pas terminées.
Le branchement du câble d'alimentation durant une connexion peut endommager l'appareil.
- Connectez les ports du son correctement : gauche = blanc et droit = rouge.
- Vérifiez les types de ports à l'arrière de l'appareil que vous souhaitez connecter.

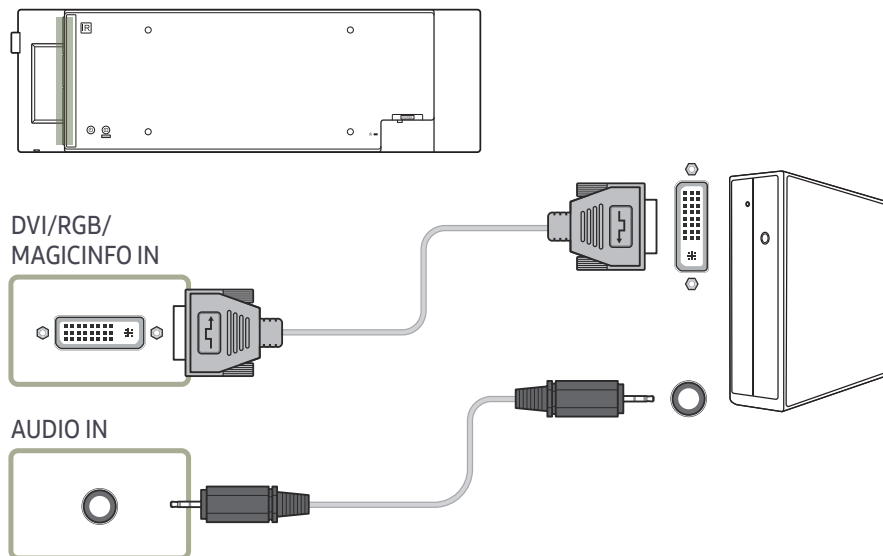
Connexion à un PC

- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
 - Un PC peut être connecté à l'appareil de différentes manières.
Sélectionnez une méthode de connexion qui convient à votre PC.
- Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

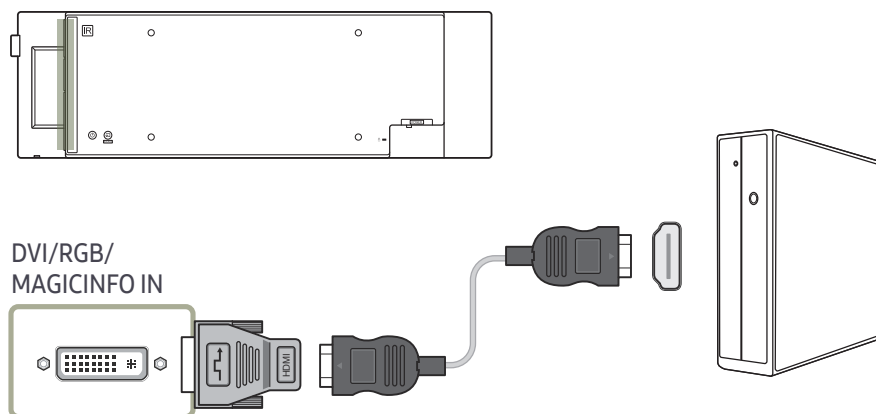
Connexion à l'aide d'un câble DVI-RGB



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



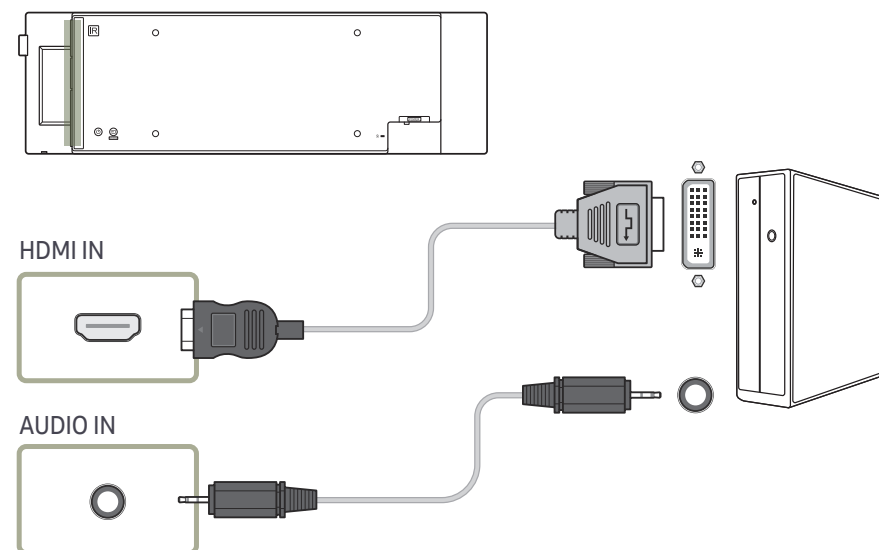
— Vous pouvez utiliser le port DVI sur le produit comme port HDMI en utilisant un adaptateur DVI-HDMI.



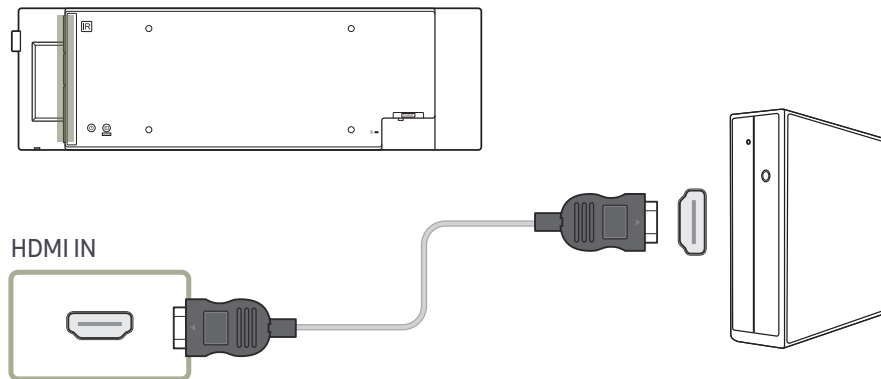
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

Après avoir connecté un ordinateur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI-DVI, assurez-vous que vous configurez les paramètres conformément aux indications ci-dessous afin d'activer les fonctions vidéo et audio de l'ordinateur.

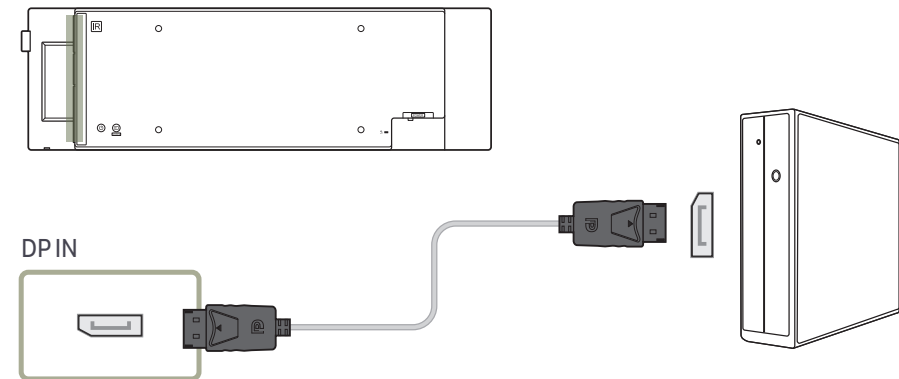
- **Son** → règle **Son HDMI** sur **PC(DVI)**
- **Image** → règle chaque mode écran sur **Texte** sous **Image Mode**
- **Système** → **Général** → règle **Connex. HDMI à chaud** sur **Désactiver**



Connexion à l'aide d'un câble HDMI



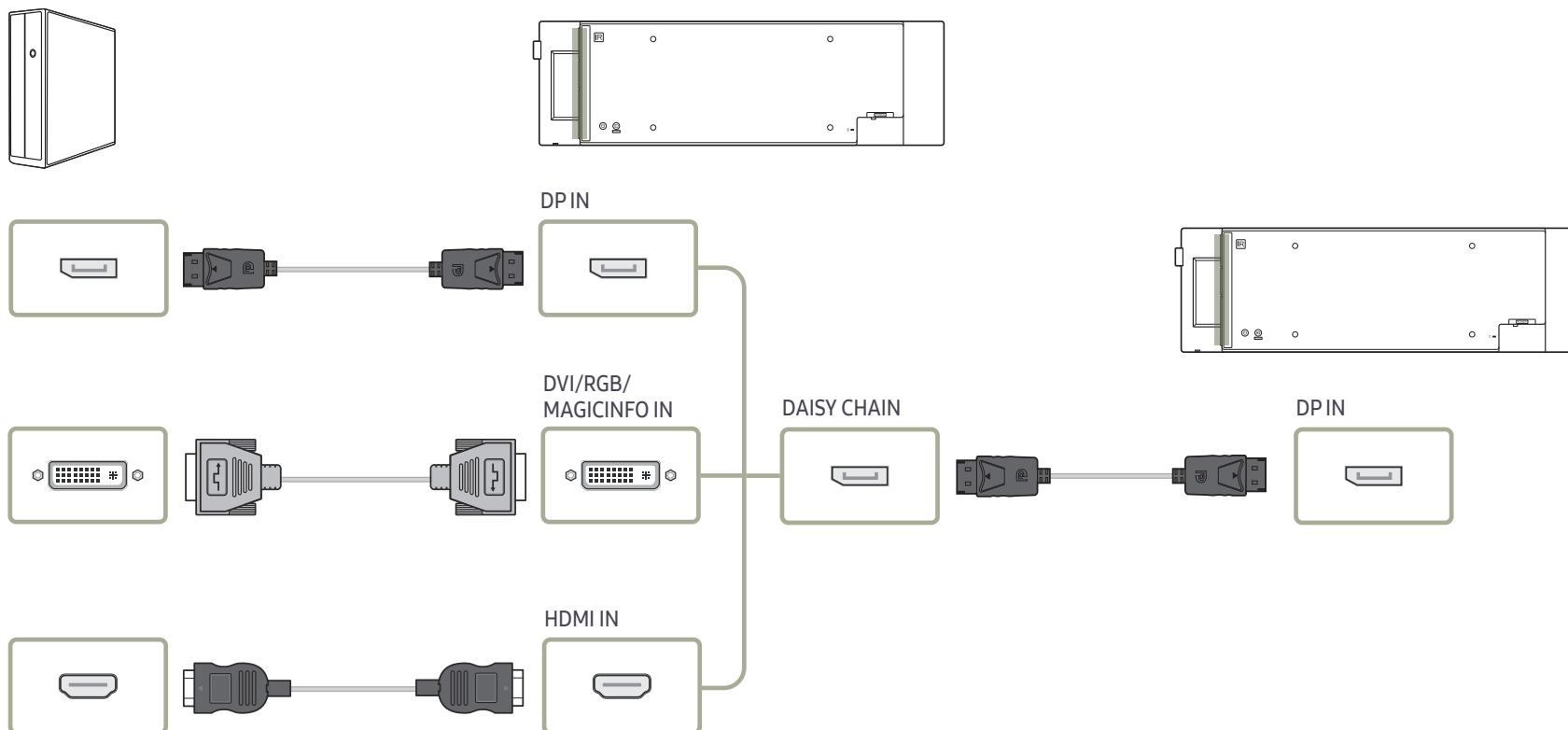
Connexion à l'aide d'un câble DP



- Précautions relatives à l'utilisation de DP
 - Pour augmenter la capacité de puissance absorbée au repos, le produit interrompt la communication DP lorsqu'il est éteint ou en mode d'économie d'énergie. Si l'appareil en mode moniteur double est désactivé ou passe en mode d'économie d'énergie, il est possible que les modifications de réglage du moniteur ne soient pas mises à jour. Par conséquent, il est possible que la projection ne s'affiche pas correctement. Le cas échéant, définissez **Écon. d'énergie max.** sur **Désactiver** avant d'utiliser le produit.
 - Certaines cartes graphiques ne sont pas conformes à la norme DP et peuvent empêcher l'affichage de l'écran de démarrage/du BIOS Windows lorsque le produit est en mode d'économie d'énergie. Si tel est le cas, veuillez à allumer le produit avant d'allumer votre PC.
 - Le port d'affichage (DP IN) du produit et le câble DP fourni sont conçus selon les normes VESA. L'utilisation d'un câble DP qui ne respecte pas les normes VESA peut entraîner un dysfonctionnement du produit. Samsung Electronics ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des dommages résultant de l'utilisation d'un câble ne respectant pas ces normes.
Veuillez à utiliser un câble DP compatible avec les normes VESA.

Connexion à un moniteur externe

- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.
- Le port DAISY CHAIN est disponible uniquement lorsque la source d'entrée est **PC**, **DVI**, **HDMI** (connexion PC), **DisplayPort**, **MagicInfo** ou **MagicInfo S**.
- Lorsque vous lisez du contenu à l'aide de **Lecteur** (MagicInfo S) sur l'écran d'accueil, Loopout est pris en charge uniquement pour les images. Cette fonction n'est pas prise en charge pour le contrôle vocal.

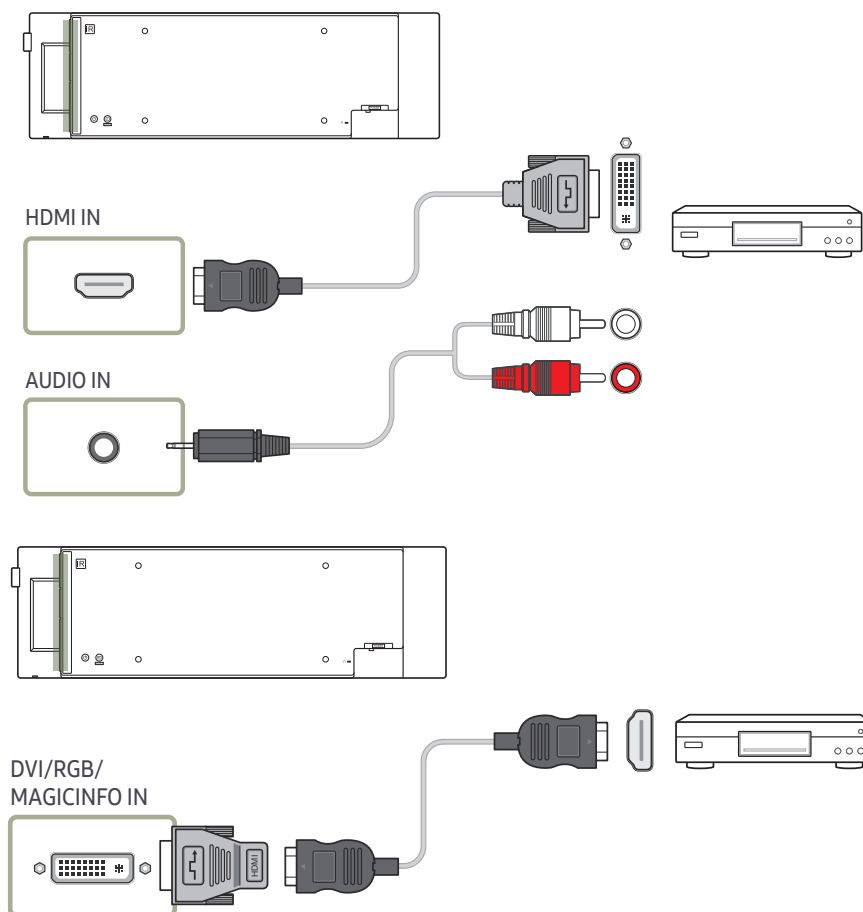


Connexion à un périphérique vidéo

- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo à l'appareil à l'aide d'un câble.
 - Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.
 - Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour changer de source.

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

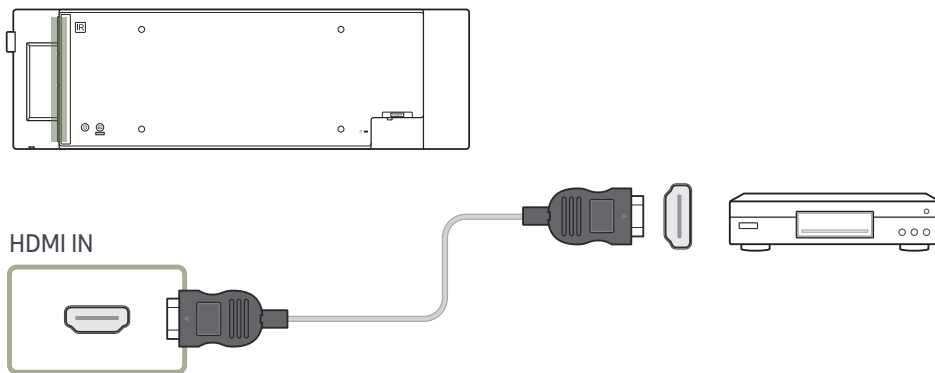
- La fonction audio ne sera pas activée si l'appareil est connecté à un périphérique vidéo par un câble HDMI-DVI. Pour résoudre cette situation, connectez aussi un câble audio dans les ports audio de l'appareil et du périphérique vidéo.
- Après avoir connecté un périphérique vidéo au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI-DVI, assurez-vous que vous configurez les paramètres conformément aux indications ci-dessous pour activer les fonctions vidéo et audio du périphérique.
Vous pouvez utiliser le port DVI sur le produit comme port HDMI en utilisant un adaptateur DVI-HDMI.
 - **Son** → règle **Son HDMI** sur **AV(HDMI)**
 - **Image** → règle chaque mode écran sur **Vidéo/image** sous **Image Mode**
 - **Système** → **Général** → règle **Connex. HDMI à chaud** sur **Activer**
- Les résolutions prises en charge sont les suivantes : 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p et 576p.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

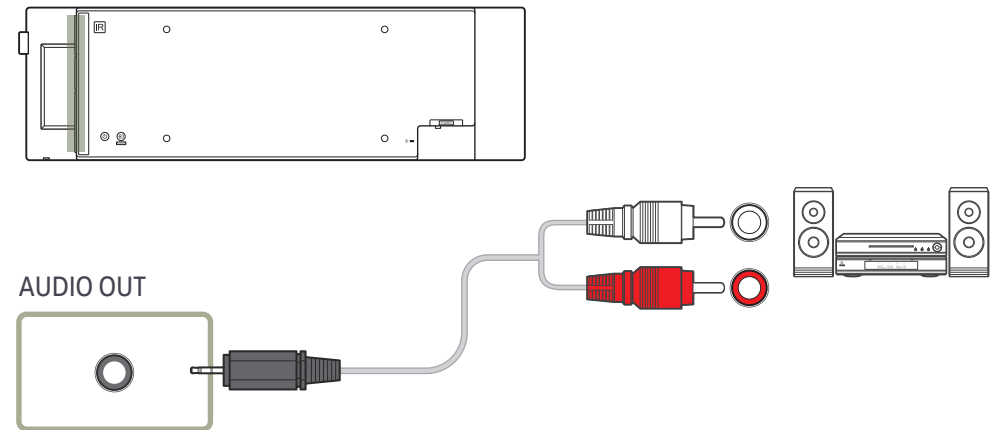
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI à DVI (jusqu'à 1080p)

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image et de son, connectez un périphérique numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI est compatible avec les signaux vidéo et audio numériques et ne requiert pas de câble audio.
 - Pour connecter 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 ou le son peuvent alors s'avérer défectueux si un périphérique utilisant une ancienne version du mode HDMI est connecté à l'appareil.
En présence de tels problèmes, informez-vous auprès du fabricant du périphérique au sujet de la version HDMI et demandez une mise à niveau si elle est périmée.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur de 14 mm ou moins.
- Assurez-vous aussi d'acquies un câble HDMI homologué. Autrement, l'affichage peut faire défaut ou une erreur de connexion peut survenir.
- Un câble HDMI haute vitesse ou doté d'Ethernet est recommandé.
Cet appareil ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.



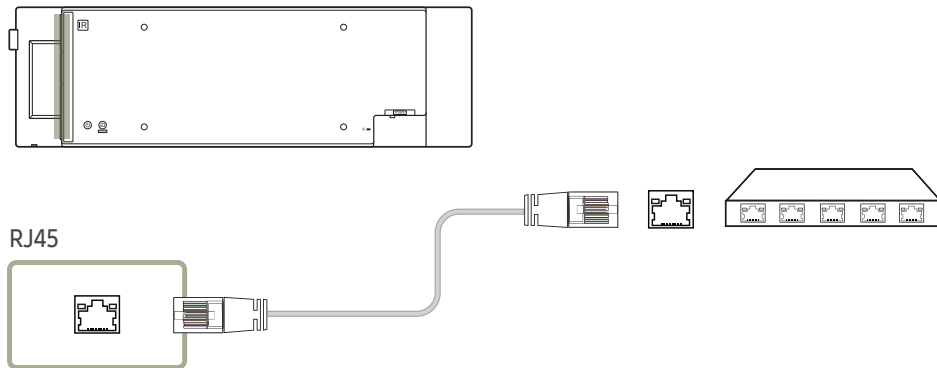
Connexion à un système audio

— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.



Connexion du câble LAN

— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.



- Utilisez un câble Cat7 (de type *STP) pour la connexion.
*paire torsadée blindée.

Modification de la source d'entrée

Source

SOURCE → Source



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Source vous permet de sélectionner parmi une variété de sources et de modifier les noms des périphériques.

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique connecté à l'appareil. Depuis la liste des sources, sélectionnez une source pour afficher l'écran correspondant.

- La source d'entrée peut aussi être modifiée à l'aide du bouton **SOURCE** de la télécommande.
- L'affichage de l'écran peut s'avérer défaillant si la source sélectionnée ne correspond pas au périphérique.
- Pour obtenir plus d'informations sur les périphériques source connectés, appuyez sur le bouton **TOOLS** dans la page **Source**.

Entrer le nom

SOURCE → Source → TOOLS → Entrer le nom → ENTER

Personnalise le nom d'un périphérique externe connecté.

- La liste peut inclure les périphériques source suivants. Les périphériques **Source** énumérés diffèrent en fonction de la source sélectionnée.

PC / Décodeur câble / Décodeur satellite / Décodeur PVR / Jeu / Blu-ray / DVD / Magnétoscope / Récepteur AV / Caméscope / DVI PC / Appareils DVI / TV / TV IP / HD DVD / DMA

Information

SOURCE → Source → TOOLS → Information → ENTER

Permet d'obtenir des informations détaillées sur l'appareil externe choisi.

