

SAMSUNG

MANUEL DE L'UTILISATEUR

PM32F PM43F PM49F PM55F

PH43F PH49F PH55F

PH43F-P PH49F-P PH55F-P

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.

Le nombre d'heures d'utilisation recommandé par jour pour les modèles PM32F est inférieur à 16 heures. Si l'appareil est utilisé pendant une période supérieure à 16 heures par jour, la garantie peut être annulée.

Table des matières

01. Sécurité

Consignes de sécurité	5
Électricité et sécurité	5
Installation de l'appareil	6
Fonctionnement	7
Mémoire	8
Nettoyage	9
Précautions lors de la manipulation de l'écran	9

02. Configuration de l'appareil

Installation de l'appareil	10
Contenu	10
Pièces	11
Arrière de l'appareil	12
Dispositif antivol	13
Plug In Module (vendu séparément)	14
Télécommande	15
Instructions d'installation	17
Connexion externe	21
Points de contrôle	21
Connexion du câble	21
Codes de commande	23
Connexion à un ordinateur individuel	32
Connexion audio-vidéo	35
Connexion LAN	37

Sélection de la source	37
------------------------	----

03. Logiciel PC (contrôle multiécran)

Installation et désinstallation	38
Installation de l'appareil	38
Désinstallation	38
Connexion	39
Utilisation du câble RS232C	39
Utilisation du câble ethernet	39

04. Écran d'accueil

Lecteur	41
Visualisation du contenu	41
Lorsque le contenu est en cours d'exécution	42
Formats de fichiers compatibles avec Lecteur	42
Programmer	47
Lanceur d'URL	47
Paramètres du lanceur d'URL	47
Cloner le produit	47
Fichier en double introuvable sur le périphérique de stockage externe	48
Fichier en double détecté sur un périphérique de stockage externe	48
Paramètres ID	48
ID de l'appareil	48

Définir. auto ID appar.	48
Câble de connexion au PC	48
Vidéomosaïque	49
Vidéomosaïque	49
État du réseau	49
Mode d'image	50
Minuterie mise st/ht	50
Progr. activ.	50
Progr. désact.	51
Message défilant	51
Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur	52

05. Menu

Réglage de l'écran	54
Ajustement de l'affichage à l'écran	58
Réglage du son	60
Ajustement de la diffusion	61
Réseau	62
Paramètres de réseau (câblé)	64
Paramètres de réseau (sans fil)	66
WPS(PBC)	67
Système	68
Anynet+ (HDMI-CEC)	74

Support technique	76
-------------------	----

06. Dépannage

Avant de communiquer avec nous	77
Diagnostic	77
Résolution de l'écran	77
Points de contrôle	78
Foire aux questions	83

07. Annexe

Spécifications	84
Général	84
Tableau des modes de signal standard	86
Service payant (frais facturés aux clients)	88
L'appareil ne présente pas de défaut	88
Dommages causés au produit par la faute du client	88
Autres raisons	88
Prévention des images rémanentes	89
Qu'est-ce qu'une image rémanente?	89
Pratiques de prévention recommandées	89
À lire avant d'utiliser Navigateur Web	90
Licence	90

Au sujet de ce manuel

Avis de droit d'auteur

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

© 2015 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.

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.

Remarque

Les consignes arborant ce symbole doivent être observées.

Sécurité

Consignes de sécurité

ATTENTION

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE! NE PAS OUVRIR LE PRODUIT.

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 informe qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.

Électricité et sécurité

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 (4 po) 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.

Veillez à plier et à diriger vers le bas la partie du câble d'antenne extérieure du téléviseur (la partie à l'intérieur de la pièce) pour empêcher que de l'eau de pluie n'entre dans l'appareil.

- Si de l'eau de pluie entre dans l'appareil, il peut en résulter un choc électrique ou un incendie.

Lorsque vous utilisez une antenne extérieure, veillez à l'installer à distance des lignes électriques afin d'empêcher l'antenne de tomber sur ces dernières en cas de forts vents.

- Cela pourrait entraîner un choc électrique ou causer des blessures.

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 partie avant.

- 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.

Pour déplacer le produit, déconnectez d'abord tous les câbles, y compris le câble d'alimentation.

- 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 lourds ou 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 vous coincer et blesser la main ou les 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 votre 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.

Mémoire

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).

Nettoyage

Le panneau et l'extérieur étant susceptibles de se rayer facilement, procédez avec soin lors du nettoyage.

Observez la procédure de nettoyage suivante.

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

Nous vous recommandons de ne pas toucher la face avant du produit avec vos mains nues, mais de porter des gants propres pour cela.

Précautions lors de la manipulation de l'écran

Ne mettez pas le produit à la verticale, comme indiqué sur l'image. L'écran est fragile et peut être endommagé.

Mettez-le à plat pour le manipuler; vous pouvez utiliser l'emballage.

Lorsque vous déplacez le produit, veillez à utiliser les poignées situées à l'arrière.

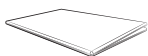
Lorsque vous tenez ou saisissez le produit, veillez à conserver une distance minimale de 15 mm (0,6 po) avec l'avant de l'écran.

Configuration de l'appareil

Installation de l'appareil

Contenu

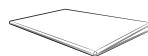
- Les composants peuvent varier selon les localités.
- Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants.
- L'aspect réel des composants peut différer des illustrations.
- Aucun support n'est fourni avec le produit. Pour installer un support, vous devez en acheter un séparément.
- L'adaptateur peut être utilisé pour connecter un autre écran à l'aide du câble 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



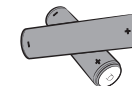
Carte de garantie (Non disponible dans certaines régions)



Guide de réglementation



Cordon d'alimentation



Piles (Non disponibles dans certaines régions)



Télécommande



Adaptateur RS232C(IN)



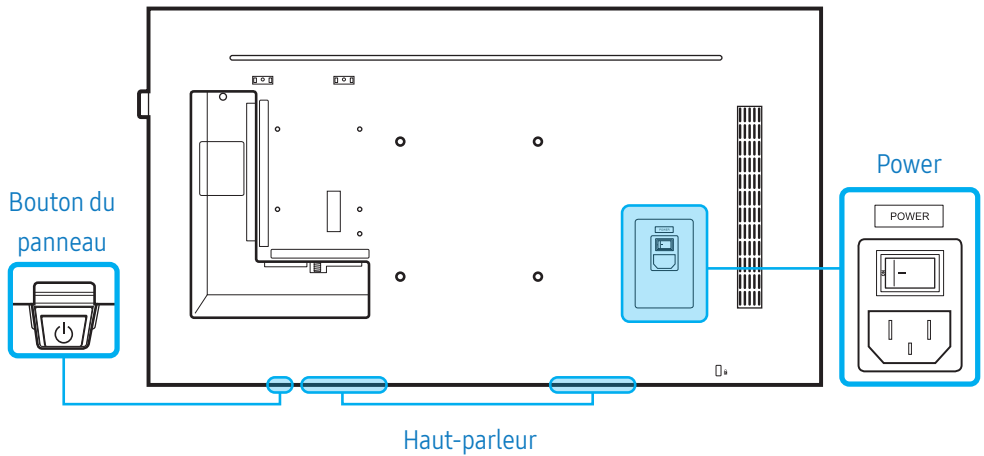
Vis ((M3 x L8) x1)



Couvercle USB

Pièces

La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration.

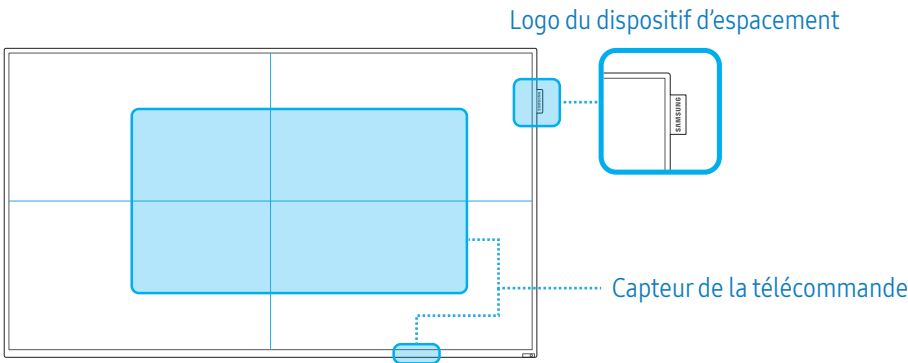


Bouton du panneau

Mise sous tension	Appuyez sur le bouton de mise sous tension pendant trois secondes.
Mise hors tension	Appuyez sur le bouton. Un menu contextuel s'affiche. Veillez à ce que Mise hors tension est sélectionné; puis, appuyez sur le bouton du panneau et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'affichage s'éteigne.
Sélectionnez la source.	Appuyez sur le bouton. Un menu contextuel s'affiche. Appuyez de nouveau sur le bouton du panneau pour sélectionner Source . Ensuite, appuyez sur le bouton du panneau et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous atteignez la source souhaitée.

- Pour utiliser le bouton du panneau, assurez-vous que le bouton coulissant ne dépasse pas en bas de l'appareil.
- Pour utiliser la télécommande ou le capteur Eco, assurez-vous que le bouton coulissant dépasse en bas de l'appareil.

Capteur de la télécommande et logo du dispositif d'espacement (facultatif)



Capteur de la télécommande

Appuyez sur une touche de la télécommande en pointant cette dernière vers le capteur de la télécommande sur l'appareil pour exécuter la fonction correspondante.

- La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.

Utilisez la télécommande à une distance de 7 m à 10 m (23 pi à 33 pi) du capteur de l'appareil selon un angle de 30° depuis la gauche et la droite.

L'écran de l'appareil fonctionne également comme un capteur à distance. Lorsque vous pointez la télécommande vers l'écran, veillez à :

- diriger la télécommande vers le centre de l'écran.
- utiliser la télécommande à une distance de 40 cm (1,3 pi) à 70 cm (2,3 pi) de l'écran.

⚠ AVERTISSEMENT

Rangerez les piles usées hors de portée des enfants et mettez-les au recyclage.

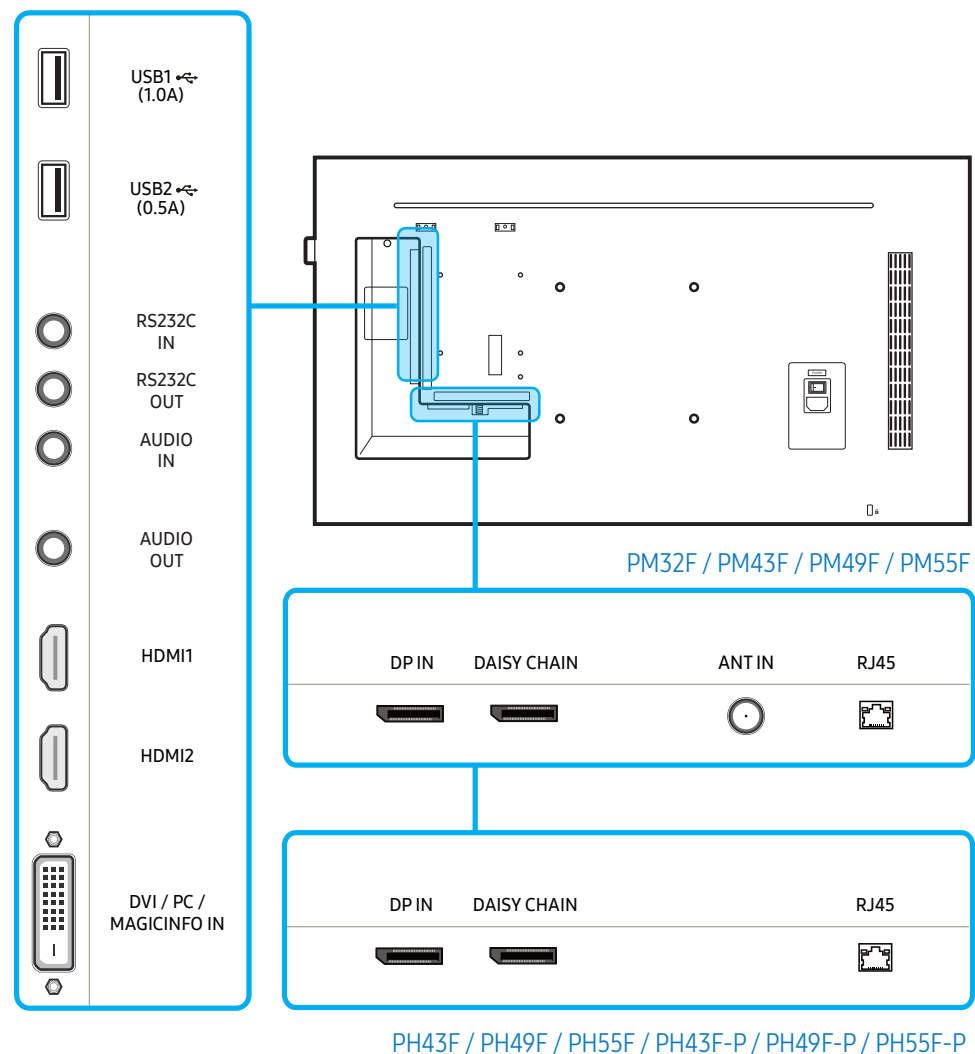
- Évitez de mélanger des piles neuves et usées. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles lorsque la télécommande demeure inutilisée pendant une longue période.

Logo du dispositif d'espacement (facultatif)

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.
- ANT IN est disponible uniquement pour les modèles PM32F/PM43F/PM49F/PM55F.



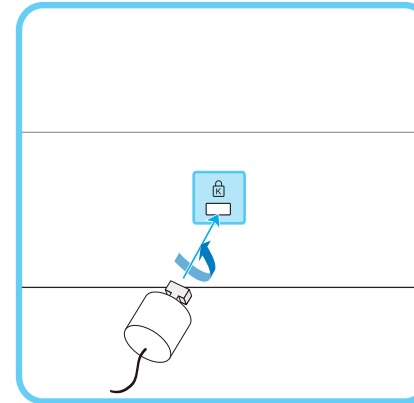
Port	Description
USB1  (1.0A)	Connexion à un périphérique USB.
USB2  (0.5A)	
RS232C IN	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
RS232C OUT	
AUDIO IN	Reçoit le son d'un périphérique source par le biais d'un câble audio.
AUDIO OUT	Se connecte à la prise audio d'une source.
HDMI1	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI.
HDMI2	
DVI / PC / MAGICINFO IN	DVI IN: Se connecte à une source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI. PC IN: Utilise le câble D-SUB - DVI prévu à cet effet (ou le câble D-SUB avec un adaptateur D-SUB à DVI) lors de la connexion à un PC. MAGICINFO IN: Utilisez le câble DP-DVI (prévu à cet effet) lorsque vous branchez un boîtier du réseau (vendu séparément).
DP IN	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble DP.
DAISY CHAIN	Se connecte à un autre produit en utilisant un câble de connexion en marguerite (port DP).
ANT IN (modèles PM32F/ PM43F/PM49F/PM55F seulement)	Se connecte à un câble d'antenne.
RJ45	Se connecte au contrôle multiécran à l'aide d'un câble LAN.

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:

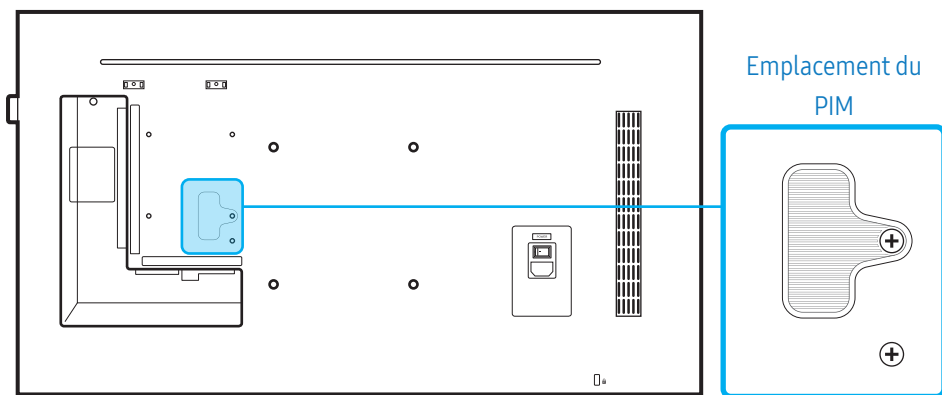


- 1 Fixez le câble de votre dispositif antivol à un objet lourd tel qu'un bureau.
- 2 Insérez une extrémité du câble dans la boucle de l'autre extrémité.
- 3 Introduisez le dispositif antivol dans la fente antivol à l'arrière de l'appareil.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.

