

AFFICHAGE LFD

Manuel de l'utilisateur

LE32C LE46C LE55C

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

Table des matières

Avant utilisation du produit

Copyright	5
Consignes de sécurité	6
Symboles	6
Nettoyage	6
Stockage	7
Électricité et sécurité	7
Installation	8
Fonctionnement	10

Préparatifs

Vérification du contenu	13
Retrait de l'emballage (pour les modèles LE32C et LE46C uniquement)	13
Retrait de l'emballage (pour les modèles LE55C uniquement)	14
Vérification des composants	15
Pièces	17
Panneau de configuration	17
Vue arrière	18
Verrou antivol	19
Télécommande	20
Connexion à l'aide d'un câble stéréo IR (vendu séparément)	23
Avant d'installer le produit (Guide d'installation)	24
Angle d'inclinaison et rotation	24
Ventilation	24

Dimensions	25
Installation du support mural	26
Installation du kit de montage mural	26
Spécifications du kit de montage mural (VESA)	27
Télécommande (RS232C)	28
Connexion du câble	28
Branchement	31
Codes de contrôle	32

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion	41
Points à vérifier avant la connexion	41
Connexion à un PC	42
Branchement par câble D-SUB (type analogique)	42
Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)	43
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	43
Branchement par câble HDMI	44
Modification de la résolution	45
Modification de la résolution sous Windows XP	45
Modification de la résolution sous Windows 7	46
Connexion à un appareil vidéo	47
Connexion à l'aide d'un câble AV	47
Branchement par câble composant	48
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	48

Branchement par câble HDMI	49
Branchement à un système audio	50
Connexion du boîtier réseau (vendus séparément)	51
MagicInfo	51

Entrée

Liste Source	54
PIP	55
PIP	55
Source	55
Format	56
Position	56
Transparence	57
Modif. Nom	57
Param. auto-commutation source	58
Auto-comm. source	58
Récup. source princip.	58
Source principale	59
Source secondaire	59

Image

Mode	60
Personnel	61

Table des matières

Nuance Coul.	62
Contrôle Couleur	62
Temp. Couleur	63
Verr. image	63
Réglage auto	64
Balance signal	64
Balance signal	64
Cont signal	64
Taille	65
Niveau noir HDMI	65
Image PIP	66
Contraste Dynam.	66
Cont. lampe	67
Capteur Luminos.	67
Réinitialisation image	68

Image

Mode	69
Personnel	70
Nuance Coul.	71
Temp. Couleur	71

Taille	72
NR numérique	72
Niveau noir HDMI	73
Mode Film	73
Image PIP	74
Contraste Dynam.	74
Cont. lampe	75
Capteur Luminos.	75
Réinitialisation image	76

Son

Mode	77
Personnel	78
Volume auto	78
SRS TS XT	79
Sélection du son	79
Sélection Haut-parleur	80
Réinitialisation son	80

Configuration

Langue	81
Horloge	82
Déf. horlo	82
Veille	82
Minuteur1 / Minuteur2 / Minuteur3	82
Gestion des vacances	82
Transp. menus	83
Verrou	83
Mod. code PIN	83
Verrouiller	83
Gain d'énergie	84
Mur d'images	84
Mur d'images	84
Format	85
Horizontal	85
Vertical	86
Position écran	86
Ecran de sécurité	87
Modif. Pixel	87
Programmateurs	88
Barre	88
efface	89
Pixel	89
Gris de bord	90
Sélec. réso.	90
Régl. minut. ON	91

Table des matières

Rotation de l'OSD	91
Paramètres avancés	92
Température	92
Alim auto	92
Bouton verrouillage	93
Couleur auto utilisateur	93
Contrôle veille	94
Programme lampe	94
Affichage OSD	95
Mise à niveau du logiciel	96
Config. réinit	97
Réinitialiser tout	97

Utilisation de MDC

Multi contrôle	98
Installation/désinstallation du programme MDC	99
Installation	99
Désinstallation	99
Qu'est-ce que MDC ?	100
Connexion à MDC	100
Gestion de la connexion	103
User Login	104
Auto Set ID	105
Clonage	106
Nouvelle tentative de commande	107
Premiers pas avec MDC	108

Disposition de l'écran principal	109
Menus	109
Réglage de l'écran	111
Fonctions avancées	114
Réglage du son	116
Configuration système	116
Paramètres d'outil	125
Autres fonctions	128
Gestion de groupe	129
Gestion de programme	131
Guide de dépannage	133

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	135
Test du produit	135
Vérification de la résolution et de la fréquence	135
Vérifiez les éléments suivants :	136
Questions & réponses	139

Caractéristiques techniques

Général	141
Economiseur d'énergie	144
Présélection des modes de temporisation	146

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde 148

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	156
Produit non défectueux	156
Dommage provoqué par le client	156
Autres cas	156

Comment éliminer ce produit	157
Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)	157
Elimination des batteries de ce produit	157

Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image	158
Qualité d'image optimale	158
Protection contre la rémanence d'image	159

Licence	161
----------------	------------

Terminologie	162
---------------------	------------

Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Copyright

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

© 2013 Samsung Electronics

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

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

Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

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

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

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

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

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

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

CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.



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

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



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

Symboles

Avertissement

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

Attention

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



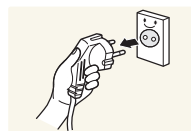
Les activités marquées de ce symbole sont interdites.



Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Nettoyage

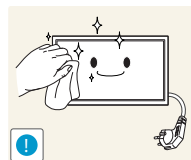
- Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.
- Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.



1 Mettez hors tension le produit et l'ordinateur.

2 Débranchez le câble d'alimentation du produit.

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



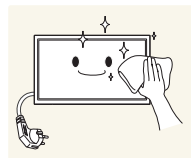
3 Essayez le produit avec un chiffon propre, doux et sec.



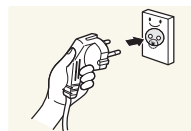
- N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs.



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



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



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

6 Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

Stockage

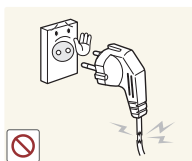
Des taches blanches peuvent se développer à la surface des modèles très brillants si un humidificateur à ultrasons est utilisé à proximité.

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

Électricité et sécurité

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

Avertissement



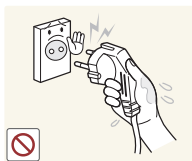
N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

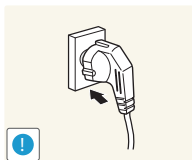


N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.

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

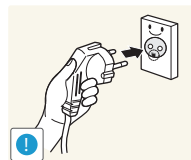


Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



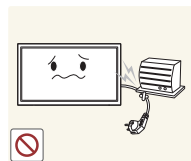
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.



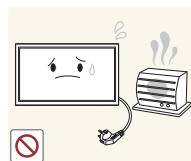
Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

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



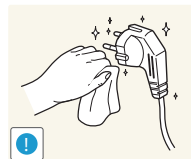
Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.

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



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

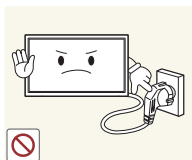
- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

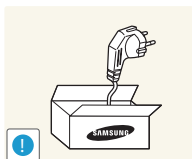
- La poussière pourrait provoquer un incendie.

Attention



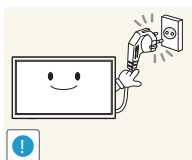
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



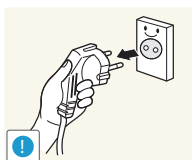
Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

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



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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

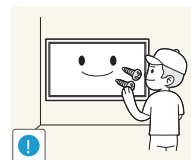
Installation

Avertissement



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

- La poussière pourrait provoquer un incendie.



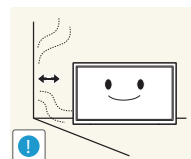
Recourez à un technicien pour installer le support de fixation murale.

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



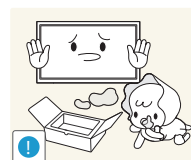
N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.

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



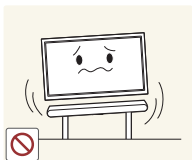
Installez le produit à au moins 10cm du mur pour assurer une bonne aération.

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



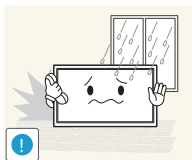
Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



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

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



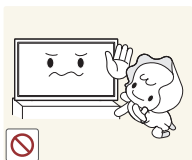
N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

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



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

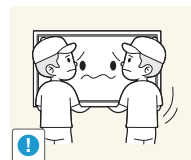
- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- La face avant étant lourde, installez le produit sur une surface plane et stable.



Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit.

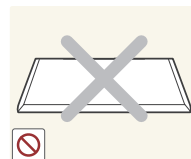
N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



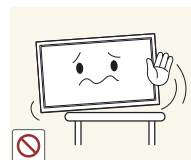
Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

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



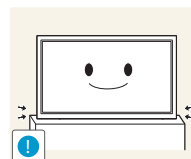
Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.



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

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



Posez délicatement le produit.

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



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

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

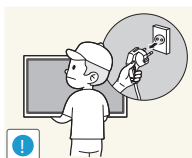
Fonctionnement

Avertissement



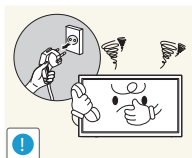
Une tension élevée est présente dans le produit. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

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



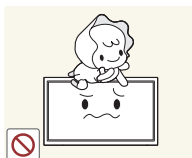
Avant de déplacer le produit, éteignez-le et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles branchés.

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



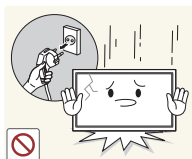
Si le produit génère des sons étranges, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



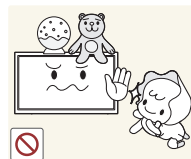
Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.



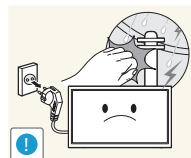
Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

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



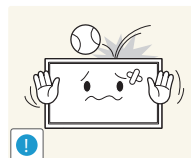
Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

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



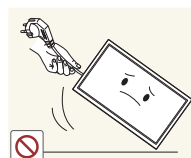
Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



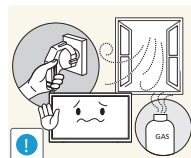
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



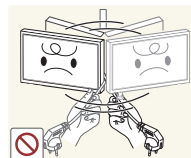
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

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



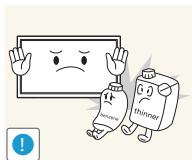
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



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

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



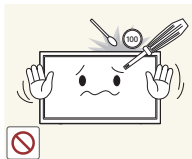
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



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

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



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

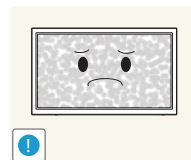
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait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



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

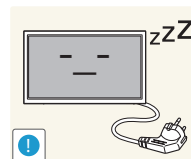
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait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

Attention



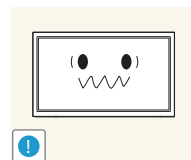
Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

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



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

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



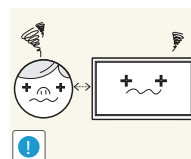
Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

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



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

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

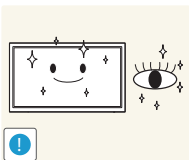


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



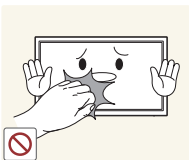
N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

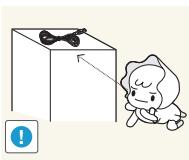


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

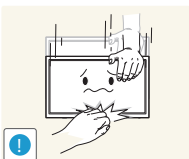
- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



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



Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.



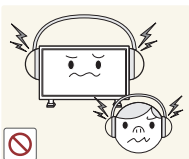
Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

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



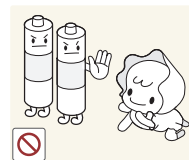
Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

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



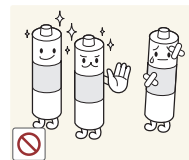
Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

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



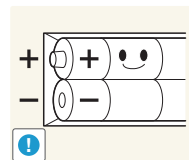
Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

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



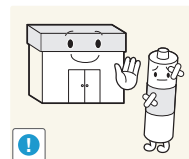
Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

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



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

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



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

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

Chapitre 02

Préparatifs

Vérification du contenu

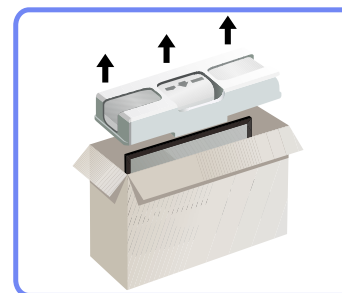
Retrait de l'emballage (pour les modèles LE32C et LE46C uniquement)

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

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

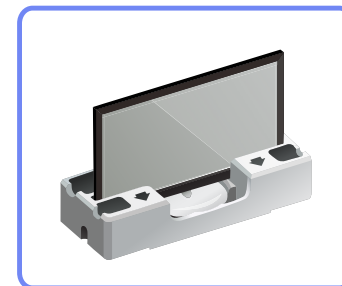


- 2 Retirez la mousse de polystyrène du produit.



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

— Le produit peut être différent de celui illustré ici.



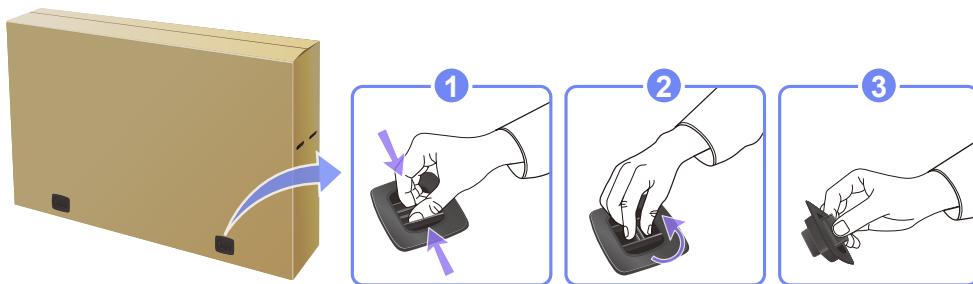
— Cette image est présentée uniquement pour référence.

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

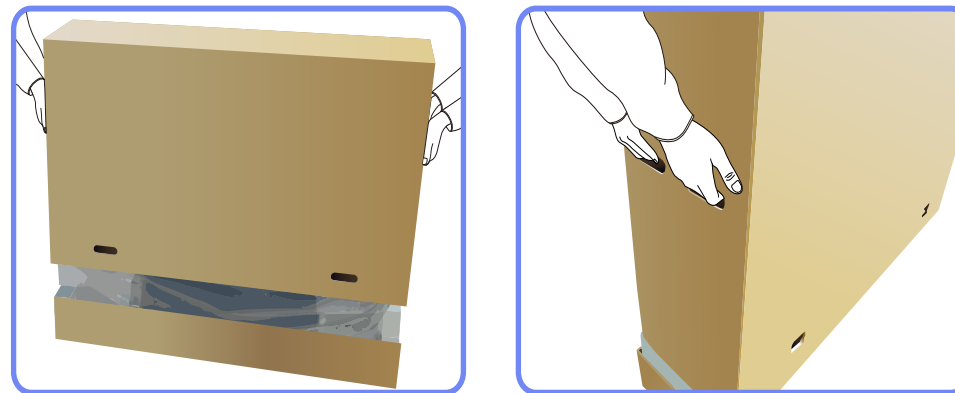
Retrait de l'emballage (pour les modèles LE55C uniquement)

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

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

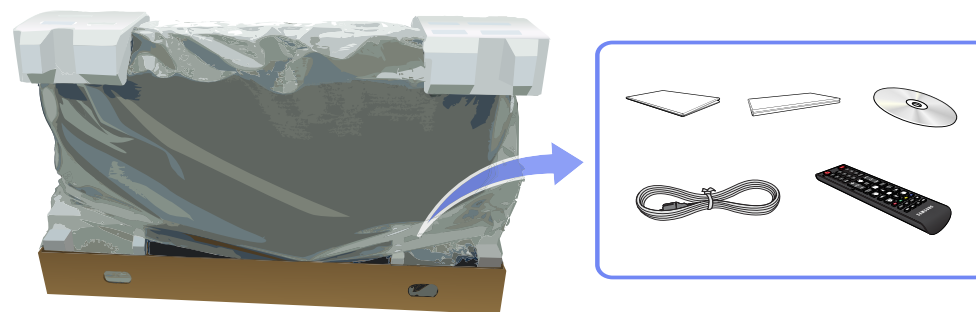


- 2 Soulevez la boîte en la saisissant par les rainures et retirez la partie supérieure.



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

— Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.



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

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

Vérification des composants

Composants

— Les composants peuvent être différents suivant la région.



Guide d'installation rapide



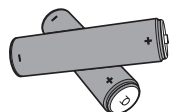
Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



Manuel d'utilisation



CD du logiciel de MagicInfo Lite Edition



Batteries ([p. 21](#))
(Non disponible dans certains pays)



Télécommande ([p. 20](#))



Cordon d'alimentation



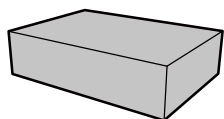
Câble D-SUB ([p. 42](#))



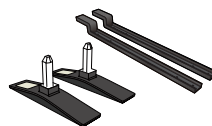
Vis du cache

Articles vendus séparément

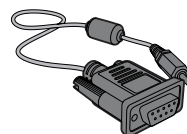
– Les articles suivants sont disponibles chez votre revendeur local.



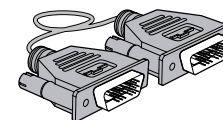
Kit de montage mural



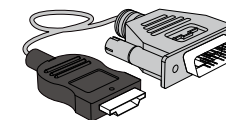
Support



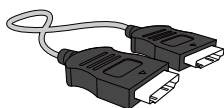
Câble stéréo RS232C ([p. 100](#))



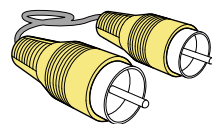
Câble DVI ([p. 43](#))



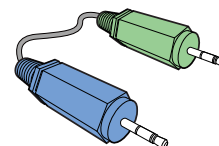
Câble HDMI-DVI ([p. 43](#))



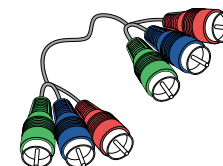
Câble HDMI ([p. 44](#))



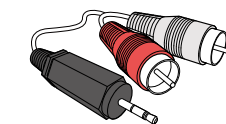
Câble vidéo ([p. 47](#))



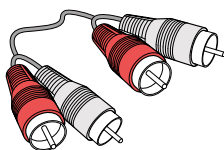
Câble stéréo ([p. 23](#))



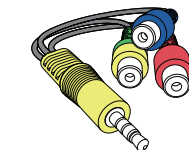
Câble composant ([p. 48](#))



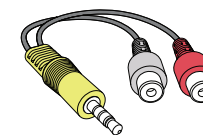
Câble stéréo RCA ([p. 50](#))



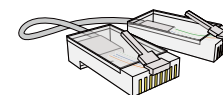
Câble RCA ([p. 47](#))



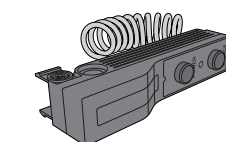
Adaptateur AV/composant ([p. 47](#))



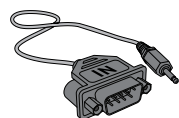
Adaptateur AUDIO ([p. 47](#))



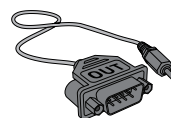
Câble LAN ([p. 101](#))



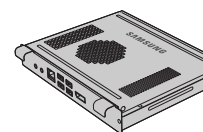
Kit de capteur externe ([p. 23](#))



Adaptateur RS232C(IN)



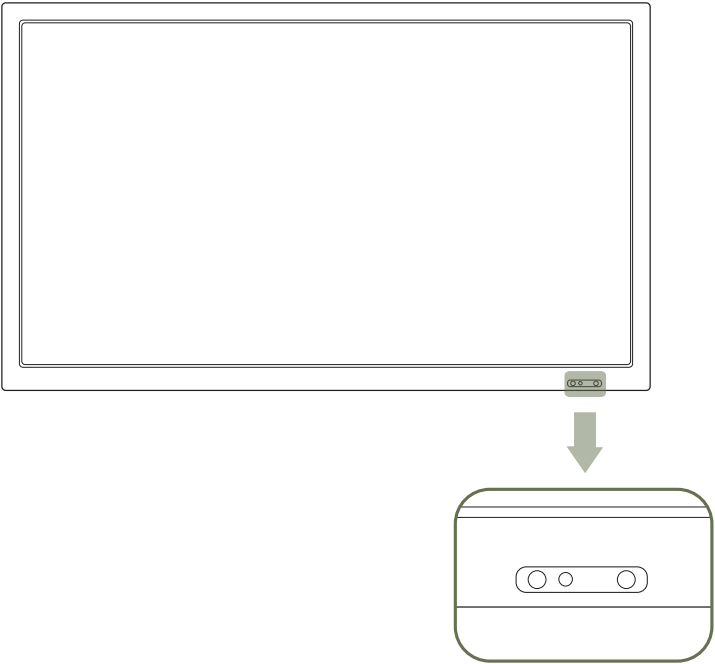
Adaptateur RS232C(OUT)



PIM

Pièces

Panneau de configuration

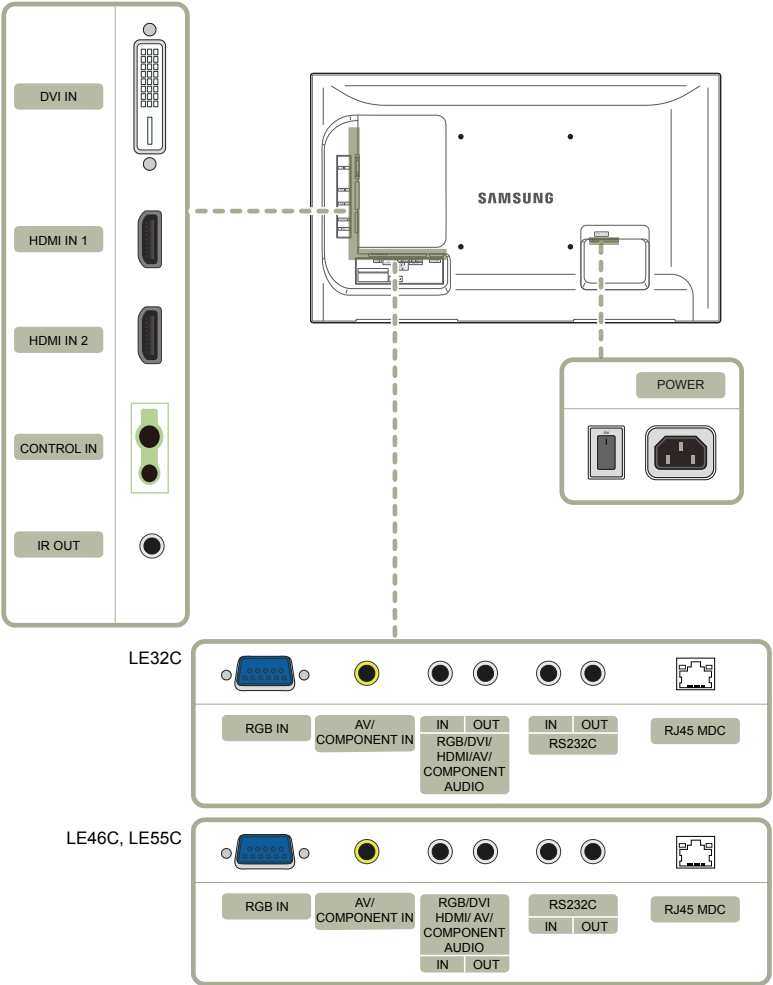


— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré.
Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

Boutons	Description
	Capteur de luminosité (en option) Déetecte automatiquement la luminosité ambiante et ajuste la luminosité de l'écran en conséquence. — Cette fonction est activée uniquement sur les modèles équipés d'un capteur de luminosité automatique.
	Indicateur d'alimentation Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance. Reportez-vous à Mode Economie d'énergie décrit dans le manuel pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. — Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.
	Capteur de la télécommande Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur. — Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.

Vue arrière

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



Port

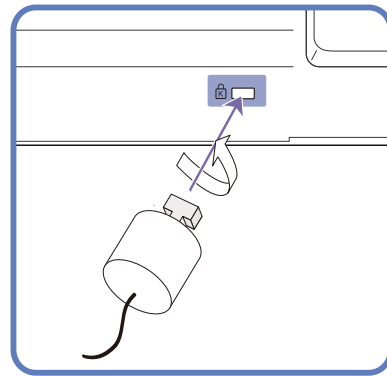
Description

DVI IN	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
CONTROL IN	Permet d'alimenter la carte de capteur externe ou de recevoir le signal de capteur lumineux.
IR OUT	Permet de recevoir le signal de la télécommande via la carte de capteur externe et d'émettre le signal via LOOP OUT.
RGB IN	Permet de se connecter à un périphérique source via un câble D-SUB.
AV / COMPONENT IN	Permet de se connecter à un périphérique source à l'aide du câble AV/composant.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Permet de recevoir le son d'un ordinateur via un câble audio.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO OUT	Connexion au signal audio d'un périphérique source.
RS232C IN	Permet de se connecter à MDC via un adaptateur stéréo RS232C.
RS232C OUT	
RJ45 MDC	Permet de se connecter à MDC via un câble LAN.

