

Manuel de l'utilisateur

400BX

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.

Copyright

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

© 2011 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.

Les logos SAMSUNG et SyncMaster sont des marques déposées de Samsung Electronics.

Microsoft, Windows et Windows NT 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.



TruSurround XT, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

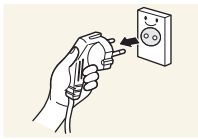
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Avant utilisation du produit

Nettoyage

Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.

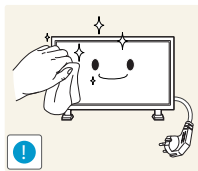
Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.



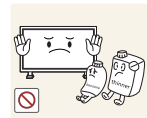
1. Mettez hors tension le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble d'alimentation du moniteur.



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.



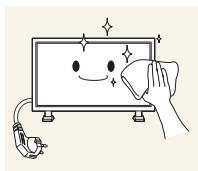
3. Essuyez le moniteur avec un chiffon propre, doux et sec.



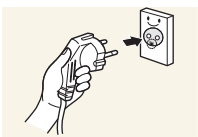
- N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs.



- 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 moniteur.



5. Branchez le câble d'alimentation au moniteur une fois le nettoyage terminé.
6. Mettez sous tension le moniteur 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 moniteur doit être nettoyé (des frais de service seront facturés).





Avant utilisation du produit

Précautions 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.

Avant utilisation du produit

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.

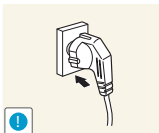


N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.

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

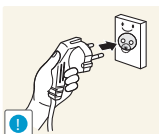


Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



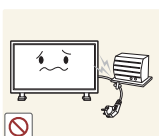
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.



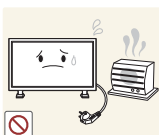
Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

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



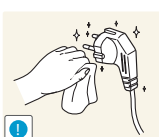
Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.

- 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.

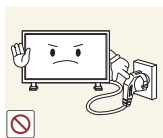


À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.

- La poussière pourrait provoquer un incendie.

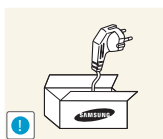
Avant utilisation du produit

⚠ Attention



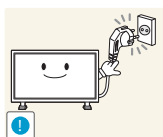
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



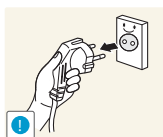
Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

- 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.

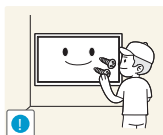
Installation

⚠ Avertissement



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

- Ces éléments pourraient provoquer un incendie.



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

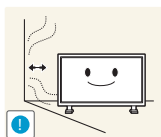
- Toute installation par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages corporels.
- N'utilisez que des meubles supports approuvés.



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.

Avant utilisation du produit



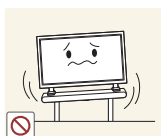
Installez le produit à au moins 10 cm du mur pour assurer une bonne aération.

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



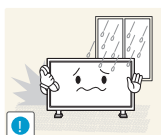
Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



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

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



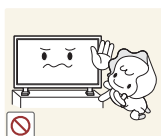
N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

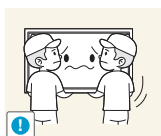
- La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.



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

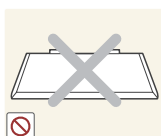
- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- La face avant étant lourde, installez le produit sur une surface plane et stable.

Attention



Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

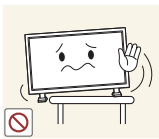
- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



Ne posez pas le produit sur sa face avant.

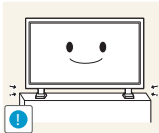
- L'écran pourrait être endommagé.

Avant utilisation du produit



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 doucement le produit.

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



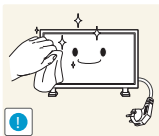
Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de nombreuses particules fines, à des substances chimiques ou à des températures extrêmes, un aéroport ou une gare où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

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

Avant utilisation du produit

Nettoyage

Avertissement



Débranchez le câble d'alimentation avant tout nettoyage.