- On peut se procurer un dispositif antivol séparément. Les dispositifs antivol peuvent être achetés auprès d'un magasin de produits électroniques ou en ligne.
- Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne le dispositif antivol pour de plus amples renseignements.

Plug In Module (vendu séparément)

- 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.
- PH43F-P/PH49F-P/PH55F-P models are only supported.



Pour utiliser la fonction **Plug In Module**, vérifiez que vous avez connecté un PIM Samsung (vendu séparément).

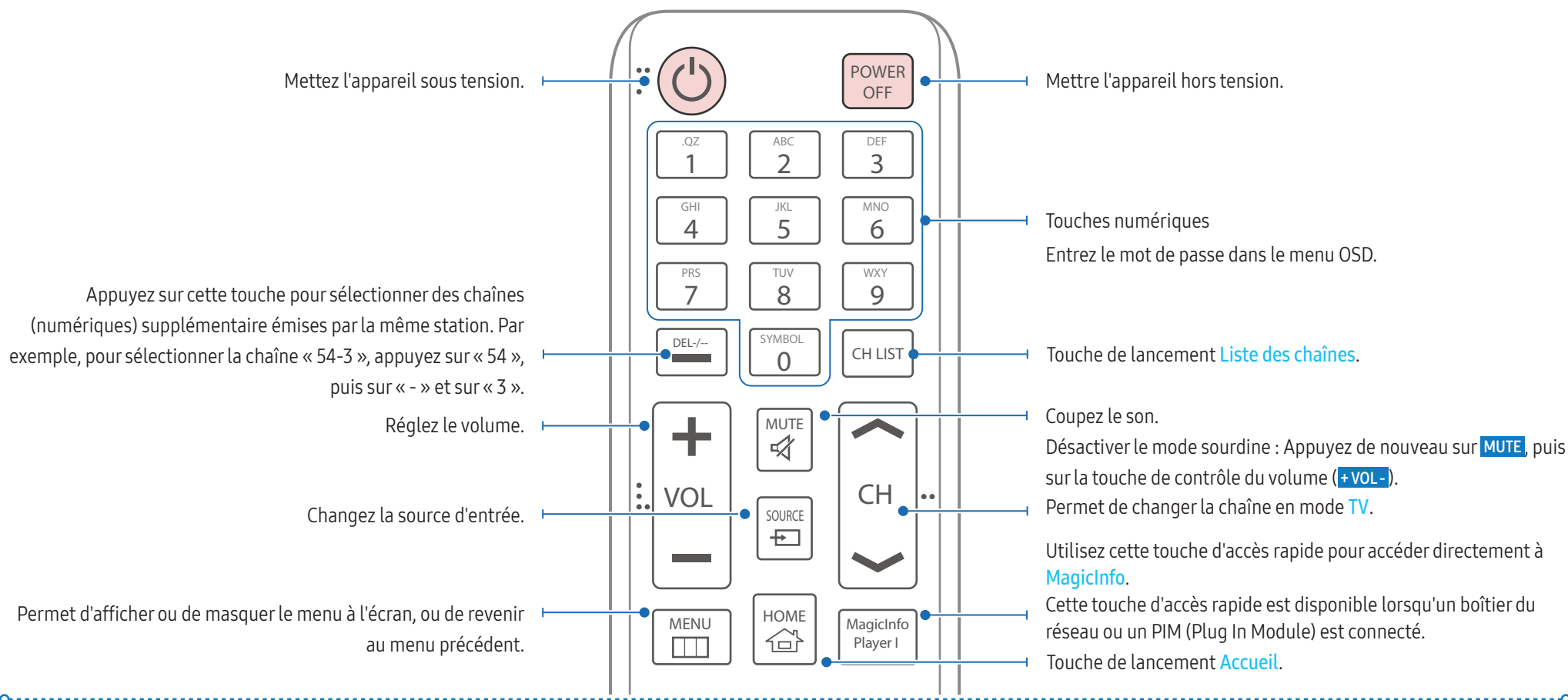
Pour connecter un périphérique conçu par un autre fabricant, vérifiez sa compatibilité avec les normes OPS (Open Pluggable Specification).

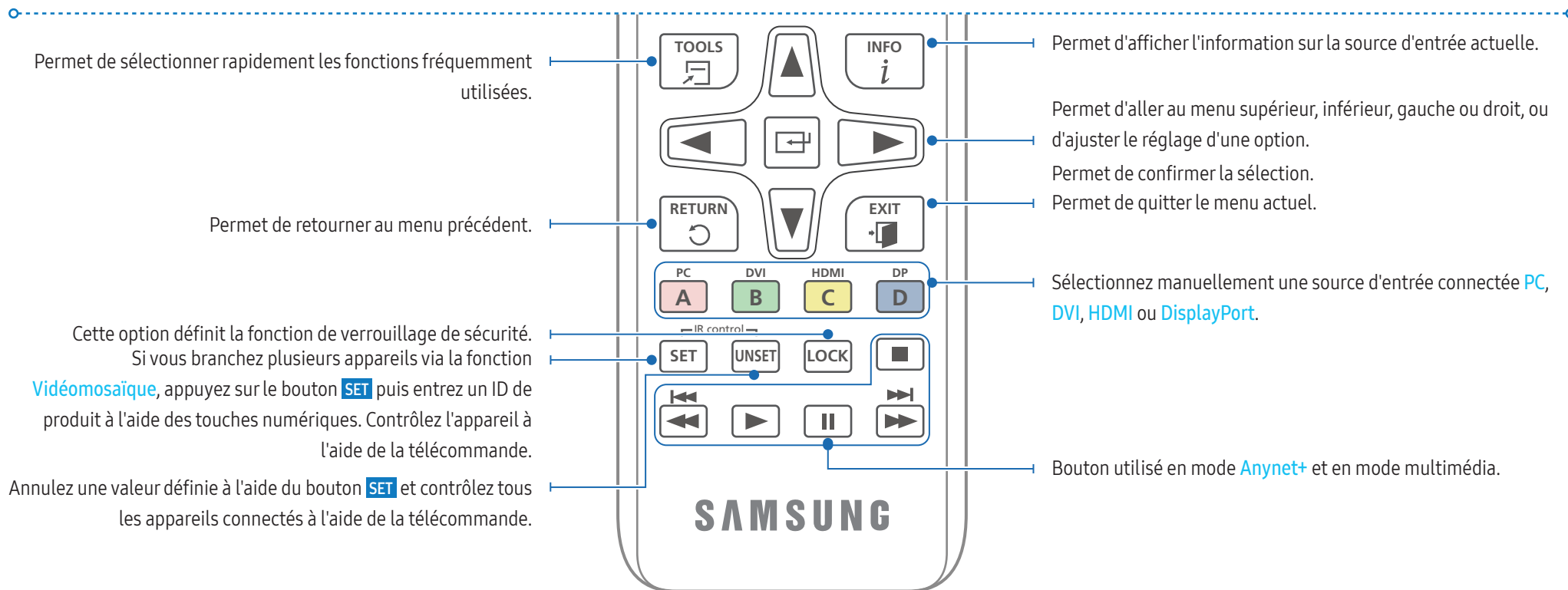
- Pour en savoir plus sur la procédure de connexion d'un périphérique, consultez le manuel de l'utilisateur fourni lors de l'achat du PIM.
- Pour bénéficier d'une qualité audio optimale, configurez les paramètres audio HDMI à l'aide du Panneau de configuration Windows sur le périphérique OPS. Sur les produits conçus par d'autres fabricants, ceci est valable uniquement pour les périphériques compatibles HDMI.
- Pour activer la sortie audio d'un produit avec un périphérique OPS non compatible HDMI, configurez les paramètres audio analogiques dans le Panneau de configuration Windows. Rendez-vous sur **Plug In Module** > **Entrer le nom** et configurez la source d'entrée sur **PC**, **DVI PC** ou **DVI**.

Télécommande

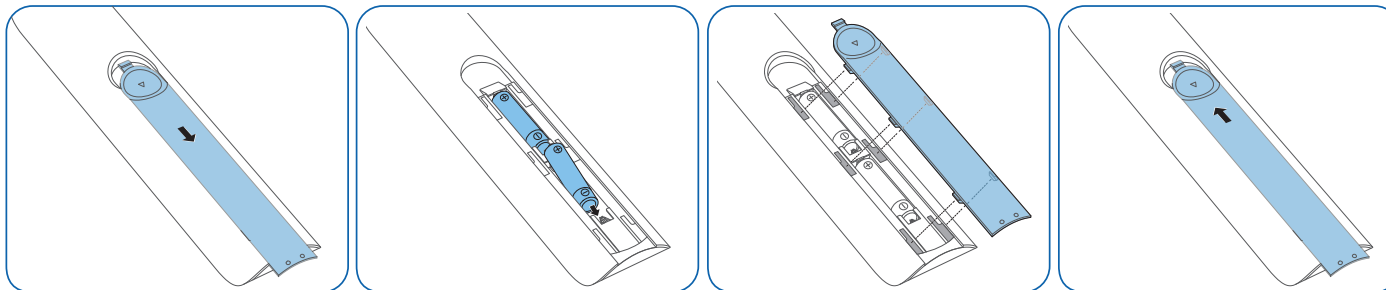
- La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.
- Tout bouton dont la description ne figure pas dans l'image ci-dessous n'est pas pris en charge par le produit.

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





Pour placer les piles dans la télécommande



Instructions d'installation

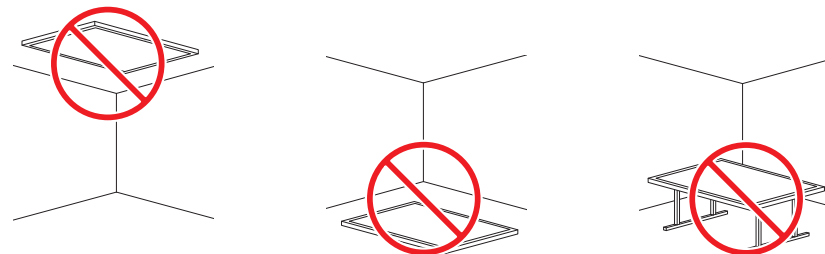
AVERTISSEMENT

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

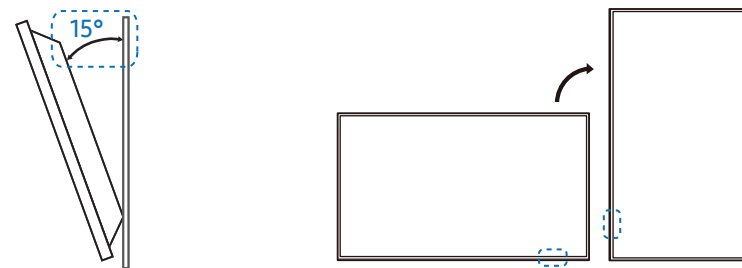
ATTENTION

N'utilisez pas ce modèle installé au plafond, au sol ou sur une table.



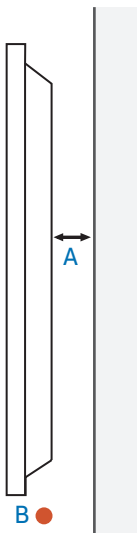
L'appareil peut être incliné selon un angle maximal de 15° par rapport à la surface perpendiculaire du mur.

Pour utiliser l'appareil à la verticale (portrait), tournez-le dans le sens des aiguilles de façon que la DEL pointe vers le bas.



Ventilation

Installation sur un mur perpendiculaire



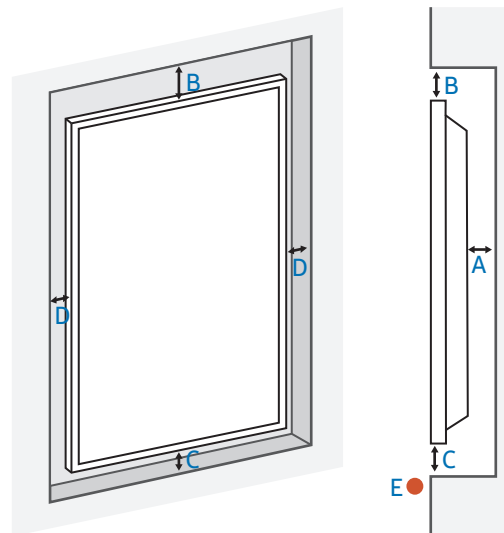
A À minimum 40 mm (1,6 po)

B Température ambiante : inférieure à 95 °F (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 sous 95 °F (35 °C).

Installation sur un mur encastré

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



A À minimum 40 mm (1,6 po)

B À minimum 70 mm (2,8 po)

C À minimum 50 mm (2 po)

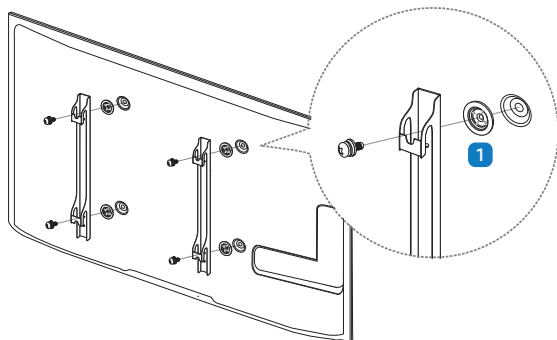
D À minimum 50 mm (2 po)

E Température ambiante : inférieure à 95 °F (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 95 °F (35 °C).

Installation du support mural

Préparatifs avant d'installer le support mural



Pour installer le support mural d'un autre fabricant, utilisez l'anneau de maintien (1).

Installation du support mural

- Le nécessaire de support mural (vendu séparément) vous permet de fixer l'appareil 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.

AVERTISSEMENT

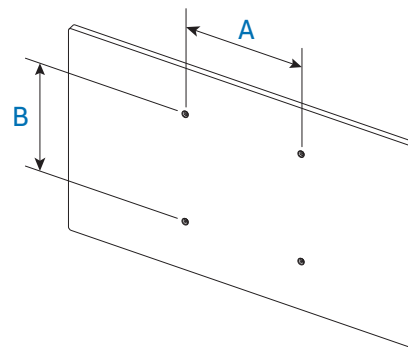
- Samsung Electronics n'est pas responsable de dommages causés au produit ou de dommages corporels infligés à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.

Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)

Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant de fixer 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.

AVERTISSEMENT

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.
- 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.
- Les dimensions standard pour les nécessaires de support mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Nom du modèle	Spécifications de trou de vis VESA (A * B) en centimètres (pouces)	Vis standard	Quantité
PM32F	20 cm (7,9 po) * 20 cm (7,9 po)	M8	4
PM43F / PH43F / PH43F-P			
PM49F / PH49F / PH49F-P	40 cm (15,8 po) * 40 cm (15,8 po)		
PM55F / PH55F / PH55F-P			

AVERTISSEMENT

- 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.

ATTENTION

- Deux personnes doivent procéder à l'installation du produit sur un mur.
- 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.
- N'installez pas votre nécessaire de support mural tant que votre appareil est sous tension. Cela pourrait entraîner des blessures corporelles dues à un choc électrique.

Connexion externe

Points de contrôle

- 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.
- 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.

L'apparence peut changer selon le produit.