Verrou antivol

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

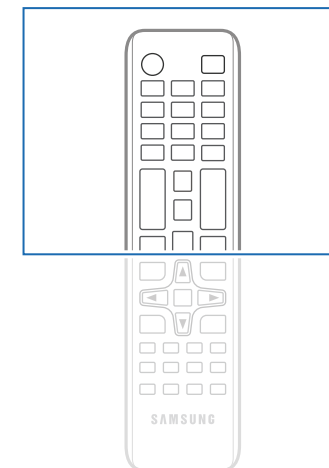
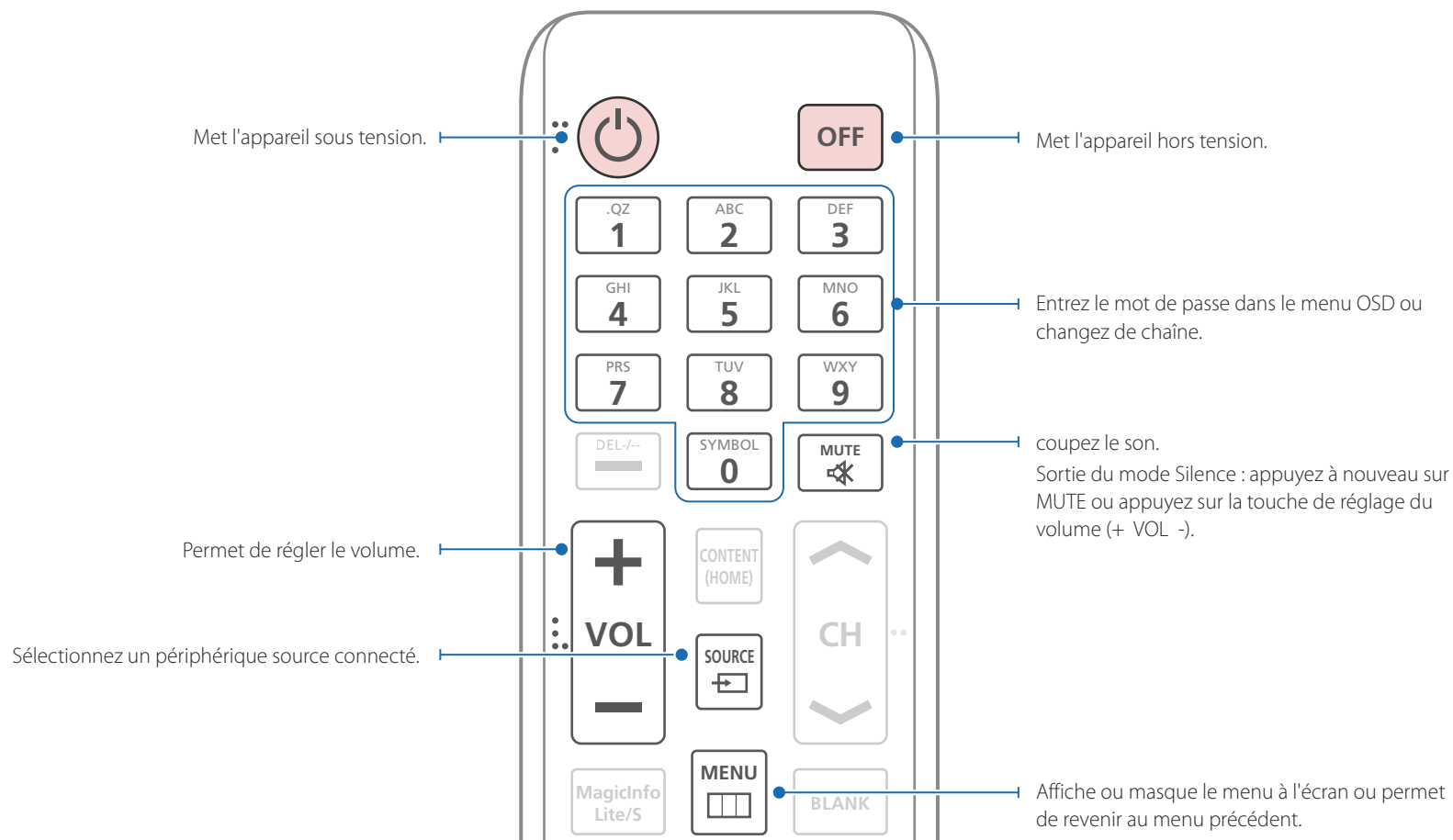
Pour verrouiller un dispositif antivol :



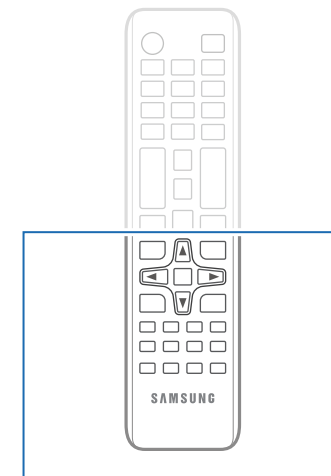
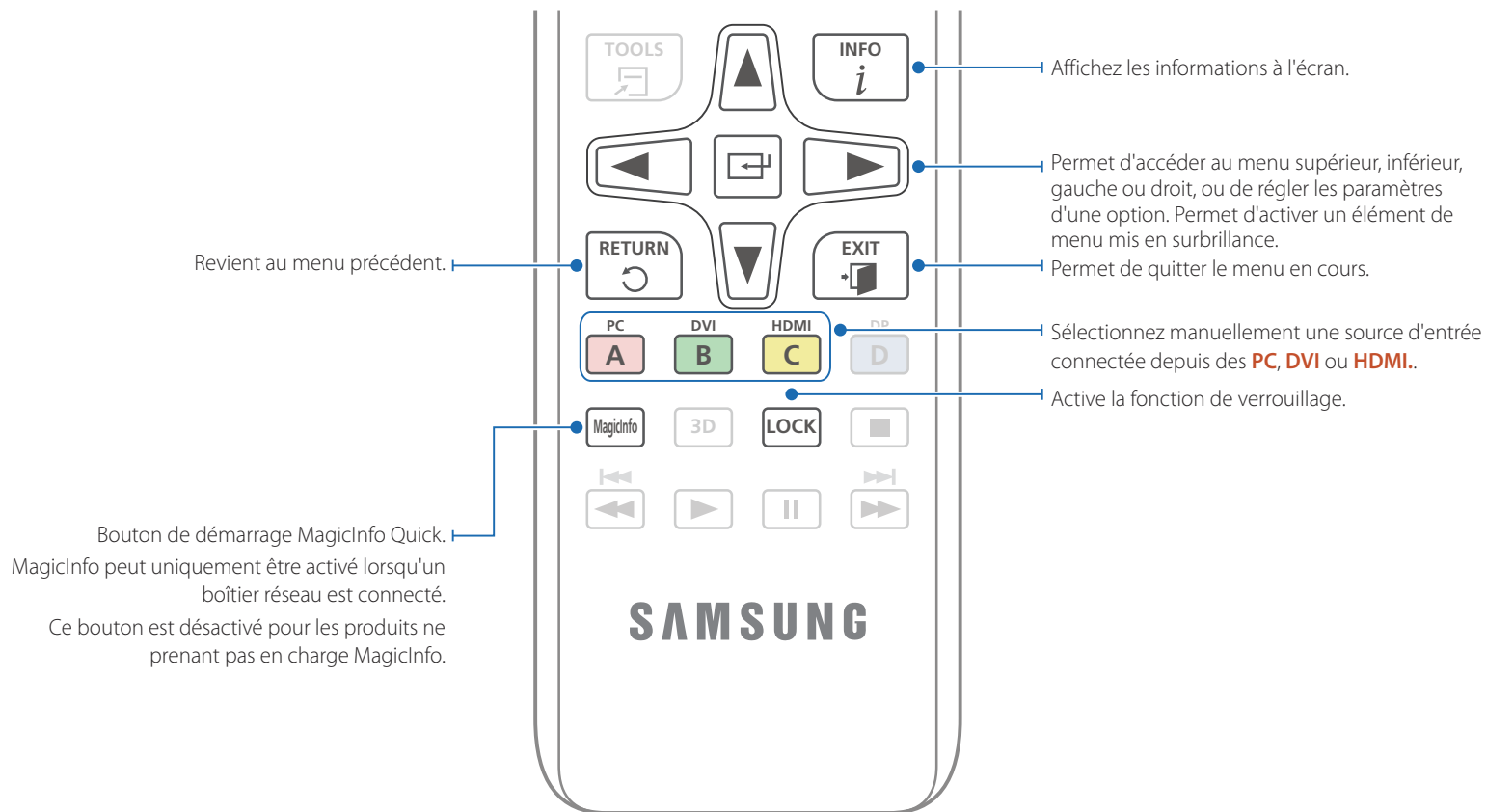
- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - Vous pouvez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

Télécommande

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

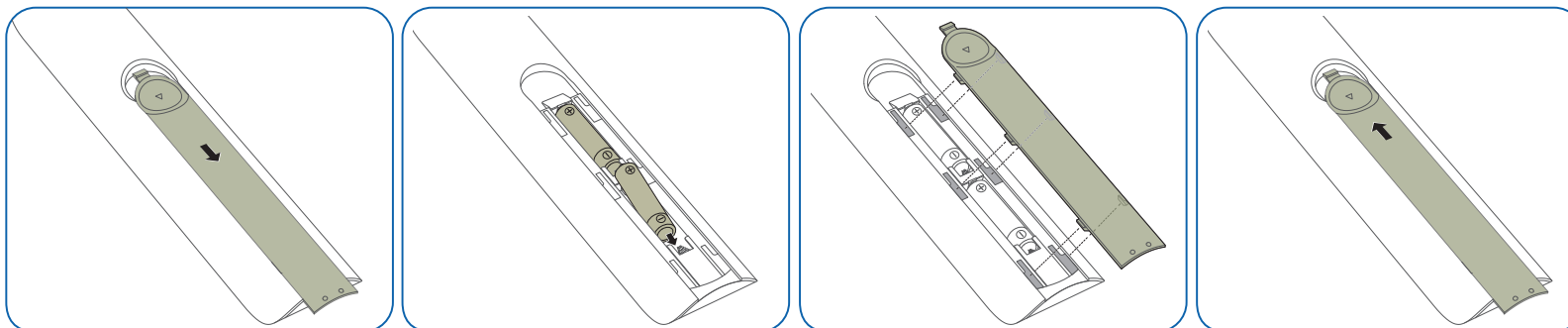


— Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.


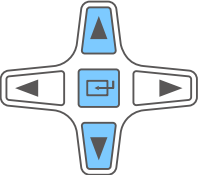
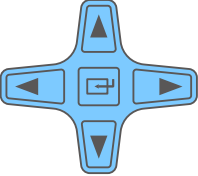
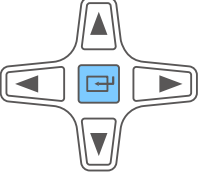



– Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.

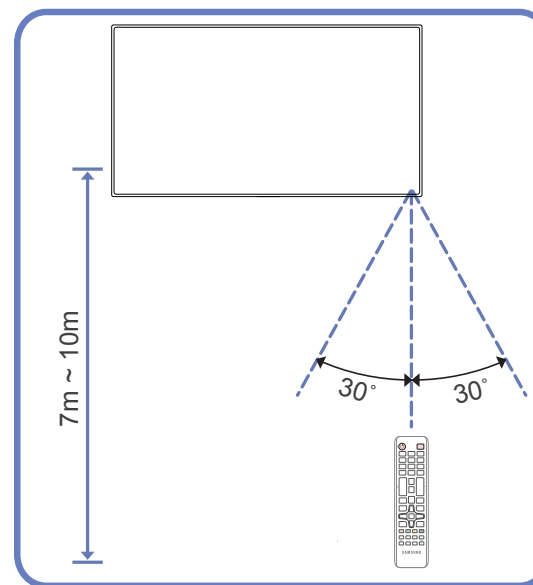
Installation des piles dans la télécommande



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

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

Portée de la télécommande



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

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

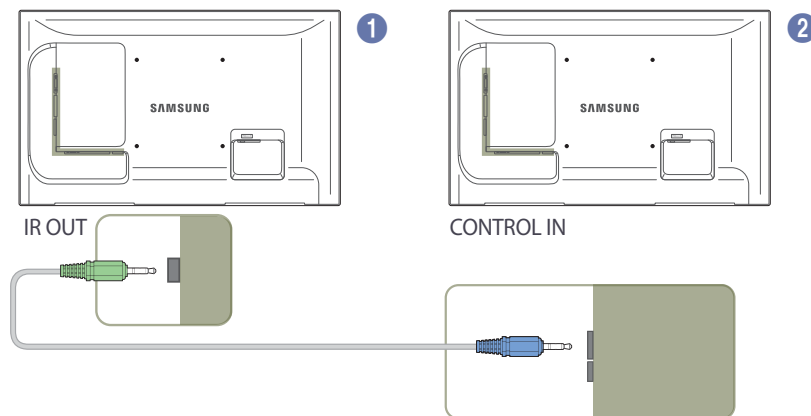
Connexion à l'aide d'un câble stéréo IR (vendu séparément)

Éteignez le périphérique avant de brancher le kit de capteur externe. Une fois la connexion établie, rallumez le périphérique.

Contrôle de plusieurs écrans à l'aide de votre télécommande

- Reliez le port **IR OUT** du produit au port **CONTROL IN** de l'autre écran à l'aide du câble stéréo dédié.
- Une commande envoyée depuis la télécommande pointée vers le produit **1** sera reçue par les deux écrans (**1** et **2**).

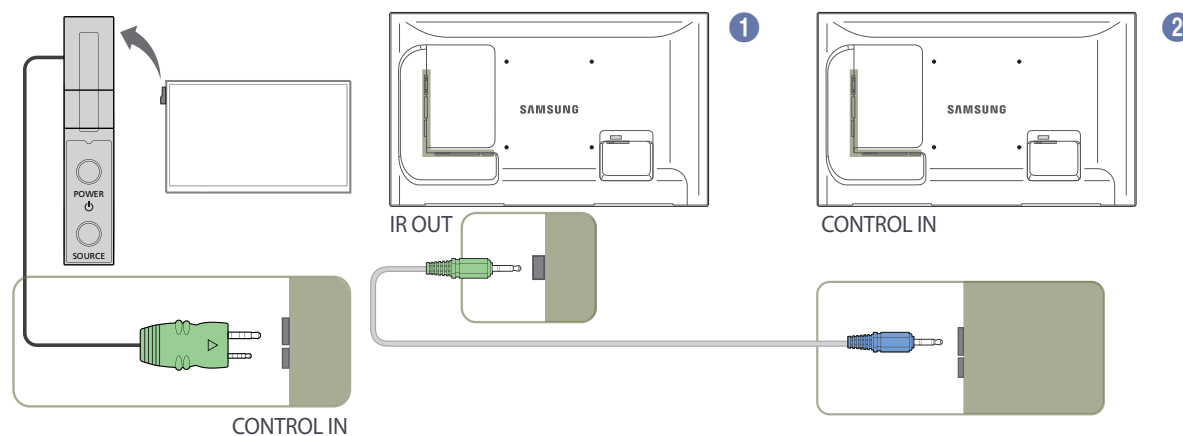
— L'aspect peut varier en fonction du produit.



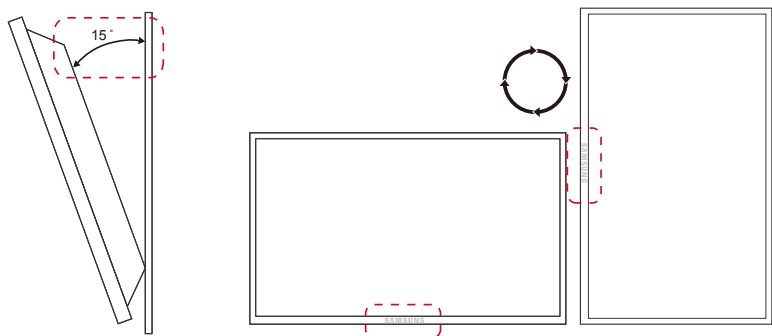
Contrôle de plusieurs écrans à l'aide d'un kit de capteur externe (vendu séparément)

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

— L'aspect peut varier en fonction du produit.



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



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

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

Angle d'inclinaison et rotation

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

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

Ventilation

Installation sur une paroi perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : < 35°C

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

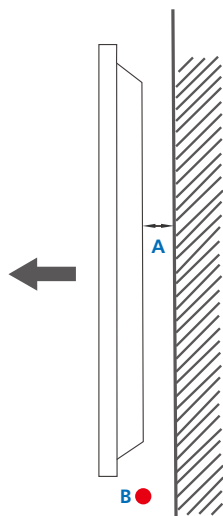


Figure 1.1 Vue latérale

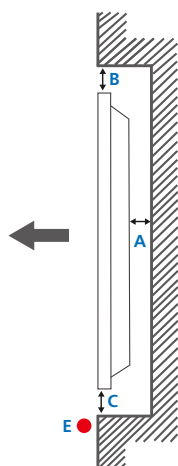
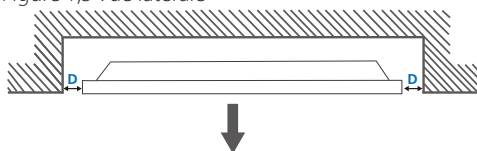


Figure 1,2 Vue latérale

Figure 1,3 Vue latérale



Installation sur un mur en retrait

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

Vue en plan

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

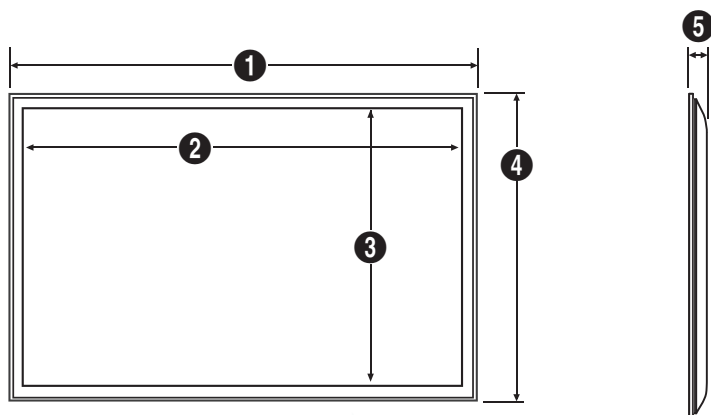
C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Température ambiante : < 35°C

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

Dimensions



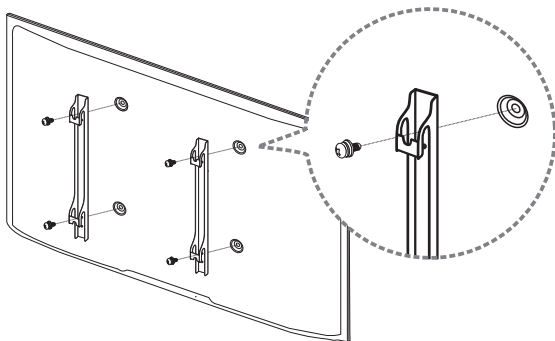
Unité : mm (en pouces)

Nom du modèle

	①	②	③	④	⑤
LE32C	744,0 (29,3)	698,4 (27,5)	392,85 (15,5)	452,7 (17,8)	65,9 (2,6)
LE46C	1061,0 (41,8)	1018,08 (40,1)	572,67 (22,5)	619,8 (24,4)	51,7 (2,0)
LE55C	1252,4 (49,3)	1209,6 (47,6)	680,4 (26,8)	727,7 (28,6)	51,7 (2,0)

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

Installation du support mural



Installation du kit de montage mural

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

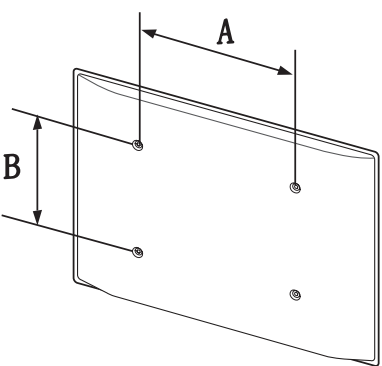
Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, consultez les instructions qui l'accompagnent.

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

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

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

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



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

Unité : mm (en pouces)

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
LE32C	200 × 200 (7,9 X 7,9)	M6	4
LE46C	400 × 400 (15,7 X 15,7)	M8	
LE55C	400 × 400 (15,7 X 15,7)		

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

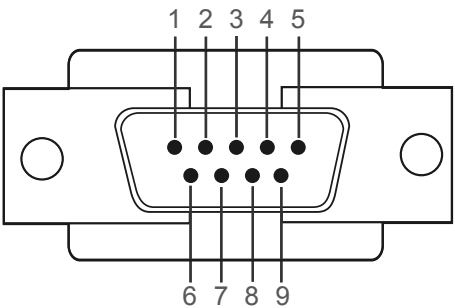
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS-232C

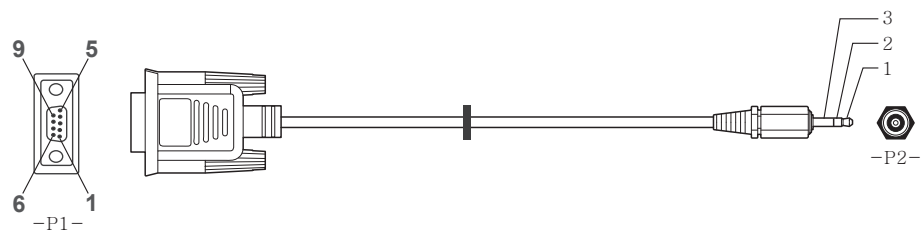
Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

- Attribution des broches



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

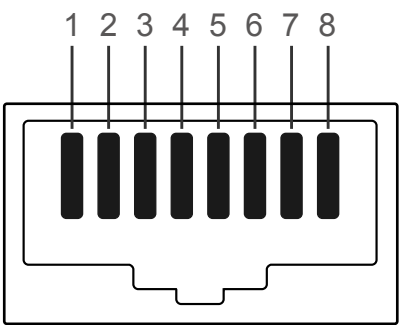
- Câble RS-232C
Connecteur : D-Sub à 9 broches pour câble stéréo



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

Câble LAN

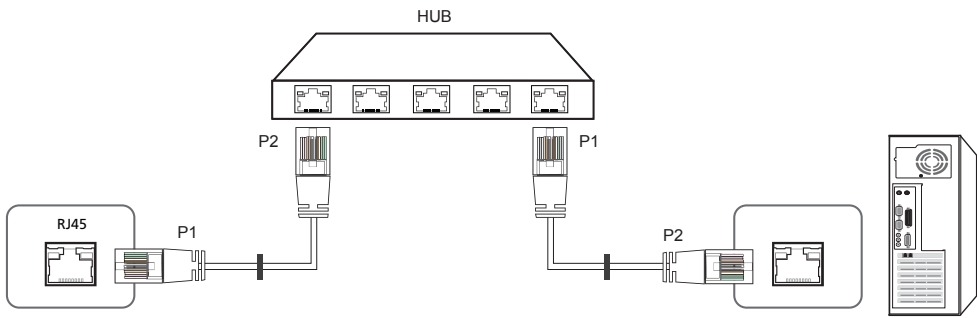
- Attribution des broches



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

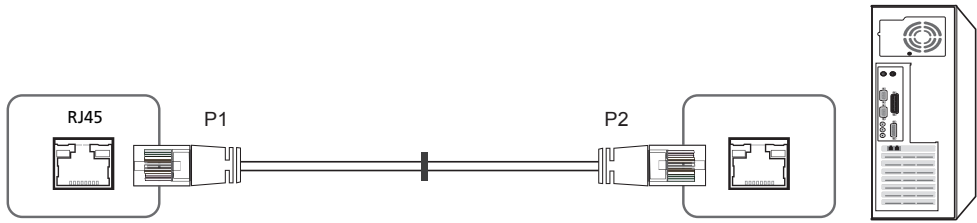
- Connecteur : RJ45

Câble LAN direct (PC au HUB)



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

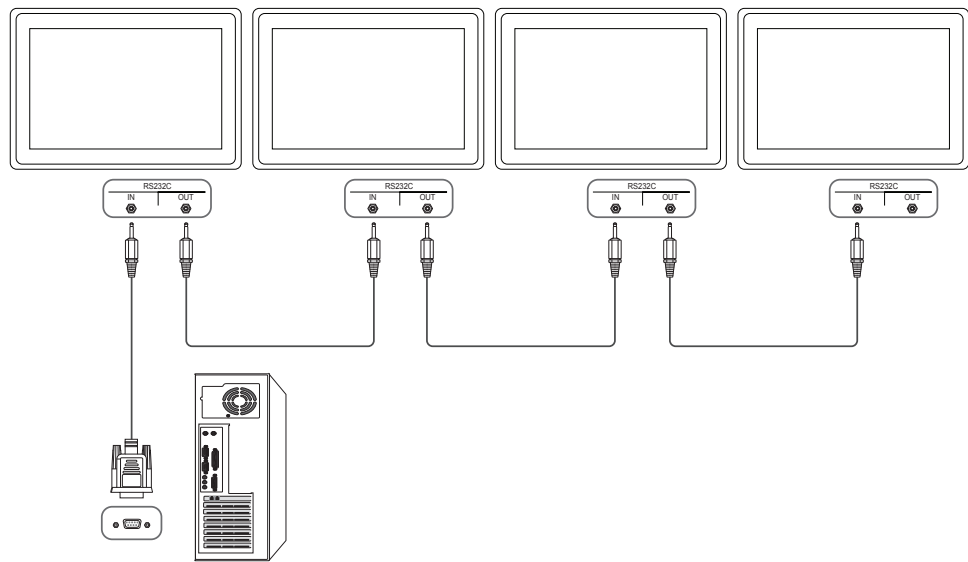
Câble LAN croisé (PC au PC)