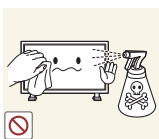
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne pulvérisez pas d'eau directement sur le produit quand vous le nettoyez.

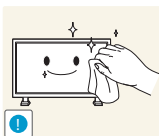
- N'exposez pas le produit à de l'eau et ne le mouillez pas de quelque façon que ce soit.
- Vous pourriez provoquer un incendie, un choc électrique ou une défaillance du produit.

Attention



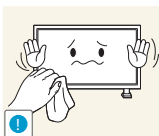
Ne pulvérisez pas de détergent directement sur le produit.

- L'extérieur ou l'écran serait très susceptible de se décolorer, de se craqueler ou de peler.



Débranchez le câble d'alimentation et essuyez le produit avec un chiffon doux et sec.

- N'utilisez pas de produits chimiques comme de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant, un insecticide, un désodorisant, du lubrifiant ou un nettoyant sur le produit. L'extérieur pourrait en être endommagé ou les étiquettes pourraient se détacher.



Comme l'extérieur du produit est facilement rayable, utilisez toujours le chiffon fourni avec le produit pour nettoyer ce dernier. Humidifiez légèrement le chiffon avec de l'eau avant utilisation. Assurez-vous qu'aucune substance étrangère n'est présente sur le chiffon avant de l'utiliser, afin d'empêcher toute rayure.

Avant utilisation du produit

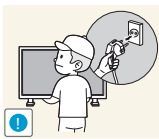
Fonctionnement

Avertissement



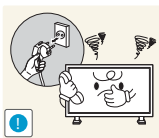
Une tension élevée est présente dans le produit. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

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



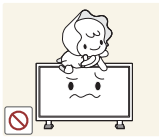
Avant de déplacer le produit, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation, le câble de l'antenne et tous les autres câbles branchés.

- 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.



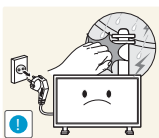
Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

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



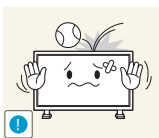
Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

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



Pendant un orage ou des éclairs, débranchez le câble d'alimentation et ne touchez pas au câble de l'antenne.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

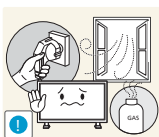
- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

Avant utilisation du produit



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.



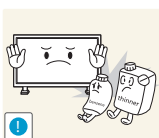
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne touchez jamais le câble d'alimentation ou de l'antenne en cas d'éclairs ou de tonnerre.



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.



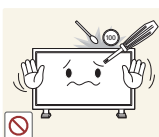
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- 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.

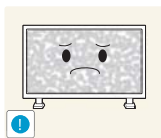


Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

- 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.

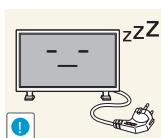
Avant utilisation du produit

Attention



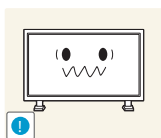
Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

- Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le moniteur 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.



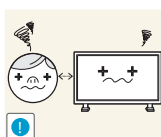
Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

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



Ne tenez pas le moniteur 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.

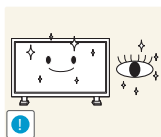


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

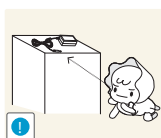


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.

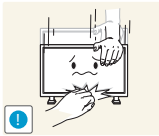


Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.



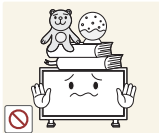
Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.

Avant utilisation du produit



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.

