

Manuel de l'utilisateur

QM49F QM55F QM65F
SMT-4933

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

Il est recommandé d'utiliser ce produit moins de 24 heures par jour.

Si la durée d'utilisation du produit dépasse 24 heures par jour, la garantie peut ne pas s'appliquer.

Table des matières

Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur	5
Consignes de sécurité	6
Symboles	6
Nettoyage	6
Rangement	7
Électricité et sécurité	7
Installation de l'appareil	8
Fonctionnement	10

Préparation

Vérification des composants	13
Composants	13
Pièces	14
Panneau de configuration	14
Arrière de l'appareil	16
Dispositif antivol	17
Télécommande	18
Connexion à l'aide d'un câble stéréo IR (vendu séparément)	20
Avant d'installer l'appareil (guide d'installation)	21
Angle d'inclinaison et rotation	21
Ventilation	21
Installation du support mural	23
Installation du support mural	23

Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)	23
--	----

Télécommande (RS232C)	24
Connexion du câble	24
Connexion	27
Codes de commande	28

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion	37
Points à vérifier avant la connexion	37

Connexion à un PC	37
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	37
Connexion à l'aide d'un câble DP	38
Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)	38
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	39
Connexion à l'aide d'un câble DVI-RGB	39

Connexion à un périphérique vidéo	40
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
------------------------------	----

Fixation du boîtier réseau (vendu séparément) 42

Connexion du boîtier du réseau (vendu séparément)	43
MagicInfo	43

Modification de la source d'entrée	45
Source	45

Utilisation du contrôle multiécran

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran	46
Installation de l'appareil	46
Désinstallation	46

Connexion à MDC	47
Utilisation de MDC via RS-232C (normes de transmission de données série)	47
Utilisation de MDC via Ethernet	48

Fonctionnalités de l'accueil

Multi-écran	50
-------------	----

Mode Image	51
------------	----

Progr. act./désact.	52
Progr. activ.	52
Progr. désact.	52
Gestion des vacances	53

Paramètres réseau	54
-------------------	----

MagicInfo Player I	55
--------------------	----

Paramètres ID	56
ID périphérique	56

Table des matières

Câble de connexion au PC	56
Mur d'images	57
Mur d'images	57
Plus de paramètres	59

Réglage de l'écran

Mode Image	60
Rétroéclairage / Luminosité / Contraste / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	61
Temp. Coul.	62
Balance blancs	62
Gamma	63
Valeur étalonnée	63
Options d'image	64
Nuance Coul.	65
NR numérique	65
Niv. noir HDMI	65
Mode Film	66
Rétroéclairage dynamique	66
Format de l'image	67
Format de l'image	67
Zoom/Position	68
Résolution	68
Réglage Automatique	69

Réglage écran PC	69
Image désactivée	70
Réinit. param. img	70

Affichage à l'écran

Multi-écran	71
Multi-écran	71
Orientation de l'affichage	76
Orientation du menu à l'écran	76
Orientation du contenu source	76
Rapport d'aspect	76
Protection de l'écran	77
Modif. pixel	77
Programmateur	78
Affichage immédiat	79
Gris de bord	79
Affichage du message	79
Infos sur la source	79
Aucun message de signal	79
Message MDC	79
Langue des menus	80
Réinit. aff. écran	80

Système

Configuration	81
Paramètres initiaux (Système)	81
Heure	82
Réglage Horloge	82
Heure d'été	82
Veille	82
Délai d'activation	82
Source MagicInfo I	83
Auto Source Switching	84
Auto Source Switching	84
Récup. source princip.	84
Source principale	84
Source secondaire	84
Réglage de l'alimentation	85
Marche auto.	85
Activation module PC	85
Contrôle veille	86
Veille du réseau	86
Bouton d'alimentation	86
Solution Eco	87
Mode éco.	87
Capteur Eco	87
Programme lampe écran	88
Veille si aucun signal	88
Hors ten. auto	88
Contrôle température	89
Modifier PIN	89

Table des matières

Général	90
Sécurité	90
Connexion HDMI	90

Réinitialiser le système	91
--------------------------	----

Réglage du son

Sortie son	92
------------	----

Son lors d'un appel visio	93
---------------------------	----

Sélect. haut-parleur	93
----------------------	----

Réinit. son	94
-------------	----

Support technique

Mise à jour du logiciel	95
-------------------------	----

Contacteur Samsung	95
--------------------	----

Acc. à Accueil	95
----------------	----

Réinitial. tout	95
-----------------	----

Guide de dépannage

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung	96
Vérification de l'appareil	96
Vérification de la résolution et de la fréquence	96
Vérifiez les éléments suivants.	97

Questions & réponses	104
----------------------	-----

Spécifications

Général	106
---------	-----

Modes de minutage pré-réglés	108
------------------------------	-----

Annexe

Service payant (frais facturés aux clients)	111
L'appareil ne présente pas de défaut	111
Dommages causés au produit par la faute du client	111
Autres raisons	111

Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes	112
Qualité d'image optimale	112
Prévention des images rémanentes	112

Licence	114
---------	-----

Terminologie	115
--------------	-----

Chapitre 01

Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur

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

© 2016 Samsung Electronics

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

L'utilisation ou la reproduction de ce manuel, en tout ou en partie, est interdite sans l'autorisation de Samsung Electronics.

Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

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

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

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

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



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

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



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

Symboles

Avertissement

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

Attention

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



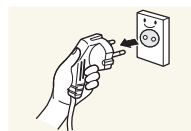
Les activités arborant ce symbole sont interdites.



Les consignes arborant ce symbole doivent être observées.

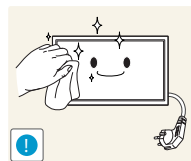
Nettoyage

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



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

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



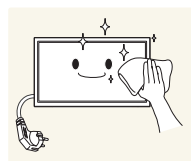
- 3 Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon propre, doux et sec.



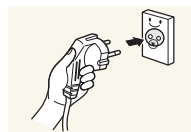
- Évitez d'utiliser des nettoyeurs qui contiennent de l'alcool, un solvant ou un agent de surface.



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



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



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

Rangement

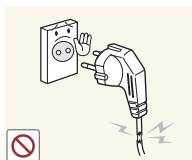
En raison des caractéristiques des produits très brillants, l'utilisation d'un humidificateur à UV à proximité peut provoquer l'apparition de tâches blanches sur le produit.

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

Électricité et sécurité

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

Avertissement



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

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

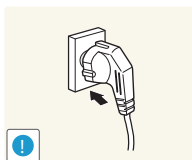


Évitez de faire fonctionner plusieurs appareils à partir d'une seule prise électrique.

- Une prise électrique surchauffée peut provoquer un incendie.

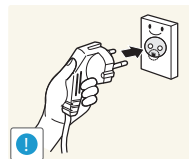


Évitez de toucher à une fiche de cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



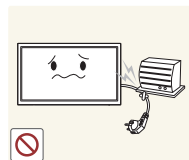
Insérez la fiche à fond pour empêcher tout jeu.

- Un branchement lâche peut provoquer un incendie.



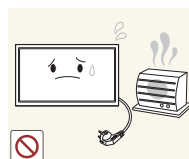
Branchez la fiche du cordon dans une prise électrique mise à la terre (dispositifs isolés de type 1 seulement).

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



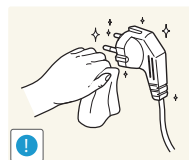
Évitez de tordre ou de tirer sur le cordon électrique brusquement. Veillez à ne pas laisser le cordon d'alimentation sous un objet lourd.

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



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

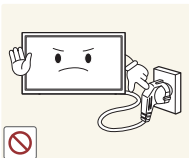
- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



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

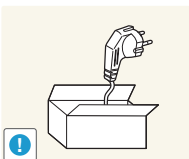
- Sinon, il y a risque d'incendie.

Attention



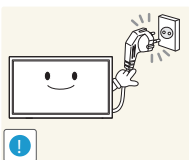
Évitez de débrancher le cordon électrique durant le fonctionnement de l'appareil.

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



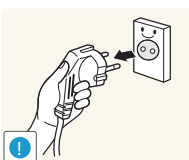
Utilisez uniquement le cordon électrique fourni par Samsung avec l'appareil. Évitez d'utiliser le cordon électrique avec d'autres appareils.

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



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

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



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

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

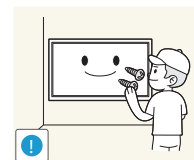
Installation de l'appareil

Avertissement



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

- Sinon, il y a risque d'incendie.



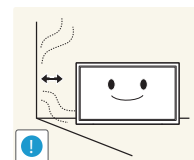
Demandez à un technicien de poser le support mural.

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



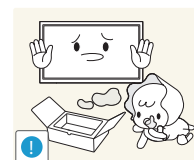
Évitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé tel qu'une bibliothèque ou un placard.

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



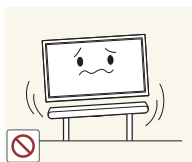
Installez l'appareil à une distance d'au moins 10 cm du mur pour permettre la ventilation.

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



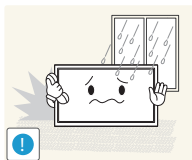
Gardez l'emballage plastique hors de portée des enfants.

- Il présente un risque d'étouffement.



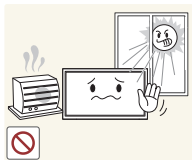
Évitez d'installer l'appareil sur une surface instable ou soumise à des vibrations (tablette mal fixée, surface en pente, etc.).

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



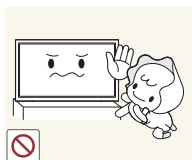
Évitez d'installer l'appareil dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, l'humidité (gouttes d'eau, etc.), l'huile ou la fumée.

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



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

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



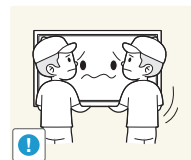
Évitez d'installer l'appareil à la portée de jeunes enfants.

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



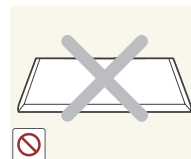
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



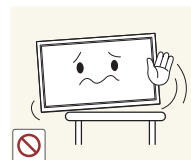
Veillez à ne pas échapper l'appareil en le déplaçant.

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



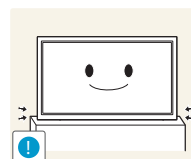
Évitez de déposer l'appareil sur sa façade.

- Cela risquerait d'abîmer l'écran.



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

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



Déposez le produit délicatement.

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



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

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

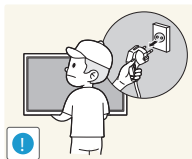
Fonctionnement

Avertissement



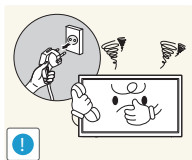
L'intérieur de l'appareil présente une haute tension. Ne tentez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même.

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



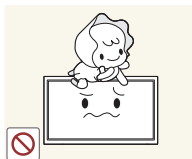
Avant de déplacer l'appareil, mettez l'interrupteur en position Arrêt et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles liés à l'appareil.

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



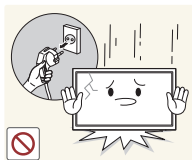
Si l'appareil émet des sons anormaux, dégage une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez le cordon d'alimentation immédiatement puis communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

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



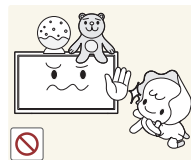
Veillez à ne pas laisser les enfants s'accrocher à l'appareil ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser sérieusement.



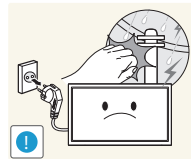
Si l'appareil est échappé ou si son enveloppe extérieure est endommagée, mettez l'interrupteur en position d'arrêt puis débranchez le cordon d'alimentation. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

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



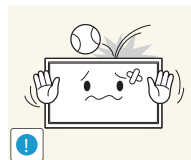
Évitez de laisser des objets attrayants pour les enfants (jouets, bonbons, etc.) sur le dessus de l'appareil.

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



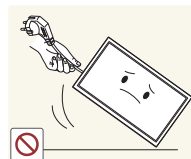
Si un orage se produit, éteignez l'appareil et débranchez le câble électrique.

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



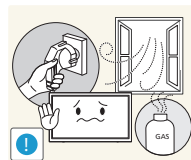
Veillez à ne pas échapper l'appareil ni à y exercer un impact.

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



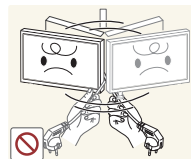
Évitez de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

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



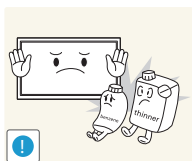
Si une fuite de gaz est détectée, ne touchez pas à l'appareil ni à la fiche du cordon. Veillez aussi à ventiler l'endroit immédiatement.

- Des étincelles pourraient causer une explosion ou un incendie.



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

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



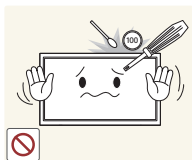
Évitez d'utiliser ou de garder un vaporisateur combustible ou une substance inflammable à proximité de l'appareil.

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



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

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



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

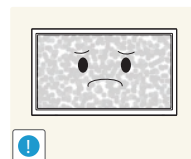
- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc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



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

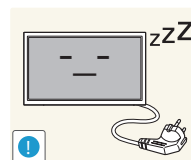
- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc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

Attention



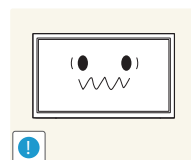
L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.

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



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

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



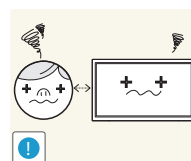
Utilisez l'appareil au réglage de résolution et de fréquence recommandé.

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



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

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

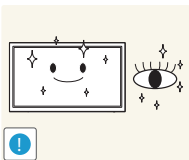


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période pourrait détériorer votre vue.



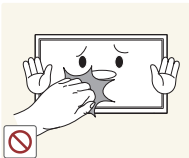
Évitez d'utiliser des humidificateurs ou des poêles aux alentours de l'appareil.

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



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

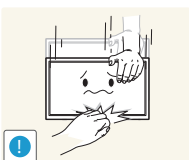
- Cela soulagera la fatigue oculaire.



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

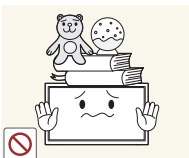


Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.



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

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



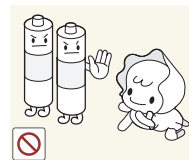
Évitez de placer des objets lourds sur l'appareil.

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



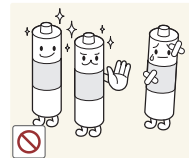
Lorsque vous utilisez des écouteurs ou un casque d'écoute, ne mettez pas le volume trop fort.

- Un volume trop élevé pourrait endommager l'ouïe.



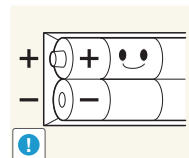
Veillez à ce que les enfants ne portent pas les piles à la bouche lorsqu'elles sont retirées de la télécommande. Placez la pile dans un endroit hors de portée des enfants.

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



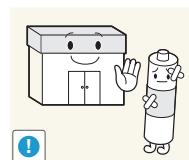
En insérant la pile, respecter la polarité (+, -) indiquée.

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



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

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



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

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

Chapitre 02

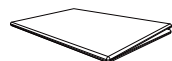
Préparation

Vérification des composants

Composants

— Les composants peuvent varier selon les localités.

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



Guide de démarrage rapide



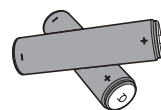
Fiche de garantie
(Non disponible dans certaines régions)



Guide de réglementation



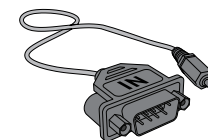
Cordon d'alimentation



Piles
(Non disponible dans certaines régions)



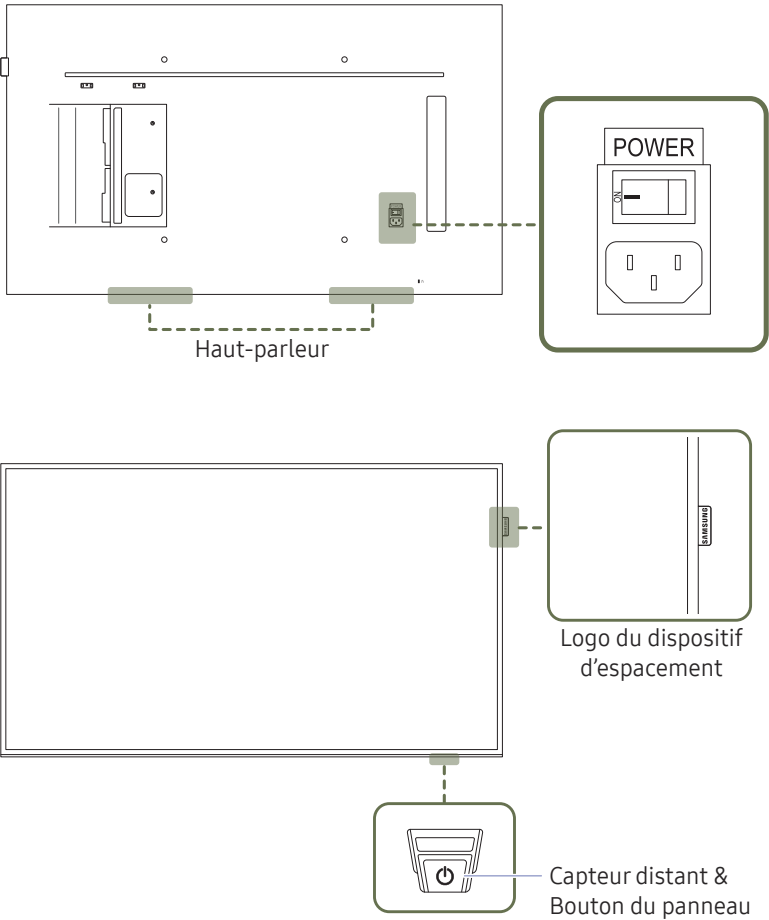
Télécommande



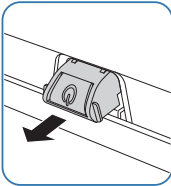
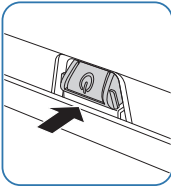
RS232C(IN) Adaptateur

Pièces

Panneau de configuration



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

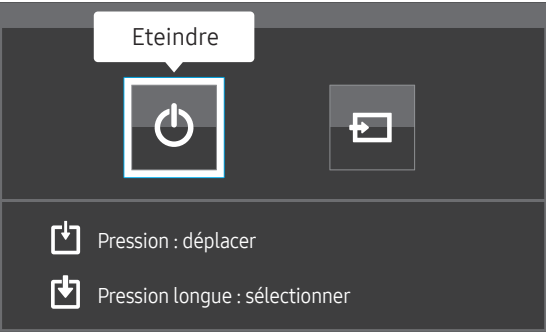
Pièces	Description
Logo du dispositif d'espacement	Ne pas tirer sur le logo du dispositif d'espacement en usant de la force. Le logo pourrait se déchirer ou se casser. Pour activer la fonction voulue, appuyez sur la touche correspondante de la télécommande tout en pointant cette dernière vers la partie inférieure de la face du produit. Le capteur de la télécommande est situé sur la partie inférieure du produit. — La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.
Capteur distant	 Pour utiliser la télécommande ou le capteur écologique, veillez à ce que la touche du panneau coulissant ne dépasse pas dans la partie inférieure.
Bouton du panneau	 Pour utiliser la touche du panneau, veillez à ce que la touche du panneau coulissant ne dépasse pas dans la partie inférieure.

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

- Rangez les piles usées hors de portée des enfants et mettez-les au recyclage.
- Évitez de mélanger des piles neuves et usées. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles lorsque la télécommande demeure inutilisée pendant une longue période.