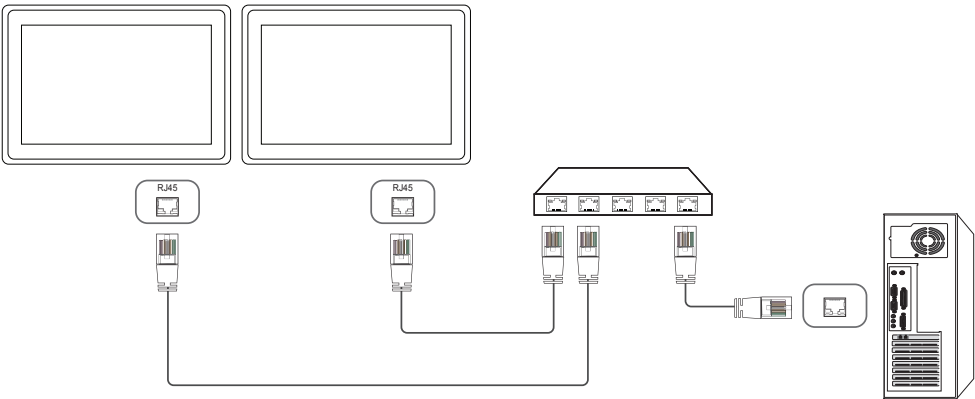
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

Branchement

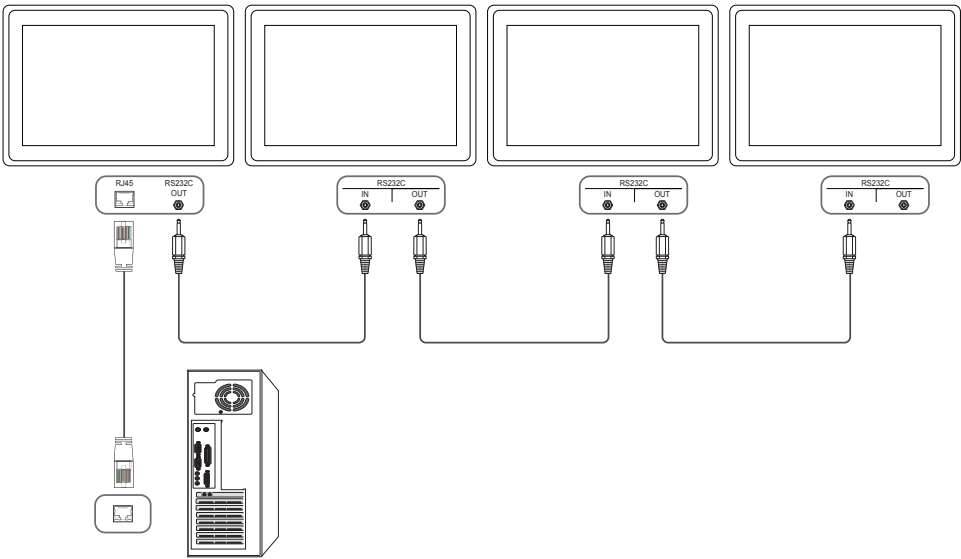
- Connexion 1



- Connexion 2



- Connexion 3



Codes de contrôle

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

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

Contrôle (Commande Définir le contrôle)

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

Commande

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

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

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

Par exemple : Mise sous tension & ID=0

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

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

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

Contrôle de l'alimentation

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

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

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

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

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

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Réglage du volume

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

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

- Réglage du volume (Régler le volume)

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Réglage de la source d'entrée

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

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

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

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

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

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

0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Les ports DVI_video, HDMI1_PC et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande "Set". Ils répondent uniquement 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 qu'avec les modèles qui incluent une fonction TV.

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle du mode écran

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

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

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

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

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

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

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de la taille de l'écran

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle PIP oui/non

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

- Affichage de l'état actif/inactif du mode PIP (Obtenir l'état PIP actif/inactif)

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

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

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

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

1: PIP activé

0: PIP désactivé

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de réglage automatique (PC et BNC uniquement)

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

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

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

- Ack

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

- Nak

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

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

Contrôle du mode Mur d'images

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

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

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

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

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

1: **Plein**

0: **Naturel**

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Verrou

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

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

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

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

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

1: Activé

0: Désactivé

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Activation du Mur d'images

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

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

- Définir le Mur d'images sur Activé/Désactivé

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

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

1: Mur d'images ACTIVÉ

0: Mur d'images DÉSACTIVÉ

- Ack

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

V.Wall_On : idem

- Nak

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

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

Contrôle utilisateur du Mur d'images

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

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

- Définir le Mur d'images

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

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

Modèle de Mur d'images 10 x 10

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

Wall_SNo : Code du Numéro de produit défini sur le produit

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

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

- Ack

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

- Nak

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

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

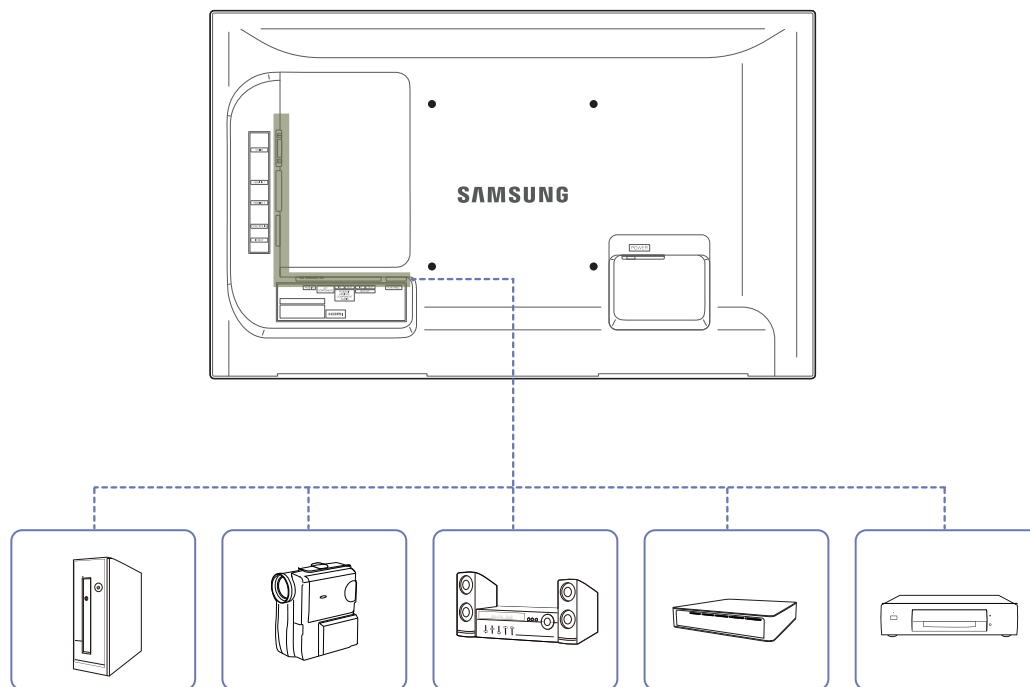
Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion

Contrôlez les points suivants avant de connecter ce produit à d'autres périphériques.

Ce produit peut être connecté à un éventail de dispositifs, tels que des ordinateurs, des caméscopes, des haut-parleurs, des décodeurs et des lecteurs de disque DVD/Blu-ray.



Points à vérifier avant la connexion

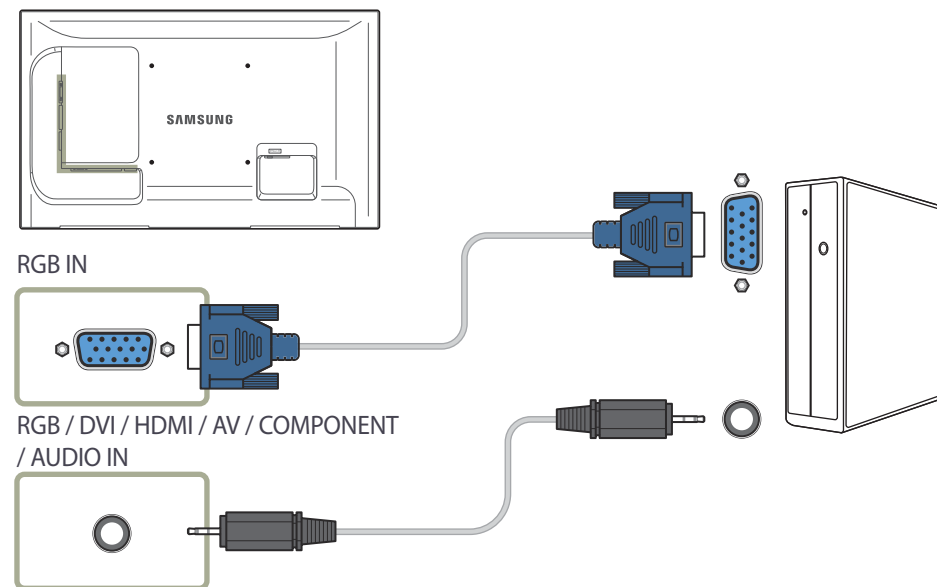
- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne.
Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.
Si vous branchez le câble d'alimentation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

Connexion à un PC

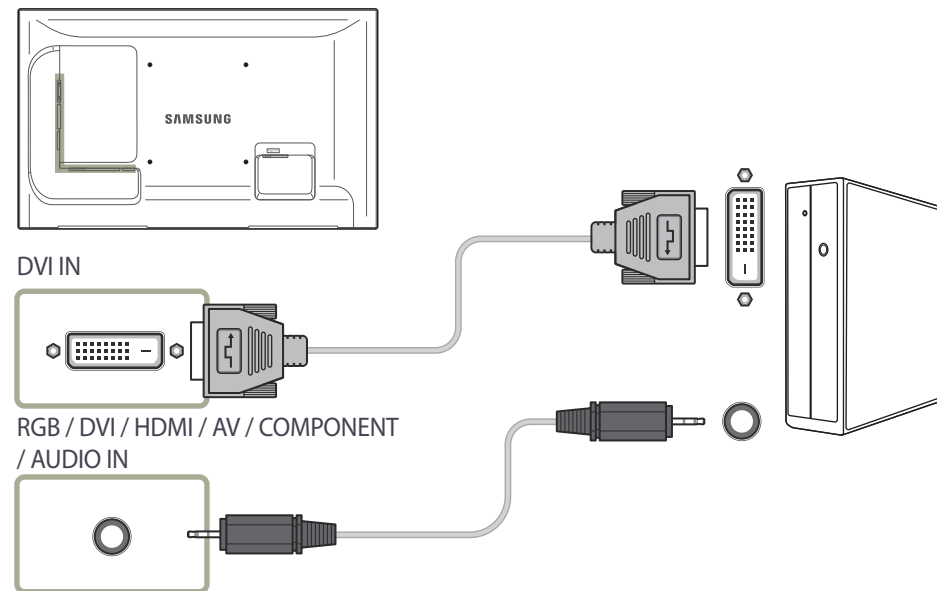
- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.
Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un ordinateur au produit de différentes manières.
Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

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

Branchement par câble D-SUB (type analogique)

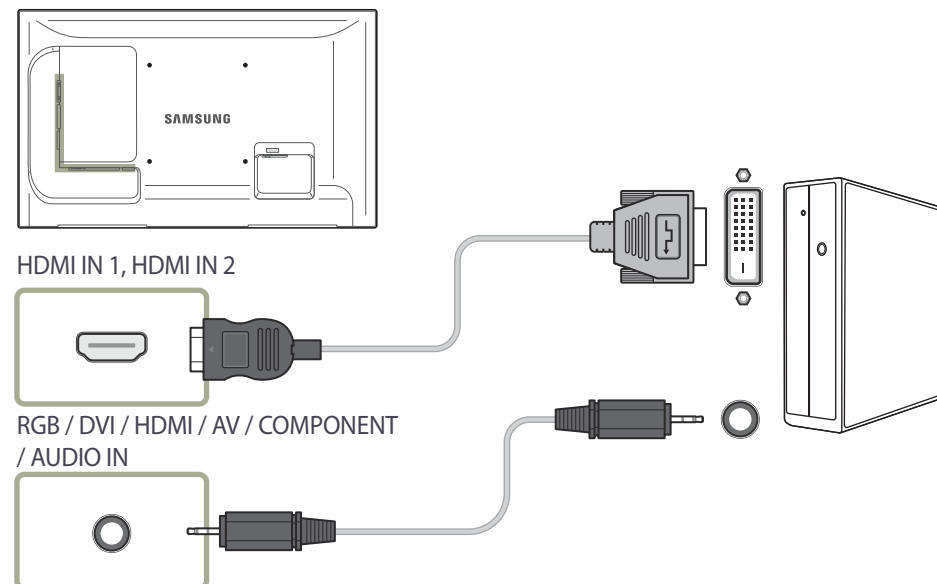


Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)

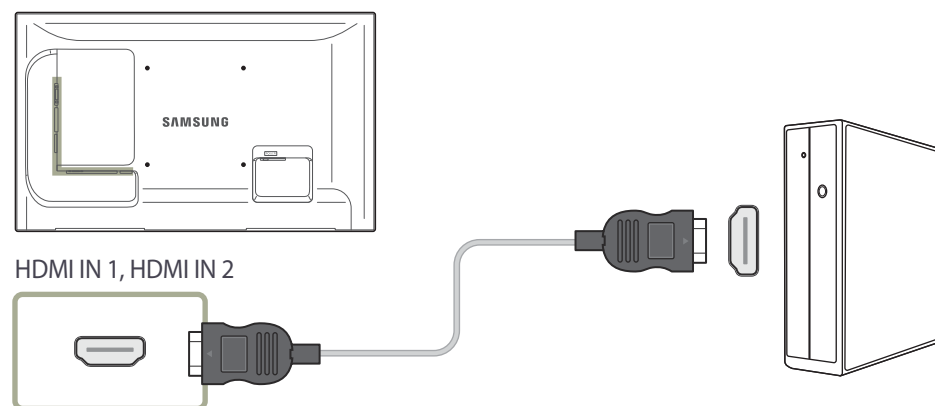


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

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



Branchement par câble HDMI



Modification de la résolution

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

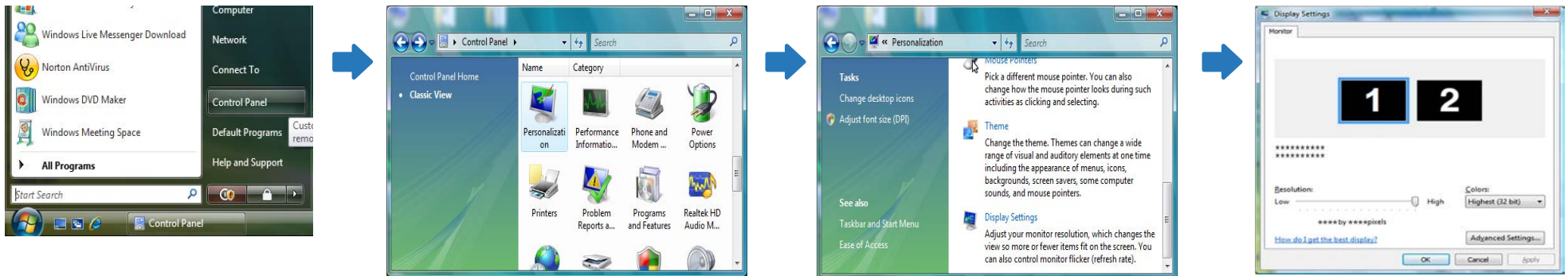
Modification de la résolution sous Windows XP

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



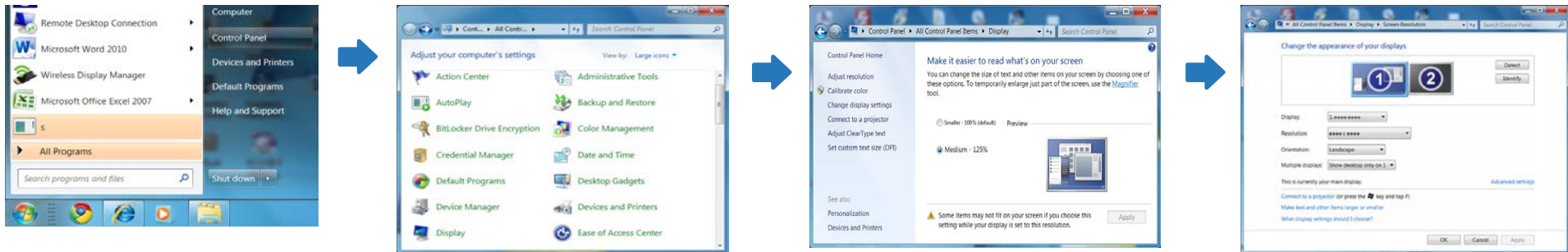
Modification de la résolution sous Windows Vista

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



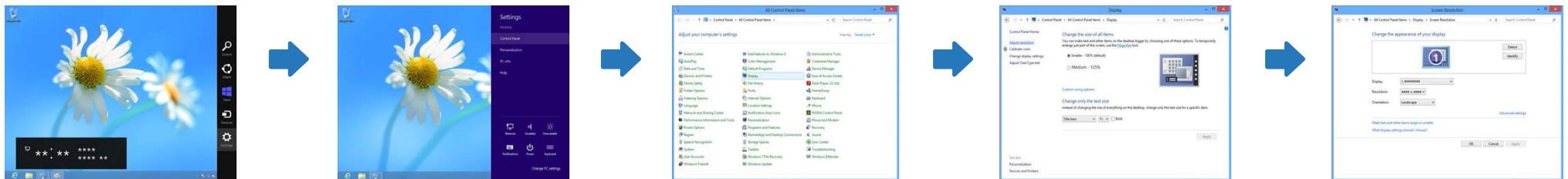
Modification de la résolution sous Windows 7

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



Modification de la résolution sous Windows 8

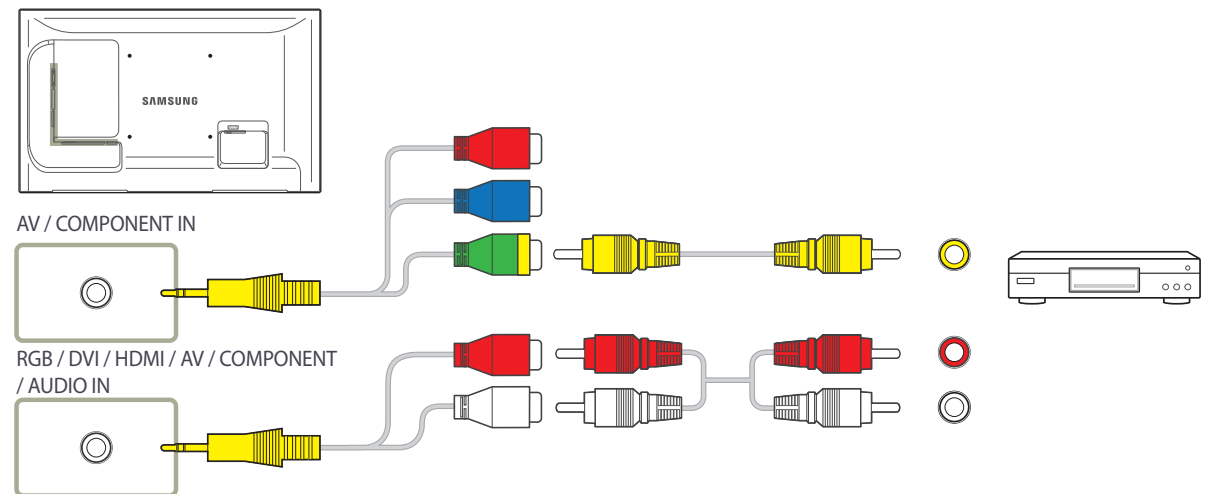
Rendez-vous dans **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Résolution d'écran** et modifiez la résolution.



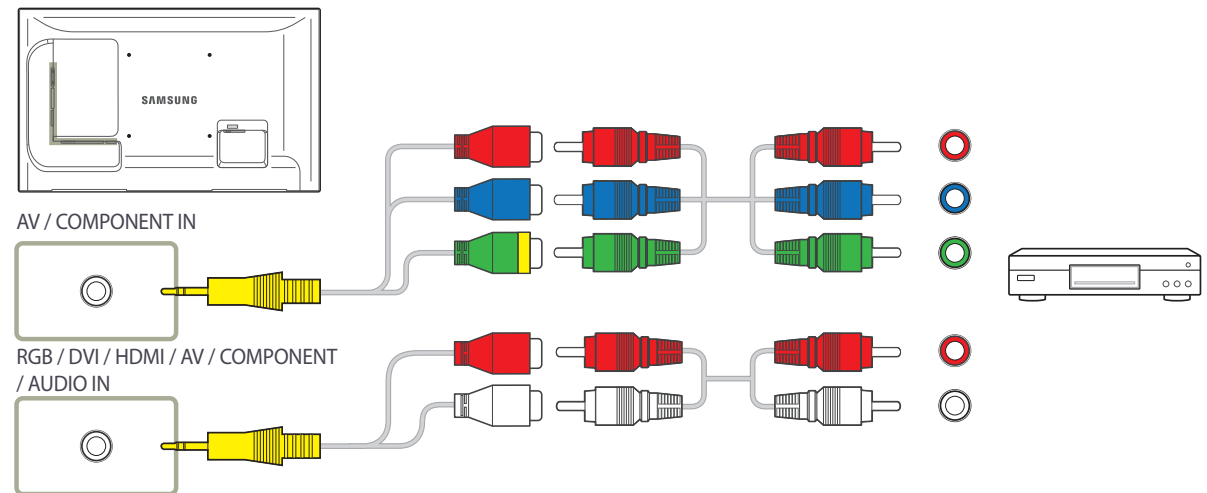
Connexion à un appareil vidéo

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

Connexion à l'aide d'un câble AV



Branchement par câble composant

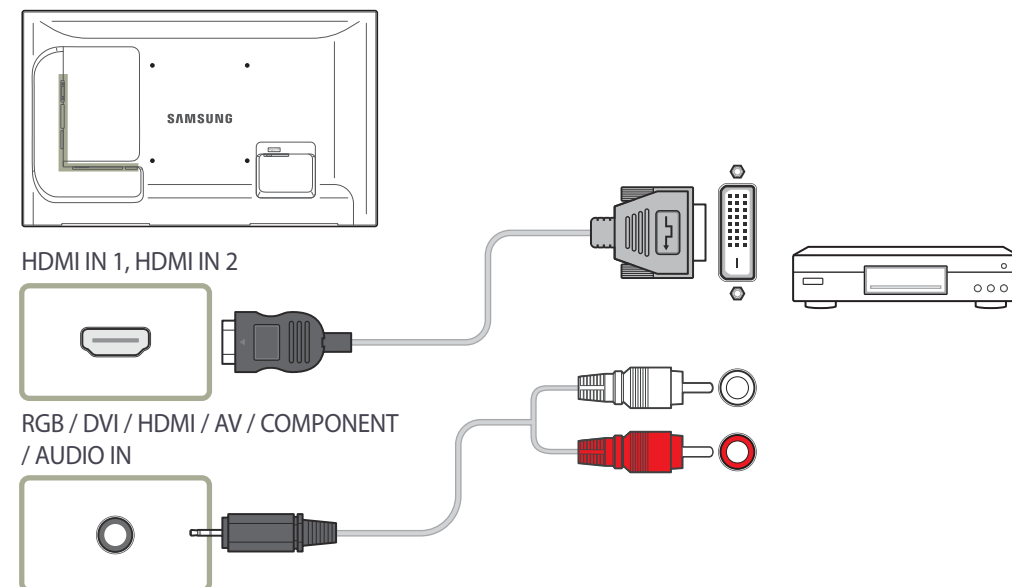


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

— L'audio n'est pas activé si le produit est connecté à un périphérique vidéo à l'aide d'un câble HDMI-DVI. Pour remédier à ce problème, connectez un câble audio aux ports audio du produit et du périphérique vidéo.

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

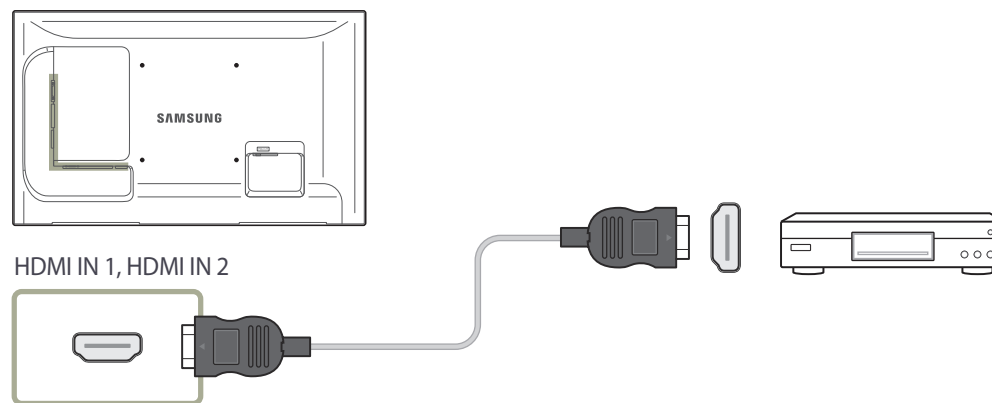
— Les résolutions prises en charge sont 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p, et 576p.