Table des matières

AVANT UTILISATION DU PRODUIT

2	Copyright
3	Nettoyage
3	Stockage
4	Précautions de sécurité
4	Symboles
5	Électricité et sécurité
6	Installation
9	Nettoyage
10	Fonctionnement

TABLE DES MATIÈRES

PRÉPARATIFS

21	Vérification du contenu
21	Retrait de l'emballage
22	Vérification des composants
23	Pièces
23	Capteur avant
24	Arrière
25	Verrou antivol
26	Télécommande
29	Avant d'installer le produit (Guide d'installation)
29	Angle d'inclinaison et rotation
29	Ventilation
31	Document provisoire du produit
32	Installation d'un support VESA (suspension)
32	Installation d'un support VESA (suspension)

Table des matières

CONNEXION ET UTILISATION D'UN PÉRIPHÉRIQUE SOURCE

36	Télécommande
36	Connexion du câble
38	Codes de contrôle
51	Avant d'effectuer la connexion
51	Points à vérifier avant la connexion
52	Connexion et utilisation d'un ordinateur
52	Connexion à un ordinateur
54	Installation du pilote
55	Modification de la résolution
58	Connexion à un périphérique vidéo
58	Connexion à l'aide d'un câble AV
59	Connexion à l'aide du câble RVB-Composante
60	Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI
61	Connexion et utilisation d'un périphérique source
61	Liste Source / Modif. Nom
66	Configuration des paramètres de Multi contrôle
66	Configuration des paramètres de Multi contrôle
66	Connexion à l'aide du câble RS-232C
67	Installation/Désinstallation du programme MDC
67	Installation
68	Désinstallation

UTILISATION DE MDC

Table des matières

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN

69	Utilisation du programme MDC (Serial MDC)
69	Démarrage de MDC
71	Configuration des paramètres des fonctions principales
93	Guide de dépannage
94	Affichage des propriétés d'écran lorsque plusieurs écrans sont utilisés
95	Mode
95	Modification du Mode d'image
97	Personnel
97	Configuration des paramètres Personnel
100	Nuance Coul.
100	Configuration des paramètres Nuance Coul.
102	Contrôle Couleur
102	Configuration des paramètres Contrôle Couleur
103	Color Temp.
103	Configuration des paramètres Color Temp.
104	Verr. image
104	Configuration des paramètres Verr. image
105	Réglage auto
105	Configuration des paramètres Réglage auto
106	Balance signal
106	Configuration des paramètres Balance signal
108	Taille
108	Modification de la Taille d'image
110	NR numérique
110	Activation de la fonction NR numérique
111	Niveau noir HDMI
111	Configuration des paramètres Niveau noir HDMI

Table des matières

RÉGLAGE DU SON

112	Mode Film
112	Activation du Mode Film
113	Contraste Dynam.
113	Modification du paramètre Contraste Dynam.
114	Cont. lampe
114	Modification du paramètre Cont. lampe
115	Réinitialisation image
115	Activation de la fonction Réinitialisation image
116	Mode
116	Modification du paramètre Mode
117	Personnel
117	Configuration des paramètres Personnel
118	Volume auto
118	Modification du paramètre Volume auto
119	SRS TS XT
119	Définition de SRS TS XT
120	Réinitialisation son
120	Réinitialisation des paramètres audio (Réinitialisation son)

PARAMÈTRES

121	Langue
121	Changement de Langue
122	Horloge
122	Déf. horlo
123	Veille
124	Minuteur1 / Minuteur2 / Minuteur3
125	Gestion des vacances
126	Transp. menus
126	Modification du paramètre Transp. menus

Table des matières

127	Verrou
127	Mod. code PIN
128	Verrouiller
129	Gain d'énergie
129	Définition du mode Gain d'énergie
130	Mur d'images
130	Mur d'images
131	Format
132	Horizontal
133	Vertical
134	Position écran
135	Ecran de sécurité
135	Modif. Pixel
137	Programmeur
138	Barre / Efface
139	Gris de bord
139	Sélec. réso.
139	Modification de la résolution (Sélec. réso.)
140	Régl. minut. ON
140	Définition de la fonction Régl. minut. ON
141	Rotation de l'OSD
141	Modification de l'orientation du menu (Rotation de l'OSD)
142	Paramètres avancés
142	Température
143	Alim auto
143	Couleur auto utilisateur
144	Contrôle veille
145	Programme lampe
145	Affichage OSD
147	Config. réinit
147	Réinitialisation de la configuration (Config. réinit)