**AVERTISSEMENT**

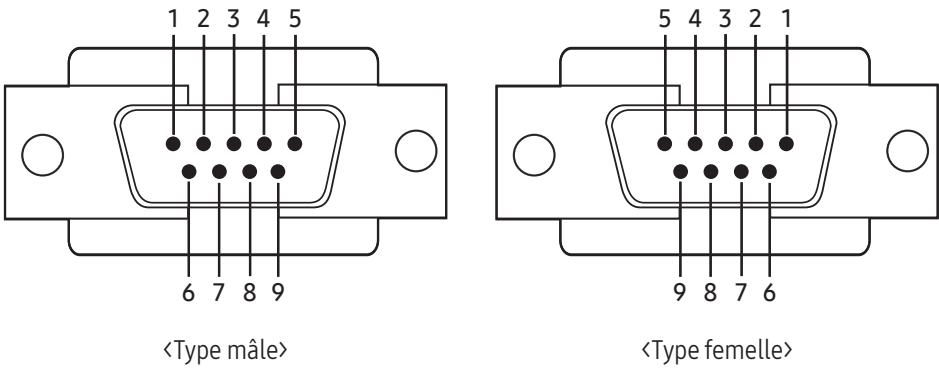
Évitez de brancher le câble d'alimentation tant que les connexions ne sont pas terminées.
Le branchement du câble d'alimentation durant une connexion peut endommager l'appareil.

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 bit
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé seulement)

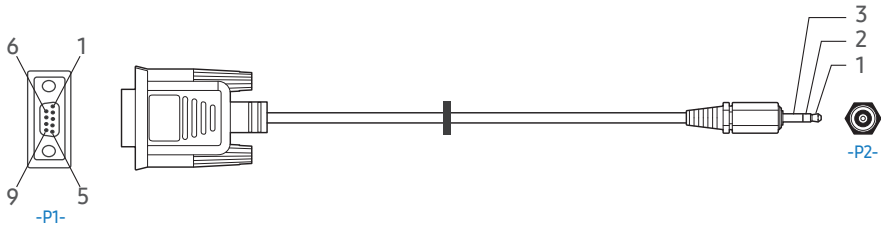
Affectation des broches



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

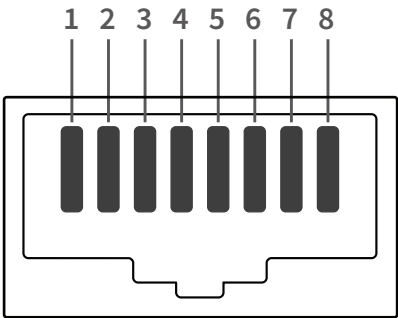
- Connecteur : D-Sub 9 broches à câble stéréo



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Type mâle	Rx	3	—	1	Tx	STEREO
	Tx	2	—	2	Rx	FICHE
	Gnd	5	—	3	Gnd	(3,5 Ø)

Câble LAN

Affectation des broches

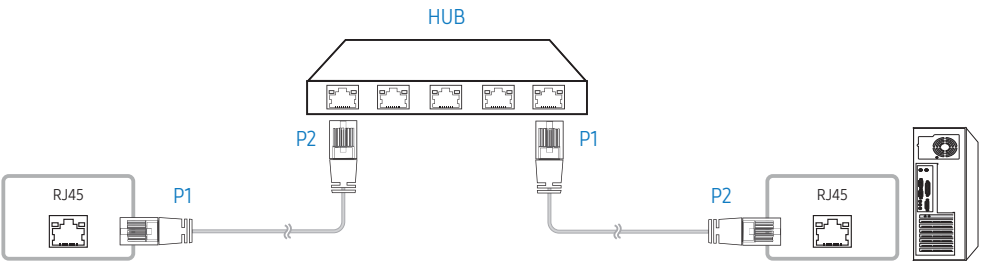


No de broche	Couleur standard	Signal
1	Blanc et orange	TX+
2	Orange	TX-

No de broche	Couleur standard	Signal
3	Blanc et vert	RX+
4	Bleu	NC
5	Blanc et bleu	NC
6	Vert	RX-
7	Blanc et brun	NC
8	Brun	NC

Câble LAN direct (PC à HUB)

- Connecteur : RJ45



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)

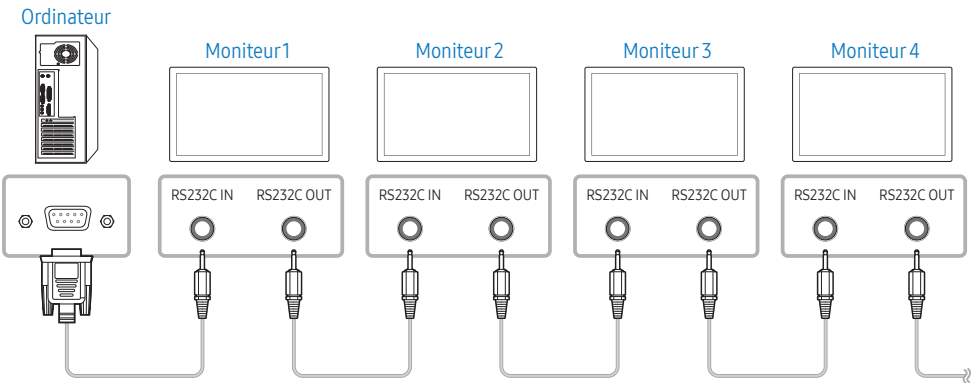


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

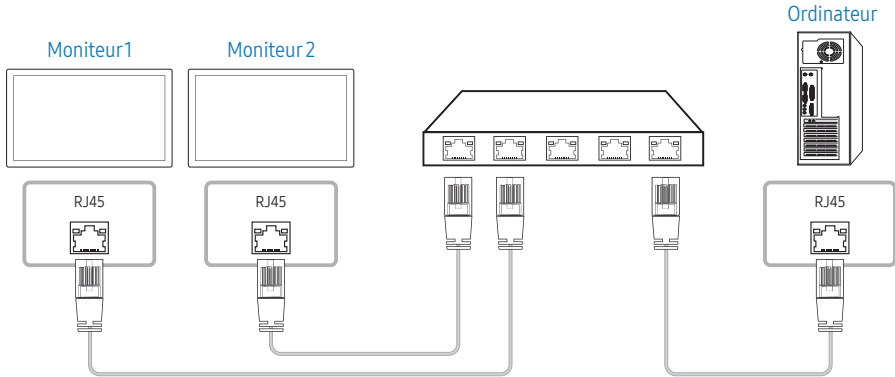
Connexion

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

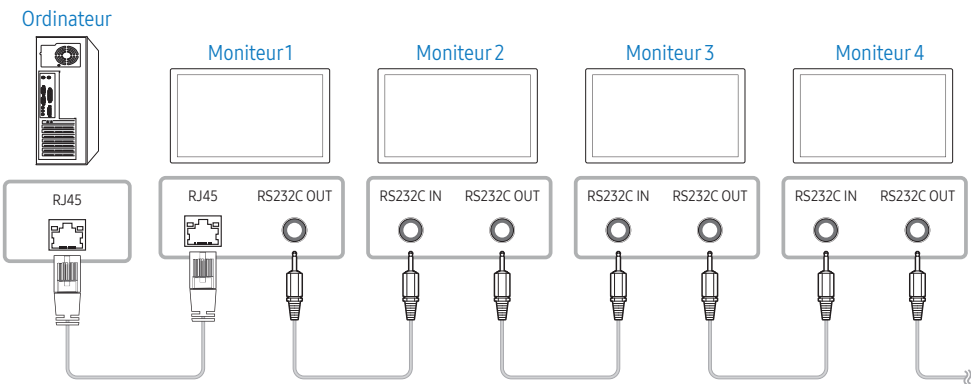
Connexion 1



Connexion 2



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
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

Ack

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

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

Nak

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

« ERR » : 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)

Ack

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

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

Nak

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

« ERR » : 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				
0x08	Composant				
0x20	MagicInfo				
0x1F	DVI_video				
0x30	RF (TV)				
0x40	DTV				
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 ».

- **MagicInfo** est uniquement disponible sur les modèles contenant la fonction **MagicInfo**.
- RF (TV), DTV ne sont disponibles que sur les modèles qui incluent une fonction TV.

Ack

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

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

Nak

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

« ERR » : 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 **Vidéomosaique** est activée.
- Cette commande ne peut être utilisée que sur les modèles qui comprennent un téléviseur.

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

Ack

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

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

Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	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	

Ack

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

« Screen Size » : Dimension d'écran de l'appareil (plage : de 0 à 255, unité : pouce)

Nak

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

« ERR » : 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)

Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	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	Ack / Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	« ERR »	

« 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)

- Aucun

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)

Ack

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

Nak

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

« ERR » : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du mode vidéomosaïque

Fonction

- Le mode **Vidéomosaïque** peut être activé sur un appareil 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**

Ack

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

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

Nak

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

Ack

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

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

Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	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

Ack

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

V.Wall_On: identique à la rubrique ci-dessus

Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	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
Arrêt	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	S/O
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	S/O	S/O	S/O
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	S/O	S/O	S/O	S/O
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O

- 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

Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack / Nak	r-CMD	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

Nak

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

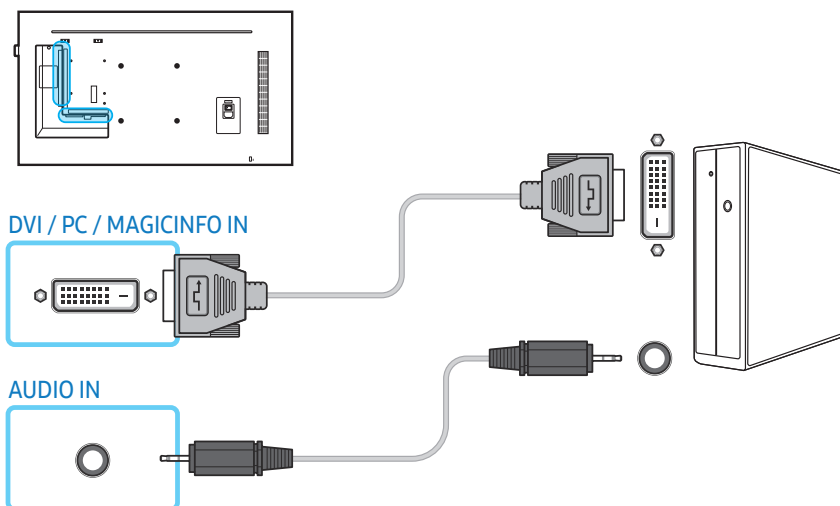
« ERR » : Un code indiquant l'erreur survenue.

Connexion à un ordinateur individuel

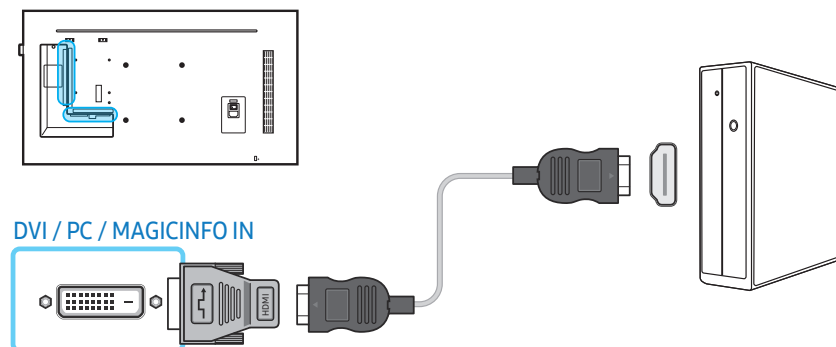
- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Un PC peut être connecté à l'appareil de différentes manières.
Sélectionnez une méthode de connexion qui convient à votre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

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

L'apparence peut changer selon le produit.

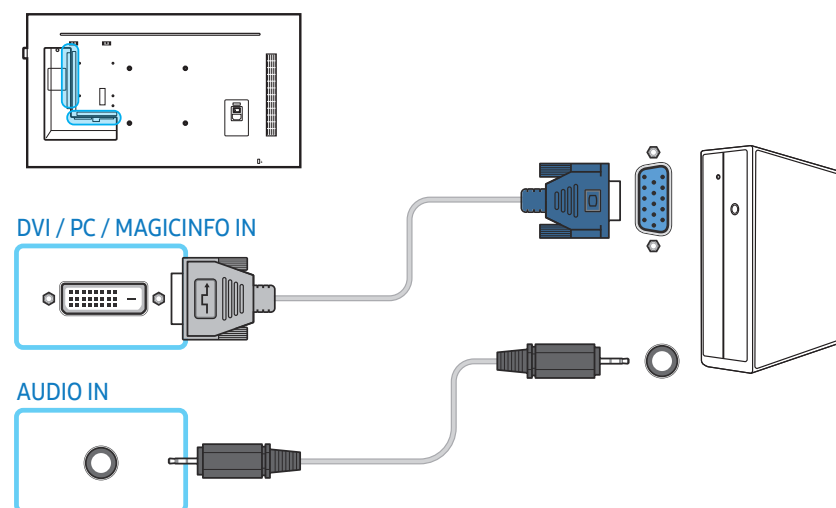


Vous pouvez utiliser le port DVI sur le produit comme port HDMI en utilisant un adaptateur DVI-HDMI.

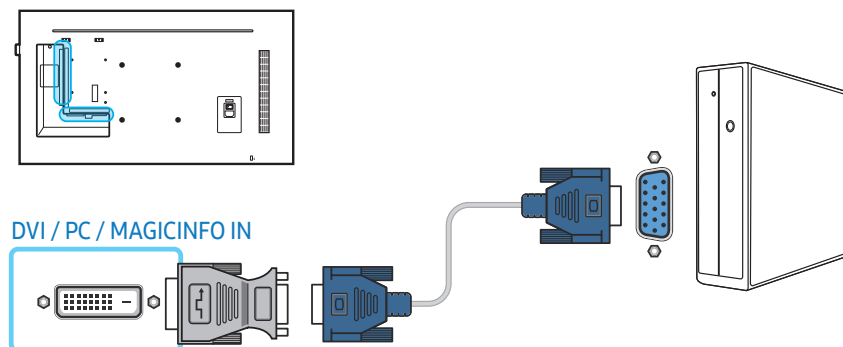


Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)

L'apparence peut changer selon le produit.



Vous pouvez utiliser le port DVI sur le produit comme port D-SUB en utilisant un adaptateur DVI-D-SUB.

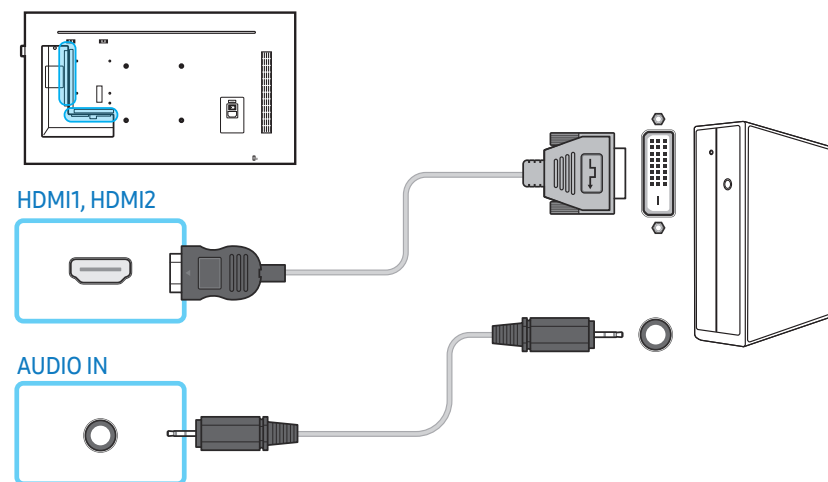


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

L'apparence peut changer selon le produit.