Chapitre 04

Utilisation du contrôle multiécran

"MDC" (contrôle multiécran) est une application qui vous permet de commander aisément et simultanément plusieurs périphériques d'affichage à partir d'un ordinateur.

- Pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme. Le programme MDC est disponible sur le site Web.

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran

Installation de l'appareil

— L'installation du contrôle multiécran peut être affectée par les caractéristiques de la carte vidéo, de la carte mère et du réseau.

- 1 Cliquez sur le programme d'installation MDC Unified.
- 2 Sélectionnez une langue pour l'installation. Cliquez ensuite sur **OK**.
- 3 Lorsque l'écran "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**" apparaît, cliquez sur **Next**.
- 4 Dans la fenêtre "**License Agreement**" affichée, sélectionnez **"I accept the terms in the license agreement"** et cliquez sur **Next**.
- 5 Dans la fenêtre "**Customer Information**" affichée, remplissez tous les champs d'information, puis cliquez sur **Next**.

- 6 Dans la fenêtre "**Destination Folder**" affichée, vérifiez le chemin d'accès du répertoire où installer le programme puis cliquez sur **Next**.
 - Si le chemin d'accès n'est pas précisé, le programme sera installé dans le répertoire par défaut.
- 7 Dans la fenêtre "**Ready to Install the Program**" affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur **Install**.
- 8 La progression de l'installation sera affichée.
- 9 Cliquez sur **Finish** dans la fenêtre "**InstallShield Wizard Complete**" affichée.
 - Sélectionnez **"Launch MDC Unified"** et cliquez sur **Finish** pour lancer le programme de contrôle multiécran.
- 10 L'icône de raccourci MDC Unified sera créée sur le bureau suite à l'installation.
 - L'icône d'exécution du contrôle multiécran peut ne pas s'afficher, tout dépendant du système PC ou des caractéristiques de l'appareil.
 - Appuyez sur F5 si l'icône d'exécution n'apparaît pas.

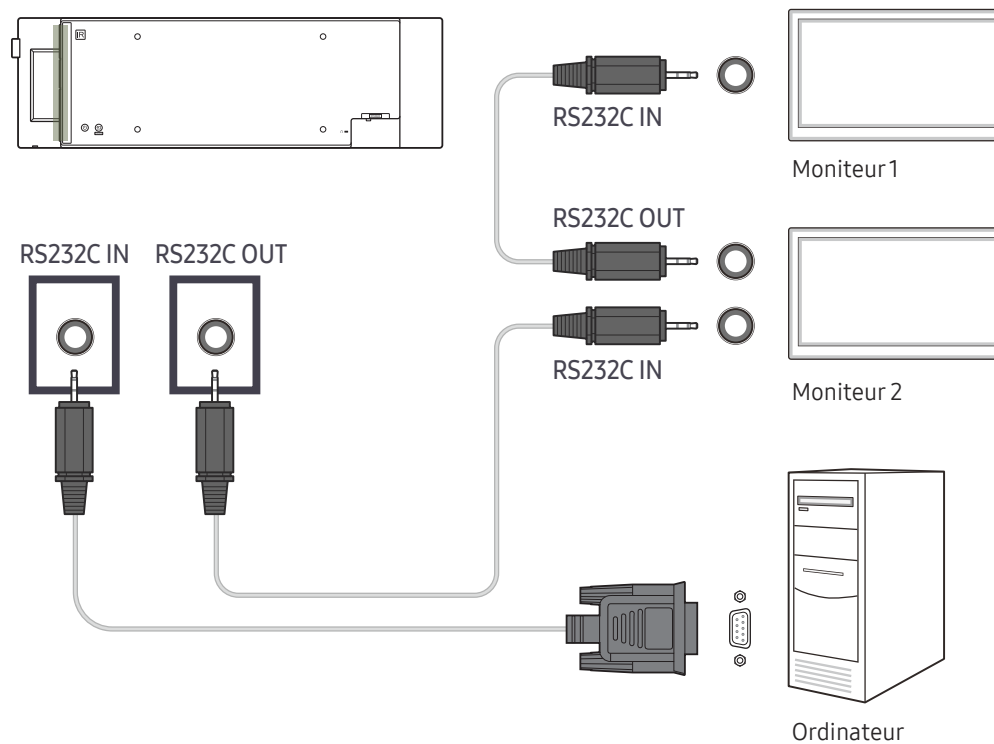
Désinstallation

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

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.

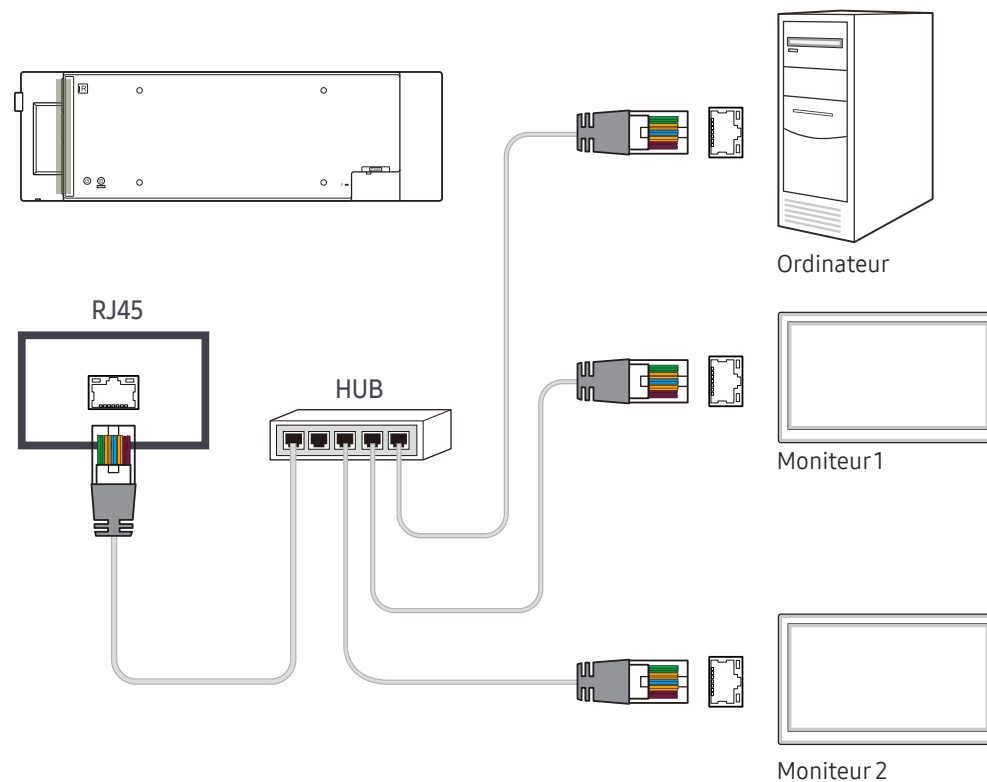


Utilisation de MDC via Ethernet

Entrez l'IP du périphérique d'affichage principal et connectez le périphérique à l'ordinateur. Il est possible de connecter les périphériques d'affichage à l'aide d'un câble LAN.

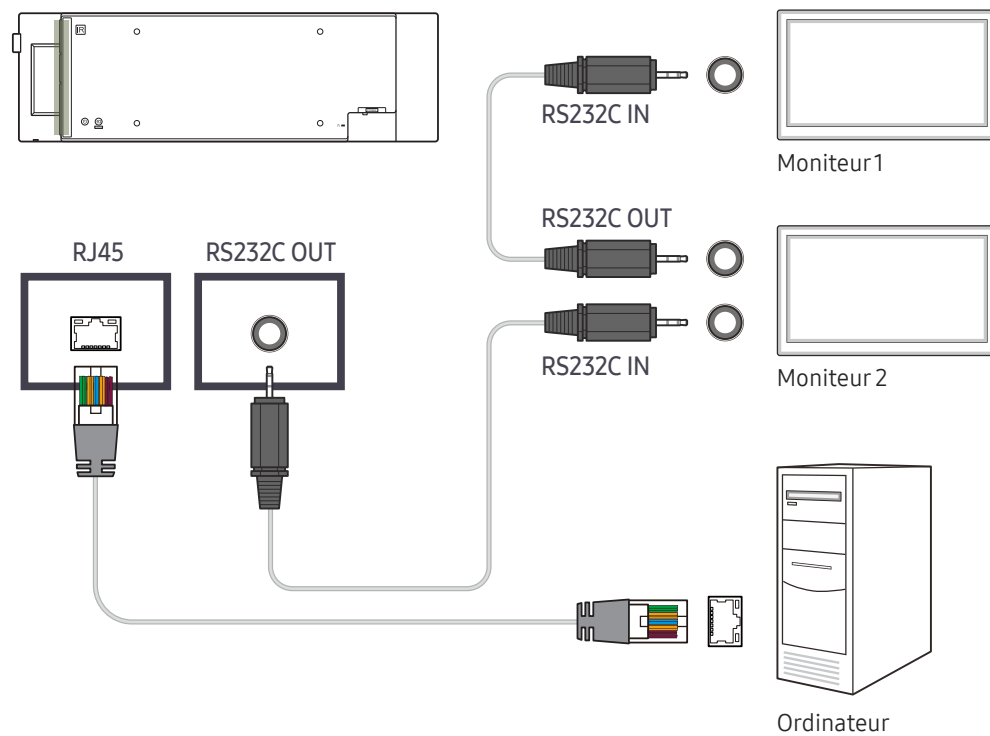
Connexion à l'aide d'un câble LAN direct

— Plusieurs produits peuvent être branchés à l'aide du port RJ45 situé sur le produit et des ports LAN du HUB.



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

— Il est possible de brancher plusieurs appareils au moyen de la prise RS232C IN / OUT de l'appareil.



Chapitre 05

Fonctionnalités de l'accueil

Cette fonction est fournie dans [Support tech.](#) → [Aller à l'accueil.](#)

Accessible via le bouton HOME de la télécommande.

Lecteur

HOME  → **Lecteur** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

— Pour utiliser la fonction **Lecteur**, définissez **Lire avec** sur **MagicInfo** dans **Système**.

Lisez de nombreux contenus, tels que des chaînes avec programmes, modèles ou fichiers attribués.

Lisez des canaux ou du contenu à l'aide de l'une des méthodes suivantes.

- **Chaîne réseau**: Lit du contenu à l'aide du serveur.
 - Pour exécuter **Chaîne réseau**, vérifiez que le produit est connecté au serveur.
- **Chaîne locale**: Lit du contenu figurant dans la mémoire interne ou externe.

Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur

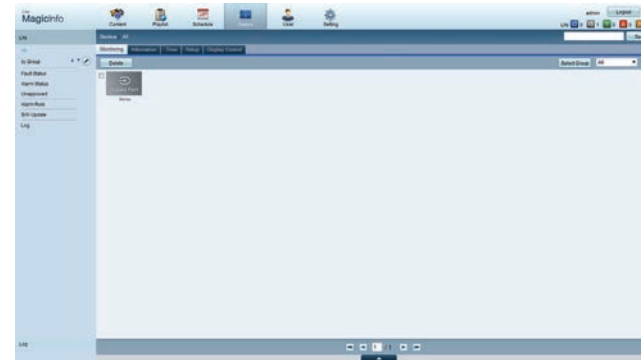
Approbation du serveur Lite

- Définissez **MagicInfo Mode** sur **Lite** dans **Paramètres serveur réseau**.
Approuvez et utilisez le serveur **Lite** maintenant.
- Configurez d'abord les **Paramètres réseau** du serveur avant approbation du périphérique.
- 1 Accédez au serveur que vous avez affecté à votre périphérique.



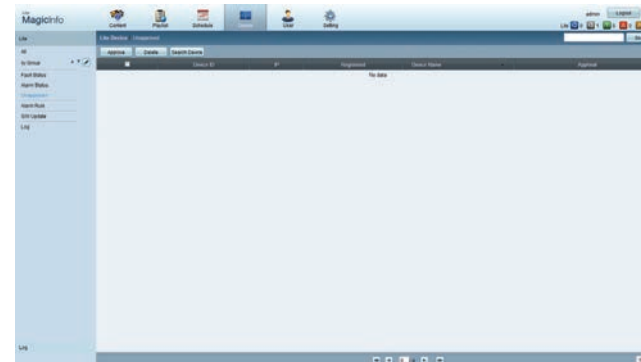
- 2 Entrez votre ID et votre mot de passe pour vous connecter.

- 3 Sélectionnez **Device** dans la barre de menu supérieure.



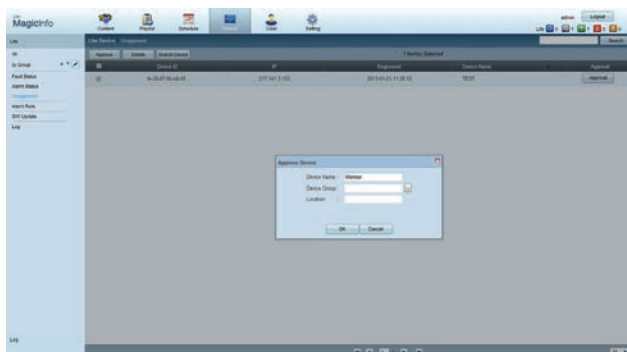
- 4 Sélectionnez **Lite** dans les menus de gauche.

- 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.

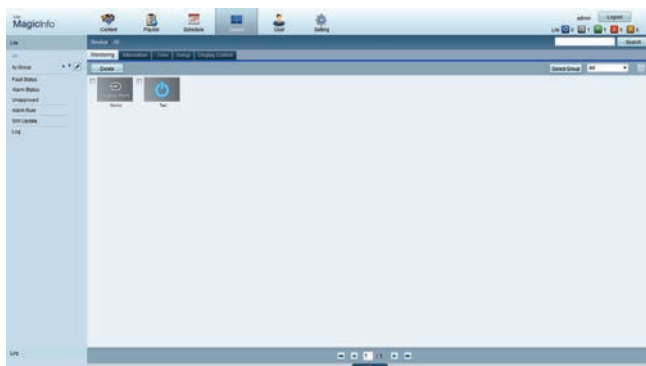
7 Entrez l'information requise pour approuver le périphérique.



- **Device Name** : entrez le nom du périphérique.
- **Device Group** : sélectionnez  pour spécifier le groupe.
- **Location** : entrez l'emplacement actuel du périphérique.

— Si vous appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande pendant l'exécution d'un horaire du réseau, l'information détaillée de l'horaire s'affichera. Vérifiez que le périphérique approprié a été sélectionné en regardant l'ID du périphérique dans la vue détaillée.

8 Sélectionnez le menu **All** pour vérifier que le périphérique a été enregistré.



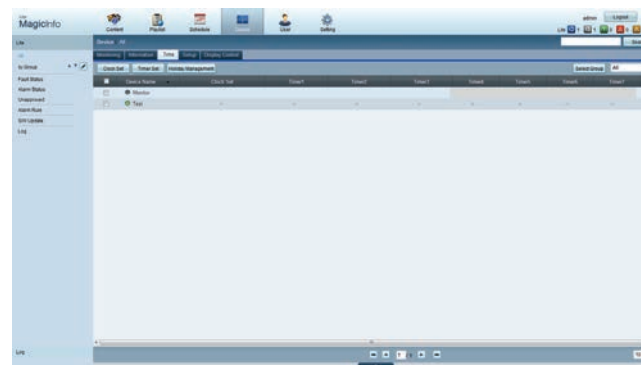
9 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, l'horaire enregistré dans le groupe sélectionné sera téléchargé dans le périphérique. L'horaire s'exécute après le téléchargement.

- Pour plus d'informations sur la façon de configurer un horaire, reportez-vous au <guide d'utilisation 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 courante

L'exécution d'un horaire peut être empêchée si l'heure du périphérique diffère de celle du serveur.

1 Accédez aux onglets **Device** → **Time**.



2 Sélectionnez votre périphérique.

3 Sélectionnez **Clock Set** et synchronisez l'heure avec celle du serveur.

- Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur l'appareil est réglée à l'aide de l'heure UTC de la région où le serveur est installé.
- Vous pouvez modifier l'heure sur l'appareil à partir du serveur, comme indiqué à l'étape 3.
- Mettre l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension restaurera le paramètre de l'heure de l'appareil à la dernière heure réglée à partir du serveur.
- Pour plus d'informations sur la façon de gérer le temps (horaire, vacances, etc.), reportez-vous au <guide d'utilisation MagicInfo Lite Server>.

Approbation du serveur Premium

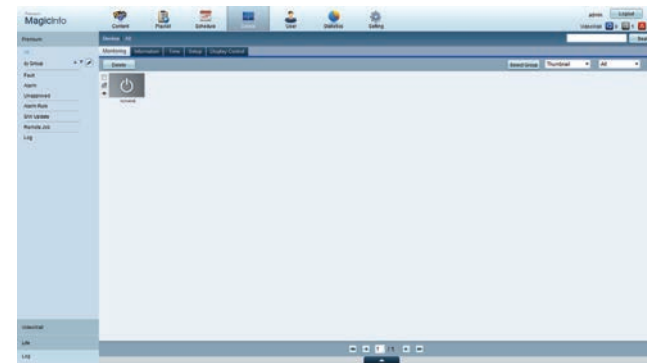
- Définissez **MagicInfo Mode** sur **Premium** dans **Paramètres serveur réseau**. Approuvez et utilisez le serveur **Premium** maintenant.
- Configurez d'abord les **Paramètres réseau** du serveur avant approbation du périphérique.

1 Accédez au serveur que vous avez affecté à votre périphérique.



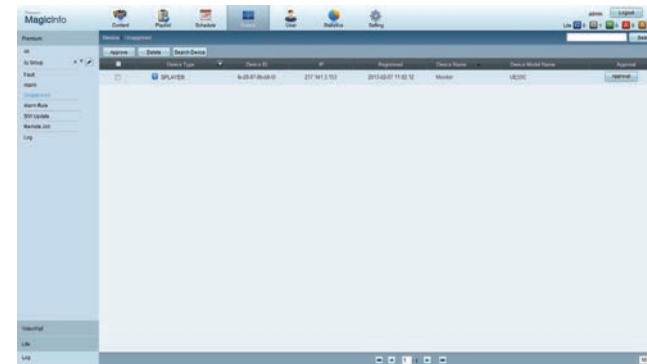
2 Entrez votre ID et votre mot de passe pour vous connecter.

3 Sélectionnez **Device** dans la barre de menu supérieure.



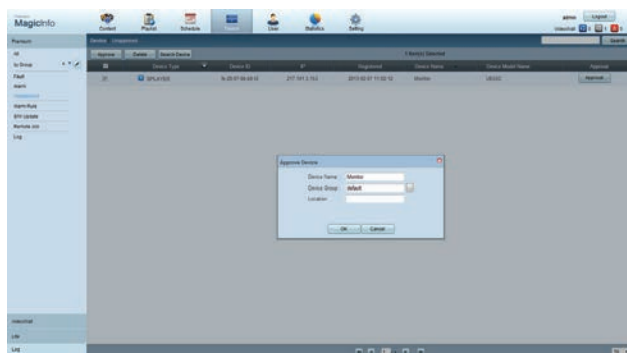
4 Sélectionnez **Premium** dans les menus de gauche.

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.

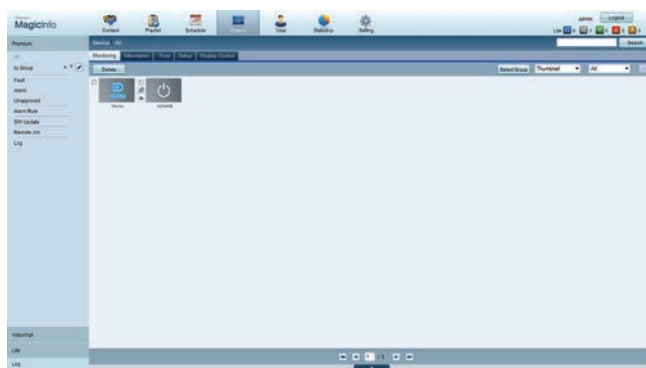
7 Entrez l'information requise pour approuver le périphérique.



- **Device Name** : entrez le nom du périphérique.
- **Device Group** : sélectionnez [...] pour spécifier le groupe.
- **Location** : entrez l'emplacement actuel du périphérique.

— Si vous appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande pendant l'exécution d'un horaire du réseau, l'information détaillée de l'horaire s'affichera. Vérifiez que le périphérique approprié a été sélectionné en regardant l'ID du périphérique dans la vue détaillée.

8 Sélectionnez le menu **All** pour vérifier que le périphérique a été enregistré.



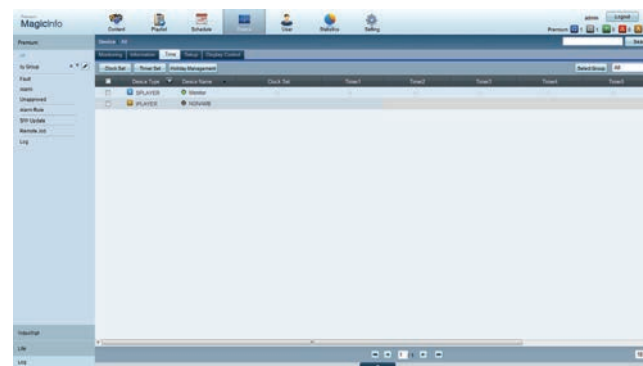
9 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, l'horaire enregistré dans le groupe sélectionné sera téléchargé dans le périphérique. L'horaire s'exécute après le téléchargement.

- Pour plus d'informations sur la façon de configurer un horaire, reportez-vous au <guide d'utilisation 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 courante

L'exécution d'un horaire peut être empêchée si l'heure du périphérique diffère de celle du serveur.

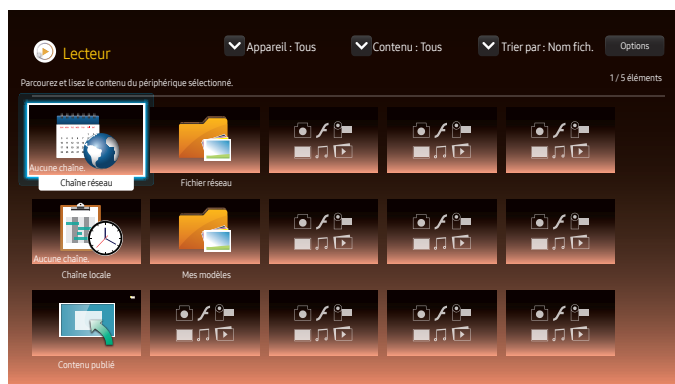
1 Accédez aux onglets **Device** → **Time**.