Table des matières

	147	Réinitialiser tout
	147	Réinitialisation de tous les paramètres (Réinitialiser tout)
GUIDE DE DÉPANNAGE	148	Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung
	148	Test du produit
	148	Vérification de la résolution et de la fréquence
	149	Vérifiez les éléments suivants :
	152	Questions-réponses
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	154	Généralités
	156	Economiseur d'énergie
	157	Présélection des modes de temporisation
ANNEXE	159	Comment contacter SAMSUNG dans le monde
	163	Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image
	163	Qualité d'image optimale
	163	Protection contre la rémanence d'image
	167	Terminologie
	170	Mise au rebut appropriée - Europe uniquement
	170	Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement
	170	Elimination des batteries de ce produit - Europe uniquement

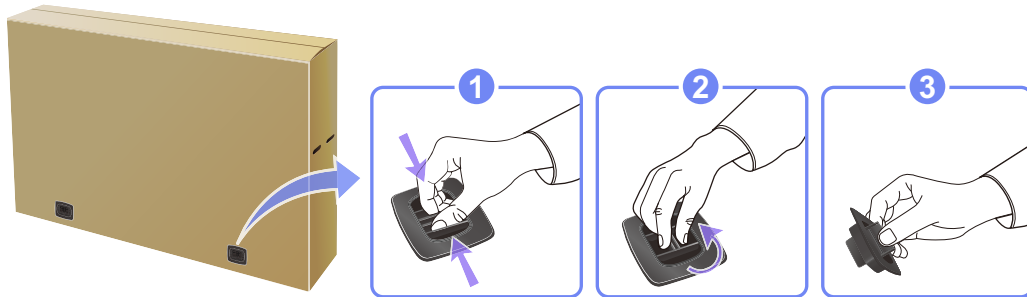
Table des matières

INDEX

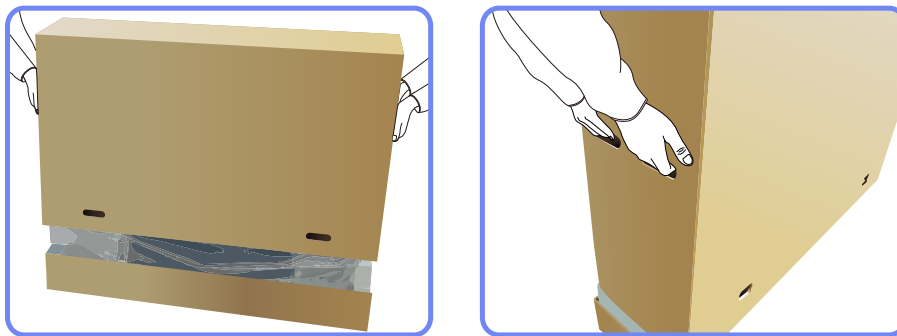
1.1 Vérification du contenu

1.1.1 Retrait de l'emballage

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



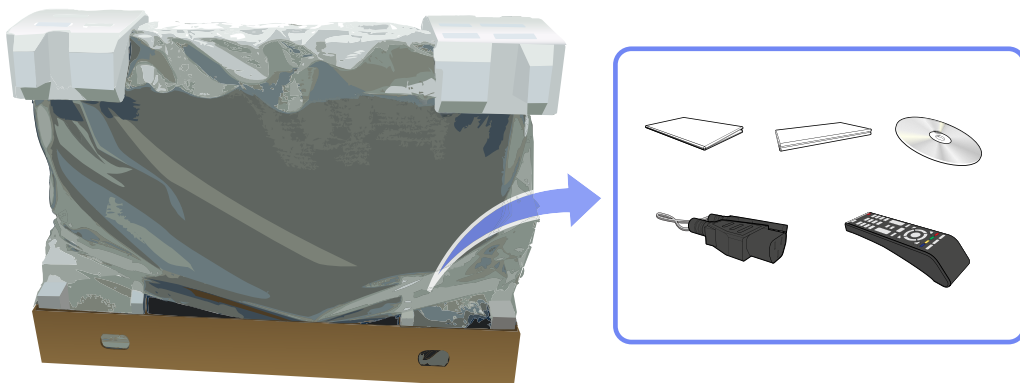
- 2 Soulevez la boîte en la saisissant par les rainures et retirez la partie supérieure.



