

Manuel de l'utilisateur

DC43H DC49H DC55H

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

Il est recommandé d'utiliser ce produit moins de 16 heures par jour.

L'utilisation quotidienne du produit pendant une durée supérieure à 16 heures peut entraîner l'annulation de la garantie.

Table des matières

Avant utilisation du produit

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

Préparatifs

Vérification des composants	14
Composants	14
Pièces	15
Bouton du panneau	15
Capteur de la télécommande et logo du dispositif d'espacement (en option)	16
Face arrière	17
Verrou antivol	18
Télécommande	19
Avant d'installer le produit (Guide d'installation)	21
Ventilation	21
Installation du support mural	22
Installation du kit de montage mural	22
Spécifications du kit de montage mural (VESA)	22

Télécommande (RS232C)	23
Connexion du câble	23
Branchement	26
Codes de contrôle	27

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion	36
Points à vérifier avant la connexion	36
Connexion à un PC	36
Branchement par câble DVI-RGB	36
Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)	37
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	37
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	38
Connexion à un appareil vidéo	39
Connexion à l'aide d'un câble AV	39
Connexion à l'aide d'un câble composant	39
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	40
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	41
Connexion à un système audio	41
Connexion du câble LAN	42
Modification de la source d'entrée	43
Source	43

Utilisation de MDC

Installation/désinstallation du programme MDC	44
Installation	44
Désinstallation	44
Connexion à MDC	45
Utilisation de MDC via Ethernet	45

Réglage de l'écran

Mode Image	46
Si la source d'entrée est PC, DVI(PC), HDMI(PC)	46
Si la source d'entrée est AV, Composant, DVI(AV), HDMI(AV)	46
Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	47
Gamma	47
Valeur étalonnée	48
Format de l'image	49
Format de l'image	49
Position	50
Zoom/Position	50
Sélec. réso.	51
Réglage Automatique	51
Réglage écran PC	52

Table des matières

PIP	53
Paramètres avancés	54
Contraste Dyn.	55
Nuance de noir	55
Carnation	55
RVB uniquement	55
Espace de couleur	55
Balance blancs	56
Lumin./Mouvement	56
Options d'image	57
Nuance Coul.	58
Temp. Couleur	58
Digital Clean View	58
Filtre Bruit MPEG	58
Niv. noir HDMI	59
Mode Film	59
Rétroéclairage dynamique	59
Image désactivée	60
Réinit. param. img	60

Réglage du son

Mode Son	61
Son HDMI	62
Effet sonore	63
DTS TruSurround HD	63
DTS TruDialog	63
Egaliseur	63

Paramètres haut-parleur	64
Sélection Haut-parleur	64
Volume auto	64
Réinit. son	65

Réseau

État du réseau	66
Paramètres réseau	66
Type de réseau	66
Paramètres de réseau (câblé)	67
Paramètres de réseau (sans fil)	69
WPS(PBC)	71
Wi-Fi Direct	72
Paramètres AllShare	72
Partage de contenu	72
Paramètres réseau serveur	73
Connexion au serveur	73
Accès serveur	73
Mode FTP	73
Nom périphérique	73

Applications

Liste Source	74
Rafraîchir	74
Modif. Nom	74
Information	74
MagicInfo Lite	75
Lecture de contenus à partir de la mémoire interne ou d'un périphérique USB	75
Chaîne du réseau	76

Système

Configuration	78
Langue des menus	79
Multi contrôle	79
Configuration des paramètres de Multi contrôle	79
Heure	80
Réglage Horloge	80
Veille	80
Progr. activ.	80
Progr. désact.	81
Gestion des vacances	81
Solution Eco	82
Mode éco.	82
Capteur Eco	82
Veille si aucun signal	82
Hors ten. auto	82

Table des matières

Temps protection auto	83
Protec brûl. écran	84
Modif. pixel	84
Programmeur	85
Affichage immédiat	86
Gris de bord	86
Téléscripteur	87
Mur d'images	88
Mur d'images	88
Format	88
Horizontal	88
Vertical	89
Position écran	89
Param. auto-commutation source	90
Auto-comm. source	90
Récup. source princip.	90
Source principale	90
Source secondaire	91
Modifier PIN	92
Général	93
Mode éco max	93
Mode Jeu	93
Marche auto.	93
Verrou	93
Bouton verrouillage	94
Contrôle veille	94
Veille du réseau	94
Programme lampe	95
Affichage OSD	96

Régl. minut. ON	96
Contrôle température	96
Bouton d'alimentation	96
Anynet+ (HDMI-CEC)	97
Anynet+ (HDMI-CEC)	97
Arrêt automatique	98
Dépannage de Anynet+	99
Cloner le produit	101
Réinitialiser le système	101
Réinitial. tout	102
Activation module PC	102
Activation sync.	102
Désactivation sync.	102
Connexion DVI	102

Assistance

Mise à jour du logiciel	103
MàJ maintenant	103
Contacter Samsung	103

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

À lire attentivement avant d'utiliser la lecture de contenu multimédia avec un périphérique USB	104
Utilisation d'un périphérique USB	106
Options de la page de la liste de contenu multimédia	107
Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de photos	108
Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de vidéos	109
Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de musique	110
Formats de sous-titres et de fichiers pris en charge pour la lecture de médias	111
Sous-titres	111
Format de fichier image compatible	111
Formats de fichiers de musique pris en charge	112
Formats vidéo pris en charge	112

Table des matières

Guide de dépannage

<hr/>	
Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	115
Test du produit	115
Vérification de la résolution et de la fréquence	115
Vérifiez les éléments suivants :	116
<hr/>	
Questions & réponses	122

Caractéristiques techniques

Général	123
<hr/>	
Présélection des modes de temporisation	125

Annexe

<hr/>	
Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	127
Produit non défectueux	127
Dommages provoqués par le client	127
Autres cas	127
<hr/>	
Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image	128
Qualité d'image optimale	128
Protection contre la rémanence d'image	128
<hr/>	
Licence	130
<hr/>	
Terminologie	131

Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Copyright

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

© 2017 Samsung Electronics

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

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

Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

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

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

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

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

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

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

CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.



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

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



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

Symboles

Avertissement

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

Attention

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



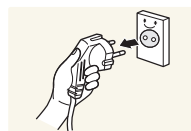
Les activités marquées de ce symbole sont interdites.



Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Nettoyage

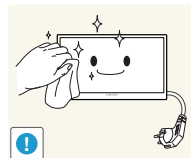
- Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.
- Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.



1 Mettez hors tension le produit et l'ordinateur.

2 Débranchez le câble d'alimentation du produit.

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



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

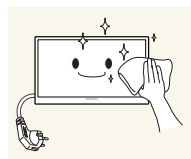


- N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs.

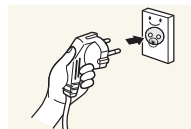


- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.

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



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



6 Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

Stockage

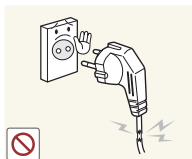
En raison des caractéristiques des produits très brillants, l'utilisation d'un humidificateur à ultrasons à proximité peut provoquer l'apparition de taches blanches sur le produit.

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

Électricité et sécurité

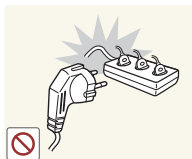
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Avertissement



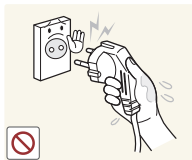
N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

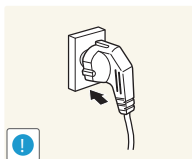


N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.

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

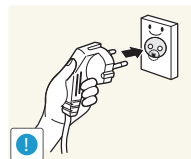


Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



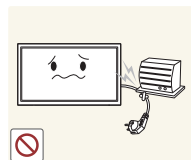
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.



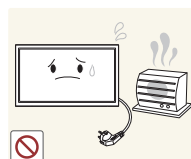
Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

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



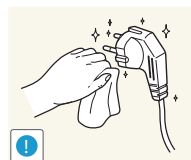
Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.

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



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

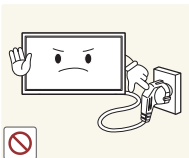
- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

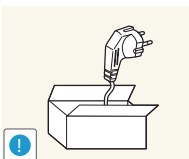
- La poussière pourrait provoquer un incendie.

Attention



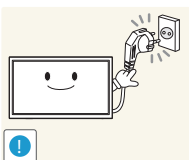
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



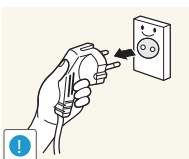
Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

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



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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

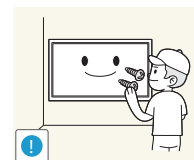
Installation

Avertissement



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

- La poussière pourrait provoquer un incendie.



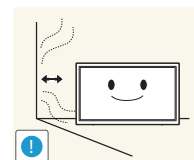
Recourez à un technicien pour installer le support de fixation murale.

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



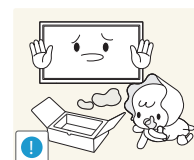
N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.

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



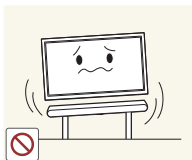
Installez le produit à au moins 10 cm du mur pour assurer une bonne aération.

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



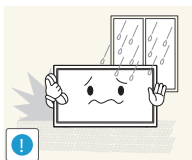
Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



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

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



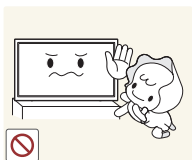
N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

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



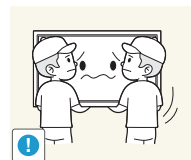
N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

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



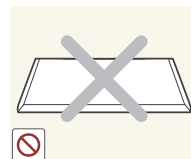
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

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



Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.

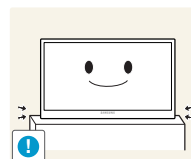


Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

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

Posez délicatement le produit.

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



Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de 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.

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

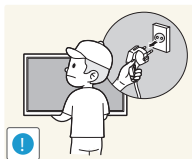
Fonctionnement

Avertissement



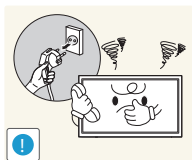
Une tension élevée est présente dans le produit. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

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



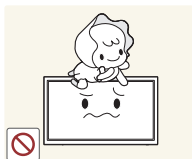
Avant de déplacer le produit, éteignez-le et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles branchés.

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



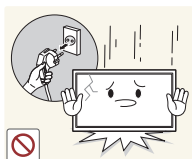
Si le produit génère des sons étranges, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



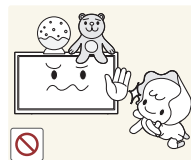
Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.



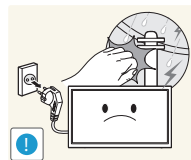
Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

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



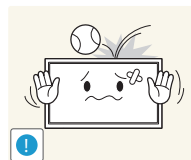
Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

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



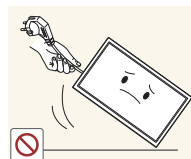
Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



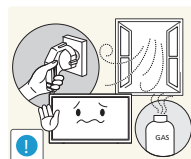
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



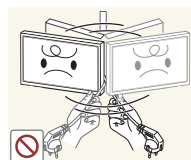
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

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



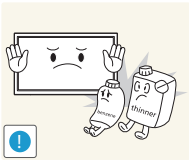
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



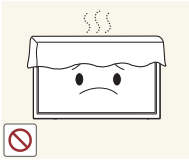
Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

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



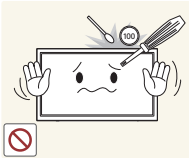
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



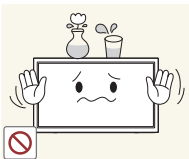
Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

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



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

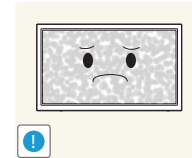
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait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



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

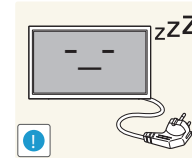
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait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

Attention



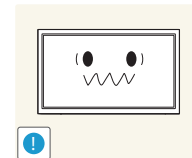
Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

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



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

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



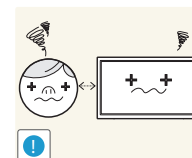
Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

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



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

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

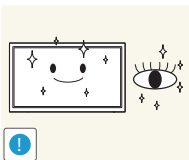


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



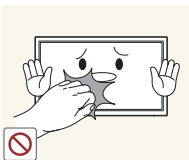
N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

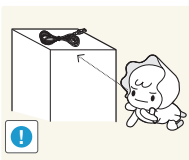


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

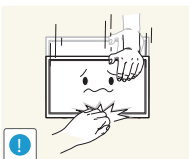
- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



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



Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.



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

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



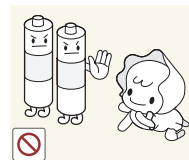
Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

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



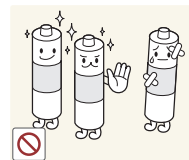
Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau élevé.

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



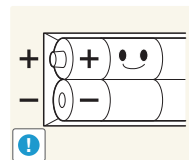
Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

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



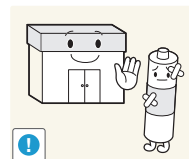
Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

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



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

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



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

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

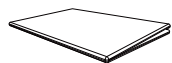
Chapitre 02

Préparatifs

Vérification des composants

- S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Les représentations peuvent ne pas correspondre aux composants.
- Aucun socle n'est fourni avec le produit. Si vous souhaitez installer un support, vous pouvez toujours en acheter un séparément.
- L'adaptateur RS232C peut servir à se connecter à un autre moniteur à l'aide d'un câble RS232C de type D-SUB (9 broches).

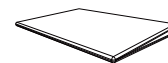
Composants



Guide de configuration rapide



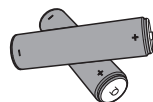
Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



Guide réglementaire



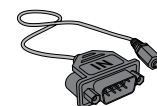
Cordon d'alimentation



Batteries
(Non disponible dans certains pays)



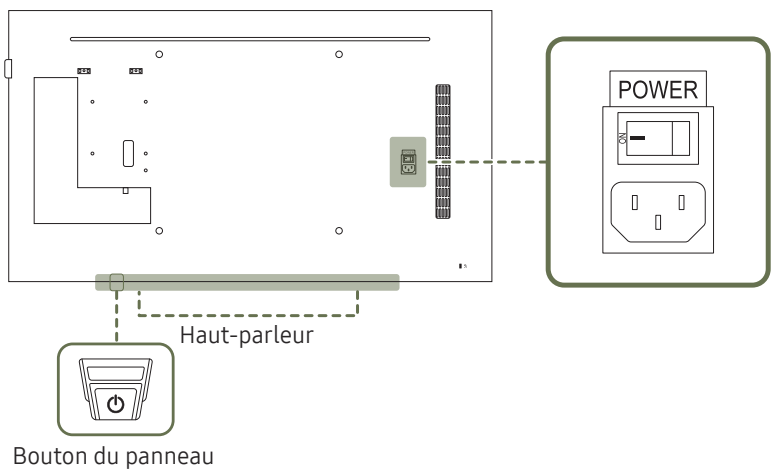
Télécommande



Adaptateur RS232C(IN)

Pièces

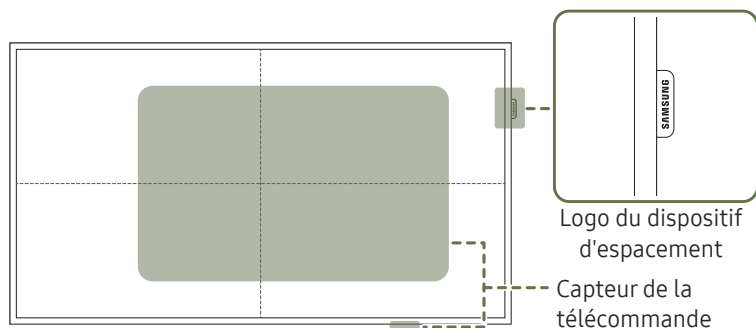
Bouton du panneau



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

Mise sous tension	Maintenez ce bouton appuyé pendant trois secondes.
Mise hors tension	Appuyez sur le bouton du panneau. Un menu contextuel apparaît. Assurez-vous que Eteindre est sélectionné, puis maintenez le bouton du panneau enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.
Sélection de la source	Appuyez sur le bouton du panneau. Un menu contextuel apparaît. Appuyez de nouveau sur le bouton du panneau pour sélectionner Source . Ensuite, maintenez le bouton du panneau enfoncé pour atteindre la source de votre choix.
<ul style="list-style-type: none">Pour utiliser le bouton du panneau, assurez-vous que le bouton du panneau coulissant ne dépasse pas en bas de l'appareil.Pour utiliser le capteur éco/de la télécommande, assurez-vous que le bouton du panneau coulissant ne dépasse pas en bas de l'appareil.	

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



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

Capteur de la télécommande

Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur de la télécommande situé sur l'appareil pour exécuter la fonction correspondante.

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

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

L'écran de l'appareil fonctionne également comme capteur de la télécommande.

Lorsque vous pointez la télécommande en direction de l'écran, assurez-vous :

- que la télécommande pointe en direction du centre de l'écran ;
- d'utiliser la télécommande à une distance de 40 cm à 70 cm de l'écran.

— Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.

— N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.

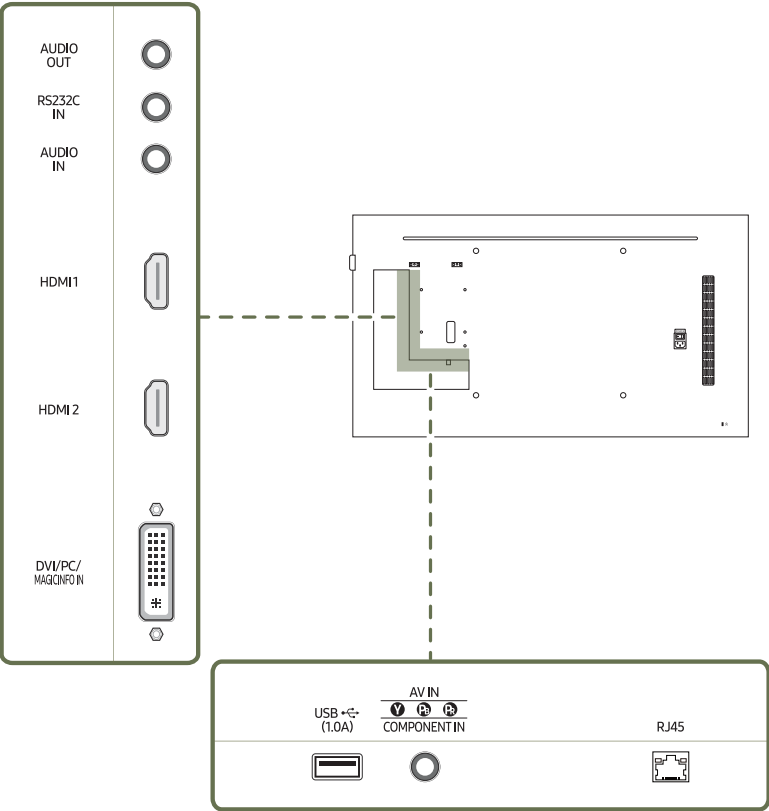
— Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

Logo du dispositif d'espacement (en option)

Évitez de tirer avec force sur le logo du dispositif d'espacement. Vous risqueriez de l'arracher ou de le briser.

Face arrière

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



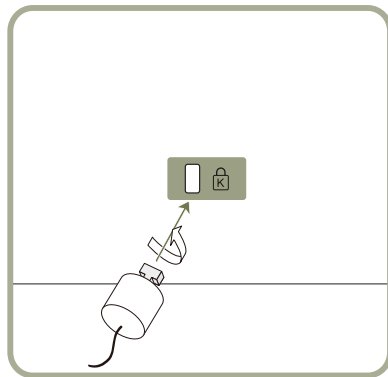
Port	Description
AUDIO OUT	Connexion au signal audio d'un périphérique source.
RS232C IN	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
AUDIO IN	Permet de recevoir le son d'un ordinateur via un câble audio.
HDMI1, HDMI 2	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
DVI/PC/MAGICINFO IN	DVI : Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI. PC: Permet la connexion d'un câble D-SUB (via un adaptateur DVI-RGB) ou un câble DVI-RGB à un ordinateur. MAGICINFO IN: Utilisez le câble DP-DVI (dédié) lorsque vous connectez un boîtier réseau (vendu séparément).
USB (1.0A)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.
AV IN / COMPONENT IN	Permet de se connecter à un périphérique source via l'adaptateur AV/composant.
RJ45	Permet de se connecter à MDC via un câble LAN.