Branchement par câble HDMI

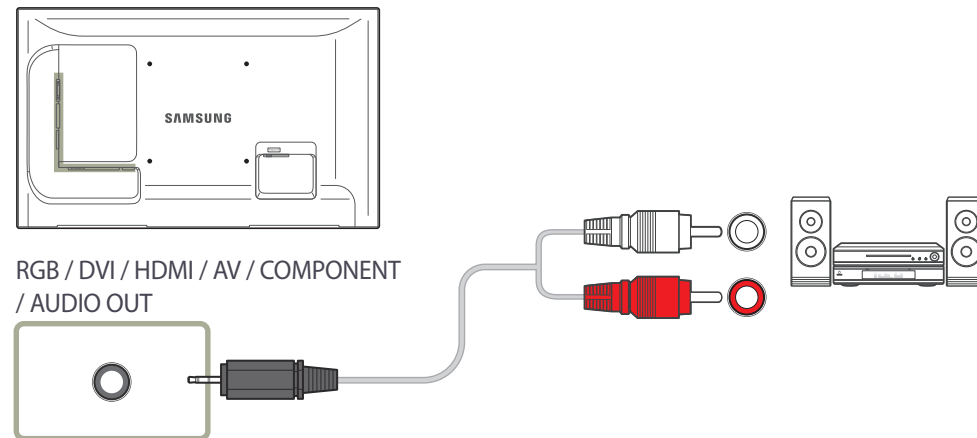
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI (jusqu'à 1080p)

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



Branchement à un système audio

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



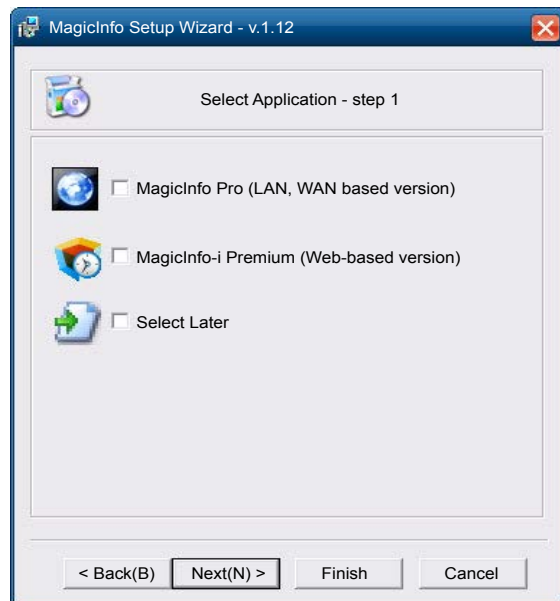
Connexion du boîtier réseau (vendus séparément)

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

MagicInfo

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

- Pour modifier les paramètres de MagicInfo, exécutez MagicInfoSetupWizard sur le bureau.
- Pour plus d'informations sur l'utilisation de **MagicInfo**, reportez-vous au DVD fourni avec le boîtier réseau.
- Les informations de la présente section sont sujettes à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.
- Si un problème survient suite à l'installation d'un système d'exploitation autre que celui fourni avec le boîtier réseau, la restauration d'une version antérieure du système d'exploitation ou l'installation d'un logiciel incompatible avec le système d'exploitation fourni, vous ne pourrez pas bénéficier de l'assistance technique et la visite d'un technicien de service vous sera facturée. De plus, aucun échange ou remboursement ne sera possible.



Activation du mode MagicInfo

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

4 Entrez les informations IP.

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12

Select TCP/IP - step 2

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 0 . 102

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server address:

Preferred DNS server: 10 . 44 . 33 . 22

Alternate DNS server: 10 . 33 . 22 . 11

< Back(B) Next(N) > Finish Cancel

5 Sélectionnez une langue. (La langue par défaut est l'anglais.)

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12

Select Language -step 3

Select the language you want to install on the system for menus and dialogs.

Current Language : Engilsh

☐ Chinese [Traditional]

☐ German

☐ English

☐ French

☐ Italian

☐ Japanese

☒ Korean

☐ Russian

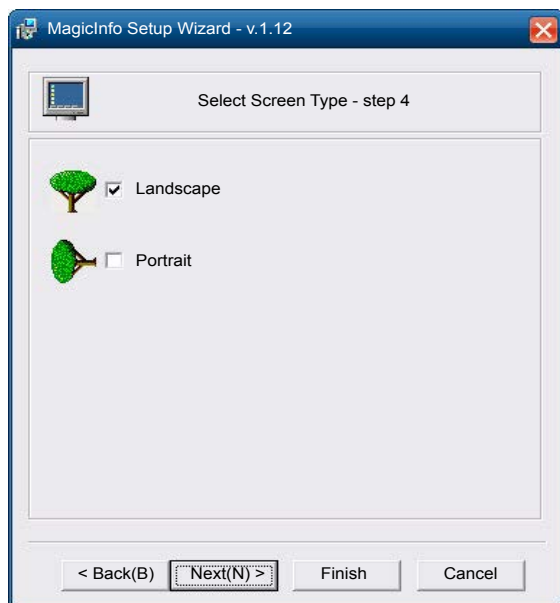
☐ Swedish

☐ Turkish

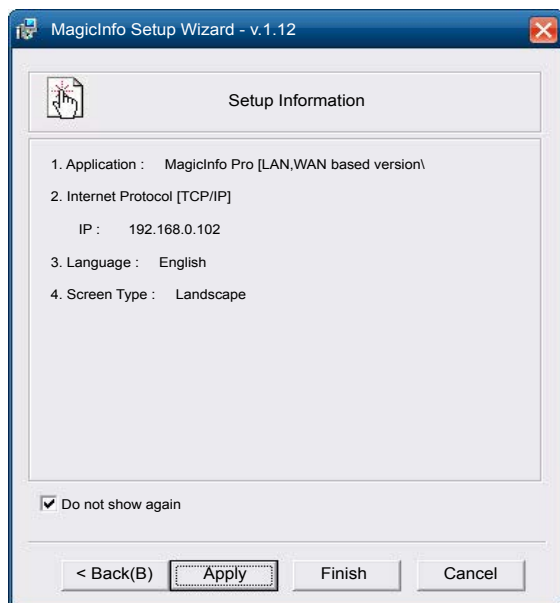
☐ Chinese [Simplified]

☐ Portuguese

< Back(B) Next(N) > Finish Cancel



6 Sélectionnez un mode d'affichage.



7 Vérifiez les paramètres que vous venez de définir.

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

Chapitre 04

Entrée

Liste Source

MENU  → Entrée → Liste Source → ENTER 



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

Permet de sélectionner **PC**, **HDMI** ou d'autres sources d'entrée externes connectées à l'écran LCD.

Permet de sélectionner le moniteur de votre choix.

- 1 **PC**
- 2 **DVI**
- 3 **AV**
- 4 **Composant**
- 5 **HDMI1**
- 6 **HDMI2**
- 7 **MagicInfo**
- 8 **TV**

Cette fonction est désactivée lorsqu'un boîtier réseau est installé.

S'active lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

PIP

PIP



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

Source



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

Définit l'écran **PIP** sur **Arrêt/Marche**.

- **Arrêt / Marche**
- PIP s'éteint lorsque l'écran LCD passe à une source externe.
- Si vous sélectionnez  sous **Format**, les options **Position** et **Transparence** ne sont pas activées.
- La fonction **PIP** n'est pas disponible lorsque **Mur d'images** est défini sur **Marche**.
- Lorsque des périphériques AV externes tels que des magnétoscopes ou des DVD sont connectés à l'écran LCD, la fonction **PIP** permet de regarder les images vidéo provenant de ces appareils dans une petite fenêtre superposée au signal vidéo du PC.

Sélectionnez la source d'entrée pour l'image PIP.

Source principale

Source secondaire

PC	DVI, AV, HDMI1, HDMI2
DVI	PC
AV	PC
HDMI1	PC
HDMI2	PC
PIM	PC, AV, Composant

– La fonction PIP est désactivée si l'écran principal ne reçoit pas de signal.

Format



Modifie la taille de la fenêtre PIP.

— **Image** > L'option **Format** est **16:9** lorsque la fonction **PIP** est définie sur **Marche**.

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

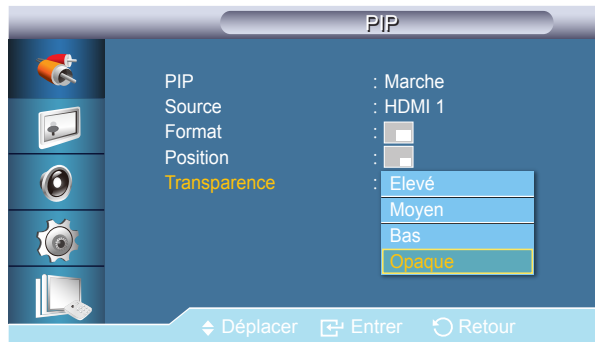
Position



Modifie la position de la fenêtre PIP.

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

Transparence

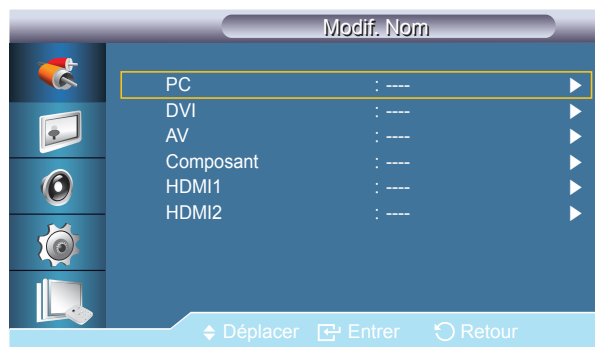


Permet de régler la transparence des fenêtres PIP.

- **Elevé**
- **Moyen**
- **Bas**
- **Opaque**

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

Modif. Nom



Attribuez un nom aux appareils connectés aux prises d'entrée, de manière à faciliter la sélection des sources d'entrée.

Magnétoscope / DVD / Décodeur Cab. / Décodeur HD / Décodeur sat. / Récepteur AV / Récepteur DVD / Jeu / Caméscope / Combo DVD / Dig Home Rec / PC / DVI PC / Périph. DVI

— Les périphériques affichés varient en fonction du mode d'entrée externe.

Lorsque vous connectez un PC à la borne HDMI, définissez **Modif. Nom** sur **PC**. Dans les autres cas, réglez **Modif. Nom** sur **AV**. Toutefois, étant donné que 640x480, 720P(1280x720) et 1080p(1920x1080) sont des signaux courants pour **AV** et **PC**, veuillez à régler **Modif. Nom** conformément au signal d'entrée.

— Le menu **Image** change en fonction du signal d'entrée et de **Modif. Nom**.

Lorsque vous utilisez une connexion par câble HDMI-DVI (qui ne prend pas simultanément en charge l'audio et la vidéo), le port audio doit être connecté au moyen d'un câble audio séparé.

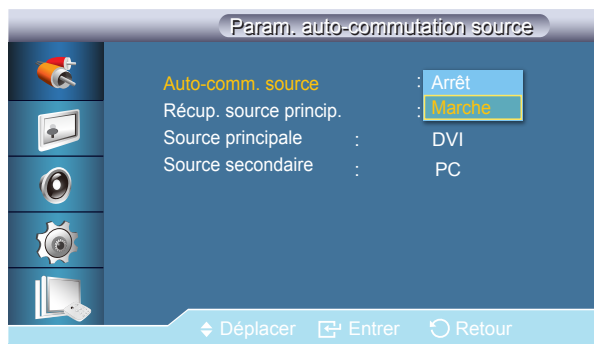
Lorsqu'un PC est connecté, réglez **Modif. Nom** sur **DVI PC** pour lire des fichiers vidéo et audio à partir du PC connecté.

Lorsqu'un périphérique AV est connecté, réglez **Modif. Nom** sur **Périph. DVI** pour lire des fichiers vidéo et audio à partir du périphérique AV connecté.

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

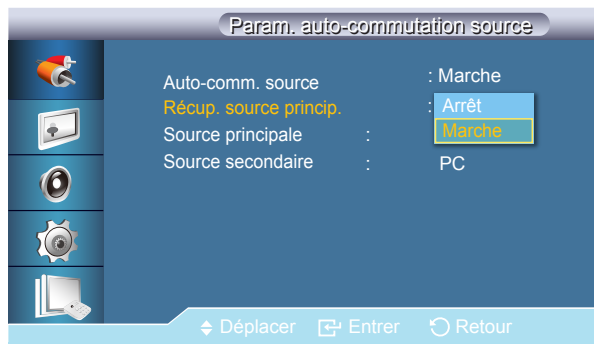
Param. auto-commutation source

Auto-comm. source



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- L'option **Param. auto-commutation source** est désactivée si **PIP** est réglé sur **Marche**.

Récup. source princip.



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

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

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

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

S'il ne reconnaît aucune source principale ni secondaire, l'écran relance la recherche. S'il ne détecte pas de vidéo active, il affiche un message indiquant qu'il n'y a pas de signal d'entrée.

Lorsque la sélection **Source principale** est réglée sur **Tout**, 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.

- **Arrêt / Marche**

— Sélection **Auto-comm. source** et fonction **PIP** : Si la sélection **Auto-comm. source** est réglée sur **Marche**, la fonction **PIP** n'est pas disponible. Pour que celle-ci soit active, la sélection **Auto-comm. source** doit être réglée sur **Arrêt**.

— Lorsque la sélection **Auto-comm. source** et/ou l'option **Récup. source princip.** est réglée sur **Marche**, le mode d'économie d'énergie de l'écran devient inactif.

— Quand l'option **Récup. source princip.** est réglée sur **Marche**, seules les sélections **Source principale** et **Source secondaire** sont disponibles ; elles sont interchangeables et sélectionnables à volonté. Voir **PIP > Source** pour connaître les signaux compatibles avec chaque source d'entrée principale.

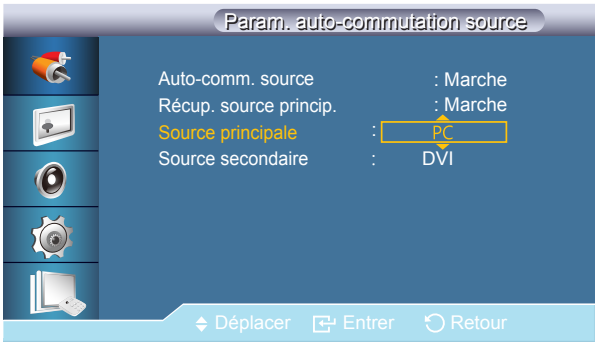
Quand l'option **Récup. source princip.** est réglée sur **Marche**, la recherche de vidéo active porte uniquement sur les sélections de source vidéo **Source principale** et **Source secondaire**.

S'il détecte une vidéo active, le système sélectionne **Source principale** ; s'il ne trouve aucune vidéo, il sélectionne **Source secondaire**. Si, là encore, il ne trouve aucune vidéo dans **Source secondaire**, il affiche un message indiquant qu'il n'y a pas de signal d'entrée.

- **Arrêt / Marche**

Source principale

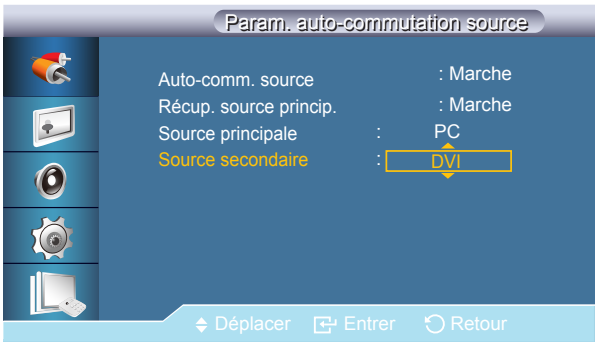
Indiquez **Source principale** comme source d'entrée automatique.



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

Source secondaire

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





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

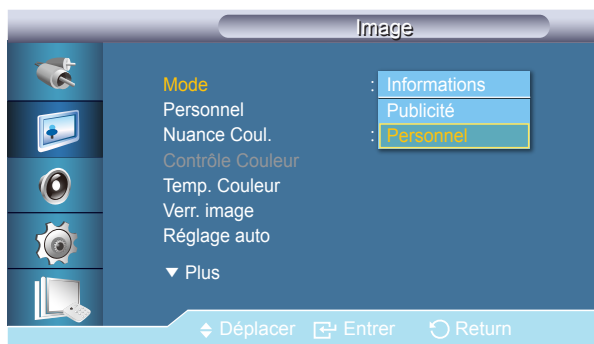
Chapitre 05

Image

Mode PC / DVI / MagicInfo

Mode

MENU  → **Image** → **Mode** → ENTER 



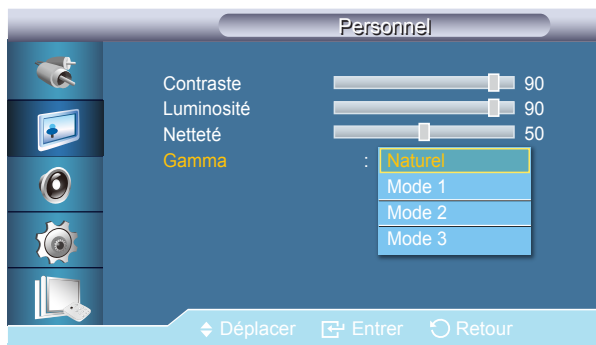
L'écran LCD comporte quatre paramètres d'image ("**Informations**", "**Publicité**" et "**Personnel**") prédéfinis en usine.

- **Informations**
Recommandé pour la communication d'informations exactes (p. ex. des informations publiques).
- **Publicité**
Recommandé pour l'affichage de publicités (p. ex. des vidéos ou des publicités intérieures ou extérieures).
- **Personnel**

— Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

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

Personnel



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

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.

— Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnel**, le mode de **Mode** est changé en **Personnel**.

— Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

Contraste

Permet de régler le contraste.

Luminosité

Permet de régler la luminosité.

Netteté

Permet de régler la netteté.

Gamma

Ajuster la luminosité moyenne (Gamma) de l'image.

- **Naturel**
- **Mode 1**
L'image est plus lumineuse qu'en mode **Naturel**.
- **Mode 2**
L'image est plus sombre qu'en **Mode 1**.
- **Mode 3**
Augmente le niveau de contraste entre les couleurs claires et les couleurs sombres.

Nuance Coul.



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

Vous pouvez changer les tonalités.

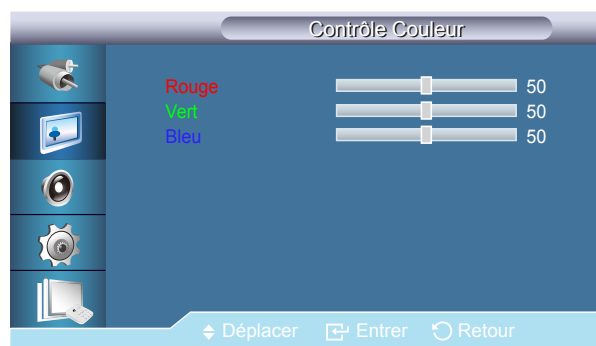
— Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

- **Arrêt / Froide / Normal / Chaude / Personnel**

— Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide**, **Normal**, **Chaude** ou **Personnel**, la fonction **Temp. Couleur** est désactivée.

— Si vous définissez la **Nuance Coul.** sur **Arrêt**, la fonction **Contrôle Couleur** est désactivée.

Contrôle Couleur



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

Ajuste la balance individuelle du rouge, du vert et du bleu.

— Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

- **Rouge / Vert / Bleu**

Temp. Couleur



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

Temp. Couleur permet de mesurer la chaleur des couleurs de l'image.

- Cette fonction est activée lorsque **Mode** est défini sur **Personnel** et que **Contraste Dynam.** et **Nuance Coul.** sont définis sur **Arrêt**.

Verr. image



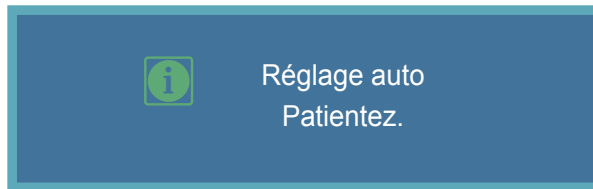
- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- Disponible en mode **PC** uniquement.

La fonction **Verr. image** permet de procéder à un réglage fin et d'obtenir une image optimale en éliminant les interférences responsables du tremblement et du tressautement des images.

Si les résultats obtenus avec le réglage Fin ne sont pas satisfaisants, utilisez le réglage Normal, puis à nouveau Fin.

- **Regl. Base**
Supprimez les parasites comme les bandes verticales. Le réglage Coarse peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu de contrôle horizontal.
- **Regl. Prec**
Supprimez les parasites comme les bandes horizontales. Si ces parasites persistent même après sélection du paramètre Fin, réglez cette procédure après avoir réglé la fréquence (vitesse de l'horloge).
- **Position**
Règle la position horizontale et verticale de l'écran.

Réglage auto



Les valeurs **Regl. Prec**, **Regl. Base** et **Position** sont ajustées automatiquement.
En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, l'ajustement automatique est effectué.

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

Balance signal



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

Balance signal

Sélectionne **Marche** ou **Arrêt** de la balance du signal.

Cont signal

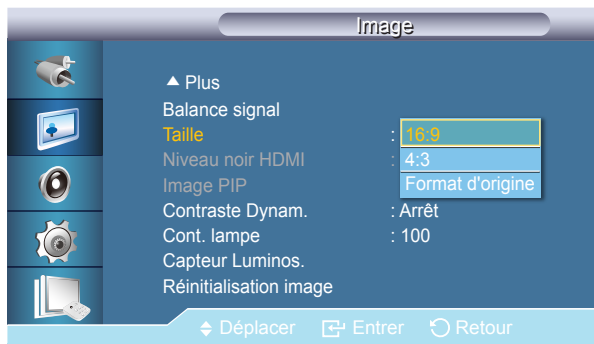
— Disponible lorsque **Cont signal** est réglé sur **Marche**.

- **Regl. Rouge / Regl. vert / Regl. bleu / Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu**

Taille

La **Taille** peut être changée.

- **16:9 / 4:3 / Format d'origine**

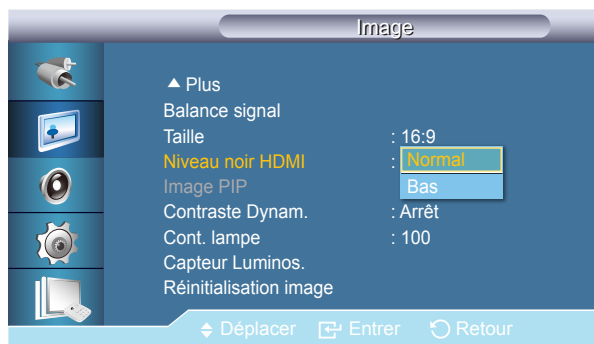


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Niveau noir HDMI

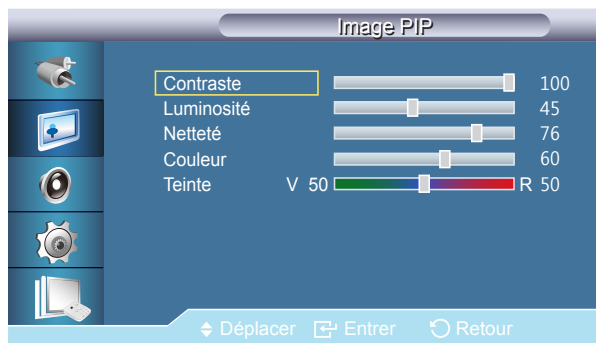
Quand un lecteur DVD ou un boîtier décodeur est connecté à votre produit via un port DVI ou HDMI, il peut provoquer la dégradation de la qualité de l'écran, comme avec une augmentation du niveau de noir, un contraste bas ou une décoloration, etc., en fonction de l'appareil externe connecté. Si cela se produit, réglez la qualité d'écran en configurant l'option **Niveau noir HDMI**.

- **Normal / Bas**



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

Image PIP



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

Régle les paramètres de la fenêtre PIP.

— Modes disponibles: **PIP Marche**

- **Contraste**
Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l'écran.
- **Luminosité**
Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l'écran.
- **Netteté**
Permet de régler la netteté de la fenêtre PIP affichée à l'écran.
- **Couleur**
Permet de régler la couleur de la fenêtre PIP à l'écran.
— L'entrée **PIP** ne fonctionne qu'en mode **AV**, **HDMI1** ou **HDMI2**.
- **Teinte**
Ajoute une nuance naturelle à la fenêtre PIP.
— L'entrée **PIP** ne fonctionne qu'en mode **AV**, **HDMI1** ou **HDMI2**.

Contraste Dynam.



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

La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

- **Arrêt / Marche**
— Cette fonction est désactivée lorsque la fonction **PIP** ou le mode **Gain d'énergie** est défini(e) sur **Marche**.