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



Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.



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.

1.1.2 Vérification des composants

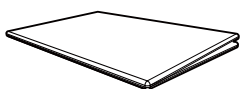


- S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- L'aspect des composants et éléments vendus séparément peut être différent de l'illustration.

Composants



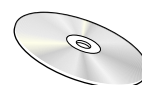
Les composants peuvent être différents suivant la région.



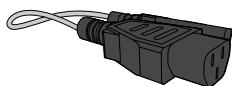
Guide d'installation rapide



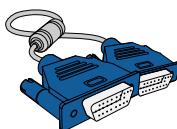
Carte de garantie
(non disponible dans tous les pays)



Manuel d'utilisation



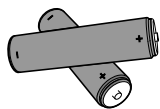
Cordon d'alimentation



Câble D-SUB



Télécommande

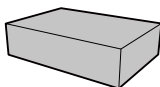


Piles
(non disponible dans tous les pays)

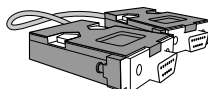
Articles vendus séparément



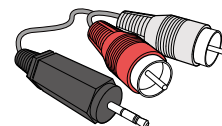
Les articles suivants sont disponibles chez votre revendeur local.



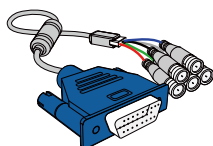
Kit de montage mural



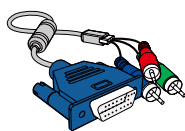
Câble RS-232C



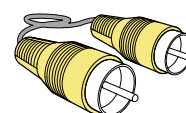
Câble stéréo RCA



Câble RVB-BNC



Câble RVB-Composante



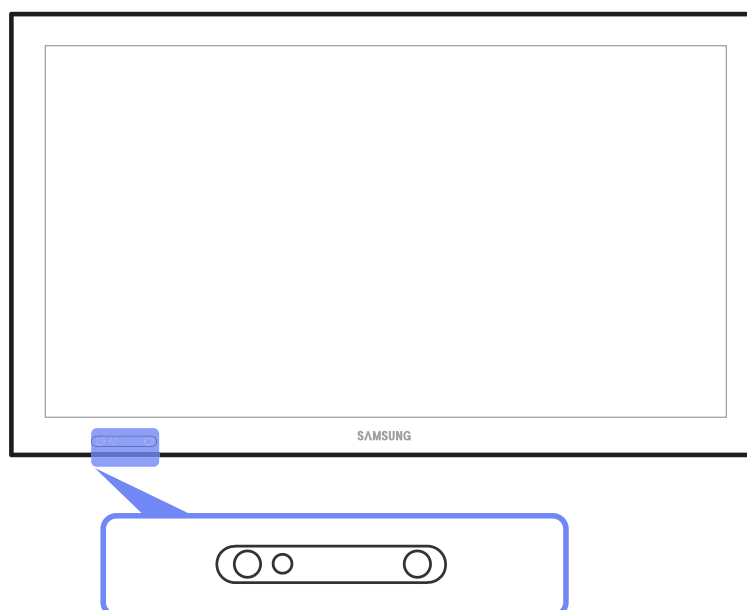
Câble AV





1.2 Pièces

1.2.1 Capteur avant



- 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.
- Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