Verrou antivol

- Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.
- La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Pour verrouiller un dispositif antivol :

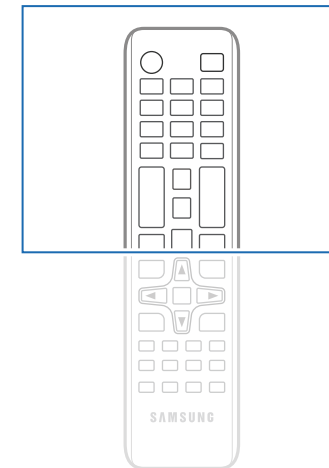
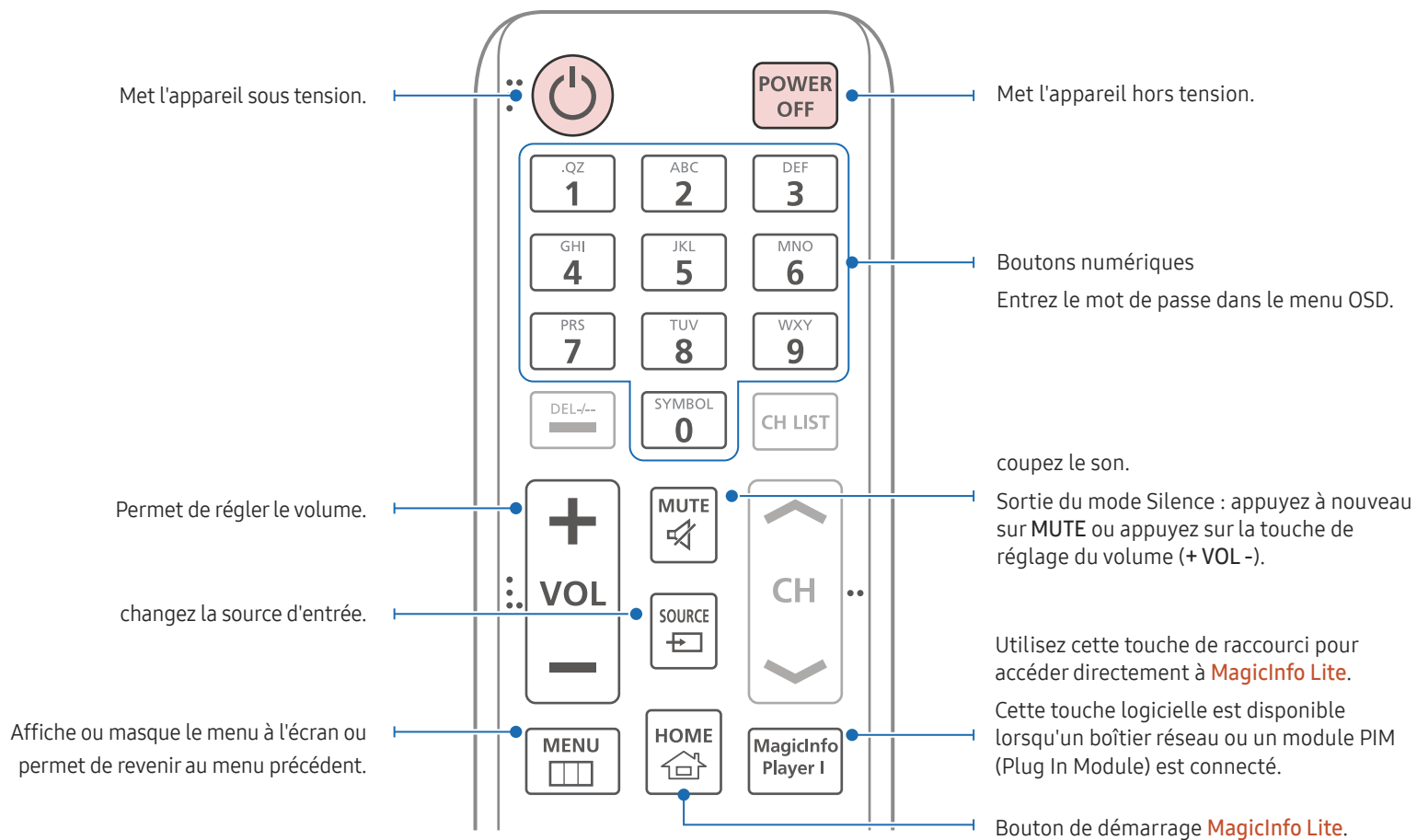
- Support : vendu séparément



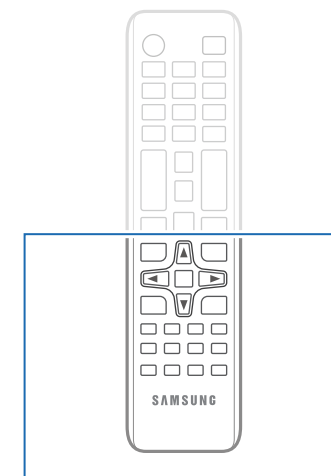
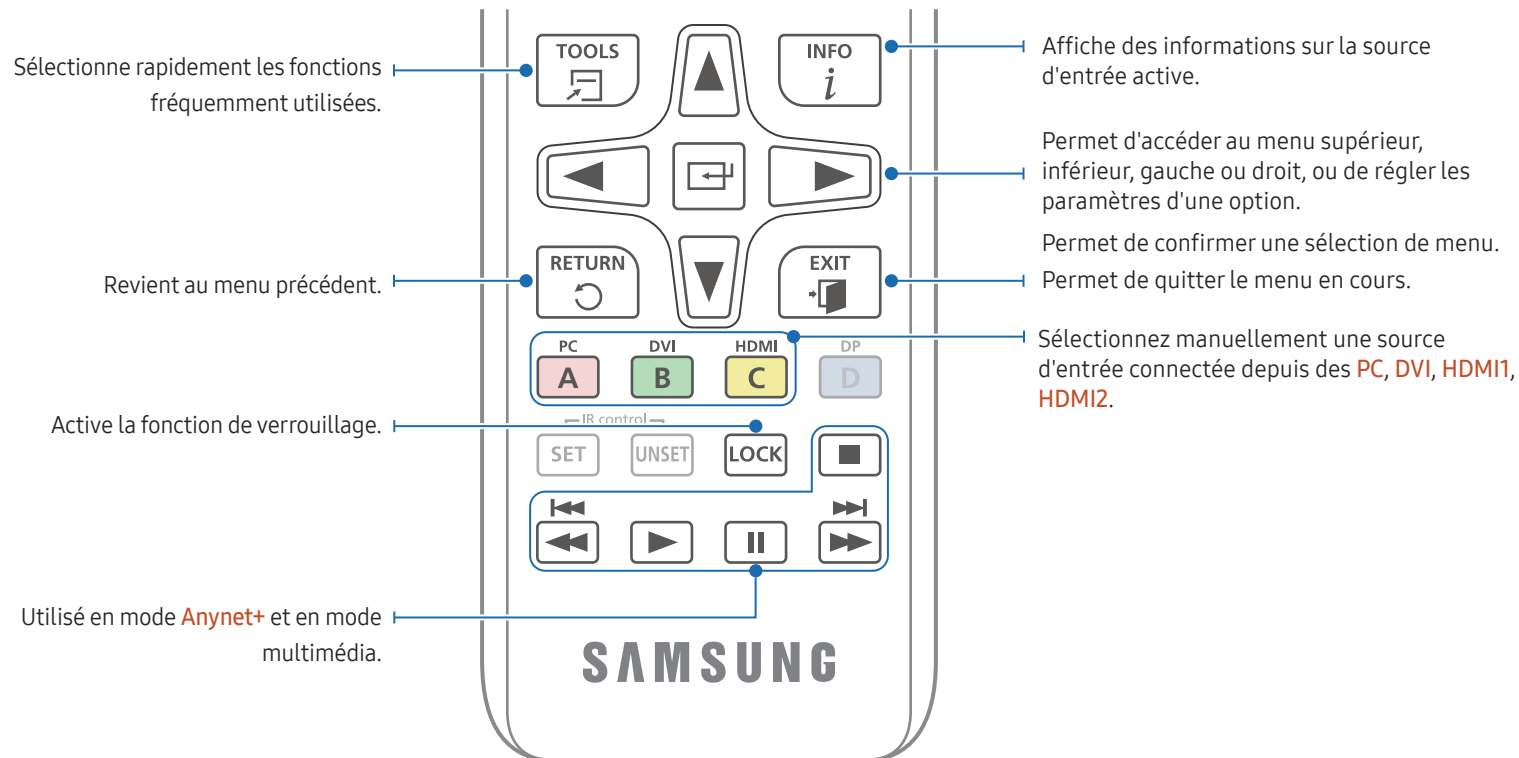
- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - Vous pouvez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

Télécommande

- Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
- Le produit prend uniquement en charge les boutons dont la description figure dans l'image ci-dessous.

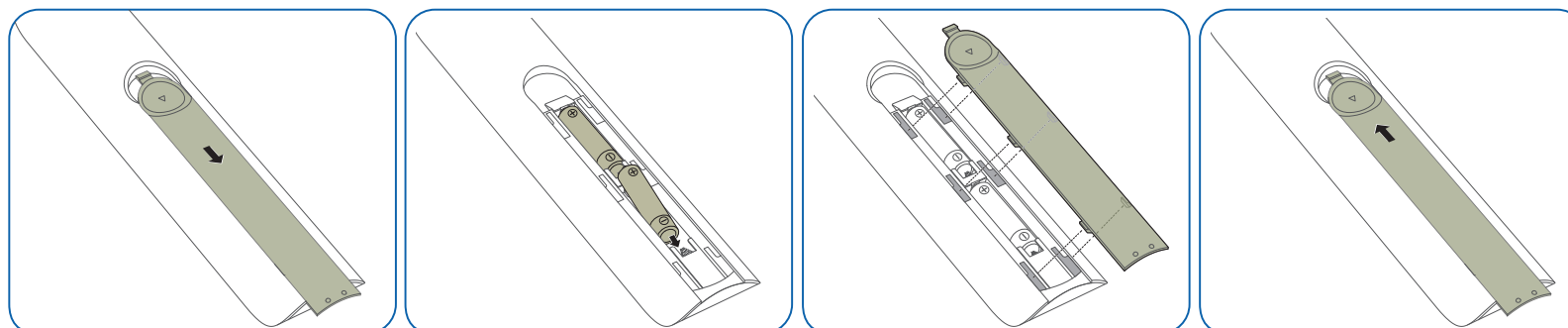


- Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.



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

Installation des piles dans la télécommande



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

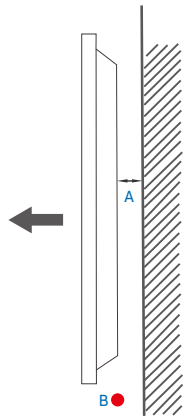


Figure 1.1 Vue latérale

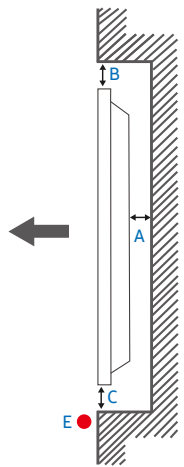
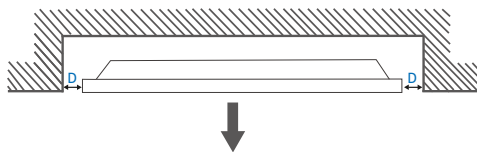


Figure 1.2 Vue latérale

Figure 1.3 Vue latérale



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

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

Ventilation

Installation sur une paroi perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : Sous 35 °C

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

Installation sur un mur en retrait

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

Vue en plan

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Température ambiante : Sous 35 °C

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

Installation du support mural

Installation du kit de montage mural

Le kit de montage mural (vendu séparément) vous permet de fixer le produit sur une paroi.
Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, consultez les instructions qui l'accompagnent.
Nous vous conseillons de contacter un technicien pour vous aider à installer la fixation du support mural.

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

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

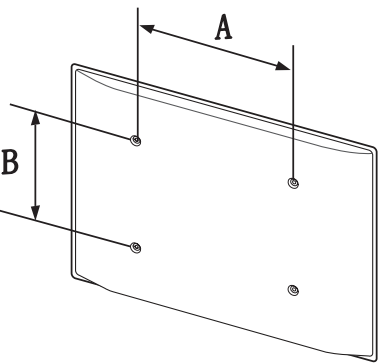
— Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant de fixer le support mural sur des surfaces telles qu'une plaque de plâtre, contactez votre revendeur le plus proche pour obtenir plus d'informations.
S'il est installé sur une paroi inclinée, le produit risque de tomber et de provoquer des blessures corporelles graves.

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

Unité : mm (en pouces)

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
DC43H	200,0 x 200,0 (7,9 x 7,9)	M8	4
DC49H / DC55H	400,0 x 400,0 (15,8 x 15,8)		

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



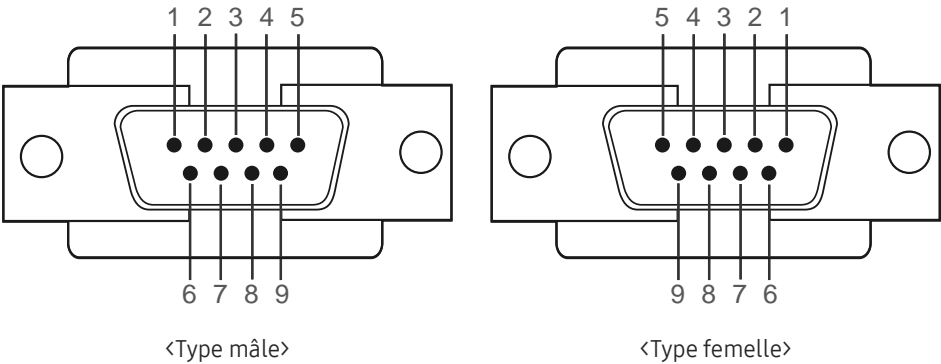
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS-232C

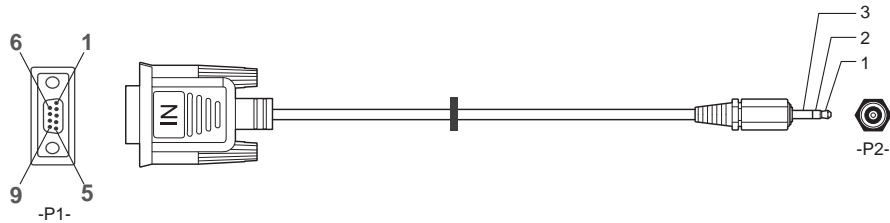
Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9 600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

- Attribution des broches



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

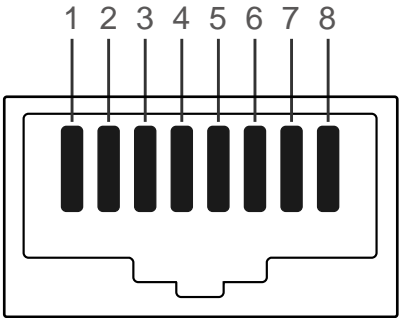
- Câble RS-232C
Connecteur : D-Sub à 9 broches pour câble stéréo



-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
Type mâle	Réception	3	2
	Emission	2	1
	Terre	5	3
			Emission STEREO
			Réception PLUG
			Terre (ø 3,5)

Câble LAN

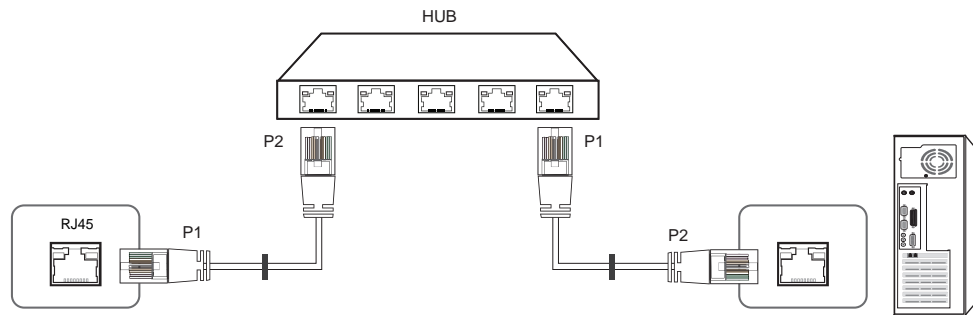
- Attribution des broches



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

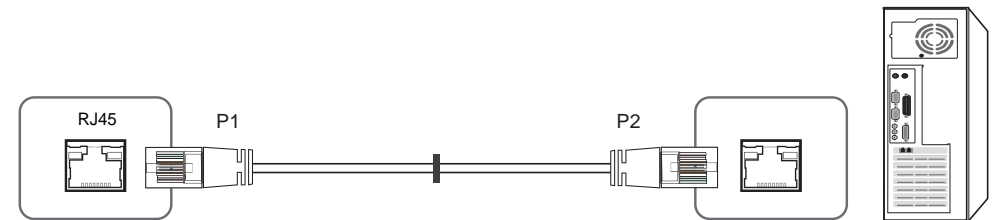
- Connecteur : RJ45

Câble LAN direct (PC au HUB)



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

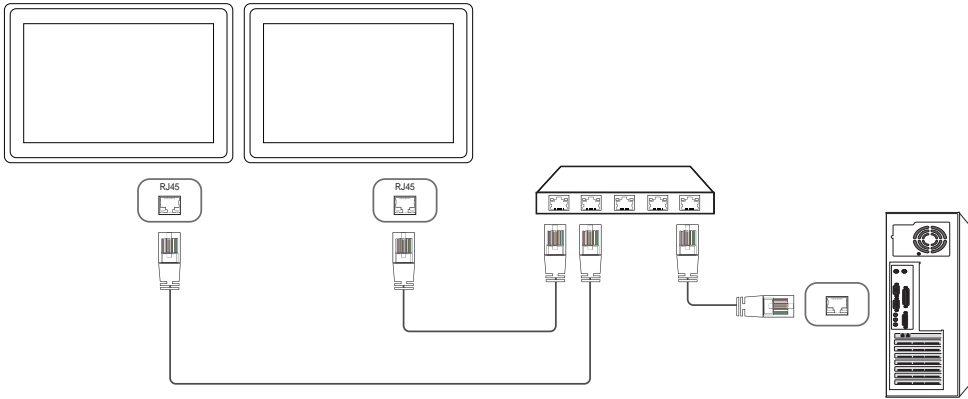
Câble LAN croisé (PC au PC)



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

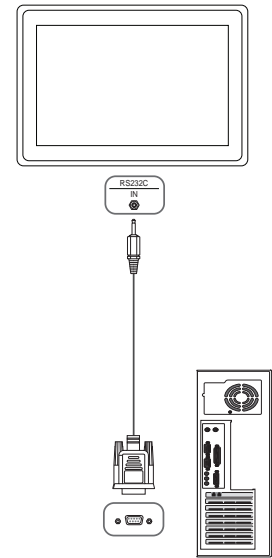
Branchement

- Connexion 1



- Connexion 2

— Assurez-vous de brancher l'adaptateur RS232C(IN) ou port RS232C IN sur le produit.



Codes de contrôle

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

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

Contrôle (Commande Définir le contrôle)

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

Commande

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

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

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

Par exemple : mise sous tension & ID=0

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	
En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	12
0xAA	0x11		1	1	

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

Contrôle de l'alimentation

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

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

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

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

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

- Nak

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

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

Réglage du volume

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

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

- Réglage du volume (Régler le volume)

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

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

- Nak

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

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

Réglage de la source d'entrée

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

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

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

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

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

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Source d'entrée
0x08	Composant
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1(HDMI)
0x22	HDMI1_PC(HDMI_PC)

0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC

- Les ports DVI_video, HDMI1_PC(HDMI_PC) et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande "Set". Ils répondent uniquement aux commandes « Get ».
- Les sources d'entrée disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.
- MagicInfo** est uniquement disponible sur les modèles présentant 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 définir sur un produit.