2 Sélectionnez votre périphérique.

3 Sélectionnez **Clock Set** et synchronisez l'heure avec celle du serveur.

- Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur l'appareil est réglée à l'aide de l'heure UTC de la région où le serveur est installé.
 - Vous pouvez modifier l'heure sur l'appareil à partir du serveur, comme indiqué à l'étape 3.
 - Mettre l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension restaurera le paramètre de l'heure de l'appareil à la dernière heure réglée à partir du serveur.
- Pour plus d'informations sur la façon de gérer le temps (horaire, vacances, etc.), reportez-vous au <guide d'utilisation MagicInfo Premium Server>.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chaîne réseau

Lisez du contenu, des modèles et des programmes configurés sur le serveur.

- Vous pouvez voir si le serveur est connecté (approbation) dans l'écran du menu **Lecteur**.
Pour vérifier si le serveur est connecté lorsqu'un **Chaîne réseau** est en cours d'exécution, appuyez sur le bouton INFO de la télécommande.

1 Sélectionnez **Chaîne réseau** dans le menu **Lecteur**.

– Le message **Aucune chaîne**. s'affiche si aucun canal n'a été enregistré dans **Chaîne réseau**.

2 **Chaîne réseau** s'exécute.

Chaîne locale

Lisez un programme ou un canal configuré dans le produit.

1 Sélectionnez **Chaîne locale** dans le menu **Lecteur**.

– Le message **Aucune chaîne**. s'affiche si aucun canal n'a été enregistré dans **Chaîne locale**.

2 **Chaîne locale** s'exécute.

Contenu publié

Lisez un modèle stocké sur un périphérique USB connecté.

– La fonction **Contenu publié** apparaît uniquement si un périphérique USB contenant des modèles est connecté.

– Lisez le contenu programmé.

Fichier réseau

Les fichiers de contenu inclus dans des programmes téléchargés par le biais du serveur MagicInfo Server sont affichés.

Mes modèles

Lisez un modèle stocké dans la mémoire interne du produit dans **Mes modèles**.

Fonctions disponibles sur la page Lecteur

La page de la liste **Lecteur** fournit les fonctions suivantes.

- **Appareil**
Sélectionnez **Interne** ou **USB** pour rechercher la liste du dispositif souhaité.
 - **Tous / Interne / USB**
- **Contenu**
Sélectionnez un type de contenu comme critère de recherche d'une liste de contenu souhaité.
 - **Tous / Vidéo / Image / PDF / Flash / Office / Mes modèles**
- **Trier par**
Spécifiez le critère de tri du contenu.
 - **Nom de fichier / Récemment lus**
- **Options**

Options de menu de la page Lecteur

Nom de l'option	Fonctions
Lire sélection	Sélectionne et lit le contenu désiré.
Envoyer	Copie du contenu vers un autre dispositif de stockage.
Supprimer	Supprime le contenu désiré.
Paramètres	Configure des propriétés détaillées de contenu. — Reportez-vous à la page suivante pour obtenir des détails sur la fonction Paramètres .

Menu Paramètres de la page Lecteur

Paramètres



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mémoire par défaut

Sélectionnez l'emplacement de stockage où vous souhaitez télécharger des canaux programmés à partir du réseau.

- Interne / USB

Image Format

Réglez la taille de l'écran en fonction du contenu.

Si **Image Format** est défini sur **Vidéo** ou **Image**

- Plein écran / Taille d'origine / Plein écran

Si **Image Format** est défini sur **PDF** ou **Office**

- Plein écran / Taille d'origine

— Cette fonction n'est disponible que pour les fichiers **Vidéo**, **Image**, **PDF** et **Office**.

Durée d'affichage

Définit la durée de chaque page d'un diaporama.

— Cette fonction n'est disponible que pour les fichiers **Image**, **PDF**, **Flash** et **Office**.

Effet de transition

Configure les effets de transition entre les pages ou les scènes d'un diaporama ou d'un fichier vidéo.

- Aucun / Fondu1 / Fondu2 / Store / Spirale / Damier / Linéaire / Escaliers / Balayage / Aléatoire

— Cette fonction n'est disponible que pour les fichiers **Image**.

Mode d'affichage du contenu

Changez l'orientation du contenu de lecture en mode **Paysage** ou **Portrait**.

- Paysage / Portrait

— Si l'orientation de **Mode d'affichage du contenu** est **Portrait**, le codec vidéo de type VP8 n'est pas pris en charge.

— **Source** n'est pas disponible lorsque **Mode d'affichage du contenu** est défini sur **Portrait**.

Contenu par défaut

Ce contenu par défaut sera affiché si vous sélectionnez une chaîne et qu'aucun programme n'est prévu sur la chaîne.

- **Aucun**

Retirer le périphérique en toute sécurité

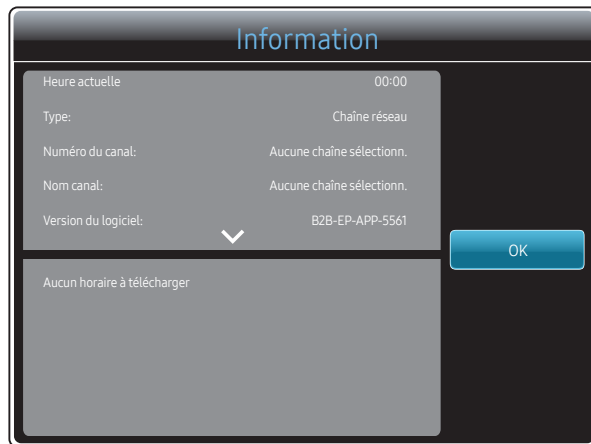
Retirez le périphérique USB en toute sécurité

Réinitialiser

Restaurez toutes les valeurs sous **Paramètres** au paramétrage par défaut au moment de l'achat du produit.

Lorsque le contenu est en cours d'exécution

Visualisation de l'information détaillée du contenu en cours d'exécution

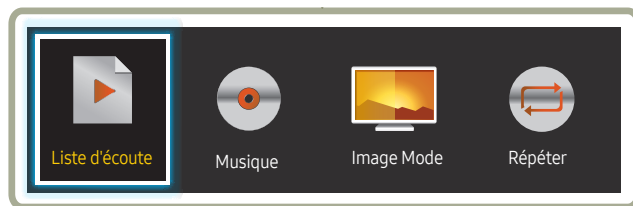


Appuyez sur le bouton INFO de la télécommande.

- **Heure actuelle**
- **Type:** Type de canal en cours de lecture
 - Ne s'applique que pendant la lecture **Chaîne réseau** / **Chaîne locale**.
- **Numéro du canal:** Nombre affecté au canal en cours de lecture
 - Ne s'applique que pendant la lecture **Chaîne réseau** / **Chaîne locale**.
- **Nom canal:** Nom du canal en cours de lecture
 - Ne s'applique que pendant la lecture **Chaîne réseau** / **Chaîne locale**.
- **Version du logiciel :** affiche la version logicielle d'un périphérique.
- **ID MAC :** affiche le numéro d'identification d'origine d'un périphérique.
- **Infos :** paramètres de balise attribués à un périphérique depuis le serveur
 - Ne s'applique que pendant la lecture **Chaîne réseau** / **Chaîne locale**.
- **Serveur :** affiche le statut de connexion (**Branché**, **Non connecté** ou **Pas d'approbation**) du serveur.
- **USB :** affiche le statut de connexion d'un périphérique USB.

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Modification des paramètres du contenu en cours d'exécution



- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Cette fonction n'est pas disponible lors de la lecture du contenu via Vidéomosaïque.

Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande pendant la lecture du contenu pour configurer des paramètres tels que **Image Mode**.

- **Liste d'écoute**
Affiche une liste des éléments de contenu en cours de lecture.
- **Musique**
Définit la musique de fond pour le contenu en cours de lecture.
- **Image Mode**
Personnalisation des paramètres de l'écran en fonction du contenu en lecture
 - **Magasins** / **Bureau et école** / **Terminus et station** / **Vidéomosaïque** / **Calibré**
- **Répéter**
Définissez le mode de répétition.
 - **Une fois** / **Tous**

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur

- Les systèmes de fichiers pris en charge intègrent 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.
 - Les versions Flash Player 11.0 et antérieures, et Flash Air 3.0 et antérieures sont prises en charge.
 - Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97 – 2007
- Seul le dernier périphérique USB connecté est reconnu.

Horaire réseau multiframe

Restrictions relatives à la lecture

- Deux fichiers vidéos (**Vidéo**) au maximum peuvent être lus simultanément.
- Un seul fichier vidéo de 1080 pixels (ou plus) en hauteur peut être lu à la fois.
- Un maximum de quatre fichiers d'image de dimensions 4096 x 4096 peut être lu simultanément à partir d'une diapositive multimédia.
- Vous ne pouvez pas lire plus d'un fichier **Flash**.
- Si un élément de source d'entrée est inclus, un seul fichier vidéo ou une seule diapositive multimédia peut être lu simultanément.
- Dans une combinaison de type "fichiers vidéo + fichiers Flash + éléments de source d'entrée", les combinaisons prises en charge pour les différents fichiers lus simultanément sont les suivantes :
 - Vidéo + Flash
 - Vidéo + élément de source d'entrée
 - Flash + élément de source d'entrée
- Pour les fichiers **Office** (fichiers PPT et Word) et les fichiers **PDF**, seul un 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 son

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie son.
- Priorité de lecture : Fichier **Flash** > musique de fond réseau > musique de fond locale > fichier vidéo dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur
 - Musique de fond réseau : Les paramètres peuvent être configurés à l'étape 1 lors de la création d'un horaire de serveur.
 - Musique de fond locale : Les paramètres de musique de fond peuvent être configurés à l'aide des outils affichés après avoir appuyé sur le bouton **TOOLS** lors de la lecture **Lecteur**.
 - Fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur : Les paramètres de la fenêtre principale peuvent être configurés à l'étape 2 lors de la création d'un horaire de serveur.

Fichiers de modèle et fichiers LFD (.lfd)

Restrictions

- Assurez-vous qu'un dossier distribué (contenu/programmes) existe dans la mémoire **Interne** / **USB**.

Restrictions relatives à la lecture

- Vous pouvez lire jusqu'à deux fichiers vidéo (**Vidéo**).
- Vous ne pouvez pas lire plus d'un fichier **Flash**.
- Pour les fichiers **Office** (fichiers PPT et Word) et les fichiers **PDF**, seul un type de fichier est pris en charge à la fois.
- Vous ne pouvez pas lire plusieurs vidéos (**Vidéo**) simultanément sur un écran unique d'une vidéo mosaïque.

Restrictions relatives à la sortie son

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie son.
- Priorité de lecture : Fichier **Flash** > musique de fond réseau > musique de fond locale > fichier vidéo dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur

Contenu

Extension de fichier	Contenant	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	MPEG4 SP / ASP				AAC
*.wmv	MP4					HE-AAC
*.mp4	3GP	H.264 BP / MP / HP				WMA
*.mov	VRO					DD+
*.3gp	VOB	Motion JPEG				MPEG(MP3)
*.vro	PS					DTS Core
*.mpg	TS	Window Media Video v9				G.711(ALaw,μ-Law)
*.mpeg						
*.ts		MPEG2				
*.tp						
*.trp		MPEG1				
*.flv						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts		VP6				640 x 480
*.mts						
*.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.
- S'il y a une erreur dans le contenu ou le conteneur, la lecture du contenu vidéo ne s'exécute pas ou ne s'exécute pas correctement.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, Niveau 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo sauf MVC, VP8, VP6 :
 - Moins de 1280 x 720 : 60 images maximum
 - Plus de 1280 x 720 : 30 images maximum
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Ne prend en charge que la spécification BD MVC.
- Un seul fichier vidéo peut être lu à la fois si les fichiers vidéo sur le moniteur utilisent des codecs incompatibles, ou si la résolution est 1080 x 1920.
- Lors de la lecture d'un seul fichier vidéo, le mode intégré n'est pas pris en charge dans les conditions suivantes :
 - Codec incompatible (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Codec incompatible
 - Codec incompatible ↔ Codec compatible
 - Résolution différente de celle du moniteur
 - Fréquence différente de celle du moniteur

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.
- S'il y a une erreur dans le contenu ou le conteneur, la lecture du contenu vidéo ne s'exécute pas ou ne s'exécute pas correctement.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.
- Prise en charge maximale : WMA 10 Pro avec les canaux allant jusqu'à 5.1. Le format audio sans perte WMA n'est pas pris en charge.
- QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.

Image

- Format de fichier image compatible : JPEG, PNG, BMP
 - Les fichiers BMP de 8, 24 et 32 bits sont pris en charge.
- Résolution maximale prise en charge : 4096 x 4096
- Taille maximale de fichier prise en charge : 20MB
- Effets d'image pris en charge : 9 effets (**Fondu1, Fondu2, Store, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Aléatoire**)

Flash

- Les versions Flash Player 11.0 et antérieures, et Flash Air 3.0 et antérieures sont prises en charge.
- Animation Flash
 - Format de fichier compatible : SWF
- Résolution recommandée : 1280 x 720
 - 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
 - Le contenu comportant moins de 1 pixel n'est pas pris en charge en raison d'un problème de dégradation de la performance.
 - Image masquée, contenu d'image regroupé non pris en charge.
 - Contenu avec texte avec rotation, non pris en charge.
 - Effets d'ombre 3D non pris en charge.
 - Certains caractères ne sont pas pris en charge
(Les caractères spéciaux sont peut-être corrompus)

WORD	Fichiers de modèle	LFD	Diffusion en continu
- 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 ne sont disponibles que dans Modèle.	- Pris en charge dans Chaîne réseau et Chaîne locale - Formats de fichier de document compatibles - Extension : .lfd	- Protocoles de diffusion en continu pris en charge : mms, RTP, HTTP - Seul le contenu vidéo est pris en charge.

Formats de fichiers compatibles avec Videowall

— Pour plus de détails, reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Server>.

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.
- S'il y a une erreur dans le contenu ou le conteneur, la lecture du contenu vidéo ne s'exécute pas ou ne s'exécute pas correctement.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, Niveau 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo sauf MVC, VP8, VP6 :
 - Moins de 1280 x 720 : 60 images maximum
 - Plus de 1280 x 720 : 30 images maximum
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Ne prend en charge que la spécification BD MVC.
- Il se peut que certains codecs ne soient pas pris en charge dans le mode de lecture portrait.

Image

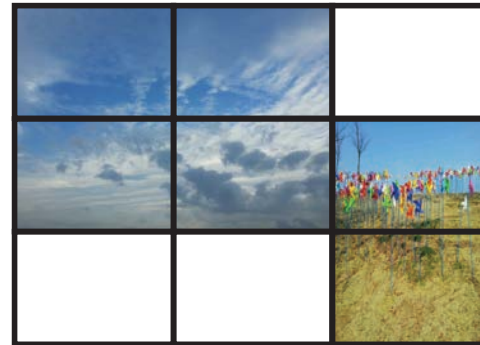
- Format de fichier image compatible : Jpeg, bmp, png
- Résolution maximale prise en charge : 15360 x 8640
 - Une image de résolution plus élevée peut prendre plus de temps à s'afficher à l'écran.

Restrictions

- Seul un fichier vidéo (**Vidéo**) par client peut être lu.
 - Différents fichiers de contenu peuvent être affichés sur les écrans d'une vidéomosaïque.
 - Deux fichiers vidéo (**Vidéo**) ne peuvent pas être lus sur l'écran unique d'une vidéomosaïque.



Disponible



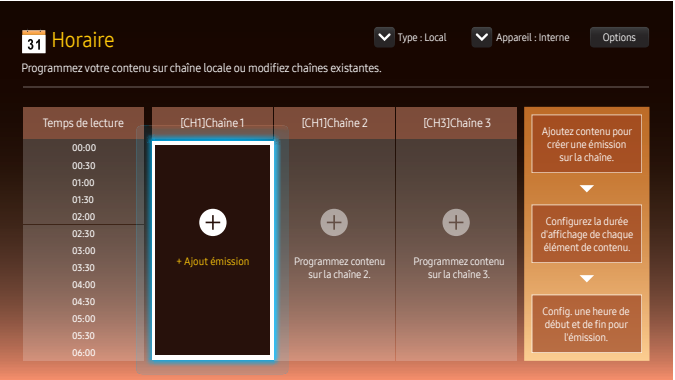
Disponible



Non disponible

Horaire

HOME → Horaire → ENTER



Fonctions disponibles sur la page Horaire

La page **Horaire** fournit les fonctions suivantes.

- **Type**
 - **Local**: Ajoute ou modifie des programmes.
 - **Réseau**: Affiche le programme réseau configuré sur le serveur.
- **Appareil**
 - Affiche le nom d'un dispositif de stockage connecté.
 - Cette option ne s'active que si **Type** est défini sur **Local** dans **Appareil**.
- **Options**

Options de menu de la page Horaire

Nom de l'option	Fonctions
Envoyer	Envoie des programmes configurés à un autre dispositif de stockage. Cette fonction équivaut à la fonction "Copier" des PC.
Supprimer	Supprime des programmes.

Configuration de programmes de canal

Lisez du contenu multimédia tel que des vidéos, des photos et de la musique à l'heure de votre choix.

- 1 Sélectionnez un canal à configurer.
- 2 Sélectionnez les vidéos, la musique et les photos à appliquer au programme de canal.
- 3 Définissez l'heure à laquelle lire le programme. (Heure de début ~ Heure d'arrêt)
- 4 Changez le nom du programme de canal, puis sélectionnez un dossier de destination dans lequel enregistrer le programme.
- 5 Appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

— Ne s'applique que si **Type** est défini sur **Local**.

Modification d'un programme de canal

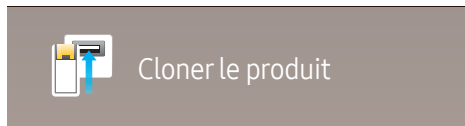
Changez les paramètres d'un programme de canal configuré tels que le contenu, la durée et le nom de programme.

- 1 Sélectionnez un canal à modifier.
- 2 Sélectionnez les vidéos, les photos ou la musique à modifier dans le programme de canal.
 - Suppression de contenu : Placez le curseur sur le contenu désiré, puis appuyez sur le bouton  pour le supprimer.
 - Rendez-vous dans la partie de la liste de contenus située complètement à droite. Cliquez sur le bouton  pour ajouter du contenu ou changer l'ordre de lecture des éléments du contenu.
- 3 Définissez l'heure à laquelle lire le programme. (Heure de début ~ Heure d'arrêt)
- 4 Changez le nom du programme de canal, puis sélectionnez un dossier de destination dans lequel enregistrer le programme.
- 5 Appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

— Ne s'applique que si **Type** est défini sur **Local**.

Cloner le produit

HOME  → Cloner le produit → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le 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.

Si le périphérique USB ne contient aucun fichier à dupliquer

- 1 Branchez le périphérique USB sur le port USB. Exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Aucun fichier de réplcation trouvé sur le dispositif de stockage externe. Exporter les paramètres de cet appareil vers le dispositif de stockage externe?** apparaît.

Si le périphérique USB contient un fichier à dupliquer

- 1 Branchez le périphérique USB sur le port USB. Exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Fichier de paramètres trouvé sur le dispositif de stockage externe. Veuillez sélectionner une option.** apparaît.

Exécutez la fonction **Importer à partir d'un dispositif de stockage externe** ou **Exporter vers le dispositif de stockage externe**.

- **Importer à partir d'un dispositif de stockage externe** : copie sur l'appareil des paramètres enregistrés sur le périphérique de stockage externe.
- **Exporter vers le dispositif de stockage externe** : copie des paramètres de l'appareil sur un périphérique de stockage externe.

— Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.

Paramètres ID

HOME  → Paramètres ID → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Assignez un ID personnel à un appareil.

ID de l'appareil

Entrez le numéro de l'ID de l'appareil connecté au câble d'entrée pour la réception du signal d'entrée. (Plage : 0~224)

- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur, puis appuyez sur .
- Entrez ce numéro à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

Câble de connexion au PC

Sélectionnez une méthode de connexion au contrôle multiécran pour recevoir le signal de contrôle multiécran.

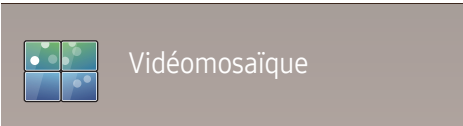
- **Câble RS232C**
communiquez avec le contrôle multiécran par le biais du câble stéréo RS232C.
- **Câble RJ45(LAN)**
communiquez avec le contrôle multiécran par le biais du câble stéréo RJ45.

Définit. auto ID appar.

- Assignez le numéro d'ID automatiquement pour tous les produits connectés.

Vidéomosaïque

HOME  → Vidéomosaïque → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Personnalise la disposition de plusieurs périphériques d'affichage connectés pour former une vidéomosaïque. Affiche aussi une partie de l'image totale ou répète la même image sur chaque périphérique connecté.

Pour afficher plusieurs images, consultez l'aide du contrôle multiécran ou le guide de l'utilisateur de MagicInfo. Il se peut que certains modèles ne prennent pas en charge la fonction MagicInfo.

Appliquer à

- **Source active** (sortie d'écran depuis un périphérique connecté à **Source**) : Configurez les fonctions de mur vidéo de la sortie d'écran à partir d'un périphérique externe connecté au produit.
- **MagicInfo Player S** : configurez les fonctions de mur vidéo pour le contenu enregistré dans le produit, sur une clé USB ou une carte SD.

Restrictions

— La lecture risque d'être hachée au début si des fichiers vidéos de différentes résolutions sont lus de manière successive (c'est-à-dire, si du contenu 1280x720 est lu après du contenu 1920x1080) ou si un fichier image et un fichier vidéo sont lus l'un après l'autre.

Vidéo	Image
• Résolution prise en charge – 1920 x 1080 @ 24p/30p – 1280 x 720 @ 24p/30p/60p • Les images HEVC et 3D ne sont pas prises en charge.	• Format de fichier image compatible : Jpeg, png, bmp • Résolution maximale prise en charge – jpeg : 15360 x 8640 – png: 4096 x 4096 – bmp: 4096 x 4096

Vidéomosaïque

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction **Vidéomosaïque**.

Pour former une vidéomosaïque, sélectionnez **Activer**.