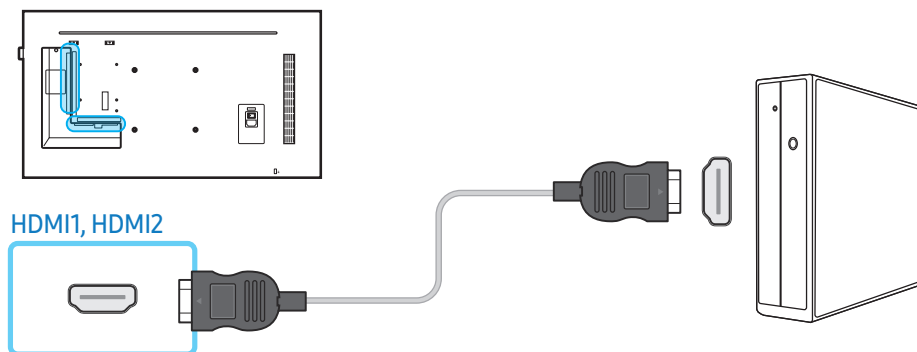
Après avoir connecté un ordinateur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI-DVI, assurez-vous que vous configurez les paramètres conformément aux indications ci-dessous afin d'activer les fonctions vidéo et audio de l'ordinateur.

- **Son** → permet de régler **Son HDMI à PC(DVI)**
- **Image** → permet de régler chaque mode écran **Texte** sous **Mode d'image**
- **Système** → **Général** → permet de régler **Connex. HDMI à chaud** à **Désactiver**



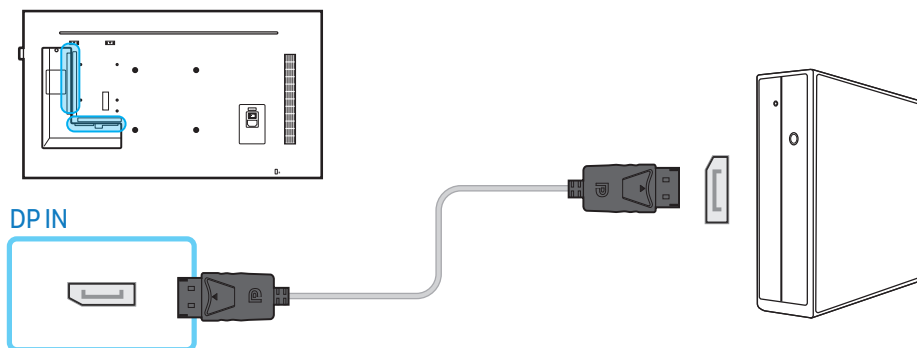
Connexion à l'aide d'un câble HDMI

L'apparence peut changer selon le produit.



Connexion à l'aide d'un câble DP

L'apparence peut changer selon le produit.



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 l'appareil.
- 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 audio-vidéo

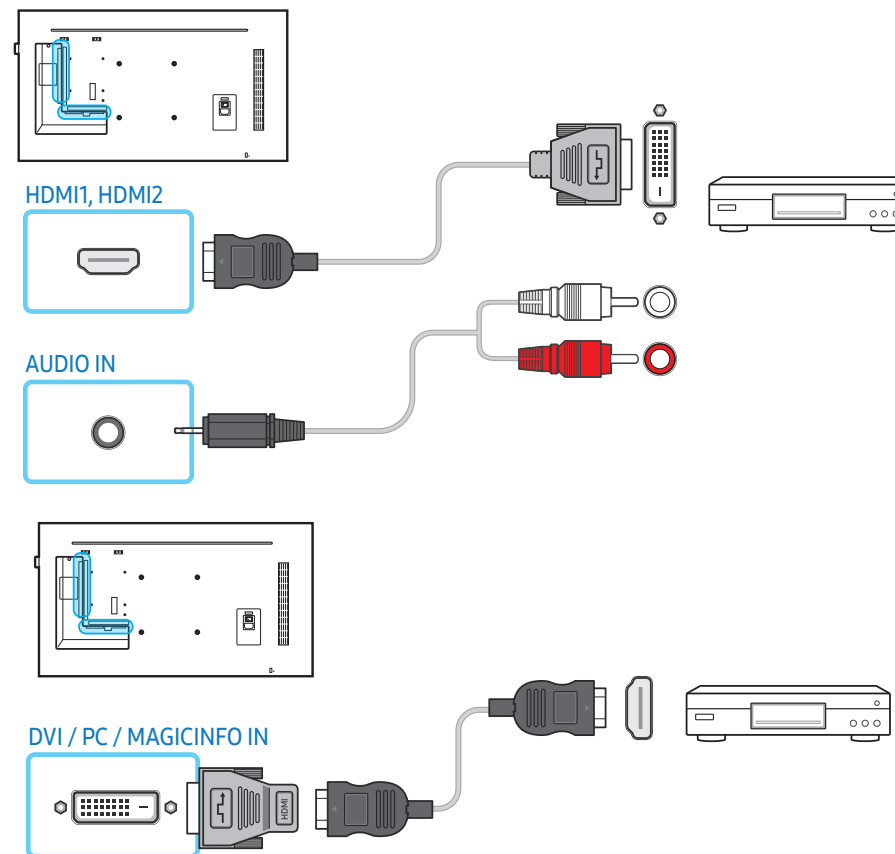
- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo à l'appareil à l'aide d'un câble.
 - Les pièces de connexion peuvent varier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

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

L'apparence peut changer selon le produit.

- 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.
 - **Son** → permet de régler **Son HDMI** à **AV(HDMI)**
 - **Image** → permet de régler chaque mode écran **Vidéo/image** sous **Mode d'image**
 - **Système** → **Général** → permet de régler **Connex. HDMI à chaud** à **Activé**

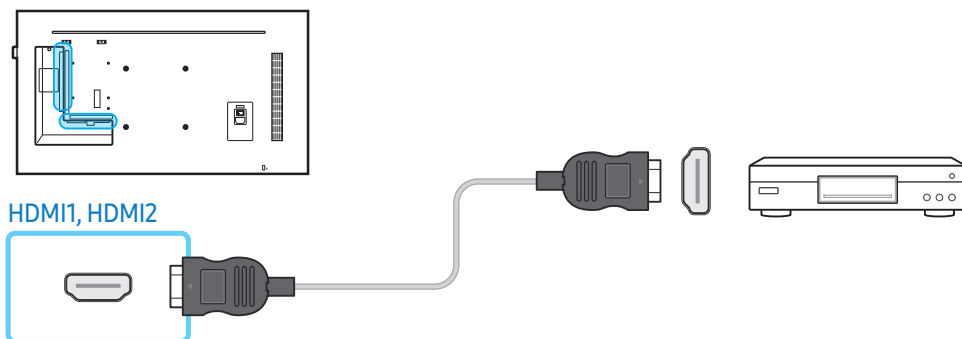
- Les résolutions prises en charge sont les suivantes : 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p, et 576p.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI (jusqu'à 1080p)

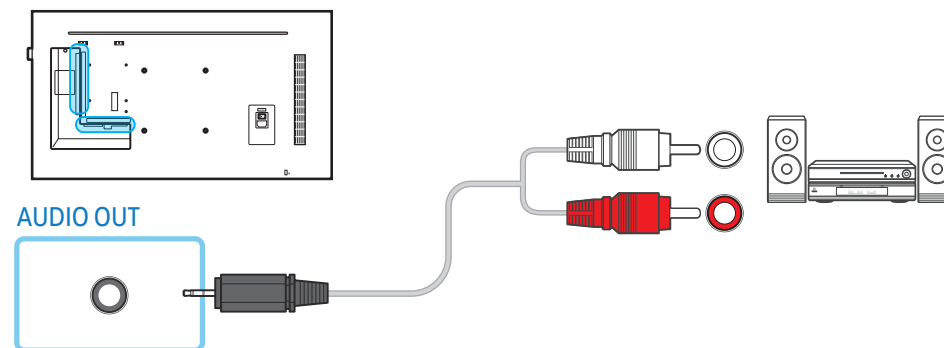
L'apparence peut changer selon le produit.

- 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 1,52 cm (0,6 po) ou moins.
- Assurez-vous aussi d'acquérir 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

- L'apparence peut changer selon le produit.
- Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

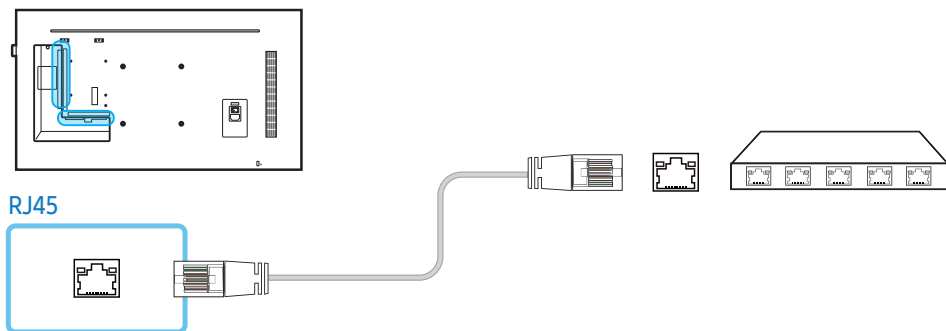


Connexion LAN

- L'apparence peut changer selon le produit.
- Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

Utilisez un câble Cat7(de type *STP) pour la connexion.

- *paire torsadée blindée.



Sélection de la source

Source

SOURCE → Source

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.

Modifier

SOURCE → Source → ▲ → Modifier → [icône]

Modifie le nom et le type d'un périphérique externe connecté.

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

HDMI1 / **HDMI2** / **DisplayPort** / **DVI** / **Boîte de connexion** / **Console de jeux** / **PC** / **Lecteur Blu-ray**

- Vous ne pouvez pas modifier les sources suivantes.

TV / **MagicInfo S** / **Lanceur d'URL** / **NavigateurWeb** / **Screen Mirroring** / **MagicInfo** / **PC**

Information

INFO

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

Logiciel PC (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 et désinstallation

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 Allez à **Panneau de configuration**.
- 2 Sous **Programmes**, cliquez sur **Désinstaller un programme**.
- 3 Sélectionnez **MDC Unified** dans la liste.
- 4 Cliquez sur **Désinstaller/Modifier**.

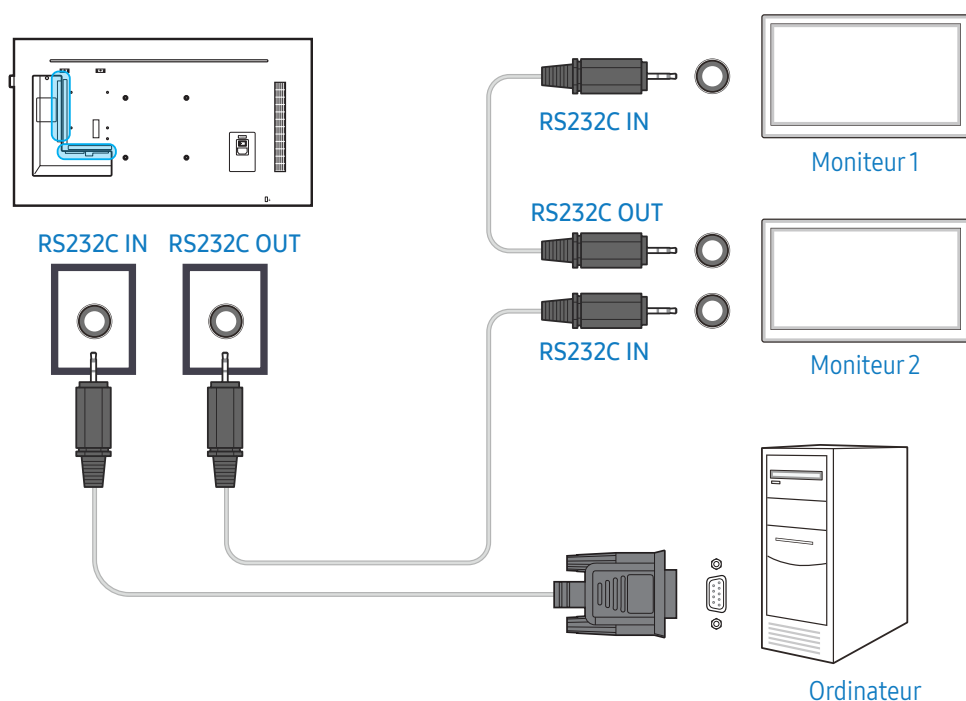
Le chemin et le nom du menu peuvent être différents selon le système d'exploitation.

Connexion

Utilisation du câble RS232C

L'apparence peut changer selon le produit.

Vous devez brancher un câble série RS232C aux ports série de l'ordinateur et du moniteur.



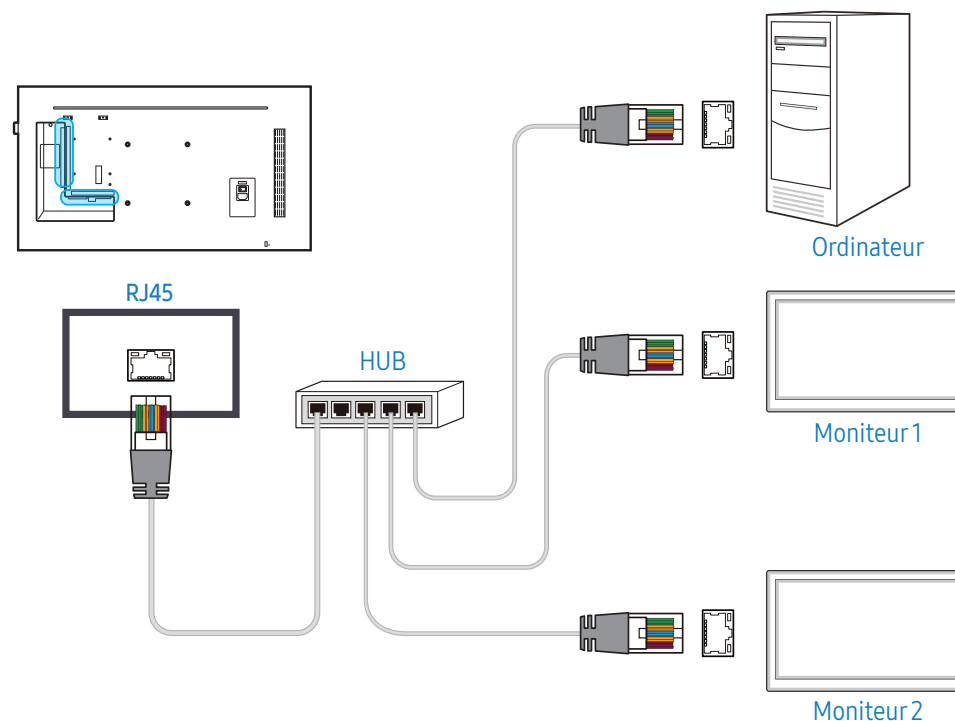
Utilisation du câble ethernet

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

L'apparence peut changer selon le produit.

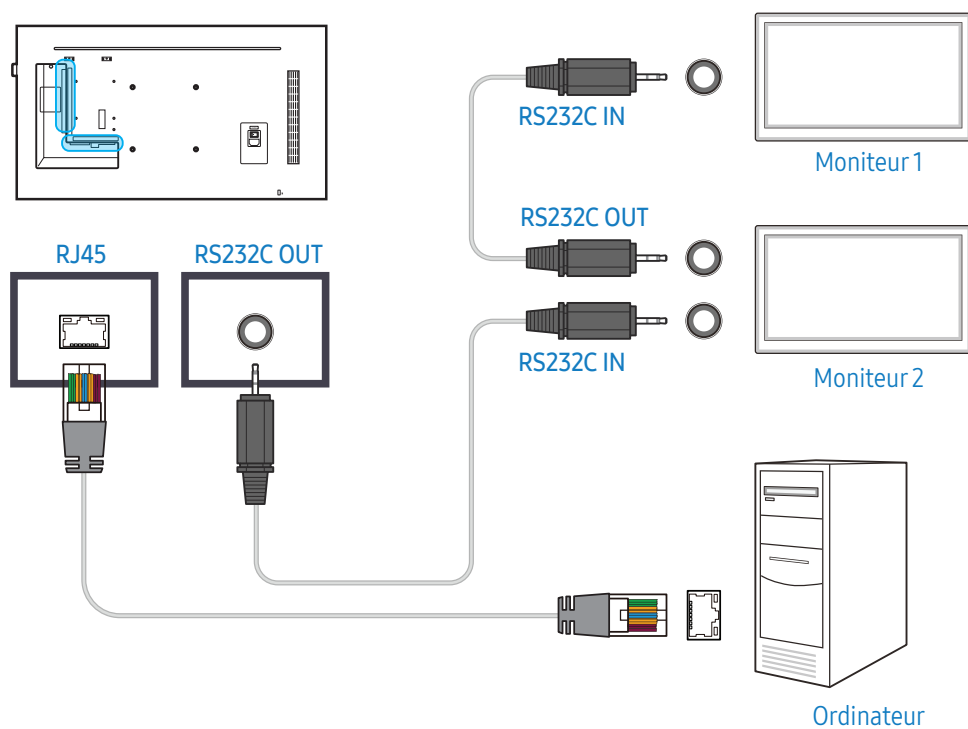
Plusieurs produits peuvent être branchés à l'aide du port RJ45 situé sur le produit et des ports LAN du HUB.