- Nak

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

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

Contrôle du mode écran

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

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

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

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

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

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

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de la taille de l'écran

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle PIP oui/non

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

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

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

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

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

1: PIP activé

0: PIP désactivé

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de réglage automatique (PC et BNC uniquement)

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

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

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

- Ack

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

- Nak

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

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

Contrôle du mode Mur d'images

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

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

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

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

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

1: **Plein**

0: **Naturel**

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Verrou

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

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

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

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

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

1: Activé

0: Désactivé

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Activation du Mur d'images

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

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

- Définir le Mur d'images sur Activé/Désactivé

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

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

1: Mur d'images ACTIVÉ

0: Mur d'images DÉSACTIVÉ

- Ack

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

V.Wall_On : idem

- Nak

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

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

Contrôle utilisateur du Mur d'images

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

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

- Définir le Mur d'images

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

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

Modèle de Mur d'images 10 x 10

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

Wall_SNo : Code du Numéro de produit défini sur le produit

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

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

- Ack

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

- Nak

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

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

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion

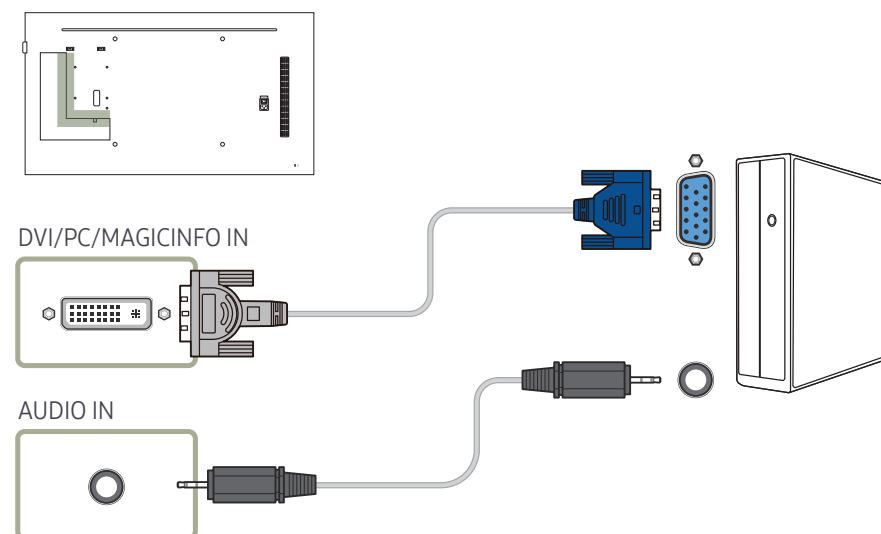
Points à vérifier avant la connexion

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

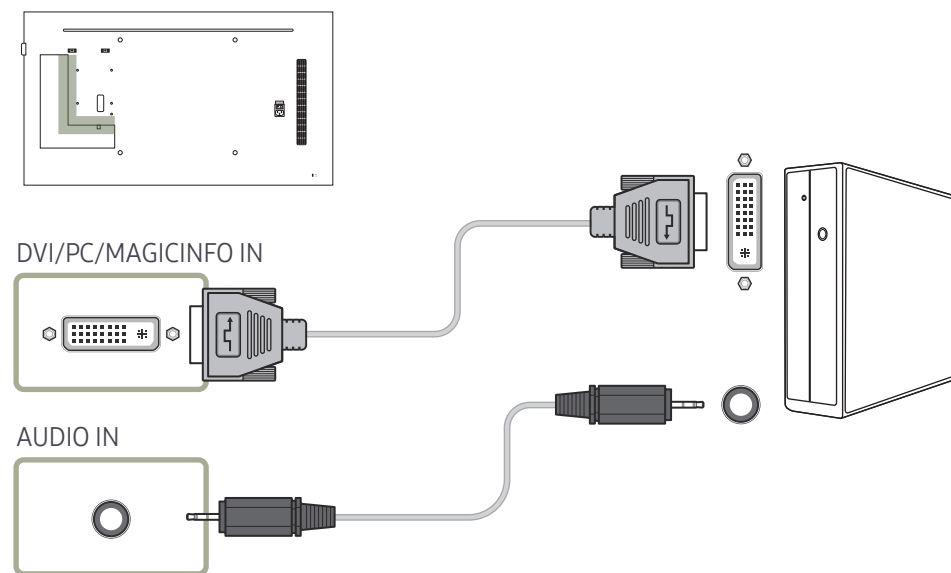
Connexion à un PC

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

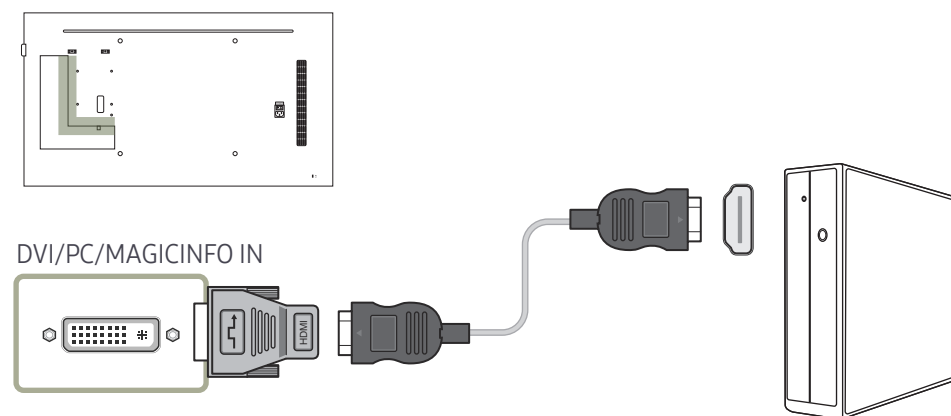
Branchement par câble DVI-RGB



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

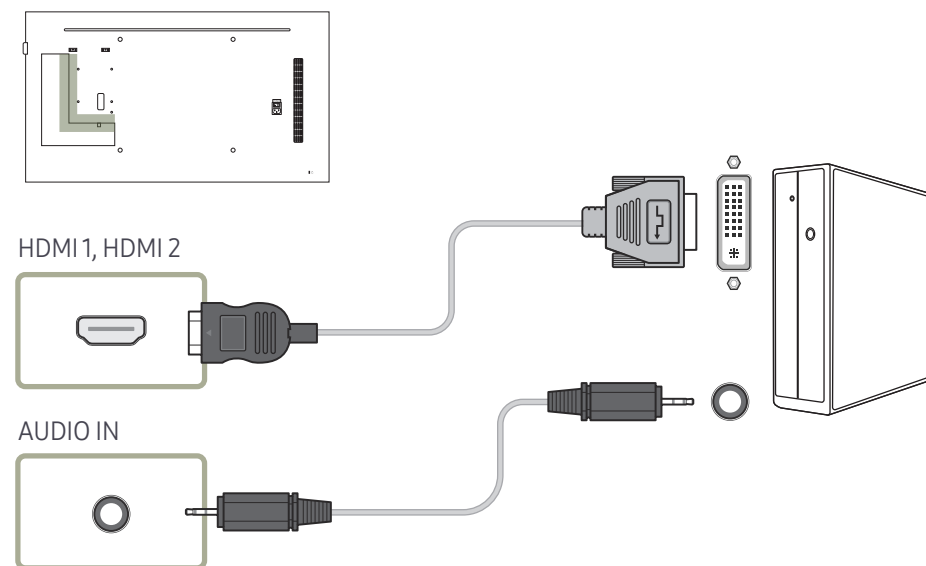


— Vous pouvez utiliser le port DVI du produit en tant que port HDMI à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.

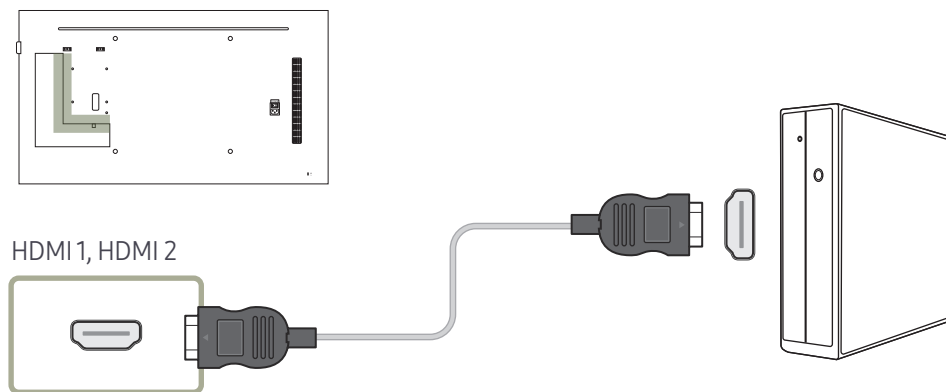


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

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



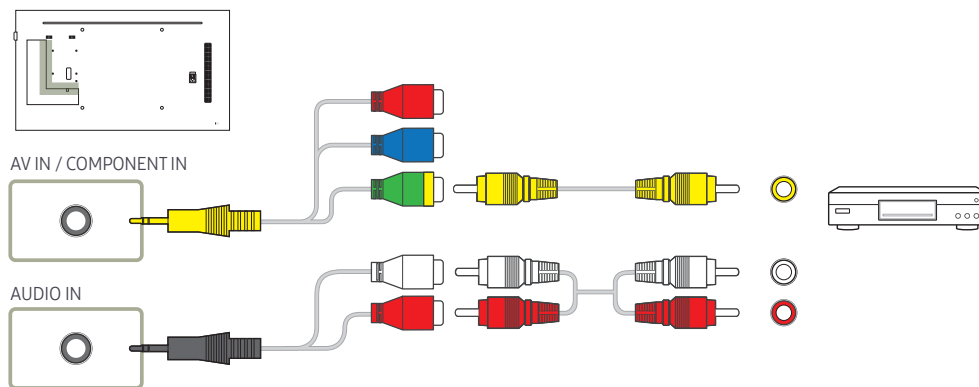
Connexion à l'aide d'un câble HDMI



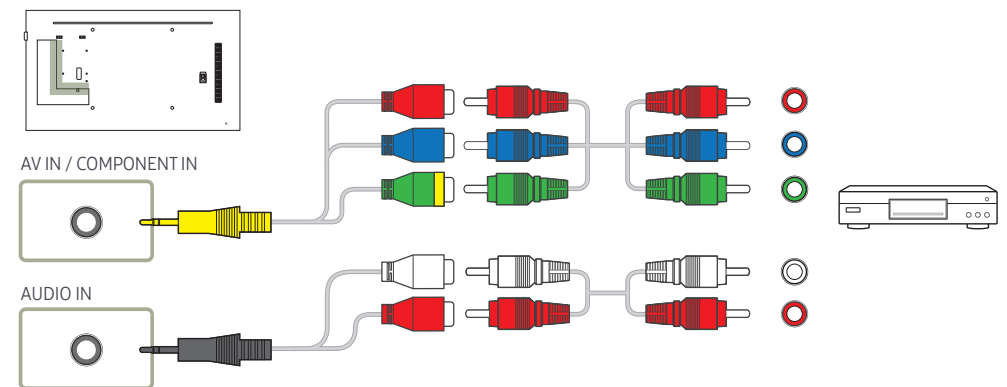
Connexion à un appareil vidéo

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

Connexion à l'aide d'un câble AV

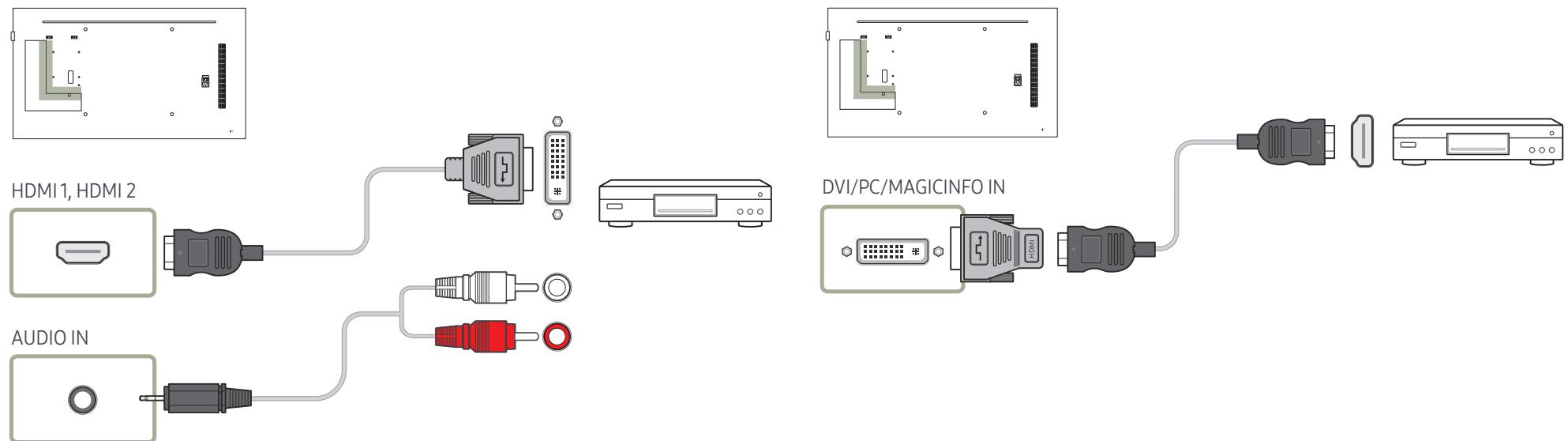


Connexion à l'aide d'un câble composant



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

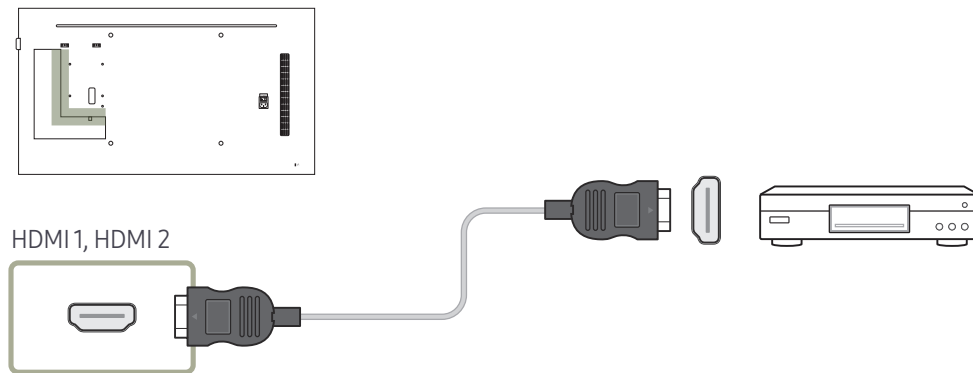
- L'audio n'est pas activé si le produit est connecté à un périphérique vidéo à l'aide d'un câble HDMI-DVI. Pour remédier à ce problème, connectez un câble audio aux ports audio du produit et du périphérique vidéo. Lorsque vous connectez un périphérique vidéo au produit via un câble HDMI-DVI, définissez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



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

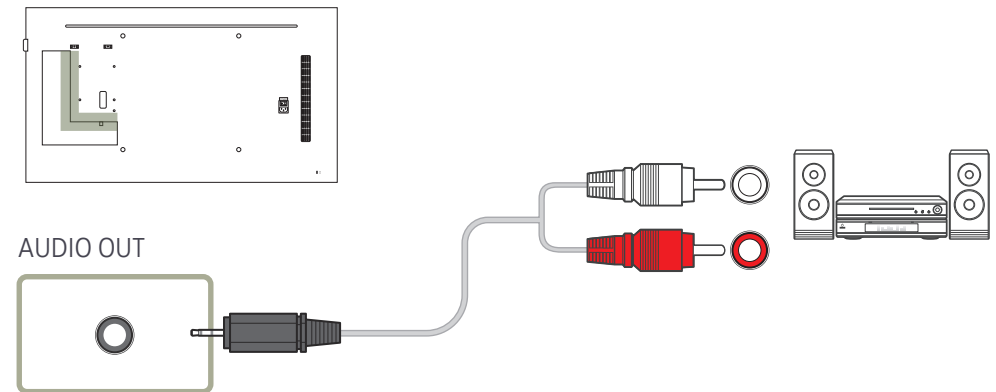
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI (jusqu'à 1080p)

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



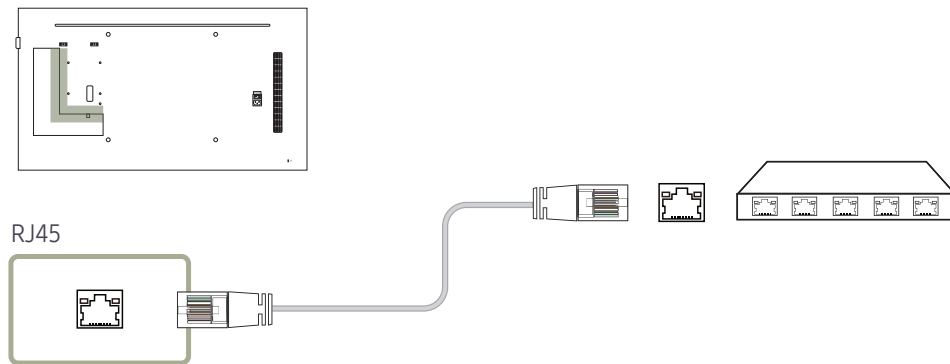
Connexion à un système audio

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



Connexion du câble LAN

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

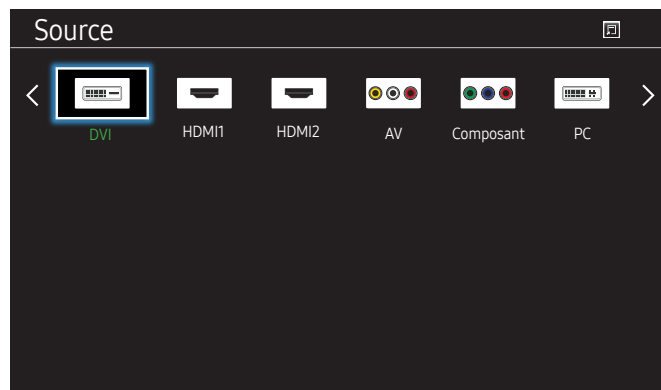


- Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion.
*Câble blindé à paire torsadée

Modification de la source d'entrée

Source

SOURCE → Source



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

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

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit. Sélectionnez une source dans Liste Source pour afficher l'écran correspondant.

- La source d'entrée peut aussi être modifiée via le bouton **SOURCE** de la télécommande.
- Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.

Modif. Nom

SOURCE → Source → TOOLS → Modif. Nom → ENTER ↵

Personnalisez le nom d'un périphérique externe connecté.

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

Magnétoscope / DVD / Décodeur Câble / Décodeur satellite / Décodeur PVR / Récepteur AV / Jeux / Caméscope / PC / DVI PC / Périph. DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Information

SOURCE → Source → TOOLS → Information → ENTER ↵

Consultez les informations détaillées relatives au périphérique externe sélectionné.

Chapitre 04

Utilisation de MDC

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

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

Installation/désinstallation du programme MDC

Installation

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

- 1 Cliquez sur le programme d'installation de **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"** s'affiche, 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, renseignez tous les champs d'information, puis cliquez sur **"Next"**.
- 6 Dans la fenêtre **"Destination Folder"** affichée, sélectionnez le chemin d'accès au répertoire où vous souhaitez installer le programme et cliquez sur **"Next"**.

— Si le chemin d'accès n'est pas spécifié, le programme est 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 est affichée.
- 9 Cliquez sur **"Finish"** dans la fenêtre **"InstallShield Wizard Complete"** affichée.
 - Sélectionnez **"Launch MDC Unified"** et cliquez sur **"Finish"** pour exécuter immédiatement le programme MDC.
- 10 L'icône de raccourci **MDC Unified** est créée sur le Bureau une fois l'installation terminée.
 - Il se peut que l'icône d'exécution de MDC ne soit pas affichée en fonction des spécifications du produit ou du système de l'ordinateur.
 - Si cette icône n'apparaît pas, appuyez sur la touche F5.