- **Désactiver** / **Activer**

Horizontal x Vertical

Cette fonction divise automatiquement l'écran en vidéomosaïque en se basant sur la configuration de la matrice de vidéomosaïque.

Entrez la matrice de vidéomosaïque.

L'écran est divisé en vidéomosaïque selon la matrice configurée. Le nombre d'écrans placés en position verticale ou horizontale doit être compris entre 1 et 15.

- La vidéomosaïque peut comporter un maximum de 225 écrans.
- L'option **Horizontal x Vertical** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

Position de l'écran

Pour réorganiser les écrans, attribuez un numéro à chaque appareil dans la matrice à l'aide de la fonction **Position de l'écran**.

Sélectionnez **Position de l'écran** pour afficher la matrice de vidéomosaïque avec les numéros affectés aux appareils composant la vidéomosaïque.

Pour réorganiser les appareils, utilisez les boutons de direction de la télécommande pour déplacer un appareil vers le numéro souhaité. Appuyez sur le bouton .

- **Tous les écrans** : attribuer des positions à tous les écrans. Il n'est pas nécessaire de définir un mur d'images pour les écrans individuels.
- **Écran actuel** : attribuer uniquement une position d'écran à ce premier écran.

- Le paramètre de **Position de l'écran** permet de disposer jusqu'à 15x15 écrans (225 appareils). Si vous utilisez une connexion en mode DP Loopout, le nombre maximal d'appareils est de 100.
- L'option **Position de l'écran** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.
- Pour utiliser la fonction, l'option **Horizontal x Vertical** doit être configurée.

Format

Sélectionnez le mode d'affichage des images sur la vidéomosaïque.

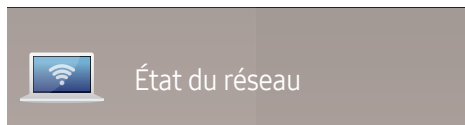
- **Complet** : affiche les images en plein écran sans marge.
- **Naturel** : affiche les images dans leur format d'origine, sans augmentation ni réduction de leur taille.

- L'option **Format** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

État du réseau

Vérifiez le réseau et la connexion Internet.

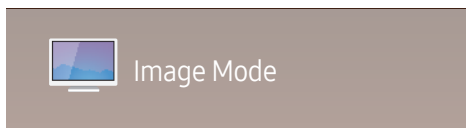
HOME  → État du réseau → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Image Mode

HOME  → Image Mode → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

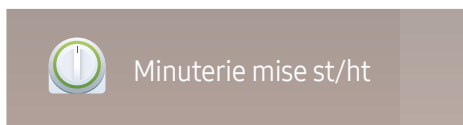
Sélectionnez un mode d'image (**Image Mode**) adapté à l'environnement de service de l'appareil.

Le mode **Vidéo/image** améliore la qualité d'image du périphérique vidéo. Le mode **Texte** améliore la qualité d'image de l'ordinateur.

- **Magasins**
Mode adapté aux centres d'achats.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Bureau et école**
Mode adapté aux environnements de bureau et aux écoles.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Terminus et station**
Mode adapté aux stations d'autobus et aux gares.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Vidéomosaïque**
Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaïque.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Calibré**
dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management** sont appliqués.
 - Pour bien définir le mode **Calibré**, assurez-vous de configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.
 - Pour télécharger le programme **Advanced Color Management**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.
- **BD Wise**
Fournit la qualité d'image optimale pour les produits DVD, Blu-ray et cinéma maison de Samsung qui prennent en charge la fonction **BD Wise**. Lorsque la fonction **BD Wise** est réglée sur **Activer**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.
 - Fonction disponible lorsque 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.

Minuterie mise st/ht

HOME  → Minuterie mise st/ht → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

— Vous devez configurer **Réglage Horloge** pour pouvoir utiliser cette fonction.

Progr. activ.

Réglez **Progr. activ.** de sorte que l'appareil s'allume automatiquement à l'heure et au jour choisis.

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

Progr. activ. : réglez l'horloge en choisissant une option parmi les sept offertes. Assurez-vous d'abord de régler l'heure actuelle.

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

- **Configuration** : sélectionnez **Désactiver**, **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 le téléviseur sous tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Volume** : réglez le niveau sonore désiré. Pour modifier le volume, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- **Contenu** (lorsque le paramètre **Source** est réglé sur **Interne/USB**) : À partir du périphérique USB ou de mémoire interne, sélectionnez un dossier contenant le contenu à lire lorsque le produit est sous tension. Le contenu peut inclure de la musique, des photos ou des vidéos.

— Cette fonction est disponible uniquement lorsqu'un périphérique USB est connecté.

— Si la clé USB ne contient aucun fichier musical ou que le dossier contenant le fichier musical n'est pas sélectionné, la fonction « Minuteur » ne fonctionnera pas correctement.

— En présence d'un seul fichier photo dans le périphérique USB, **Diaporama** n'est pas lu.

— 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. Lorsque vous utilisez plusieurs clés USB d'un même type, assurez-vous que les dossiers assignés à chaque clé USB ont des noms différents.

— Nous vous recommandons d'utiliser une clé USB et un lecteur multi cartes lorsque vous utilisez la fonction **Progr. activ.**.

— La fonction **Progr. activ.** peut ne pas fonctionner avec des périphériques USB dotés d'une batterie intégrée, des lecteurs MP3 ou des baladeurs multimédia produits par certains fabricants car l'appareil peut mettre trop de temps à reconnaître ces périphériques.

Progr. désact.

Réglez l'horloge (**Progr. désact.**) en choisissant une option parmi les sept offertes. (**Progr. désact. 1** ~ **Progr. désact. 7**)

- **Configuration** : sélectionnez **Désactiver**, **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 le produit hors tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.

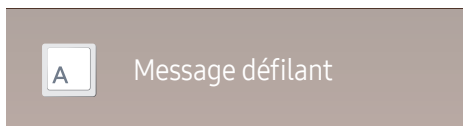
Gestion des congés

Le retardateur est désactivé au cours d'une période qui a été définie en tant que Vacances.

- **Ajouter un congé** : spécifiez la période à ajouter aux vacances.
Sélectionnez les dates de début et de fin des vacances que vous souhaitez ajouter à l'aide des boutons ▲/▼, puis sélectionnez le bouton **Enregistrer**.
La période sera ajoutée à la liste des vacances.
 - **Démarrer** : définissez la date de début des vacances.
 - **Fin** : définissez la date de fin des vacances.
- **Supprimer** : supprimez les éléments sélectionnés depuis la liste de vacances.
- **Modifier** : Sélectionnez un élément dans la liste des vacances, puis modifiez la date.
- **Régler la minuterie** : réglez les fonctions **Progr. activ.** et **Progr. désact.** pour qu'elles 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 fonctions **Progr. activ.** et **Progr. désact.** sélectionnées ne s'activeront pas.

Message défilant

HOME  → **Message défilant** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Saisissez du texte pendant la lecture d'un vidéo ou d'une image et affichez ce texte à l'écran.

- **Désactiver / Activer**
- **Message** : saisissez un message à afficher à l'écran.
- **Heure** : réglez les options **Heure de début** et **Heure de fin** d'affichage d'un **Message**.
- **Option de police**: Indiquez la police et la couleur du texte du message.
- **Position** : sélectionnez l'orientation d'affichage d'un **Message**.
- **Défiler**: Indiquez les options **Direction** et **Vitesse** pour le défilement du message.
- **Aperçu**: Affichez l'aperçu des paramètres de légende définis.

Autres paramètres

HOME  → **Autres paramètres** → ENTER 

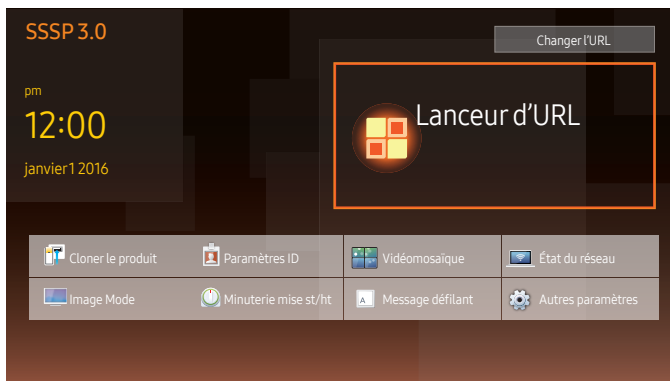


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Le menu des paramètres de l'image apparaît.

Lanceur d'URL

HOME 🏠 → Lanceur d'URL → ENTER ↵



Pour plus de détails sur l'utilisation de la fonction **Lanceur d'URL**, contactez le vendeur auquel vous avez acheté le produit.

— Pour utiliser la fonction **Lanceur d'URL**, définissez **Lire avec** sur **Lanceur d'URL** dans **Système**.

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 06

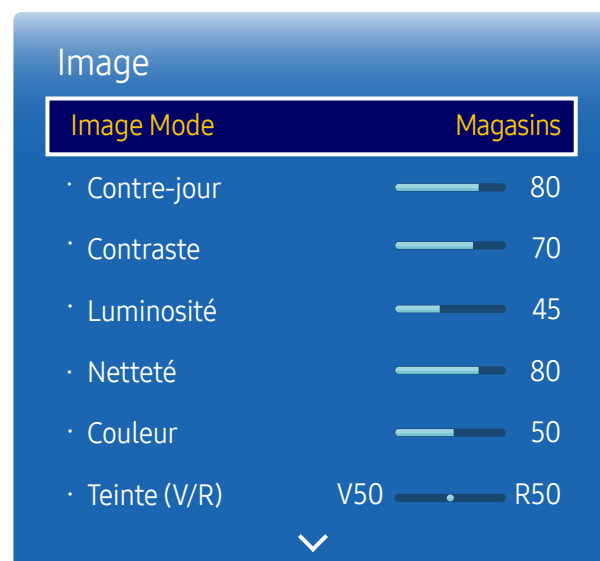
Réglage de l'écran

Configurez les paramètres **Image** (**Contre-jour**, **Nuance coul.**, etc.).

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

Image Mode

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

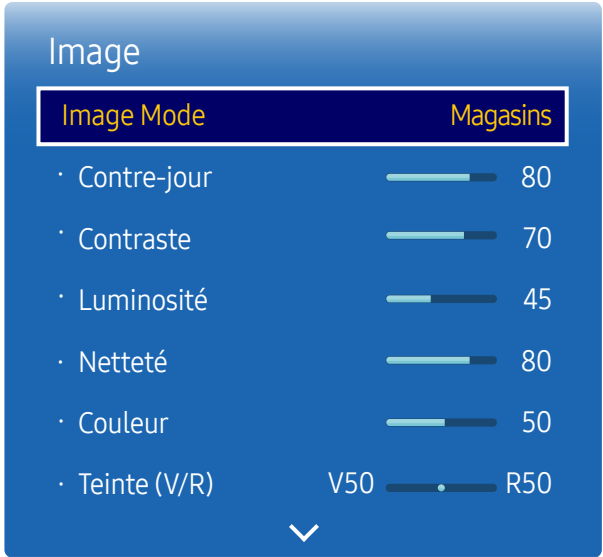
Sélectionnez un mode d'image (**Image Mode**) adapté à l'environnement de service de l'appareil.

Le mode **Vidéo/image** améliore la qualité d'image du périphérique vidéo. Le mode **Texte** améliore la qualité d'image de l'ordinateur.

- **Magasins**
Mode adapté aux centres d'achats.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Bureau et école**
Mode adapté aux environnements de bureau et aux écoles.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Terminus et station**
Mode adapté aux stations d'autobus et aux gares.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Vidéomosaïque**
Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaïque.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Calibré**
dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management** sont appliqués.
 - Pour bien définir le mode **Calibré**, assurez-vous de configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.
 - Pour télécharger le programme **Advanced Color Management**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.
- **BD Wise**
Fournit la qualité d'image optimale pour les produits DVD, Blu-ray et cinéma maison de Samsung qui prennent en charge la fonction **BD Wise**. Lorsque la fonction **BD Wise** est réglée sur **Activer**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.
 - Fonction disponible lorsque 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.

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

MENU  → Image → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

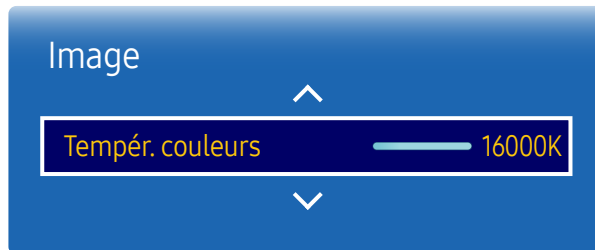
Votre appareil est doté de plusieurs options pour régler la qualité de l'image.

Image Mode	Paramètres Image Mode	Options ajustables
Magasins, Bureau et école, Terminus et station, Vidéomosaique	Vidéo/image	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)
	Texte	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté
Calibré		Contre-jour
BD Wise		Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

- Lorsque vous modifiez les paramètres Contre-jour, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur ou Teinte (V/R), l'OSD est ajusté en conséquence.
- Vous pouvez régler et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.
- La réduction de la luminosité de l'image réduira aussi la consommation d'énergie.

Tempér. couleurs

MENU  → Image → Tempér. couleurs → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Permet d'ajuster la température de couleur (rouge/vert/bleu). (Plage : 2800K–16000K)

- Activé lorsque le paramètre **Nuance coul.** est défini sur **Désactiver**.
- La **Tempér. couleurs** est désactivée si **Image Mode** est réglé sur **Calibré** ou **BD Wise**.

Équilibrage du blanc

MENU  → Image → Équilibrage du blanc → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

2 points

Règle la température de couleurs pour obtenir une image plus naturelle.

- **Décal.-R / Décal.-V / Décal.-B** : Règle l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Gain-R / Gain-V / Gain-B** : Règle la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Réinitialiser**: Mode adapté aux applications d'affichage en vidéo-mosaïque.

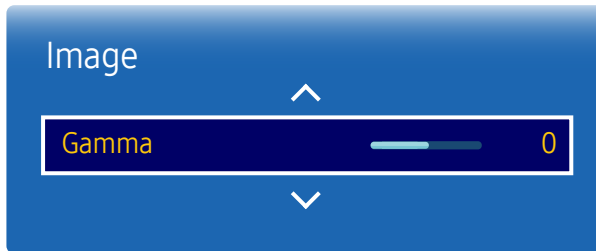
10 Points

Règle l'équilibrage des blancs par intervalle de 10 points en ajustant la luminosité du rouge, du vert et du bleu.

- **10 Points (Désactiver / Activer)**
 - Les options **Niveau, Rouge, Vert, Bleu** et **Réinitialiser** sont activées uniquement si la fonction **10 Points** est réglée sur **Activer**.
 - **Niveau** : sélectionnez l'intervalle pour procéder à l'ajustement.
 - **Rouge** : réglez le niveau de rouge.
 - **Vert** : réglez le niveau de vert.
 - **Bleu** : réglez le niveau de bleu.
 - **Réinitialiser**: Mode adapté aux applications d'affichage en vidéo-mosaïque.
- Certains périphériques ne prennent pas cette fonction en charge.
- Activé lorsque **Image Mode** est défini sur **Bureau et école (Vidéo/image)**.

Gamma

MENU  → Image → Gamma → ENTER 



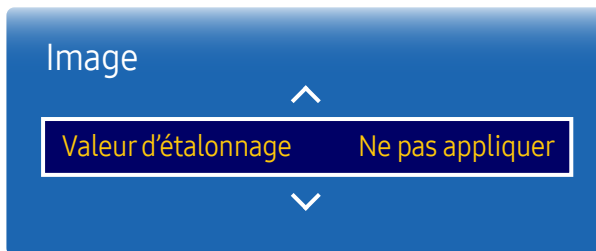
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Règle l'intensité des couleurs primaires.

— Si **Image Mode** a la valeur **Calibré**, **Gamma** est désactivé.

Valeur d'étalonnage

MENU  → Image → Valeur d'étalonnage → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Choisissez d'appliquer ou non aux modes Informations et Publicités les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.

- **Ne pas appliquer / Appliquer**

— Pour télécharger le programme **Advanced Color Management**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.

— Si **Image Mode** a la valeur **Calibré**, **Valeur d'étalonnage** est désactivé.

Réglages avancés

MENU  → Image → Réglages avancés → ENTER 

Réglages avancés

Contraste dyn.

Élevé

Tonalité noire

Le plus foncé

Ton chair

0

Mode RVB uniqu.

Désactiver

Espace couleur

Natif

Luminosité mouvement

Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Image Mode	Paramètres Image Mode	Options ajustables
Magasins, Bureau et école, Vidéomosaique	Vidéo/image	Contraste dyn. / Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur
	Texte	Contraste dyn. / Tonalité noire
Terminus et station	Vidéo/image	Contraste dyn. / Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur / Luminosité mouvement
	Texte	Contraste dyn. / Tonalité noire
BD Wise		Contraste dyn. / Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur

— Si Image Mode a la valeur Calibré, Réglages avancés est désactivé.

Réglages avancés

Contraste dyn. Élevé

Tonalité noire Le plus foncé

Ton chair 0

Mode RVB uniqu. Désactiver

Espace couleur Natif

Luminosité mouvement Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Contraste dyn.

Règle le contraste de l'écran.

- Désactiver / Bas / Moyen / Élevé

Tonalité noire

Sélectionne le niveau de noir pour régler la profondeur d'écran.

- Désactiver / Sombre / Plus foncé / Le plus foncé

Ton chair

Accentuez les tons rose **Ton chair**.

Mode RVB uniqu.

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

- Désactiver / Rouge / Vert / Bleu

Espace couleur

Règle la palette et la variété des couleurs (l'espace couleur) disponibles pour créer des images.

- Auto / Natif / Personnalisé

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

Luminosité mouvement

Réduit la consommation d'énergie en réduisant la luminosité de l'écran lorsque l'image est en mouvement.

- Désactiver / Activer

Options d'image

MENU  → Image → Options d'image → ENTER 

Options d'image

Nuance coul.

Désactiver

Image claire numérique

Désactiver

Filtre bruit MPEG

Désactiver

Nv nr HDMI

Bas

Mode Film

Désactiver

Rétroéclairage dynamique

Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Image Mode	Paramètres Image Mode	Options ajustables
Magasins, Bureau et école, Terminus et station, Vidéomosaïque	Vidéo/image	Nuance coul. / Image claire numérique / Filtre bruit MPEG / Nv nr HDMI / Mode Film / Rétroéclairage dynamique
	Texte	Nuance coul. / Nv nr HDMI / Rétroéclairage dynamique
Calibré		Nv nr HDMI / Rétroéclairage dynamique
BD Wise		Nuance coul. / Image claire numérique / Filtre bruit MPEG / Nv nr HDMI / Mode Film / Rétroéclairage dynamique

Options d'image

Nuance coul.	Désactiver
--------------	------------

Image claire numérique	Désactiver
------------------------	------------

Filtre bruit MPEG	Désactiver
-------------------	------------

Nv nr HDMI	Bas
------------	-----

Mode Film	Désactiver
-----------	------------

Rétroéclairage dynamique	Désactiver
--------------------------	------------

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Nuance coul.

Si **Image Mode** est défini sur **Texte**

- Désactiver / Froide / Standard / Chaude

Si **Image Mode** est défini sur **Vidéo/image** ou **BD Wise**

- Désactiver / Froide / Standard / Chaude1 / Chaude2

– Si **Image Mode** a la valeur **Calibré**, **Nuance coul.** est désactivé.

– Il est possible de modifier et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.

Image claire numérique

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

- Désactiver / Bas / Moyen / Élevé / Auto

– La réception du signal est à son maximum lorsque la barre est verte.

– Lorsque le signal est faible, essayez toutes les options jusqu'à obtenir la meilleure image de l'appareil.

Filtre bruit MPEG

Réduit le bruit MPEG afin d'améliorer la qualité de l'image.

- Désactiver / Bas / Moyen / Élevé / Auto

Options d'image

Nuance coul.	Désactiver
Image claire numérique	Désactiver
Filtre bruit MPEG	Désactiver
Nv nr HDMI	Bas
Mode Film	Désactiver
Rétroéclairage dynamique	Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Nv nr HDMI

Sélectionne le niveau de noir de l'écran pour régler la profondeur d'écran.

- Auto / Bas / Normal

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

Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

Règle l'appareil pour détecter et traiter automatiquement les signaux de film provenant de toutes les sources et règle l'image à une qualité optimale.

- Désactiver / Auto1 / Auto2

— Disponible en modes HDMI(1080i).

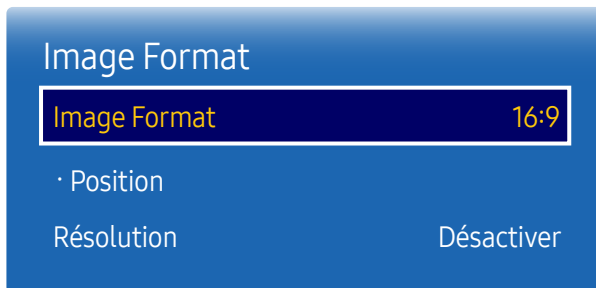
Rétroéclairage dynamique

Ajustement automatique du rétroéclairage pour obtenir le meilleur contraste à l'écran selon les conditions.

- Désactiver / Activer

Image Format

MENU  → Image → Image Format → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

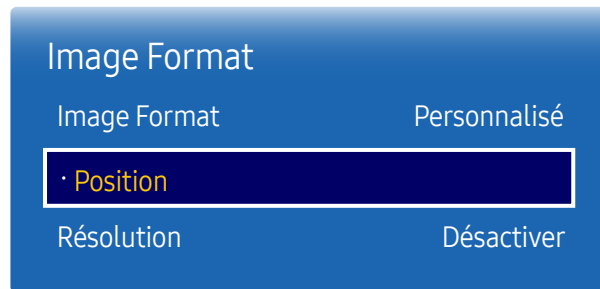
Choisissez la taille et le format de l'image affichée à l'écran.

Image Format

— Les options de réglage d'écran 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. Rogne le partie supérieure et les côtés.
- **Zoom2** : à utiliser pour un grossissement plus rapproché.
- **4:3** : passe l'image en mode basique (**4:3**).
 - N'appliquez pas le format **4:3** pendant une durée prolongée.
Les bordures apparaissant sur la gauche, la droite, le haut et le bas de l'écran peuvent causer une rémanence d'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.
- **Plein écran** : permet d'afficher toute l'image sans rognage lors de l'entrée de signaux **HDMI**(720p / 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), **DisplayPort**, la vidéo s'affiche selon son format d'origine.