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

L'apparence peut changer selon le produit.

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



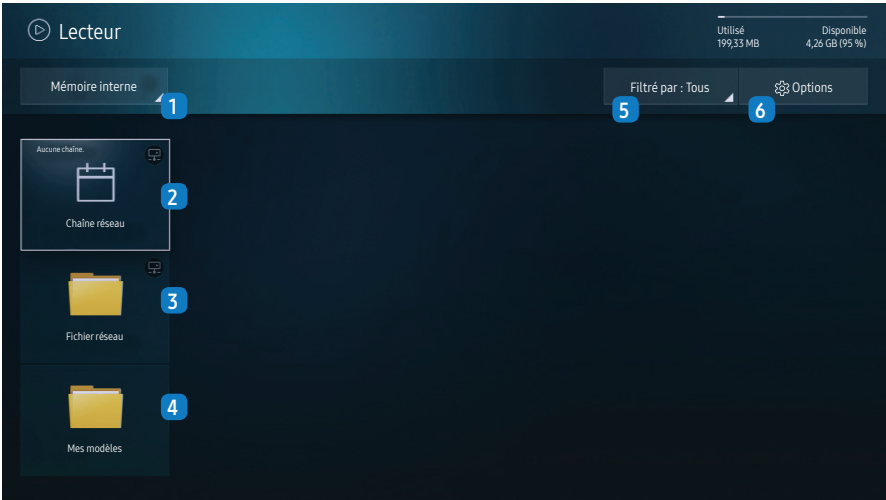
Écran d'accueil

Lecteur

HOME → Lecteur →

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

- Pour utiliser la fonction **Lecteur**, réglez **Lire avec** à **MagicInfo** dans **Système**.
- L'image affichée peut varier selon le modèle.



No	Description
1	Sélectionnez la mémoire interne ou la mémoire externe.

No	Description
2	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'une Chaîne réseau est en cours d'exécution, appuyez sur le bouton INFO de la télécommande. 1 Sélectionnez Chaîne réseau à partir de l'écran Lecteur. Le message Aucune chaîne s'affiche même si aucune chaîne n'a été enregistrée dans Chaîne réseau. 2 Chaîne réseau s'exécute.
3	Lit du contenu enregistré sur le serveur.
4	Lit un modèle enregistré dans la mémoire interne.
5	Sélectionnez un type de contenu comme critère de recherche d'une liste de contenu souhaité.
6	Réglez différentes options pour Lecteur .

Visualisation du contenu

- 1 Sélectionnez la mémoire interne ou la mémoire externe. Les fichiers sauvegardés dans la mémoire sélectionnée s'affichent.
- 2 Sélectionnez le fichier souhaité. Le contenu s'affiche à l'écran.
(Pour plus de renseignements sur les formats de fichiers compatibles, reportez-vous à la section « Formats de fichiers compatibles avec Lecteur ».)

Lorsque le contenu est en cours d'exécution

Boutons de commande sur la télécommande

Vous pouvez utiliser les boutons de la télécommande pour lire du contenu dans la liste de lecture, le mettre en pause ou passer d'un contenu à l'autre.

Boutons	Fonction
	Fait apparaître la barre de menu.
	Affiche de l'information sur le contenu.
	Passe au fichier suivant ou à la page suivante.
	Passe au fichier précédent ou à la page précédente.
	Lit le diaporama ou le contenu vidéo ou le met en pause.
	Arrête d'afficher du contenu et va à l'écran Lecteur.
	Rembobine le contenu vidéo.
	Avance rapidement le contenu vidéo.

Menu disponible

Appuyez sur le bouton **TOOLS** sur la télécommande pendant la lecture du contenu afin de configurer les paramètres.

Menu	Description
Liste d'écoute	Affiche une liste des éléments de contenu en cours de lecture.
Mode d'image	Personnalisation des paramètres de l'écran en fonction du contenu en lecture.
Mode son	Personnalisation des paramètres audio en fonction du contenu en lecture.
Répéter	Définissez le mode de répétition.

Menu	Description
Musique de fond	Définissez la musique d'arrière-plan qui doit être jouée pendant que le contenu est en cours d'exécution.
Réinitialiser	Redéfinissez la musique d'arrière-plan.
Pause	Mettez en pause la musique d'arrière-plan.
Préc.	Lisez la musique d'arrière-plan précédente dans la liste.
Suivant	Lisez la musique d'arrière-plan suivante dans la liste.

Réinitialiser, **Pause**, **Préc.**, **Suivant** s'affiche uniquement lorsque la musique d'arrière-plan est réglée.

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.
 - Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97 – 2007
- Seul le dernier périphérique USB connecté est reconnu.

Horaire réseau multitrame

Restrictions relatives à la lecture

- Deux fichiers vidéos (**Vidéo**) au maximum peuvent être lus simultanément.
- Seul un fichier vidéo peut être lu à la fois en mode de lecture portrait.
- Pour les fichiers **Bureau** (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 : 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**).
- Pour les fichiers **Bureau** (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 vidéomosaïque.

Restrictions relatives à la sortie son

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie son.
- Priorité de lecture : 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	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 X 2160: 24	40	AC3
*.mkv	MKV			3840 X 2160 : 30		LPCM
*.asf	ASF	HEVC (H.265 - Main, Main 10, Main 4:2:2 10)		60	80	ADPCM (IMA, MS)
*.wmv	MP4					AAC
*.mp4	3GP	Motion JPEG		30	80	HE-AAC
*.mov	MOV	MVC	1920 x 1080	60	20	WMA
*.3gp	FLV	DivX 3.11 / DivX 4 / DivX 5				DD+
*.vro	VRO	/ DivX 6				MPEG (MP3)
*.mpg	VOB	MPEG4 SP/ASP				DTS (cœur, LBR)
*.mpeg	PS	Window Media Video v9 (VC1)				G.711(Loi A, loi μ)
*.ts	TS					
*.trp	SVAF	MPEG2				
*.mov		MPEG1				
*.flv		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
*.vob		Window Media Video v7(WMV1),v8(WMV2)				
*.svi		H 263 Sorrenson				
*.m2ts		VP6				
*.divx						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	90	20	Vorbis
		VP9	4096 x 2160	4096 X 2160: 24 3840 X 2160 : 30	20	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

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 audio 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 chaînes 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](#))

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 totalement pris en charge. 97 sur 115 sous-éléments sont pris en charge.
 - Insertion d'objet
 - Caractères de demi-largeur
 - 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

- 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 totalement pris en charge. 97 sur 115 sous-éléments sont pris en charge.
 - Tableaux
 - Caractères de demi-largeur
 - Espacement des lettres
 - Texte vertical
 - Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.
 - Annotations et documents

Fichiers de modèle

- Création/modification/lecture ne sont disponibles que dans [Modèle](#).

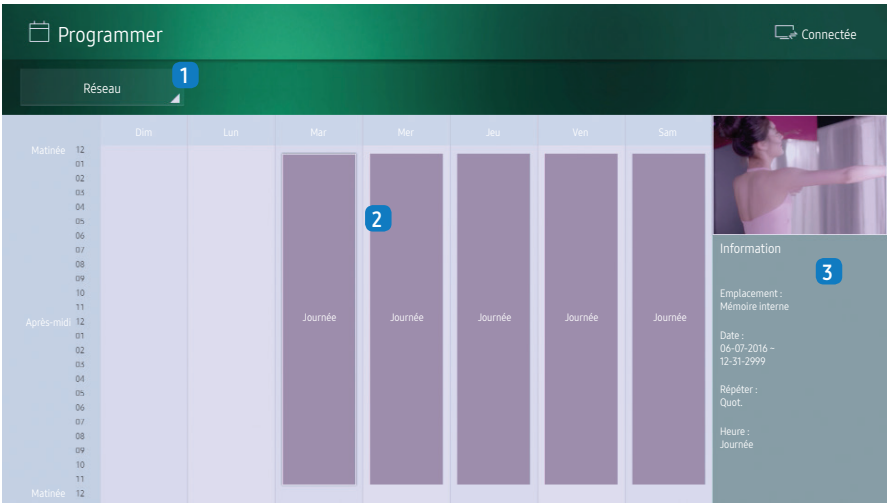
LFD

- Pris en charge dans [Chaîne réseau](#) et [Chaîne locale](#)
- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : .lfd

Programmer

HOME → Programmer → 

Vous pouvez vérifier l'horaire de lecture du contenu sur le serveur, importé d'un périphérique de stockage externe, ou sur un appareil mobile.



No	Description
1	Sélectionnez le serveur et la mémoire externe.
2	Consultez l'horaire hebdomadaire de lecture du contenu. Sélectionnez-le pour avoir une description détaillée de chaque événement.
3	Affichez une image miniature et une brève description du contenu.

Lanceur d'URL

HOME → Lanceur d'URL → 

L'image affichée peut varier selon le modèle.

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**, réglez **Lire avec** à **Lanceur d'URL** dans **Système**.

Paramètres du lanceur d'URL

HOME → Paramètres du lanceur d'URL → 

Paramètres du lanceur d'URL vous permet d'installer et de désinstaller des applications Web, configurer les **Paramètre du délai d'expiration**, et régler le **Mode développeur**.

- **Installer l'application Web** : permet d'installer l'application Web en entrant une adresse.
- **Installer à partir de l'appareil USB** : permet d'installer l'application Web à partir du périphérique de stockage USB.
- **Désinst.** : permet de retirer l'application Web installée.
- **Paramètre du délai d'expiration** : permet de régler la période de mise en veille pour la connexion à l'adresse URL.
- **Mode développeur** : permet de configurer le mode développeur.

Cloner le produit

HOME → Cloner le produit → 

Permet d'exporter des paramètres de l'appareil sur un périphérique de stockage externe. Vous pouvez également importer des paramètres à partir d'un périphérique de stockage externe. Cette option est utile lorsque vous affectez les mêmes paramètres à plusieurs produits.

Fichier en double introuvable sur le périphérique de stockage externe

- 1 Branchez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Aucun fichier de réplication trouvé sur le périphérique de stockage externe.**
Exporter les paramètres de cet appareil vers le périphérique de stockage externe? s'affiche.
- 3 Sélectionnez **Exporter** pour exporter les paramètres.

Fichier en double détecté sur un périphérique de stockage externe

- 1 Branchez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Fichier de réplication trouvé. Veuillez sélectionner une option.** s'affiche.
- 3 Sélectionnez **Répliquer à partir du périphérique de stockage externe** ou **Répliquer vers le périphérique de stockage externe**.
 - **Répliquer à partir du périphérique de stockage externe** : copie sur l'appareil des paramètres enregistrés sur le périphérique de stockage externe.
 - **Répliquer vers le périphérique de stockage externe** : copie les 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** → 

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.

Définit. auto ID appar.

Cette fonction attribue automatiquement un identifiant à l'appareil connecté via un câble RS232C.

Lorsque plusieurs périphériques sont connectés, activez la fonction soit sur le premier périphérique, soit sur le dernier.

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.
- **RJ-45 (LAN)/réseau sans fil**
Communiquez avec le contrôle multiécran par le biais du câble stéréo RJ45 ou le réseau sans fil.

Vidéomosaïque

HOME → Vidéomosaïque → 

Assignez un ID personnel à un appareil.

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.

Vidéomosaïque

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

Pour former une vidéomosaïque, sélectionnez **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 16 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 affichages** : permet d'attribuer des positions à tous les écrans. Il n'est pas nécessaire de définir une vidéomosaïque pour les écrans individuels.
- **Affichages courants** : permet d'attribuer uniquement une position d'écran à ce premier écran.

L'option **Position de l'écran** vous permet de diviser l'écran en 16 vues au maximum (15x15).

Lorsque les produits sont connectés par le biais de DP Loopout, l'écran peut également être divisé en 16 vues au maximum.

- 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.

- **Plein écran** : 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

HOME → État du réseau → 

Vérifiez le réseau et la connexion Internet.

Mode d'image

HOME → Mode d'image → 

Sélectionnez un mode d'image (**Mode d'image**) 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 **Color Expert** 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 **Color Expert**.
– Pour télécharger le programme **Color Expert**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.

Minuterie mise st/ht

HOME → Minuterie mise st/ht → 

Vous devez configurer **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.

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

Réglez l'horloge en choisissant une option parmi les sept offertes. Assurez-vous d'abord de régler l'heure actuelle. (**Minuterie 1 activée** ~ **Minuterie 7 activée**)

- **Configuration** : Sélectionnez **Désactiver**, **Une fois**, **Tous les jours**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**.
Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre l'appareil sous tension.
– La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Utilisez les touches numériques ou les touches ▲/▼ pour entrer les chiffres. Changez les champs d'entrée à l'aide des touches ◀/▶.
- **Volume** : réglez le niveau sonore désiré. Pour modifier le volume, utilisez les touches fléchées vers le haut et vers le bas.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- **Contenu** : sélectionnez du contenu particulier dans la mémoire interne ou externe.
- **Antenne** : Sélectionnez l'antenne en mode **Cable** ou **Air**.
- **Chaîne** : sélectionnez la chaîne de télévision que vous souhaitez.

- L'option **Contenu** est disponible uniquement lorsque la source est réglée sur **Interne/USB**.
- Les options **Antenne** et **Chaîne** sont valables uniquement pour les modèles PM32F/PM43F/PM49F/PM55F lorsque la source est réglée sur **TV**.

- Si la clé USB ne contient aucun fichier musical ou que le dossier contenant le fichier musical n'est pas sélectionné, la fonction « Minuterie » 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. Jusqu'à 255 caractères sont reconnaissables.
- 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 la programmation activée (**Progr. désact.**) en choisissant une option parmi les sept offertes. (**Minuterie 1 désactivée** ~ **Minuterie 7 désactivée**)

- **Configuration** : Sélectionnez **Désactiver**, **Une fois**, **Tous les jours**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**.
Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. désact.** doit mettre l'appareil hors tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Utilisez les touches numériques ou les touches ▲/▼ pour entrer les chiffres. Changez les champs d'entrée à l'aide des touches ◀/▶.