Désinstallation

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

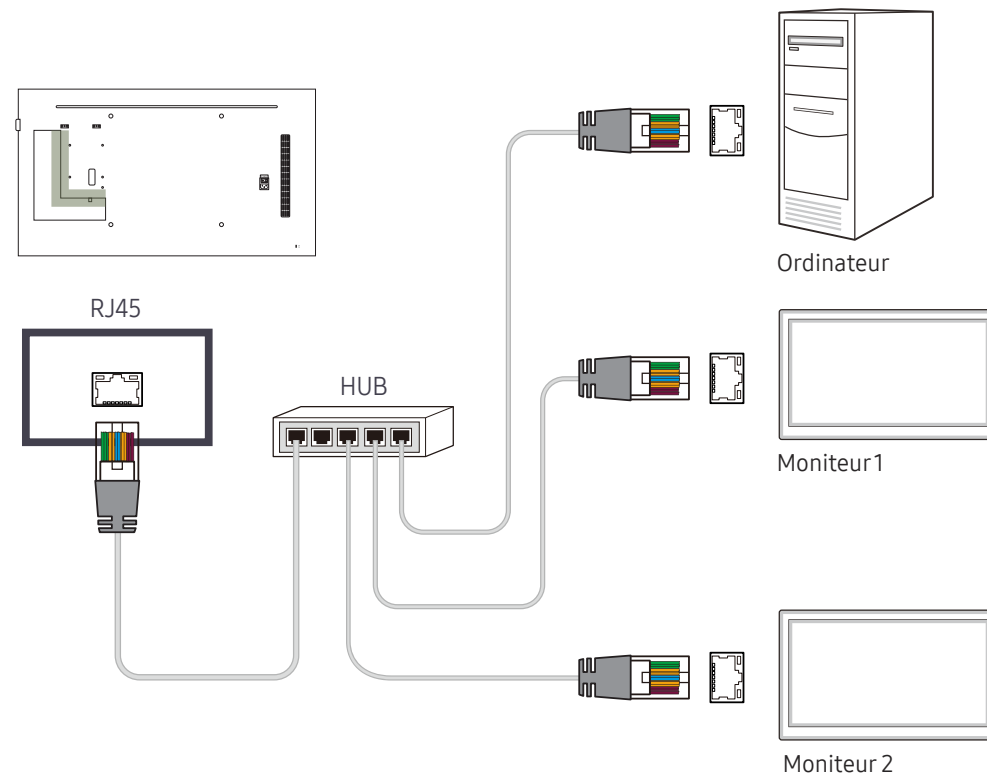
Connexion à MDC

Utilisation de MDC via Ethernet

Entrez l'IP du périphérique d'affichage principal et connectez le périphérique à l'ordinateur. Vous pouvez connecter les périphériques d'affichage à l'aide d'un câble LAN.

Connexion à l'aide d'un câble LAN direct

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



Chapitre 05

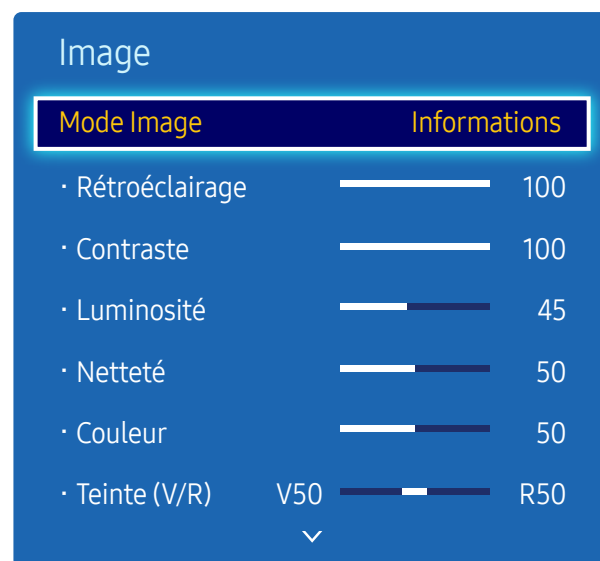
Réglage de l'écran

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

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

Mode Image

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



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

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

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

Si la source d'entrée est PC, DVI(PC), HDMI(PC)

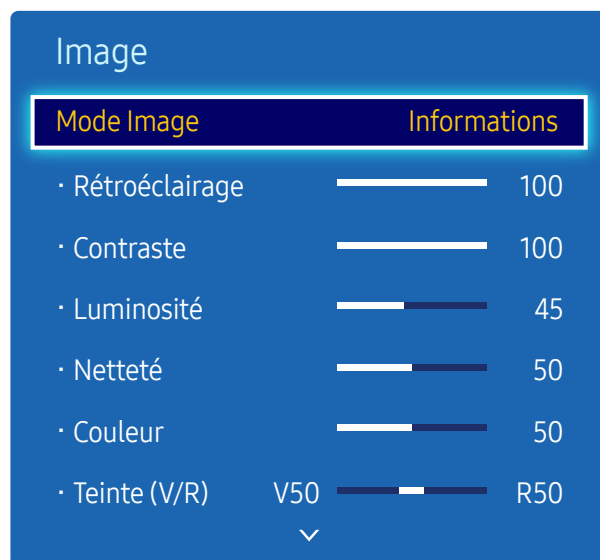
- **Informations** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire. Il est adapté à la présentation d'informations au public.
- **Publicité** : ce mode est adapté à l'affichage de contenu vidéo, ainsi que de publicités en intérieur/extérieur.
- **Calibré** : dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management** sont appliqués.
 - Pour appliquer correctement le mode **Calibré**, veillez à configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.
 - Pour télécharger le programme **Advanced Color Management**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.

Si la source d'entrée est AV, Composant, DVI(AV), HDMI(AV)

- **Dynamique** : ce mode est approprié lorsque l'éclairage ambiant est lumineux.
- **Standard** : ce mode convient généralement pour tout type d'environnement.
- **Cinéma** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire.
- **Calibré** : dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management** sont appliqués.
 - Pour appliquer correctement le mode **Calibré**, veillez à configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.
 - Pour télécharger le programme **Advanced Color Management**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.

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

MENU  → Image → ENTER 



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

Gamma

MENU  → Image → Gamma → ENTER 



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

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

Source d'entrée	Mode Image	Options réglables
PC, DVI, HDMI1, HDMI2, MagicInfo (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Informations / Publicité	Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté
	Calibré	Rétroéclairage
AV, Composant, DVI, HDMI1, HDMI2 (720p, 1080i, 1080p)	Dynamique / Standard / Cinéma	Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)
	Calibré	Rétroéclairage

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

Réglez l'intensité des couleurs primaires.

- Si **Mode Image** est défini sur **Dynamique**, **Gamma** est désactivé.
- Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Gamma** est désactivé.

Valeur étalonnée

MENU  → Image → Valeur étalonnée → ENTER 



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

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

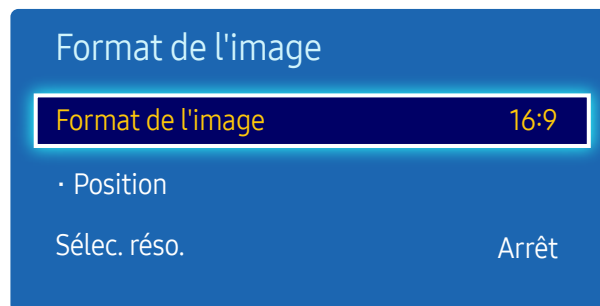
- **Ne pas appli / Appliquer**

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

— Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Valeur étalonnée** est désactivé.

Format de l'image

MENU  → Image → Format de l'image → ENTER 



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

Format de l'image

Si vous avez un décodeur ou un récepteur satellite, il est possible qu'il dispose aussi de son propre jeu de formats d'écran. Toutefois, nous vous recommandons fortement d'utiliser le mode 16:9 de votre produit la plupart du temps.

— Les options de réglage d'écran varient en fonction de la source d'entrée active.

- **16:9** : passe l'image en mode écran large **16:9**.
- **Zoom1** : à utiliser pour un grossissement modéré. Coupe les parties supérieure et latérales.
- **Zoom2** : à utiliser pour un fort grossissement.
- **4:3** : passe l'image en mode basique (**4:3**).

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

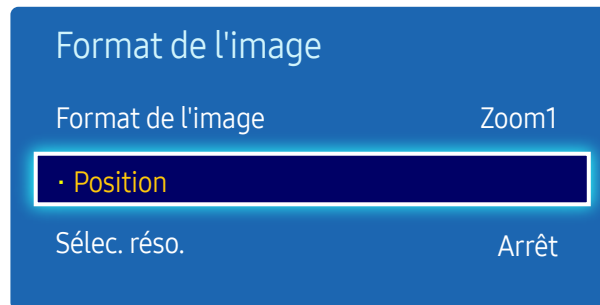
Les bordures qui s'affichent à droite et à gauche, ou en haut et en bas de l'écran, peuvent provoquer une rémanence de l'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.

- **Adapter à l'écran** : permet d'afficher toute l'image sans coupe lors de l'entrée de signaux **HDMI1**, **HDMI2** (720p / 1080i / 1080p) ou **Composant** (1080i / 1080p).
- **Smart View1** : réduit l'image **16:9** de 50%.
- **Smart View 2** : réduit l'image **16:9** de 25%.
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.
- **Format d'origine** : si la source d'entrée est **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2** (connexion PC), la vidéo s'affiche selon son format d'origine.

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


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

Position



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



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

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

Zoom/Position

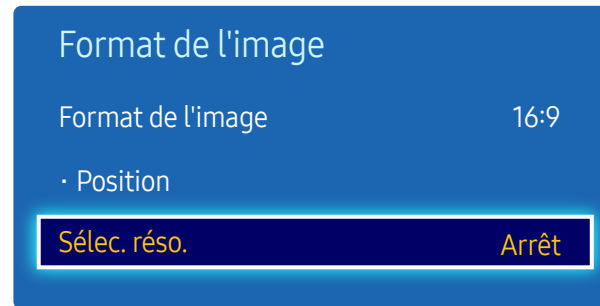


— Pour utiliser la fonction **Zoom/Position** après avoir sélectionné **Personnalisé** dans **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2** (1080i / 1080p), **Composant** (1080i / 1080p) ou **Personnalisé**, procédez comme suit.

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

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

Sélec. réso.



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

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

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

Réglage Automatique

MENU  → **Image** → **Réglage Automatique** → ENTER 

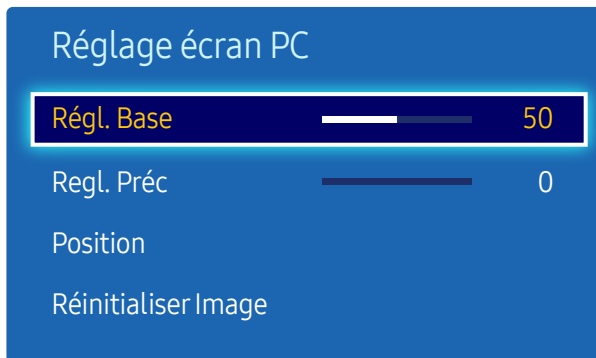


- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

Réglage écran PC

MENU  → Image → Réglage écran PC → ENTER 



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

- **Régl. Base / Regl. Préc**

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

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

- **Position**



Régalez la position de l'écran du PC s'il n'est pas centré ou s'il ne correspond pas à l'écran du produit.

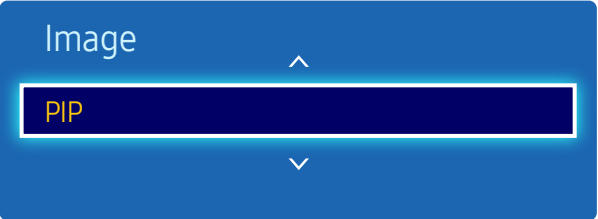
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.

- **Réinitialiser Image**

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

PIP

MENU  → Image → PIP → ENTER 
















- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- Pour le son **PIP**, reportez-vous aux instructions **Sélection du son**.
- Peut-être avez-vous remarqué que l'image de l'écran PIP semble légèrement anormale quand vous utilisez l'écran principal pour regarder un jeu ou un karaoké.
- L'option **PIP** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Arrêt**.
- Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **PIP** est désactivé.

Paramètres PIP

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

Image principale	Image secondaire
AV	PC, DVI, HDMI1, HDMI2, MagicInfo
Composant	DVI, HDMI1, HDMI2, MagicInfo
PC	AV, HDMI1, HDMI2, MagicInfo
DVI	AV, Composant
HDMI1, HDMI2	PC, AV, Composant

- Les sources d'entrée disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.
- **PIP (Arrêt / Activé)** : activez ou désactivez la fonction PIP.
 - **Source** : vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.
 - **Taille** (, , , , , ) : sélectionnez la taille de l'image secondaire.
 - **Position** (, , , ) : sélectionnez la position de l'image secondaire.
 - En mode (, , ) , vous ne pouvez pas sélectionner **Position**.
 - **Sélection du son (Principal / Secondaire)** : vous pouvez choisir d'écouter le son à partir de l'image **Principal** ou de l'image **Secondaire**.

Paramètres avancés

MENU  → Image → Paramètres avancés → ENTER 

Paramètres avancés

Contraste Dyn.

Moyen

Nuance de noir

Arrêt

Carnation

0

RVB uniquement

Arrêt

Espace de couleur

Natif

Balance blancs

Lumin./Mouvement

Arrêt

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

Source d'entrée	Mode Image	Paramètres avancés
PC, DVI, HDMI1, HDMI2, MagicInfo (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Informations / Publicité	Balance blancs
AV, Composant, DVI, HDMI1, HDMI2	Standard / Cinéma	Contraste Dyn. / Nuance de noir / Carnation / RVB uniquement / Espace de couleur / Balance blancs / Lumin./Mouvement

- Les sources d'entrée disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.
- Si **Mode Image** est défini sur **Dynamique**, **Paramètres avancés** est désactivé.
- Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Paramètres avancés** est désactivé.

Paramètres avancés

Contraste Dyn. Moyen

Nuance de noir Arrêt

Carnation 0

RVB uniquement Arrêt

Espace de couleur Natif

Balance blancs

Lumin./Mouvement Arrêt

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

Contraste Dyn.

Réglez le contraste de l'écran.

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

Nuance de noir

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

- Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre

Carnation

Accentuez les tons rose **Carnation**.

RVB uniquement

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

- Arrêt / Rouge / Vert / Bleu

Espace de couleur

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

- Auto. / Natif

Balance blancs

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

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

Lumin./Mouvement

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

- **Arrêt** / **Activé**

Options d'image

MENU  → Image → Options d'image → ENTER 

Options d'image

Nuance Coul.

Standard

Temp. Couleur

10000K

Digital Clean View

Arrêt

Filtre Bruit MPEG

Arrêt

Niv. noir HDMI

Normal



Mode Film

Arrêt

Rétroéclairage dynamique

Arrêt

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

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

Source d'entrée	Mode Image	Options d'image
PC, MagicInfo	Informations / Publicité	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Rétroéclairage dynamique
	Calibré	Rétroéclairage dynamique
DVI, HDMI1, HDMI2 (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Informations / Publicité	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
	Calibré	Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
AV	Dynamique / Standard / Cinéma	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Digital Clean View / Filtre Bruit MPEG / Mode Film / Rétroéclairage dynamique
	Calibré	Digital Clean View / Filtre Bruit MPEG / Mode Film / Rétroéclairage dynamique
DVI, Composant, HDMI1, HDMI2	Dynamique / Standard / Cinéma	Nuance Coul. / Temp. Couleur / Digital Clean View / Filtre Bruit MPEG / Rétroéclairage dynamique
	Calibré	Digital Clean View / Filtre Bruit MPEG / Rétroéclairage dynamique

— Les sources d'entrée disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

Options d'image

Nuance Coul.

Standard

Temp. Couleur  10000K

Digital Clean View Arrêt

Filtre Bruit MPEG Arrêt

Niv. noir HDMI Normal

Mode Film Arrêt

Rétroéclairage dynamique Arrêt

Nuance Coul.

Si la source d'entrée est **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**, **MagicInfo** (connexion PC).

- Arrêt / Froide / Standard / Chaude

Si la source d'entrée est **AV**, **Composant**, **DVI**, **HDMI1** ou **HDMI2**.

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

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

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

— Les sources d'entrée disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

Temp. Couleur

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

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

Digital Clean View

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

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.

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

Filtre Bruit MPEG

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

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.

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

Niv. noir HDMI

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

- Bas / Normal

— Cette fonction est uniquement disponible lorsque le signal d'entrée, connecté au produit grâce à un connecteur HDMI1, HDMI2 ou DVI, est réglé sur RGB444.

Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

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

- Arrêt / Auto.1 / Auto.2

Rétroéclairage dynamique

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

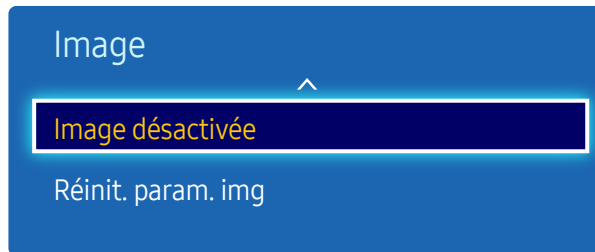
- Arrêt / Activé

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

Image désactivée

L'écran du produit est hors tension, mais la sortie audio fonctionne toujours. Appuyez sur n'importe quelle touche de votre télécommande pour remettre l'écran sous tension.

MENU  → Image → Image désactivée → ENTER 

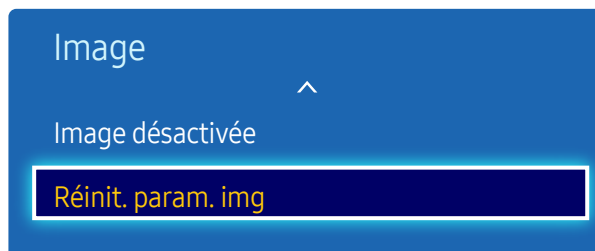


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Réinit. param. img

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

MENU  → Image → Réinit. param. img → ENTER 



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

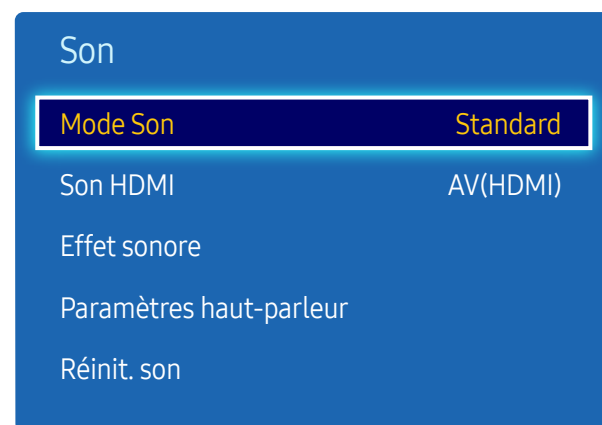
Chapitre 06

Réglage du son

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

Mode Son

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



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

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

— Si **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Externe**, **Mode Son** est désactivé.

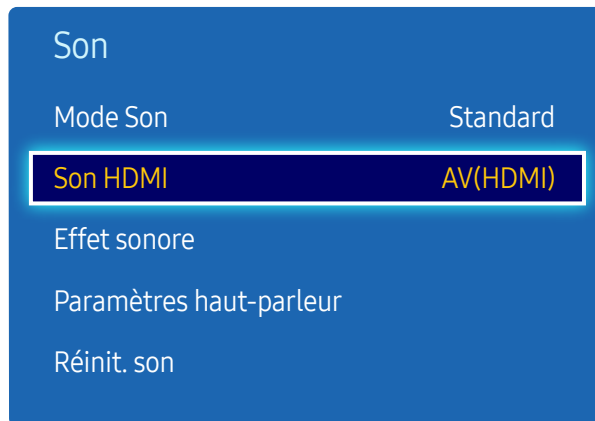
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Son HDMI

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

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

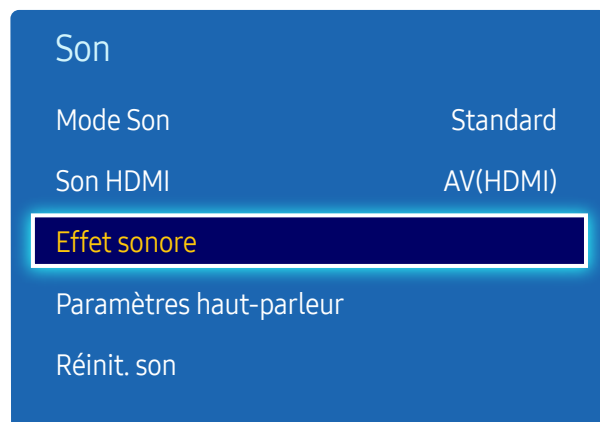
MENU  → Son → Son HDMI → ENTER 



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

Effet sonore

MENU  → Son → Effet sonore → ENTER 



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

Configurez votre effet sonore favori pour la sortie audio.