- Le bouton du panneau est situé en bas à droite à l'avant de l'appareil.
- Si vous appuyez sur le bouton  du panneau alors que l'appareil est sous tension, le menu de commande apparaît à l'écran.

Menu de commande



Boutons

Description



Eteindre

Mettre l'appareil hors tension.
Une fois l'écran du menu de commande affiché, appuyez brièvement sur le bouton du panneau pour déplacer le curseur vers **Eteindre** , puis appuyez sur le bouton du panneau tout en le maintenant enfoncé pour mettre l'appareil hors tension.



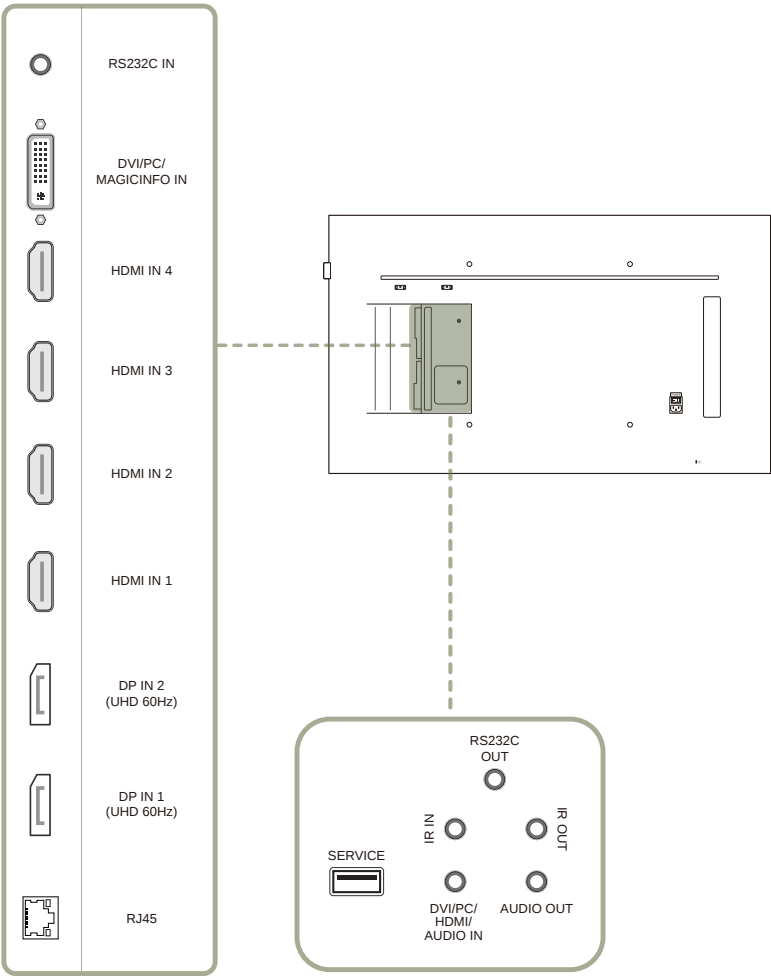
Source

Sélectionnez la source d'entrée connectée.
Une fois l'écran du menu de commande affiché, appuyez brièvement sur le bouton du panneau pour déplacer le curseur vers **Source** , puis appuyez sur le bouton du panneau tout en le maintenant enfoncé pour afficher l'écran de la source d'entrée.
Une fois l'écran de la source d'entrée affiché, appuyez sur le bouton du panneau tout en le maintenant enfoncé pour basculer vers la source d'entrée souhaitée.

- Le bouton du panneau ne peut être utilisé que pour **Eteindre** et **Source**.
- Pour quitter l'écran du menu de commande, attendez au moins 3 secondes sans appuyer sur le bouton du panneau.

Arrière de l'appareil

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

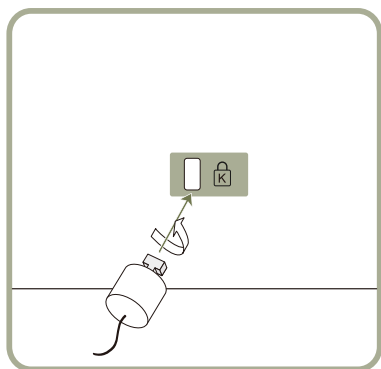


Port	Description
RS232C IN	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
DVI/PC/MAGICINFO IN	DVI: Se connecte à une source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI. PC: Connecte un câble D-SUB (par le biais d'un adaptateur DVI-RGB) ou un câble DVI-RGB à un PC. MAGICINFO IN: Pour utiliser MagicInfo, veuillez à connecter le câble DP-DVI.
HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4	Se connecte à une source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI. — Permet d'obtenir une qualité d'image nette lors de la visualisation de contenu UHD à 30Hz.
DP IN 2 (UHD 60Hz)	Se connecte à un PC à l'aide d'un câble DP.
DP IN 1 (UHD 60Hz)	— Permet d'obtenir une qualité d'image nette lors de la visualisation de contenu UHD à 60Hz.
RJ45	Se branche au contrôle multiécran à l'aide d'un câble LAN.
RS232C OUT	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
IR IN	Alimente la carte de capteur externe ou reçoit le signal de capteur externe de télécommande.
IR OUT	Reçoit le signal de la télécommande par le biais de la carte de capteur externe et émet le signal par l'entremise de LOOP OUT.
SERVICE	Permet la connexion à un périphérique USB lors de la mise à niveau logicielle.
DVI/PC/HDMI/AUDIO IN	Reçoit le son d'un PC par le biais d'un câble audio.
AUDIO OUT	Se connecte à la prise audio d'une source.

Dispositif antivol

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

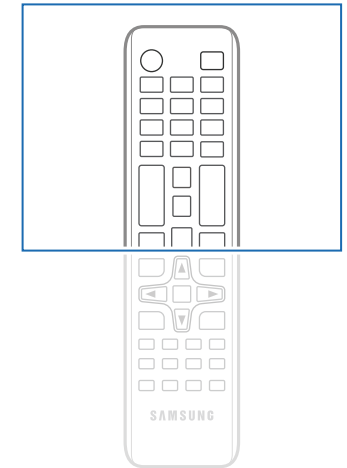
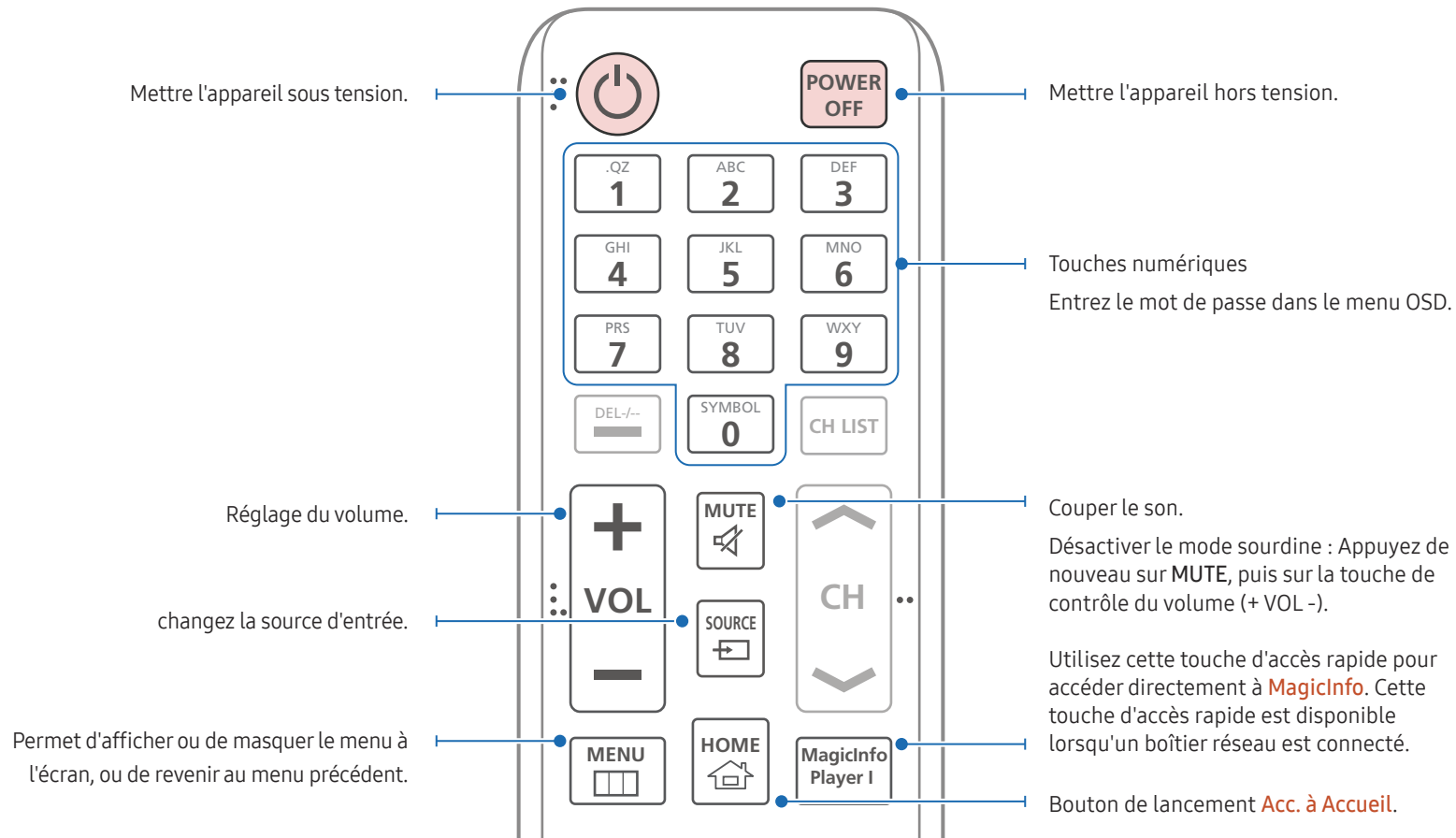
Verrouillage du dispositif antivol:



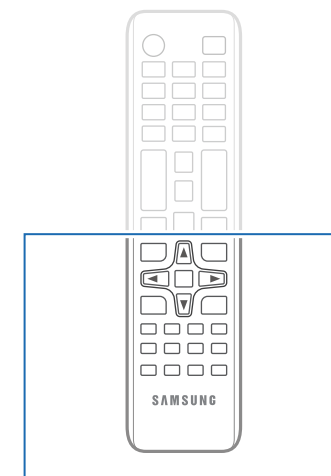
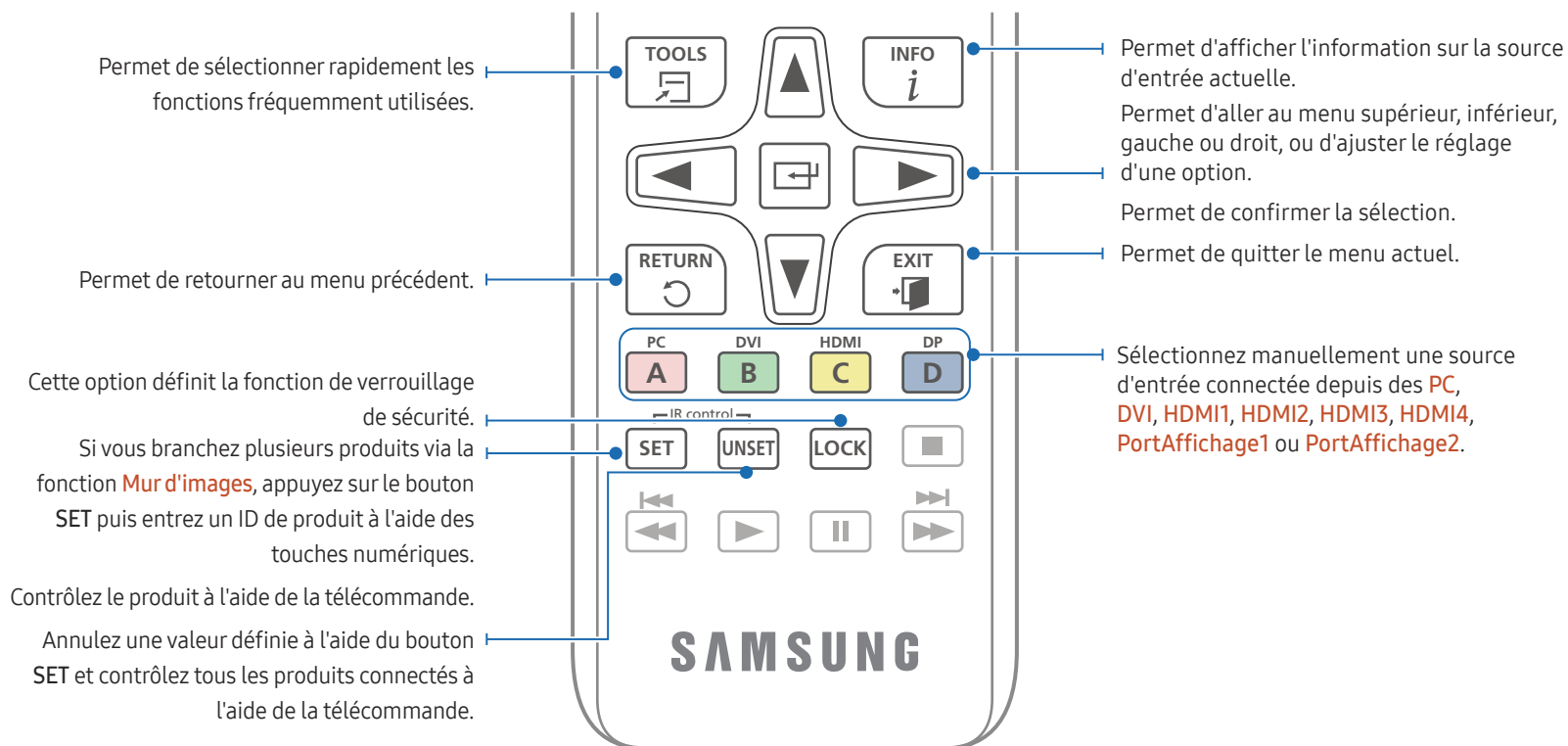
- 1 Fixez le câble de votre dispositif antivol à un objet lourd tel qu'un bureau.
- 2 Insérez une extrémité du câble dans la boucle de l'autre extrémité.
- 3 Introduisez le dispositif antivol dans la fente antivol à l'arrière de l'appareil.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - On peut se procurer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

Télécommande

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

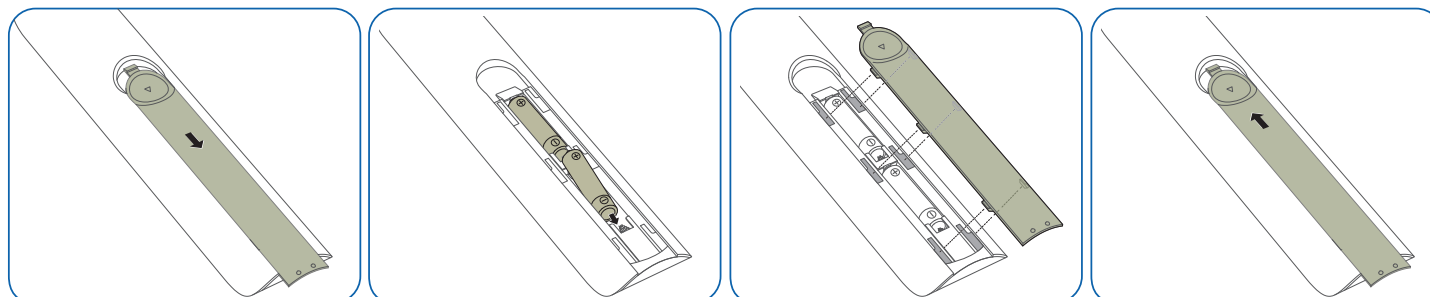


- Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.



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

Pour placer les piles dans la télécommande



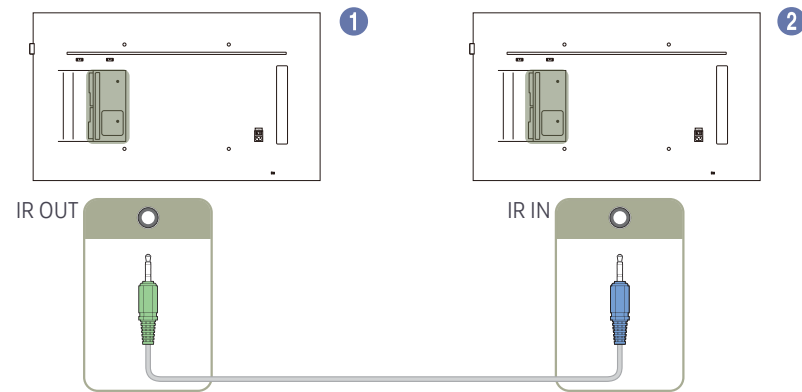
Connexion à l'aide d'un câble stéréo IR (vendu séparément)

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

Contrôle de plusieurs appareils à l'aide de votre télécommande

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

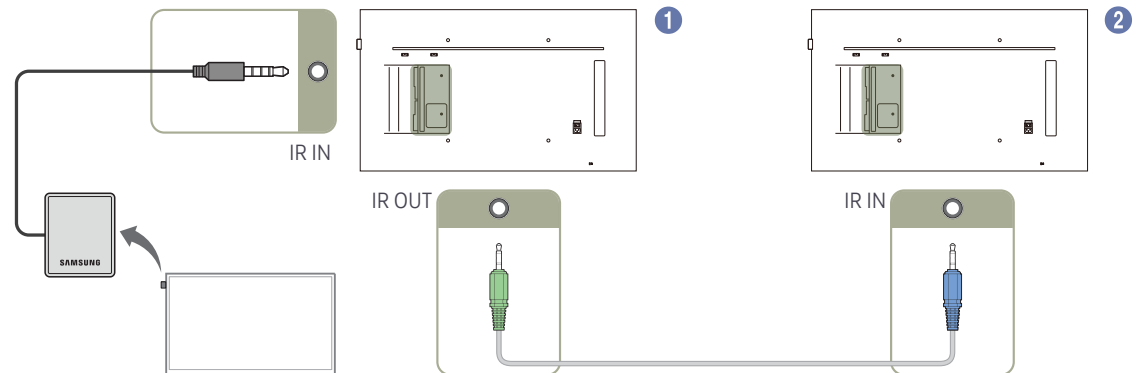
— L'apparence peut changer selon le produit.



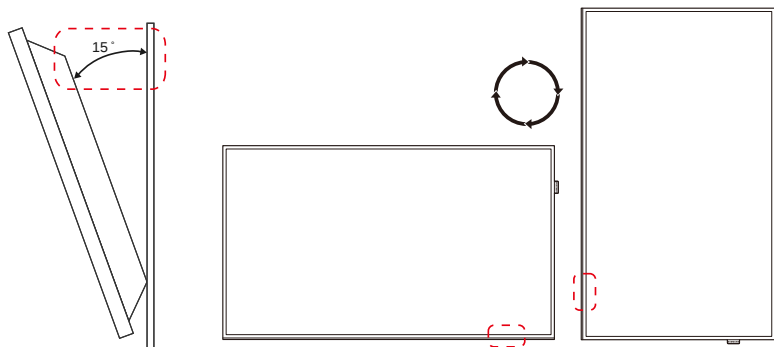
Commande de plusieurs écrans à l'aide d'un capteur externe de télécommande (vendu séparément)

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

— L'apparence peut changer selon le produit.