Cont. lampe

Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

— Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

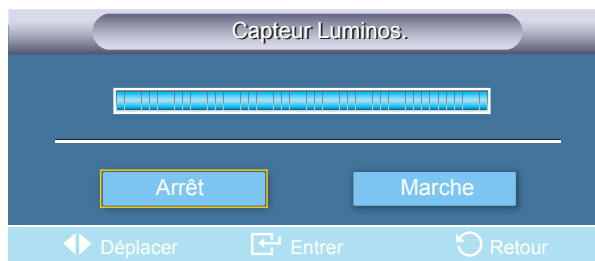


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Capteur Luminos.

La fonction **Capteur Luminos.** détecte l'intensité lumineuse ambiante pour permettre le réglage automatique de la luminosité de l'image.

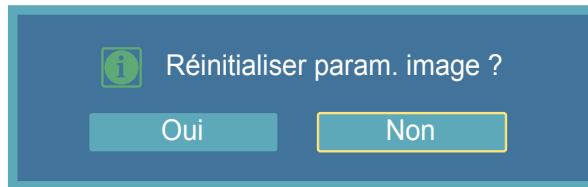
- **Arrêt / Marche**



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

Réinitialisation image

Réinitialisez les paramètres d'écran.





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

Chapitre 06

Image

Mode AV / HDMI / TV / Composant

Mode

MENU  → **Image** → **Mode** → ENTER 



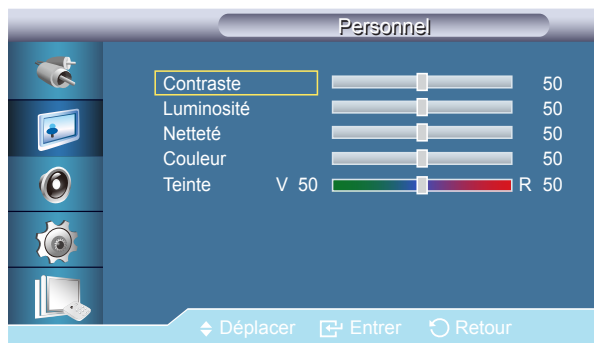
L'écran LCD comporte quatre paramètres d'image ("**Dynamique**", "**Standard**", "**Cinéma**" et "**Personnel**") prédéfinis en usine.

- **Dynamique**
- **Standard**
- **Cinéma**
- **Personnel**

— Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

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

Personnel



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

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.

— Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

Contraste

Permet de régler le contraste.

Luminosité

Permet de régler la luminosité.

Netteté

Règle la netteté de l'image.

Couleur

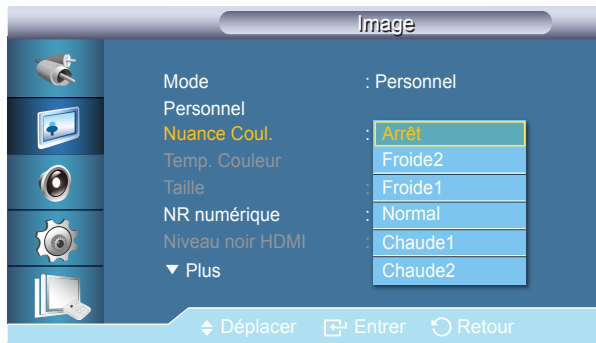
Règle les couleurs de l'image.

Teinte

ajoute une nuance naturelle à l'affichage.

— La barre de défilement **Teinte** apparaît uniquement lorsque la source d'entrée est **AV**, **Composant**, **HDMI1** ou **HDMI2**.

Nuance Coul.



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

Temp. Couleur



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

Vous pouvez changer les tonalités. Les composantes de couleur individuelles sont également réglables par l'utilisateur.

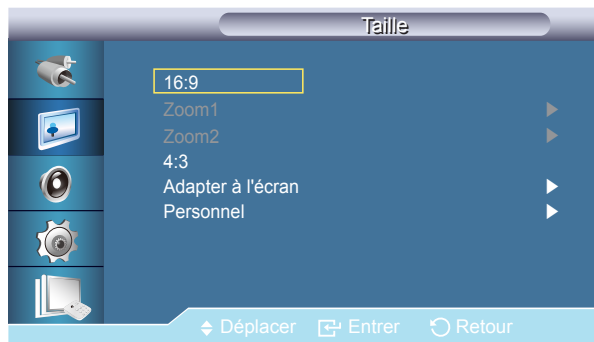
— Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

- **Arrêt / Froide2 / Froide1 / Normal / Chaude1 / Chaude2**
- Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide2, Froide1, Normal, Chaude1** ou **Chaude2**, la fonction **Temp. Couleur** est désactivée.
- La modification d'un paramètre dans le menu **Nuance Coul.** entraîne le passage au mode écran **Personnel**.

Temp. Couleur permet de mesurer la chaleur des couleurs de l'image.

— Cette fonction est activée lorsque **Mode** est défini sur **Personnel** et que **Contraste Dynam.** et **Nuance Coul.** sont définis sur **Arrêt**.

Taille



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

La **Taille** peut être changée.

- **16:9**
Règle l'image sur le mode large 16:9.
- **Zoom1**
Agrandit la taille de l'image sur l'écran.
- **Zoom2**
Agrandit la taille de l'image à l'écran, un peu plus que **Zoom1**.
- **4:3**
Règle l'image sur le mode normal 4:3.
- **Adapter à l'écran**
Affiche les scènes en entrée telles quelles, sans coupure en cas de signaux HDMI 720p, 1080i ou 1080p en entrée.
- **Personnel**
Permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.

NR numérique

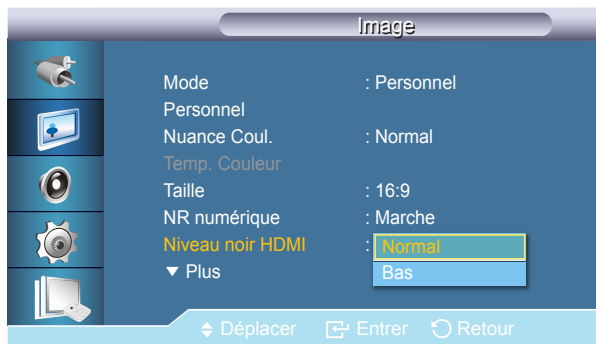


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Celle-ci vous permet d'obtenir des images plus nettes et plus précises.

- **Arrêt / Marche**
- La fonction **NR numérique** n'est pas disponible avec toutes les résolutions.

Niveau noir HDMI



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

Quand un lecteur DVD ou un boîtier décodeur est connecté à votre produit via un port DVI ou HDMI, il peut provoquer la dégradation de la qualité de l'écran, comme avec une augmentation du niveau de noir, un contraste bas ou une décoloration, etc., en fonction de l'appareil externe connecté. Si cela se produit, réglez la qualité d'écran en configurant l'option **Niveau noir HDMI**.

- **Normal / Bas**

— Pour la synchronisation pouvant être utilisée à la fois pour le PC et DTV en modes **HDMI** et DTV, **Niveau noir HDMI** est activé.

Mode Film



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

Mode Film étalonne les images dénaturées lors du visionnage d'un film (24 images) en lecture sur une TV (30 images).

Les sous-titres en mouvement peuvent être déformés lorsque ce mode est activé.

— En mode **HDMI**, cette fonction est disponible lorsque le signal d'entrée est à balayage entrelacé, mais elle ne l'est pas lorsque le signal est à balayage progressif.

- **Arrêt / Marche**

Image PIP



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

Régle les paramètres de la fenêtre PIP.

- **Contraste**
Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l'écran.
- **Luminosité**
Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l'écran.
- **Netteté**
Permet de régler la netteté de la fenêtre PIP affichée à l'écran.

Contraste Dynam.



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

La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

- **Arrêt / Marche**
 - Cette fonction est désactivée lorsque la fonction **PIP** ou le mode **Gain d'énergie** est défini(e) sur **Marche**.

Cont. lampe

Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

— Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

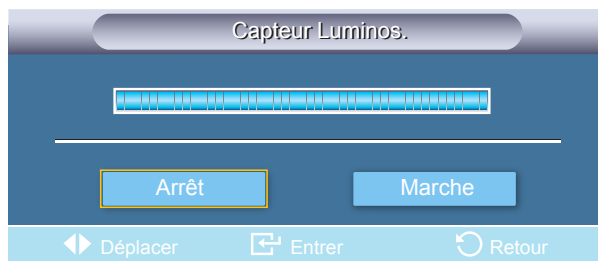


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Capteur Luminos.

La fonction **Capteur Luminos.** détecte l'intensité lumineuse ambiante pour permettre le réglage automatique de la luminosité de l'image.

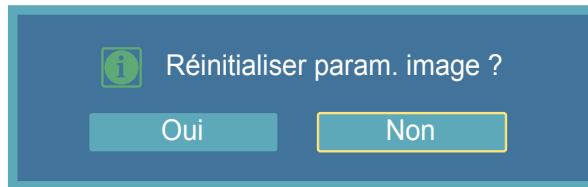
- **Arrêt / Marche**



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

Réinitialisation image

Réinitialisez les paramètres d'écran.



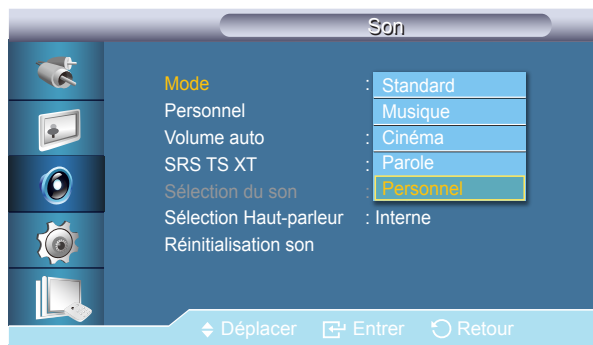
– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Chapitre 07

Son

Mode

MENU  → **Son** → **Mode** → ENTER 

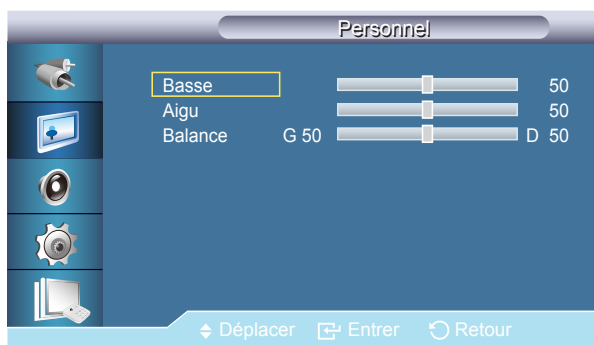


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

L'écran LCD est équipé d'un amplificateur stéréo haute fidélité.

- **Standard**
Choisissez **Standard** pour les paramètres d'usine standard.
- **Musique**
Choisissez **Musique** quand vous regardez une vidéo musicale ou un concert.
- **Cinéma**
Choisissez **Cinéma** lorsque vous regardez un film.
- **Parole**
Choisissez **Parole** quand vous regardez une émission comprenant essentiellement des dialogues (le journal télévisé, par exemple).
- **Personnel**
Choisissez **Personnel** si vous souhaitez effectuer des réglages conformes à vos préférences.

Personnel



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

Les paramètres audio peuvent être réglés en fonction de vos préférences personnelles.

- Vous pouvez entendre le son même lorsque la valeur audio est paramétrée sur 0.
- Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnel**, le **Mode** passé en **Personnel**.

Basse

Renforce les sons basse fréquence.

Aigu

Renforce les sons haute fréquence.

Balance

Permet de régler l'équilibre sonore entre les haut-parleurs droit et gauche.

Volume auto

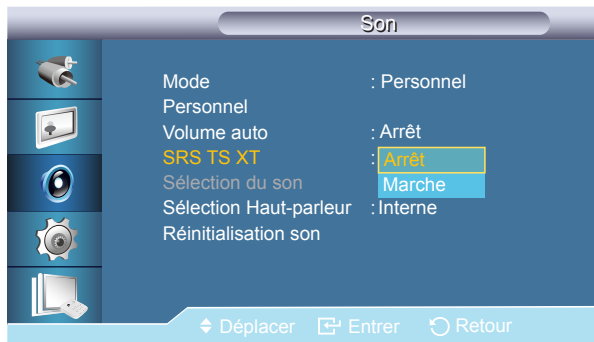


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Permet de réduire la différence de volume entre les diffuseurs.

- **Arrêt / Marche**

SRS TS XT

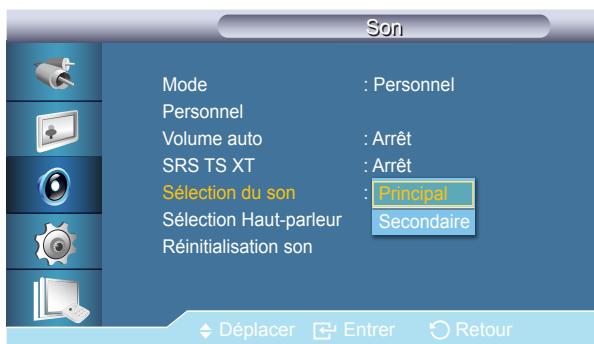


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

La technologie **SRS TS XT** est une technologie SRS brevetée qui répond au problème de lecture des contenus multicanaux 5.1 sur deux haut-parleurs. Le TruSurround XT délivre un son surround virtuel excellent au moyen de n'importe quel système de lecture à deux haut-parleurs, dont les haut-parleurs internes du téléviseur. Cette technologie est entièrement compatible avec tous les formats multicanaux.

- **Arrêt / Marche**

Sélection du son



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

Activez le son au niveau de l'affichage primaire ou secondaire en mode **PIP**.

— Disponible lorsque **PIP** est réglé sur **Marche**.

- **Principal / Secondaire**

Sélection Haut-parleur

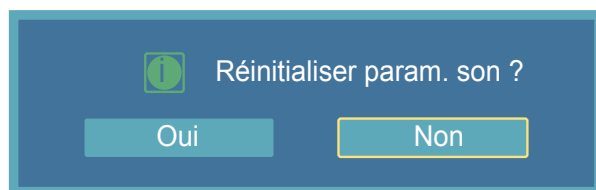


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Lorsque vous utilisez l'appareil relié à un système home cinéma, éteignez les haut-parleurs internes afin d'écouter le son sur les haut-parleurs (externes) du système home cinéma.

- **Interne**
Le son provient des haut-parleurs **Interne** et **Externe**, mais le réglage de volume n'est disponible qu'à partir du haut-parleur **Interne**.
- **Externe**
Si le son provient uniquement des haut-parleurs **Externe**, le réglage de volume n'est disponible qu'à partir des haut-parleurs **Externe**.

Réinitialisation son



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

Réinitialisez les paramètres audio.

Chapitre 08

Configuration

Langue

MENU  → **Configuration** → **Langue** → ENTER 



Vous pouvez choisir parmi 14 langues.

— La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD. Elle ne s'applique pas aux logiciels exécutés sur l'ordinateur.

English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский
Português, Türkçe, Polish, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

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

Horloge



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

Permet de sélectionner l'un des 4 réglages d'heure : **Déf. horlo**, **Veille**, **Programmeur** et **Gestion des vacances**.

Déf. horlo

Paramètre d'heure actuelle.

Veille

Éteint automatiquement l'écran LCD à des heures prédéfinies.

- **Arrêt / 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180**

Minuteur1 / Minuteur2 / Minuteur3

Vous pouvez régler l'écran LCD pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement à une heure spécifiée.

- Cette fonction n'est activée que lorsque l'horloge est réglée à l'aide du menu **Déf. horlo**.
- L'option **Manuel** vous permet de sélectionner un jour de la semaine.
- **Vacances** : Si vous sélectionnez **Appliquer**, la minuterie n'est pas disponible les jours de congé ; si vous sélectionnez **Ne pas appli**, la minuterie est disponible les jours de congé.

Gestion des vacances

- **Ajouter**
Vous pouvez enregistrer les congés.
- **Suppr sélect**
Vous pouvez supprimer les congés sélectionnés.
 - Cette fonction n'est activée que lorsque les congés enregistrés sont sélectionnés.
 - Plusieurs congés peuvent être sélectionnés et supprimés.
- **Supprimer tout**
Vous pouvez supprimer tous les congés enregistrés.

Transp. menus



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

Modifie la transparence de l'arrière-plan des fonctions OSD.

- **Elevé / Moyen / Bas / Opaque**

Verrou



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

Mod. code PIN

Permet de changer le mot de passe.

Le mot de passe prédéfini de l'écran LCD est "0000".

— Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur les boutons **INFO** → **EXIT** → **MUTE** pour réinitialiser le mot de passe sur "0000".

Verrouiller

Cette option permet de verrouiller les fonctions OSD pour conserver les paramètres actuels et empêcher d'autres utilisateurs de les modifier.

Gain d'énergie

Cette fonction permet de régler la consommation de l'unité afin d'économiser de l'énergie.

- Arrêt / Marche



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

Mur d'images

Mur d'images

Un **Mur d'images** est un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

Lorsque la fonction **Mur d'images** est activée, vous pouvez régler les paramètres de l'écran **Mur d'images**.

— Lorsque **Mur d'images** est en cours d'exécution, les fonctions **Taille** ne sont pas disponibles.

— Désactivé lorsque **PIP** est réglé sur **Marche**.

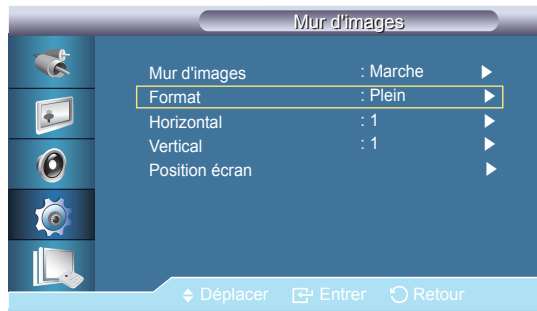
Active/désactive la fonction **Mur d'images** de l'affichage sélectionné.

- Arrêt / Marche



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

Format

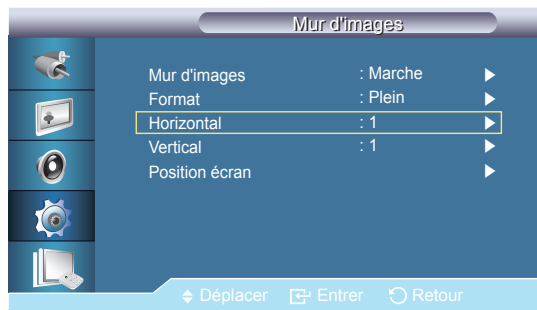


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Le **Format** peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

- **Plein**
Affiche un écran plein sans marges.
- **Naturel**
Affiche une image naturelle avec les rapports d'aspect originaux intacts.

Horizontal



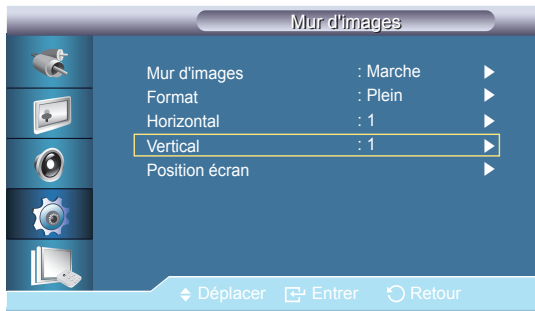
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Définit le nombre de divisions horizontales de l'écran.

Quinze niveaux de réglage : 1~15.

— Si **Vertical** est défini sur **15**, la valeur maximale pour **Horizontal** est de **6**.

Vertical



Définit le nombre de divisions verticales de l'écran.

Quinze niveaux de réglage : 1~15.

— Si **Horizontal** est défini sur **15**, la valeur maximale pour **Vertical** est de **6**.

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

Position écran



L'écran peut être divisé en plusieurs images. Lors de la division, différents écrans avec une configuration différente peuvent être sélectionnés.

- Sélectionnez un mode dans **Screen Position**.
- Sélectionnez un affichage dans Display Selection.
- Pour définir la sélection, appuyez sur un numéro dans le mode sélectionné.
- L'écran peut se subdiviser en maximum 100 écrans secondaires.

— Lorsque plus de quatre affichages sont connectés, nous recommandons une résolution de XGA (1024*768) ou supérieure afin d'éviter toute dégradation de l'image.

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

Ecran de sécurité

Modif. Pixel



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

Modif. Pixel

Pour empêcher toute rémanence d'image à l'écran, vous pouvez utiliser cette fonction pour que les pixels se déplacent verticalement ou horizontalement sur l'écran LDC.

- **Arrêt / Marche**

Horizontal

Permet de définir combien de pixels se déplacent horizontalement à l'écran.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

Vertical

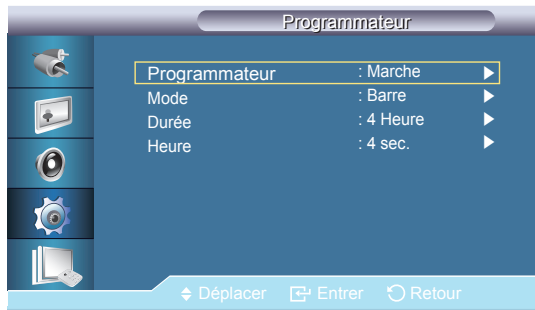
Permet de définir combien de pixels se déplacent verticalement à l'écran.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

Heure

Définissez l'intervalle de temps requis pour effectuer respectivement le mouvement horizontal ou vertical.

Programmateur



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

Barre



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

Programmateur

Vous pouvez régler la minuterie pour la fonction Screen Burn Protection (Protection contre les brûlures d'écran). Si vous lancez l'opération pour effacer des images résiduelles, elle s'effectuera pendant la période définie et se terminera automatiquement.

- **Arrêt / Marche**

Mode

Vous pouvez modifier le **Ecran de sécurité** Type .

- **Barre / efface / Pixel**

Durée

Utilisez cette fonction pour définir la période d'exécution de chaque mode défini dans le **Programmateur**.

Heure

Indiquez une heure d'exécution comprise dans la période définie.

Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant de longues lignes verticales blanches et noires.

efface

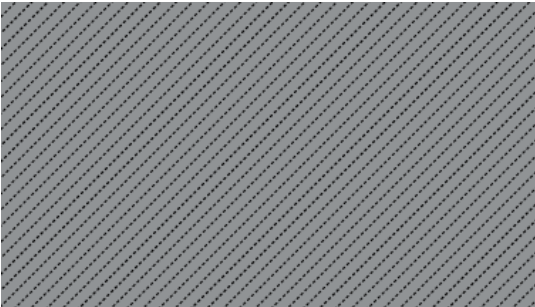
Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant un modèle rectangulaire sur l'écran.



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

Pixel

En déplaçant de nombreux pixels à l'écran, cette fonction empêche l'apparition d'images fantômes.

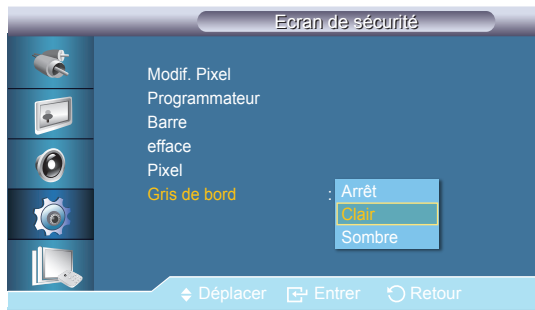


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Gris de bord

Sélectionnez la luminosité du gris pour l'arrière-plan de l'écran.

- Arrêt / Clair / Sombre



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

Sélec. réso.

Si l'image ne s'affiche pas correctement à l'écran alors que la résolution de la carte graphique de l'ordinateur est réglée sur **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** ou **1366 x 768 @ 60Hz**, cette fonction (Resolution Select) permet d'afficher l'image à l'écran à la résolution spécifiée.

— La sélection du menu n'est possible que lorsque la résolution graphique est définie sur **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** ou **1366 x 768 @ 60Hz**.

- Arrêt / 1024 X 768 / 1280 X 768 / 1360 X 768 / 1366 X 768



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

— Disponible en mode **PC** uniquement.

Régl. minut. ON

Règle la fonction Power On time pour l'écran.

— Définissez la fonction Power On time sur un temps plus long pour éviter la surtension.

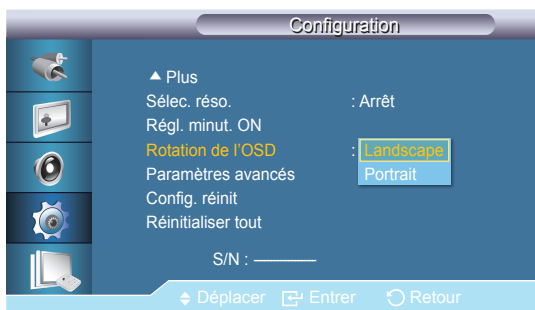


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Rotation de l'OSD

Rotation OSD

- **Paysage / Portrait**



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

Paramètres avancés



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

Alim auto



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

Température

Configure le réglage de la fonction Température, qui détecte la température interne pour protéger l'appareil.

Contrôle température

Détecte la température interne du produit et spécifie la température souhaitée.

Par défaut, la température du produit est réglée sur 77°C.

- Si la température dépasse le niveau spécifié, l'image s'assombrit et le produit s'éteint automatiquement pour éviter toute surchauffe si la température continue d'augmenter.
- Le mieux est d'utiliser le produit à des températures comprises entre 75 et 80°C (sur la base d'une température ambiante de 40°C).
Pour plus d'informations sur les conditions de fonctionnement, reportez-vous à la section « Caractéristiques » du présent manuel.