- Si **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Externe**, **Effet sonore** est désactivé.
- Disponible uniquement lorsque **Mode Son** est défini sur **Standard**.

DTS TruSurround HD

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

- **Arrêt / Activé**

DTS TruDialog

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

- **Arrêt / Activé**

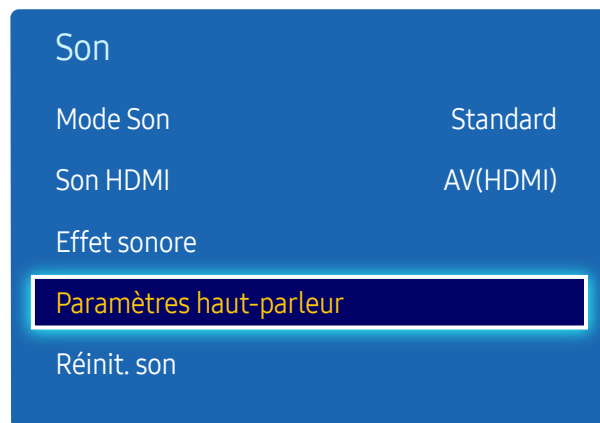
Egaliseur

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

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

Paramètres haut-parleur

MENU  → Son → Paramètres haut-parleur → ENTER 



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

Sélection Haut-parleur

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

- **Externe** / **Interne** / **Récepteur**
- Lorsque vous définissez **Sélection Haut-parleur** sur **Externe**, les haut-parleurs du produit sont désactivés. Vous entendrez le son via les haut-parleurs externes uniquement. Lorsque **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Interne**, les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes sont activés. Vous entendrez le son sortir des deux ensembles.
- En cas d'absence de signal vidéo, le son des haut-parleurs du produit et des haut-parleurs externes sera coupé.

Volume auto

Le volume peut varier selon le canal utilisé.

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

- **Arrêt** / **Normale** / **Nuit**

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

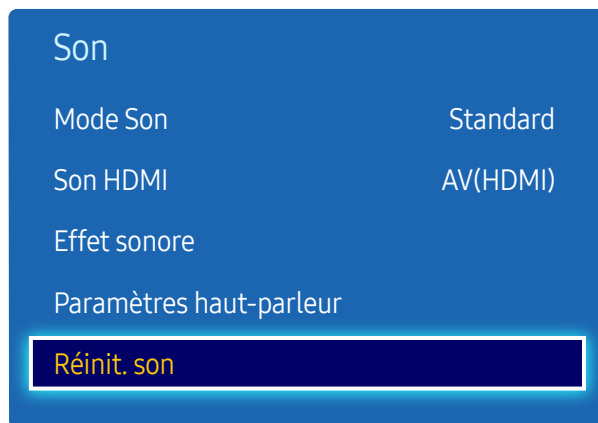
La valeur **Nuit** égalise et diminue le volume sur chaque canal de manière à le rendre plus silencieux. La valeur **Nuit** est utile la nuit, lorsque vous souhaitez maintenir un volume faible.

- Pour utiliser la commande de volume d'un périphérique source connecté, réglez **Volume auto** sur **Arrêt**. La modification du volume du périphérique source connecté peut ne pas être appliquée si **Volume auto** a la valeur **Normale** ou **Nuit**.
- Si **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Externe**, **Volume auto** est désactivé.

Réinit. son

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

MENU  → Son → Réinit. son → ENTER 



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

Chapitre 07

Réseau

État du réseau

MENU  → Réseau → État du réseau → ENTER 

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

Paramètres réseau

MENU  → Réseau → Paramètres réseau → ENTER 

Configurez les paramètres de réseau pour utiliser plusieurs fonctionnalités intelligentes telles que la recherche sur Internet, le partage de contenu via un réseau domestique et les mises à jour de fonctionnalités.

Type de réseau

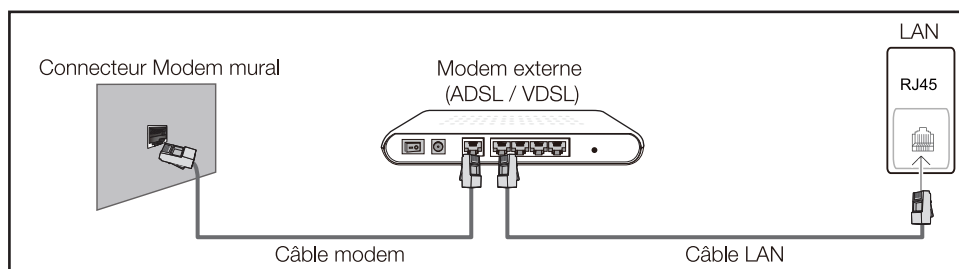
- Sans fil / Câble

Paramètres de réseau (câblé)

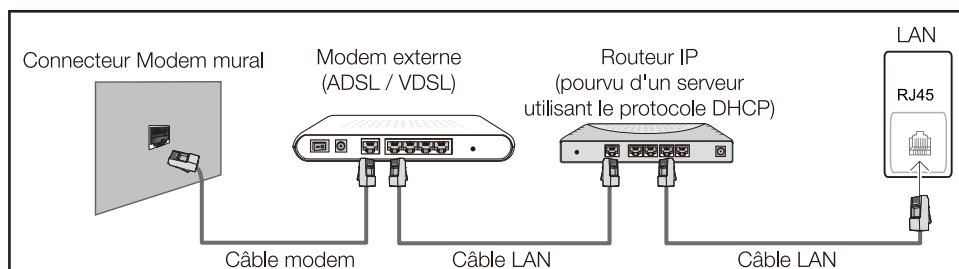
Connexion à un réseau câblé

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

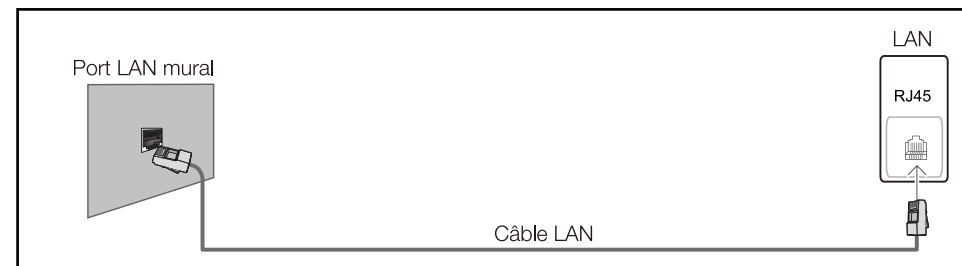
- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en branchant un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un modem externe. Reportez-vous au schéma ci-dessous.



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



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



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

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

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

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

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

Option Paramètres réseau automatique (câblé)

Connectez-vous au réseau via un câble LAN.

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

Comment configurer automatiquement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** sur la page **Paramètres réseau**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Connexion** pour démarrer **Paramètres réseau**.
 - Le bouton **Connexion** n'est activé que si le câble LAN est correctement branché.
- 3 L'écran de test du réseau apparaît et vérifie la connexion réseau.

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

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

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 réseau

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

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.

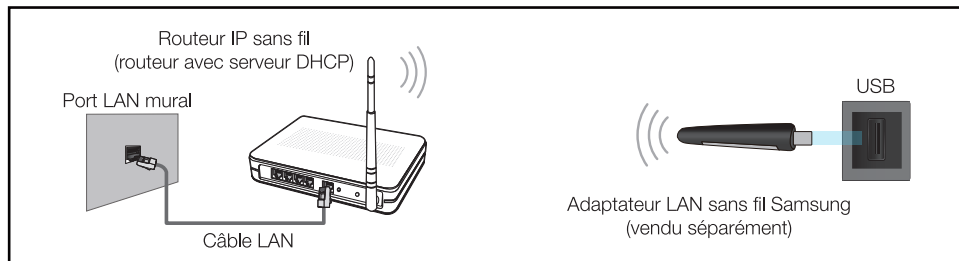
- 2 Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur **Statut**.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur l'onglet **Support**.
- 4 Au niveau de l'onglet **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion réseau s'affichent alors.

Comment configurer manuellement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** sur la page **Paramètres réseau**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Connexion** pour démarrer **Paramètres réseau**.
 - Le bouton **Connexion** n'est activé que si le câble LAN est correctement branché.
- 3 L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence. Appuyez sur **Arrêter**. Le processus de vérification s'arrête.
- 4 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** s'affiche.
- 5 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.
 - Si vous définissez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **DNS Setting** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 6 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 7 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Connexions Internet et au réseau câblé établies.**" s'affiche.

Paramètres de réseau (sans fil)

Connexion à un réseau sans fil




Samsung conseille d'utiliser le protocole IEEE 802.11n. Quand vous lisez une vidéo via une connexion réseau, il est possible qu'elle ne soit pas lue de manière fluide.


- Sélectionnez, pour le commutateur réseau sans fil, un canal qui n'est pas actuellement utilisé. Si le canal défini pour le commutateur réseau sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, des interférences et un échec de communication pourraient survenir.
- Votre produit ne prend en charge que les protocoles de sécurité réseau sans fil suivants. Si vous sélectionnez le mode 802.11n à haut débit (Greenfield) et si le type de chiffrement est WEP, TKIP ou TKIP AES (mixte WPS 2) sur votre routeur sans fil ou routeur Internet sans fil, les produits Samsung ne prendront en charge aucune connexion conforme aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- Si votre routeur sans fil prend en charge la configuration protégée par Wi-Fi WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide du PBC (Push Button Configuration) ou du numéro d'identification personnel PIN (Personal Identification Number). Quel que soit le mode choisi, WPS configurera automatiquement le SSID et la clé WPA.
- Méthodes de connexion : Vous pouvez configurer la connexion réseau sans fil de trois façons différentes.
Configuration automatique (à l'aide de la fonction de recherche de réseau automatique), configuration manuelle, **WPS(PBC)**

Configuration réseau automatique (sans fil)

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

Comment configurer automatiquement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Paramètres réseau**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.
- 3 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton .
- Si le routeur sans fil souhaité ne s'affiche pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour recommencer la recherche.
- Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez le bouton **Arrêter**. Le bouton **Ajouter réseau** s'affiche.
- 4 Si l'écran **Saisir mot de passe** s'affiche, rendez-vous à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 7.
- 5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Saisir mot de passe** (clé de sécurité ou PIN).

- 6 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification commence.
 - Une connexion est établie avec le routeur, mais il est impossible d'accéder à Internet.
- 7 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Vos connexions réseau sans fil et Internet sont configurées et prêtes.**" s'affiche.

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 réseau

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

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

Comment configurer manuellement



- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Paramètres réseau**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.
- 3 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton .
 - Si le routeur sans fil souhaité ne s'affiche pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour recommencer la recherche.
 - Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez le bouton **Arrêter**. Le bouton **Ajouter réseau** s'affiche.
- 4 Si l'écran **Saisir mot de passe** s'affiche, rendez-vous à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 7.
- 5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Saisir mot de passe** (clé de sécurité ou PIN).
- 6 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 7 Sélectionnez **Arrêter** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela interrompt la connexion.
- 8 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** s'affiche.
- 9 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.
 - Si vous définissez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **DNS Setting** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.

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

WPS(PBC)

Comment configurer l'utilisation de WPS(PBC)

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

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

Wi-Fi Direct

MENU  → Réseau → Wi-Fi Direct → ENTER 

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

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

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

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

Paramètres AllShare

MENU  → Réseau → Paramètres AllShare → ENTER 

Partagez vos expériences en connectant plusieurs dispositifs intelligents. Configurez **Partage de contenu**.

Partage de contenu

Permet à d'autres périphériques de votre réseau, tels que les smartphones et les tablettes, de partager du contenu avec votre produit.

Paramètres réseau serveur

MENU  → Réseau → Paramètres réseau serveur → ENTER 

Connexion au serveur

Connectez au serveur **MagicInfo**.

- Adresse serveur / SSL / Port

- Si l'option **SSL** est activée, le serveur est configuré pour utiliser **https** et le transfert de données est crypté.
- Entrez l'adresse IP du serveur, ainsi que le numéro de port. Utilisez le numéro de port 7001. (Si la connexion au serveur est impossible avec le numéro de port 7001, demandez à votre administrateur de serveur le numéro de port correct et modifiez-le en conséquence.)

Accès serveur

Sélectionnez un mode de connexion au réseau de serveurs.

- Autor. / Refuser

Mode FTP

Indiquez le mode de fonctionnement du protocole FTP.

- Actif / Passif

Nom périphérique

MENU  → Réseau → Nom périphérique → ENTER 

Sélectionnez ou saisissez un nom de périphérique.

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

- Entrée util. / [Signage]Écran 1 ~ 6

Chapitre 08

Applications

Liste Source

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

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit. Sélectionnez une source dans Liste Source pour afficher l'écran correspondant.

- La source d'entrée peut aussi être modifiée via le bouton SOURCE de la télécommande.
- Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.

MENU  → **Applications** → **Liste Source** → ENTER 



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

Rafraîchir

MENU  → **Applications** → **Liste Source** → TOOLS → **Rafraîchir** → ENTER 

Si le périphérique voulu est introuvable, sélectionnez **Rafraîchir** pour actualiser la liste.

Modif. Nom

MENU  → **Applications** → **Liste Source** → TOOLS → **Modif. Nom** → ENTER 

Personnalisez le nom d'un périphérique externe connecté.

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

Magnétoscope / **DVD** / **Décodeur Câble** / **Décodeur satellite** / **Décodeur PVR** / **Récepteur AV** / **Jeux** / **Caméscope** / **PC** / **DVI PC** / **Périph. DVI** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

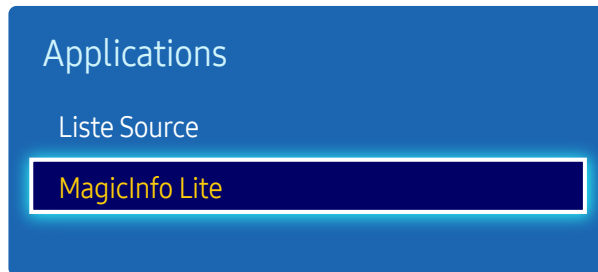
Information

MENU  → **Applications** → **Liste Source** → TOOLS → **Information** → ENTER 

Consultez les informations détaillées relatives au périphérique externe sélectionné.

MagicInfo Lite

MENU  → Applications → MagicInfo Lite → ENTER 

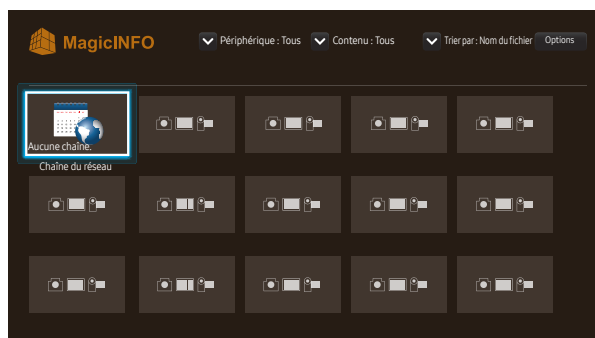


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

MagicInfo est une solution professionnelle qui permet d'utiliser le produit pour la signalisation (support publicitaire). La solution vous permet de lire des fichiers image et vidéo à partir de la mémoire interne ou d'un périphérique de stockage USB connecté.

Lecture de contenus à partir de la mémoire interne ou d'un périphérique USB

Permet de lire des contenus à partir de la mémoire interne ou d'un périphérique de stockage USB connecté.



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

Chaîne du réseau

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

1 Sélectionnez **Chaîne du réseau** dans le menu **MagicInfo**.

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

2 **Chaîne du réseau** s'exécute.

Fonctions disponibles sur la page MagicInfo

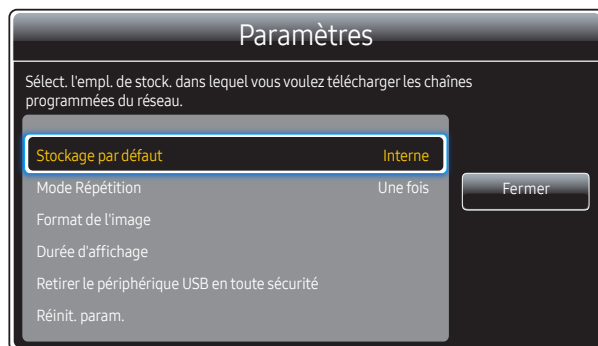
La page de la liste **MagicInfo** comporte les fonctions suivantes.

- **Périphérique**
 - Sélectionnez **Interne** ou **USB** pour rechercher la liste de périphériques souhaitée.
Tous / Interne / USB
- **Contenu**
 - Sélectionnez un type de contenu comme critère de recherche de la liste de contenu souhaitée.
Tous / Vidéo / Image
- **Trier par**
 - Spécifiez le critère de tri du contenu.
Nom du fichier / Lecture récente
- **Options**

Éléments de menu Options de l'écran MagicInfo

Nom d'option	Actions
Lire élém. sél.	Permet de sélectionner et lire le contenu souhaité.
Envoyer	Permet de copier du contenu vers un autre périphérique de stockage.
Supprimer	Permet de supprimer le contenu souhaité.
Paramètres	Permet de configurer les propriétés détaillées du contenu. – Reportez-vous à la page suivante pour plus de détails sur la fonction Paramètres .

Paramètres



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

Stockage par défaut

Sélectionnez l'emplacement de stockage vers lequel vous souhaitez télécharger les chaînes programmées du réseau.

- **Interne / USB**

Mode Répétition

Permet de régler le mode de répétition pour relire ou non le contenu.

- **Une fois / Tous**

Format de l'image

Permet de régler **Format de l'image** sur **Adapter à l'écran** ou **Taille d'origine**.

- **Adapter à l'écran / Taille d'origine**

— Uniquement disponible pour les contenus **Vidéo** et **Image**

Durée d'affichage

Permet de régler la durée de chaque page d'un diaporama.

Retirer le périphérique USB en toute sécurité

Permet de retirer le périphérique USB de manière sécurisée

Réinit. param.

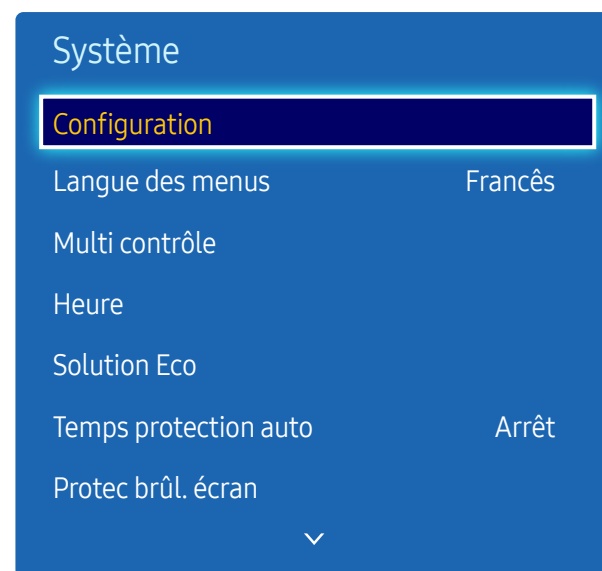
Restaure toutes les valeurs sous **Paramètres** sur le paramétrage par défaut au moment de l'achat du produit.

Chapitre 09

Système

Configuration

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



Effectuez les étapes de configuration initiale comme lors de votre première utilisation de ce produit.

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

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

Langue des menus

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


Vous pouvez définir la langue des menus.