Message défilant

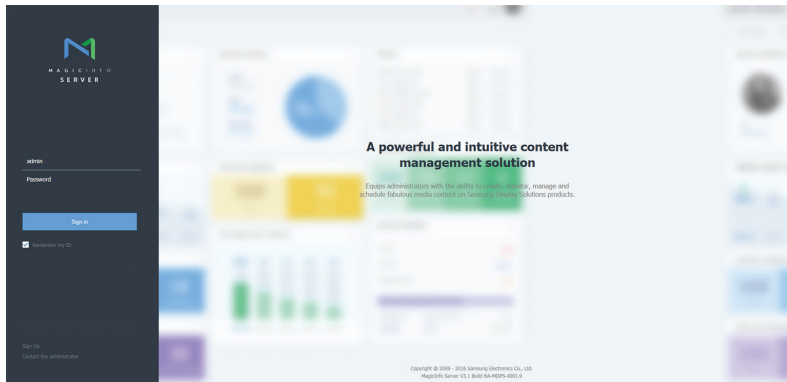
HOME → **Message défilant** → 

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

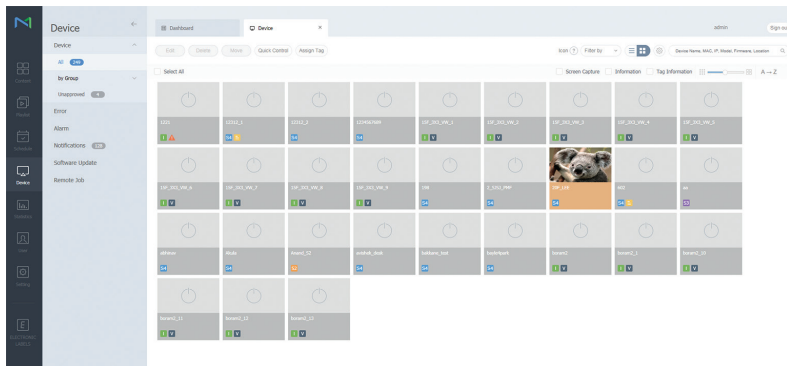
- **Désactiver / Activer**
- **Message** : saisissez un message à afficher à l'écran.
- **Heure** : Réglez les options **Heure de début** et **Heure de fin** pour afficher un **Message**.
- **Option de police** : définit les options de police pour le message.
- **Position** : sélectionnez l'orientation 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.

Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur

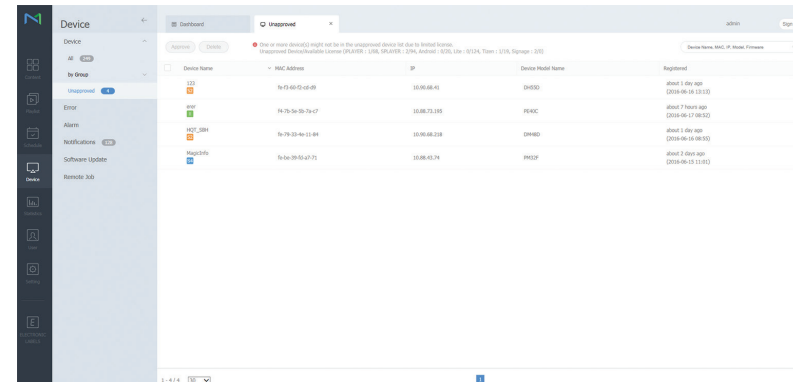
Configurez d'abord les **Paramètres serveur réseau** avant approbation du périphérique.



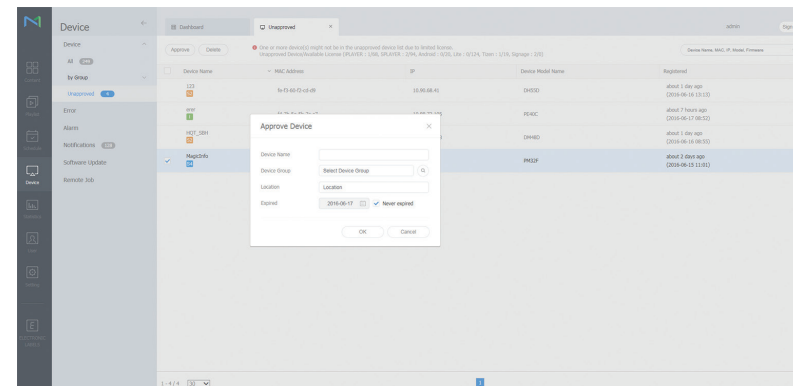
- 1 Accédez au serveur que vous avez affecté à votre périphérique.
- 2 Entrez votre ID et votre mot de passe pour vous connecter.



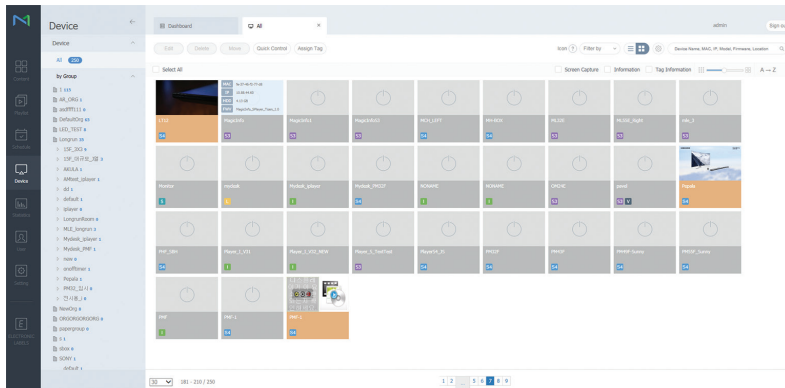
- 3 Sélectionnez **Device** dans la barre de menu latérale.



- Sélectionnez **Unapproved** dans les sous-menus.
- Sélectionnez le périphérique dans la liste et cliquez sur le bouton **Approve**.



- 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.
 - Expired**: réglez la date d'expiration pour l'approbation du périphérique. Si vous ne voulez pas régler la date d'expiration, sélectionnez **Never expired**.
 - 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.

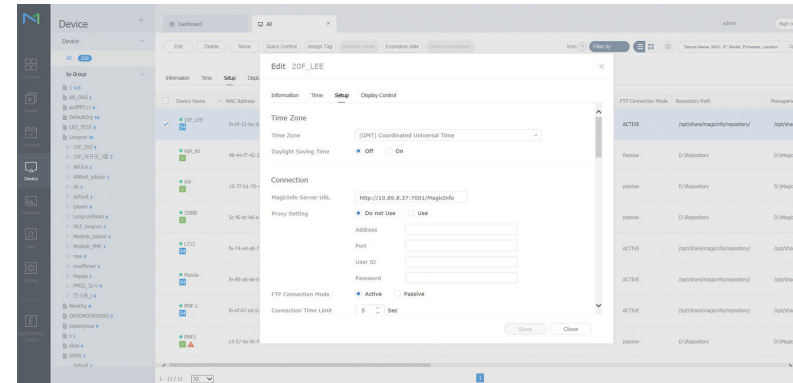


- 7 Sélectionnez le menu **All** pour vérifier que le périphérique a été enregistré.
- 8 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, l'horaire enregistré dans le groupe sélectionné sera téléchargé dans le périphérique. L'horaire s'exécute après le téléchargement.

- Pour plus d'informations sur la façon de configurer un horaire, reportez-vous au « guide d'utilisation MagicInfo 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 Sélectionnez **Device** dans la barre de menu latérale.
 - 2 Sélectionnez votre périphérique.
 - 3 Sélectionnez **Edit** → **Setup**.
 - 4 Sélectionnez **Time Zone**.
 - 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.
 - 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 Server ».

Menu

Réglage de l'écran

Image ▼		
2 ^e	3 ^e	Description
Mode d'image	Magasins / Bureau et école / Terminus et station / Vidéomosaïque / Calibré	Sélectionnez un mode d'image (Mode d'image) 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. • 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 Color Expert sont appliquées. – 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 Color Expert. – Pour télécharger le programme Color Expert, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.
	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	Votre appareil est doté de plusieurs options pour régler la qualité de l'image. • 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		Permet d'ajuster la température de couleur (rouge/vert/bleu). (Plage : 2800 K – 16000 K) • Activé lorsque l'option Nuance coul. est réglée à Désactiver. • L'option Tempér. couleurs est désactivée si Mode d'image est réglé sur Calibré.
Équilibrage du blanc	2 Points 10 Points	Règle l'équilibrage des blancs par intervalle de 2 points en ajustant la luminosité du rouge, du vert et du bleu. Règle l'équilibrage des blancs par intervalle de 10 points en ajustant la luminosité du rouge, du vert et du bleu. • Certains périphériques ne prennent pas cette fonction en charge. • Activé lorsque l'option Mode d'image est réglée sur Bureau et école (Vidéo/image).

Image ▼

2 ^e	3 ^e	Description
Gamma		Règle l'intensité des couleurs primaires. Si le Mode d'image est réglé sur Calibré, l'option Gamma est désactivée.
Valeur d'étalonnage		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 Color Expert . - Pour télécharger le programme Color Expert, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions. - Si le Mode d'image est réglé sur Calibré, l'option Valeur d'étalonnage est désactivée.
Réglages avancés	Contraste dyn.	Règle le contraste de l'écran.
	Tonalité noire	Sélectionne le niveau de noir pour régler la profondeur d'écran.
	Ton chair	Accentue le Ton chair rose.
	Mode RVB uniqu.	Affiche les couleurs Rouge , Vert et Bleu pour permettre des réglages précis de la teinte et de la saturation.
	Espace couleur	Règle la palette et la variété des couleurs (l'espace couleur) disponibles pour créer des images. Pour ajuster les couleurs Couleur, Rouge, Vert, Bleu et Réinitialiser, réglez l'option Espace couleur à Personnalisé.
	Couleur HDMI UHD	Activez cette option pour optimiser la qualité de l'image pour les connexions HDMI UHD. Disponible pour les options HDMI1 , HDMI2 et DisplayPort . - Lorsque ce réglage est activé, ne sont pris en charge que les appareils UHD. - Lorsque ce réglage est activé, vous devez appliquer les mêmes réglages sur tous les appareils branchés en boucle.
	Luminosité mouvement	Réduit la consommation d'énergie en réduisant la luminosité de l'écran lorsque l'image est en mouvement. Activé lorsque l'option Mode d'image est réglée sur Terminus et station (Vidéo/image).
Options d'image	Nuance coul.	Sélectionnez un ton de couleur qui convient le mieux à vos besoins. - Si le Mode d'image est réglé sur Calibré, l'option Nuance coul. est désactivée. - 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. - 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.

Image ▼

2 ^e	3 ^e	Description
	Image claire analogique	Réduit le bruit de source diagonale dans l'image qui est causé par la diaphonie des signaux.
	Nv nr HDMI	Sélectionne le niveau de noir de l'écran pour régler la profondeur d'écran.
	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. Disponible en mode TV, HDMI (1080i).
	Rétroéclairage dynamique	Ajustement automatique du rétroéclairage pour obtenir le meilleur contraste à l'écran selon les conditions.
Format image	Format image	Les options de réglage d'écran varient en fonction de la source d'entrée active.  ATTENTION 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	Lorsqu'il est sélectionné, l'image pleine s'affiche. Aucune partie de l'image n'est tronquée.
	Zoom/Position	Ajuste le zoom et la position de l'image. Format image doit être défini sur Personnalisé pour que cette option soit disponible. - L'option Personnalisé sous Format image est seulement activé lorsque le Mode d'image est réglé sur Vidéo/image en mode DVI. - Pour restaurer la position d'origine de l'image, sélectionnez Réinitialiser à l'écran Zoom/Position. L'image sera placée à sa position par défaut.
Réglage Auto		Règle les valeurs ou les positions de fréquence automatiquement, y compris le réglage fin.
Réglage écran PC	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 le bruit réduit, ajustez à nouveau l'image pour l'aligner au centre de l'écran.

Image ▼

2 ^e	3 ^e	Description
	Position	Réglez la position de l'écran du PC s'il n'est pas centré ou s'il ne correspond pas à l'écran du produit. 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. Pour activer l'écran, appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton de volume.
Réinitial. image		Rétablit le mode d'image en cours à ses réglages par défaut.

Ajustement de l'affichage à l'écran

Affichage à l'écran ▼

2 ^e	3 ^e	Description						
ISI	ISI / Source / Antenne / Chaîne / Taille / Position / Source son	L'image provenant de la source vidéo externe sera affichée sur l'écran principal, tandis que l'image du produit sera sur l'écran d'image secondaire PIP. - Si vous mettez l'appareil hors tension alors que vous étiez en mode ISI, le mode ISI reste actif même après la mise hors/sous tension. - Il est possible que l'image de la fenêtre ISI vous semble légèrement anormale lorsque vous utilisez l'écran principal pour un jeu ou le karaoké. <table><tr><th>Image principale</th><th>Image secondaire</th></tr><tr><td>TV</td><td>PC / HDMI / DisplayPort / DVI / MagicInfo</td></tr><tr><td>PC / HDMI / DisplayPort / DVI</td><td>TV</td></tr></table> - Si l'option Mode d'affichage du contenu source est réglée sur Portrait, le mode ISI est désactivé. - Le mode Module enfichable est pris en charge uniquement lorsqu'un PIM (vendu séparément) est connecté au produit.	Image principale	Image secondaire	TV	PC / HDMI / DisplayPort / DVI / MagicInfo	PC / HDMI / DisplayPort / DVI	TV
Image principale	Image secondaire							
TV	PC / HDMI / DisplayPort / DVI / MagicInfo							
PC / HDMI / DisplayPort / DVI	TV							
Mode d'affichage	Mode d'affichage du menu à l'écran	Définissez l'orientation de l'écran du menu.						
	Mode d'affichage du contenu source	Définissez l'orientation du contenu des périphériques externes connectés à l'appareil.						
	Format de l'image	Réglez l'écran pivoté en plein écran ou selon son format d'origine. Disponible seulement lorsque l'option Mode d'affichage du contenu source est réglée sur Portrait.						
Protection de l'écran	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.						

Affichage à l'écran ▼

2 ^e	3 ^e	Description
	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. • Déplac. Point – Minimisez la rétention d'image en déplaçant finement les pixels à l'horizontale ou à la verticale. – 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. • Minuterie – Vous pouvez régler la minuterie pour le mode Protection grillage écran. – La fonction Protection grillage écran s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée. • Affichage immédiat – Sélectionnez l'économiseur d'écran devant s'afficher immédiatement.
Affichage du message	Infos sur la source	Indiquez si vous souhaitez afficher le menu OSD source en cas de modification de la source d'entrée.
	Message absence signal	Indiquez si le message « Aucun signal » doit s'afficher lorsqu'aucun signal n'est détecté.
	Message MDC	Indiquez si le message MDC OSD doit s'afficher lorsque l'appareil est contrôlé par MDC.
	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.
Langue		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		Cette option retourne les réglages actuels sous Affichage à l'écran à leurs valeurs d'usine par défaut.

Réglage du son

Son ▼

2 ^e	3 ^e	Description
Mode son		Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient le mieux à vos préférences. Si le Sortie audio est réglé sur Externe, l'option Mode son est désactivée.
Équilibre		Ajustez le volume du haut-parleur pour optimiser l'équilibre du son. Si le Sortie audio est réglé sur Externe, l'option Équilibre est désactivée.
Égaliseur		Règle l'égaliseur pour personnaliser le volume et la hauteur et améliorer la richesse de la sortie du son. Si le Sortie audio est réglé sur Externe, l'option Égaliseur est désactivée.
Son HDMI		Sélectionnez la source sonore pour l'avoir en mode AV(HDMI) ou PC(DVI) .
Son de l'appel vidéo		Sélectionnez la sortie audio pour les appels vidéo.
Sortie audio		En écoutant la bande sonore d'une émission ou d'un film par l'intermédiaire d'un récepteur externe, peut-être entendrez-vous un écho sonore provoqué par la différence de vitesse de décodage entre les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs branchés à votre récepteur audio. Si tel est le cas, attribuez la valeur Externe à votre appareil. - Lorsque vous réglez Sortie audio sur Externe, les haut-parleurs de l'appareil sont désactivés. Le son sera uniquement diffusé à partir des haut-parleurs externes. Lorsque le Sortie audio est réglé sur Interne, les haut-parleurs de l'appareil et les haut-parleurs externes sont activés. Les deux fonctionnent normalement. - 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.
Volume auto		Le volume peut varier selon le canal utilisé. Égalisez automatiquement le volume lorsque vous passez à une autre chaîne. - Pour utiliser la commande de volume d'un périphérique source connecté, réglez Volume auto sur Désactiver. La modification du volume du périphérique source connecté peut ne pas être appliquée si l'option Volume auto est réglée sur Normal ou Nuit. - Si le Sortie audio est réglé sur Externe, l'option Volume auto est désactivée.
Réinitial. son		Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son.