Température actuelle

Affiche la température actuelle du dispositif.

Active ou désactive la fonction **Alim auto** du dispositif.

- **Arrêt / Marche**
- Lorsque **Alim auto** est sur **Marche**, le dispositif se mettra automatiquement sous tension dès qu'il sera raccordé à l'alimentation.

Bouton verrouillage

Verrouille ou déverrouille les boutons de contrôle du moniteur sur le dispositif.

- **Arrêt / Marche**



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

Couleur auto utilisateur

- **Couleur auto**
Ajuste automatiquement les couleurs.
- **Réinit.**
Réinitialise les paramètres des couleurs.



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

— Disponible uniquement en mode **PC**.

Contrôle veille



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

Règle le mode de veille, qui sera activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.

- **Arrêt**

Le message **Aucun signal** apparaîtra si aucun signal d'entrée n'est détecté.

- **Marche**

Le mode d'économie d'énergie sera activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.

- **Auto**

Lorsqu'aucun signal d'entrée n'est détecté,

— Le mode d'économie d'énergie sera activé si un périphérique externe est connecté.

— Le message **Aucun signal** apparaîtra si aucun périphérique externe n'est connecté.

— Disponible uniquement en mode **PC, DVI**.

— **Auto** sera désactivé en mode **HDMI**.

Programme lampe



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

Règle la luminosité sur une valeur définie par l'utilisateur à un moment spécifié.

Affichage OSD



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

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

OSD source

- Arrêt / Marche

Mode OSD non optimum

- Arrêt / Marche

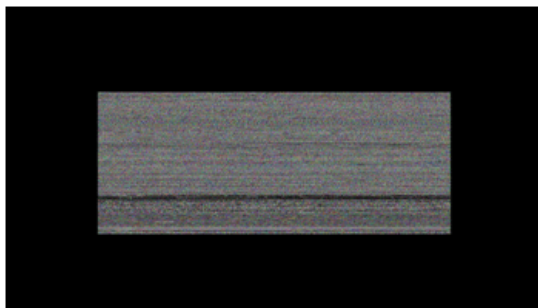
Aucun signal OSD

- Arrêt / Marche

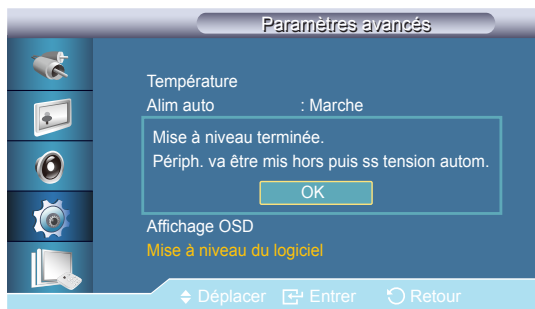
MDC OSD

- Arrêt / Marche

Mise à niveau du logiciel



- Lorsqu'il y a deux images BMP ou plus, elles sont affichées sur l'écran sous la forme d'un diaporama.
- L'intervalle recommandé de lecture entre deux images BMP en mode diaporama est de une seconde. A d'autres intervalles de lecture, la probabilité d'extraction d'une image diminue.
- Une image BMP peut ne pas être extraite si elle est couverte par une autre image (par exemple, le pointeur de la souris).



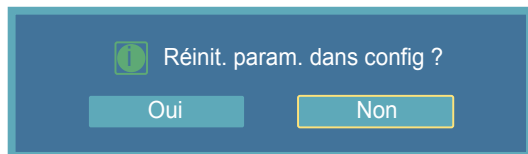
- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Exécute une mise à jour du logiciel.

- 1 Connectez le produit à un ordinateur à l'aide d'un signal numérique tel que DVI ou HDMI.
Cliquez sur le fichier d'image BMP converti à partir d'un code logiciel. L'image ci-dessous s'affiche sur l'écran de l'appareil.
 - 2 Pendant que s'affiche sur l'écran une image BMP sur laquelle la conversion du code logiciel a été effectuée, sélectionnez l'option **Mise à niveau du logiciel**.
 - 3 En cas de détection d'une version plus récente du logiciel actuel, vous serez invité à mettre ce logiciel à niveau.
Pour effectuer la mise à niveau, cliquez sur **Oui**.
 - 4 Une fois le logiciel mis à niveau, l'appareil s'éteint et s'allume automatiquement.
- Cela fonctionne uniquement avec un signal numérique, comme en mode **DVI**, **HDMI1** ou **HDMI2**. (La résolution d'entrée doit être identique à la résolution du panneau.)
 - En modes **HDMI1** et **HDMI2**, les valeurs de temporisation utilisées pour le PC et le téléviseur ne sont prises en charge que si la fonction **Modif. Nom** est définie sur **PC** ou **DVI PC**.
 - Cette option est uniquement prise en charge si **Taille** est réglé sur **16:9**.

Config. réinit

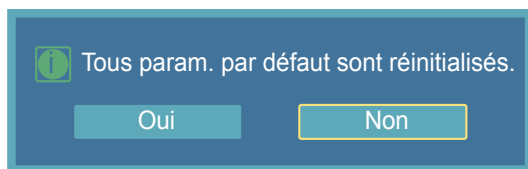
Réinitialise toutes les valeurs d'un paramètre.



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

Réinitialiser tout

Réinitialise tous les paramètres d'affichage.



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

Chapitre 09

Utilisation de MDC

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

Multi contrôle

MENU  → **Multi contrôle** → ENTER 



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

- **Conf. ID**
Affecte des ID différents au SET.
- **Entrée ID**
Permet de sélectionner les fonctions du transmetteur des différents SET. Seul un SET dont l'ID correspond au paramètre du transmetteur est activé.
- **Connexion MDC**
Sélectionne un port d'où recevoir les entrées MDC.
 - **RS232C MDC** : Communique avec le MDC via un câble **RS232C MDC**.
 - **RJ45 MDC** : Communique avec le MDC via un câble **RJ45 MDC**.
- **Paramètre réseau**
Configuration IP : Manuel, Auto
Adresse IP : Saisissez manuellement l'**Adresse IP** si **Configuration IP** est défini sur **Manuel**.
Masque sous-réseau : Saisissez manuellement l'**Masque sous-réseau** si **Configuration IP** est défini sur **Manuel**.
Passerelle : Saisissez manuellement l'**Passerelle** si **Configuration IP** est défini sur **Manuel**.

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

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

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

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

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

Installation/désinstallation du programme MDC

Installation

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

Désinstallation

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

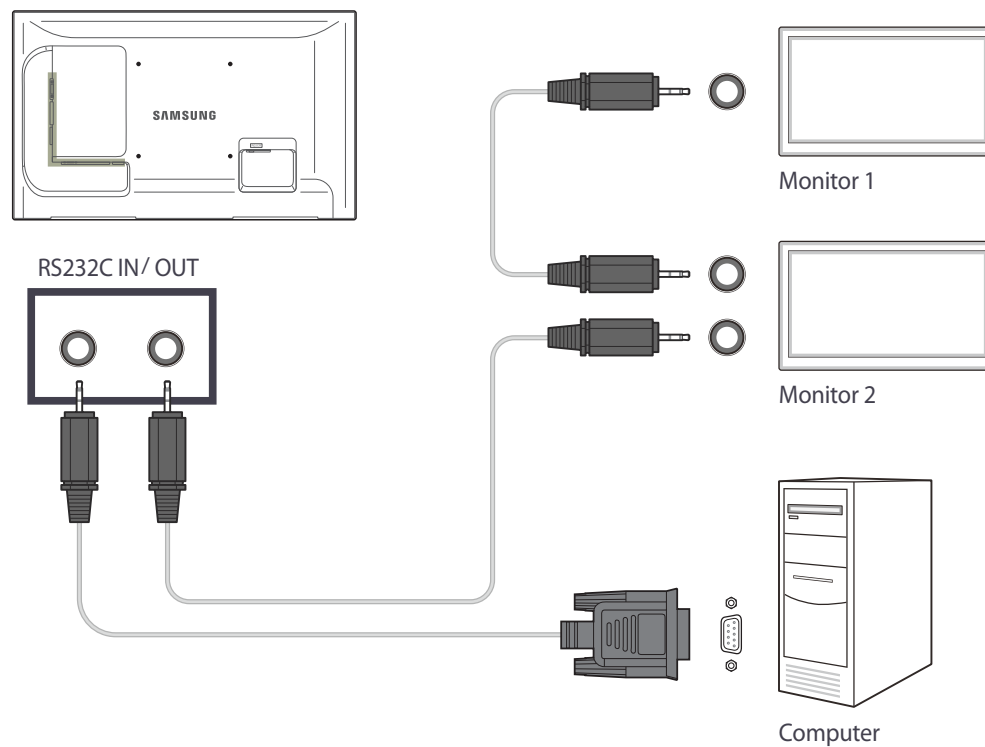
"MDC" (Multiple Display Control) est une application qui vous permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur.

Qu'est-ce que MDC ?

Connexion à MDC

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

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

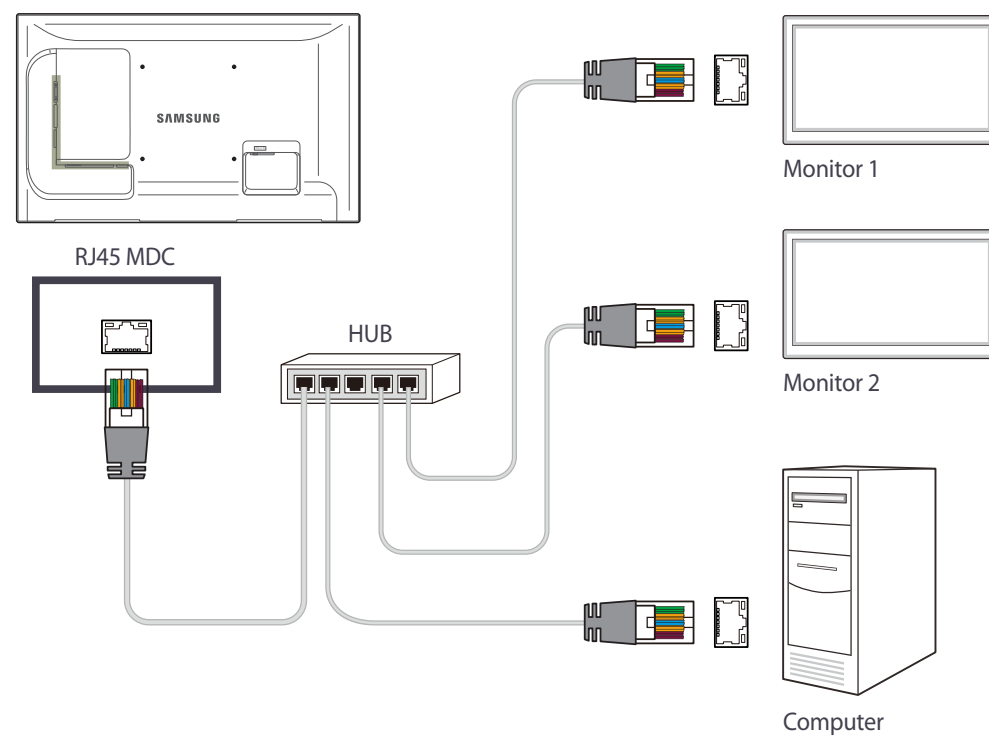


Utilisation de MDC via Ethernet

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

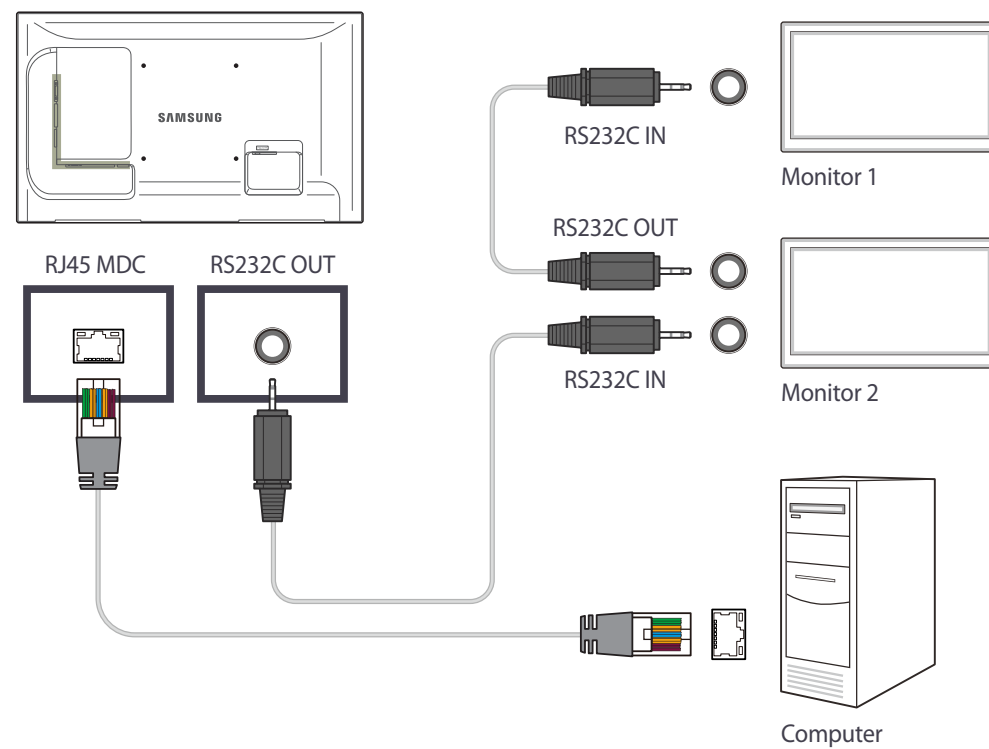
Connexion à l'aide d'un câble LAN direct

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



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

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



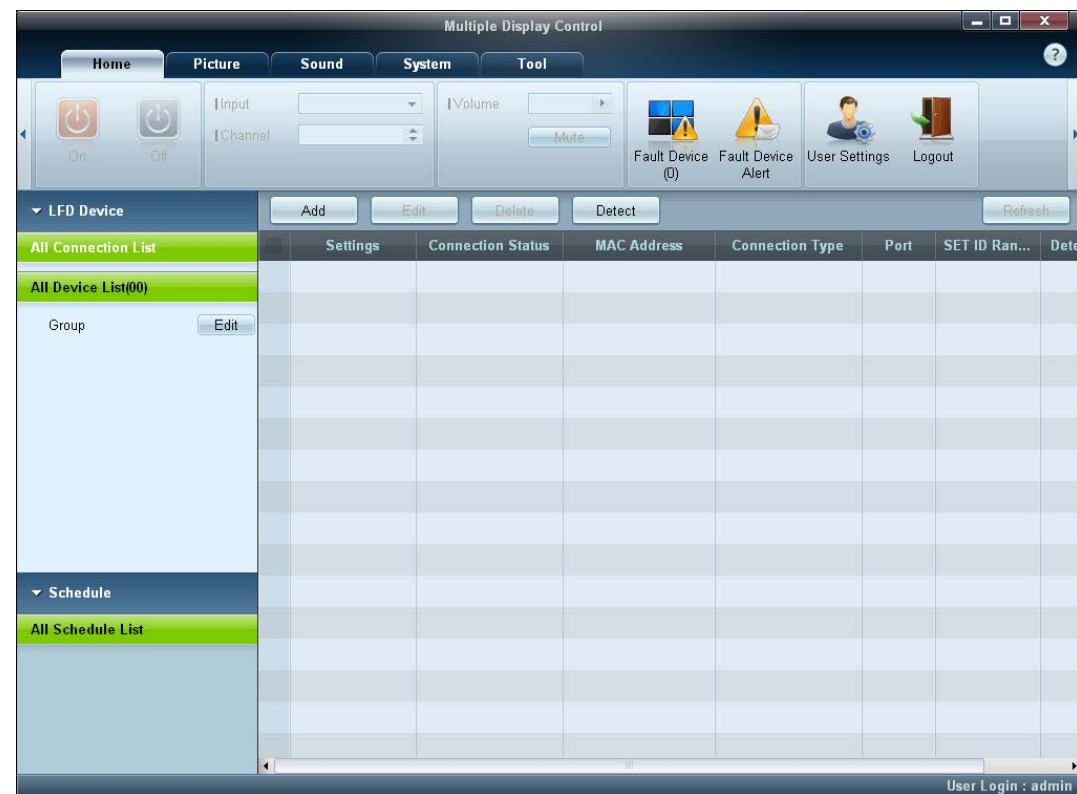
Gestion de la connexion

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

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

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

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



User Login

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

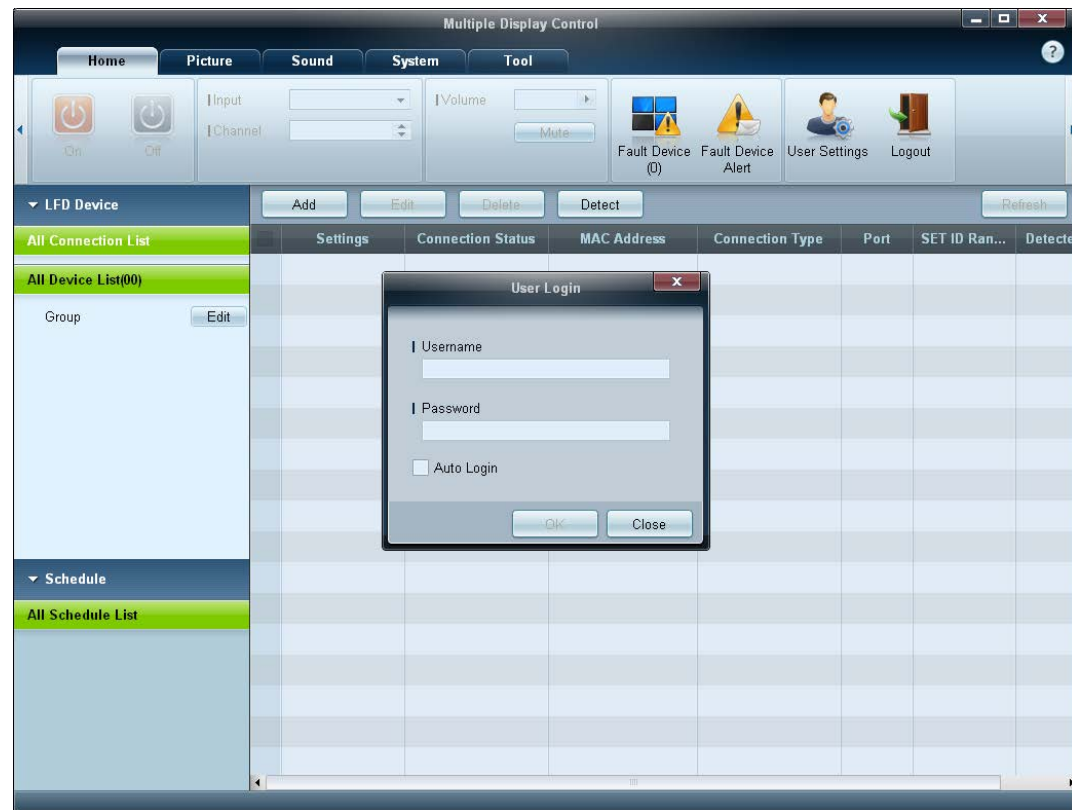
L'ID de connexion (**password: admin**) et le mot de passe (**Auto Login: admin**) d'origine sont : **admin**.

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

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

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

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



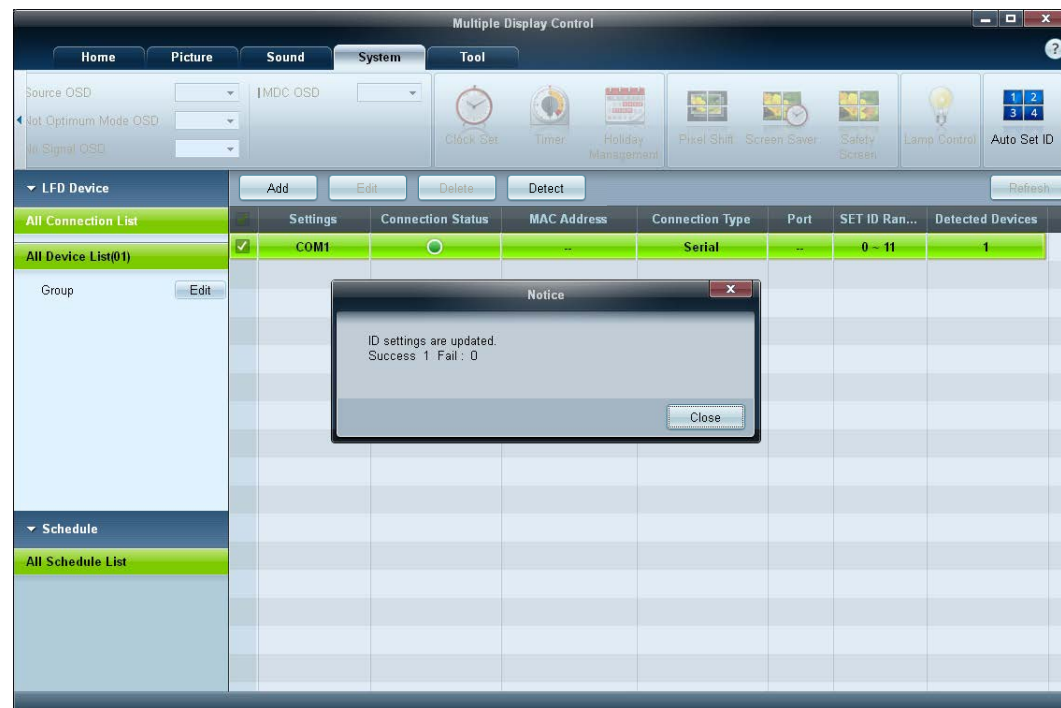
Auto Set ID

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

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

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

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

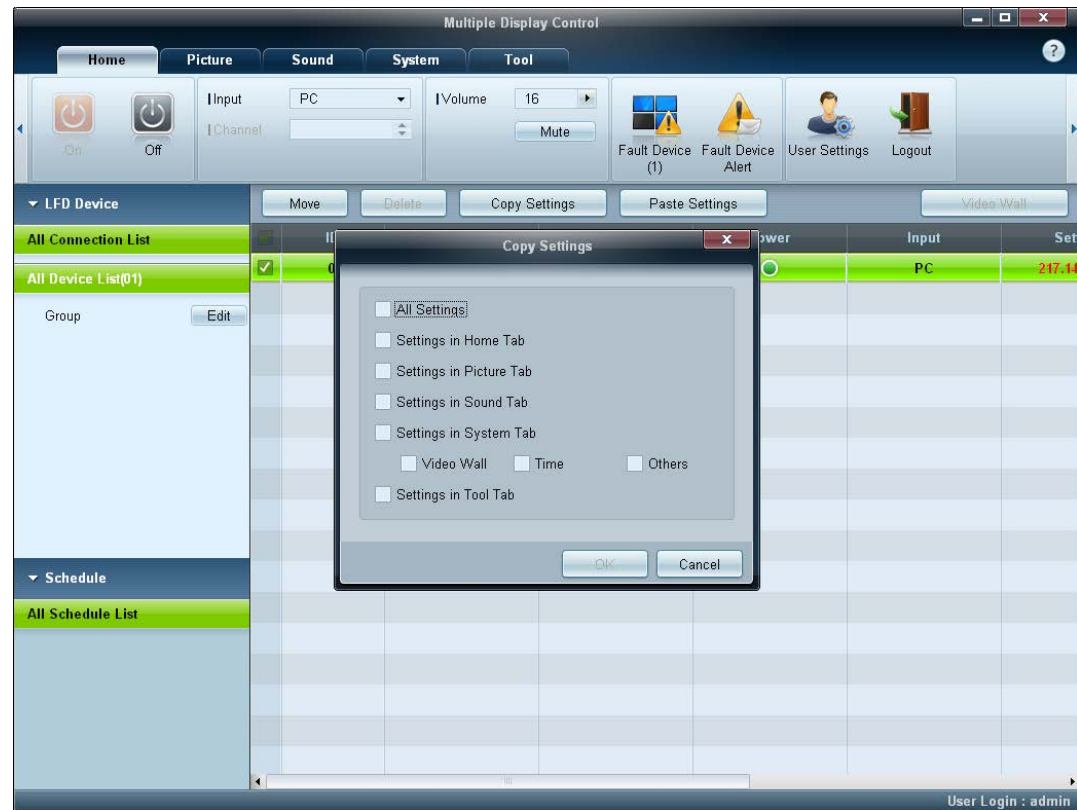


Clonage

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

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

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

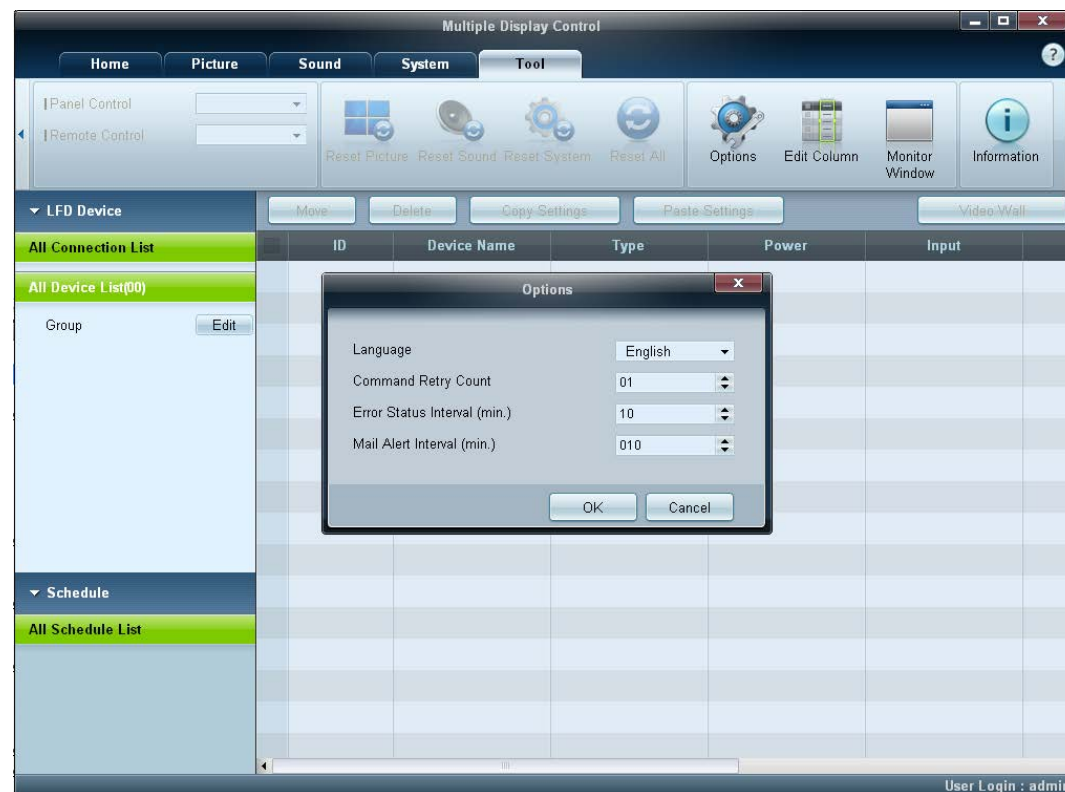


Nouvelle tentative de commande

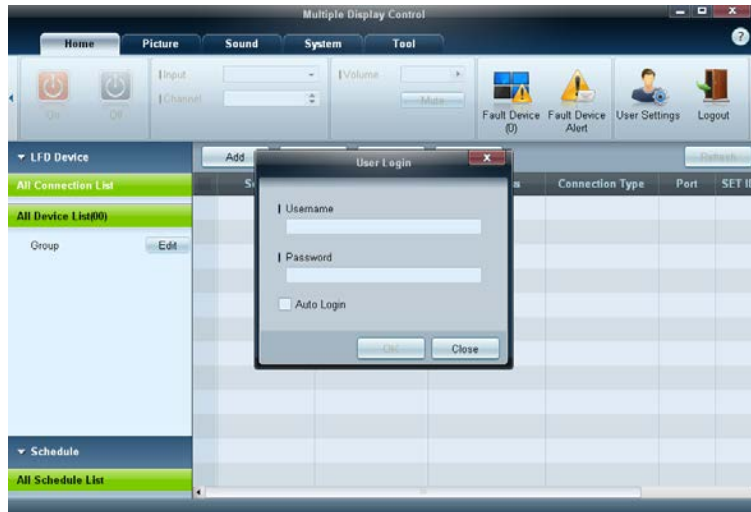
Cette fonction permet d'indiquer le nombre maximum de nouvelles tentatives d'exécution de la commande MDC en cas d'absence de réponse ou de réponse corrompue d'un LFD.