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



Multi contrôle

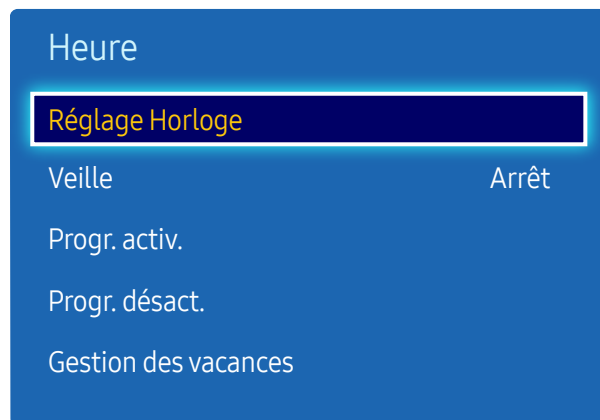
MENU  → **Système** → **Multi contrôle** → ENTER 

Configuration des paramètres de Multi contrôle

- **Configuration. ID**
Attribuez un ID à un moniteur. (Plage : 0~99)
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur .
- **Entrée ID**
Entrez l'ID du produit connecté au câble d'entrée pour la réception des signaux d'entrée.
Entrez le numéro de votre choix à l'aide des touches numériques de la télécommande.
- **Connexion PC**
Sélectionnez une méthode de connexion à MDC pour recevoir le signal MDC.
 - **Câble RS232C**
Permet de communiquer avec le MDC via un câble RS232C.
 - **Réseau Wi-Fi/RJ-45 (LAN)**
Permet de communiquer avec le MDC via Wi-Fi.

Heure

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




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

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

Réglage Horloge

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


Utilisez les boutons numériques pour entrer des chiffres ou appuyez sur les boutons de direction haut et bas. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour passer d'une zone de saisie à la suivante. Une fois la saisie terminée, appuyez sur .

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

Veille

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

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

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

Progr. activ.

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

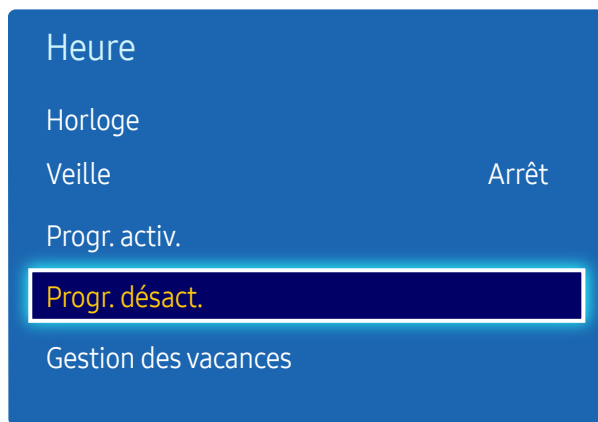
Le produit est mis sous tension, avec la source d'entrée ou le volume indiqué.

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

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

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

- **Configuration** : sélectionnez **Arrêt**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre votre produit sous tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.
- **Volume** : réglez le volume voulu. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier le volume.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.



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

Progr. désact.


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

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

- **Configuration** : sélectionnez **Arrêt**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. désact.** doit mettre votre produit hors tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.

Gestion des vacances

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

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

Solution Eco

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

Solution Eco	
Mode éco.	Arrêt
Capteur Eco	Arrêt
Veille si aucun signal	15 min
Hors ten. auto	Arrêt

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

Mode éco.

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

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

Capteur Eco

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

- Arrêt / Activé
- Le réglage du paramètre **Rétroéclairage** sous **Image** lorsque la fonction **Capteur Eco** est activée désactive l'option **Arrêt**.
- Si le contraste de l'écran n'est pas suffisant, réglez le **Capteur Eco** sur **Arrêt**.
Si le **Capteur Eco** est **Arrêt**, il est possible que les normes énergétiques ne soient pas respectées.

Rétro-écl. min

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

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

Veille si aucun signal

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

- Arrêt / 15 min / 30 min / 60 min
- Fonction désactivée quand un ordinateur relié est en mode d'économie d'énergie.
- Le produit se mettra automatiquement hors tension selon la durée indiquée. La durée peut être modifiée le cas échéant.

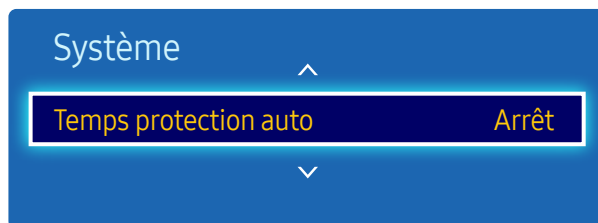
Hors ten. auto

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

- Arrêt / Activé

Temps protection auto

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



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

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

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

Protec brûl. écran

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

Protec brûl. écran

Modif. pixel

Arrêt

Programmateurs

Arrêt

Affichage immédiat

Arrêt

Gris de bord

Arrêt

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

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

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

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

Modif. pixel

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

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

Paramètres Modif. pixel disponibles et paramètres optimaux.

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

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

Protec brûl. écran

Modif. pixel Arrêt

Programmeur Arrêt

Affichage immédiat Arrêt

Gris de bord Arrêt

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

Programmeur

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

La fonction **Protec brûl. écran** s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée.

Programmeur

- **Arrêt**
- **Répétition** : affichez, à des intervalles de temps précis (**Durée**), le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode**.
- **Intervalle** : affichez le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode** pendant la durée indiquée (de **Heure de début** à **Heure de fin**).
 - Cette option n'est activée que lorsque **Réglage Horloge** est configuré.
 - Les options **Mode**, **Durée**, **Heure**, **Heure de début** et **Heure de fin** sont activées uniquement si la fonction **Programmeur** est définie sur **Répétition** ou **Intervalle**.
- **Mode** : sélectionnez le motif de protection d'écran à afficher.
 - **Pixel** : les pixels à l'écran alternent en noir de manière continue.
 - **Barre roulante** : une barre verticale se déplace de la gauche vers la droite.
 - **Ecran en fondu** : tout l'écran devient plus clair, puis plus sombre.
 - Les motifs **Barre roulante** et **Ecran en fondu** ne s'affichent qu'une seule fois quelle que soit la durée de répétition ou l'heure indiquée.
- **Durée** : permet d'indiquer l'intervalle d'activation de la fonction **Protec brûl. écran**.
 - **1 heure ~ 10 heure**
 - L'option est activée lorsque **Répétition** est sélectionné pour **Programmeur**.
- **Heure** : indiquez la durée d'activation de la fonction **Protec brûl. écran**.
 - **10 Sec ~ 50 Sec**
 - Cette option est activée si **Programmeur** est réglé sur **Répétition** et si **Mode** est réglé sur **Pixel**.
- **Heure de début** : réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection de l'écran.
 - L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Programmeur**.
- **Heure de fin** : réglez l'heure de fin pour désactiver la fonction de protection de l'écran.
 - L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Programmeur**.

Protec brûl. écran

Modif. pixel Arrêt

Programmateur Arrêt

Affichage immédiat Arrêt

Gris de bord Arrêt

Affichage immédiat

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

- Arrêt / Pixel / Barre roulante / Ecran en fondu

Gris de bord

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

- Arrêt / Clair / Sombre

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

Téléscripteur

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

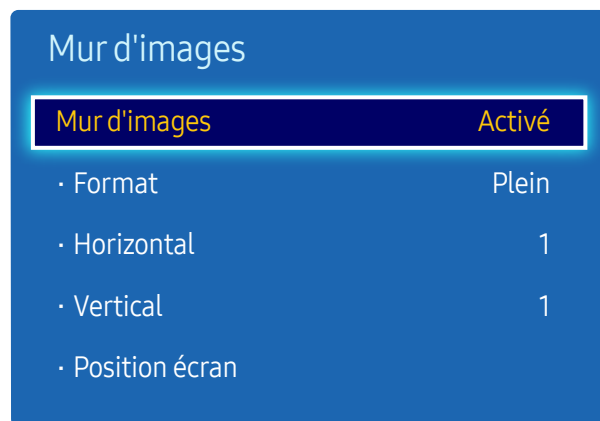
- La fonction **Téléscripteur** est disponible seulement si le **Langue des menus** a la valeur **English**.

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

- **Off / On**
 - Les options **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** et **Font Style** sont activées uniquement si la fonction **Téléscripteur** est définie sur **On**.
- **Message** : saisissez le message à afficher à l'écran.
- **Time** : définissez l'**Start Time** et l'**End Time** d'affichage d'un **Message**.
- **Position** : sélectionnez l'orientation d'affichage d'un **Message** entre **Horizontal** et **Vertical**.
 - **Horizontal** (**Left** / **Centre** / **Right**)
 - **Vertical** (**Top** / **Middle** / **Bottom**)
- **Motion** : définissez la **Direction** et la **Speed** d'affichage d'un **Message**.
 - **Motion** (**Off** / **On**)
 - **Direction** (**To the Left** / **To the Right** / **To the Top** / **To the Bottom**)
 - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)
- Les options **Direction** et **Speed** sont activées uniquement si la fonction **Motion** est définie sur **On**.
- **Font Style** : indiquez la **Size** du message et la **Font colour**.
 - **Size** / **Font colour** / **Background colour** / **Font opacity** / **Background opacity** / **Reset**

Mur d'images

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



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

Cette option vous permet de personnaliser la disposition des différents écrans connectés afin de former un mur d'images.

Vous pouvez, en outre, afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des écrans connectés.

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

Mur d'images

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

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

- **Arrêt / Activé**

Format

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

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

— L'option **Format** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Activé**.

Horizontal

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

Entrez le nombre d'écrans disposés horizontalement.

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

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

- L'écran peut se subdiviser en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux et verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition verticale. A l'inverse, si la disposition verticale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition horizontale.
- L'option **Horizontal** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Activé**.

Mur d'images

Mur d'images	Activé
· Format	Plein
· Horizontal	1
· Vertical	1
· Position écran	

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

Vertical

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

Entrez le nombre d'écrans disposés verticalement.


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

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

- L'écran peut se subdiviser en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux et verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition verticale. A l'inverse, si la disposition verticale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition horizontale.
- L'option **Vertical** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Activé**.

Position écran

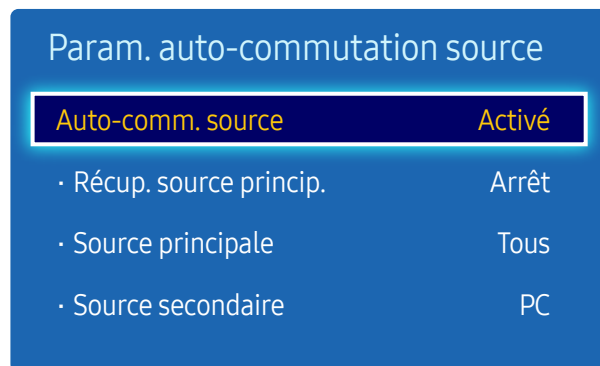
Vous pouvez personnaliser la disposition des écrans partagés en déplaçant ceux qui sont identifiés par un numéro à l'aide de la fonction **Position écran**.

Sélectionnez **Position écran** pour afficher la disposition des écrans (identifiés par un numéro) indiqués conformément aux paramètres **Horizontal** ou **Vertical**. Pour personnaliser la disposition, déplacez un numéro (écran) à l'aide des touches de direction de la télécommande et appuyez sur .

- Il est possible de disposer 100 écrans maximum dans **Position écran**.
- L'option **Position écran** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Activé**.
- La fenêtre **Position écran** n'est affichée que lorsque **Horizontal** et **Vertical** sont configurés.

Param. auto-commutation source

MENU  → **Système** → **Param. auto-commutation source** → ENTER 



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- L'option **Param. auto-commutation source** n'est activée que lorsque **PIP** est définie sur **Arrêt**.

Si vous allumez l'écran avec l'option **Auto-comm. source Activé**, alors que la dernière sélection de source vidéo n'est pas activée, l'écran recherche automatiquement les différentes sources d'entrée pour la vidéo active.

Auto-comm. source

Lorsque **Auto-comm. source** a la valeur **Activé**, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

S'il ne reconnaît pas la source vidéo actuelle, le système active la sélection **Source principale**.

Si aucune source vidéo principale n'est disponible, le système active la sélection **Source secondaire**.

Si les sources d'entrée principale et secondaire ne sont pas reconnues, l'écran effectue deux recherches sur une source active, chacune d'elles portant successivement sur la source principale, puis sur la source secondaire. Si les deux recherches échouent, l'écran revient à la première source vidéo et affiche un message indiquant l'absence de signal.

Lorsque la sélection **Source principale** est définie sur **Tous**, l'écran effectue deux fois la recherche parmi toutes les entrées de source vidéo pour en détecter une active, puis il revient à la première source vidéo de la séquence s'il ne trouve pas de vidéo.

Récup. source princip.

Choisissez de restaurer ou non la source d'entrée principale quand une source d'entrée principale est connectée.

— La fonction **Récup. source princip.** est désactivée si **Source principale** est défini sur **Tous**.

Source principale

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

Source secondaire

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

— La fonction **Source secondaire** est désactivée si **Source principale** est défini sur **Tous**.

Source principale

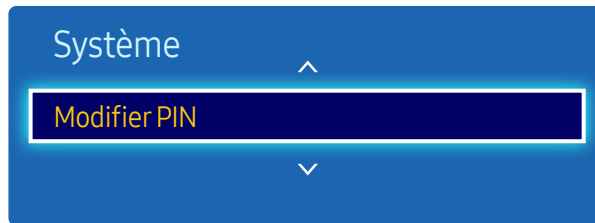
Source secondaire

PC	AV, HDMI1, HDMI2, MagicInfo
DVI	AV, Composant
AV	PC, DVI, HDMI1, HDMI2, MagicInfo
Composant	DVI, HDMI1, HDMI2, MagicInfo
HDMI1, HDMI2, MagicInfo	PC, AV, Composant

— Lorsque **Récup. source princip.** est réglé sur **Activé**, vous pouvez régler **Source principale** et **Source secondaire** comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Modifier PIN

MENU  → **Système** → **Modifier PIN** → ENTER 



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

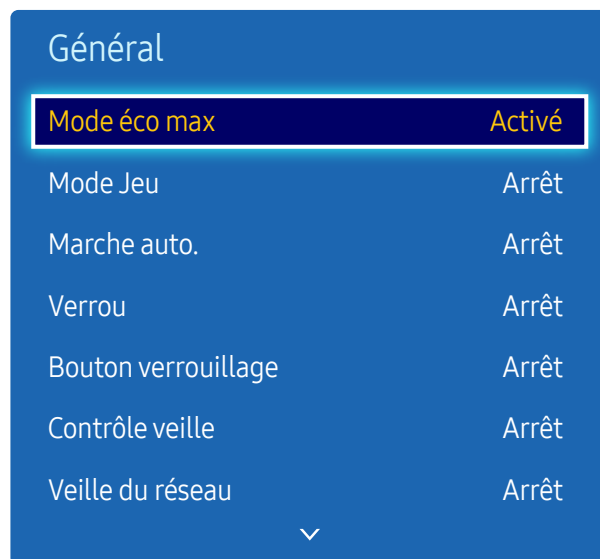
L'écran **Modifier PIN** s'affiche.

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

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

Général

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



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

Mode éco max

Permet de mettre le produit hors tension pour réduire la consommation d'énergie si l'ordinateur n'est pas utilisé pendant une durée précise.

- **Arrêt / Activé**

– Uniquement disponible en mode **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**.

Mode Jeu

En vous connectant à une console de jeu comme la PlayStation™ ou la Xbox™, vous pouvez profiter d'une expérience de jeu plus réaliste en sélectionnant le mode Jeu.

- **Arrêt / Activé**

– Précautions et limitations du **Mode Jeu**

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

– **Mode Jeu** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur **PC**.

– Si **Mode Jeu** a la valeur **Activé**, **Mode Image** a la valeur **Jeux** et **Mode Son** a la valeur **Jeux**.

Marche auto.

Cette fonction met le produit automatiquement sous tension une fois qu'il est branché. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton marche/arrêt.

- **Arrêt / Activé**

Verrou

– Saisissez votre code PIN à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0 ».

Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

Active la fonction de verrouillage.

- **Arrêt / Activé**

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

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

Général

Mode éco max	Activé
Mode Jeu	Arrêt
Marche auto.	Arrêt
Verrou	Arrêt
Bouton verrouillage	Arrêt
Contrôle veille	Arrêt
Veille du réseau	Arrêt



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

Bouton verrouillage

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

Seule la télécommande permet de commander le produit si **Bouton verrouillage** est défini sur **Activé**.

- **Arrêt / Activé**

Contrôle veille

Vous pouvez configurer le mode Veille de l'écran, de telle sorte qu'il soit appliqué lors de la réception d'un signal d'entrée.

- **Auto.**
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté, même si un périphérique source est connecté à l'écran.
Le message **Aucun signal** s'affiche si aucun périphérique source n'est connecté.
- **Activé**
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.
- **Arrêt**
Le message **Aucun signal** s'affiche si aucun signal d'entrée n'est détecté.
 - L'option **Contrôle veille** n'est activée que lorsque **Source** a la valeur **PC**, **DVI**, **HDMI1**, **HDMI2**.
 - Si le message **Aucun signal** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez le branchement du câble.

Veille du réseau

Cette fonction maintient le réseau sous tension lorsque le produit est éteint.

- **Arrêt / Activé**
 - Cette fonction est disponible seulement pour les modèles pouvant se connecter à un réseau.

Général



Programme lampe

Arrêt

Affichage OSD

Régl. minut. ON

0 Sec

Contrôle température

77

Bouton d'alimentation

Activation uniquement

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

Programme lampe

Ceci permet de régler automatiquement la luminosité d'écran sur la valeur définie à l'heure définie.

— Cette option n'est activée que lorsque **Réglage Horloge** est configuré.

Programme lampe

Permet d'activer ou de désactiver l'horaire de la lampe.

- Arrêt / Activé

Programme1, Programme2

Heure

Le panneau passe à la luminosité définie dans **Lam.** à l'heure indiquée.

Lam.

Permet de régler la luminosité du panneau. Une valeur proche de 100 rend le panneau plus lumineux.

- 0 ~ 100

Affichage OSD

Permet d'afficher ou masquer un élément de menu à l'écran.

OSD source

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

- Arrêt / Activé

Aucun signal OSD

Permet de choisir d'afficher l'OSD sans signal lorsqu'aucun signal n'est détecté.

- Arrêt / Activé

MDC OSD

Permet de choisir d'afficher l'OSD MDC lorsque le produit est commandé par MDC.

- Arrêt / Activé

Régl. minut. ON

Vous pouvez régler la durée de préchauffage au terme de laquelle l'écran s'allume après l'enfoncement du bouton d'alimentation. (Plage : 0 – 50 secondes)

- Une durée de préchauffage trop courte risque d'endommager l'appareil en raison d'une surtension.

Contrôle température

Cette fonction détecte la température interne du produit. Vous pouvez définir la plage de températures acceptables.

La température par défaut est 77 °C.

La température de fonctionnement conseillée pour ce produit se situe entre 75 et 80 °C (sur la base d'une température ambiante de 40 °C).

- L'écran s'assombrit si la température actuelle dépasse la limite indiquée. Si la température continue d'augmenter, le produit s'éteint afin d'éviter la surchauffe.

Bouton d'alimentation

Réglez la fonction du bouton marche/arrêt. Vous pouvez régler le bouton pour qu'il active le produit uniquement, ou pour qu'il bascule entre les états activé et désactivé.

- Activation uniquement / Activer/Désactiver

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU  → **Système** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER 



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- Les fonctions **Anynet+** ne sont pas opérationnelles avec les produits d'autres fabricants.
- Pour obtenir les instructions de connexion des périphériques externes Anynet+, reportez-vous au mode d'emploi correspondant.
- Vous ne pouvez connecter qu'un récepteur (home cinéma).

Anynet+ (HDMI-CEC)

La fonctionnalité Anynet+ vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés qui prennent en charge Anynet+ via la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ est utilisable uniquement avec les périphériques Samsung qui disposent de la fonction Anynet+. Pour vous assurer que votre périphérique Samsung présente cette fonction, vérifiez qu'un logo Anynet+ est apposé dessus.