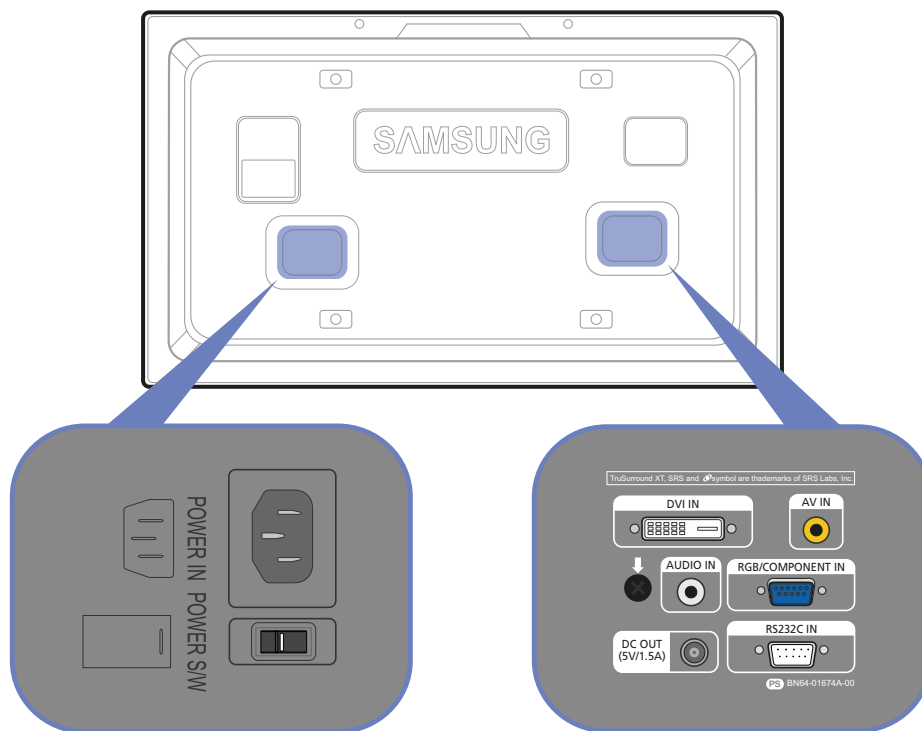


Capteur	Description
Voyant de mise sous tension 	Normal : Allumé / Gain d'énergie : Clignotant  Pour plus d'informations sur le mode Gain d'énergie, reportez-vous à la section "8.2 Economiseur d'énergie".
Capteur de la télécommande 	Reçoit les signaux de la télécommande.  Veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre le capteur de télécommande et la télécommande.

1.2.2 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.



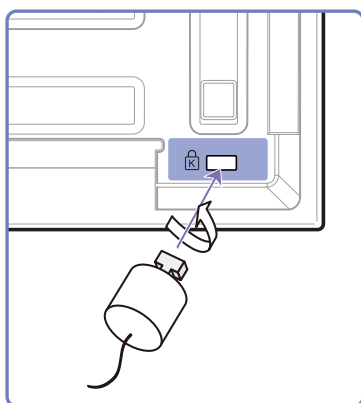
Port	Description
[POWER S/W] ALLUME [I] / ETEINT	Interrupteur de marche/arrêt
[POWER IN]	Connexion au cordon d'alimentation.
[DVI IN]	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
[AV IN]	Connexion à un périphérique source à l'aide du câble AV.
[AUDIO IN]	Connexion au signal audio d'un périphérique source.
[RGB/COMPONENT IN]	Connexion à un périphérique source à l'aide du câble D-SUB ou RVB-Composante.
[DC OUT (5V/1.5A)]	Veillez à connecter le port [DC OUT] à un boîtier syntoniseur TV conseillé par Samsung. Sinon, la performance du produit pourrait s'en ressentir.
[RS232C IN]	Connexion à un MDC à l'aide du câble RS-232C.