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



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

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

Angle d'inclinaison et rotation

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

- L'appareil peut être incliné selon un angle maximal de 15° par rapport à la surface perpendiculaire du mur.
- Pour utiliser l'appareil à la verticale (portrait), tournez-le dans le sens des aiguilles de façon que la DEL pointe vers le bas.

Ventilation

Installation sur un mur perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : Sous 35°C

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

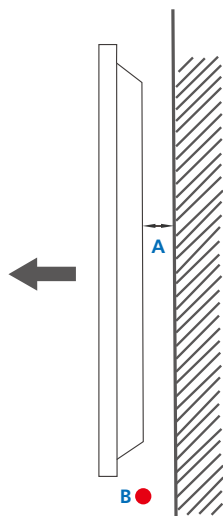


Figure 1.1 Vue latérale

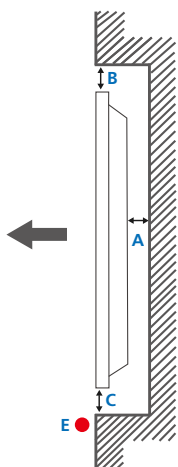
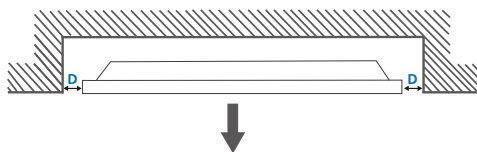


Figure 1.2 Vue latérale

Figure 1.3 Vue latérale



Installation sur un mur encastré

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

Vue en plan

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Température ambiante : Sous 35°C

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

Installation du support mural

Installation du support mural

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

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

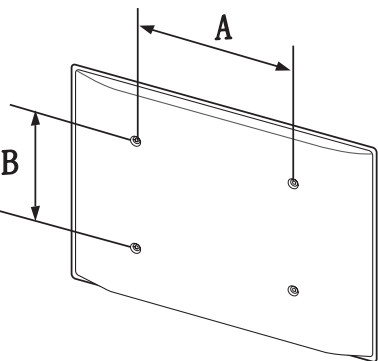
Nous vous conseillons de communiquer avec un technicien pour obtenir de l'aide lors de l'installation du support mural.

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

Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)

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

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



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

Unité : mm (pouces)

Nom du modèle	Spécifications de trou de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
QM49F / QM55F / QM65F / SMT-4933	400 × 400 (15.7 × 15.7)	M8	4

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

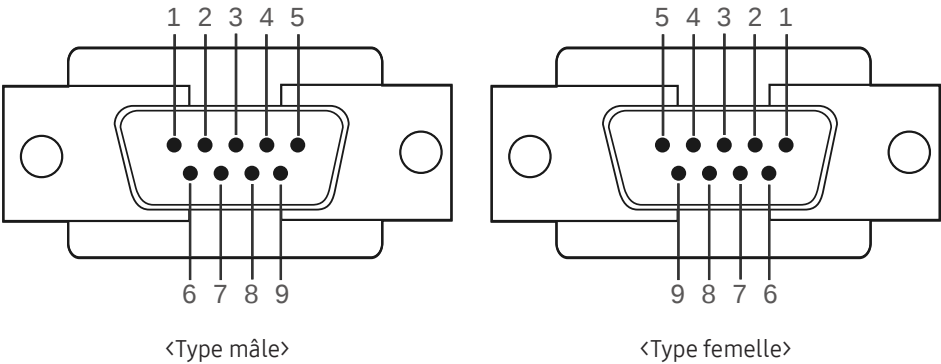
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS232C

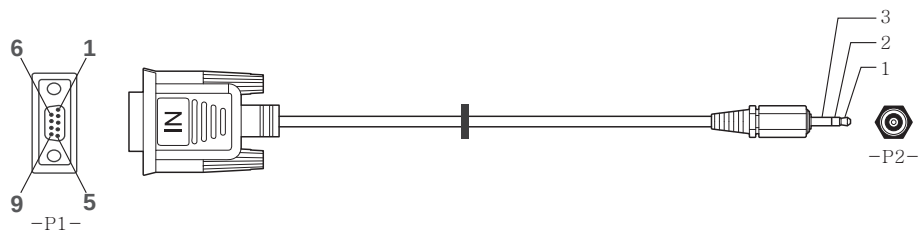
Interface	RS232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bps
Bits d'information	8 bits
Parité	Aucune
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucune
Longueur maximale	15 m (type blindé seulement)

- Affectation des broches



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

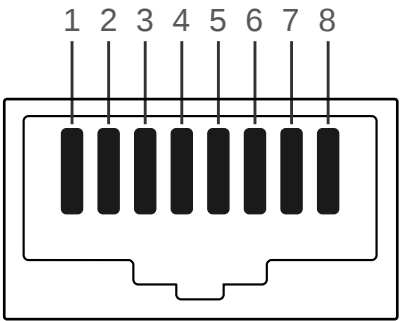
- Câble RS232C
Connecteur : D-Sub 9 broches à câble stéréo



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

Câble LAN

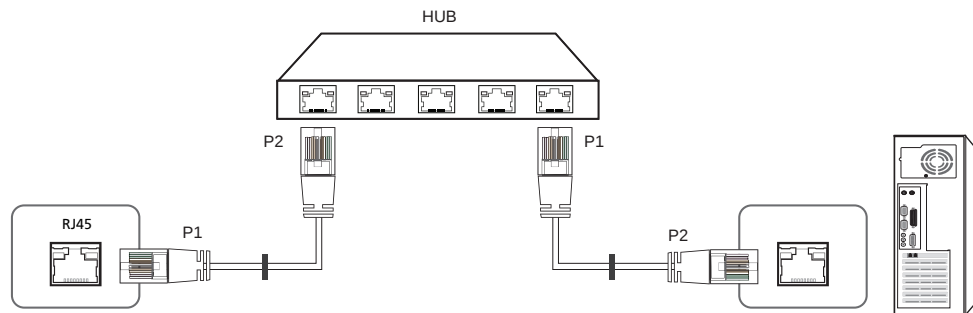
- Affectation des broches



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

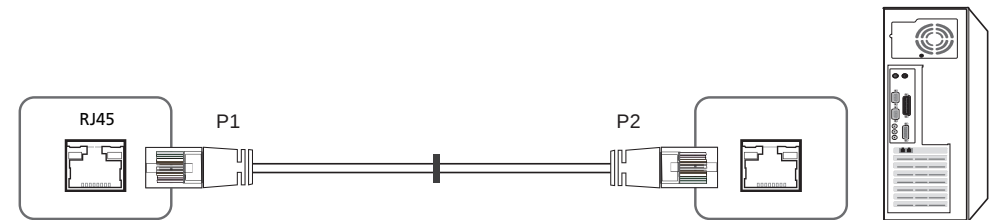
- Connecteur : RJ45

Câble LAN direct (PC à HUB)



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

Câble LAN bidirectionnel (PC à PC)

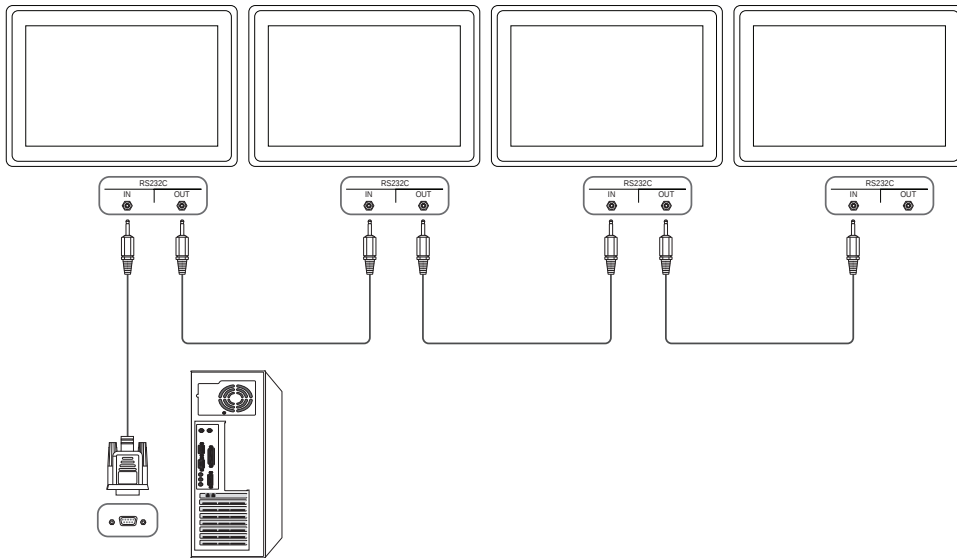


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

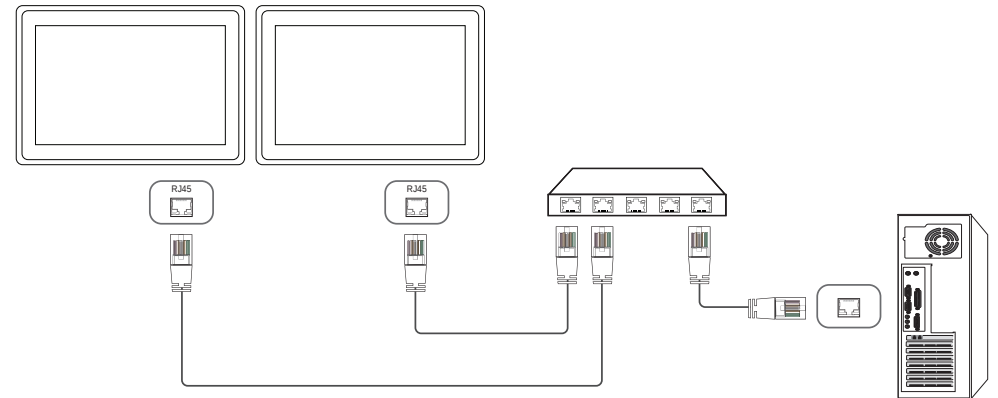
Connexion

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

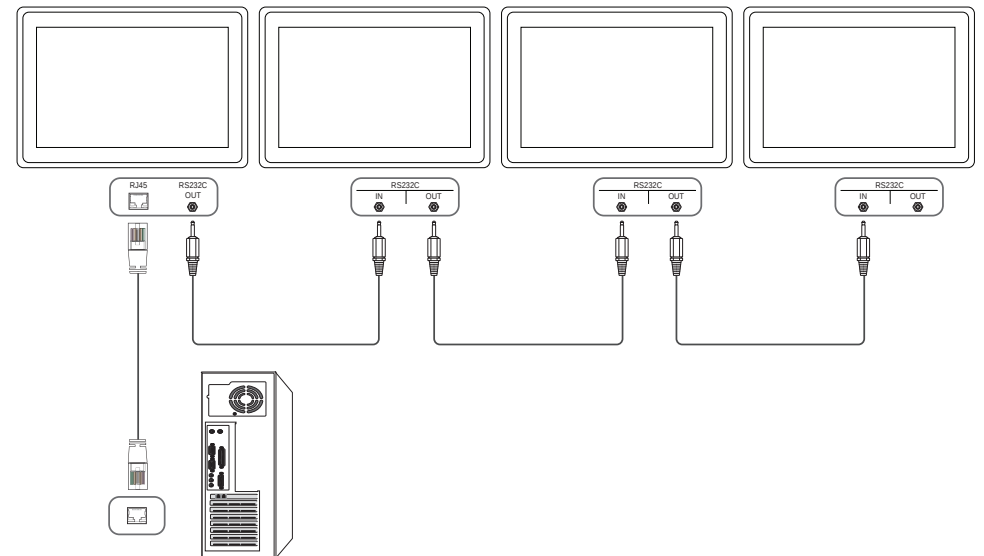
- Connexion 1



- Connexion 1



- Connexion 3



Codes de commande

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

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

Contrôle en cours (commande Set control)

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

Commande

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

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

- Toutes les communications sont formatées en hexadécimal. La somme de contrôle est calculée en additionnant toutes les valeurs à l'exception de l'en-tête. Si la somme de contrôle affiche plus de 2 chiffres comme indiqué ci-dessous (11+FF+01+01=112), le premier chiffre est supprimé.

Par exemple : Mise sous tension & ID=0

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

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

- Pour contrôler tous les appareils connectés par câble série simultanément sans égard aux ID, réglez l'ID à « 0xFE » et transmettez les commandes. Les commandes seront exécutées pour chaque appareil mais l'accusé de réception (ACK) ne répondra pas.

Contrôle de l'alimentation

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

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

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

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

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

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle du volume

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

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

- Réglage du volume (Set Volume)

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

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

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de la source d'entrée

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

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

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

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

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

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

0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Port d'écran

- DVI_video, HDMI1_PC et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande Set. Ils ne répondent qu'aux commandes « Get ».
- Ce modèle ne prend pas en charge les ports HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 et HDMI2_PC.
- MagicInfo** est uniquement disponible sur les modèles contenant la fonction **MagicInfo**.
- RF (TV), DTV ne sont disponibles que sur les modèles qui incluent une fonction TV.

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle du mode d'affichage

- Fonction
Le mode plein écran d'un appareil peut être modifié à l'aide d'un ordinateur.
Le mode écran ne peut pas être contrôlé lorsque la fonction Mur d'images est activée.

— Cette commande ne peut être utilisée que sur les modèles qui comprennent un téléviseur.

- Visualisation de l'état de l'écran (Get Screen Mode Status)

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

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

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

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

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

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de la taille d'écran

- Fonction
La dimension de l'écran d'un appareil peut être modifiée à l'aide d'un ordinateur.

- Visualisation de la taille d'écran (Get Screen Size Status)

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

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle Activer/Désactiver ISI

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

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

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

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

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

1: ISI ACTIVÉ (PIP ON)

0: ISI DÉSACTIVÉ (PIP OFF)

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle du réglage automatique (PC et BNC seulement)

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

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

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

- Accusé de réception (Ack)

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

- Nak

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

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

Contrôle du mode vidéomosaïque

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

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

- Réglage du mode vidéomosaïque (Set Video Wall Mode)

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

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

1: **Complet**

0: **Naturel**

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Verrouillage de sécurité

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

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

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

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

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

1: **ACTIVER**

0: **DÉSACTIVER**

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Activation du mode vidéomosaïque

- Fonction
L'ordinateur personnel active/désactive le mode vidéomosaïque de l'appareil.
- Obtenir l'état Activé/Désactivé du mode vidéomosaïque

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

- Régler le mode vidéomosaïque sur Activé/Désactivé

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

- VWall_On: Code du mode vidéomosaïque à définir sur l'appareil

1: Mode vidéomosaïque ACTIVÉ

0: Mode vidéomosaïque DÉSACTIVÉ

- Accusé de réception (Ack)

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

VWall_On : voir plus haut

- Nak

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

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

Contrôle utilisateur du mode vidéomosaïque

- Fonction
L'ordinateur personnel active/désactive la fonction Vidéomosaïque de l'appareil.
- Obtenir l'état du mode vidéomosaïque

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

- Régler le mode vidéomosaïque

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

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

Modèle de vidéomosaïque 10 x 10

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

Wall_SNo : Code du Numéro de produit défini sur l'appareil

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

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

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

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

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

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion

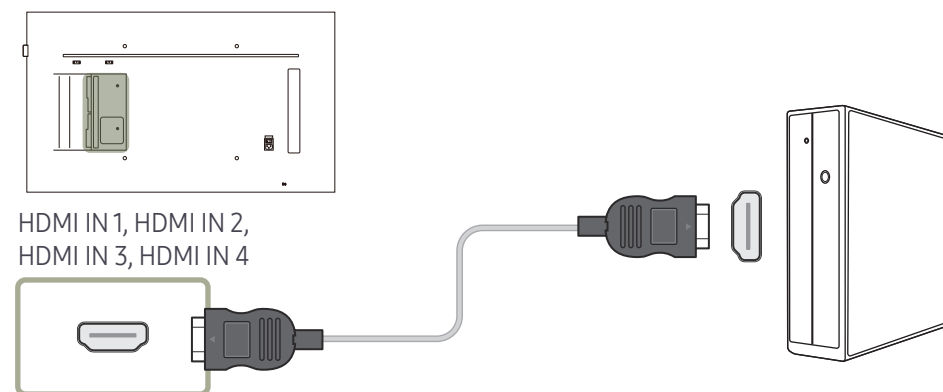
Points à vérifier avant la connexion

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

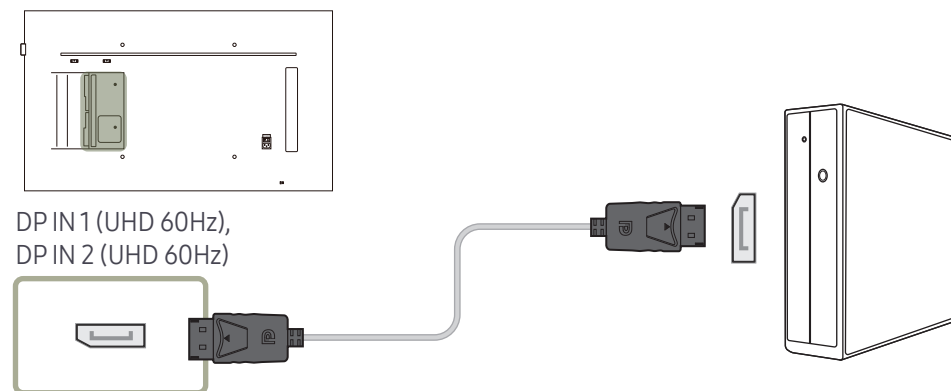
Connexion à un PC

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

Connexion à l'aide d'un câble HDMI

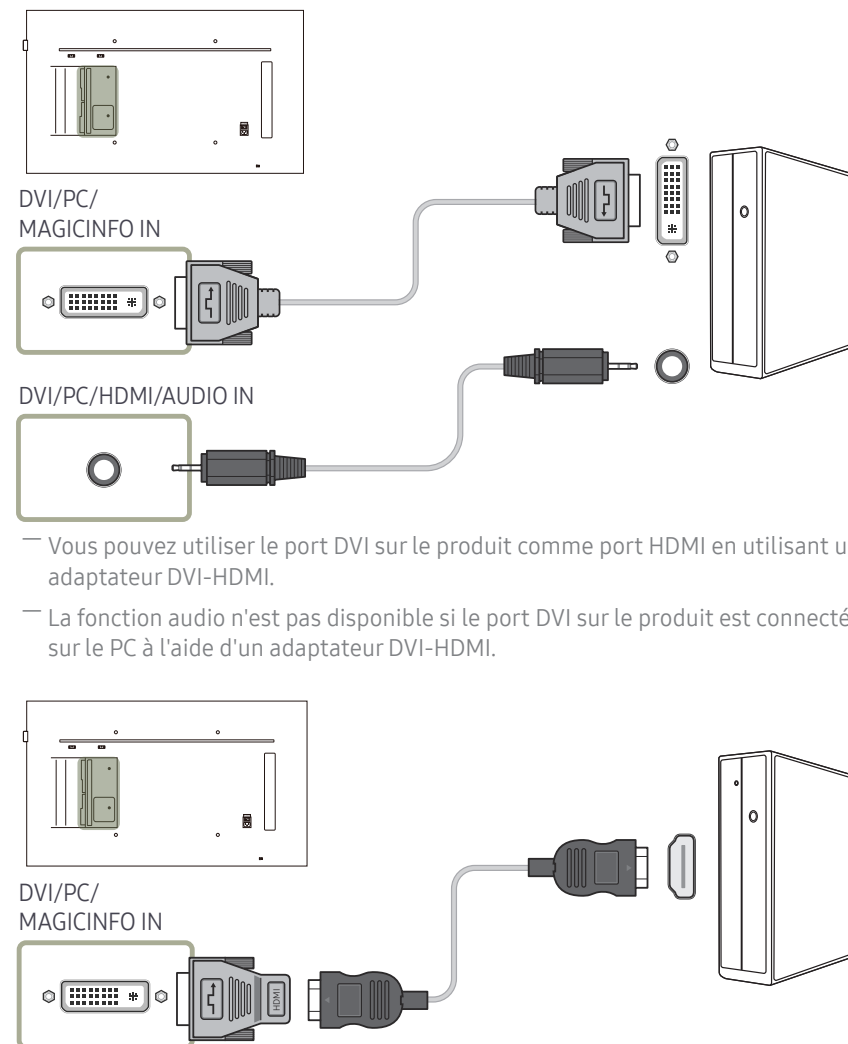


Connexion à l'aide d'un câble DP



- Précautions relatives à l'utilisation de DP
 - Certaines cartes graphiques ne sont pas conformes à la norme DP et peuvent empêcher l'affichage de l'écran de démarrage/du BIOS Windows lorsque le produit est en mode d'économie d'énergie. Si tel est le cas, veuillez à allumer le produit avant d'allumer votre PC.
 - L'interface DP IN 1 (UHD 60Hz), DP IN 2 (UHD 60Hz) du produit et le câble DP fourni ont été conçus conformément aux normes VESA. L'utilisation d'un câble DP qui ne respecte pas les normes VESA peut entraîner un dysfonctionnement du produit. Samsung Electronics ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des dommages résultant de l'utilisation d'un câble ne respectant pas ces normes.
Veuillez à utiliser un câble DP compatible avec les normes VESA.
 - En cas d'utilisation de la résolution optimale (3840x2160 à 60 Hz) et lorsque la source d'entrée est **PortAffichage1** ou **PortAffichage2**, il est recommandé d'utiliser un câble DP dont la longueur est inférieure à 5 m.
 - Lorsque la source d'entrée est **PortAffichage1** ou **PortAffichage2**, la désactivation du mode d'économie d'énergie peut entraîner l'importation des nouvelles informations de résolution et la réinitialisation de la taille ou de l'emplacement de la fenêtre des tâches.