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

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



Premiers pas avec MDC



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

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

Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe.

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

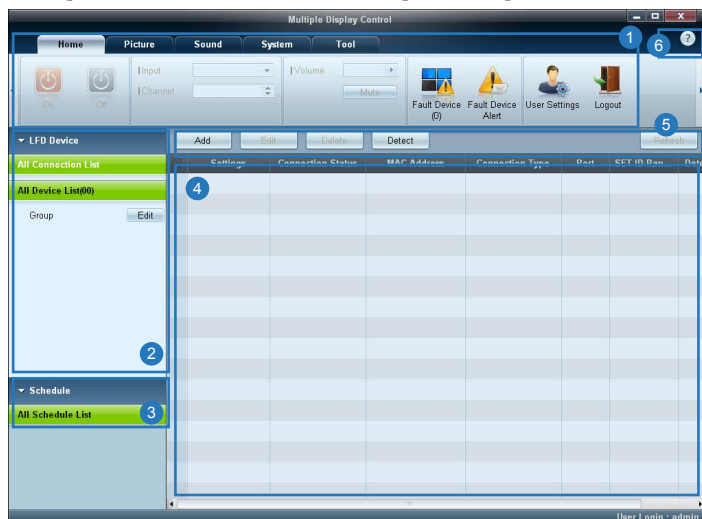


2 Cliquez sur **Add** pour ajouter un périphérique d'affichage.

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

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

Disposition de l'écran principal



1 Barre de menus

Modifiez le statut d'un périphérique d'affichage ou les propriétés du programme.

2 Catégorie de périphérique

Affichez une liste des périphériques d'affichage ou groupes de périphériques connectés.

3 Catégorie de programme

Affichez une liste de programmes relatifs aux périphériques d'affichage.

4 Liste de moniteurs LFD

Sélectionnez le périphérique d'affichage à régler.

5 Modifier la liste de moniteurs LFD

Ajoutez, modifiez, regroupez ou supprimez des moniteurs LFD.

6 Rubriques d'aide

Affichez les rubriques d'aide relatives au programme.

Menus

Home



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

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

Sélectionnez un élément et modifiez le paramètre correspondant.

Marche/arrêt

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

Input

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

Volume



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

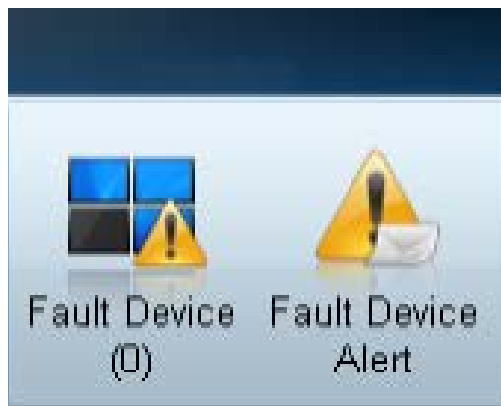
Volume

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

Mute

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

Alerte



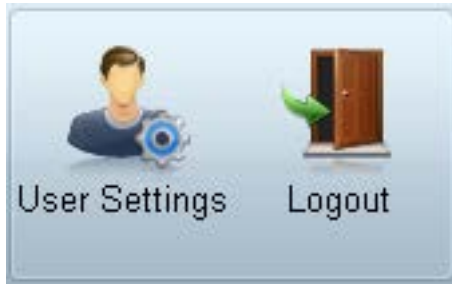
Fault Device

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

Fault Device Alert

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

User Login



User Settings

- ajoutez, supprimez ou modifiez des informations de connexion.

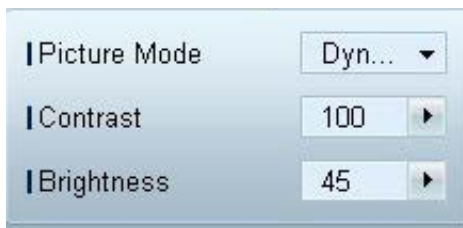
Logout

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

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

Réglage de l'écran

Configuration personnalisée



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

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

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

Picture Mode

- Réglez le Mode Image de l'écran sélectionné.

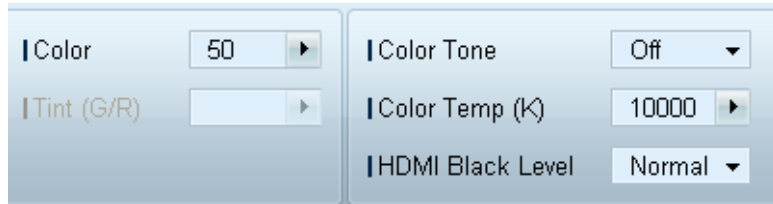
Contrast

- Réglez le contraste de l'écran sélectionné.

Brightness

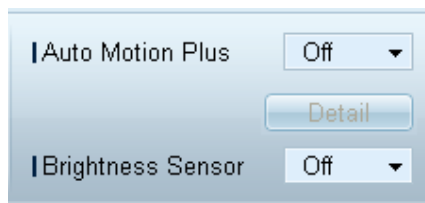
- Réglez la luminosité de l'écran sélectionné.

Couleur



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

Options



Color

- Réglez les couleurs de l'écran sélectionné.

Tint (G/R)

- Réglez la teinte de l'écran sélectionné.

Color Tone

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

Color Temp.

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

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

HDMI Black Level

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

Auto Motion Plus

Cette option permet d'afficher des images dynamiques.

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

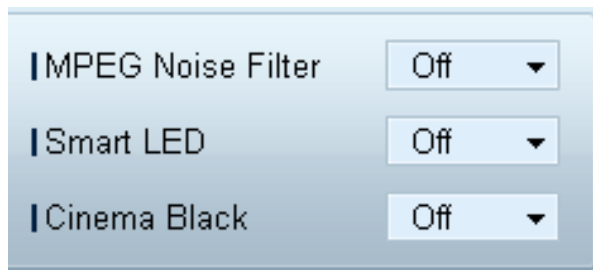
— Il est possible que l'option **Auto Motion Plus** ne soit pas disponible selon le produit utilisé.

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

Brightness Sensor

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

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



MPEG Noise Filter

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

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

Smart LED

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

Cinema Black

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

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

Taille



Picture Size

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

Detail

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

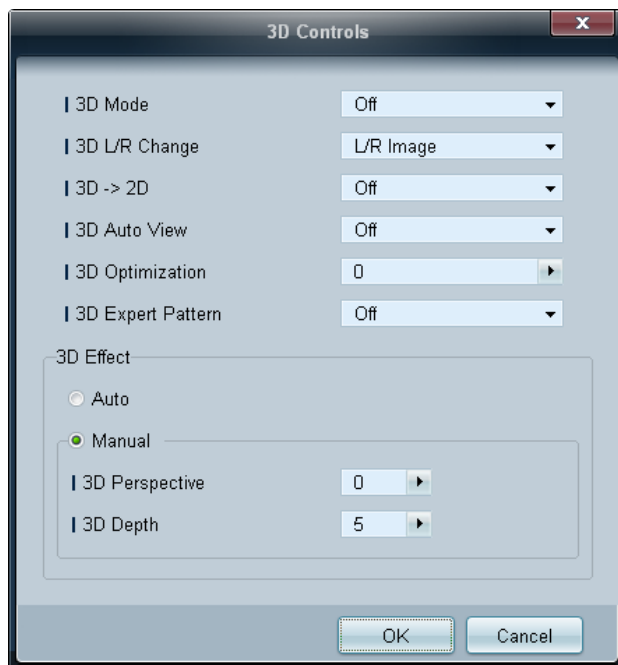
PC Screen Adjustment

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

Fonctions avancées



3D Control



3D Mode

Sélectionnez le format d'entrée 3D.

3D L/R Change

Basculez entre les images gauche et droite.

3D → 2D

Affichez l'image pour l'œil gauche uniquement.

3D Auto View

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

3D Optimization

Réglage général de l'effet 3D.

3D Expert Pattern

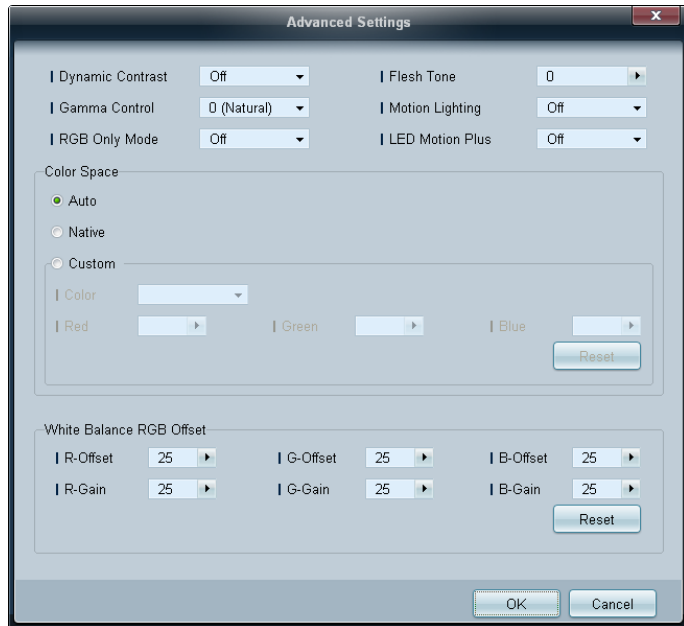
Visionner un motif 3D.

3D Effect

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

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

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Réglez le contraste de l'écran.

Gamma Control

Réglez l'intensité des couleurs primaires.

RGB Only Mode

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

Flesh Tone

Accentuez la « carnation » rose.

Motion Lighting

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

LED Motion Plus

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

Color Space

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

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

White Balance

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

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

Réglage du son



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

Vous pouvez modifier les paramètres audio.

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

Bass

- Réglez les basses de l'écran sélectionné.

Treble

- Réglez les aiguës de l'écran sélectionné.

Balance(L/R)

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

SRS TS XT

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

Configuration système

Video Wall



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

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

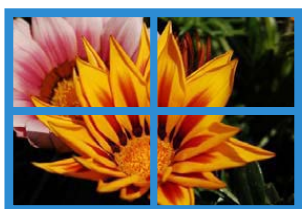
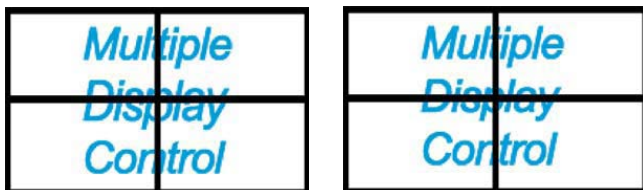
— **Video Wall** est activé uniquement si les périphériques font partie du groupe.

Video Wall

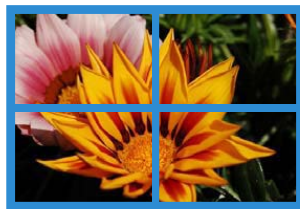
- Activez ou désactivez **Video Wall**.

Format

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



Full



Natural

PIP



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

H

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

V

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

Screen Position

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

PIP Size

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

PIP Source

- Sélectionnez une source d'entrée PIP.

Sound Select

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

Channel

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

Général



User Auto Color

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

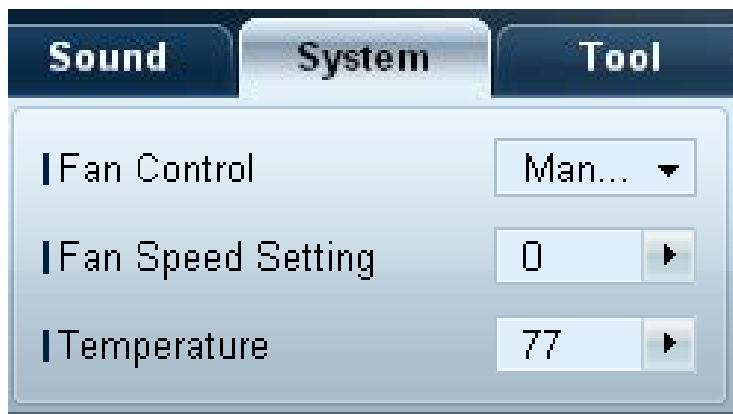
Auto Power

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

Standby Control

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

Ventilateur & température



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

Fan Control

- Sélectionnez une méthode pour configurer la vitesse du ventilateur.

Fan Speed Setting

- Configurez la vitesse du ventilateur.

Temperature

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

Sécurité



Safety Lock

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

Button Lock

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

Affichage OSD



Source OSD

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

Not Optimum Mode OSD

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

No Signal OSD

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

MDC OSD

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

Date et heure



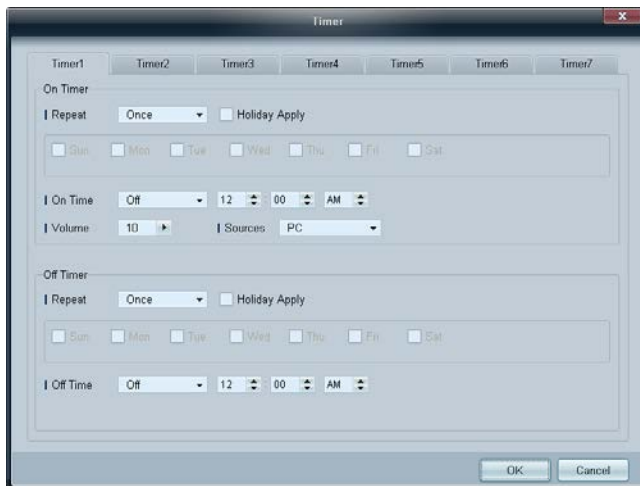
Clock Set



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

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

Timer



On Timer

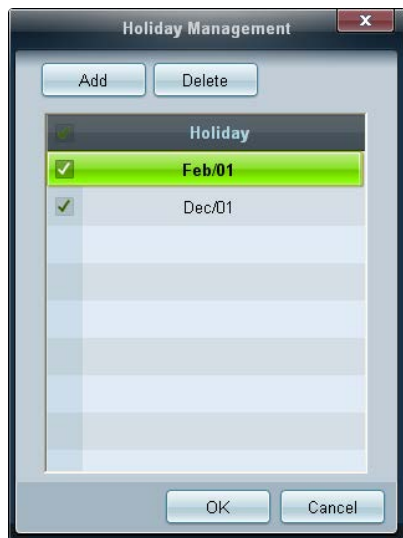
- **Repeat** : indiquez la période durant laquelle vous voulez répéter le **Timer** sélectionné.
Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, Manual
- **Holiday Apply** : les paramètres de **Holiday Management** peuvent être appliqués au **Timer**.
- **On Time** : définissez l'heure à laquelle le périphérique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

Off Timer

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

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

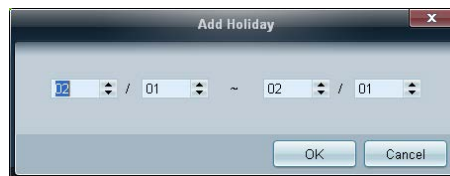
Holiday Management



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

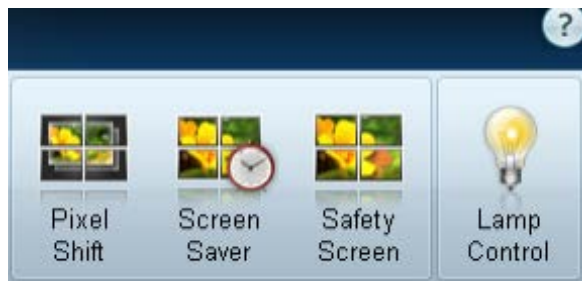
— La fonction **Holiday Management** peut être activée ou désactivée dans le menu des paramètres du **Timer**.

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

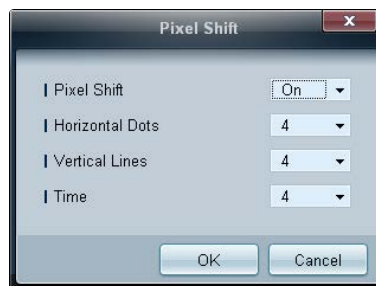


- **Delete** : supprimez des vacances. cochez les cases correspondantes, puis cliquez sur ce bouton.
- Liste de vacances : affichez une liste des vacances que vous avez ajoutées.

Protection contre la rémanence d'image

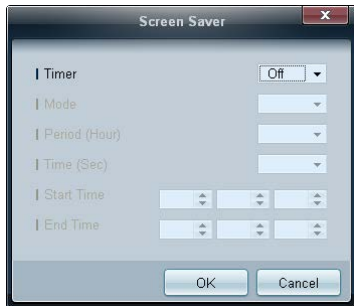


Pixel Shift

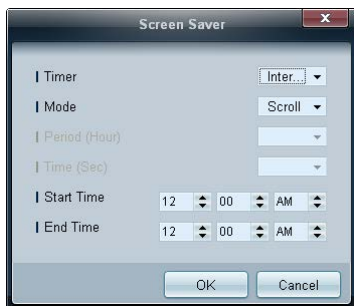


Déplacez légèrement l'écran à des intervalles de temps précis pour empêcher toute rémanence d'image à l'écran.

Screen Saver



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



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

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

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

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

Safety Screen

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



Lamp Control

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

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

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

Réglez manuellement le rétroéclairage de l'écran sélectionné.

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

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



Ticker

The Ticker dialog box is a window for configuring a ticker display. It includes the following controls:

- Ticker:** A dropdown menu currently set to "Off".
- Message:** A text input field for entering the message to be displayed.
- Time:** Two time pickers for "Start Time" and "End Time", both currently set to 12:00 AM.
- Position:** Two dropdown menus for "Horizontal" (set to "Left") and "Vertical" (set to "Down").
- Motion:** Radio buttons for "On" and "Off" (with "Off" selected), a "Direction" dropdown (set to "Left"), and a "Speed" dropdown (set to "Slow").
- Font Options:** A section with dropdowns for "Size" (Standard), "Foreground Color" (White), "Background Color" (Black), "Foreground Opacity" (Solid), and "Background Opacity" (Solid). A "Reset" button is located at the bottom of this section.

At the bottom of the dialog are "OK" and "Cancel" buttons.

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

Ticker

Activez ou désactivez **Ticker**.

- **Off / On**

Message

saisissez un message à afficher à l'écran.

Timer

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

Position

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

Motion

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

Font Options

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

Paramètres d'outil

Sécurité



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

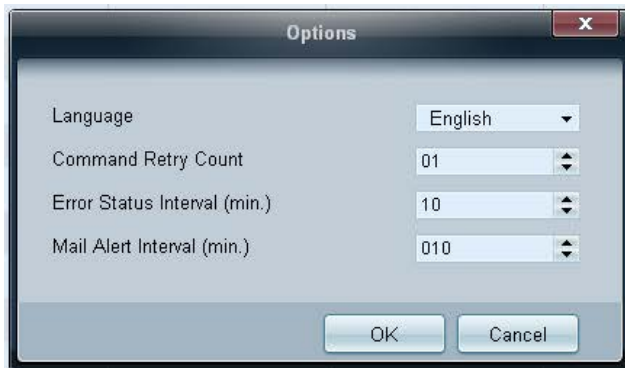
Réinit.



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

Modifier une colonne

Options



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

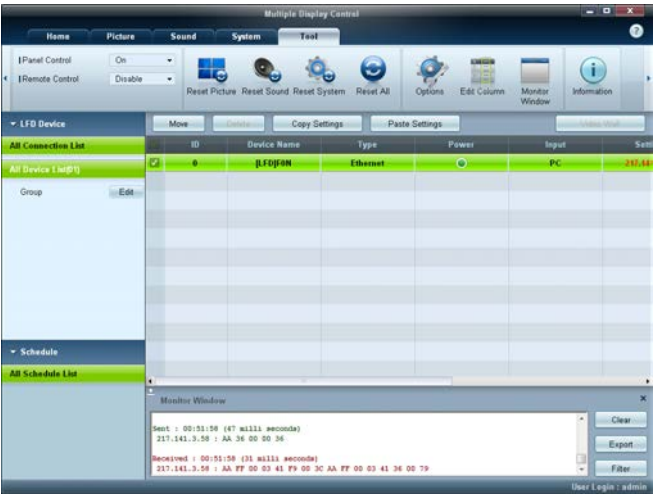
- **Language** : sélectionnez la langue à utiliser avec le programme MDC. puis redémarrez le programme pour que ce choix soit pris en compte.
- **Command Retry Count** : indiquez le nombre de nouvelles tentatives d'exécution autorisé en cas d'échec de la commande.
- **Error Status Interval** : indiquez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

Edit Column



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

Monitor Window

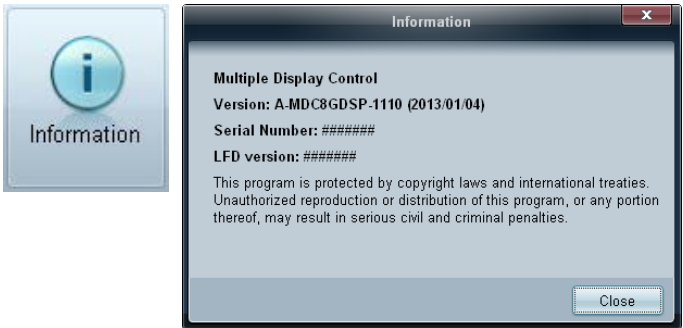


Une fenêtre affichant les détails des transferts de données entre l'ordinateur et les périphériques d'affichage s'ouvre.