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

Menu Anynet+

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

Menu Anynet+	Description
Affichage PC	Passe du mode Anynet+ au mode PC .
Sélection appareil	Permet d'afficher la liste des périphériques Anynet+.
(nom_périphérique) MENU	Permet d'afficher le menu des menus des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu du disque du lecteur DVD apparaît.
(nom_périphérique) Outils	Permet d'afficher le menu des outils des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des outils du lecteur DVD apparaît. – En fonction du périphérique, ce menu peut ne pas être disponible.
(nom_périphérique) Menu titre	Permet d'afficher le menu des titres des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des titres du lecteur DVD apparaît. – En fonction du périphérique, ce menu peut ne pas être disponible.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Activé

Arrêt automatique

Oui




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

Arrêt automatique

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

- **Non / Oui**
- Si la fonction **Arrêt automatique** est réglée sur **Oui**, les dispositifs externes en cours de fonctionnement s'éteindront en même temps que le produit.
- Il est possible que l'option ne soit pas activée sur l'appareil.

Commutation entre des périphériques Anynet+

- 1 Appuyez sur le bouton **TOOLS**, sélectionnez **Anynet+ (HDMI-CEC)**, puis appuyez sur .
 - 2 Sélectionnez **Sélection appareil**, puis appuyez sur le bouton .
Si le périphérique voulu est introuvable, sélectionnez **Rafraîchir** pour actualiser la liste.
 - 3 Sélectionnez un périphérique, puis appuyez sur le bouton . Vous pouvez passer au périphérique sélectionné.
- Le menu **Sélection appareil** s'affiche uniquement lorsque vous définissez **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activé** dans le menu **Système**.
 - Le passage au périphérique sélectionné peut prendre jusqu'à 2 minutes. Vous ne pouvez pas annuler l'opération de commutation si elle est en cours.
 - Si vous avez sélectionné un périphérique Anynet+ en appuyant sur le bouton **SOURCE** et en sélectionnant ensuite sa source d'entrée, vous ne pouvez pas utiliser la fonctionnalité **Anynet+**.
 - Lorsque vous passez à un périphérique **Anynet+**, veillez à utiliser la liste **Sélection appareil**.

Dépannage de Anynet+

Problème	Solution potentielle
Anynet+ ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+.• Vous ne pouvez connecter qu'un récepteur (home cinéma).• Vérifiez que le câble d'alimentation du périphérique Anynet+ est correctement branché.• Vérifiez les connexions des câbles vidéo/audio/HDMI du périphérique Anynet+.• Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) a la valeur Activé dans le menu de configuration Anynet+.• Vérifiez que la télécommande est compatible avec Anynet+.• Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines situations (configuration initiale).• Si vous avez retiré puis rebranché le câble HDMI, recherchez à nouveau les périphériques ou mettez votre produit hors tension, puis à nouveau sous tension.• Vérifiez que la fonction Anynet+ du périphérique Anynet+ est bien activée.
Je veux lancer Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que Anynet+ (HDMI-CEC) a la valeur Activé dans le menu Anynet+ Système.• Appuyez sur le bouton TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu voulu.
Je veux quitter Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez Affichage PC dans le menu Anynet+.• Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande et sélectionnez un périphérique non Anynet+.
Le message " Déconnexion d'Anynet+... " s'affiche à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande quand vous configurez Anynet+ ou quand vous passez à un mode d'affichage.• Utilisez la télécommande une fois que le produit a terminé de configurer Anynet+ ou de passer à Anynet+.
Le dispositif Anynet+ ne lit pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none">• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.

Problème

Solution potentielle

Le périphérique connecté ne s'affiche pas.

- Vérifiez si le périphérique prend en charge les fonctions Anynet+.
 - Vérifiez si le câble HDMI est correctement branché.
 - Vérifiez que **Anynet+ (HDMI-CEC)** a la valeur **Activé** dans le menu **Anynet+ Système**.
 - Lancez une nouvelle recherche des périphériques Anynet+.
 - Anynet+ requiert une connexion HDMI. Assurez-vous que le périphérique est branché à votre produit via un câble HDMI.
 - Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
 - Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou du débranchement du câble HDMI, relancez la recherche des périphériques.
-

Cloner le produit

MENU  → **Système** → **Cloner le produit** → ENTER 



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

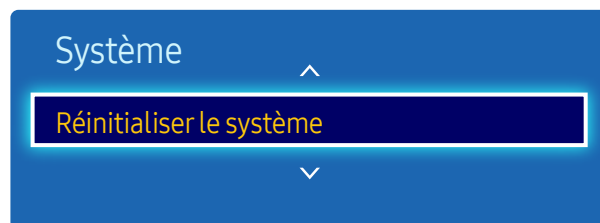
Exportez les paramètres du produit sur un périphérique USB ou chargez-les via un périphérique USB.

Cette option est utile lorsque vous affectez les mêmes paramètres à plusieurs produits.

- **Cloner vers USB**: copiez les paramètres du produit sur un périphérique USB.
- **Cloner dep. USB**: affectez au produit les paramètres enregistrés sur un périphérique USB.
 - Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.
 - Cette option peut ne pas fonctionner correctement si le périphérique USB contient un fichier autre qu'un fichier de paramètres.
 - Vérifiez que le périphérique USB fonctionne correctement avant d'exécuter cette option.
 - Cette option est disponible pour les produits ayant les mêmes **Code du modèle** et **Version du logiciel**. Accédez à **Assistance** → **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Version du logiciel** du produit.

Réinitialiser le système

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



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

Cette option rétablit les valeurs par défaut des paramètres définis sous Système.

Réinitial. tout

MENU  → **Système** → **Réinitial. tout** → ENTER 

Cette option rétablit tous les paramètres par défaut d'un écran.

Activation module PC

MENU  → **Système** → **Activation module PC** → ENTER 

Le module d'ordinateur peut être activé et désactivé séparément du LFD.

Activation sync.

Désactivez cette option pour allumer le module PC sans activer LFD.

- **Arrêt / Activé**

Désactivation sync.

Désactivez cette option pour mettre hors tension le module PC sans éteindre LFD.

- **Arrêt / Activé**

Connexion DVI

MENU  → **Système** → **Connexion DVI** → ENTER 

Sélectionnez le périphérique source connecté à l'entrée DVI.

- **Auto. / PC / DVI**

Chapitre 10

Assistance

Mise à jour du logiciel

MENU  → Assistance → Mise à jour du logiciel → ENTER 

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

- Faites bien attention à ne pas mettre le produit hors tension tant que la mise à niveau n'est pas terminée. Le produit se mettra automatiquement hors et sous tension une fois la mise à niveau du logiciel achevée.
- Quand vous mettez à niveau le logiciel, les valeurs par défaut de tous les paramètres vidéo et audio que vous aviez modifiés seront restaurées. Nous vous conseillons de noter vos paramètres pour pouvoir facilement les redéfinir après la mise à niveau.

MàJ maintenant

Permet de mettre à jour le logiciel avec la dernière version.

Contacter Samsung

MENU  → Assistance → Contacter Samsung → ENTER 

Consultez ces informations si votre produit ne fonctionne pas correctement ou si vous voulez mettre le logiciel à niveau.

Vous pourrez trouver les informations relatives à nos centres d'appel et à la procédure de téléchargement des produits et logiciels.

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

Chapitre 11

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

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

Lisez des photos, des vidéos ou de la musique enregistrée sur un périphérique de stockage.

Lisez divers contenus à l'aide des méthodes suivantes.

- Utilisation d'un périphérique USB : Lisez du contenu multimédia tel que des vidéos, des photos et de la musique à partir d'un périphérique USB.
- Connexion d'un périphérique de stockage : Lisez du contenu multimédia enregistré sur un périphérique de stockage tel qu'un smartphone, un appareil photo, un ordinateur ou un service d'informatique en nuage.

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

Attention

- Avant de connecter un périphérique USB au produit, sauvegardez vos fichiers pour empêcher toute perte ou tout endommagement de vos données. La société Samsung Electronics n'est pas tenue responsable de pertes ou dommages possibles de vos données.
- Ne retirez pas un périphérique USB en cours de chargement.
- Si un périphérique USB est connecté via un câble d'extension USB, il est possible qu'il ne soit pas reconnu ou que des fichiers enregistrés sur le périphérique ne puissent pas être lus.
- Si le produit ne reconnaît pas un périphérique USB connecté, il est possible que les fichiers présents sur ce périphérique soient corrompus ou ne puissent pas être lus.
Dans ce cas, connectez le périphérique USB à l'ordinateur pour formater le périphérique, puis assurez-vous qu'il est correctement connecté.
- Les disques durs USB d'une taille supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge.

Périphériques compatibles avec la lecture de médias

- Il est possible que le produit ne soit pas compatible avec certains smartphones, caméras numériques USB et périphériques audio.
- La lecture de médias n'est compatible qu'avec les périphériques USB MSC.
- périphériques de stockage de masse USB.
Exemples : clés USB, lecteurs de carte Flash et disques durs USB. (Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)
Ces périphériques de stockage de masse doivent être branchés directement sur un port USB du produit.
- Si plusieurs périphériques PTP (Picture Transfer Protocol) sont connectés, un seul fonctionnera à la fois.
- Si plusieurs périphériques de stockage de masse sont connectés, il est possible que certains ne soient pas reconnus. Les périphériques USB qui requièrent une puissance élevée (plus de 500 mA ou 5 V) peuvent ne pas être pris en charge.
- Si un message d'avertissement de surchauffe apparaît alors qu'un périphérique USB est connecté ou utilisé, il est possible que ce dernier ne soit pas reconnu ou ne fonctionne pas correctement.
- L'écran de veille s'active si le produit reste inutilisé pendant la durée précisée dans **Temps protection auto**.
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes peut se désactiver automatiquement une fois ces disques connectés au produit.

Systèmes et formats de fichiers

- La lecture de médias peut ne pas fonctionner correctement avec des fichiers multimédias sans licence.
 - Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
 - Les systèmes de fichiers pris en charge sont les suivants : FAT16, FAT32 et NTFS (lecture seule).
 - La lecture de médias prend en charge le format JPEG séquentiel.
mais pas le format JPEG progressif.
 - L'affichage des images à résolution supérieure prend plus de temps.
 - La résolution JPEG maximale prise en charge est 15360 x 8640 pixels.
 - Si un fichier est incompatible ou corrompu, le message **Format de fichier inconnu** s'affiche.
 - Lors du tri de fichiers dans une vue de dossier, 1 000 fichiers maximum peuvent apparaître dans chaque dossier.
 - Si un périphérique USB contient au moins 8 000 fichiers et dossiers, il est possible que certains d'entre eux ne s'ouvrent pas.
 - Les fichiers MP3 à gestion des droits numériques (DRM) téléchargés sur des sites Web payants ne peuvent pas être lus.
- La gestion des droits numériques (DRM) renvoie à un système qui protège les droits d'auteur de données circulant sur Internet ou tout autre support numérique en permettant une distribution sécurisée et/ou en empêchant la distribution illégale des données.

Il est recommandé d'utiliser un disque dur USB disposant d'un adaptateur d'alimentation.

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

Utilisation d'un périphérique USB

Connexion d'un périphérique USB

- 1 Mettez votre produit sous tension.
- 2 Branchez un périphérique USB contenant des photos, de la musique et/ou des films au port USB situé à l'arrière ou sur le côté du produit.
- 3 La page **Périphérique USB connecté** s'affiche automatiquement lorsqu'un périphérique USB est connecté au produit.
 - Si un seul périphérique USB est connecté, les fichiers enregistrés sur ce périphérique s'affichent automatiquement.
 - Pour afficher un contenu enregistré sur un périphérique USB, branchez ce dernier à un port USB situé sur le produit.

Retrait d'un périphérique USB

Retrait d'un périphérique USB de Source

- 1 Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.
SOURCE → **Source**
- 2 Sélectionnez **USB** dans **Source** et appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande. Les éléments de menu en option sont affichés.
- 3 Sélectionnez **Retirer USB** et attendez que le périphérique USB soit déconnecté. Le périphérique USB est déconnecté.

Options de la page de la liste de contenu multimédia

Nom d'option	Actions	Photos	Vidéos	Musique
Diaporama	Permet de démarrer un diaporama.	✓		
Encodage	Permet de sélectionner une langue d'encodage si le titre du contenu multimédia apparaît corrompu.			✓
Lire élém. sél.	Permet de sélectionner et de lire le contenu souhaité dans la liste de contenu multimédia.	✓	✓	✓

Appuyer sur le bouton INFO alors qu'un fichier est sélectionné permettra d'afficher les informations relatives à ce fichier.

Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de photos

Appuyez sur le bouton  ou TOOLS pour afficher les boutons suivants. Le bouton RETURN fait disparaître les boutons.

- **Précédent / Suivant**
Permet d'afficher la photo précédente ou suivante.
- **Lancer le diaporama / Arrêter le diaporama**
Permet de démarrer ou d'arrêter un diaporama. Avec un diaporama, il est possible de lire toutes les photos d'un dossier.
- **Paramètres du diaporama**
 - **Vitesse**: Permet de modifier la vitesse du diaporama.
 - **Effets**: Permet d'appliquer des effets de transition entre les photos.
- **Zoom**
Permet de zoomer jusqu'à 4x dans les photos.
- **Pivoter**
Permet de faire tourner les photos.
- **Fond musical**
Permet de lire de la musique de fond pendant l'affichage des photos.
 - **Fond musical / Mini-lecteur**
 - Vérifiez qu'un fichier musical est enregistré sur le même périphérique.
 - Interrompez la lecture audio en cours ou passez à un autre fichier audio à l'aide de la fonction **Mini-lecteur**.
- **Paramètres**

Nom d'option	Actions
--------------	---------





Mode Image	Permet de modifier le Mode Image .
-------------------	---

Mode Son	Permet de modifier le Mode Son . — Cet élément de menu est uniquement disponible lors de la lecture de Fond musical .
-----------------	--

Information	Permet d'afficher des informations sur un fichier.
--------------------	--


Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de vidéos





Appuyez sur le bouton  ou **TOOLS** pour afficher les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **Pause / Lire**
Permet d'interrompre ou de lire une vidéo.
Les fonctions suivantes sont disponibles en mode pause. Aucun son n'est audible en mode pause.
- **Rembobiner / Avance rapide**
Permet de reculer ou d'avancer rapidement dans une vidéo. Vous pouvez, au besoin, accélérer 3x la vitesse de lecture. Pour restaurer la vitesse de lecture originale, sélectionnez .
- **Précédent / Suivant**
Pour lire la vidéo précédente, sélectionnez  deux fois. Si vous sélectionnez  une fois, la vidéo en cours est lue depuis le début.
Pour lire la vidéo suivante, sélectionnez .
- **Recherche**
permet de sélectionner et de lire une autre vidéo dans le même dossier. (**Rech. titres** / **Rech. barre de temps**)
- **Mode Répétition**
Permet de configurer **Mode Répétition**. (**Arrêt**, **Rép. 1X**, **Répét. tout**)
- **Format de l'image**
Permet de modifier la taille de l'écran (**Format de l'image**). Les tailles d'écran prises en charge varient en fonction de l'image. (**Original** / **Mode1** / **Mode2**)
- **Paramètres**

Nom d'option	Actions
Paramètres de sous-titre	Langue des sous-titres / Sync. sous-titre / Réinitialiser sync. sous-titre / Taille sous-titre / Encodage — Si le sous-titre ne s'affiche pas correctement, modifiez les options Encodage .
Mode Image	Permet de modifier le Mode Image .
Mode Son	Permet de modifier le Mode Son .
Langue audio	Permet de lire une vidéo dans la langue souhaitée. Cette fonction n'est active qu'en cas de lecture d'un fichier de diffusion prenant en charge plusieurs formats audio.
Information	Permet d'afficher des informations sur un fichier.

Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de musique

Appuyez sur le bouton  ou **TOOLS** pour afficher les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **Pause / Lire**
Permet d'interrompre ou de lire de la musique.
- **Rembobiner / Avance rapide**
Permet de reculer ou d'avancer rapidement dans la chanson. Vous pouvez, au besoin, accélérer 3x la vitesse de lecture. Pour lire le fichier musical précédent, sélectionnez  deux fois.
- **Précédent / Suivant**
Pour lire le fichier musical précédent, sélectionnez  deux fois. Si vous sélectionnez  une fois, la musique en cours est lue depuis le début.
Pour lire le fichier musical suivant, sélectionnez .
- **Répétition**
Permet de configurer le mode **Répétition. 1 musique** permet de lire plusieurs fois le fichier musical en cours. **Tous** permet de lire plusieurs fois tous les fichiers d'un dossier.
- **Aléatoire**
Permet d'activer ou de désactiver le mode de lecture aléatoire.
- **Mode Son**
Permet de modifier le **Mode Son**.

Formats de sous-titres et de fichiers pris en charge pour la lecture de médias

Sous-titres

Externe

- Texte minuté MPEG-4 (.txt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub ou .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Interne

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

Format de fichier image compatible

Type

JPEG

4096 x 4096

PNG

BMP

Formats de fichiers de musique pris en charge

Extension de fichier

*.avi, *.mkv, *.asf, *.wmv, *.mp4, *.3gp, *.vro, *.mpg,
*.mpeg, *.ts, *.tp, *.trp, *.mov, *.flv, *.vob, *.svi, *.divx

Formats vidéo pris en charge

- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- L'audio ou la vidéo peut ne pas fonctionner si le contenu dispose d'une vitesse de transmission/fréquence d'images supérieure à la fréquence trame/seconde (t/s) répertoriée dans le tableau ci-dessus.
- Si la table d'index contient une erreur, la fonction Seek (Jump) n'est pas prise en charge.
- Des interruptions du son du fichier peuvent se produire lors de la lecture d'une vidéo via une connexion réseau.
- Le menu peut mettre plus longtemps à apparaître si la vitesse de transmission de la vidéo dépasse les 10 Mbits/s.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.

Décodeur vidéo

Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.

H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.

Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 :

- En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.
- Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.

GMC 2 ou version ultérieure : non pris en charge.

Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.

Décodeur audio

Prise en charge maximale : WMA 10 Pro en multicanal 5.1.

Codec audio WMA Lossless non pris en charge.

Les formats QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.

Si Vorbis est uniquement dans un conteneur Webm, prend en charge jusqu'à 2 canaux.

Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (fps)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
3gpp	DivX 3.11 / DivX4.X	1280 x 720	60	30	AAC
asf					AC3
avi	XVID				ADPCM
flv					DD+
mkv	H.264 BP / MP / HP				DTS Core
mov	MPEG-4 SP/ASP				HE-AAC
mp4					LPCM
ps	WINDOW MEDIA VIDEO V9				MP3
ts					WMA
vob	MPEG2				
vro	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				

Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (fps)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
3gpp	DivX 3.11 / DivX4.X	1920 x 1080	30	30	AAC AC3 ADPCM DD+ DTS Core HE-AAC LPCM MP3 WMA
asf					
avi	XVID				
flv					
mkv	H.264 BP / MP / HP				
mov	MPEG-4 SP/ASP				
mp4					
ps	WINDOW MEDIA VIDEO V9				
ts					
vob	MPEG2				
vro	MPEG1				
	H.263	640 x 480	30	8	
	DivX5.x				
	DivX6.X				
	MOTION JPEG				

Chapitre 12

Guide de dépannage

Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ci-après. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

Si l'écran reste noir, vérifiez l'ordinateur, le contrôleur vidéo et le câble.

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

Test du produit

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran n'affiche aucune image et que le voyant d'alimentation clignote, bien que l'appareil soit correctement connecté à un ordinateur, procédez aux tests demandés.

- 1 Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
- 2 Débranchez tous les câbles de l'appareil.
- 3 Met l'appareil sous tension.
- 4 Si le message **Aucun signal** s'affiche, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement.

Vérification de la résolution et de la fréquence

Mode non optimal sera affiché pendant un court instant si un mode excédant la résolution prise en charge est sélectionné (reportez-vous à Résolutions prises en charge).

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur.
Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché au produit et à l'ordinateur.	<p>Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.</p> <p>Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.</p> <p>Si le menu relatif aux paramètres de la carte graphique n'inclut pas d'option permettant de régler la taille de l'écran, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique.</p> <p>(Pour plus d'informations sur le réglage de l'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)</p>
PC est indiqué dans Source lorsqu'un ordinateur n'est pas connecté.	PC est toujours affiché dans Source qu'un ordinateur soit connecté ou non.

Problème d'écran

Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	<p>Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble.</p> <p>Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.</p>
Mode non optimal est affiché.	<p>Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil.</p> <p>Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.</p>
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.