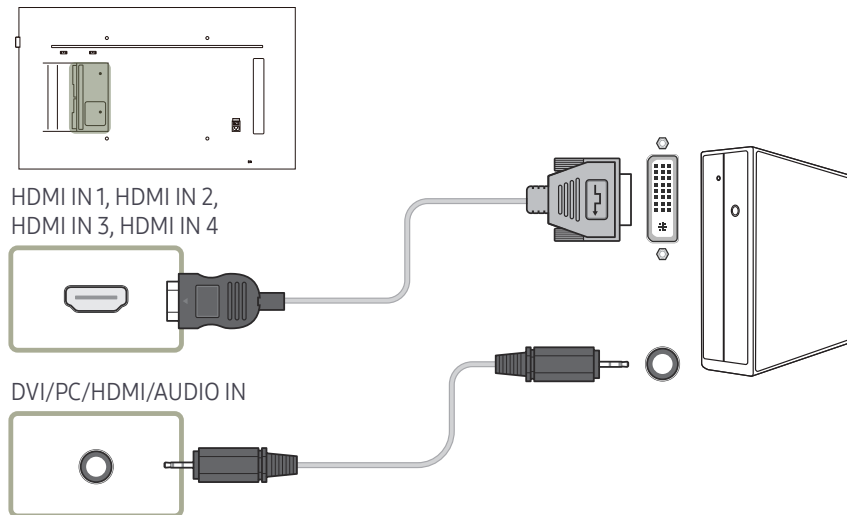
Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)



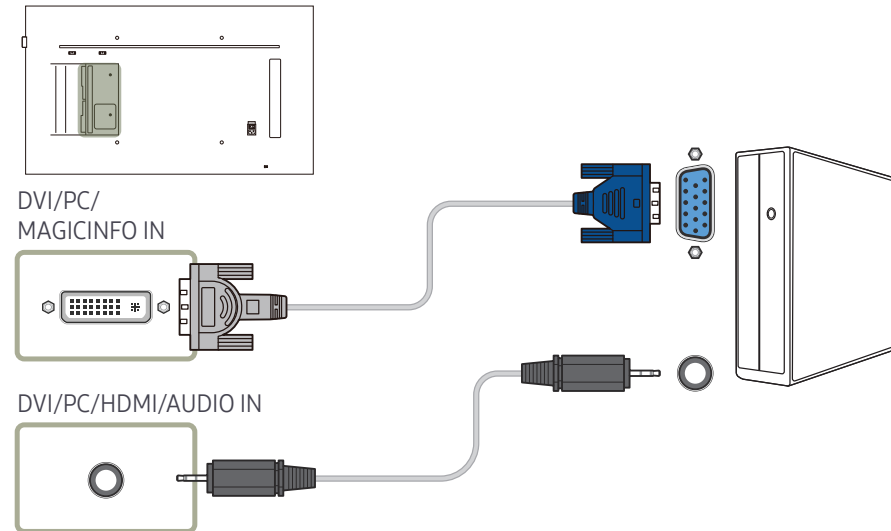
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

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

- **Son** → règle **Sortie son** sur **PC(DVI)**
- **Image** → règle chaque mode écran sur **Texte** sous **Mode Image**
- **Système** → **Général** → règle **Connexion HDMI** sur **Arrêt**



Connexion à l'aide d'un câble DVI-RGB

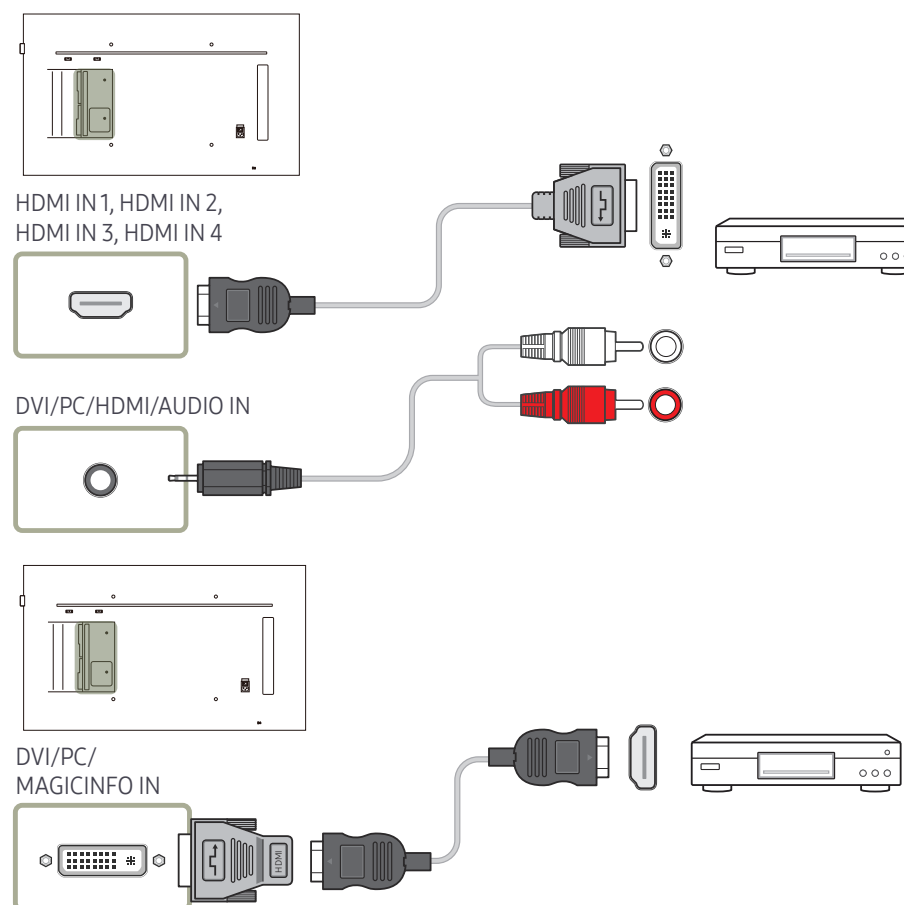


Connexion à un périphérique vidéo

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

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

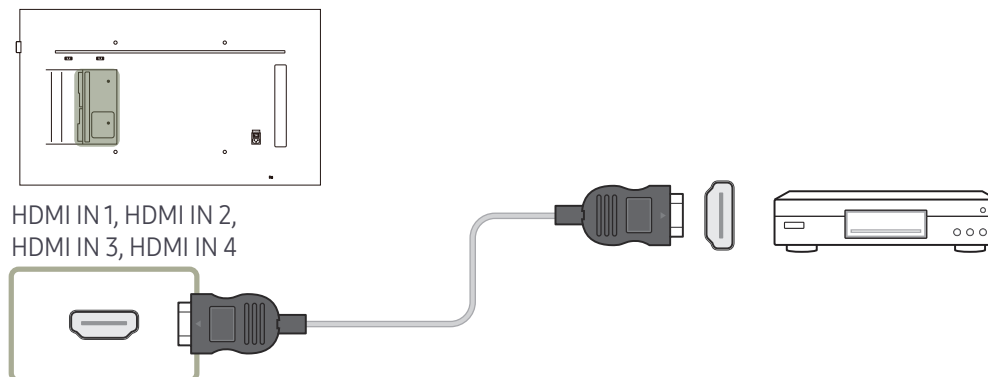
- La fonction audio ne sera pas activée si l'appareil est connecté à un périphérique vidéo par un câble HDMI-DVI. Pour résoudre cette situation, connectez aussi un câble audio dans les ports audio de l'appareil et du périphérique vidéo.
 - Après avoir connecté un périphérique vidéo au téléviseur à l'aide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



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

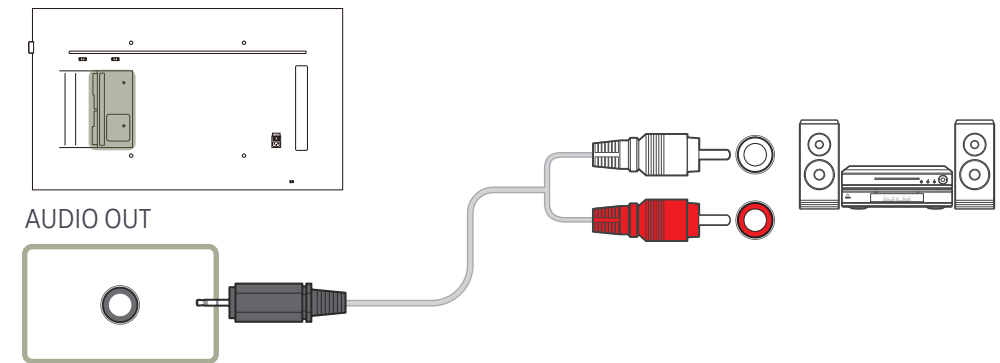
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI à DVI (UHD 30Hz)

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

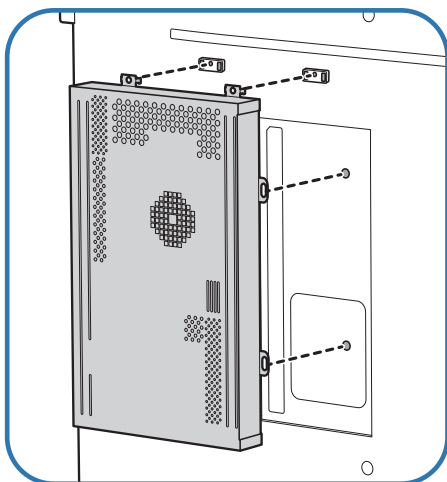
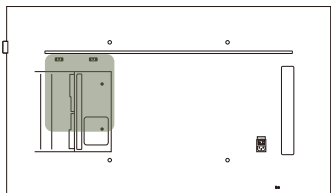


Connexion à un système audio

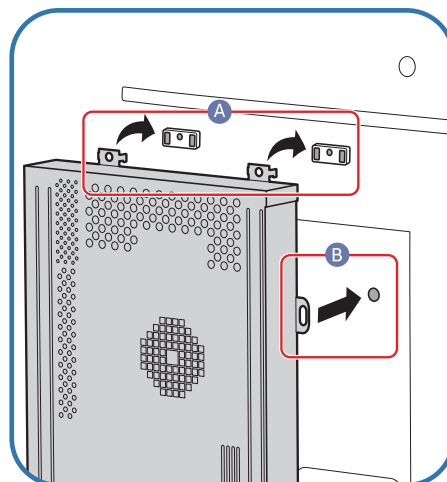
— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.



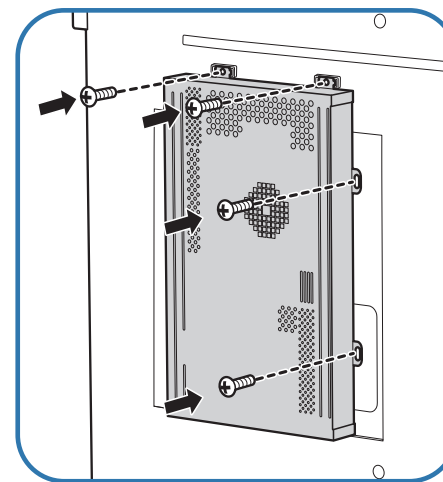
Fixation du boîtier réseau (vendu séparément)



1 Placez le boîtier réseau comme indiqué.



2 Tout d'abord, insérez les pattes du boîtier réseau dans les fentes (A) du support de fixation. Les pattes doivent s'accrocher au support. Puis, alignez-le sur les trous (B).



3 Fixez le boîtier réseau aux supports de fixation préalablement fixés.

Connexion du boîtier du réseau (vendu séparément)

— Pour plus d'information sur la façon de connecter un boîtier de réseau, reportez-vous au guide d'utilisation accompagnant le boîtier à l'achat.

MagicInfo

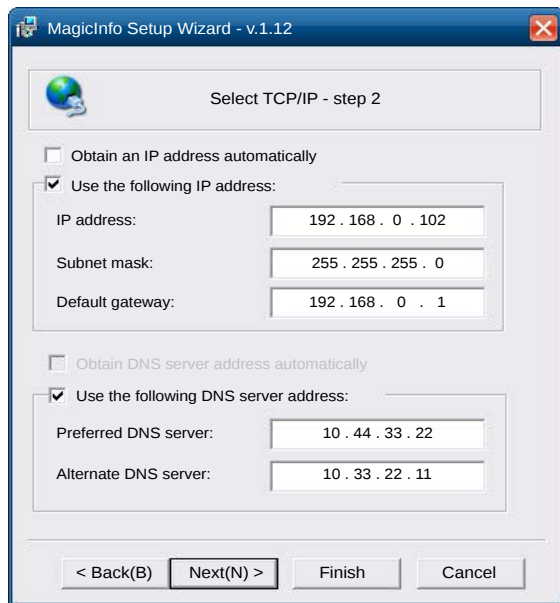
Pour utiliser **MagicInfo**, un boîtier de réseau (vendu séparément) doit être connecté à l'appareil.

- Pour modifier les paramètres de MagicInfo, lancez MagicInfoSetupWizard depuis le bureau.
- Pour plus d'informations sur l'utilisation de **MagicInfo**, reportez-vous au DVD fourni avec le boîtier de réseau.
- L'information de cette section peut être modifiée sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.
- Si un problème survient suite à l'installation d'un système d'exploitation différent de celui fourni avec le boîtier de réseau, à la restauration de la version précédente du système d'exploitation, ou à l'installation d'un logiciel incompatible avec le système d'exploitation fourni, vous ne pourrez pas bénéficier de l'assistance technique et toute visite d'un technicien de service vous sera facturée. Vous ne pourrez pas non plus vous prévaloir d'un échange de produit ou d'un remboursement.

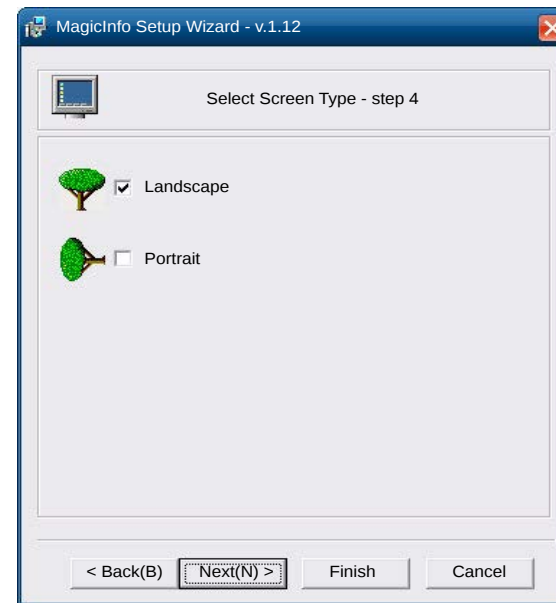


Activation du mode MagicInfo

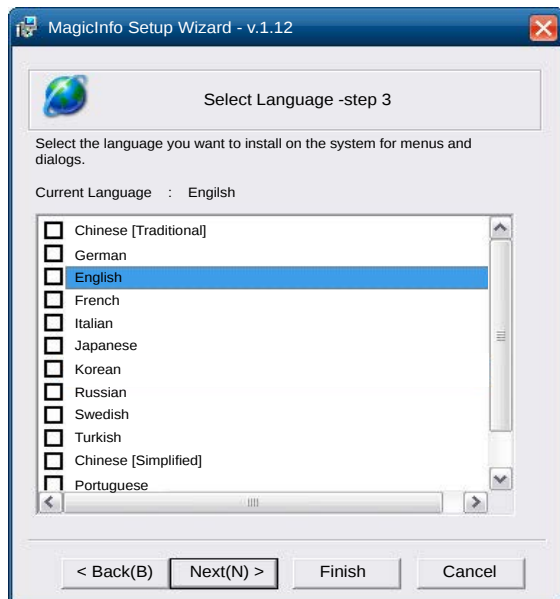
- 1 Une fois le boîtier de réseau (vendu séparément) installé et connecté à l'appareil, mettez ce dernier sous tension.
- 2 Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande, puis sélectionnez **MagicInfo**.
 - La connexion du boîtier réseau au port DVI/PC/MAGICINFO IN sur le produit entraînera la modification de **Source** de **DVI** en **MagicInfo**.
- 3 Sélectionnez l'application par défaut que vous souhaitez lancer au démarrage de MagicInfo.



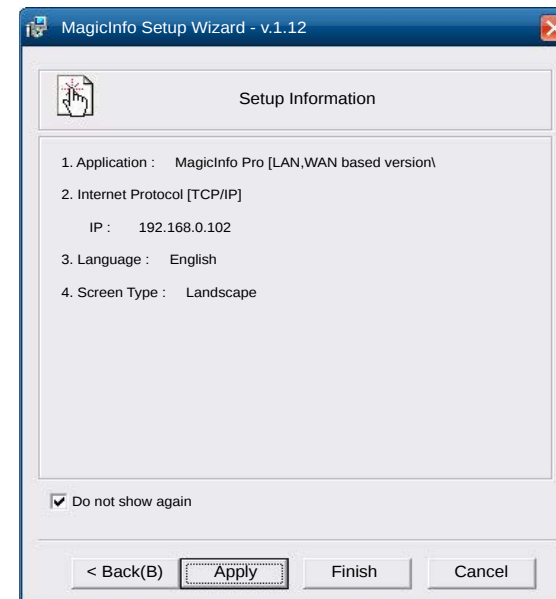
4 Entrez l'information IP.