Ajustement de la diffusion

Diffusion ▼

2 ^e	3 ^e	Description
Programmation autom.		Cette option recherche automatiquement et sauvegarde toutes les chaînes reçues. Suivez les instructions affichées à l'écran pour la programmation automatique.
Liste des chaînes		Enregistrez ou supprimez des chaînes. Ajoutez des chaînes favorites ou renommez les chaînes analogiques. Sélectionnez la chaîne souhaitée dans la Liste des chaînes pour voir instantanément la chaîne. Pour naviguer plus vite dans la Liste des chaînes, appuyez sur les boutons des chaînes. La liste des chaînes change page par page.
Verrouillage classification de programmes		Vous pouvez personnaliser les programmes que vous souhaitez bloquer, en fonction de leur classification.
Exporter paramètres		Configurez les réglages avancés de diffusion comme la Langue préférée et Son multipiste.

Réseau

Réseau ▼		
2 ^e	3 ^e	Description
État du réseau		Vous pouvez vérifier le réseau et l'état de la connexion Internet en cours.
Paramètres réseau ouvert		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.
Paramètres serveur réseau	Connexion au serveur	Pour exécuter Lecteur connectez-vous à un réseau. - 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.
	Accès serveur	Permet ou refuse l'accès au serveur MagicInfo.
	FTP Mode	Précisez le mode de fonctionnement FTP.
	Serveur mandataire	Activez ou désactivez et configurez les paramètres du serveur mandataire.
Direct sans fil		Connexion de l'appareil à des terminaux mobiles. Cette fonction vous permet de connecter des terminaux mobiles directement à votre appareil, sans routeur. - Pour que vous puissiez utiliser cette fonction, votre périphérique mobile doit être pris en charge en Wi-Fi Direct. Pour connecter votre périphérique mobile à votre produit à l'aide de la fonction Wi-Fi Direct, procédez comme suit : - Allez à l'écran Direct sans fil. L'appareil commence à rechercher des terminaux. - Activez la fonction Direct sans fil de votre périphérique. Sélectionnez le terminal mobile de votre choix. - Option PBC (configuration par touches) : Appuyez sur la touche WPS(PBC) du terminal sans fil dans les 2 minutes. Votre appareil récupère automatiquement tous les réglages réseau dont il a besoin et se connecte à votre réseau. NIP : saisissez le code NIP sur votre périphérique. - Pour déconnecter le périphérique, sélectionnez le périphérique sans fil connecté, puis Déconnecté.

Réseau ▼

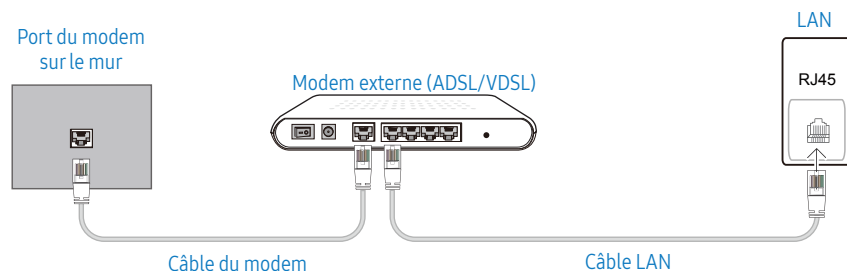
2 ^e	3 ^e	Description
Gestionnaire d'appareils mobiles	Notification d'accès	Changez les paramètres pour l'affichage de notification lorsque le périphérique est branché.
	Liste d'appareils mobiles	Affichez et gérez les périphériques connectés.
Nom de l'appareil		Choisissez ou saisissez un nom d'appareil. Ce nom peut être affiché sur les télécommandes réseau sur le réseau.

Paramètres de réseau (câblé)

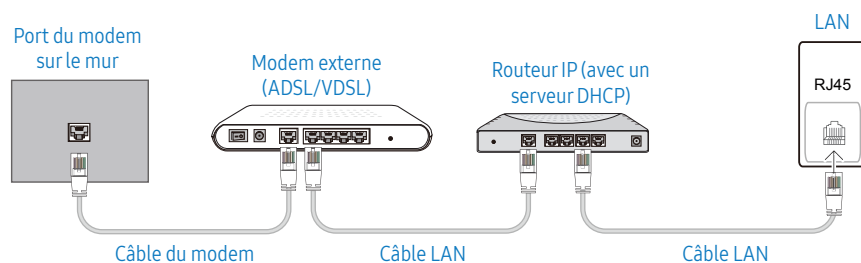
Connexion à un réseau câblé

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

- Vous pouvez connecter votre appareil 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.

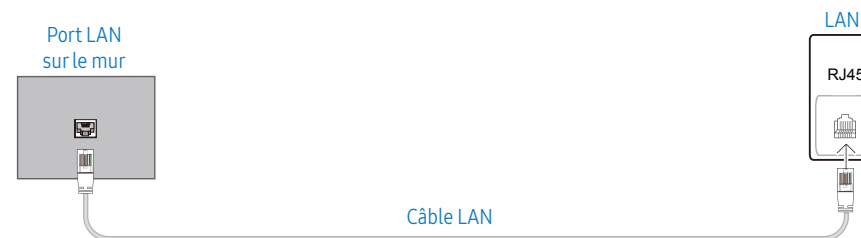


- Vous pouvez connecter votre appareil à votre réseau local en connectant le port LAN situé à l'arrière de l'appareil à un routeur IP connecté, à son tour, à un modem externe. Utilisez un câble LAN pour effectuer la connexion. Voir le schéma ci-dessous.



- En fonction de la configuration de votre réseau, il se peut que vous puissiez connecter directement le port LAN situé à l'arrière de l'appareil 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 appareil 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.

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 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande.
- 2 Sélectionnez **Réseau - Paramètres réseau ouvert**.
- 3 Sélectionnez **Câblé**.
 - L'écran d'essai s'affiche et ensuite le processus de vérification commence.
- 4 Lorsque la connexion a été vérifiée, sélectionnez **OK**.
 - 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 **Détails**. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

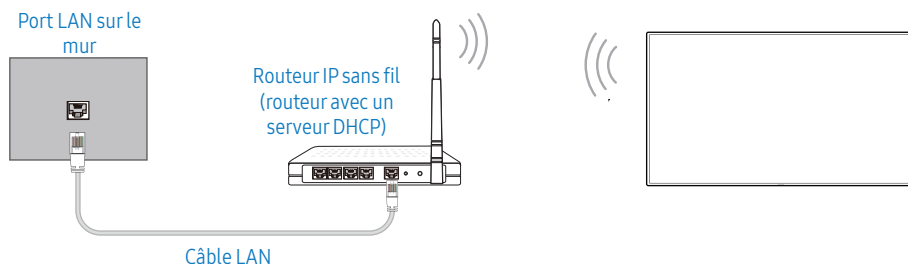
Configuration manuelle de la connexion réseau

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande.
- 2 Sélectionnez **Réseau - Paramètres réseau ouvert**.
- 3 Sélectionnez **Câblé**.
 - L'écran d'essai s'affiche et ensuite le processus de vérification commence.

- 4 Sélectionnez **Arrêt**. Le processus de vérification s'arrête.
- 5 Sélectionnez **Param. IP**. L'écran **Param. IP** apparaît.
- 6 Sélectionnez **Paramétrage IP** et réglez-le sur **Entrer manuellement**.
 - Le fait de régler **Paramétrage IP** à **Entrer manuellement** change automatiquement la configuration DNS à **Entrer manuellement**.
- 7 Entrez les valeurs de connexion réseau.
 - **Adresse IP, Masque sous-réseau, Passerelle, Serveur DNS**.
- 8 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.
- 9 Lorsque la connexion a été vérifiée, sélectionnez **OK**.

Paramètres de réseau (sans fil)

Connexion à un réseau sans fil



Samsung recommande l'utilisation du protocole IEEE 802.11n. Lorsque vous faites jouer une vidéo par le biais d'une connexion réseau, des problèmes d'interférence pourraient survenir pendant la lecture.

- Sélectionnez un canal inutilisé pour le routeur IP sans fil. Si ce canal est utilisé par un autre appareil à proximité, il y aura des interférences et la communication échouera.
- Votre appareil prend en charge seulement les systèmes de sécurité sans fil suivants :
Si vous sélectionnez le mode 802.11n à haut débit (Greenfield) et si le type de chiffrement est WEP, TKIP ou TKIP AES (mixte WPS 2) sur votre routeur sans fil ou routeur Internet sans fil, les produits Samsung ne prendront en charge aucune connexion qui soit conforme aux nouvelles spécifications de certification de produits sans fil.
- Si votre routeur sans fil prend en charge WPS (Configuration Wi-Fi protégée), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide de l'option PBC (configuration par touches) ou d'un numéro d'identification personnel (NIP). WPS configurera automatiquement les clés SSID et WPA, peu importe le mode choisi.
- Méthodes de connexion : Vous pouvez configurer la connexion à un réseau sans fil de trois façons :
Configuration automatique (à l'aide de la fonction de recherche de réseau automatique), configuration manuelle, **WPS(PBC)**

Configuration réseau automatique (sans fil)

La plupart des réseaux sans fil présentent un système de sécurité optionnel qui exige des dispositifs accédant au réseau pour transmettre un code de sécurité crypté appelé clé d'accès ou **Clé de sécurité**. Le **Clé de sécurité** est constitué d'un mot de passe (phrase), habituellement un mot ou une série de lettres et de chiffres d'une longueur particulière que l'on vous a demandé d'entrer lors de la configuration de la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de connexion réseau et disposez d'un **Clé de sécurité** pour votre réseau sans fil, vous devrez entrer le mot de passe pendant le processus de configuration automatique ou manuelle..

Configuration automatique

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande.
- 2 Sélectionnez **Réseau - Paramètres réseau ouvert**.
- 3 Sélectionnez **Sans fil**.
 - La fonction Réseau recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.
- 4 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez **OK**.
 - Si le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour lancer une nouvelle recherche.
 - En cas d'échec de la nouvelle recherche du routeur, sélectionnez le bouton **Arrêt**. Le bouton **Ajouter un réseau** s'affiche et vous pouvez configurer le réseau manuellement.
- 5 Si l'écran **Entrer le mot de passe** apparaît, passez à l'étape 6. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, passez à l'étape 8.
- 6 Si le routeur a une sécurité, saisissez le mot de passe. (clé de sécurité ou NIP).
- 7 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton ► pour placer le curseur sur **Fait**, puis appuyez sur **OK**. L'écran d'essai s'affiche et ensuite le processus de vérification commence.
- 8 Lorsque la connexion a été vérifiée, sélectionnez **OK**.

Configuration réseau manuelle (sans fil)

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 **Détails**. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

Configuration manuelle de la connexion réseau

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande.
- 2 Sélectionnez **Réseau - Paramètres réseau ouvert**.
- 3 Sélectionnez **Sans fil**.
 - La fonction Réseau recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.
- 4 Sélectionnez **Arrêt**. Le processus de vérification s'arrête.
- 5 Sélectionnez **Ajouter un réseau**.
- 6 Saisissez le SSID du réseau et appuyez sur **Fait**.
- 7 Sélectionnez le **Type de sécurité** et appuyez sur **OK**. Si vous sélectionnez **Ouvrir**, passez à l'étape 10.
- 8 Si le routeur a une sécurité, saisissez le mot de passe. (clé de sécurité ou NIP).
- 9 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton ► pour placer le curseur sur **Fait**, puis appuyez sur **Entrée**. L'écran d'essai s'affiche et ensuite le processus de vérification commence.
- 10 Lorsque la connexion a été vérifiée, sélectionnez **OK**.

WPS(PBC)

Comment configurer l'utilisation de WPS(PBC)

Si votre routeur possède le bouton WPS(PBC), suivez les étapes suivantes.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande.
- 2 Sélectionnez **Réseau - Paramètres réseau ouvert**.
- 3 Sélectionnez **Sans fil**.
 - La fonction Réseau recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.
- 4 Sélectionnez **Arrêt**. Le processus de vérification s'arrête.
- 5 Sélectionnez **Utiliser WPS** et appuyez sur **Entrée**.
- 6 Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** de votre routeur dans les 2 minutes qui suivent. Votre appareil récupère automatiquement tous les réglages réseau dont il a besoin et se connecte à votre réseau.
- 7 L'écran de connexion réseau s'affiche et le paramétrage du réseau est effectué.

Système

Système ▼		
2 ^e	3 ^e	Description
Accessibilité	Guide vocal	Activez ou désactivez Guide vocal et configurez le volume, la vitesse et la hauteur de la voix. La langue utilisée pour le Guide vocal est la même que celle configurée sous Langue .
	Description vidéo	Vous entendez une description verbale de ce qui se passe à l'écran. Cette fonction est disponible uniquement avec les stations de diffusion qui offrent ce service.
	Sous-titrage	Activez ou désactivez Sous-titrage et configurez les paramètres de sous-titrage.
	Transparence menu	Ajustez la transparence de la zone de menu.
	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.
	Agrandir	Agrandissez la taille du menu.
Configuration de démarrage		Rétablissez votre téléviseur aux paramètres d'origine et effectuez de nouveau une Configuration. 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		Configurer divers paramètres reliés à l'heure. Appuyez sur le bouton INFO pour afficher l'heure actuelle.
	Réglage de l'horloge	Sélectionnez Réglage de l'horloge. Sélectionnez Date ou Heure, et ensuite 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 les touches ◀ et ▶. Une fois la saisie terminée, appuyez sur .
	Paramètres NTP	Configurez l'URL du serveur et le fuseau horaire pour utiliser l'heure du réseau.
	H. d'été	Active ou désactive la fonction DST (Daylight Saving Time, heure d'été).
	Mise en veille	Éteint automatiquement le produit après le délai choisi. Utilisez les flèches vers le haut et le bas pour choisir un délai, puis appuyez sur . Pour effacer Mise en veille, sélectionnez Désactiver.

Système ▼

2 ^e	3 ^e	Description
	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		Si vous mettez l'écran sous tension avec l'option Commut. auto. srce activée , 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. L'option Récup. source primaire est désactivée si la Source primaire est réglée sur Tous.
	Source primaire	Indiquez Source primaire comme source d'entrée automatique.
	Source secondaire	Indiquez Source secondaire comme source d'entrée automatique.
Connexion DVI		Sélectionnez l'appareil source qui est connecté à l'entrée DVI. Redémarrez l'appareil source si l'écran n'est pas affiché.
Commande	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.
	Alim. du module PC	Le module PC peut être activé/désactivé indépendamment de l'affichage grand format (LFD).
	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. Disponible uniquement DVI, HDMI, en mode DisplayPort.

Système ▼

2 ^e	3 ^e	Description
	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. • Disponible uniquement DVI, HDMI, en mode DisplayPort. • Assurez-vous que l'appareil source est connecté correctement lorsque le message Signal faible ou pas de signal s'affiche. • Si l'option Message absence signal est réglée sur Désactiver, le message Signal faible ou pas de signal ne s'affiche pas. Réglez l'option Message absence signal sur Activer.
	Veille du réseau	Cette fonction permet de garder le réseau sous tension lorsque l'appareil est éteint.
	Bouton d'alimentation	Le bouton d'alimentation (dans le coin gauche supérieur de la télécommande) peut être réglé soit pour mettre l'appareil sous tension, soit pour le mettre sous/hors tension.
Solution Eco	Mode d'économie d'énergie	Réduisez la consommation d'énergie en ajustant la luminosité de l'écran.
	Capteur Eco	Pour améliorer vos économies d'énergie, les réglages de l'image s'adapteront automatiquement à la lumière dans la pièce. • Le fait d'ajuster la configuration Contre-jour dans le menu Image désactive Capteur Eco. • Si le Capteur Eco est réglé sur Activer, la luminosité de l'écran peut changer (devenir légèrement plus sombre ou plus claire) selon l'intensité de l'éclairage ambiant.
	Horaire lampe de l'écran	Réglez la luminosité de l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus l'écran sera lumineux.
	Veille abs. sign.	Économisez de l'énergie en éteignant le périphérique lorsqu'aucun signal n'est reçu d'aucune source. • Désactivé lorsque l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie. • L'appareil 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.
Contrôle de la température		Cette fonction détecte la température interne de l'appareil. Vous pouvez spécifier la plage de température acceptable. La température par défaut est réglée à 171 °F (77 °C). La température de service recommandée de l'appareil se trouve entre 167 °F (75 °C) et 176 °C (80 °C) (d'après une température ambiante de 104 °F (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.