1.2.3 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 :

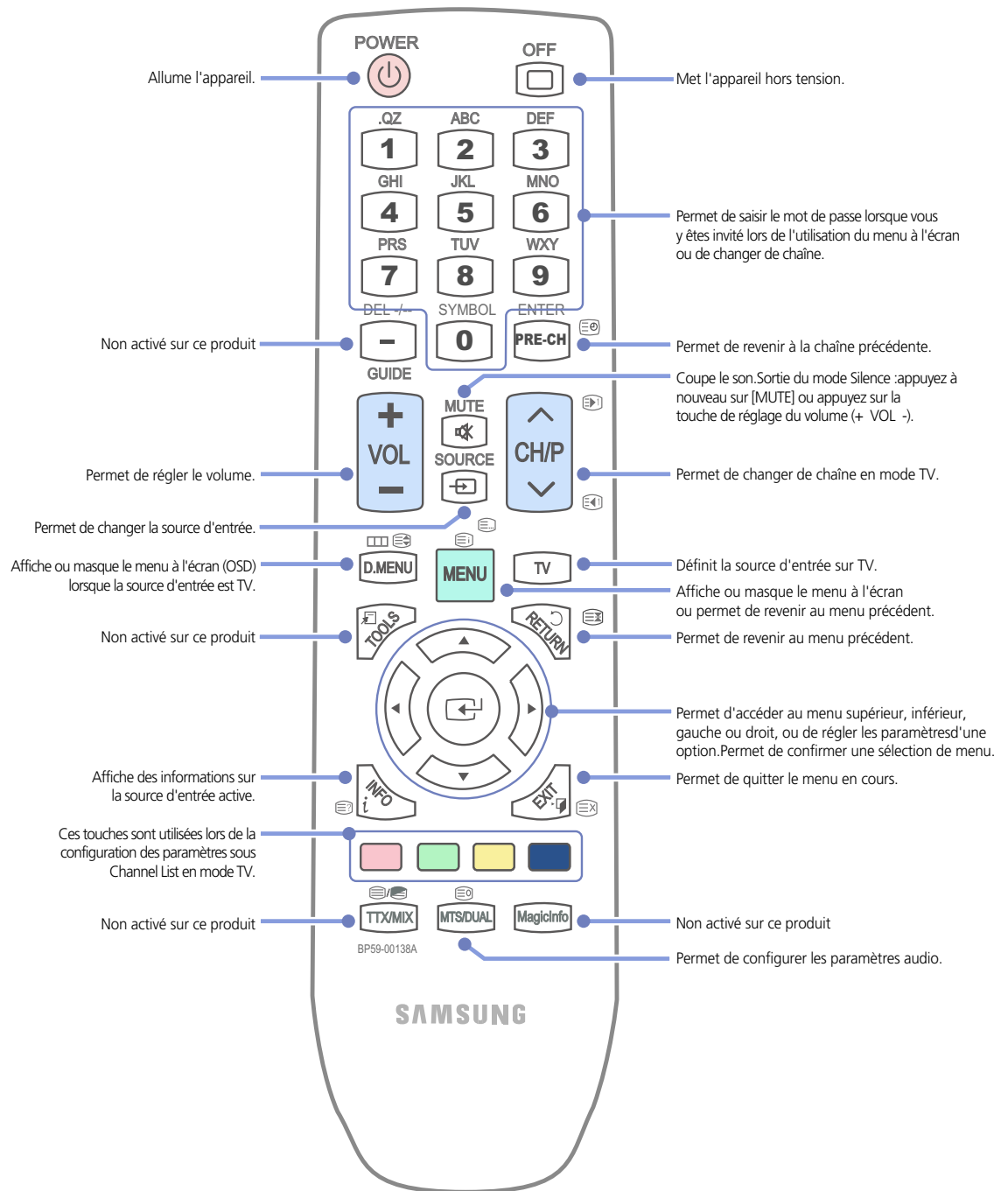


- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - Vous pouvez 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.