6 Sélectionnez un mode d'affichage.



5 Sélectionnez la langue. (La langue par défaut est English.)



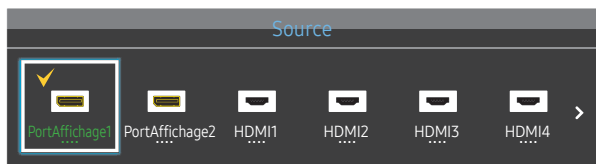
7 Vérifiez à nouveau les réglages que vous venez d'effectuer.

— Si l'icône d'exécution ne s'affiche pas, cliquez deux fois sur l'icône **MagicInfo** depuis le bureau. L'icône apparaîtra dans la partie inférieure droite de l'écran.

Modification de la source d'entrée

Source

SOURCE → Source



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

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

– La source d'entrée peut aussi être modifiée à l'aide du bouton **SOURCE** de la télécommande.

– L'affichage de l'écran peut s'avérer défaillant si la source sélectionnée ne correspond pas au périphérique.

Modif. Nom

SOURCE → Source → TOOLS → Modif. Nom → ENTER 

Personnalise le nom d'un périphérique externe connecté.

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

Magnétoscope / DVD / Décodeur Câble / Décodeur satellite / Décodeur HD / Récepteur AV / Récepteur DVD / Jeux / Caméscope / Combo DVD / Dig Home Rec / PC / DVI PC / Périph. DVI

Chapitre 04

Utilisation du contrôle multiécran

"MDC" (contrôle multiécran) est une application qui vous permet de commander aisément et simultanément plusieurs périphériques d'affichage à partir d'un ordinateur. Pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme. Le programme MDC est disponible sur le site Web.

Après avoir appuyé sur le bouton **On**, à la suite du bouton **Off**, la vérification du statut du produit prend environ une minute. Pour exécuter une commande, patientez au moins pendant une minute.

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran

Installation de l'appareil

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

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

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

Désinstallation

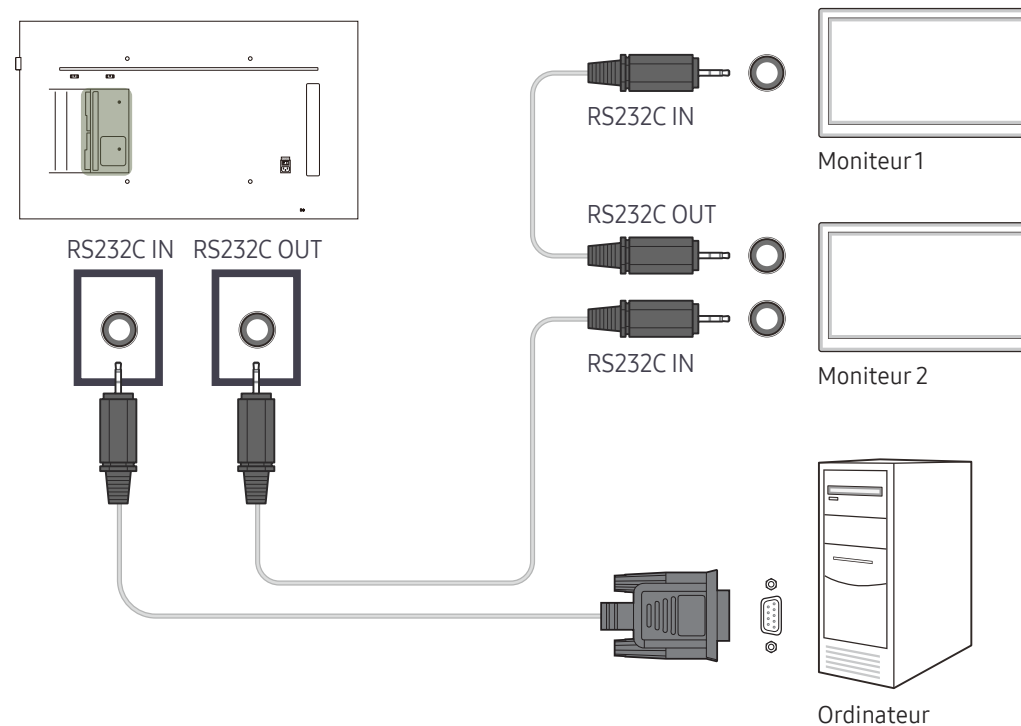
- 1 Sélectionnez Paramètres > Panneau de configuration dans le menu Démarrer, puis cliquez deux fois sur Ajout/Suppression de programmes.
- 2 Sélectionnez MDC Unified depuis la liste et cliquez sur Modifier/Supprimer.

Connexion à MDC

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

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

— L'apparence peut changer selon le produit.

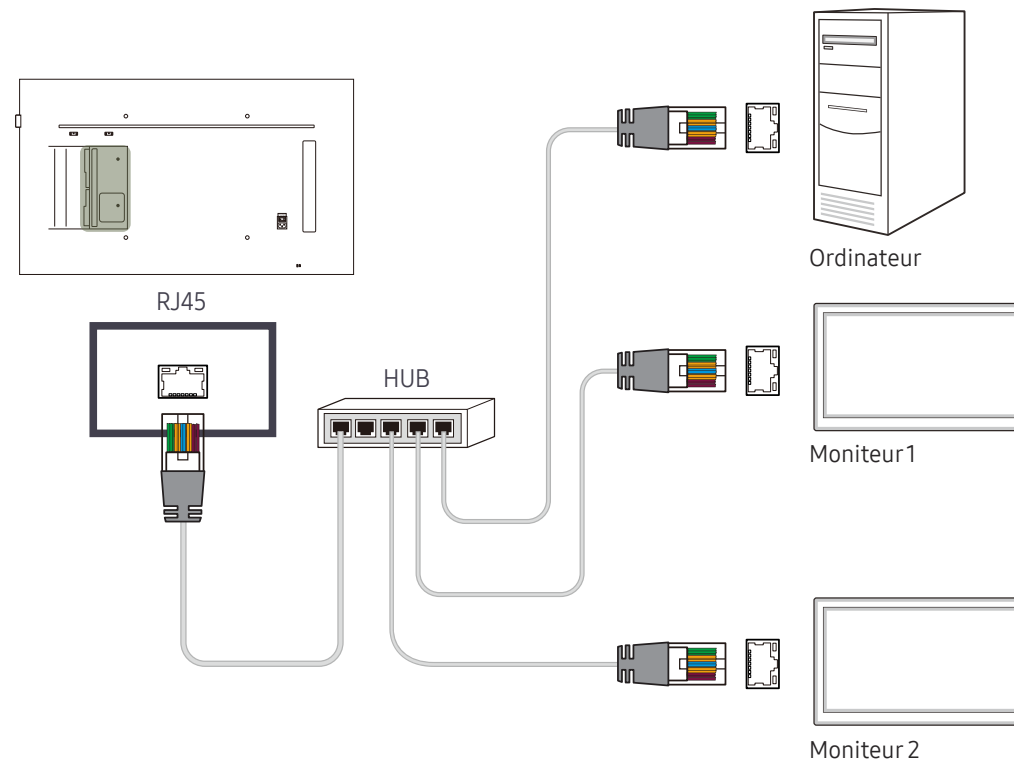


Utilisation de MDC via Ethernet

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

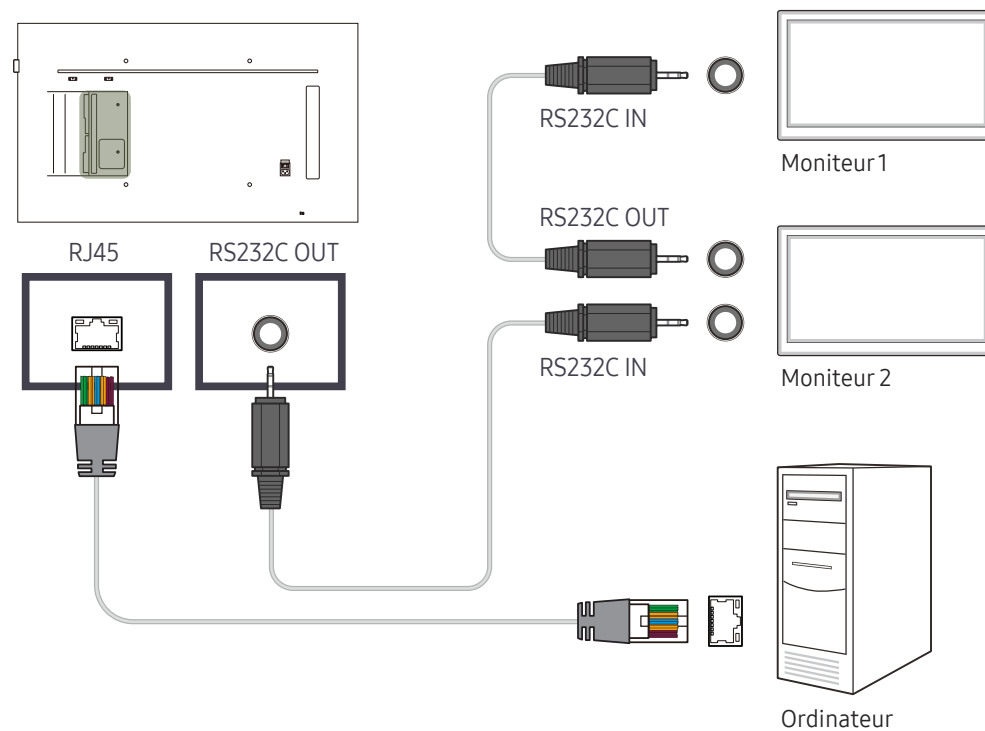
Connexion à l'aide d'un câble LAN direct

- L'apparence peut changer selon le produit.
- Plusieurs produits peuvent être branchés à l'aide du port RJ45 situé sur le produit et des ports LAN du HUB.



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

- L'apparence peut changer selon le produit.
- Il est possible de brancher plusieurs appareils au moyen de la prise RS232C IN / OUT de l'appareil.



Chapitre 05

Fonctionnalités de l'accueil

Cette fonction est fournie dans **Assistance** → **Acc. à Accueil**.

Accessible via le bouton HOME de la télécommande.

Multi-écran

HOME  → **Multi-écran** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

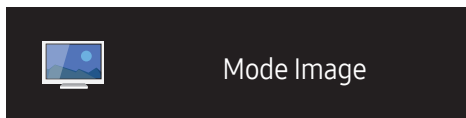
– Reportez-vous à **Multi-écran** du chapitre **Affichage à l'écran** pour obtenir davantage d'informations sur les fonctions secondaires.

Affichez plusieurs sources à l'écran simultanément.

- **Arrêt**
- **PIP**: L'image provenant de la source vidéo externe sera affichée sur l'écran principal, tandis que l'image du produit sera sur l'écran d'image secondaire PIP.
- **Triple écran**: Lors de l'affichage de l'écran d'un périphérique ou PC externe, vous pouvez simultanément visualiser des images à partir d'autres périphériques. Les images seront affichées sous la forme de deux écrans secondaires.
- **Quatre écrans**: Lors de l'affichage de l'écran d'un périphérique ou PC externe, vous pouvez simultanément visualiser des images à partir d'autres périphériques. Les images seront affichées sous la forme de trois écrans secondaires.

Mode Image

HOME  → Mode Image → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

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

- **Boutique et centre comm.**

Mode adapté aux centres d'achats.

- Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** selon le mode d'image.

- **Bureau et école**

Mode adapté aux environnements de bureau et aux écoles.

- Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** selon le mode d'image.

- **Terminal et station**

Mode adapté aux stations d'autobus et aux gares.

- Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** selon le mode d'image.

- **Mur d'images**

Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaïque.

- Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** selon le mode d'image.

- **Calibré**

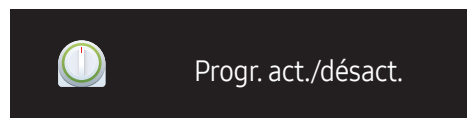
dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management** sont appliqués.

- Pour bien définir le mode **Calibré**, assurez-vous de configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.

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

Progr. act./désact.

HOME  → Progr. act./désact. → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

— Vous devez régler l'horloge avant de pouvoir utiliser la fonction **Réglage Horloge**.

Progr. activ.

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

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

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

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

- **Configuration** : sélectionnez **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 le téléviseur sous tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Volume** : réglez le niveau sonore désiré. Pour modifier le volume, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.

Progr. désact.

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

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

Gestion des vacances

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

- **Ajouter congé** : spécifiez la période à ajouter aux vacances.
Sélectionnez les dates de début et de fin des vacances que vous souhaitez ajouter à l'aide des boutons ▲/▼, puis sélectionnez le bouton **Enregistrer**.
La période sera ajoutée à la liste des vacances.
 - **Démarrer** : définissez la date de début des vacances.
 - **Fin** : définissez la date de fin des vacances.
- **Editer** : Sélectionnez un élément dans la liste des vacances, puis modifiez la date.
- **Supprimer** : supprimez les éléments sélectionnés depuis la liste de vacances.
- **Déf. progr. appliqué** : réglez les fonctions **Progr. activ.** et **Progr. désact.** pour qu'elles ne s'activent pas pendant les jours fériés.
 - Appuyez sur  pour sélectionner les paramètres **Progr. activ.** et **Progr. désact.** que vous ne souhaitez pas activer.
 - Les fonctions **Progr. activ.** et **Progr. désact.** sélectionnées ne s'activeront pas.

Paramètres réseau

Affichez les paramètres du réseau.

HOME  → Paramètres réseau → ENTER 

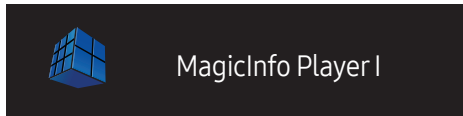


Paramètres réseau

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

MagicInfo Player I

HOME  → MagicInfo Player I → ENTER 



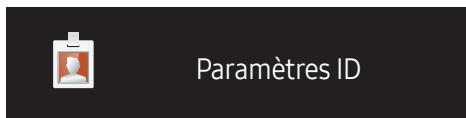
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Remplacez la source par **MagicInfo Player I**.

MagicInfo Player I permet de publier et de lire une grande variété de contenu, y compris du contenu créé et multimédia (images, vidéos et contenu audio), depuis un serveur ou un périphérique connecté.

Paramètres ID

HOME  → Paramètres ID → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Assignez un ID personnel à un appareil.

ID périphérique

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

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

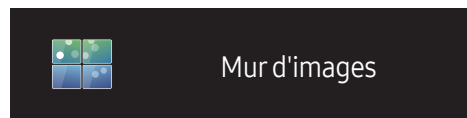
Câble de connexion au PC

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

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

Mur d'images

HOME  → Mur d'images → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Personnalise la disposition de plusieurs périphériques d'affichage connectés pour former une vidéomosaïque.

Affiche aussi une partie de l'image totale ou répète la même image sur chaque périphérique connecté.

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

Mur d'images

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

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

- Arrêt / **Activé**

Horizontal x Vertical

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

Entrez la matrice de vidéomosaïque.

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

— La vidéomosaïque peut comporter un maximum de 225 écrans.

— L'option **Horizontal x Vertical** n'est activée que si la fonction **Mur d'images** est réglée sur **Activé**.

Position écran

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

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

Pour modifier l'ordre d'un périphérique d'affichage, modifiez le numéro du périphérique et appuyez sur le bouton .

- Vous pouvez disposer un maximum de 255 écrans dans **Position écran**.
- L'option **Position écran** n'est activée que si la fonction **Mur d'images** est réglée sur **Activé**.
- Pour utiliser la fonction, l'option **Horizontal x Vertical** doit être configurée.

Format

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

- **Plein**: affichez les images en plein écran.
 - **Naturel**: affichez les images au format d'origine.
- L'option **Format** n'est activée que si la fonction **Mur d'images** est réglée sur **Activé**.

Plus de paramètres

Le menu des paramètres de l'image apparaît.

HOME  → Plus de paramètres → ENTER 



Plus de paramètres

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 06

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 selon le modèle.

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

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

- **Boutique et centre comm.**
Mode adapté aux centres d'achats.
 - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Bureau et école**
Mode adapté aux environnements de bureau et aux écoles.
 - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Terminal et station**
Mode adapté aux stations d'autobus et aux gares.
 - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Mur d'images**
Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaïque.
 - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Calibré**
dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management** sont appliqués.
 - Pour bien définir le mode **Calibré**, assurez-vous de configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.
 - Pour télécharger le programme **Advanced Color Management**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.

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

MENU  → Image → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

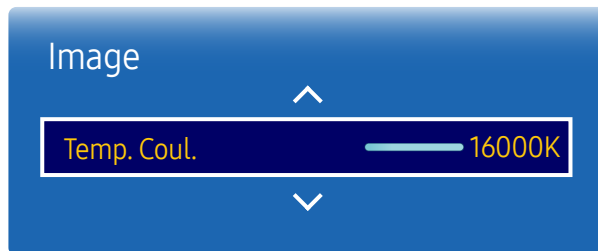
Votre appareil est doté de plusieurs options pour régler la qualité de l'image.

Mode Image	Paramètres Mode Image	Options ajustables
Boutique et centre comm., Bureau et école, Terminal et station, Mur d'images	Vidéo/Image	Rétroéclairage / Luminosité / Contraste / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)
	Texte	Rétroéclairage / Luminosité / Contraste / Netteté
Calibré		Rétroéclairage

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

Temp. Coul.

MENU  → Image → Temp. Coul. → ENTER 



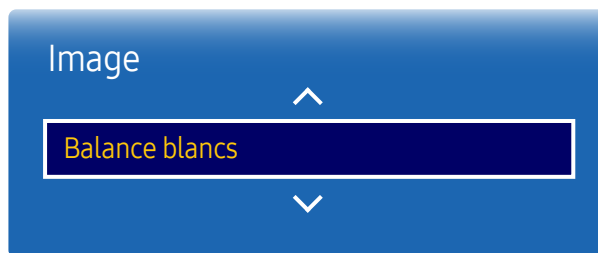
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

- Activé lorsque le paramètre **Nuance Coul.** est défini sur **Arrêt**.
- Si **Mode Image** a la valeur **Calibré**, **Temp. Coul.** est désactivé.

Balance blancs

MENU  → Image → Balance blancs → ENTER 



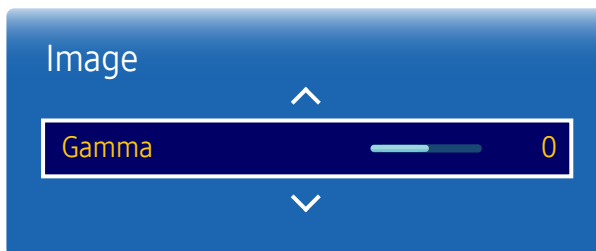
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

- **Régl. Rouge** / **Régl. vert** / **Régl. bleu** : Règle la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Aj. Rouge** / **Aj. Vert** / **Aj. Bleu** : Règle l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Réinit.** : Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaïque.

Gamma

MENU  → Image → Gamma → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Règle l'intensité des couleurs primaires.

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

Valeur étalonnée

MENU  → Image → Valeur étalonnée → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

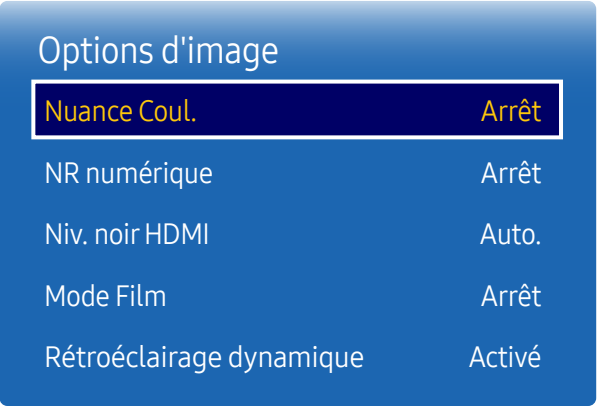
- **Ne pas appli / Appliquer**

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

– Si **Mode Image** a la valeur **Calibré**, **Valeur étalonnée** est désactivé.