Système ▼

2 ^e	3 ^e	Description
Entrer gestionnaire d'appareils		Configurer les périphériques d'entrée à utiliser avec ce produit. Vous pouvez vérifier votre liste de périphériques et régler les paramètres à partir de ce menu.
	Langue du clavier	Définir la langue de votre clavier.
	Type de clavier	Type de clavier.
	Raccourci de langue de saisie	Configurer les touches de raccourci pour alterner entre les langues de saisie.
Lire avec		Sélectionnez le Lire avec approprié selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé. L'écran d'accueil peut varier selon le paramétrage.
Changer NIP		L'écran Changer NIP s'affiche. Choisissez 4 chiffres comme code NIP et saisissez-les dans Nouveau NIP . Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans Confirmer NIP . Mot de passe par défaut : 0 - 0 - 0 - 0
Sécurité	Verrouillage de sécurité	Saisissez votre code NIP à 4 chiffres et appuyez sur . Le code NIP par défaut est « 0-0-0-0 ». Si vous souhaitez modifier votre code NIP, utilisez la fonction Changer NIP. Tous les menus et les boutons de l'appareil et de la télécommande, sauf le bouton LOCK télécommande, peuvent être verrouillés par la fonction Verrouillage de sécurité. Pour déverrouiller les menus et les boutons, appuyez sur n'importe quel bouton puis entrez le mot de passe (mot de passe par défaut : 0 - 0 - 0 - 0). Appuyez sur le bouton Bouton d'alimentation pour activer le bouton Mise sous tension de la télécommande pour mettre sous tension l'appareil pendant que la fonction Verrouillage de sécurité est activée.
	Verrouillage des touches	Vous pouvez utiliser ce menu pour verrouiller les boutons sur le produit. Seule la télécommande permet de manipuler l'appareil si la fonction Verrouillage des touches est réglée sur Activer .
	Verr. lecture USB auto.	Sélectionnez si le contenu MagicInfo enregistré sur un périphérique USB connecté doit être lu. Le fait de connecter un périphérique USB comprenant le contenu MagicInfo affiche « Verr. lecture USB auto. activer » pendant 5 seconds.
	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.

Système ▼

2 ^e	3 ^e	Description
	Verr. commandes tactiles	Empêche la prise de de contrôle de votre appareil.
	Gestion à distance	Vous pouvez Permettre ou Bloquer les commandes externes pour accéder à votre périphérique par le biais d'un réseau. La configuration modifiée reste enregistrée même lorsque vous mettez le périphérique hors tension et sous tension à l'aide du bouton du panneau ou de l'interrupteur.
Général	Sécurité intell.	Cette fonction protège tous les périphériques externes branchés au téléviseur contre les pirates informatiques, les logiciels espions et les virus.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Reportez-vous à Anynet+ (HDMI-CEC) à la page 74.
	Connex. HDMI à chaud	Cette fonction permet d'activer le délai de mise sous tension d'un périphérique source DVI/HDMI.

Système ▼

2 ^e	3 ^e	Description
	Logo personnalisé	Vous pouvez télécharger, sélectionner et régler la durée d'affichage d'un logo personnalisé qui apparaît lorsque le périphérique est sous tension. • Logo personnalisé – Vous pouvez sélectionner un logo personnalisé (image/vidéo) ou désactiver l'affichage du logo personnalisé. – Vous pouvez télécharger le logo personnalisé à partir d'un dispositif USB externe pour le régler. • Durée affich. logo – Si le type de logo personnalisé est une Image, vous pouvez régler la Durée affich. logo. • Téléch. fichier logo – Vous pouvez télécharger un logo personnalisé à partir d'un dispositif USB externe. – Le fichier du logo personnalisé que vous voulez télécharger doit être sauvegardé sous le nom « samsung » en minuscules. – Lorsque de nombreux dispositifs USB ont été connectés au périphérique, ce dernier essaie de télécharger le logo personnalisé à partir du dernier dispositif qui a été connecté à le périphérique. Restrictions liées au fichier logo personnalisé • Concernant le type d'image du logo personnalisé, le périphérique ne prend en charge que les fichiers de table de bits (format aRGB 32bpp). • La résolution du type d'image du logo personnalisé doit être entre un minimum de 128 x 64 et la résolution d'écran maximale possible. (Les valeurs horizontales et verticales de la résolution doivent être des multiples de 4.) • Pour le type de vidéo de logo personnalisé, le périphérique ne prend en charge que les types de flux TS (Transport Stream). • Le périphérique prend en charge des fichiers vidéo de 150 MB maximum. La longueur recommandée d'un fichier vidéo est de 20 secondes au maximum.
	Mode Jeu	En sélectionnant le mode Jeu, lorsque vous branchez une console de jeu comme PlayStation^{MC} ou Xbox^{MC}, vous pouvez vivre une expérience de jeu plus réaliste. • 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.

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 appareil 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 de l'appareil, et non des boutons présents sur ce dernier.
- 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.

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 si l'option Anynet+ (HDMI-CEC) est réglée sur Activer dans le menu Système. • Vérifiez si la télécommande est compatible avec Anynet+. • Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines situations. (configuration initiale) • Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veuillez à relancer une recherche d'appareils ou à éteindre et rallumer votre appareil. • 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 à l'appareil et que Anynet+ (HDMI-CEC) est réglé sur Activer dans le menu Système.
Je veux quitter 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 du mode Anynet+ ou le passage à un mode d'affichage. • La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration du mode Anynet+ ou du passage vers Anynet+.

Problème	Solution possible
L'appareil Anynet+ ne lit pas le contenu.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.
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 si l'option Anynet+ (HDMI-CEC) est réglée 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.

Support technique

Support technique ▼

2 ^e	3 ^e	Description
Mise à jour du logiciel		Le menu Mise à jour du logiciel vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel de l'appareil. - 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.
	Mise à jour auto	Cette fonction met automatiquement à jour l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
Contacter Samsung		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. Contactez Samsung et retrouvez l'appareil à l'aide du Code de modèle et de la Version du logiciel.
Réinitial. tout		Cette option retourne tous les réglages actuels d'un périphérique d'affichage à leurs valeurs d'usine par défaut.

Dépannage

Avant de communiquer avec nous

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

Diagnostic

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 Mettez l'appareil sous tension.
- 4 Si le message **Aucun câble n'est branché** s'affiche, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement.

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

Résolution de l'écran

Pas le mode optimal sera affiché pendant un court instant si un mode excédant la résolution prise en charge est sélectionné (se reporter aux résolutions prises en charge).

Points de contrôle

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.	Vérifiez la connexion du câble entre l'appareil et le PC et assurez-vous qu'elle est solide.
Aucun câble n'est branché 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 s'affiche.	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.
L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Ajustez les options 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 options 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.
L'appareil s'éteindra automatiquement.	Allez à Système et assurez-vous que Mise en veille est réglé à 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).
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 (3,3 pi) peut provoquer de l'électricité statique sur les appareils analogiques et numériques.
La luminosité et la couleur semblent anormales.	Allez à Image et réglez les paramètres de l'écran comme Mode d'image , Couleur , Luminosité et Netteté . Allez à Système et réglez les paramètres Mode d'économie d'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 l'option Format image est réglée à Plein écran , changez le réglage à Standard 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.	Réglez le 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.
	Allez à Son et changez Sortie audio à Interne .
	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 l'appareil possède un port permettant de brancher un casque, assurez-vous qu'il est libre.
Les enceintes produisent des décharges électrostatiques.	Rebranchez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ce dernier.
	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.

Le volume est réglé sur zéro, mais on entend un son.	Lorsque Sortie audio est réglé sur Externe , le bouton du volume et la fonction de coupure du son sont désactivés. Réglez le volume des enceintes externes.
	Les paramètres audio des enceintes principales ne s'appliquent pas aux enceintes internes du produit. Couper le son ou changer le niveau du volume sur le produit n'a aucune incidence sur l'amplificateur externe (décodeur).
Le son qui provient du moniteur ne change pas après la modification du Mode son .	Les paramètres audio des enceintes principales ne s'appliquent pas aux enceintes internes du produit. Les paramètres audio d'un périphérique source sont sans aucune incidence sur les paramètres de l'enceinte interne du produit.
Les enceintes produisent un écho.	Les différences de vitesse de décodage entre les enceintes du produit et les enceintes externes peuvent être à l'origine d'un écho. Dans ce cas, réglez Sortie audio à Externe .

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. L'appareil n'est pas défectueux.									
Le menu ISI n'est pas accessible.	Le menu est activé ou désactivé selon le mode Source .									
Lorsque j'essaie de modifier la résolution de l'ordinateur, un message « La résolution définie n'est pas prise en charge. ».	Le message « La résolution définie n'est pas prise en charge. » 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 à l'appareil à l'aide d'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><th colspan="2">Entrée audio</th><th>Mode écran</th></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								
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 réglez Écon. d'énergie max. à 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 .									

Foire aux questions

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

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence?	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 : Allez à Paramètres → Système → Affichage → Paramètres d'affichage avancés → Afficher les propriétés de l'adaptateur → Moniteur, et réglez le taux de rafraîchissement de l'écran 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 : Allez à Paramètres → 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 → Personnalisation → Économiseur d'écran → Modifier les paramètres d'alimentation ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. - Windows 8 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnaliser → Paramètres de l'économiseur d'écran 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 mise en veille de l'écran → Alimentation et mise en veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

Annexe

Spécifications

Général

Nom du modèle		PM32F	PM43F / PH43F / PH43F-P	PM49F / PH49F / PH49F-P	PM55F / PH55F / PH55F-P
Panneau	Taille	CATÉGORIE 32 (80.1 cm / 31,5 pouces)	CATÉGORIE 43 (107.9 cm / 42,5 pouces)	CATÉGORIE 49 (123.2 cm / 48,5 pouces)	CATÉGORIE 55 (138.7 cm / 54,6 pouces)
	Zone d'affichage	698.4 mm (H) x 392.85 mm (V) 27,5 pouces (H) x 15,5 pouces (V)	940.89 mm (H) x 529.25 mm (V) 37,0 pouces (H) x 20,8 pouces (V)	1073.78 mm (H) x 604.00 mm (V) 42,2 pouces (H) x 23,7 pouces (V)	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V) 47,7 pouces (H) x 26,8 pouces (V)
Sortie audio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Alimentation électrique		AC100-240V~ 50/60Hz 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 à 40 °C), avec PIM : 50 °F – 104 °F (10 °C à 40 °C) Humidité : 10 % – 80 %, sans condensation  ATTENTION Pour installer le boîtier, conservez la température interne à 104 °F (40 °C) au plus.			
	Entreposage	Température : - 4 °F – 113 °F (- 20 °C à 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.

Tableau des modes de signal standard

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.

Nom du modèle		PM32F / PM43F / PM49F / PM55F PH43F / PH49F / PH55F / PH43F-P / PH49F-P / PH55F-P
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 - 80 kHz
	Fréquence verticale	60 - 75 Hz
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz

- **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.

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	-	-

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation	
				H	V
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	–	–
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	–	–
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+	+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+	+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+	+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+	+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	–	–
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	–	–
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+	+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+	+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+	+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	–	+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+	+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+	+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+	+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	–	+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+	+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	–	+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+	+

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 des images rémanentes

Qu'est-ce qu'une image rémanente?

Le phénomène d'images rémanentes ne doit pas survenir lorsque le panneau fonctionne normalement. Le terme fonctionnement normal se réfère ici à la modification constante du motif vidéo. Si le panneau affiche un motif fixe pendant une longue période, une légère différence de tension peut se produire entre les électrodes des pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension entre les électrodes s'accroît avec le temps et réduit l'épaisseur des cristaux liquides. L'image précédente peut alors persister à l'écran lorsque le motif change.

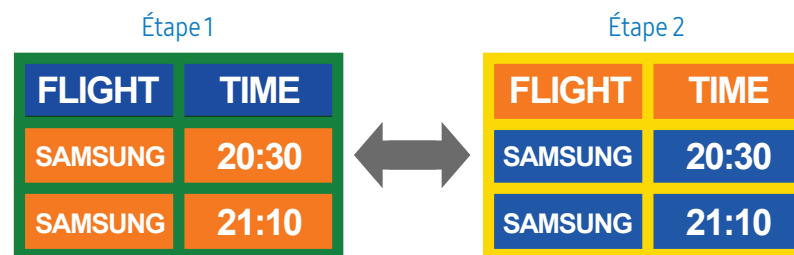
ATTENTION

Cette information est un guide pour éviter les images rémanentes. L'affichage d'un écran fixe pendant une longue période peut causer des images rémanentes. Ce problème n'est pas couvert par la garantie.

Pratiques de prévention recommandées

L'affichage d'un écran fixe pendant une longue période peut causer des images rémanentes ou des taches. Éteignez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période, activez le mode Économie d'énergie ou utilisez un économiseur d'écran animé.

- Modifiez les couleurs régulièrement.



- Évitez les combinaisons de couleur de luminosité contrastante entre le texte et l'arrière-plan.

ATTENTION

Évitez l'utilisation de couleurs de luminosité contrastante (noir et blanc; gris).



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30

À lire avant d'utiliser NavigateurWeb

Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.

Lisez cette information avant d'utiliser la fonction **NavigateurWeb**.

- Le téléchargement de fichiers n'est pas pris en charge.
- La fonction **NavigateurWeb** pourrait ne pas permettre d'accéder à certains sites Web, notamment les sites Web exploités par certaines entreprises.
- Le téléviseur ne prend pas en charge les vidéos Flash.
- Le commerce électronique pour l'achat de produits en ligne n'est pas pris en charge.
- ActiveX n'est pas pris en charge.
- Le nombre de polices prises en charge est limité. Certains symboles et caractères peuvent ne pas s'afficher correctement.
- La réponse à une commande transmise depuis la télécommande ou l'affichage à l'écran peuvent être ralentis si la page Web est en cours de téléchargement.
- Le chargement d'une page Web pourrait être retardé ou carrément interrompu selon l'état des systèmes en cause.
- La fonction copier/coller n'est pas prise en charge.
- Lorsque vous rédigez des courriels ou des messages, certaines fonctions (comme le changement de la taille ou de la couleur) ne seront peut-être pas prises en charge.
- Le nombre de signets et de fichiers journaux pouvant être enregistrés est limité.
- À l'heure actuelle, le nombre de fenêtres qui peuvent être ouvertes simultanément est limité.
- La vitesse de navigation sur le Web dépend des conditions du réseau.
- L'historique des sites visités est enregistré selon un ordre chronologique; les dernières pages visitées effacent les plus anciennes.
- Selon les codecs vidéo et audio pris en charge, la lecture de certains fichiers vidéo et audio HTML5 pourrait ne pas fonctionner pendant la lecture.
- Les sources vidéo des fournisseurs de services de transmission en continu optimisés sur PC peuvent ne pas fonctionner correctement sur notre navigateur **NavigateurWeb**.

Licence

 DOLBY AUDIO™	Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.
	For DTS patents, see http://patents.dts.com . Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound 5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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.



This DivX Certified® device can play DivX® HD video files (including .avi, .divx).

Download free software at www.divx.com to create, play and stream digital videos.

This DivX Certified® device can play DivX® HD video (including .avi, .divx).

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 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 rédigée 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 à oss.request@samsung.com.