- [Filter](#)



Information



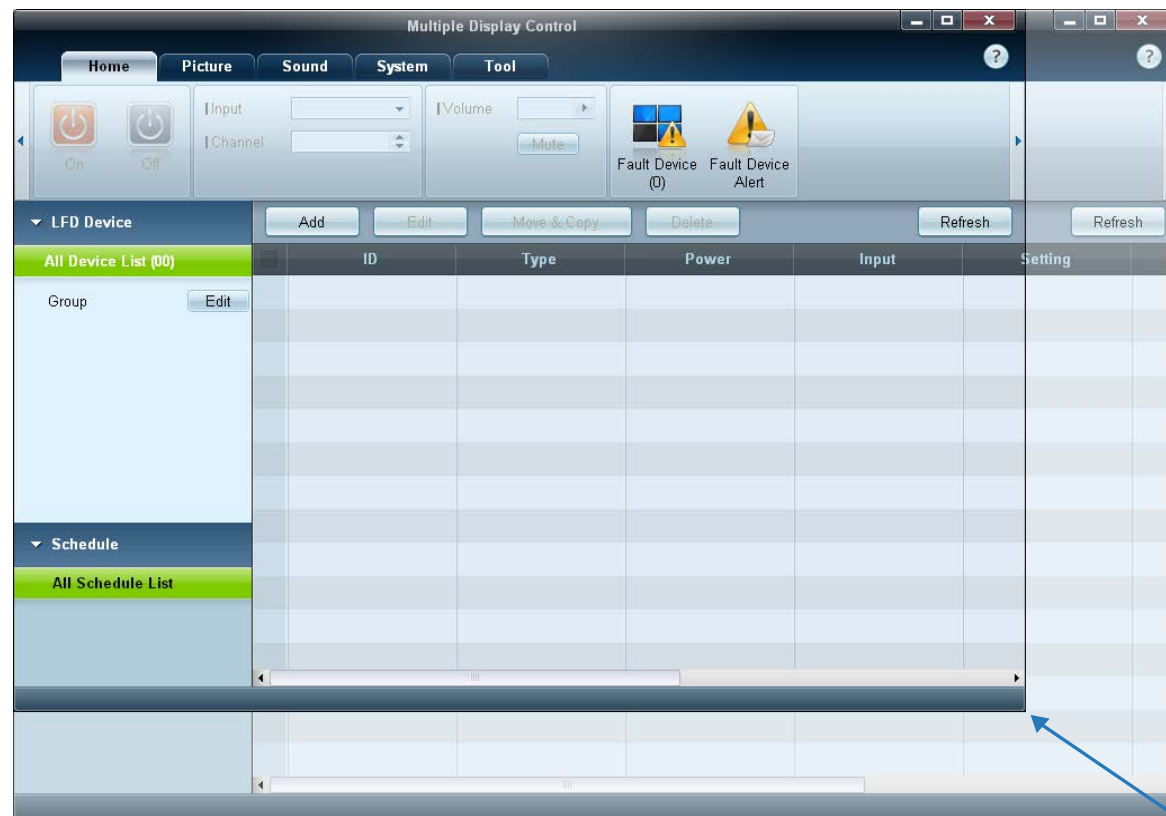
Consultez les informations du programme.

Autres fonctions

Redimensionnement d'une fenêtre

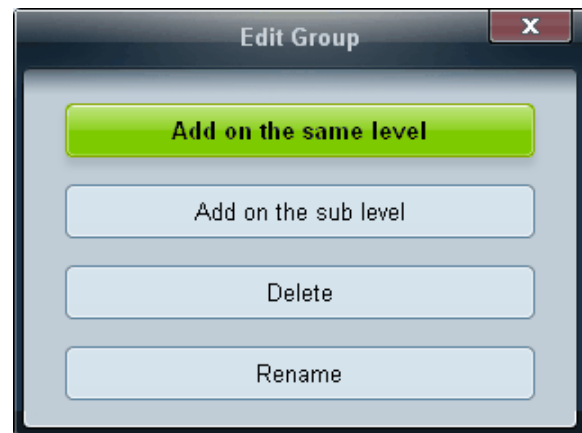
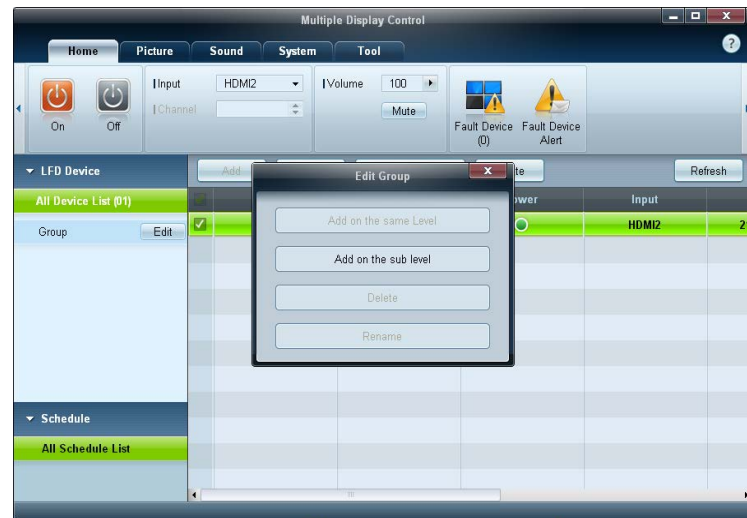
Placez le pointeur de la souris sur un coin de la fenêtre du programme. Une flèche apparaît alors.

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



Gestion de groupe

Création de groupes



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

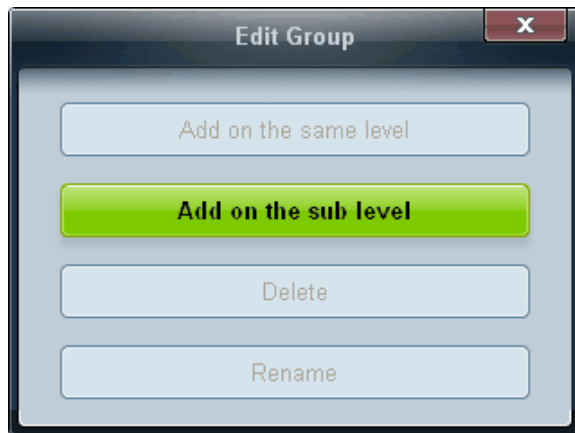
— Il est impossible d'utiliser des noms de groupe en double.

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

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

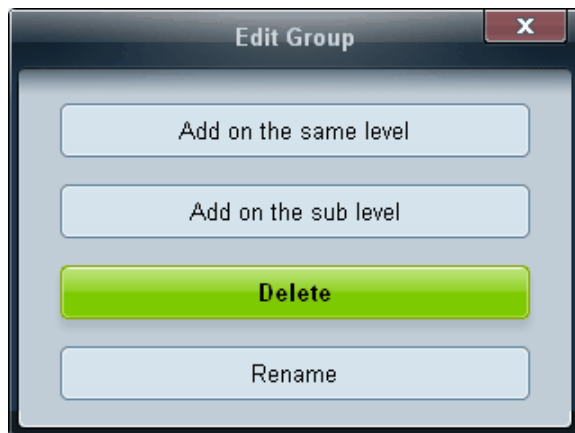
- **Add on the same level** : créez un groupe au même niveau que le groupe sélectionné.

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



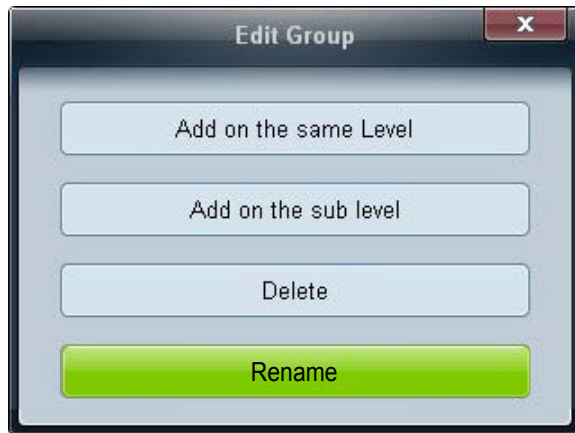
- **Add on the sub level** : créez un sous-groupe sous le groupe sélectionné.
- 3 Entrez le nom du groupe.

Suppression de groupes



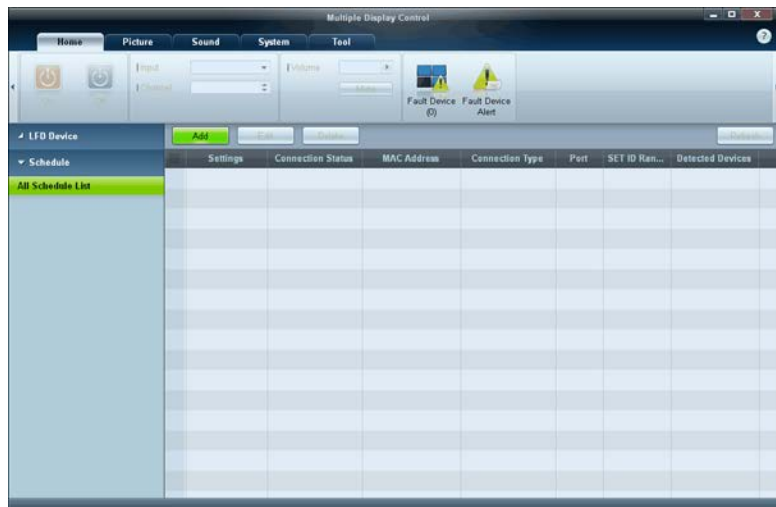
- 1 Sélectionnez un nom de groupe, puis cliquez sur **Edit**.
- 2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Delete**.
- 3 Cliquez sur **Yes**. Le groupe est alors supprimé.

Changement de noms de groupes



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

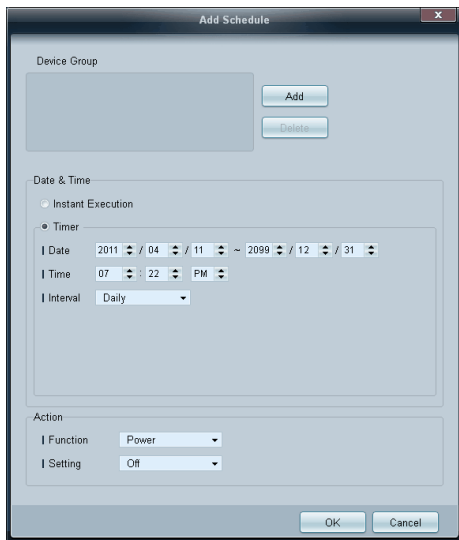
Gestion de programme



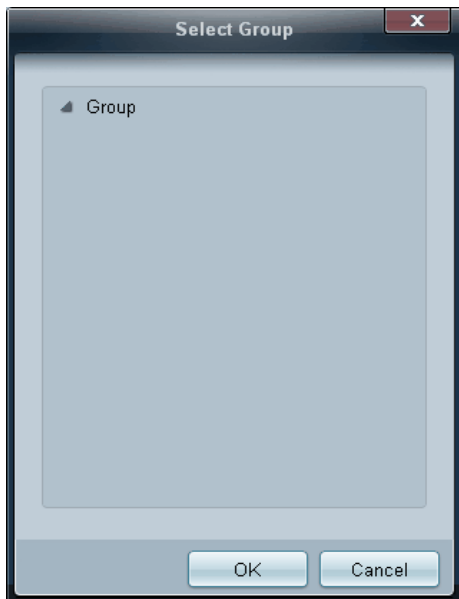
Création de programmes

Créez et enregistrez un programme sur la base de groupes.

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



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



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

Modification de programme

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

Suppression d'un programme

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

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

Guide de dépannage

Problème

Solution

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

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

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

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

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

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

Le message ci-dessous s'affiche sans cesse.

Vérifiez que l'écran souhaité est sélectionné.



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

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

La télécommande ne fonctionne pas.

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

Affichage des propriétés d'écran lorsque plusieurs écrans sont utilisés

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

Chapitre 10

Guide de dépannage

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

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

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

Test du produit

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

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

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

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

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

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

Problème d'écran

Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran (reportez-vous à la section "Connexion à un ordinateur").	<p>Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble.</p> <p>Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.</p>
Mode non optimal est affiché.	<p>Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil.</p> <p>Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.</p>
L'image n'est pas nette.	<p>Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.</p> <p>Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.</p> <p>Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.</p>

Problème d'écran

L'image à l'écran est instable et tremble.

Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Modifiez ensuite les paramètres de l'écran (le cas échéant) en vous reportant aux informations supplémentaires dans le menu de l'appareil, ainsi qu'au tableau des modes de signal standard.

Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.

L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.

Ajustez les valeurs **Luminosité** et **Contraste**.

Les couleurs sont inadéquates.

Accédez à **Image** et ajustez les paramètres **Contrôle Couleur**.

Le blanc ne l'est pas vraiment.

Accédez à **Image** et ajustez les paramètres **Contrôle Couleur**.

Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.

L'appareil est en mode d'économie d'énergie.

Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.

Problème de son

Il n'y a pas de son.

Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.

Vérifiez le volume.

Le volume est trop faible.

Permet de régler le volume.

Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

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

Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.

Vérifiez l'absence de panne de courant.

Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.

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

Problème de périphérique source

Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.

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

Questions & réponses

Question

Comment puis-je modifier la fréquence ?

Réponse

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

- Windows XP : Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows ME/2000 : Ouvrez le **Panneau de configuration** →, puis cliquez sur **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran** et réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows Vista : Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Afficher les paramètres** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 7 : Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8 : Sous **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la fréquence sous **Paramètres du moniteur**.

Comment puis-je modifier la résolution ?

- Windows XP : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage**, puis réglez la résolution.
- Windows 7 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
- Windows 8 : Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.

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

Question

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

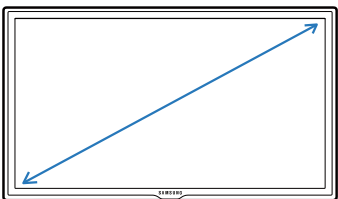
Réponse

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

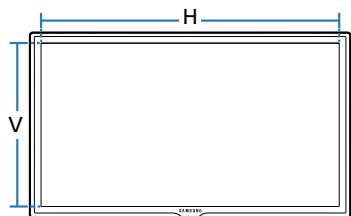
Chapitre 11

Caractéristiques techniques

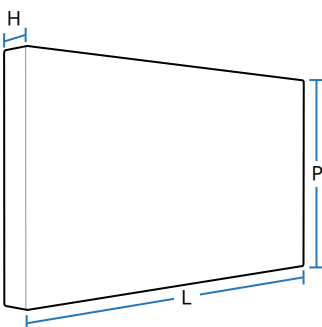
1 Taille



2 Surface d'affichage



3 Dimensions (L x P x H)



Général

Nom du modèle		LE32C	LE46C	LE55C
Panneau	Taille	Classe 32 (32 en pouces / 80,5 cm)	Classe 46 (45,9 en pouces / 116 cm)	Classe 55 (54,6 en pouces / 138 cm)
	Surface d'affichage	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V) 27,5 en pouces (H) x 15,5 en pouces (V)	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V) 40,1 en pouces (H) x 22,5 en pouces (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V) 47,6 en pouces (H) x 26,8 en pouces (V)
Dimension (L x P x H)		744,0 x 452,7 x 65,9 mm 29,3 X 17,8 X 2,6 en pouces	1061,0 x 619,8 x 51,7 mm 41,8 X 24,4 X 2,0 en pouces	1252,4 x 727,7 x 51,7 mm 49,3 X 28,6 X 2,0 en pouces
Poids (sans le socle)		9,1 Kg / 20 lbs	17,4 Kg / 38,4 lbs	23,6 Kg / 52 lbs
VESA		200 x 200 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Couleurs d'affichage		1073,7 M		
Fréquence d'horloge maximale		148,5MHz		
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 81 kHz		
	Fréquence verticale	56 à 85 Hz		

Nom du modèle		LE32C	LE46C	LE55C
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz		
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz		
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.		
Connecteurs de signal	Entrée	PC, DVI, AV, Component, HDMI1, HDMI2, Audio In, RJ45, RS232C IN, External Ambient Sensor, PIM(option)		
	Sortie	Audio Out, RS232C Out, IR Out		
	Réseau facultatif	USB3.0 2port, USB2.0 2port, LAN, DP out, MIC in, Audio Out		
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température		
		Avec PIM: 10°C~ 40°C (50°F~104°F) / Sans PIM: 0°C~ 40°C (32°F~104°F)		
	Stockage	Humidité : 10% à 80%, sans condensation		
		Température : -20°C~ 45°C (-4°F~113°F)		
		Humidité : 5% à 95%, sans condensation		

- Plug & Play
Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur.
L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.
- En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran.
Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
- Ce périphérique est un appareil numérique de Classe A.

[Recommandation]- UE uniquement



- Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce Monitor satisfait aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.
- La déclaration de conformité est accessible à l'adresse <http://www.samsung.com>, en accédant à Assistance > Recherche d'assistance pour vos produits, puis entrez le nom du modèle.
- Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'UE.

Economiseur d'énergie

La fonction d'économie d'énergie de ce produit réduit la consommation énergétique en éteignant l'écran et en modifiant la couleur du voyant d'alimentation si le produit n'est pas utilisé pendant une période définie. Lorsque l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, il n'est pas mis hors tension.
Pour rallumer l'écran, appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris.
Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur pourvu de ce type de fonction.

LE32C

Economiseur d'énergie	Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie	Arrêt (Bouton en mode hors tension)
	Nominal type				
	Sans PIM	Avec PIM			
Indicateur d'alimentation	Marche (Vert)			Clignotant	Marche (Orange)
Consommation	70 W	130 W	57 W	Moins de 0,5 W	Moins de 0,5 W

LE46C

Economiseur d'énergie	Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie	Arrêt (Bouton en mode hors tension)
	Nominal type				
	Sans PIM	Avec PIM			
Indicateur d'alimentation	Marche (Vert)			Clignotant	Marche (Orange)
Consommation	120 W	180 W	99 W	Moins de 0,5 W	Moins de 0,5 W

LE55C

Economiseur d'énergie	Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie	Arrêt (Bouton en mode hors tension)
	Nominal type				
	Sans PIM	Avec PIM			
Indicateur d'alimentation	Marche (Vert)			Clignotant	Marche (Orange)
Consommation	140 W	200 W	123 W	Moins de 0,5 W	Moins de 0,5 W

— Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres.

— Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.

— Pour une consommation nulle, mettez l'interrupteur situé au dos de l'appareil en position Arrêt ou débranchez le cordon d'alimentation.
Débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période (vacances, etc.).

Présélection des modes de temporisation

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

Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour votre produit.

Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un produit à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un produit LCD.

Si le produit LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide du produit à tube cathodique avant d'utiliser le produit LCD.

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur.

Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé.

Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 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	-/-
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	-/-

- Fréquence horizontale
Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité : kHz
- Fréquence verticale
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité : Hz

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
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	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA(RB), 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Chapitre 12

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde

— Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

EUROPE

ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC

INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com

AFRICA

GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

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

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

Produit non défectueux

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

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

Domage provoqué par le client

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

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

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

Autres cas

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

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

Comment éliminer ce produit

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers.

La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente.

Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Élimination des batteries de ce produit



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur le manuel, l'emballage ou la batterie indique que celle-ci ne peut pas être mise au rebut avec les autres déchets ménagers.

L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66.

La batterie incluse dans ce produit ne peut pas être remplacée par l'utilisateur.

Pour plus d'informations sur son remplacement, contactez votre fournisseur de services.

N'essayez pas de retirer la batterie, ni de la jeter dans un feu.

N'essayez pas de démonter, écraser ou ouvrir la batterie.

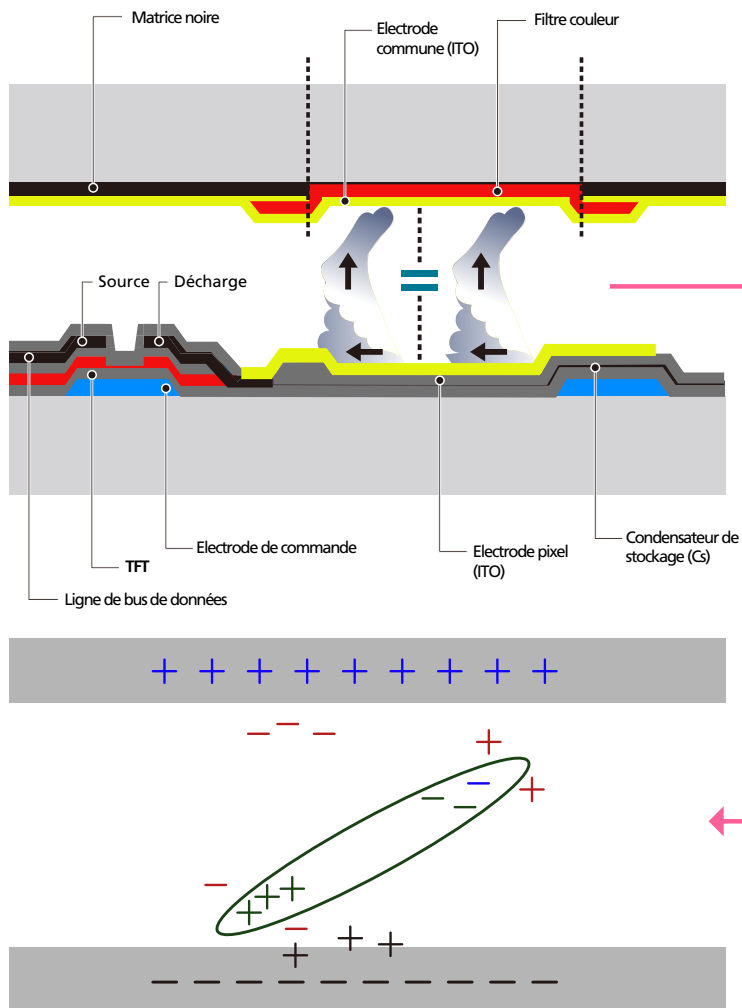
Si vous souhaitez vous débarrasser du produit, le site de collecte des déchets prendra les mesures appropriées pour le recyclage et le traitement du produit, y compris de la batterie.

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

Qualité d'image optimale

- Pour bénéficier d'une qualité d'image optimale, ouvrez le Panneau de configuration de votre ordinateur et réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement comme suit. La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.
 - Résolution : 1920 x 1080 à 60 Hz
 - Fréquence verticale (fréquence de rafraîchissement) : 58 à 85 HzFréquence de rafraîchissement de l'écran : indique le nombre de rafraîchissements d'une image affichée par seconde.
- En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
 - Nombre de sous-pixels par type d'écran: 6.220.800
- Exécutez **Réglage auto** pour améliorer la qualité d'image. Si du bruit persiste après l'ajustement automatique, réglez la valeur **Regl. Base** ou **Regl. Prec.**
- Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.
 - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une longue période.
- Contrairement aux moniteurs à tube cathodique, les modèles LCD TFT (en raison de la nature même de l'écran) ne peuvent être réglés que sur une seule résolution pour obtenir une qualité d'image optimale. Dès lors, la définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre moniteur.

Protection contre la rémanence d'image



Qu'entend-on par rémanence d'image ?

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

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

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

Prévention de la rémanence d'image

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

- Mise hors tension, Economiseur d'écran et Mode d'économie d'énergie
 - Eteignez le produit pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation.
 - Eteignez le produit pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
 - Sélectionnez Propriétés d'affichage > Alimentation électrique sur l'ordinateur et réglez le paramètre de mise hors tension du produit.
 - Il est conseillé d'utiliser un économiseur d'écran.
 - Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran à couleur unique ou avec une image en mouvement.
- Changement de couleur fréquent
 - Utilisation de 2 couleurs
 - Basculez entre 2 couleurs toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessus.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10



*Luminosité: indique la luminosité ou l'obscurité d'une couleur, qui varie en fonction de la quantité de lumière émise.

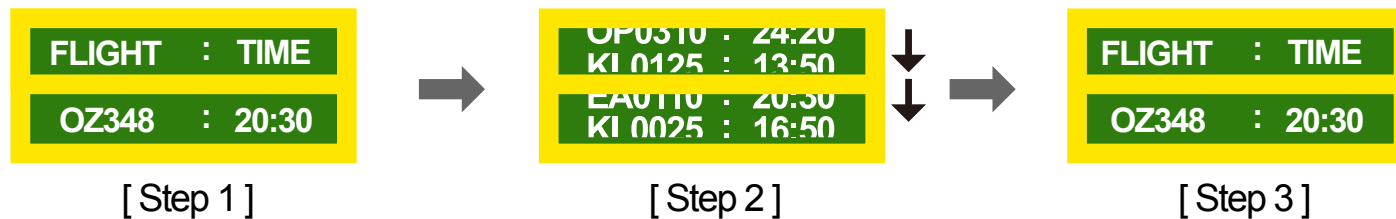
- Évitez de combiner une couleur de texte et une couleur d'arrière-plan à luminosité contrastée.
- Évitez d'utiliser du gris, car cette couleur peut contribuer à l'apparition du phénomène de rémanence d'image.
- Évitez d'utiliser des couleurs à luminosité contrastée (noir et blanc ; gris).



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



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



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

Licence



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

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

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avis concernant les Licences libres

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

Terminologie

480i / 480p / 720p / 1080i /

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

- Balayage

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

- Balayage progressif

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

- Balayage entrelacé

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

Mode non entrelacé et mode

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

Pas de masque_____ Le produit et l'écran se composent de points rouges, verts et bleus. Plus la distance entre les points est petite, plus la résolution est élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre des points de même couleur.

Cette valeur est exprimée en millimètres.

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

La fréquence verticale est mesurée en Hz.

Par exemple, 60 Hz fait référence à une image affichée 60 fois en une seconde.

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

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

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

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

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

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

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

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

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