Options d'image

MENU  → Image → Options d'image → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mode Image	Paramètres Mode Image	Options ajustables
Boutique et centre comm., Bureau et école, Terminal et station, Mur d'images	Vidéo/Image	Nuance Coul. / NR numérique / Niv. noir HDMI / Mode Film / Rétroéclairage dynamique
	Texte	Nuance Coul. / NR numérique / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
Calibré		NR numérique / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique

Options d'image

Nuance Coul. Arrêt

NR numérique Arrêt

Niv. noir HDMI Auto.

Mode Film Arrêt

Rétroéclairage dynamique Activé

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Nuance Coul.

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

- Arrêt / Froide / Normal / Chaude

Si **Mode Image** est défini sur **Vidéo/Image**

- Arrêt / Froide / Normal / Chaude 1 / Chaude 2

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

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

NR numérique

Permet de réduire le bruit de l'image afin d'éviter tout scintillement gênant.

- Arrêt / Activé

Niv. noir HDMI

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

- Auto. / Bas / Normal

— Cette option n'est pas disponible si la source d'entrée est définie sur **PC**.

Options d'image

Nuance Coul.	Arrêt
NR numérique	Arrêt
Niv. noir HDMI	Auto.
Mode Film	Arrêt
Rétroéclairage dynamique	Activé

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

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

- **Arrêt / Auto.**

— Il est possible de configurer cette option si la source d'entrée prend en charge les formats 480i, 576i ou 1080i.

— Cette option n'est pas prise en charge lorsqu'un PC est connecté.

Rétroéclairage dynamique

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

- **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**.

Format de l'image

MENU  → Image → Format de l'image → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Format de l'image

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

Les options **Format de l'image** disponibles peuvent varier si le **Mode Image** est défini sur **Vidéo/Image** ou **Texte**.

- **16:9** : passe l'image en mode écran large **16:9**.
- **Zoom1** : à utiliser pour un grossissement modéré. Rogne le partie supérieure et les côtés.
- **Zoom2** : à utiliser pour un grossissement plus rapproché.
- **Vue intell. 1** : réduit l'image **16:9** de 50%.
- **Vue intell. 2** : réduit l'image **16:9** de 25%.
- **Large** : agrandit le format de l'image de manière à occuper tout l'écran.
- **4:3** : passe l'image en mode basique (**4:3**).
 - N'appliquez pas le format **4:3** pendant une durée prolongée.
Les bordures apparaissant sur la gauche, la droite, le haut et le bas de l'écran peuvent causer une rémanence d'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.
- **Adapter à l'écran** : permet d'afficher toute l'image sans rognage lors de l'entrée de signaux **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4** (720p / 1080i / 1080p).
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.
- **Original**: affichez les images dans la qualité d'image d'origine.
 - Les ports disponibles peuvent différer selon le modèle.

Format de l'image

Format de l'image

Personnalisé

· Zoom/Position

Résolution

Arrêt

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Zoom/Position

Réglez la taille et la position d'écran.

Il est possible de configurer cette option si la source d'entrée prend en charge le format 1080i ou 1080p, et si la **Format de l'image** est définie sur **Personnalisé**.

— Cette option n'est pas prise en charge lorsqu'un PC est connecté.

— Depuis l'écran **Zoom/Position**, suivez les étapes ci-dessous.

- 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 sera placée à sa position par défaut.

Résolution

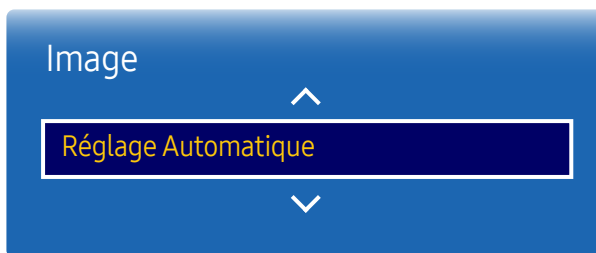
Si l'image est anormale bien que la résolution de la carte vidéo soit l'une des suivantes, vous pouvez optimiser la qualité d'image en sélectionnant une résolution identique pour l'appareil et le PC à partir de ce menu.

résolutions disponibles : **Arrêt** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** / **1366 x 768**

Réglage Automatique

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

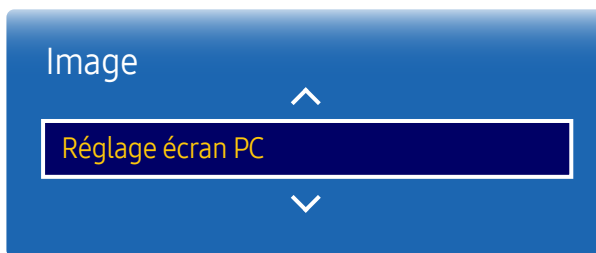
MENU  → Image → Réglage Automatique → ENTER 



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

Réglage écran PC

MENU  → Image → Réglage écran PC → ENTER 

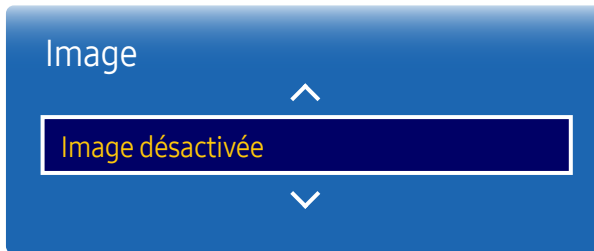


- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier selon le modèle.

- **Régl. Base / Regl. Préc**
Supprime ou réduit le bruit d'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 que le bruit a été réduit, ajustez l'image à nouveau afin qu'elle s'aligne sur le centre de l'écran.
- **Position**
Pour régler la position de l'écran du PC si elle n'est pas centrée ou ne s'adapte pas à l'écran de l'appareil.
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.
- **Réinitialiser Image**
Rétablit l'image à ses réglages par défaut.

Image désactivée

MENU  → Image → Image désactivée → ENTER 

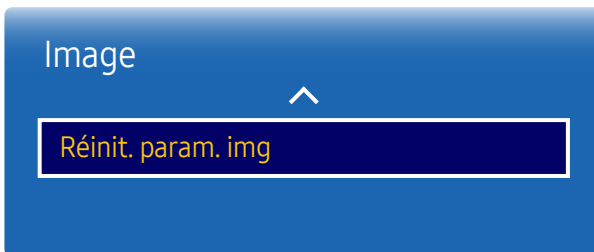


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez **Image désactivée** pour désactiver l'écran. Le volume n'est pas désactivé.
Pour activer l'écran, appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton de volume.

Réinit. param. img

MENU  → Image → Réinit. param. img → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

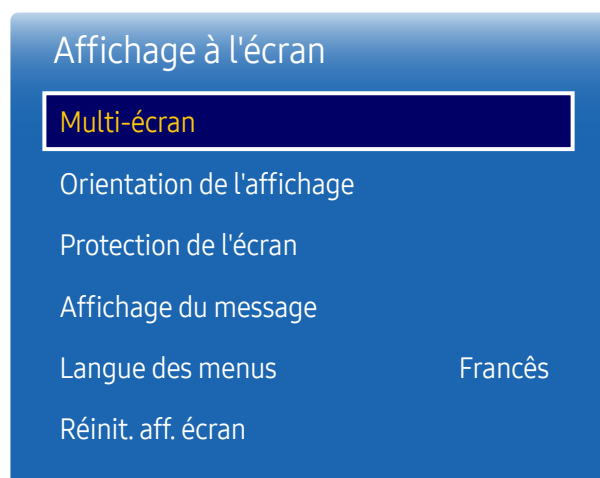
Rétablit le mode d'image en cours à ses réglages par défaut.

Chapitre 07

Affichage à l'écran

Multi-écran

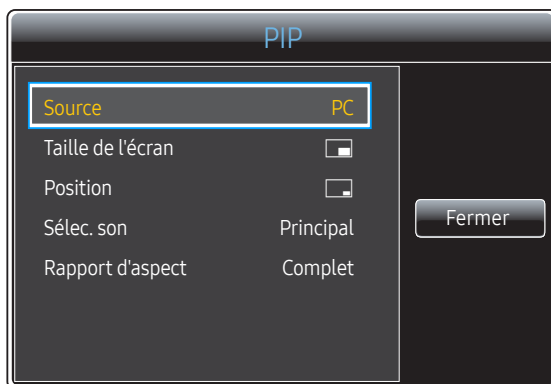
MENU  → Affichage à l'écran → Multi-écran → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Multi-écran

- **Arrêt**
 - **PIP**: L'image provenant de la source vidéo externe sera affichée sur l'écran principal, tandis que l'image du produit sera sur l'écran d'image secondaire PIP.
 - **Triple écran**: Lors de l'affichage de l'écran d'un périphérique ou PC externe, vous pouvez simultanément visualiser des images à partir d'autres périphériques. Les images seront affichées sous la forme de deux écrans secondaires.
 - **Quatre écrans**: Lors de l'affichage de l'écran d'un périphérique ou PC externe, vous pouvez simultanément visualiser des images à partir d'autres périphériques. Les images seront affichées sous la forme de trois écrans secondaires.
- Pour le son **Multi-écran**, reportez-vous aux instructions **Sélec. son**.
- Si vous mettez le produit hors tension alors que vous regardez l'écran en mode **Multi-écran**, le mode **Multi-écran** reste actif même après la mise hors/sous tension.
- Il est possible que l'image de la fenêtre ISI vous semble légèrement anormale lorsque vous utilisez l'écran principal pour un jeu ou le karaoké.
- Le mode **Multi-écran** prend en charge deux écrans de résolution UHD (3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI) / 60 Hz (DP)). L'utilisation de ce mode peut entraîner une rémanence de l'écran (dégradation de la qualité de l'image).

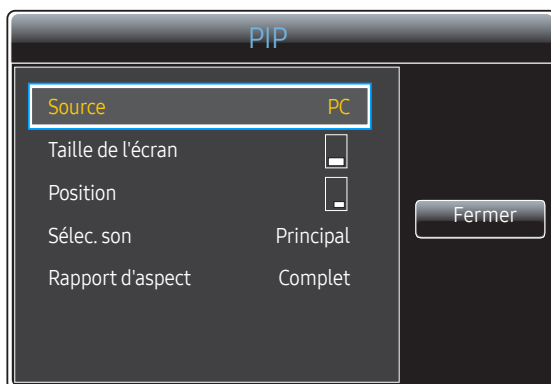


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

PIP (Paysage)

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

- **Source** : vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.
- **Taille de l'écran** : sélectionnez la taille de l'image secondaire.
- **Position** : sélectionnez la position de l'image secondaire.
 - En mode Double, vous ne pouvez pas sélectionner la **Position**.
- **Sélec. son (Principal/Secondaire)** : sélectionnez une source sonore à activer en mode **PIP**.
- **Rapport d'aspect (Original / Complet)** : Réglez le mode écran à **Complet** ou à **Original**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

PIP (Portrait)

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

- Disponible uniquement lorsque **Orientation du contenu source** a la valeur **Portrait**.
- **Source** : vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.
- **Taille de l'écran** : sélectionnez la taille de l'image secondaire.
- **Position** : sélectionnez la position de l'image secondaire.
 - En mode Double, vous ne pouvez pas sélectionner la **Position**.
- **Sélec. son (Principal/Secondaire)** : sélectionnez une source sonore à activer en mode **PIP**.
- **Rapport d'aspect (Original / Complet)** : Réglez le mode écran à **Complet** ou à **Original**.

Restrictions

- Les écrans divisés ne peuvent pas utiliser la même source d'entrée simultanément. Attribuez une source d'entrée différente à chacun des écrans divisés.
- Si l'écran est divisé, il est impossible d'utiliser les sources d'entrée **HDMI4** et **DVI** simultanément.

En l'absence de connexion d'un boîtier réseau (vendu séparément)

Image Principale	Image Secondaire
PortAffichage1	PortAffichage2, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DVI, PC
PortAffichage2	PortAffichage1, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DVI, PC
HDMI1	PortAffichage1, PortAffichage2, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DVI, PC
HDMI2	PortAffichage1, PortAffichage2, HDMI1, HDMI3, HDMI4, DVI, PC
HDMI3	PortAffichage1, PortAffichage2, HDMI1, HDMI2, HDMI4, DVI, PC
HDMI4	PortAffichage1, PortAffichage2, HDMI1, HDMI2, HDMI3, PC
DVI	PortAffichage1, PortAffichage2, HDMI1, HDMI2, HDMI3
PC	PortAffichage1, PortAffichage2, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4

En cas de connexion d'un boîtier réseau (vendu séparément)

Image Principale	Image Secondaire
PortAffichage1	PC, MagicInfo, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PortAffichage2
PortAffichage2	PC, MagicInfo, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PortAffichage1
HDMI1	PC, MagicInfo, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PortAffichage1, PortAffichage2
HDMI2	PC, MagicInfo, HDMI1, HDMI3, HDMI4, PortAffichage1, PortAffichage2
HDMI3	PC, HDMI1, HDMI2, HDMI4, PortAffichage1, PortAffichage2
HDMI4	PC, MagicInfo, HDMI1, HDMI2, HDMI3, PortAffichage1, PortAffichage2
MagicInfo	HDMI1, HDMI2, PortAffichage1, PortAffichage2
PC	HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PortAffichage1, PortAffichage2



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Triple écran (Paysage)

Lors de l'affichage de l'écran d'un périphérique ou PC externe, vous pouvez simultanément visualiser des images à partir d'autres périphériques. Les images seront affichées sous la forme de deux écrans secondaires.

— Les écrans divisés ne peuvent pas utiliser la même source d'entrée simultanément. Attribuez une source d'entrée différente à chacun des écrans divisés.

- **Principal**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Principal** en mode **Triple écran**.
- **Secondaire 1**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 1** en mode **Triple écran**.
- **Secondaire 2**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 2** en mode **Triple écran**.
- **Taille de l'écran**: définissez les tailles des écrans **Principal**, **Secondaire 1** et **Secondaire 2**.
- **Sélec. son**: sélectionnez une source sonore à activer en mode **Triple écran**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

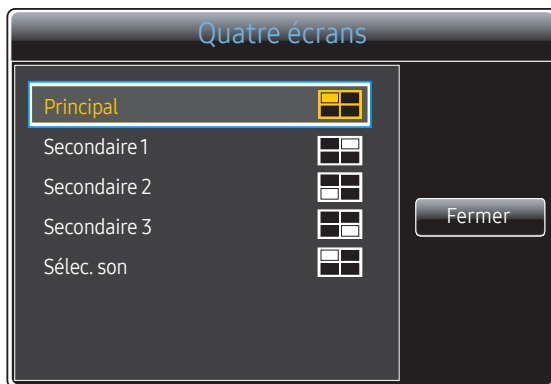
Triple écran (Portrait)

Lors de l'affichage de l'écran d'un périphérique ou PC externe, vous pouvez simultanément visualiser des images à partir d'autres périphériques. Les images seront affichées sous la forme de deux écrans secondaires.

— Disponible uniquement lorsque **Orientation du contenu source** a la valeur **Portrait**.

— Les écrans divisés ne peuvent pas utiliser la même source d'entrée simultanément. Attribuez une source d'entrée différente à chacun des écrans divisés.

- **Principal**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Principal** en mode **Triple écran**.
- **Secondaire 1**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 1** en mode **Triple écran**.
- **Secondaire 2**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 2** en mode **Triple écran**.
- **Taille de l'écran**: définissez les tailles des écrans **Principal**, **Secondaire 1** et **Secondaire 2**.
- **Sélec. son**: sélectionnez une source sonore à activer en mode **Triple écran**.



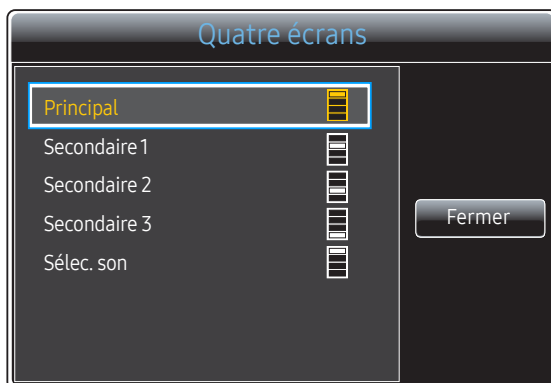
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Quatre écrans (Paysage)

Lors de l'affichage de l'écran d'un périphérique ou PC externe, vous pouvez simultanément visualiser des images à partir d'autres périphériques. Les images seront affichées sous la forme de trois écrans secondaires.

— Les écrans divisés ne peuvent pas utiliser la même source d'entrée simultanément. Attribuez une source d'entrée différente à chacun des écrans divisés.

- **Principal**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Principal** en mode **Quatre écrans**.
- **Secondaire 1**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 1** en mode **Quatre écrans**.
- **Secondaire 2**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 2** en mode **Quatre écrans**.
- **Secondaire 3**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 3** en mode **Quatre écrans**.
- **Sélec. son**: sélectionnez une source sonore à activer en mode **Quatre écrans**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Quatre écrans (Portrait)

Lors de l'affichage de l'écran d'un périphérique ou PC externe, vous pouvez simultanément visualiser des images à partir d'autres périphériques. Les images seront affichées sous la forme de trois écrans secondaires.

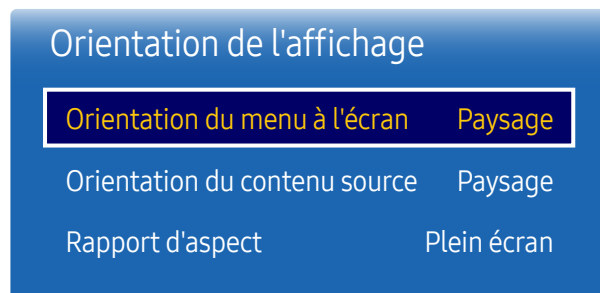
— Disponible uniquement lorsque **Orientation du contenu source** a la valeur **Portrait**.

— Les écrans divisés ne peuvent pas utiliser la même source d'entrée simultanément. Attribuez une source d'entrée différente à chacun des écrans divisés.

- **Principal**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Principal** en mode **Quatre écrans**.
- **Secondaire 1**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 1** en mode **Quatre écrans**.
- **Secondaire 2**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 2** en mode **Quatre écrans**.
- **Secondaire 3**: spécifiez **Source** et **Rapport d'aspect** de l'écran **Secondaire 3** en mode **Quatre écrans**.
- **Sélec. son**: sélectionnez une source sonore à activer en mode **Quatre écrans**.

Orientation de l'affichage

MENU  → Affichage à l'écran → Orientation de l'affichage → ENTER 



- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- La fonction **Orientation de l'affichage** n'est pas disponible en mode de signal entrelacé.

Orientation du menu à l'écran

Configurez l'écran de menu.

- **Paysage** : affichez le menu à l'horizontale (par défaut).
- **Portrait** : affichez le menu à la verticale, à droite de l'écran de l'appareil.