Position



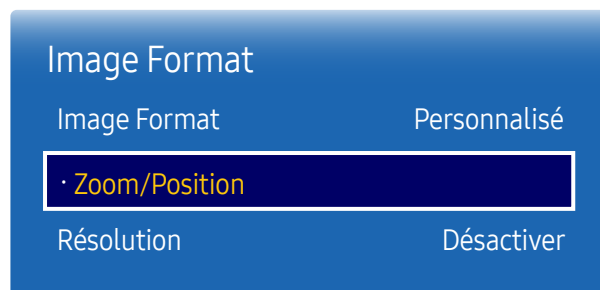
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

— Pour utiliser la fonction **Position** après avoir sélectionné **Zoom1**, **Zoom2**, **Plein écran** ou **Personnalisé**, suivez les étapes suivantes.

- 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 selon le modèle.

Ajuste le zoom et la position de l'image. Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est définie sur **HDMI** (1080i/1080p), **DVI** ou **DisplayPort**. **Image Format** doit être défini sur **Personnalisé** pour que cette option soit disponible.

— **Personnalisé** sous **Image Format** est activé uniquement lorsque **Image Mode** est réglé sur **Vidéo/image** en mode **DVI** ou **DisplayPort**.

- 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 **Réinitialiser** sur l'écran **Zoom/Position**. L'image sera placée à sa position par défaut.

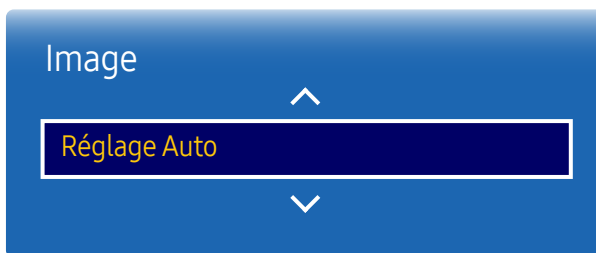
Résolution

Si l'image est anormale bien que la résolution de la carte vidéo soit l'une des suivantes, vous pouvez optimiser la qualité d'image en sélectionnant une résolution identique pour l'appareil et le PC à partir de ce menu.

résolutions disponibles : Désactiver / 1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768

Réglage Auto

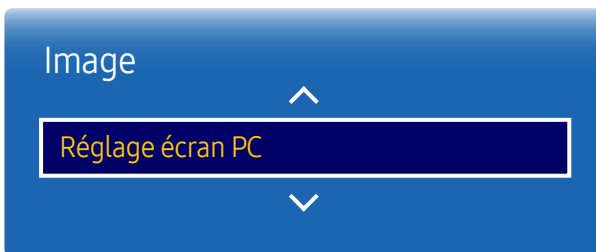
MENU  → Image → Réglage Auto → ENTER 



- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réglage écran PC

MENU  → Image → Réglage écran PC → ENTER 



- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier selon le modèle.

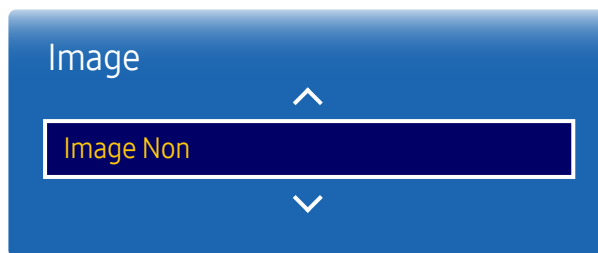
Règle les valeurs ou les positions de fréquence automatiquement, y compris le réglage fin.

- **Grain / Affiné**
Supprime ou réduit le bruit d'image.
Si le bruit n'est pas éliminé grâce aux seuls réglages précis, utilisez la fonction **Grain** pour ajuster au mieux la fréquence (**Grain**), puis réutilisez les réglages précis. Une fois que le bruit a été réduit, ajustez l'image à nouveau afin qu'elle s'aligne sur le centre de l'écran.
- **Position**
Pour régler la position de l'écran du PC si elle n'est pas centrée ou ne s'adapte pas à l'écran de l'appareil. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.
- **Rétablir l'image**
Rétablit l'image à ses réglages par défaut.

Image Non

Sélectionnez **Image Non** pour désactiver l'écran. Le volume n'est pas désactivé.

MENU  → **Image** → **Image Non** → ENTER 

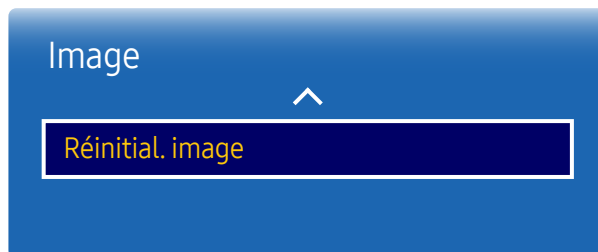


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réinitial. image

Rétablit le mode d'image en cours à ses réglages par défaut.

MENU  → **Image** → **Réinitial. image** → ENTER 



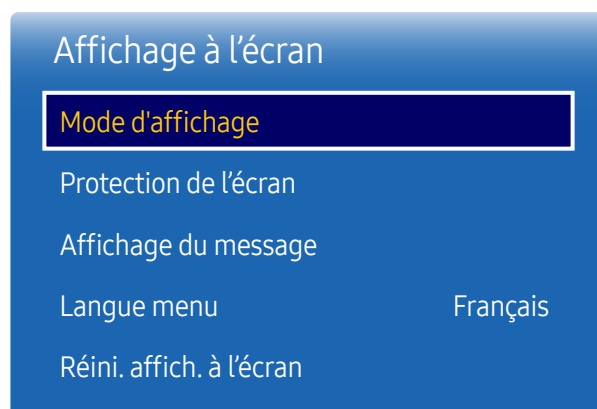
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 07

Affichage à l'écran

Mode d'affichage

MENU  → Affichage à l'écran → Mode d'affichage → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mode d'affichage du contenu source

Définissez l'orientation du contenu des périphériques externes connectés à l'appareil.

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

Format de l'image

Réglez l'écran pivoté en plein écran ou selon son format d'origine.

- **Plein écran** : afficher l'écran pivoté en plein écran.
- **Original** : afficher l'écran pivoté au format d'affichage original.

— Disponible uniquement lorsque **Mode d'affichage du contenu source** a la valeur **Portrait**.

Protection de l'écran

MENU  → Affichage à l'écran → Protection de l'écran → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Délai protect. auto.

Si l'écran affiche une image fixe pendant une certaine période que vous déterminez, l'appareil active l'économiseur d'écran afin de prévenir la formation d'image fantômes.

- Désactiver / 2 heures / 4 heures / 8 heures / 10 heures

Protection grillage écran

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

Protection grillage écran déplace légèrement l'image à l'écran.

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

Déplac. Point

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

- **Déplac. Point** (Désactiver / Activer)
 - Les options **Horizontal**, **Vertical** et **Heure** sont activées uniquement si la fonction **Déplac. Point** est réglée sur **Activer**.
- **Horizontal** : règle le nombre de pixels qui se déplacent horizontalement à l'écran.
- **Vertical** : règle le nombre de pixels qui se déplacent verticalement à l'écran.
- **Heure** : règle l'intervalle de temps pour effectuer le déplacement horizontal ou vertical, respectivement.

Paramètres Déplac. Point disponibles et paramètres optimaux.

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

– La valeur de **Déplac. Point** 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.

– Si **Image Format** a la valeur **Plein écran**, **Déplac. Point** est désactivé.

Protection grillage écran

Déplac. Point

Minuterie

Affichage immédiat

Désactiver

Bords gris

Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Minuterie

Vous pouvez définir le programmeur de **Protection grillage écran**.

La fonction **Protection grillage écran** s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée.

Minuterie

Désactiver

Répéter : affichez, à des intervalles de temps précis (Durée), le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode**.

Intervalle : affichez le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode** pour une durée indiquée (de **Heure de début** à **Heure de fin**).

- Les options **Mode**, **Période**, **Heure**, **Heure de début** et **Heure de fin** sont activées uniquement si la fonction **Minuterie** est réglée sur **Répéter** ou **Intervalle**.
 - **Mode** : sélectionnez le modèle de protection d'écran à afficher.
 - **Pixel** : les pixels à l'écran alternent en noir de façon continue.
 - **Barre de défilement** : une barre verticale se déplace de gauche à droite.
 - **Écran en fondu** : l'intégralité de l'écran devient plus claire, puis plus sombre.
 - Les modèles **Barre de défilement** et **Écran en fondu** n'apparaissent qu'une seule fois, quelle que soit la durée de répétition ou l'heure indiquée.
- **Période** : spécifiez l'intervalle d'activation de la fonction **Protection grillage écran**.
 - L'option est activée lorsque **Répéter** est sélectionné pour **Minuterie**.
- **Heure** : spécifiez la durée d'activation de la fonction **Protection grillage écran**.
 - Activé lorsque **Minuterie** est réglé sur **Répéter** et **Mode** sur **Pixel**.
- **Heure de début** : réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection d'écran.
 - L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Minuterie**.
- **Heure de fin** : réglez l'heure de fin pour désactiver la fonction de protection d'écran.
 - L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Minuterie**.

Protection grillage écran

Déplac. Point

Minuterie

Affichage immédiat

Désactiver

Bords gris

Désactiver

Affichage immédiat

Sélectionnez l'économiseur d'écran devant s'afficher immédiatement.

- Désactiver / Pixel / Barre de défilement / Écran en fondu

Bords gris

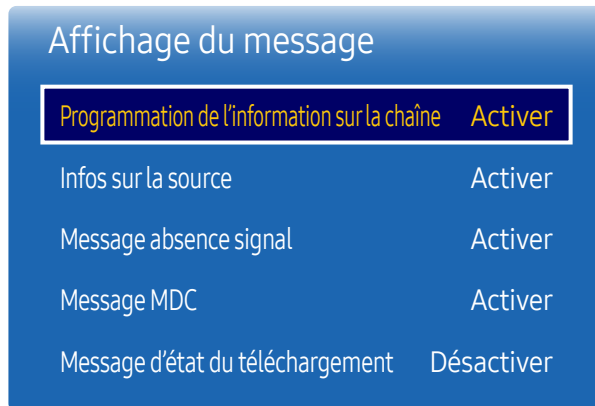
Lorsque le format d'affichage de l'écran est réglé sur 4:3, réglez la luminosité des bandes blanches latérales pour protéger l'écran.

- Désactiver / Clair / Sombre

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Affichage du message

MENU  → Affichage à l'écran → Affichage du message → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Programmation de l'information sur la chaîne

Indiquez si les informations sur la chaîne doivent s'afficher dans le programme.

- Désactiver / Activer

Infos sur la source

Indiquez si vous souhaitez afficher le menu OSD source en cas de modification de la source d'entrée.

- Désactiver / Activer

Message absence signal

Indiquez si le message « Aucun signal » doit s'afficher lorsqu'aucun signal n'est détecté.

- Désactiver / Activer

Message MDC

Indiquez si le message MDC OSD doit s'afficher lorsque l'appareil est contrôlé par MDC.

- Désactiver / Activer

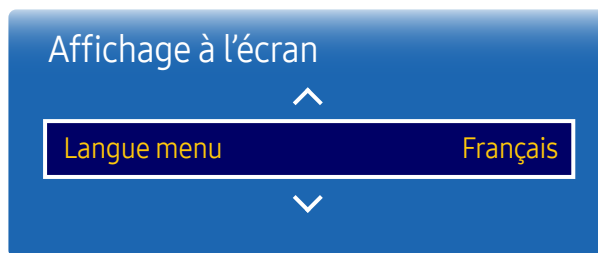
Message d'état du téléchargement

Sélectionnez cette option pour afficher le statut lors du téléchargement de contenu à partir d'un serveur ou d'un autre périphérique.

- Désactiver / Activer

Langue menu

MENU  → Affichage à l'écran → Langue menu → ENTER 



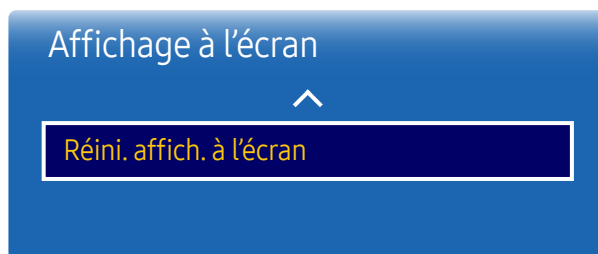
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Permet de régler la langue du menu.

- Une modification au réglage de la langue sera appliquée seulement au menu affiché à l'écran. Elle n'affectera pas les autres fonctions de votre PC.

Réini. affich. à l'écran

MENU  → Affichage à l'écran → Réini. affich. à l'écran → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Cette option permet de restaurer les paramètres d'usine par défaut sous **Affichage à l'écran**.

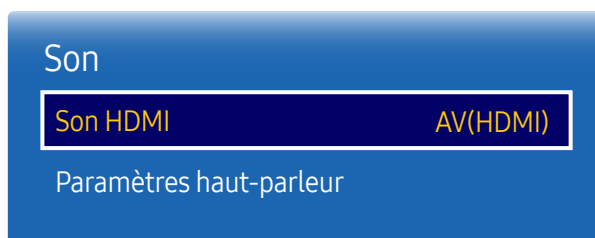
Chapitre 08

Réglage du son

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

Son HDMI

MENU  → **Son** → **Son HDMI** → ENTER 



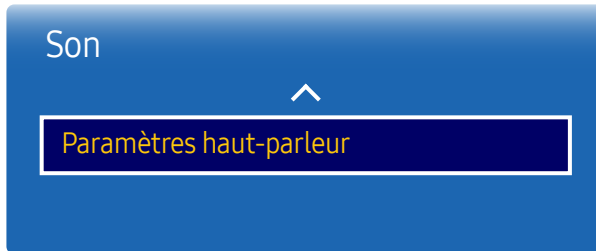
Sélectionnez la sortie audio **AV(HDMI)** ou **PC(DVI)**.

- **AV(HDMI)** / **PC(DVI)**

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Paramètres haut-parleur

MENU  → Son → Paramètres haut-parleur → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sortie audio

- Externe / Récepteur

— Si vous ne recevez aucun signal vidéo, le son sera coupé dans les haut-parleurs de l'appareil ainsi que dans les haut-parleurs externes.

Chapitre 09

Réseau

État du réseau

MENU  → Réseau → État du réseau → ENTER 

Vous pouvez vérifier le réseau et l'état de la connexion Internet en cours.

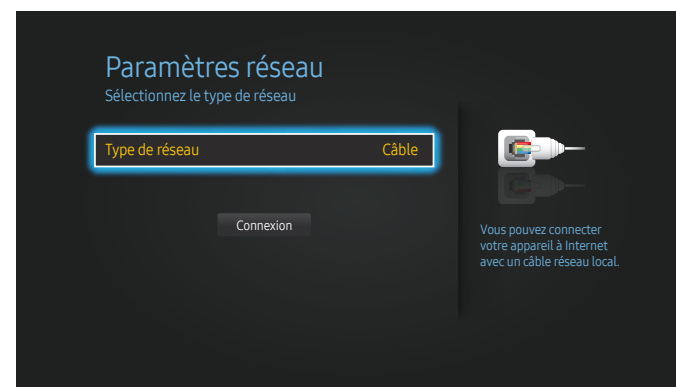


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Paramètres réseau

MENU  → Réseau → Paramètres réseau → ENTER 

Configurez les paramètres réseau pour utiliser diverses fonctions avancées, comme la recherche sur Internet, le partage de contenu via un réseau domestique et la mise à jour des fonctions.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Type de réseau

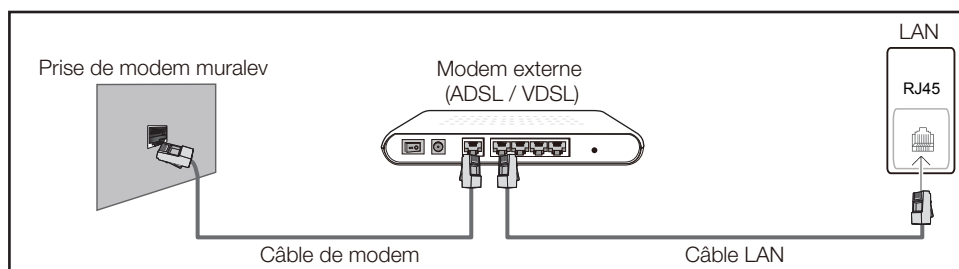
- Câble

Paramètres de réseau (câblé)

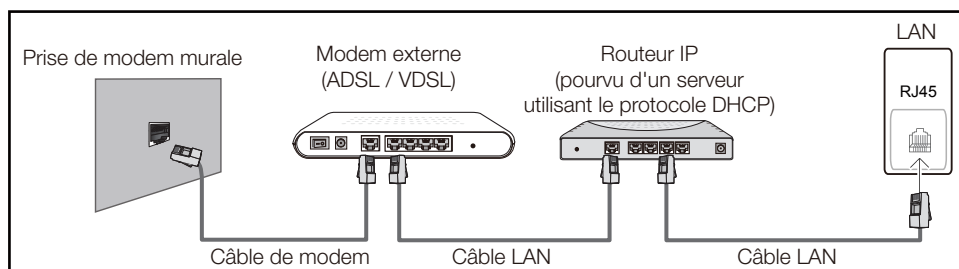
Connexion à un réseau câblé

Vous disposez de trois méthodes différentes pour connecter votre produit à votre réseau local (LAN) à l'aide d'une connexion câblée.

- Vous pouvez connecter votre produit à votre réseau local en connectant le port LAN situé à l'arrière de votre produit à un modem externe à l'aide d'un câble LAN. Voir le schéma ci-dessous.

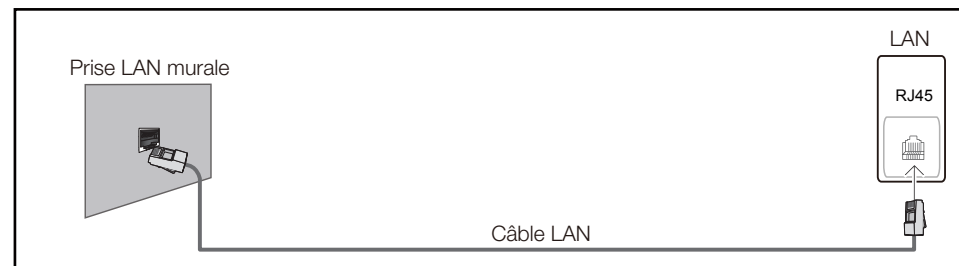


- Vous pouvez connecter votre produit à votre réseau local en connectant le port LAN situé à l'arrière du produit à un routeur IP connecté, à son tour, à un modem externe. Utilisez un câble LAN pour effectuer la connexion. Voir le schéma ci-dessous.



- En fonction de la configuration de votre réseau, il se peut que vous puissiez connecter directement le port LAN situé à l'arrière du produit à une prise réseau murale à l'aide d'un câble LAN.

Voir le schéma ci-dessous. Nous attirons votre attention sur le fait que la prise murale est connectée à un modem ou routeur situé en un autre point de la maison.



Si vous possédez un réseau dynamique, vous devez utiliser un modem ou routeur ADSL prenant en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems de ce type fournissent automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dont votre produit a besoin pour accéder à Internet. Aucune saisie manuelle n'est donc requise. La plupart des réseaux domestiques sont de type dynamique.

Certains réseaux nécessitent une adresse IP statique. Si tel est votre cas, vous devez saisir manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dans l'écran de configuration réseau de votre produit lors de la configuration de la connexion réseau. Pour obtenir ces données, contactez votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

Si vous disposez d'un ordinateur Windows, vous pouvez également utiliser ce dernier pour obtenir ces paramètres.

- Si votre réseau nécessite une adresse IP statique, vous pouvez utiliser un modem ADSL prenant en charge le protocole DHCP.
- En effet, les modems de ce type vous permettent également d'utiliser des adresses IP statiques.

Configurez la connexion au réseau pour utiliser les services Internet notamment pour les mises à niveau du logiciel.

Option Paramètres réseau automatique (câblé)

Connectez-vous au réseau à l'aide d'un câble LAN.
Vérifiez en premier lieu qu'un câble LAN est connecté.

Configuration automatique

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** dans la page **Paramètres réseau**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Connexion** pour exécuter la fonction **Paramètres réseau**.
 - Le bouton **Connexion** est activé uniquement si le câble LAN est correctement connecté.
- 3 L'écran d'essai s'affiche et vérifie la connexion réseau.

Une fois la connexion vérifiée, le message "**Connexions Internet et au réseau câblé établies.**" apparaît.
 - Si la 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, allez à la section suivante, Configuration réseau

Option Paramètres réseau manuelle (câblé)

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 au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs utilisant le système Windows, suivez les étapes ci-après .

- 1 Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône Réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.

- 2 Cliquez sur **État** dans le menu contextuel qui s'affiche.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet **Support**.
- 4 Sur la page **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

Configuration manuelle de la connexion réseau

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** dans la page **Paramètres réseau**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Connexion** pour exécuter la fonction **Paramètres réseau**.
 - Le bouton **Connexion** est activé uniquement si le câble LAN est correctement connecté.
- 3 L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence. Appuyez sur **Arrêter**. Le processus de vérification s'arrête.
- 4 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** apparaît.
- 5 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Procédez de la même manière pour chacune des zones de l'**Adresse IP**.
 - Si vous réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **Param. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 6 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence.
- 7 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Connexions Internet et au réseau câblé établies.**" apparaît.

Paramètres de l'appareil multimédia

MENU  → Réseau → Paramètres de l'appareil multimédia → ENTER 

Autoriser les autres appareils tels que les téléphones intelligents et les tablettes sur votre réseau, à partager du contenu avec votre produit.

Paramètres serveur réseau

MENU  → Réseau → Paramètres serveur réseau → ENTER 

Connexion au serveur

Pour exécuter **Lecteur**, connectez-vous à un réseau.

- Adresse du serveur / SSL / Port

- 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 et le numéro de port. Utilisez 7001 comme numéro de port. (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.)

MagicInfo Mode

Sélectionnez le **MagicInfo Mode** approprié selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé.

- Lite / Premium

Accès serveur

Choisissez le mode de connexion au réseau du serveur.

- Permet. / Bloquer

FTP Mode

Précisez le mode de fonctionnement FTP.

- Actif / Passif

Nom de l'appareil

MENU  → Réseau → Nom de l'appareil → ENTER 

Choisissez ou saisissez un nom d'appareil.