Problème d'écran

L'image n'est pas nette.	Ajustez les valeurs Régl. Base et Regl. Préc.
	Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.
	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Modifiez ensuite les paramètres de l'écran (le cas échéant) en vous reportant aux informations supplémentaires dans le menu de l'appareil, ainsi qu'au tableau des modes de signal standard.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste .
Les couleurs sont inadéquates.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Espace de couleur .
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Balance blancs .
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.
Le produit se met automatiquement hors tension.	Accédez à Système et assurez-vous que Veille est défini sur Arrêt .
	Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez son état d'alimentation.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté à la sortie du produit et branché à la prise d'alimentation.
	Si le signal provenant d'un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit se met automatiquement hors tension au bout de 10 à 15 minutes.
La qualité d'image du produit est différente de celle du détaillant où le produit a été acheté.	Utilisez un câble HDMI pour obtenir une qualité d'image haute définition (HD).

Problème d'écran

L'affichage à l'écran ne semble pas normal.	Un contenu vidéo crypté peut causer un mauvais affichage des scènes d'objets qui se déplacent rapidement, comme dans une vidéo d'événements sportifs ou d'action.
	Un faible signal ou une qualité d'image médiocre peut être la cause d'un mauvais affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.
	Un téléphone portable dans un rayon d'un mètre de distance peut être la cause de parasites sur les produits analogiques et numériques.
La luminosité et la couleur ne semblent pas normales.	Accédez à Image et réglez les paramètres de l'écran tels que Mode Image , Couleur , Luminosité et Netteté .
	Accédez à Système et ajustez les paramètres Mode éco..
	Réinitialisez les paramètres par défaut de l'écran.
Des lignes pointillées apparaissent sur les bords de l'écran.	Si Format de l'image est réglée sur Adapter à l'écran , modifiez le paramètre en le réglant sur 16:9 .
Des lignes (rouges, vertes ou bleues) apparaissent à l'écran.	Ces lignes sont affichées lorsque DATA SOURCE DRIVER IC présente un défaut sur le moniteur. Contactez un centre de services Samsung pour résoudre le problème.
L'affichage est instable, puis se fige.	L'écran peut se figer lorsque une résolution autre que celle recommandée est utilisée ou si le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant celle recommandée.
Affichage en mode plein écran impossible.	Un fichier de contenu mis à l'échelle SD (4:3) peut être la cause de bandes noires des deux côtés de l'écran du canal HD.
	Une vidéo dont le format d'image diffère du produit peut être la cause de bandes noires en haut et en bas de l'écran.
	Modifiez le paramètre de taille de l'écran et définissez-le en mode plein écran sur le produit ou le périphérique source.

Problème de son

Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.
La vidéo est disponible mais aucun son n'est émis.	Si un câble HDMI est connecté, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.
	Accédez à Son et modifiez Sélection Haut-parleur en Interne .
	Si un périphérique source est utilisé
	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le câble audio est correctement connecté au port d'entrée audio sur le produit.Vérifiez les paramètres de sortie audio du périphérique source. (Par exemple, si un câble HDMI est connecté au moniteur, le paramètre audio du décodeur doit être modifié en HDMI.)
	Si un câble DVI-HDMI est utilisé, un câble audio distinct est requis.
	Si le produit dispose d'un port casque, assurez-vous que rien n'y est connecté.
Vous entendez des bruits parasites sortir des haut-parleurs.	Reconnectez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ledit périphérique.
	Vérifiez la connexion du câble. Assurez-vous que le câble vidéo n'est pas connecté à un port d'entrée audio.
	Vérifiez la puissance du signal une fois le câble connecté.
	Un signal faible peut être la cause d'un son de mauvaise qualité.

Problème de son

Un son reste audible lorsque le volume est coupé.

Lorsque **Sélection Haut-parleur** est réglé sur **Externe**, le bouton de volume et la fonction Muet sont désactivés.

Réglez le volume des haut-parleurs externes.

Les paramètres audio des haut-parleurs principaux sont différents de ceux des haut-parleurs internes du produit.

Modifier ou couper le son du produit n'a pas d'incidence sur un amplificateur externe (décodeur).

Le son du moniteur ne change pas lorsque **Mode Son** est modifié.

Les paramètres audio des haut-parleurs principaux sont différents de ceux des haut-parleurs internes du produit.

Les paramètres audio sur un périphérique source n'affectent pas ceux des haut-parleurs internes du produit.

Un écho sonore sort des haut-parleurs.

Différentes vitesses de décodage entre les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes peuvent provoquer un écho.

Dans ce cas, réglez **Sélection Haut-parleur** sur **Externe**.

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

Assurez-vous que les piles sont bien positionnées (polarité +/-).

Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.

Vérifiez l'absence de panne de courant.

Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.

Vérifiez la présence éventuelle d'un éclairage spécial ou d'enseignes au néon à proximité de l'appareil.

Problème de périphérique source

Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.

Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.

Autres problèmes

De petites particules se trouvent sur les bords du produit.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.									
Le menu PIP n'est pas disponible.	Le menu est activé ou désactivé en fonction du mode Source .									
Lorsque je tente de modifier la résolution de l'ordinateur, le message « Résolution non prise en charge. » apparaît.	<p>Le message « Résolution non prise en charge. » apparaît si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximale de l'écran.</p> <p>Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant une résolution prise en charge sur l'écran.</p>									
Aucun son n'est émis par les haut-parleurs en mode HDMI lorsqu'un câble DVI-HDMI est connecté.	<p>Les câbles DVI ne transmettent pas de données sonores.</p> <p>Assurez-vous de connecter le câble audio à la prise d'entrée appropriée pour activer le son.</p>									
Niv. noir HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI avec sortie YCbCr.	Cette fonction n'est disponible que si un périphérique source, comme un lecteur DVD et STB, est connecté au produit via un câble HDMI (signal RGB).									
Aucun son n'est émis en mode HDMI.	<p>Les couleurs de l'image affichée peuvent sembler anormales. La vidéo ou le son peut ne pas être disponible. Cela peut se produire si un périphérique source ne prenant en charge qu'une ancienne version de la norme HDMI est connecté au produit.</p> <p>Si ces problèmes surviennent, connectez un câble audio avec le câble HDMI.</p>									
	Certaines cartes graphiques d'ordinateur ne reconnaissent pas automatiquement les signaux HDMI qui ne comprennent pas le son. Dans ce cas, sélectionnez manuellement une entrée audio.									
		<table><tr><th></th><th>Entrée audio</th><th>Mode écran</th></tr><tr><td>PC</td><td>Auto</td><td>Paramètres de l'ordinateur</td></tr><tr><td>DVI PC</td><td>Audio In (ports stéréo)</td><td>Paramètres de l'ordinateur</td></tr></table>		Entrée audio	Mode écran	PC	Auto	Paramètres de l'ordinateur	DVI PC	Audio In (ports stéréo)
	Entrée audio	Mode écran								
PC	Auto	Paramètres de l'ordinateur								
DVI PC	Audio In (ports stéréo)	Paramètres de l'ordinateur								

Questions & réponses

Question

Réponse

Comment puis-je modifier la fréquence ?

Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit :

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

Comment puis-je modifier la résolution ?

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

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

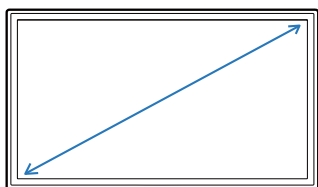
- Windows 7: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 8: Vous pouvez définir le mode d'économie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

Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages.

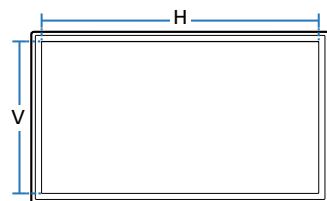
Chapitre 13

Caractéristiques techniques

- Taille



- Surface d'affichage



Général

Nom du modèle		DC43H	DC49H	DC55H
Panneau	Taille	Classe 43 (42,5 pouces / 107,9 cm)	Classe 49 (48,5 pouces / 123,2 cm)	Classe 55 (54,6 pouces / 138,7 cm)
	Surface d'affichage	940,89 mm (H) x 529,25 mm (V) 37,0 pouces (H) x 20,8 pouces (V)	1073,779 mm (H) x 604,00 mm (V) 42,3 pouces (H) x 23,8 pouces (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V) 47,6 pouces (H) x 26,8 pouces (V)
Sortie audio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.		
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Pour l'installation du boîtier, maintenez la température intérieure à 40 °C ou inférieure. Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation		
	Stockage	Température : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation		

- Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

- Pixels

En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.

- Ce produit est de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur sera amené à prendre des mesures appropriées.

- Pour les spécifications détaillées de l'appareil, veuillez visiter le site Web de Samsung Electronics.

Présélection des modes de temporisation

— En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. La définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour votre produit.

Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un produit à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un produit LCD. Si l'appareil LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide de l'appareil à tube cathodique avant d'utiliser l'appareil LCD.

Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 81 kHz
	Fréquence verticale	48 à 75 Hz
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+

— Fréquence horizontale

Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

— Fréquence verticale

Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz.

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

Chapitre 14

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)

— Même si une demande d'intervention est effectuée pendant la période de garantie, la visite d'un technicien peut vous être facturée dans les cas suivants :

Produit non défectueux

La demande porte sur le nettoyage du produit, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- Si un technicien fournit des instructions sur l'utilisation du produit ou procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de façon à coexister avec un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Domage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

Autres cas

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés. (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibreur, lampe, filtre, ruban, etc.)

— Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image

Qualité d'image optimale

- En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
 - Nombre de sous-pixels par type d'écran: 6.220.800
- Exécutez **Réglage Automatique** pour améliorer la qualité d'image. Si du bruit persiste après l'ajustement automatique, réglez la valeur **Régl. Base** ou **Regl. Préc.**
- Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.
 - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une longue période.

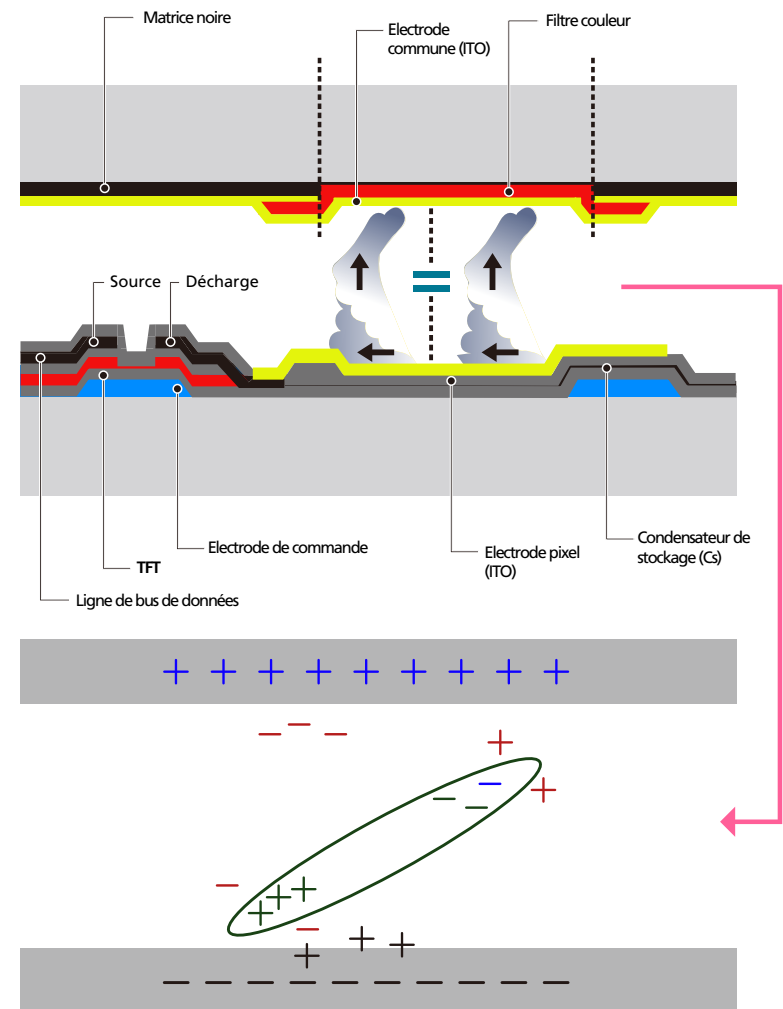
Protection contre la rémanence d'image

Qu'entend-on par rémanence d'image ?

En principe, le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsque l'écran LCD fonctionne normalement. Un fonctionnement normal qualifie le changement continu du motif vidéo. Si l'écran LCD affiche un motif fixe pendant une longue période (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut apparaître entre les électrodes dans les pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension augmente avec le temps et amincit les cristaux liquides. Lorsque cela se produit, il est possible qu'une image précédente reste affichée sur l'écran lors du changement de motif. Pour éviter ce phénomène, il convient de réduire la différence de tension accumulée.

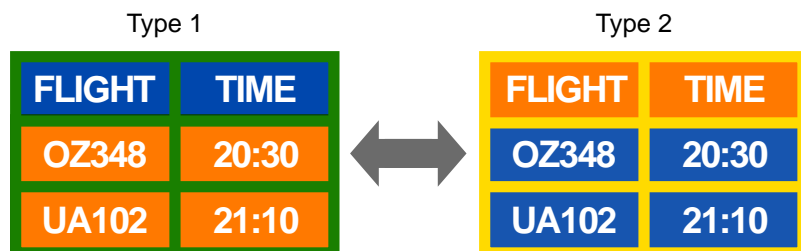
- Le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions correctes.



Prévention de la rémanence d'image

Le meilleur moyen de protéger le produit contre le phénomène de rémanence d'image consiste à le mettre hors tension ou à configurer l'ordinateur ou le système pour qu'il exécute un économiseur d'écran lorsque le produit est inactif. Le service de garantie peut également être limité en fonction du guide d'instructions.

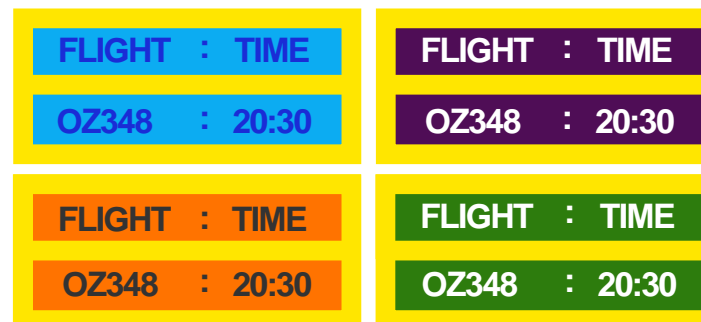
- Mise hors tension, Economiseur d'écran et Mode d'économie d'énergie
 - Eteignez le produit pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
 - Sélectionnez Propriétés d'affichage > Alimentation électrique sur l'ordinateur et réglez le paramètre de mise hors tension du produit.
 - Il est conseillé d'utiliser un économiseur d'écran.
Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran à couleur unique ou avec une image en mouvement.
- Changement de couleur fréquent
 - Utilisation de 2 couleurs
Basculez entre 2 couleurs toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessus.



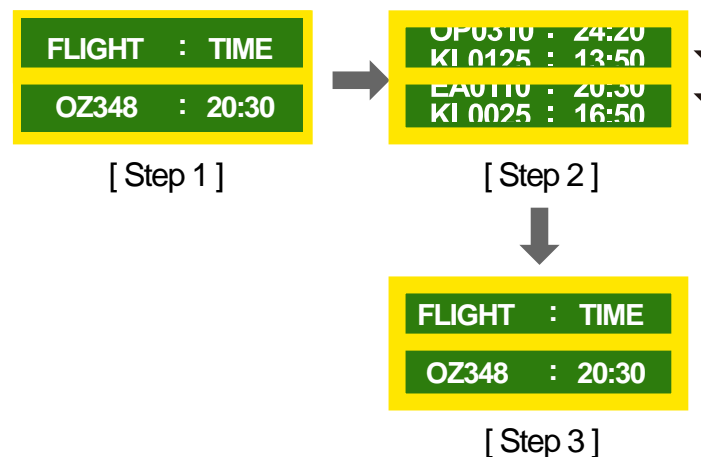
- Évitez de combiner une couleur de texte et une couleur d'arrière-plan à luminosité contrastée.
(Luminosité : indique la luminosité ou l'obscurité d'une couleur, qui varie en fonction de la quantité de lumière émise.)
- Évitez d'utiliser du gris, car cette couleur peut contribuer à l'apparition du phénomène de rémanence d'image.
- Évitez d'utiliser des couleurs à luminosité contrastée (noir et blanc ; gris).



- Changement fréquent de couleur de texte
 - Utilisez des couleurs claires de luminosité semblable.
Intervalle : Changez la couleur du texte et celle de l'arrière-plan toutes les 30 minutes.



- Déplacez et modifiez le texte toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessous.



- Affichez régulièrement une image en mouvement avec un logo.
Intervalle : affichez une image en mouvement avec un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.

Licence



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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.

Avis concernant les Licences libres

En cas d'utilisation d'un logiciel open source, des Open Source Licences (Licences libres) sont disponibles dans le menu du produit. L'avis concernant les Open Source Licence (Licences libres) est uniquement disponible en anglais.

Pour obtenir des informations sur la mention de licence Open Source, contactez le Service Consommateurs Samsung ou envoyez un message électronique à l'adresse oss.request@samsung.com.

Terminologie

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Chacune des fréquences de balayage ci-dessus fait référence au nombre de lignes de balayage effectives qui détermine la résolution d'écran. La fréquence de balayage peut être indiquée en i (entrelacé) ou p (progressif), en fonction de la méthode de balayage.

- Balayage

Le balayage désigne le processus d'envoi des pixels qui forment une image de manière progressive. Plus le nombre de pixels est élevé, plus l'image sera claire et éclatante.

- Balayage progressif

En mode de balayage progressif, toutes les lignes de pixels sont balayées une à une (progressivement) sur l'écran.

- Balayage entrelacé

En mode de balayage entrelacé, une ligne de pixels sur deux est balayée d'abord de haut en bas. Les lignes de pixels restantes sont ensuite balayées.

Mode non entrelacé et mode entrelacé_____ Le mode non entrelacé (balayage progressif) affiche une ligne horizontale depuis le haut jusqu'au bas de l'écran. Le mode entrelacé affiche d'abord le nombre de lignes impair, puis le nombre de lignes pair. Le mode non entrelacé est principalement utilisé pour les moniteurs, dans la mesure où il garantit une parfaite clarté de l'écran. Le mode entrelacé, en revanche, est plutôt destiné aux téléviseurs.

Pas de masque_____ L'écran se compose de points rouges, verts et bleus. Plus la distance entre les points est petite, plus la résolution est élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre des points de même couleur. Cette valeur est exprimée en millimètres.

Fréquence verticale_____ Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente qui scintille) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz. Par exemple, 60 Hz fait référence à une image affichée 60 fois en une seconde.

Fréquence horizontale_____ Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

Source_____ La source d'entrée désigne un périphérique source vidéo connecté au produit, tel qu'un caméscope ou un lecteur vidéo/DVD.

Ports Composante (vert, bleu et rouge)_____ Les ports Composante, qui identifient, émettent et reçoivent des signaux de contraste, offrent une qualité d'image supérieure à toute autre méthode de connexion vidéo.

Plug & Play_____ Plug & Play est une fonction qui permet l'échange automatique d'informations entre un moniteur et un ordinateur pour produire un environnement d'affichage optimal. Le produit utilise la norme internationale VESA DDC pour exécuter la fonction Plug & Play.

Résolution_____ La résolution désigne le nombre de points horizontaux (pixels) et verticaux (pixels) qui composent un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran. Une résolution plus élevée permet d'afficher davantage de données à l'écran et se révèle plus pratique pour exécuter plusieurs tâches simultanément.

Par exemple : une résolution de 1920 X 1080 se compose de 1 920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1 080 pixels verticaux (résolution verticale).

HDMI (interface multimédia haute définition)_____ Interface pouvant être connectée à une source audio numérique, ainsi qu'à une source vidéo haute définition (HD), en utilisant un seul câble et sans compression.

Multiple Display Control (MDC)_____ MDC (Multiple Display Control) est une application qui permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur. La communication entre un ordinateur et le moniteur s'effectue au moyen de câbles RS-232C (transmission de données série) et RJ-45 (réseau local).