Orientation du contenu source

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

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

Rapport d'aspect

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

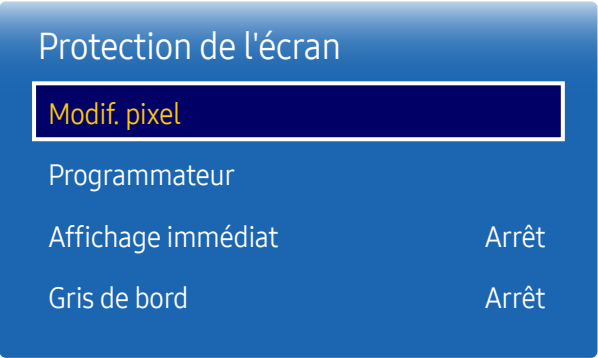
- **Plein écran** : afficher l'écran pivoté en plein écran.
- **Original** : afficher l'écran pivoté au format d'affichage original.

— Disponible uniquement lorsque **Orientation du contenu source** a la valeur **Portrait**.

— Si **Multi-écran** a la valeur **Triple écran**, **Quatre écrans** est désactivé.

Protection de l'écran

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



– L'image affichée peut varier selon le 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 temporel **Modif. pixel** 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 réglée sur **Activé**.
 - **Horizontal** : règle le nombre de pixels qui se déplacent horizontalement à l'écran.
 - **Vertical** : règle le nombre de pixels qui se déplacent verticalement à l'écran.
 - **Heure** : règle l'intervalle de temps pour effectuer le déplacement horizontal ou vertical, respectivement.

Paramètres Modif. pixel disponibles et paramètres optimaux.

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

- La valeur de **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.

Programmateur

Vous pouvez définir le programmateur de **Protection de l'écran**.

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

- **Programmateur (Arrêt / Répétition / Intervalle)**
 - **Arrêt**
 - **Répétition** : affiche le modèle anti-rémanence à un intervalle spécifié.
 - **Intervalle** : affiche le modèle anti-rémanence pour une durée indiquée (de l'heure de début à l'heure de fin).
 - Lorsque **Réglage Horloge** est configuré, **Intervalle** est activé.
 - Les options **Durée**, **Heure de début** et **Heure de fin** sont activées uniquement si la fonction **Programmateur** est réglée sur **Répétition** ou **Intervalle**.
- **Durée** : spécifiez l'intervalle d'activation de la fonction **Protection de l'écran**.
 - L'option est activée lorsque **Répétition** est sélectionné pour **Programmateur**.
- **Heure de début** : réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection d'écran.
 - L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Programmateur**.
- **Heure de fin** : réglez l'heure de fin pour désactiver la fonction de protection d'écran.
 - L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Programmateur**.

Protection de l'écran

Modif. pixel

Programmateur

Affichage immédiat

Arrêt

Gris de bord

Arrêt

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Affichage immédiat

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

- Arrêt / Ecran en fondu

Gris de bord

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

- Arrêt / Clair / Sombre

Affichage du message

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

Affichage du message

Infos sur la source

Activé

Aucun message de signal

Activé

Message MDC

Activé

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Infos sur la source

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

- Arrêt / Activé

Aucun message de signal

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

- Arrêt / Activé

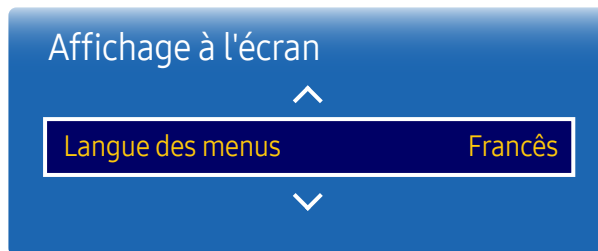
Message MDC

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

- Arrêt / Activé

Langue des menus

MENU  → Affichage à l'écran → Langue des menus → ENTER 



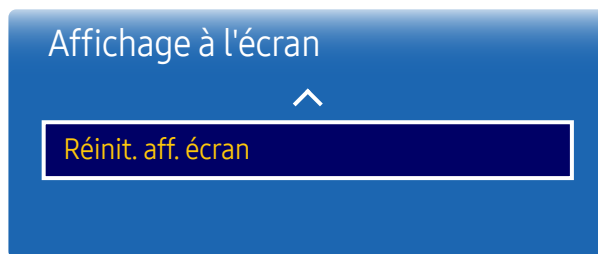
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Permet de régler la langue du menu.

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

Réinit. aff. écran

MENU  → Affichage à l'écran → Réinit. aff. écran → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

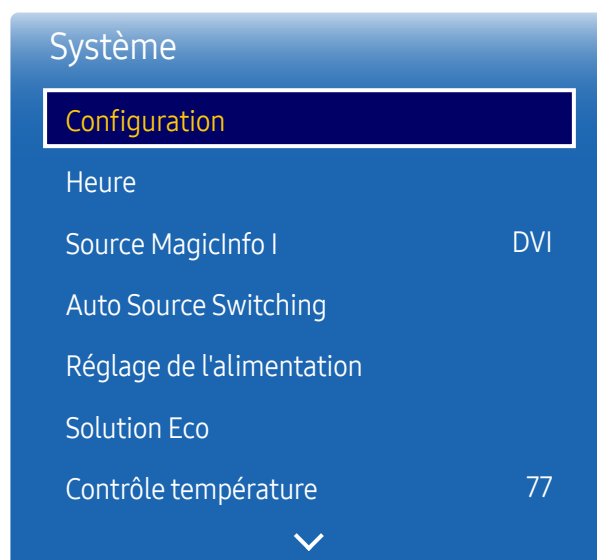
Cette option permet de restaurer les paramètres d'usine par défaut sous **Affichage à l'écran**.

Chapitre 08

Système

Configuration

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



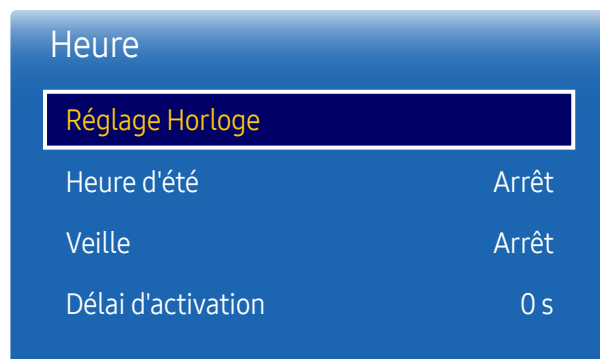
Paramètres initiaux (Système)

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

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Heure

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

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

Réglage Horloge

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

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

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

Heure d'été

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

Arrêt / Activé

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

Veille

Éteint automatiquement le produit après le délai choisi.

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

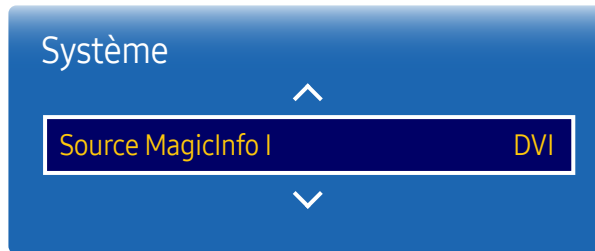
— Utilisez les flèches vers le haut et le bas pour choisir un délai, puis appuyez sur . Pour annuler **Veille**, sélectionnez **Arrêt**.

Délai d'activation

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

Source MagicInfo I

MENU  → **Système** → **Source MagicInfo I** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

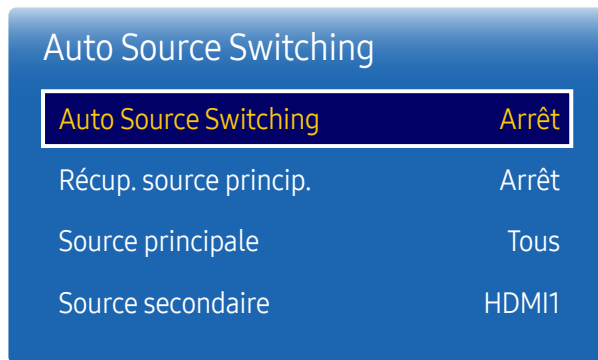
— La fonction **Source MagicInfo I** est disponible si un boîtier réseau (vendu séparément) est connecté.

Appuyer sur **MagicInfo Player I** sur la télécommande permet d'afficher le contenu connecté au boîtier réseau (vendu séparément).

- **DVI / PortAffichage1**

Auto Source Switching

MENU  → **Système** → **Auto Source Switching** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Auto Source Switching

Lorsque la fonction **Auto Source Switching** est réglée sur **Activé**, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

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

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

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

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

Récup. source princip.

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

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

Source principale

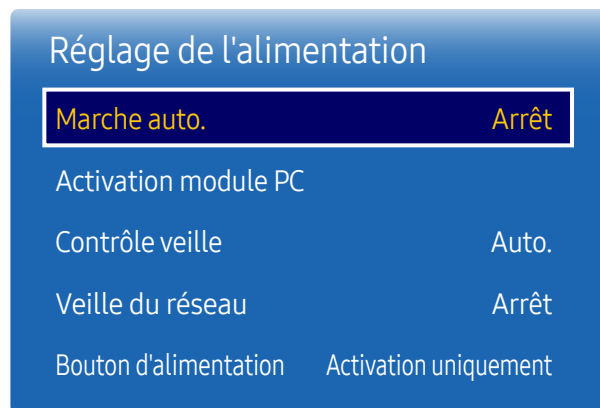
Indiquez **Source principale** comme source d'entrée automatique.

Source secondaire

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

Réglage de l'alimentation

MENU  → **Système** → **Réglage de l'alimentation** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Marche auto.

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

- Arrêt / Activé

Activation module PC

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

Activation sync.

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

- Arrêt / Activé

Désactivation sync.

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

- Arrêt / Activé

Réglage de l'alimentation

Marche auto. Arrêt

Activation module PC

Contrôle veille Auto.

Veille du réseau Arrêt

Bouton d'alimentation Activation uniquement

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Contrôle veille

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

- **Auto.**
Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté, et ce même si un périphérique source est connecté à l'appareil.
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.
- **Arrêt**
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun signal d'entrée n'est détecté.
 - Si le message **Aucun signal** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez la connexion du câble.
 - Si **Aucun message de signal** est réglé sur **Arrêt**, le message **Aucun signal** n'apparaît pas.
Si c'est le cas, définissez **Aucun message de signal** sur **Activé**.
- **Activé**
Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté.

Veille du réseau

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

- **Arrêt / Activé**

Bouton d'alimentation

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

- **Activation uniquement:** Réglez le bouton d'alimentation pour qu'il mette l'appareil sous tension.
- **Activer/Désactiver:** Réglez le bouton d'alimentation pour qu'il mette l'appareil sous/hors tension.

Solution Eco

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

Solution Eco	
Mode éco.	Arrêt
Capteur Eco	Arrêt
Programme lampe écran	Arrêt
Veille si aucun signal	Arrêt
Hors ten. auto	Arrêt

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mode éco.

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

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

Capteur Eco

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

- Arrêt / Activé

- Le réglage du paramètre **Rétroéclairage** sous **Image** lorsque la fonction **Capteur Eco** est activée désactivera l'option **Arrêt**.
- Si le contraste de l'écran n'est pas suffisant, définissez **Capteur Eco** sur **Arrêt**.
Si l'option **Capteur Eco** est définie sur **Arrêt**, il est possible que les normes en matière d'énergie 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 le paramètre **Rétro-écl. min** est inférieur au paramètre **Rétroéclairage**.

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

Solution Eco

Mode éco.	Arrêt
Capteur Eco	Arrêt
Programme lampe écran	Arrêt
Veille si aucun signal	Arrêt
Hors ten. auto	Arrêt

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Programme lampe écran

— Cette option est activée lorsque **Réglage Horloge** est configuré.

Programme lampe écran

Activez ou désactivez le programme de la lampe.

- Arrêt / Activé

Programme1, Programme2

Heure

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

Lam.

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

- 0 ~ 100

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

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

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

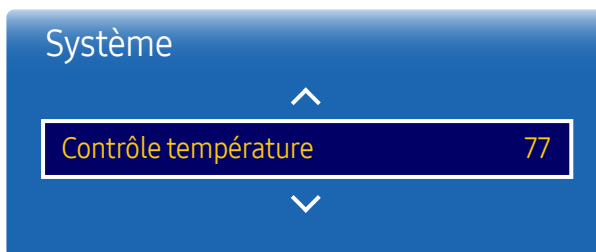
Hors ten. auto

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

- Arrêt / 4 heures / 6 heures / 8 heures

Contrôle température

MENU  → **Système** → **Contrôle température** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

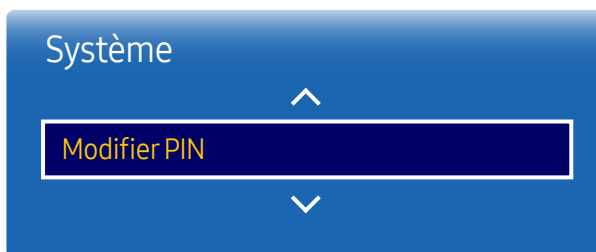
La température par défaut est réglée à 77°C.

La température recommandée de **Contrôle température** est de 75 ~ 80°C (à condition que la température ambiante soit de 40°C).

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

Modifier PIN

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

L'écran **Modifier PIN** apparaît alors.

Choisissez 4 chiffres comme code NIP et saisissez-les dans **Saisissez un nouveau code PIN..** Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans **Saisissez de nouveau le PIN..**

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

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

Général

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sécurité

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

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

Verrou

Cette option définit la fonction de verrouillage de sécurité.

- **Arrêt / Activé**

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

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

Bouton verrouillage

Vous pouvez utiliser ce menu pour verrouiller les boutons sur le produit.

Seule la télécommande permet de manipuler le produit si la fonction **Bouton verrouillage** est réglée sur **Activé**.

- **Arrêt / Activé**

Connexion HDMI

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

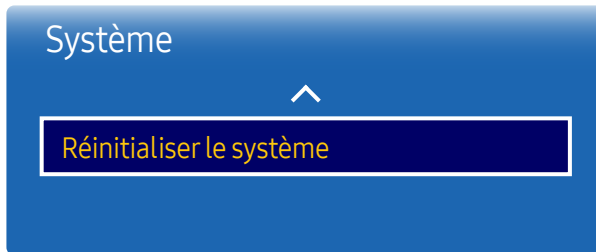
- **Arrêt / Activé**

— Selon le type de périphérique externe, l'écran peut ne pas s'afficher correctement. Dans ce cas, connectez-le avec la fonction **Connexion HDMI** définie sur **Activé**.

Réinitialiser le système

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

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

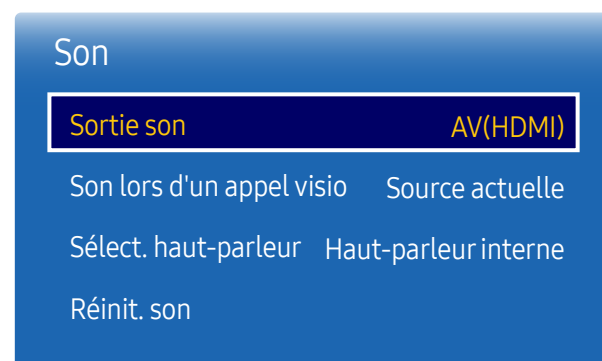
Chapitre 09

Réglage du son

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

Sortie son

MENU  → **Son** → **Sortie son** → ENTER 



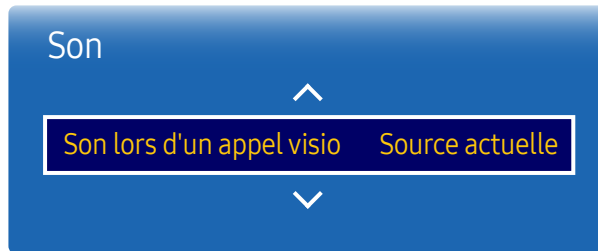
Sélectionnez la sortie audio **AV(HDMI)** ou **PC(DVI)**.

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

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Son lors d'un appel visio

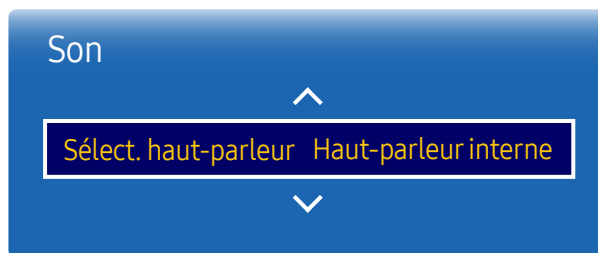
MENU  → Son → Son lors d'un appel visio → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélect. haut-parleur

MENU  → Son → Sélect. haut-parleur → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez la sortie audio pour les appels vidéo.

- Source actuelle / Video Call

— Si **Sélect. haut-parleur** a la valeur **Haut-parleur ext**, **Son lors d'un appel visio** est désactivé.

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

- Haut-parleur interne / Haut-parleur ext

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

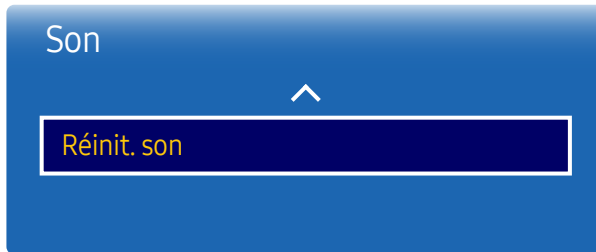
Le son sera uniquement diffusé à partir des haut-parleurs externes. Lorsque **Sélect. haut-parleur** a la valeur **Haut-parleur interne**, les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes sont activés. Les deux fonctionnent normalement.

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

Réinit. son

L'image affichée peut varier selon le modèle. Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son.

MENU  → Son → Réinit. son → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 10

Support technique

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 du produit.

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

Contacter Samsung

MENU  → Assistance → Contacter Samsung → ENTER 

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

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

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

Acc. à Accueil

MENU  → Assistance → Acc. à Accueil → ENTER 

Accessible via le bouton **HOME**  de la télécommande.

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

Réinitial. tout

MENU  → Assistance → Réinitial. tout → ENTER 

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

Chapitre 11

Guide de dépannage

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

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

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

Vérification de l'appareil

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

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

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

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

Problème d'écran

Le témoin DEL d'alimentation est éteint. L'écran ne veut pas s'allumer.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est correctement connecté avec un câble. Vérifiez que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension. Selon le type de périphérique externe, l'écran peut ne pas s'afficher correctement. Dans ce cas, connectez-le avec la fonction Connexion HDMI définie sur Activé.

Problème d'écran

Mode non optimal est affiché.	Ce message est affiché lorsqu'un signal de la carte vidéo excède la résolution et la fréquence maximales de l'appareil.
	Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard et réglez la résolution et la fréquence maximales selon les spécifications de l'appareil.
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez la connexion du câble à l'appareil.
L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Ajustez les valeurs Régl. Base et Regl. Préc.
	Retirez tout accessoire (câble d'extension vidéo, etc) puis faites une nouvelle tentative.
	Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Puis modifiez les paramètres de l'écran au besoin en vous reportant à la section Information supplémentaire du menu de l'appareil et au Tableau des modes de signal standard
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	
L'écran est trop clair. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste.
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à Image et réglez les paramètres Balance blancs.
Il n'y a pas d'image à l'écran et le témoin DEL d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris pour retourner à l'écran précédent.
Le produit s'éteindra automatiquement.	Allez dans Système et assurez-vous que Veille est configuré sur Arrêt.
	Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez s'il est sous ou hors tension.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché au produit et à une prise de courant.
	Si le signal émis par un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit s'éteindra automatiquement après 10 à 15 minutes.

Problème d'écran

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

Problème de son

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

Problème de son

Le volume est réglé sur zéro, mais on entend un son.

Lorsque **Sélect. haut-parleur** est réglé sur **Haut-parleur ext.**, le bouton du volume et la fonction de coupure du son sont désactivés.

Réglez le volume des enceintes externes.

Les paramètres audio des enceintes principales ne s'appliquent pas aux enceintes internes du produit.