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

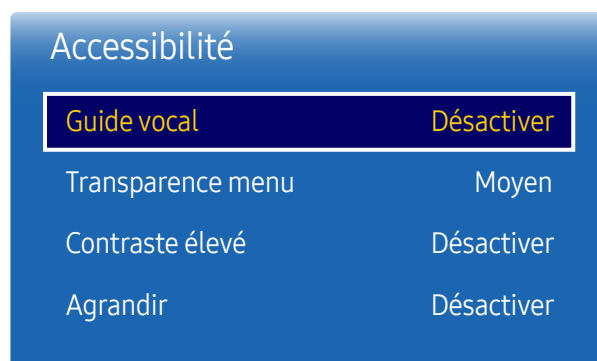
- Entrée util. / [Signage]Affichage 1 ~ 6

Chapitre 10

Système

Accessibilité

MENU  → **Système** → **Accessibilité** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Guide vocal

Guide vocal

Activez ou désactivez la fonction **Guide vocal**. La langue utilisée pour la fonction **Guide vocal** sera la même que celle du menu actuel.

- **Désactiver** / **Activer**

— Les options **Volume**, **Vitesse** et **Tonalité** sont activées uniquement si la fonction **Guide vocal** est réglée sur **Activer**.

Volume

Permet de régler le niveau de volume pour la fonction **Guide vocal**.

- **Volume élevé** / **Moyen** / **Douce**

Vitesse

Permet de régler la vitesse de la fonction **Guide vocal**.

- **Rapide** / **Normal** / **Lent**

Tonalité

Permet d'ajuster le ton de la fonction **Guide vocal**.

- **Élevé** / **Moyen** / **Basse**

Accessibilité

Guide vocal Désactiver

Transparence menu **Moyen**

Contraste élevé Désactiver

Agrandir Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Transparence menu

Ajustez la transparence de la zone de menu.

- Élevé / Moyen / Bas

Contraste élevé

Permet de définir l'arrière-plan et la police sur des couleurs à contraste élevé dans le menu. La transparence du menu devient opaque lorsque l'option est sélectionnée.

- Désactiver / Activer

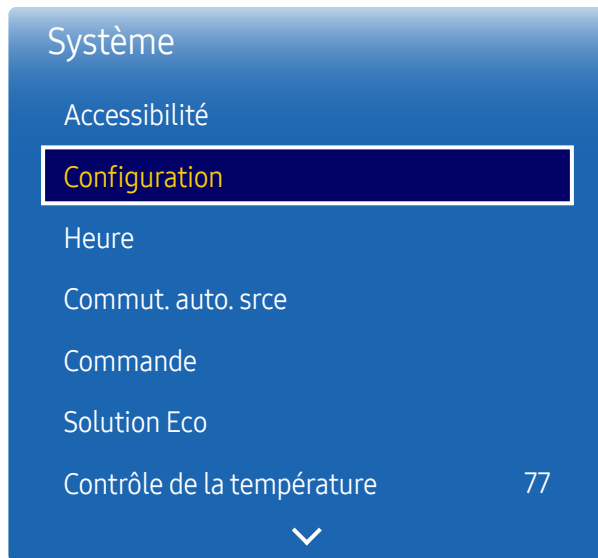
Agrandir

Permet de régler l'agrandissement de l'option en surbrillance dans le menu.

- Désactiver / Activer

Configuration

MENU  → **Système** → **Configuration** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Paramètres initiaux (Système)

Refaites les étapes de configuration effectuées lors de votre première utilisation du produit.

- Saisissez votre code NIP à 4 chiffres. Le code NIP par défaut est « 0-0-0-0 ».
Si vous souhaitez modifier votre code NIP, utilisez la fonction **Changer NIP**.

Heure

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Vous pouvez configurer **Réglage Horloge** ou **Mise en veille**. Vous pouvez aussi régler l'appareil pour une mise sous ou hors tension automatique à un moment spécifié à l'aide de la fonction **Minuterie**.

— Appuyez sur le bouton INFO pour afficher l'heure actuelle.

Réglage Horloge

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

Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez la touche fléchée vers la gauche ou vers la droite. Une fois la saisie terminée, appuyez sur .

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

H. d'été

Active ou désactive la fonction DST (Daylight Saving Time, heure d'été).

Désactiver / **Activer**

- **Date de début**: Définissez la date de début de l'heure avancée.
- **Date de fin**: Règle la date de fin de l'heure d'été.
- **Fuseau horaire**: Sélectionnez le décalage horaire correct de votre fuseau horaire.

Mise en veille

Éteint automatiquement le produit après le délai choisi.

(**Désactiver** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

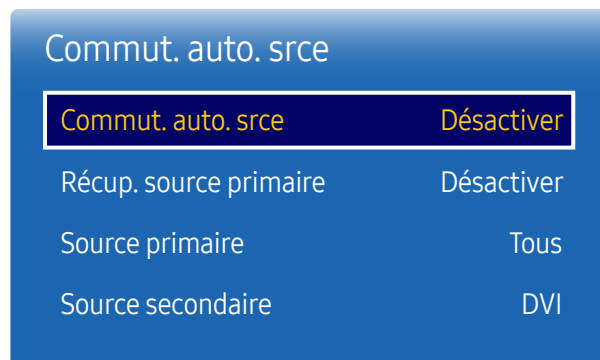
— Utilisez les flèches vers le haut et le bas pour choisir un délai, puis appuyez sur . Pour annuler **Mise en veille**, sélectionnez **Désactiver**.

Délai d'allumage

Si vous connectez plusieurs appareils, réglez le délai de mise sous tension de chaque appareil pour éviter toute surcharge (plage comprise entre 0 et 50 secondes).

Commut. auto. srce

MENU  → **Système** → **Commut. auto. srce** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Si vous mettez l'écran sous tensions avec l'option **Commut. auto. srce Activer**, alors que la dernière sélection de source vidéo n'est pas active, l'écran recherche automatiquement les différentes sources d'entrée pour la vidéo active.

Commut. auto. srce

Lorsque la fonction **Commut. auto. srce** est réglée sur **Activer**, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

La sélection **Source primaire** sera activée si la source vidéo en cours n'est pas reconnue.

Si aucune source vidéo principale n'est disponible, la sélection **Source secondaire** sera activée.

Si les sources primaire et secondaire ne sont pas reconnues, le périphérique effectue deux recherches de source active, chacune vérifiant la source primaire puis secondaire. Si les deux recherches échouent, le périphérique retournera à la première source vidéo et affichera un message indiquant l'absence de signal.

Lorsque la sélection **Source primaire** 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 primaire

Optez pour le rétablissement ou non de la source d'entrée principale sélectionnée lorsqu'une source d'entrée principale est connectée.

— La fonction **Récup. source primaire** est désactivée si **Source primaire** est réglé sur **Tous**.

Source primaire

Indiquez **Source primaire** comme source d'entrée automatique.

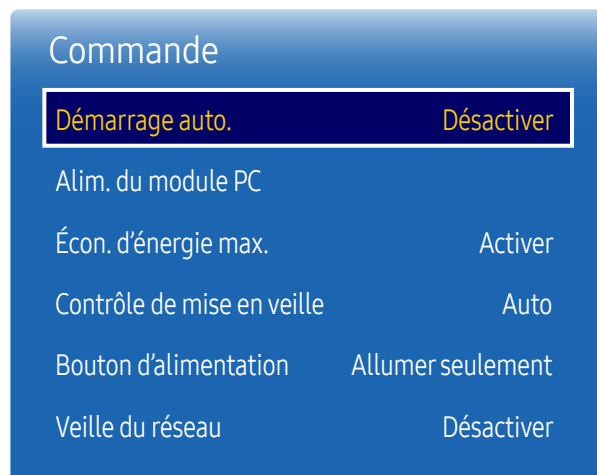
Source secondaire

Indiquez **Source secondaire** comme source d'entrée automatique.

— La fonction **Source secondaire** est désactivée si **Source primaire** est réglé sur **Tous**.

Commande

MENU  → **Système** → **Commande** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Démarrage auto.

Cette fonction allume automatiquement l'appareil dès qu'il est branché. Vous n'avez pas besoin d'appuyer sur le bouton d'alimentation.

- Désactiver / Activer

Alim. du module PC

Le module PC peut être activé/désactivé indépendamment de l'affichage grand format (LFD).

Mise ss tension sync

Pour activer le module d'ordinateur sans mettre le LFD sous tension, sélectionnez **Désactiver**.

- Désactiver / Activer

Mise hors tens. sync

Pour mettre le LFD hors tension sans désactiver le module d'ordinateur, sélectionnez **Désactiver**.

- Désactiver / Activer

Écon. d'énergie max.

Met le produit hors tension afin de réduire la consommation d'énergie à la suite d'une période d'inactivité définie de l'ordinateur.

- Désactiver / Activer

— Uniquement disponible en mode **PC**, **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort**.

Commande

Démarrage auto. Désactiver

Alim. du module PC

Écon. d'énergie max. Activer

Contrôle de mise en veille Auto

Bouton d'alimentation Allumer seulement

Veille du réseau Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Contrôle de mise en veille

Vous pouvez régler le mode de mise en veille de sorte qu'il s'active à la réception d'un signal d'entrée.

- **Auto**
Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté, et ce même si un périphérique source est connecté à l'appareil.
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.
- **Désactiver**
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun signal d'entrée n'est détecté.
 - L'option **Contrôle de mise en veille** n'est activée que lorsque la **Source** est réglée sur **PC**, **DVI**, **HDMI** ou **DisplayPort**.
 - Si le message **Aucun signal** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez la connexion du câble.
 - Si **Message absence signal** est réglé sur **Désactiver**, le message **Aucun signal** n'apparaît pas.
Si c'est le cas, définissez **Message absence signal** sur **Activer**.
- **Activer**
Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté.

Bouton d'alimentation

Le bouton d'alimentation peut être réglé soit pour mettre l'appareil sous tension, soit pour le mettre sous/hors tension.

- **Allumer seulement**: Réglez le bouton d'alimentation pour qu'il mette l'appareil sous tension.
- **Allumer/éteindre**: Réglez le bouton d'alimentation pour qu'il mette l'appareil sous/hors tension.

Veille du réseau

Cette fonction permet de garder le réseau sous tension lorsque l'appareil est éteint.

- **Désactiver** / **Activer**

Solution Eco

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

Solution Eco	
Écon. Énergie	Désactiver
Capteur Eco	Désactiver
Horaire lampe de l'écran	Désactiver
Veille abs. sign.	Désactiver
Arrêt autom.	4 heures

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Écon. Énergie

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

- Désactiver / Bas / Moyen / Élevé

Capteur Eco

Pour améliorer vos économies d'énergie, les réglages de l'image s'adapteront automatiquement à la lumière dans la pièce.

- Désactiver / Activer

- Le réglage du paramètre **Contre-jour** sous **Image** lorsque la fonction **Capteur Eco** est activée désactivera l'option **Désactiver**.
- Si le contraste de l'écran n'est pas suffisant, définissez **Capteur Eco** sur **Désactiver**.
Si l'option **Capteur Eco** est définie sur **Désactiver**, il est possible que les normes en matière d'énergie ne soient pas respectées.

Rétroécl. min.

Lorsque la fonction **Capteur Eco** est **Activer**, vous pouvez régler manuellement la luminosité d'écran minimale. **Rétroécl. min.** est le mode de rétroéclairage le plus sombre. Veillez à ce que le paramètre **Rétroécl. min.** est inférieur au paramètre **Contre-jour**.

- Si la fonction **Capteur Eco** est réglée sur **Activer**, la luminosité de l'écran peut changer (devenir légèrement plus sombre ou plus claire) selon l'intensité de l'éclairage ambiant.

Solution Eco

Écon. Énergie	Désactiver
Capteur Eco	Désactiver
Horaire lampe de l'écran	Désactiver
Veille abs. sign.	Désactiver
Arrêt autom.	4 heures

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Horaire lampe de l'écran

Horaire lampe de l'écran

Activez ou désactivez le programme de la lampe.

- Désactiver / Activer

Horaire1, Horaire2

Heure

La luminosité de l'écran réglée dans **Lampe** est appliquée à l'heure définie.

Lampe

Réglez la luminosité de l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus l'écran sera lumineux.

- 0 ~ 100

Veille abs. sign.

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

- Désactiver / 15 min. / 30 min. / 60 min.

— Désactivé lorsque l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie.

— Le produit s'éteindra automatiquement à l'heure définie. Cette heure peut être modifiée selon les besoins.

Arrêt autom.

Le produit se met automatiquement hors tension si vous n'appuyez pas sur un bouton de la télécommande ou du panneau avant du produit dans le temps imparti, afin d'éviter la surchauffe.

- Désactiver / 4 heures / 6 heures / 8 heures

Contrôle de la température

MENU  → **Système** → **Contrôle de la température** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Cette fonction détecte la température interne de l'appareil. Vous pouvez spécifier la plage de température acceptable.

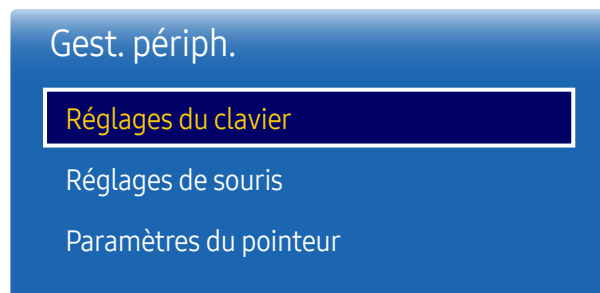
La température par défaut est réglée à 77°C.

La température de service recommandée de l'appareil se trouve entre 75 et 80°C (d'après une température ambiante de 40°C).

— L'écran deviendra plus sombre si la température courante excède la limite de température spécifiée. Si la température continue à augmenter, l'appareil sera mis hors tension afin de prévenir la surchauffe.

Gest. périph.

MENU  → **Système** → **Gest. périph.** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Configurez les options pour les périphériques d'entrée externes connectés au produit.

Réglages du clavier

Lorsque vous connectez un clavier à l'appareil, le menu **Réglages du clavier** apparaît.

Sélectionner clavier

Choisissez le clavier que vous désirez utiliser à partir des claviers connectés disponibles.

— Un seul clavier connecté peut être utilisé.

Options de clavier

— varie selon le pays.

Langue du clavier

Précisez la langue d'entrée du clavier.

Type de clavier

Précisez le type de clavier.

Changer la langue de saisie

Configurez la combinaison de touches utilisée pour changer la langue d'entrée.

Gest. périph.

Réglages du clavier

Réglages de souris

Paramètres du pointeur

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réglages de souris

Lorsque vous connectez une souris à l'appareil, le menu **Réglages de souris** apparaît.

Sélect. une souris

Configurez les paramètres ou les options de connexion de souris pour les souris connectées.

— Une seule des souris connectées peut être utilisée.

Options souris

— varie selon le pays.

Bouton principal

Sélectionnez le bouton de la souris qui permettra d'exécuter les fonctions de base (cliquer et entrer).

- **Gauche** (Par défaut) / **Droite**

Vitesse pointeur

Régalez la vitesse du pointeur de la souris.

- **Lent** / **Standard** / **Rapide**

Gest. périph.

Réglages du clavier

Réglages de souris

Paramètres du pointeur

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Paramètres du pointeur

Indiquez la taille, la vitesse et la forme du pointeur.

Taille du pointeur

Indiquez la taille du pointeur.

- Petits / Moyen / Gros / Très grands

Vitesse pointeur

Indiquez la vitesse du pointeur. Une vitesse supérieure augmente la sensibilité du pointeur.

- Lent / Standard / Rapide

Image du pointeur

Indiquez la forme du pointeur.

- Image 1 ~ Image 10

Lire avec

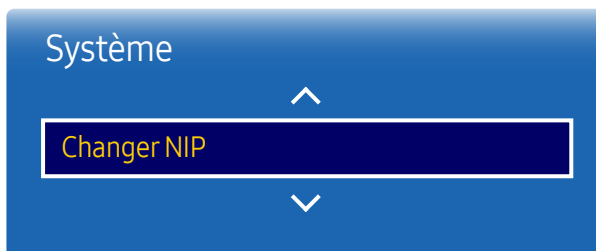
MENU  → **Système** → **Lire avec** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Changer NIP

MENU  → **Système** → **Changer NIP** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez le mode **Lire avec** approprié selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé.

L'écran d'accueil peut varier selon le paramétrage.

- **MagicInfo** / **Lanceur d'URL**

L'écran **Changer NIP** apparaît alors.

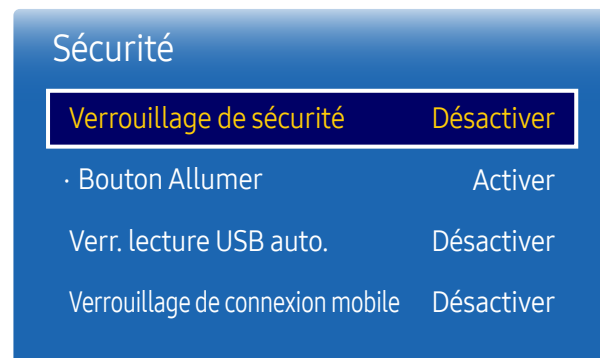
Choisissez 4 chiffres comme code NIP et saisissez-les dans **Nouveau NIP**. Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans **Confirmer NIP**.

Lorsque l'écran de confirmation disparaît, appuyez sur le bouton **Fermer**. L'appareil a mémorisé votre nouveau NIP.

— Mot de passe par défaut : 0 - 0 - 0 - 0

Sécurité

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Verrouillage de sécurité

— Saisissez votre code NIP à 4 chiffres. Le code NIP par défaut est « 0-0-0-0 ».

Si vous souhaitez modifier votre code NIP, utilisez la fonction **Changer NIP**.

- **Désactiver** / **Activer**

Tous les menus et les boutons de l'appareil et de la télécommande, sauf le bouton **LOCK** de la télécommande, peuvent être verrouillés par la fonction **Verrouillage de sécurité**.

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

Bouton Allumer

Activez cette fonction pour activer le bouton d'alimentation de la télécommande pour mettre le périphérique sous tension lorsque le mode **Verrouillage de sécurité** est activé.

- **Désactiver** / **Activer**

Verr. lecture USB auto.

Sélectionnez si le contenu **MagicInfo** enregistré sur un périphérique USB connecté doit être lu automatiquement.

- **Désactiver**
Lire automatiquement du contenu **MagicInfo** enregistré sur le périphérique USB.
- **Activer**
Ne pas lire automatiquement le contenu **MagicInfo** enregistré sur le périphérique USB.

— Si vous connectez un périphérique USB comportant du contenu **MagicInfo**, le message « **Verr. lecture USB auto. : Activer** » s'affiche pendant cinq secondes.

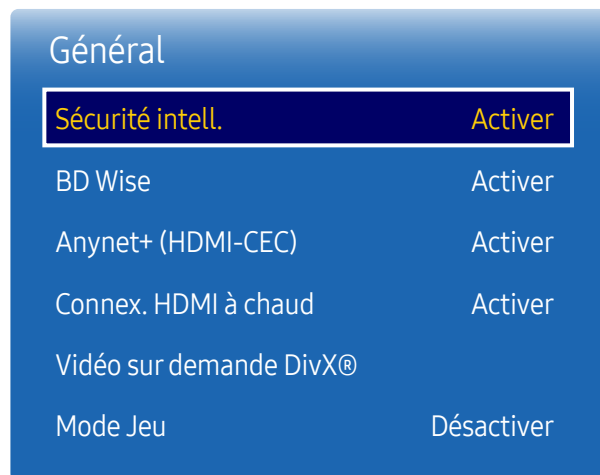
Verrouillage de connexion mobile

Limitez le partage de contenu d'autres appareils sur votre réseau, tels que les téléphones intelligents et les tablettes, avec votre signage.

- **Désactiver** / **Activer**

Général

MENU  → **Système** → **Général** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sécurité intell.

Sécurité fournie pour protéger votre télévision et les périphériques de stockage connectés contre les virus.

Sécurité intell.

Cette option permet d'activer ou de désactiver la protection **Sécurité intell.**

- **Désactiver** / **Activer**

Recher.

Permet d'inspecter la télévision et les périphériques connectés à la recherche de virus.

Liste d'éléments isolés

Liste des éléments qui ont été isolés car ils contiennent des virus.

Liste permis

Liste des éléments qui ont été autorisés car ils ne contiennent pas de virus.

Paramètres

Permet de régler les options **Sécurité intell.**

Analyse auto.

Permet d'effectuer une analyse automatique lorsque la télévision est allumée.

- **Désactiver** / **Activer**

Ajouter automatiquement à la liste d'éléments isolés

Permet de placer automatiquement les virus dans la liste des éléments isolés.

- **Désactiver** / **Activer**

Général

Sécurité intell. Activer

BD Wise Activer

Anynet+ (HDMI-CEC) Activer

Connex. HDMI à chaud Activer

Vidéo sur demande DivX®

Mode Jeu Désactiver

BD Wise

Fournit la qualité d'image optimale pour les produits DVD, Blu-ray et cinéma maison de Samsung qui prennent en charge la fonction **BD Wise**. Lorsque la fonction **BD Wise** est réglée sur **Activer**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.

- Désactiver / Activer

— Fonction disponible lorsque 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.

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Général

Sécurité intell. Activer

BD Wise Activer

Anynet+ (HDMI-CEC) Activer

Connex. HDMI à chaud Activer

Vidéo sur demande DivX®

Mode Jeu Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction qui vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés prenant en charge Anynet+ à l'aide de la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung dotés de la fonction Anynet+. Pour vérifier si un appareil Samsung en est pourvu, vérifiez la présence d'un logo Anynet+ sur celui-ci.

- Vous ne pouvez contrôler des périphériques Anynet+ qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit.
- Il se peut que la télécommande du produit ne fonctionne pas dans certaines situations. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique Anynet+.
- La fonction **Anynet+** est opérationnelle lorsque le périphérique AV prenant en charge **Anynet+** est en veille ou sous tension.
- Si le mode **ISI** est activé, **Anynet+** ne fonctionne que si un périphérique AV est branché en tant qu'écran principal. Anynet+ ne fonctionne pas si l'appareil audio vidéo est connecté en tant qu'écran secondaire.
- **Anynet+** prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 appareils du même type.

Menu Anynet+

Le menu **Anynet+** varie selon le type et le statut des périphériques Anynet+ connectés au produit.

- Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Anynet+** et sélectionner le menu voulu.

Menu Anynet+	Description
Voir ordinateur	Passe du mode Anynet+ au mode PC .
Sélectionner l'appareil	Affiche la liste des appareils Anynet+.
(nom_périphérique) MENU	Affiche le menu des menus de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu de disque du lecteur DVD apparaîtra.
(nom_périphérique) Outils	Affiche le menu des outils de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des outils du lecteur DVD apparaîtra. – En fonction de l'appareil, il est possible que ce menu soit indisponible.
(nom_périphérique) Menu Titre	Affiche le menu des titres du disque de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des titres du film dans le lecteur DVD apparaîtra. – En fonction de l'appareil, il est possible que ce menu soit indisponible.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Activer

Arrêt automatique

Non

Recherche d'appareil

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Arrêt automatique

Permet de configurer un périphérique **Anynet+** pour qu'il se mette automatiquement **Désactiver** lorsque le produit est mis hors tension.

- **Non / Oui**

– Si la fonction **Arrêt automatique** est réglée sur **Oui**, les dispositifs externes en cours d'exécution s'éteindront en même temps que le produit.

– Il est possible que cette option ne soit pas disponible selon l'appareil.

Recherche d'appareil

Commutation entre des périphériques Anynet+

1 Appuyez sur le bouton **TOOLS**, sélectionnez **Anynet+ (HDMI-CEC)**, puis appuyez sur .

2 Sélectionnez **Sélectionner l'appareil**, 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 à l'appareil sélectionné.

– Le menu **Sélectionner l'appareil** apparaît uniquement lorsque vous réglez **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activer** dans le menu **Système**.

– Le passage à l'appareil sélectionné peut prendre jusqu'à 2 minutes. Vous ne pouvez pas annuler l'opération de commutation quand elle est en cours.

– Si vous avez sélectionné un appareil Anynet+ en appuyant sur le bouton **SOURCE** et en sélectionnant alors sa source d'entrée, vous ne pouvez pas utiliser la fonction **Anynet+**.

– Lorsque vous passez à un périphérique **Anynet+**, veillez à utiliser la **Sélectionner l'appareil**.

Dépannage pour Anynet+

Problème	Solution possible
Anynet+ ne fonctionne pas.	• Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+. • Vérifiez si le câble d'alimentation de l'appareil Anynet+ est correctement branché. • Vérifiez les branchements des câbles vidéo/audio/HDMI de l'appareil Anynet+. • Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) est réglé sur Activer dans le menu Système. • Vérifiez si la télécommande est compatible avec Anynet+. • Anynet+ ne fonctionne pas dans certains cas (configuration initiale). • Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veuillez à relancer une recherche d'appareils ou à éteindre et rallumer votre produit. • Vérifiez si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet a bien été activée.
Je veux démarrer Anynet+.	• Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que Anynet+ (HDMI-CEC) est réglé sur Activer dans le menu Système. • Appuyez sur le bouton TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu voulu.
Je veux quitter Anynet+.	• Sélectionnez Voir ordinateur dans le menu Anynet+. • Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande et choisissez un appareil non compatible Anynet+.
Le message " Déconnexion de l'appareil Anynet+ ... " apparaît à l'écran.	• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pendant la configuration de Anynet+ ou le passage à un mode d'affichage. • La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration d'Anynet+ ou du passage vers Anynet+.
L'appareil Anynet+ ne lit pas le contenu.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.

Problème

Solution possible

L'appareil branché ne s'affiche pas.

- Vérifiez si l'appareil prend bien en charge les fonctions Anynet+.
 - Vérifiez si le câble HDMI a bien été branché.
 - Vérifiez que **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **Activer** dans le menu **Système**.
 - Effectuez une nouvelle recherche d'appareils Anynet+.
 - Anynet+ requiert une connexion HDMI. Vérifiez que l'appareil est bien connecté à votre produit à l'aide d'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 de la déconnexion du câble HDMI, répétez la recherche d'appareils.
-

Général

Sécurité intell. Activer

BD Wise Activer

Anynet+ (HDMI-CEC) Activer

Connex. HDMI à chaud Activer

Vidéo sur demande DivX®

Mode Jeu Désactiver

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Connex. HDMI à chaud

Cette fonction permet d'activer le délai de mise sous tension d'un périphérique source DVI/HDMI.

- Désactiver / Activer

Vidéo sur demande DivX®

Affiche 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>.

Mode Jeu

En sélectionnant le mode Jeu, lorsque vous branchez une console de jeu comme PlayStationMC ou XboxMC, vous pouvez vivre une expérience de jeu plus réaliste.

- Désactiver / Activer

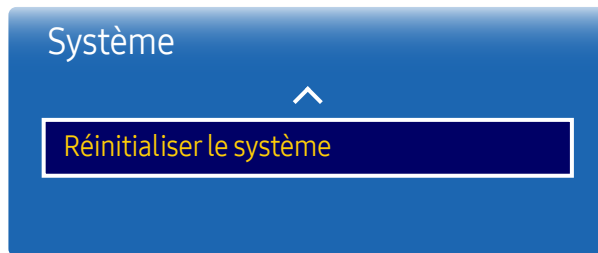
— Précautions et limitations du Mode Jeu

Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le **Mode Jeu** sur **Désactiver** dans le menu de configuration.

Réinitialiser le système

Cette option retourne les réglages actuels sous Système à leurs valeurs d'usine par défaut.

MENU  → **Système** → **Réinitialiser le système** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 11

Support technique

Mise à jour du logiciel

MENU  → **Support tech.** → **Mise à jour du logiciel** → ENTER 

Le menu **Mise à jour du logiciel** vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel du produit.

- Évitez de couper l'alimentation avant la fin de la mise à niveau. Ce dernier sera automatiquement éteint puis rallumé après la mise à niveau logicielle.
- Au moment de la mise à niveau du micrologiciel, les réglages vidéo et audio que vous avez effectués seront remplacés par les réglages par défaut. Il est recommandé de prendre en note les réglages afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à niveau.

Mettre à jour

Mettez à jour le logiciel vers la toute dernière version.

- **Version actuelle** : il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit.

Mise à jour auto

Cette fonction met automatiquement à jour l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

- **Désactiver** / **Activer**

Contacter Samsung

MENU  → **Support tech.** → **Contacter Samsung** → ENTER 

Consultez cette rubrique lorsque votre appareil ne fonctionne pas correctement ou lorsque vous souhaitez mettre le logiciel à niveau.

Vous y trouverez de l'information sur nos centres d'appel et sur la façon de télécharger des produits et logiciels.

- **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Version du logiciel** du produit.

Aller à l'accueil

Accessible via le bouton HOME  de la télécommande.

MENU  → **Support tech.** → **Aller à l'accueil** → ENTER 

Choisissez l'option **Aller à l'accueil** pour lire différents contenus depuis un périphérique de mémoire ou un réseau connecté.

Réinitial. tout

MENU  → **Support tech.** → **Réinitial. tout** → ENTER 

Cette option retourne tous les réglages actuels d'un périphérique d'affichage à leurs valeurs d'usine par défaut.

Chapitre 12

Lecture de photos, de vidéos et de musique (lecture de médias)

Profitez des vidéos, des photos et des morceaux de musique enregistrés sur un périphérique de stockage de masse USB.

Lisez des photos, des vidéos ou de la musique enregistrées sur un dispositif de stockage.

Lisez une variété de contenus en utilisant les méthodes suivantes.

- Utilisation d'un dispositif USB : Lisez du contenu multimédia tel que des vidéos, des photos et de la musique à partir d'un dispositif USB.
- Branchement d'un dispositif de stockage : Lisez du contenu multimédia enregistré sur un dispositif de stockage tel qu'un téléphone intelligent, un appareil photo, un PC ou un service d'infonuagique.

À lire attentivement avant d'utiliser la lecture de contenu multimédia avec un périphérique USB

Attention

- Avant de connecter un périphérique USB à l'appareil, sauvegardez les fichiers pour éviter l'endommagement ou la perte de données. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages ou de la perte des données.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB pendant son chargement.
- Si un périphérique USB est connecté au moyen d'un câble d'extension, il pourrait ne pas être détecté ou la lecture des fichiers qui y sont enregistrés pourrait échouer.
- L'appareil pourrait ne pas reconnaître un dispositif USB connecté si les fichiers qu'il contient sont corrompus ou impossibles à lire. Le cas échéant, connectez le périphérique USB à l'ordinateur afin de formater celui-ci, puis assurez-vous qu'il est bien connecté.
- Les périphériques USB HDD de plus de 2 To ne sont pas pris en charge.

Dispositifs compatibles avec la lecture de médias

- Il est possible que le produit ne soit pas compatible avec certains téléphones intelligents, caméras numériques USB et périphériques audio.
- La lecture de médias est compatible uniquement avec les dispositifs USB MSC.
- Les dispositifs MSC sont des mémoires de grande capacité ne servant qu'au transport de masse.
Les clés Thumb, les cartes mémoires et les clés USB sont des exemples de dispositifs MSC. (Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)
Ces dispositifs MSC doivent être directement connectés à un port USB sur l'appareil.
- Si plus d'un dispositif PTP (picture transfer protocol) est connecté, un seul fonctionnera à la fois.
- Si plusieurs dispositifs MSC sont connectés, certains d'entre eux pourraient ne pas être détectés. Il est possible que les dispositifs USB nécessitant une grande puissance (plus de 500 mA ou 5 V) ne soient pas pris en charge.
- Si un message de surcharge apparaît lorsqu'un dispositif USB est connecté ou utilisé, ce dernier pourrait ne pas être détecté ou mal fonctionner.
- L'économiseur d'écran s'active si le produit reste inutilisé pendant la durée spécifiée dans **Délai protect. auto.**
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes pourrait se désactiver de façon automatique après avoir connecté l'appareil.

Système et formats de fichiers

- La lecture de médias 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 seulement).
- La lecture de médias prend en charge le format JPEG séquentiel.
Il ne prend toutefois pas en charge le format JPEG progressif.
- Le délai d'affichage à l'écran est accru pour les images à haute résolution.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est de 15360 x 8640 pixels.
- Si un fichier est incompatible ou corrompu, le message **Format fichier non compatible.** apparaît.
- Un maximum de 1 000 fichiers peut être affiché dans un dossier lors du tri en mode affichage.
- Si un dispositif USB contient plus de 8000 fichiers et dossiers, certains d'entre eux pourraient ne pas s'ouvrir.
- Les fichiers MP3 de GDN téléchargés à partir de site payants ne peuvent pas être lus.
La gestion des droits numériques (GDN) est un système de protection des droits d'auteur destiné à contrôler la distribution sécuritaire de données sur Internet, ou tout autre média numérique, ou à y enrayeur la distribution illégale.

Il est recommandé d'utiliser une unité disque dur USB munie d'un adaptateur de courant.

Il est recommandé de retirer un périphérique USB en utilisant la fonction **Disconnect USB Device**.

Utilisation d'un dispositif USB.

Branchement d'un dispositif USB

- 1 Mettez l'appareil sous tension.
- 2 Connectez une clé USB contenant des fichiers de photos, de musique ou de films au port USB du panneau arrière ou latéral de l'appareil.
- 3 La page **Lecteur** apparaît automatiquement lorsqu'un périphérique USB est connecté au produit.
 - Si un seul dispositif USB est connecté, les fichiers qui y sont sauvegardés s'afficheront automatiquement.
 - Pour voir le contenu sauvegardé sur un dispositif USB, branchez ce dernier à un port USB sur l'appareil.

Retrait d'un dispositif USB

Retrait d'un périphérique USB de la Source

- 1 Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.
SOURCE → **Source**
- 2 Sélectionnez **USB** dans **Source**, puis appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande. Le menu **Options** s'affiche.
- 3 Sélectionnez **Disconnect USB Device** et attendez que le périphérique USB soit déconnecté. Le dispositif USB est déconnecté.

Lecture de contenu à partir d'un PC/appareil mobile

Approbation d'une connexion de PC/appareil mobile

Lisez des photos, des vidéos ou de la musique enregistrées sur un PC ou un appareil mobile.

Pour lire du contenu multimédia à partir d'un PC ou d'un appareil mobile sur le produit, la connexion avec le PC ou l'appareil mobile doit être approuvée.

- 1 Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.
SOURCE → **Source**
- 2 Sélectionnez **Réseau** dans **Source**. Le menu **Appareil réseau** s'affiche.
- 3 Sélectionnez **Options** à l'écran, puis **Paramètres de l'appareil multimédia**. La liste des périphériques connectés au produit s'affiche.
- 4 Sélectionnez un dispositif et approuvez-en la connexion. La lecture n'est possible que sur les dispositifs autorisés à se connecter.

— L'envoi d'une demande de lecture de contenu multimédia à partir d'un ordinateur ou d'un périphérique mobile affiche une invite demandant si la connexion avec le produit est autorisée. Connectez les dispositifs en suivant l'invite.

— Pour obtenir des détails sur la configuration d'un réseau, consultez la section **Paramètres réseau**.

— Assurez-vous que l'appareil et l'ordinateur sont bien connectés au même sous-réseau.

Toutes les adresses IP sont composées de quatre nombres séparés par des points.

(P. ex. : adresse IP 111.222.333.444) S'il sont connectés au même sous-réseau, l'appareil et l'ordinateur devraient avoir la même adresse IP, à l'exception du quatrième nombre. (p.ex. : 111.222.333.***)

Fonctions fournies sur la page de la liste des contenus multimédias

SOURCE → Source → USB

La page de la liste des contenus multimédias sur un dispositif de stockage fournit les fonctions suivantes.

- **Trier par**
Réorganise la liste des contenus multimédias sous le format de fichier sélectionné dans un mode d'affichage désiré.
 - Cette option de menu n'est pas disponible si **Filtre** est défini sur **Tous**.
- **Filtre**
Parmi le contenu **Photos**, **Vidéos** et **Musique** enregistré sur un dispositif de stockage, affiche les fichiers de contenu dans un format de fichier désiré uniquement.
- **Options**
 - Cette option de menu n'est pas disponible si **Filtre** est défini sur **Tous**.

Options de menu fournies sur la page de la liste des contenus multimédias

Nom de l'option	Fonctions	Photos	Vidéos	Musique
Diaporama	Démarre un diaporama. — Cette option de menu n'est pas disponible si Trier par est défini sur Dossier .	✓		
Encodage	Sélectionnez une langue d'encodage si le titre du contenu multimédia est corrompu.			✓
Renommer la liste	Renomme une liste de lecture. — Cette option est activée si le contenu est ajouté à une liste de lecture, via le menu Ajouter à la liste de lecture .			✓
Supprimer la liste de lecture	Supprime une liste de lecture. — Cette option est activée si le contenu est ajouté à une liste de lecture, via le menu Ajouter à la liste de lecture .			✓
Ajouter à la liste de lecture	Ajoute des fichiers à une liste de lecture ou crée une nouvelle liste de lecture.			✓
Lire sélection	Sélectionne et lit le contenu voulu à partir de la liste de contenus multimédias.	✓	✓	✓
Envoyer	Envoie du contenu multimédia à un autre dispositif de stockage. Cette fonction équivaut à la fonction "Copier" des PC.	✓	✓	✓
Index	Sélectionne un index pour localiser facilement du contenu multimédia si un dispositif de stockage contient beaucoup de contenus multimédias. — Les index fournis incluent des dates et des caractères alphanumériques. — Cette option de menu n'est pas disponible si Trier par est défini sur Dossier .	✓	✓	✓

- Il suffit d'appuyer sur la touche **INFO** lorsque le nom d'un appareil est sélectionné pour afficher de l'information au sujet de ce dernier.
- Il suffit d'appuyer sur la touche **INFO** lorsqu'un fichier est sélectionné pour afficher de l'information au sujet de ce dernier.

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de photos

Un appui sur le bouton  ou **TOOLS** affiche les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **Pause / Lire**
Démarre ou arrête un diaporama. Grâce à un diaporama, il est possible de lire toutes les photos d'un dossier.
- **Précédent / Suivant**
Affiche la photo précédente ou suivante.
- **Paramètres**

Nom de l'option Fonctions

Paramètres de diaporama	Vitesse: Change la vitesse du diaporama. Effets: Applique des effets de transition entre les photos.
Pivoter	Fait pivoter les photos.
Zoom	Effectue un zoom avant sur les photos jusqu'à 4 fois.
Image Mode	Change le Image Mode .
Musique de fond	Lit de la musique de fond lors de l'affichage des photos. — Assurez-vous qu'un fichier de musique est enregistré sur le même dispositif. — Le mini-lecteur s'affiche pendant la lecture de la musique de fond (Musique de fond). Avec le mini-lecteur, vous pouvez mettre en pause la musique en cours de lecture ou passer à une autre musique. — Previous BGM track / Pause BGM / Play BGM / Next BGM track
Sélectionner les haut-parleurs	Vous permet de sélectionner un haut-parleur de sortie de la musique de fond (Musique de fond). — Cette option de menu n'est disponible que si la musique de fond (Musique de fond) est en cours de lecture.
Envoyer	Envoie des photos ouvertes à un autre dispositif de stockage. Cette fonction équivaut à la fonction "Copier" des PC.
Information	Affiche des informations sur un fichier.

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de vidéos

Un appui sur le bouton  ou **TOOLS** affiche les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **Pause / Lire**
Met sur pause ou lit une vidéo.
Les fonctions suivantes sont disponibles dans le mode pause. Le son n'est pas audible dans le mode pause.
- **Rembobinage / Avance rapide**
Effectue un retour arrière ou une avance rapide d'une vidéo. Accélère jusqu'à trois fois la lecture. Pour redéfinir la vitesse de lecture sur la vitesse d'origine, sélectionnez .
- **Précédent / Suivant**
Pour lire la vidéo précédente, sélectionnez  deux fois. Le fait de sélectionner  une fois lit la vidéo en cours à partir du début.
Pour lire la vidéo suivante, sélectionnez .
- **Paramètres**

Nom de l'option	Fonctions
-----------------	-----------

Sélectionner la scène	Vignettes : permet de sélectionner une scène et de lire la vidéo depuis cette scène. — Vignettes n'est pas disponible si 1) la miniature de la vidéo n'est pas encore extraite, 2) la vidéo présente uniquement un contenu audio ou 3) la durée de lecture de la vidéo est inférieure à 60 secondes. Titres de chapitres : permet de sélectionner et de lire une autre vidéo dans le même dossier. Barre de temps : vous pouvez utiliser les boutons ◀ et ▶ pour balayer le fichier par intervalles de 10 secondes ou saisir une durée spécifique pour accéder à ce stade de la vidéo.
Sous-titre	Langue / Synchroniser / Réinitialiser la synchronisation / Taille / Encodage — Si le sous-titre ne s'affiche pas correctement, modifiez les options Encodage .
Répéter	Configure le Répéter . Désactiver Répéter un : Lit en boucle la vidéo en cours. Répét. tout : Lit en boucle toutes les vidéos d'un dossier.
Pivoter	Fait pivoter une image.
Image Format	Change la taille d'écran (Image Format). Les tailles d'écran prises en charge varient selon l'image.
Image Mode	Change le Image Mode .
Sélectionner les haut-parleurs	Sélectionnez un haut-parleur pour la diffusion du son du produit.
Langage audio	Lit une vidéo dans une langue souhaitée. Cette fonction ne s'active que si un fichier de diffusion en continu prenant en charge plusieurs formats audio est en cours de lecture.
Information	Affiche des informations sur un fichier.

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de musique

- **Pause / Lire**
Lit ou met en pause la musique.
- **Rembobinage / Avance rapide**
Effectue un retour arrière ou une avance rapide de la musique. Accélère jusqu'à trois fois la lecture. Pour lire le fichier de musique précédent, sélectionnez  deux fois.
- **Précédent / Suivant**
Pour lire le fichier de musique précédent, sélectionnez  deux fois. Sélectionner  une fois lit la musique en cours à partir du début.
Pour lire le fichier de musique suivant, sélectionnez .
- **Répéter**
Configure le mode **Répéter**. **Répéter un** lit en boucle le fichier de musique en cours. **Répét. tout** lit en boucle tous les fichiers d'un dossier.
- **Lecture aléatoire**
Active ou désactive le mode de lecture aléatoire.

Sous-titres et formats de fichiers pris en charge pour la lecture de médias

Subtitle

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
Contenant: AVI
- SubStation Alpha
Contenant: MKV
- Advanced SubStation Alpha
Contenant: MKV
- SubRip
Contenant: MKV
- Texte minuté MPEG-4
Contenant: MP4

Résolutions d'images 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

Fichiers audio pris en charge

Extension de fichier	Type	Codec	Commentaires
*.mp3	MPEG	Format MP3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	La fonction Seek (parcourir) n'est pas prise en charge. Prend en charge jusqu'à deux canaux

Formats vidéo compatibles

- S'il y a une erreur dans le contenu ou le conteneur, la lecture du contenu vidéo ne s'exécute pas ou ne s'exécute pas correctement.
- Il pourrait ne pas y avoir de son ou d'image si le contenu a une fréquence de trames ou un débit binaire standard plus élevé que les images/sec compatibles données dans le tableau ci-dessus.
- Si le tableau d'indexation reçoit une erreur, la fonction « Recherche (Saut) » n'est pas prise en charge.
- La lecture en ligne d'une vidéo peut entraîner la fermeture de fichiers.
- Le menu peut mettre du temps à s'afficher si le débit binaire de la vidéo dépasse 10 Mbps.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.

Décodeur vidéo

Prend en charge jusqu'à H.264, Niveau 4.1
H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas pris en charge.
Pour tous les codecs vidéo sauf MVC, VP8, VP6 :

- Moins de 1280 x 720 : 60 images maximum
- Plus de 1280 x 720 : 30 images maximum

Les normes GMC 2 et au-delà ne sont pas prises en charge.
Ne prend en charge que la spécification BD MVC.

Décodeur audio

Prise en charge maximale : WMA 10 Pro avec les canaux allant jusqu'à 5.1.
Le format audio sans perte WMA n'est pas pris en charge.
QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.
Si Vorbis n'est que dans un contenant Webm, jusqu'à deux canaux sont pris en charge.