Couper le son ou changer le niveau du volume sur le produit n'a aucune incidence sur l'amplificateur externe (décodeur).

Les enceintes produisent un écho.

Les différences de vitesse de décodage entre les enceintes du produit et les enceintes externes peuvent être à l'origine d'un écho.

Si c'est le cas, réglez **Sélect. haut-parleur** sur **Haut-parleur ext.**

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

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

Vérifiez si les piles sont épuisées.

Vérifiez s'il y a une panne de courant.

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

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

Problème de périphérique source

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

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

Autre problème

Le produit dégage une odeur de plastique.

Cette odeur est normale et disparaît avec le temps.

Autre problème

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

Autre problème

La fonctionnalité HDMI-CEC ne fonctionne pas.

Ce produit ne prend pas en charge la fonctionnalité HDMI-CEC.

Pour utiliser plusieurs périphériques externes compatibles avec la fonctionnalité HDMI-CEC connectés aux ports HDMI1, HDMI2 et HDMI3 du produit, désactivez les fonctionnalités HDMI-CEC sur chacun de ces périphériques. Les périphériques externes incluent les lecteurs Blu-ray et DVD.

L'utilisation d'un périphérique externe dont la fonctionnalité HDMI-CEC est activée peut entraîner l'arrêt automatique des autres périphériques externes.

Pour modifier les paramètres HDMI-CEC, reportez-vous au mode d'emploi ou contactez le fabricant du périphérique pour obtenir de l'aide.

Le capteur IR ne fonctionne pas.

Assurez-vous que le voyant du capteur s'allume lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande.

S'il ne s'allume pas, mettez le produit hors tension, puis à nouveau sous tension à l'aide de l'interrupteur situé à l'arrière.

(Le voyant DEL d'alimentation s'allume en rouge lorsque l'écran est éteint.)

Si le voyant du capteur ne s'allume toujours pas, il se peut qu'une prise située à l'intérieur soit débranchée.

Contactez le centre de réparation le plus proche pour faire réparer votre produit.

Si le voyant du capteur qui est allumé ne clignote pas lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande, il se peut que le capteur IR soit défectueux.

Contactez le centre de réparation le plus proche pour faire réparer votre produit.

Cette fonction n'est disponible que lorsqu'un périphérique source, comme un lecteur DVD et un décodeur TV, est branché au produit à l'aide d'un câble HDMI (signal RGB).

Lors du démarrage du PC lorsque la source d'entrée est définie sur **PortAffichage1**, **PortAffichage2**, le BIOS et l'écran de démarrage n'apparaissent pas.

Démarrez le PC lorsque le dispositif est allumé ou lorsque la source d'entrée n'est pas **PortAffichage1**, **PortAffichage2**.

Questions & réponses

Question

Comment puis-je modifier la fréquence ?

Réponse

Réglez la fréquence sur votre carte vidéo.

- Windows XP : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows ME/2000 : Allez à **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows Vista : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres d'affichage** → **Paramètres avancés** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 7 : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8 : Allez à **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 10: Accédez à **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** → **Afficher les propriétés de l'adaptateur** → **Moniteur** et réglez la valeur **Fréquence de rafraîchissement du moniteur** sous **Paramètres du moniteur**.

Comment puis-je modifier la résolution ?

- Windows XP : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** puis réglez la résolution.
- Windows ME/2000 : Allez à **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** et réglez la résolution.
- Windows Vista : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et configuration** → **Personnaliser** → **Paramètres d'affichage** et réglez la résolution.
- Windows 7 : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** puis réglez la résolution.
- Windows 8 : Allez à **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
- Windows 10: Accédez à **Paramètre** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** et réglez la résolution.

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

Question

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

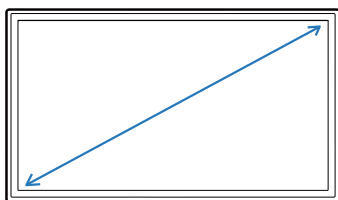
Réponse

- Windows XP : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC.
 - Windows ME/2000 : Réglez le mode d'économie d'énergie dans le **Panneau de configuration → Affichage → Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC.
 - Windows Vista : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnaliser → Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC.
 - Windows 7 : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnaliser → Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC.
 - Windows 8 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnaliser → Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
 - Windows 10: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres → Personnalisation → Écran de verrouillage → Paramètres d'extinction de l'écran → Alimentation et mise en veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
-

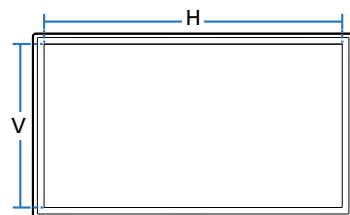
Chapitre 12

Spécifications

– Taille



– Zone d'affichage



Général

Nom du modèle		QM49F / SMT-4933	QM55F	QM65F
Panneau	Taille	Classe 49" (48.5 pouces / 123.2 cm)	Classe 55" (54.6 pouces / 138.7 cm)	Classe 65" (64.5 pouces / 163.8 cm)
	Zone d'affichage	1073.78 mm (H) x 604.00 mm (V) 42.3 pouces (H) x 23.8 pouces (V)	1209.60 mm (H) x 680.40 mm (V) 47.6 pouces (H) x 26.8 pouces (V)	1428.48 mm (H) x 803.52 mm (V) 56.2 pouces (H) x 31.6 pouces (V)
Alimentation électrique		AC 100 à 240 VAC (+/- 10 %), 60 / 50 Hz ± 3 Hz Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.		
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C) * Pour installer le boîtier, maintenez une température interne inférieure ou égale à 40 °C. Humidité : 10% – 80%, sans condensation		
	Rangement	Température : -4 °F – 113 °F (-20 °C – 45 °C) Humidité : 5% – 95%, sans condensation		

— Prêt à l'emploi

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

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

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

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

Modes de minutage préréglés

- Cet appareil ne peut être réglé qu'à une seule résolution pour chaque taille d'écran afin d'obtenir une qualité d'image optimale en fonction de la nature du panneau. Une résolution différente de celle spécifiée risque de dégrader la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est recommandé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre produit.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous échangez un produit CDT (connecté à un PC) pour un produit ACL. Si le produit ACL ne prend pas en charge la fréquence 85Hz, modifiez la fréquence verticale à 60Hz sur le produit CDT avant de passer au produit ACL.

— Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une seule ligne de gauche à droite de l'écran est désigné par cycle horizontal. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.

— Fréquence verticale

L'appareil affiche une seule image plusieurs fois par seconde (comme un tube fluorescent) pour obtenir le résultat vu par le téléspectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Nom du modèle

QM49F / QM55F / QM65F / SMT-4933

Synchronisation	Fréquence horizontale	30 - 81 kHz, 30 - 134 kHz (DisplayPort), 30 - 90 kHz (HDMI)
	Fréquence verticale	48 - 75 Hz, 56 - 75 Hz (DisplayPort), 24 - 75 Hz (HDMI)
Résolution	RVB analogique, DVI compatible Digital RVB	
	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort1, DisplayPort2)
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4)
Fréquence d'horloge des pixels maximale		148.5 MHz (analogique, numérique), 533 MHz (DisplayPort), 297 MHz (HDMI)

L'écran sera automatiquement réglé si un signal faisant partie des modes de signaux standard suivants est transmis à votre PC. Si le signal transmis de votre PC ne fait pas partie des modes de signaux standard, l'écran sera probablement vide avec le témoin DEL allumé. Dans un tel cas, modifiez les réglages d'après le tableau suivant en vous reportant au manuel de l'utilisateur de la carte vidéo

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
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	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88.787	59.951	241.500	+/-
VESA, 3840 x 2160	133.313	59.997	533.250	+/-
CEA, 3840 x 2160	133.313	59.997	533.250	+/-

Chapitre 13

Annexe

Service payant (frais facturés aux clients)

— Même si la couverture de la garantie s'applique, la visite d'un technicien de service suite à une demande d'assistance peut vous être facturée dans les cas suivants.

L'appareil ne présente pas de défaut

Nettoyage de l'appareil, réglage, explications, réinstallation, etc.

- Si un technicien de service se contente de fournir des instructions sur l'utilisation du produit ou règle simplement les options sans démonter l'appareil
- Si le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal câblé, etc.)
- Si l'appareil est réinstallé ou que d'autres périphériques sont connectés une fois que l'appareil a été installé (pour la première fois)
- Si l'appareil est réinstallé en vue d'être déplacé dans un autre endroit ou un autre bâtiment.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation pour la compatibilité avec l'appareil d'un autre fabricant.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation du réseau ou du programme d'un autre fabricant.
- Si le client demande l'installation du logiciel et la configuration de l'appareil.
- Si le technicien de service enlève/nettoie de la poussière ou des substances étrangères ayant pénétré dans l'appareil.
- Si le client demande une nouvelle installation après avoir acheté un appareil à domicile ou en ligne.

Domage causé au produit par la faute du client

Domage causé au produit par une mauvaise manipulation ou une réparation inadéquate du client

Si le dommage résulte de l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute extérieur(e).
- Utilisation de fournitures ou d'un produit vendu séparément non précisé(es) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne n'appartenant pas à une entreprise de services d'ingénierie ou un partenaire de Samsung Electronics Co., Ltd
- Transformation ou réparation de l'appareil effectuée par le client
- Utilisation d'une tension inadéquate ou branchements électriques non autorisés.
- Non-respect des consignes de prudence indiquées dans le guide d'utilisation

Autres raisons

- Si l'appareil tombe en panne suite à un désastre naturel. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Si tous les consommables sont épuisés. (batterie, toner, lumières fluorescentes, tête, vibreur, lampe, filtre, ruban, etc.)

— Si le client demande une assistance alors que l'appareil ne présente pas de défaut, ce service peut lui être facturé. En conséquence, il est recommandé de lire préalablement le guide d'utilisation.

Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes

Qualité d'image optimale

- Étant donné le procédé de fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.
 - Le nombre de sous-pixels par type de panneau: 24,883,200
- 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.**
- L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.
 - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.

Prévention des images rémanentes

Réglage du modèle anti-rémanence

Le modèle anti-rémanence est automatiquement activé en mode de mise en veille.

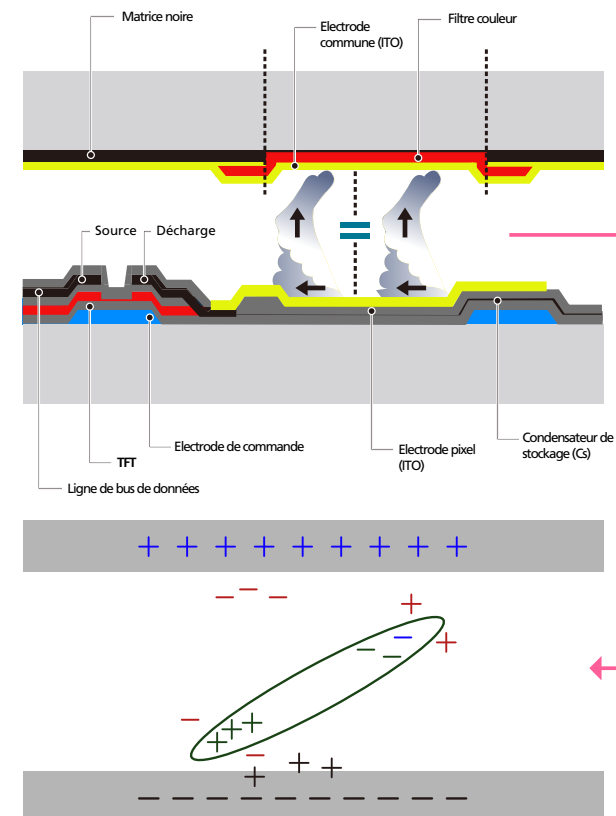
- Désactivation du modèle anti-rémanence
Sur la télécommande, appuyez sur 2 → 2 → 7 → CH↘ → 0.
Si le capteur de la télécommande clignote une fois, le modèle est désactivé.
 - Activation du modèle anti-rémanence
Sur la télécommande, appuyez sur 2 → 2 → 7 → CH↗ → 0.
Si le capteur de la télécommande clignote deux fois, le modèle est activé.
- Lors de la mise hors tension de l'écran, le modèle anti-rémanence demeure activé pendant deux heures.
- Le fait de laisser le modèle anti-rémanence activé entraîne une consommation d'énergie supplémentaire.

Qu'est-ce qu'une image rémanente ?

Ce phénomène ne devrait pas survenir lorsque le panneau ACL fonctionne normalement. Le terme fonctionnement normal se réfère ici à la modification constante du motif vidéo. Si le panneau ACL affiche un motif fixe pendant une longue période (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut se produire entre les électrodes des pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension entre les électrodes s'accroît avec le temps et réduit l'épaisseur des cristaux liquides. L'image précédente peut alors persister à l'écran lorsque le motif change. Pour prévenir ce problème, la différence de tension accumulée doit être réduite.

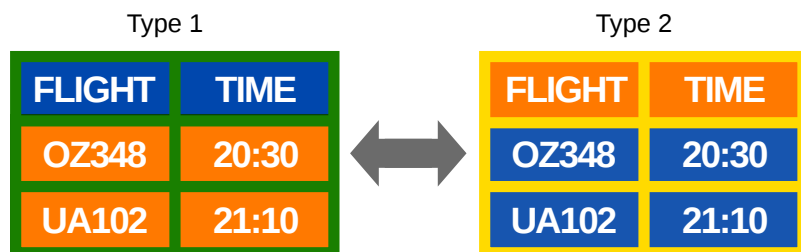
- Ce phénomène ne devrait pas survenir lorsqu'un panneau ACL fonctionne dans des conditions appropriées.



Prévention de la rémanence d'image.

— La meilleure façon de protéger l'appareil contre la rémanence d'image est de le mettre hors tension ou de programmer, sur le PC ou le système, l'exécution d'un économiseur d'écran durant les périodes d'inutilisation. La couverture de la garantie peut aussi s'avérer limitée tout dépendant du guide d'utilisation.

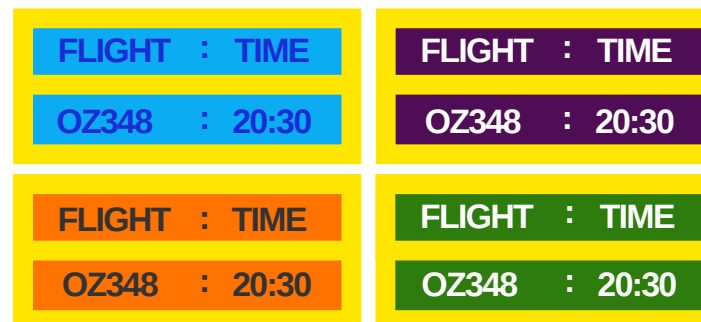
- Mise hors tension, économiseur d'écran et mode d'économie d'énergie
 - Mettez l'appareil hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
 - Sur votre ordinateur, allez à Propriétés d'affichage > Alimentation, puis mettez l'appareil hors tension tel que requis.
 - Utilisation de l'économiseur d'écran selon les recommandations
Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran monochrome ou animé.
- Changement régulier de la couleur
 - Utilisez 2 couleurs
Alternez entre 2 couleurs toutes les 30 minutes tel qu'illustré ci-dessus.



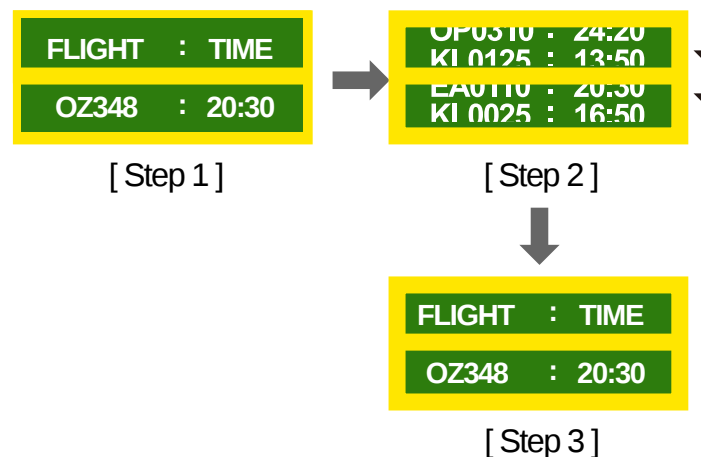
- Évitez les combinaisons de couleur de luminosité contrastante entre le texte et l'arrière-plan.
(Luminosité : indique la luminosité ou l'obscurité d'une couleur, qui varie en fonction de la quantité de lumière émise.)
- Évitez l'utilisation du gris, celui-ci contribuant à la rémanence d'image.
- Évitez l'utilisation de couleurs de luminosité contrastante (noir et blanc; gris).



- Changement régulier de la couleur de texte
 - Utilisez des couleurs vives de luminosité similaire.
Intervalle : Changez la couleur du texte et de l'arrière-plan toutes les 30 minutes



- Déplacez et modifiez le texte toutes les 30 minutes tel qu'illustré ci-dessus.



- Affichez régulièrement une image animée accompagnée d'un logo.
Intervalle : Affichez une image animée accompagnée d'un logo pendant 60 secondes suite à une utilisation de 4 heures.

Licence



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.

Licence open source

Lorsque vous utilisez des logiciels open source, la licence est disponible dans le menu du produit. La licence est rédigée uniquement en anglais.

Pour obtenir des informations sur la mention de licence de code source libre, contactez le Service Consommateurs Samsung ou envoyez un courriel à oss.request@samsung.com.

Terminologie

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

- Balayage

Le balayage consiste dans la formation progressive d'une image par la transmission de pixels. Un plus grand nombre de pixels vont composer une image plus claire et plus vive.

- Progressif

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

- Entrelacé

En mode de balayage entrelacé, le balayage s'effectue d'abord toutes les deux lignes de pixels de haut en bas, puis vient ensuite celui des lignes qui ont été outrepassées.

Mode non entrelacé et mode entrelacé_____ Le mode non entrelacé (balayage progressif) affiche une ligne horizontale depuis le haut jusqu'au bas de l'écran. Le mode entrelacé affiche d'abord un nombre de lignes impair puis un nombre pair ensuite. Le mode non entrelacé est surtout utilisé pour les moniteurs car il procure de la netteté et le mode entrelacé, surtout pour la TV.

Pas de masque_____ L'écran est composé de points rouges, verts et bleus. Une distance plus courte entre les points procure une résolution plus élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre points de même couleur. Le pas de masque se mesure en millimètres.

Fréquence verticale_____ Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (comme une lampe fluorescente qui scintille) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Par exemple, 60 Hz indique qu'une seule image est affichée 60 fois en une seconde.

Fréquence horizontale_____ Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.

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

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

Résolution_____ La résolution désigne le nombre de points horizontaux (pixels) et verticaux (pixels) qui composent un écran. Il représente le niveau de détail de l'affichage. Une résolution élevée permet d'afficher plus de données sur l'écran et elle est utile pour effectuer plusieurs tâches simultanément.

P.ex. une résolution de 1920 X 1080 est composée de 1 920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1 080 pixels verticaux (résolution verticale).

DVD (disque numérique polyvalent)_____ DVD désigne un disque de stockage de masse de la taille d'un CD sur lequel vous pouvez enregistrer des applications multimédias (audio, vidéo ou jeu) à l'aide de la technologie de compression vidéo MPEG-2.

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

Contrôle multiécran (MDC)_____ Le contrôle multiécran (ang. Multiple Display Control / MDC) est une application qui permet de contrôler simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur. La communication entre un PC et un moniteur s'opère à l'aide de câbles RS232C (transmission de données en série) et RJ45 (LAN).