Extension de fichier	Contenant	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	MPEG4 SP / ASP				ADMPCM
*.wmv	MP4					(IMA, MS)
*.mp4	3GP	H.264 BP / MP / HP				AAC
*.mov	VRO					HE-AAC
*.3gp	VOB	Motion JPEG				WMA
*.vro	PS					DD+
*.mpg	TS	Window Media Video v9				MPEG(MP3)
*.mpeg						DTS Core
*.ts		MPEG2	640 x 480	24 / 25 / 30	40	G.711(ALaw,μ-Law)
*.tp						
*.trp		MPEG1				
*.mov						
*.flv		VP6				
*.vob						
*.svi		MVC				
*.m2ts						
*.mts		1920 x 1080				
*.divx						
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

Chapitre 13

Guide de dépannage

Avant de communiquer avec le Centre de service à la clientèle Samsung, vérifiez votre produit de la manière suivante. Si le problème persiste, communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

Si l'écran reste vide, vérifiez le système PC, la carte vidéo et le câble.

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung

Vérification de l'appareil

Vérifiez si l'appareil fonctionne normalement à l'aide de la fonction de vérification.

Si l'écran reste vide pendant que le témoin d'alimentation DEL clignote même si l'appareil est connecté correctement à un PC, effectuez la procédure de vérification du produit.

- 1 Mettez le PC et l'appareil hors tension.
- 2 Déconnectez tous les câbles de l'appareil.
- 3 Mettre 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

Pas le mode 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 ne cesse de s'allumer et s'éteindre.	Vérifiez la connexion du câble entre l'appareil et le PC et assurez-vous qu'elle est solide.
Des espaces vides se manifestent dans le haut et le bas de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est connecté à l'appareil et au PC.	Les espaces vides à l'écran ne sont pas causés par l'appareil.
	Les espaces vides à l'écran sont dus à l'ordinateur ou à la carte graphique. Pour résoudre ce problème, réglez la taille d'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.
	Si le menu des paramètres de la carte vidéo ne comporte pas d'option pour régler la taille d'écran, installez la dernière version du pilote de la carte vidéo. (Veuillez contacter le fabricant de la carte ou de l'ordinateur pour savoir comment régler les paramètres d'écran.)
PC s'affiche dans Source lorsqu'aucun ordinateur n'est connecté.	PC s'affiche toujours dans Source , qu'un ordinateur soit connecté ou pas.

Problème d'écran

Le témoin DEL d'alimentation est éteint. L'écran ne veut pas s'allumer.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est correctement connecté avec un câble.
	Vérifiez que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Pas le mode optimal est affiché.	Ce message est affiché lorsqu'un signal de la carte vidéo excède la résolution et la fréquence maximales de l'appareil.
	Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard et réglez la résolution et la fréquence maximales selon les spécifications de l'appareil.
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez la connexion du câble à l'appareil.

Problème d'écran

L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Ajustez les valeurs Grain et Affiné .
	Retirez tout accessoire (câble d'extension vidéo, etc) puis faites une nouvelle tentative.
	Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Puis modifiez les paramètres de l'écran au besoin en vous reportant à la section Information supplémentaire du menu de l'appareil et au Tableau des modes de signal standard
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	
L'écran est trop clair. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste .
Les couleurs de l'écran ne sont pas constantes.	Allez à Image et réglez les paramètres Espace couleur .
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à Image et réglez les paramètres Équilibrage du blanc .
Il n'y a pas d'image à l'écran et le témoin DEL d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris pour retourner à l'écran précédent.
Le produit s'éteindra automatiquement.	Allez dans Système et assurez-vous que Mise en veille est configuré sur Désactiver .
	Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez s'il est sous ou hors tension.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché au produit et à une prise de courant.
	Si le signal émis par un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit s'éteindra automatiquement après 10 à 15 minutes.
La qualité d'image du produit est différente de celle du produit exposé dans le magasin dans lequel il a été acheté.	Utilisez un câble HDMI pour obtenir une qualité d'image haute définition (HD).

Problème d'écran

L'écran ne présente pas un aspect normal.	Le contenu vidéo encodé peut altérer la qualité de l'image en cas de scènes impliquant des objets qui se déplacent rapidement, comme c'est le cas dans une rencontre sportive ou un film d'action.
	Un signal ou une qualité d'image faible peut également être à l'origine d'un problème de qualité d'affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.
	Un téléphone cellulaire dans un rayon d'un mètre peut provoquer de l'électricité statique sur les appareils analogiques et numériques.
La luminosité et la couleur semblent anormales.	Allez dans Image et réglez les paramètres de l'écran tels que Image Mode , Couleur , Luminosité et Netteté .
	Allez à Système et réglez les paramètres Écon. Énergie .
	Restaurez les paramètres de l'écran sur leurs valeurs par défaut.
Des lignes en pointillés s'affichent sur les bords de l'écran.	Si Image Format est réglé sur Plein écran , changez le paramètre sur 16:9 .
Des lignes (rouges, vertes ou bleues) apparaissent sur l'écran.	Ces lignes s'affichent lorsqu'il y a un défaut dans DATA SOURCE DRIVER IC sur le moniteur. Contactez un centre de réparation Samsung pour résoudre le problème.
L'écran semble instable, puis l'affichage s'arrête.	L'écran peut être bloqué lorsque la résolution recommandée n'est pas utilisée ou le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, configurez l'écran de l'ordinateur sur la résolution recommandée.
L'écran ne peut pas être affiché en mode plein écran.	Un fichier de contenu SD (4:3) mis à l'échelle peut provoquer l'apparition de barres noires des deux côtés d'un écran sur une chaîne HD.
	Une vidéo dont le format d'image est différent du produit peut entraîner l'apparition de barres noires en haut et en bas de l'écran.
	Réglez l'écran en mode plein écran sur le produit ou le périphérique source.

Problème de son

Il n'y a pas de son.	Vérifiez la connexion du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop bas.	Réglage du volume.
	Si le volume est toujours bas même au niveau maximal, réglez le volume sur la carte son de votre PC ou de votre logiciel.
La vidéo est disponible, mais il n'y a aucun son.	Si un câble HDMI est branché, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.
	En cas d'utilisation d'un périphérique source
	- Assurez-vous que le câble audio est correctement branché au port d'entrée audio du produit. - Vérifiez les paramètres de sortie audio pour le périphérique source. (Si par exemple un câble HDMI est branché au moniteur, le paramètre audio pour la boîte de rangement de câbles doit être réglé sur HDMI.)
	En cas d'utilisation d'un câble DVI-HDMI, un câble audio à part s'avère nécessaire.
	Si le produit possède un port permettant de brancher un casque, assurez-vous qu'il est libre.
	Rebranchez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ce dernier.
Les enceintes produisent des décharges électrostatiques.	Vérifiez si le câble est bien branché. Assurez-vous qu'aucun câble vidéo n'est branché à un port d'entrée audio.
	Vérifiez la force du signal après avoir branché le câble.
	La qualité du son dépend de la force du signal.

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

Assurez-vous que les piles sont placées correctement (+/-).

Vérifiez si les piles sont épuisées.

Vérifiez s'il y a une panne de courant.

Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.

Vérifiez si un éclairage spécial ou des enseignes au néon se trouve à proximité.

Problème de périphérique source

Un son de bip se fait entendre lorsque mon PC démarre.

Si un son de bip se fait entendre lorsque votre PC démarre, faites-le réparer.

Autre problème

Le produit dégage une odeur de plastique.	Cette odeur est normale et disparaît avec le temps.									
Le moniteur semble incliné.	Enlevez le socle et fixez-le à nouveau au produit.									
Le son ou l'image disparaît par moments.	Vérifiez le branchement du câble. Rebranchez-le si nécessaire. L'utilisation d'un câble épais ou très rigide peut endommager les fichiers audio et vidéo. Assurez-vous que les câbles sont suffisamment souples pour en garantir la longévité. Si le produit est fixé au mur, il est recommandé d'utiliser des câbles à angle droit.									
De fines particules apparaissent sur les bords de l'écran.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.									
Lorsque j'essaie de modifier la résolution du PC, le message « Définition actuellem. réglée non compatible. » apparaît.	Le message « Définition actuellem. réglée non compatible. » s'affiche si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximum de l'écran. Pour résoudre le problème, remplacez la résolution de l'ordinateur par une résolution prise en charge par l'écran.									
Les enceintes n'émettent aucun son en mode HDMI lorsqu'un câble DVI-HDMI est branché.	Les câbles DVI ne transmettent pas de données audio. Assurez-vous de brancher le câble audio à la bonne prise d'entrée pour activer le son.									
Nv nr HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI doté d'une sortie YCbCr.	Cette fonction n'est disponible que lorsqu'un périphérique source, comme un lecteur DVD et un décodeur TV, est branché au produit à l'aide d'un un câble HDMI (signal RGB).									
Aucun son n'est émis en mode HDMI.	Les couleurs de l'image affichée peuvent paraître anormales. L'image ou le son peut être absent. Le problème peut se produire lorsque vous branchez un périphérique source qui n'est compatible qu'avec une ancienne version de la norme HDMI. Si ces problèmes surviennent, branchez un câble audio ainsi que le câble HDMI. Certaines cartes graphiques pour PC ne reconnaissent pas automatiquement les signaux HDMI qui ne comprennent pas de son. Le cas échéant, sélectionnez manuellement une entrée audio. <table><tr><td></td><td>Entrée audio</td><td>Mode écran</td></tr><tr><td>PC</td><td>Auto</td><td>Paramètres du PC</td></tr><tr><td>Ordinateur DVI</td><td>Entrée audio (ports stéréo)</td><td>Paramètres du PC</td></tr></table>		Entrée audio	Mode écran	PC	Auto	Paramètres du PC	Ordinateur DVI	Entrée audio (ports stéréo)	Paramètres du PC
	Entrée audio	Mode écran								
PC	Auto	Paramètres du PC								
Ordinateur DVI	Entrée audio (ports stéréo)	Paramètres du PC								

Autre problème

Le capteur IR ne fonctionne pas.	Assurez-vous que le voyant du capteur s'allume lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande.
En mode d'économie d'énergie, lorsque la source d'entrée est DisplayPort , les paramètres d'affichage du PC ne peuvent pas être enregistrés.	Allez à Système → Commande et définissez Écon. d'énergie max. sur Désactiver . Vous pouvez également reconfigurer les paramètres de sortie d'affichage du PC. Assurez-vous que le dispositif est allumé.
Lors du démarrage du PC lorsque la source d'entrée est définie sur DisplayPort , le BIOS et l'écran de démarrage n'apparaissent pas.	Démarrez le PC lorsque le dispositif est allumé ou lorsque la source d'entrée n'est pas DisplayPort .

Questions & réponses

Question

Comment puis-je modifier la fréquence ?

Réponse

Réglez la fréquence sur votre carte vidéo.

- Windows 7 : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8 : Allez à **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 10: Accédez à **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** → **Afficher les propriétés de l'adaptateur** → **Moniteur** et réglez la valeur **Fréquence de rafraîchissement du moniteur** sous **Paramètres du moniteur**.

Comment puis-je modifier la résolution ?

- Windows 7 : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** puis réglez la résolution.
- Windows 8 : Allez à **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
- Windows 10: Accédez à **Paramètre** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** et réglez la résolution.

Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie?

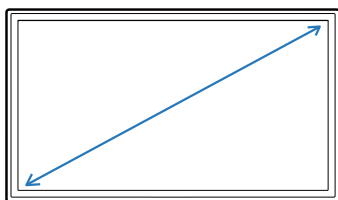
- Windows 7 : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres de l'écran de veille** ou **BIOS SETUP** sur le PC.
- Windows 8 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 10: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres** → **Personnalisation** → **Écran de verrouillage** → **Paramètres d'extinction de l'écran** → **Alimentation et mise en veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

– Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre PC ou de votre carte vidéo pour des instructions détaillées sur le réglage.

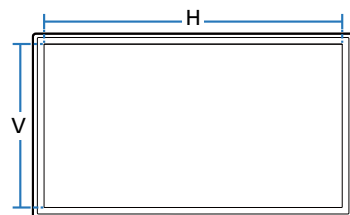
Chapitre 14

Spécifications

– Taille



– Zone d'affichage



Général

Nom du modèle

SH37F

Panneau	Taille	Classe 37" (37.0 pouces / 93.9 cm)
	Zone d'affichage	899.712 mm (H) x 253.044 mm (V) 35.42 pouces (H) x 9.96 pouces (V)
Alimentation électrique		AC 100 à 240 VAC (+/- 10 %), 60 / 50 Hz ± 3 Hz Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C) * Pour installer le boîtier, maintenez une température interne inférieure ou égale à 40 °C. Humidité : 10 % – 80 %, sans condensation
	Rangement	Température : -4 °F – 113 °F (-20 °C – 45 °C) Humidité : 5 % – 95 %, sans condensation

— Prêt à l'emploi

Le moniteur peut être installé et utilisé avec des systèmes Prêt à l'emploi (Plug-and-Play) compatibles. L'échange de données bi-directionnel entre le moniteur et le système PC optimise les réglages du moniteur. L'installation du moniteur s'opère automatiquement. Toutefois, vous pouvez personnaliser les réglages de l'installation si vous le souhaitez.

— Étant donné la nature de la fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.

— Cet appareil est un appareil de catégorie A. Dans un environnement domestique, il peut causer des interférences radio-électriques. Dans ce cas, l'utilisateur peut avoir à prendre des mesures adaptées.

— Pour connaître en détail les caractéristiques de l'appareil, consultez le site Web de Samsung Electronics.

Modes de minutage préréglés

- Cet appareil ne peut être réglé qu'à une seule résolution pour chaque taille d'écran afin d'obtenir une qualité d'image optimale en fonction de la nature du panneau. Une résolution différente de celle spécifiée risque de dégrader la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est recommandé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre produit.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous échangez un produit CDT (connecté à un PC) pour un produit ACL. Si le produit ACL ne prend pas en charge la fréquence 85Hz, modifiez la fréquence verticale à 60Hz sur le produit CDT avant de passer au produit ACL.

Nom du modèle		SH37F
Synchronisation	Fréquence horizontale	26 - 81 kHz
	Fréquence verticale	50 - 75 Hz
Résolution	Résolution optimale	1920 x 540 @ 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz

L'écran sera automatiquement réglé si un signal faisant partie des modes de signaux standard suivants est transmis à votre PC. Si le signal transmis de votre PC ne fait pas partie des modes de signaux standard, l'écran sera probablement vide avec le témoin DEL allumé. Dans un tel cas, modifiez les réglages d'après le tableau suivant en vous reportant au manuel de l'utilisateur de la carte vidéo

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (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	-/-

- Fréquence horizontale
Le temps requis pour balayer une seule ligne de gauche à droite de l'écran est désigné par cycle horizontal. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.
- Fréquence verticale
L'appareil affiche une seule image plusieurs fois par seconde (comme un tube fluorescent) pour obtenir le résultat vu par le téléspectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
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	+/+
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 RB	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 540	27.917	49.940	67.000	-/+
VESA, 1920 x 540	33.614	59.812	81.750	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Chapitre 15

Annexe

Service payant (frais facturés aux clients)

— Même si la couverture de la garantie s'applique, la visite d'un technicien de service suite à une demande d'assistance peut vous être facturée dans les cas suivants.

L'appareil ne présente pas de défaut

Nettoyage de l'appareil, réglage, explications, réinstallation, etc.

- Si un technicien de service se contente de fournir des instructions sur l'utilisation du produit ou règle simplement les options sans démonter l'appareil
- Si le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal câblé, etc.)
- Si l'appareil est réinstallé ou que d'autres périphériques sont connectés une fois que l'appareil a été installé (pour la première fois)
- Si l'appareil est réinstallé en vue d'être déplacé dans un autre endroit ou un autre bâtiment.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation pour la compatibilité avec l'appareil d'un autre fabricant.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation du réseau ou du programme d'un autre fabricant.
- Si le client demande l'installation du logiciel et la configuration de l'appareil.
- Si le technicien de service enlève/nettoie de la poussière ou des substances étrangères ayant pénétré dans l'appareil.
- Si le client demande une nouvelle installation après avoir acheté un appareil à domicile ou en ligne.

Domage causé au produit par la faute du client

Domage causé au produit par une mauvaise manipulation ou une réparation inadéquate du client

Si le dommage résulte de l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute extérieur(e).
- Utilisation de fournitures ou d'un produit vendu séparément non précisé(es) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne n'appartenant pas à une entreprise de services d'ingénierie ou un partenaire de Samsung Electronics Co., Ltd
- Transformation ou réparation de l'appareil effectuée par le client
- Utilisation d'une tension inadéquate ou branchements électriques non autorisés.
- Non-respect des consignes de prudence indiquées dans le guide d'utilisation

Autres raisons

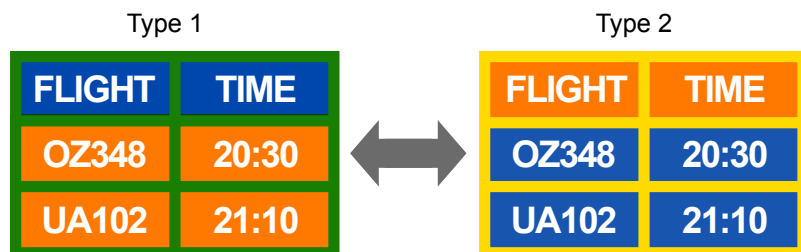
- Si l'appareil tombe en panne suite à un désastre naturel. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Si tous les consommables sont épuisés. (batterie, toner, lumières fluorescentes, tête, vibreur, lampe, filtre, ruban, etc.)

— Si le client demande une assistance alors que l'appareil ne présente pas de défaut, ce service peut lui être facturé. En conséquence, il est recommandé de lire préalablement le guide d'utilisation.

Prévention de la rémanence d'image.

— La meilleure façon de protéger l'appareil contre la rémanence d'image est de le mettre hors tension ou de programmer, sur le PC ou le système, l'exécution d'un économiseur d'écran durant les périodes d'inutilisation. La couverture de la garantie peut aussi s'avérer limitée tout dépendant du guide d'utilisation.

- Mise hors tension, économiseur d'écran et mode d'économie d'énergie
 - Mettez l'appareil hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
 - Sur votre ordinateur, allez à Propriétés d'affichage > Alimentation, puis mettez l'appareil hors tension tel que requis.
 - Utilisation de l'économiseur d'écran selon les recommandations
Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran monochrome ou animé.
- Changement régulier de la couleur
 - Utilisez 2 couleurs
Alternez entre 2 couleurs toutes les 30 minutes tel qu'illustré ci-dessus.



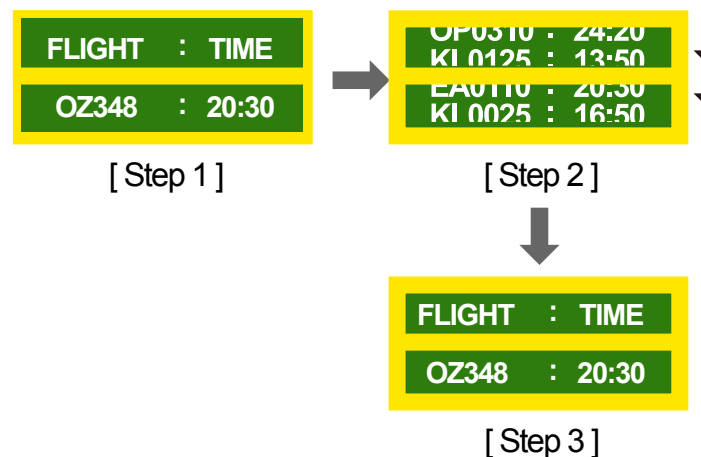
- Évitez les combinaisons de couleur de luminosité contrastante entre le texte et l'arrière-plan.
(Luminosité : indique la luminosité ou l'obscurité d'une couleur, qui varie en fonction de la quantité de lumière émise.)
- Évitez l'utilisation du gris, celui-ci contribuant à la rémanence d'image.
- Évitez l'utilisation de couleurs de luminosité contrastante (noir et blanc; gris).



- Changement régulier de la couleur de texte
 - Utilisez des couleurs vives de luminosité similaire.
Intervalle : Changez la couleur du texte et de l'arrière-plan toutes les 30 minutes



- Déplacez et modifiez le texte toutes les 30 minutes tel qu'illustré ci-dessus.



- Affichez régulièrement une image animée accompagnée d'un logo.
Intervalle : Affichez une image animée accompagnée d'un logo pendant 60 secondes suite à une utilisation de 4 heures.

Licence



Fabriqu  sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby et le symbole double-D sont des marques de commerce 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 is a trademark of DTS, Inc.  2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound 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, LLC and are used under license.

This DivX Certified  device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX  video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Licence open source

Lorsque vous utilisez des logiciels open source, la licence est disponible dans le menu du produit. La licence est r dig e uniquement en anglais.

Pour obtenir des informations sur la mention de licence de code source libre, contactez le Service Consommateurs Samsung ou envoyez un courriel   oss.request@samsung.com.

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 de l'écran. La fréquence de balayage peut être indiquée par un i (interlaced, entrelacé) ou p (progressif), selon la méthode de balayage.

- Balayage

Le balayage consiste dans la formation progressive d'une image par la transmission de pixels. Un plus grand nombre de pixels vont composer une image plus claire et plus vive.

- Progressif

En mode de balayage progressif, toutes les lignes de pixels sont balayées une à une (progressivement) sur l'écran.

- Entrelacé

En mode de balayage entrelacé, le balayage s'effectue d'abord toutes les deux lignes de pixels de haut en bas, puis vient ensuite celui des lignes qui ont été outrepassées.

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 un nombre de lignes impair puis un nombre pair ensuite. Le mode non entrelacé est surtout utilisé pour les moniteurs car il procure de la netteté et le mode entrelacé, surtout pour la TV.

Pas de masque_____ L'écran est composé de points rouges, verts et bleus. Une distance plus courte entre les points procure une résolution plus élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre points de même couleur. Le pas de masque se mesure en millimètres.

Fréquence verticale_____ Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (comme une lampe fluorescente qui scintille) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Par exemple, 60 Hz indique qu'une seule image est 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. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.

Source_____ La source d'entrée désigne un périphérique source vidéo connecté au produit, tel qu'un caméscope ou un lecteur vidéo/DVD.

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. Il représente le niveau de détail de l'affichage. Une résolution élevée permet d'afficher plus de données sur l'écran et elle est utile pour effectuer plusieurs tâches simultanément.

P.ex. une résolution de 1920 X 1080 est composée 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), à l'aide d'un seul câble et sans compression.

Contrôle multiécran (MDC)_____ Le contrôle multiécran (ang. Multiple Display Control / MDC) est une application qui permet de contrôler simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur. La communication entre un PC et un moniteur s'opère à l'aide de câbles RS232C (transmission de données en série) et RJ45 (LAN).