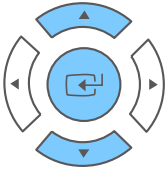
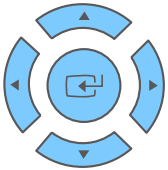


1.2.4 Télécommande



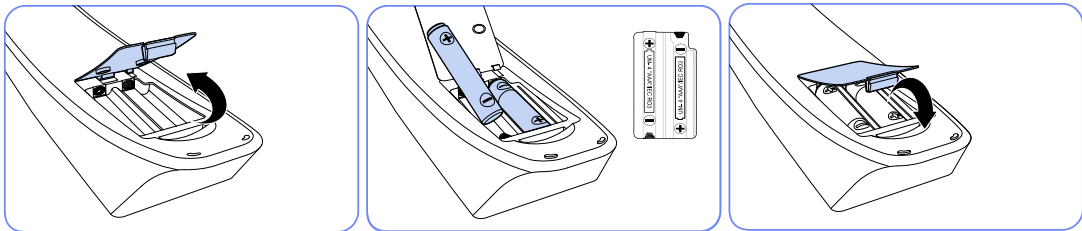
- Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
- Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.



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

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

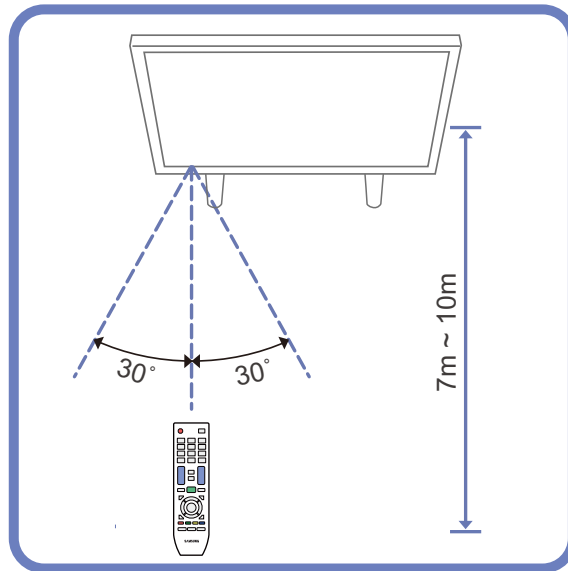
Installation des piles dans la télécommande :



- 1 Ouvrez le couvercle arrière de la télécommande.
- 2 Placez deux piles AAA (1,5 V) en respectant la polarité.
- 3 Fermez le couvercle.

 Les piles sont vendues séparément.

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.



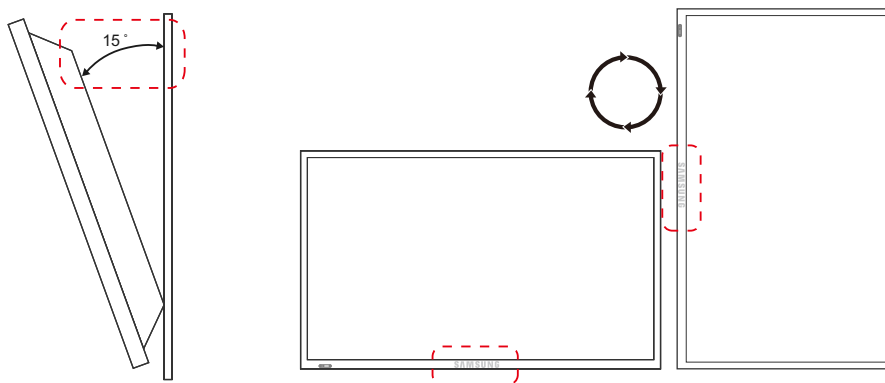
- Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.
- N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

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

1.3.1 Angle d'inclinaison et rotation



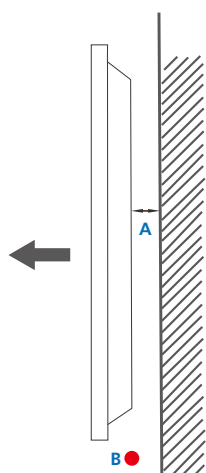
Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.



- A L'angle d'inclinaison maximal du produit est de 15 ° par rapport à une surface murale perpendiculaire.
- B 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.

1.3.2 Ventilation

1. Installation sur une paroi perpendiculaire



- A Minimum 40 mm
- B Température ambiante : < 35 °C

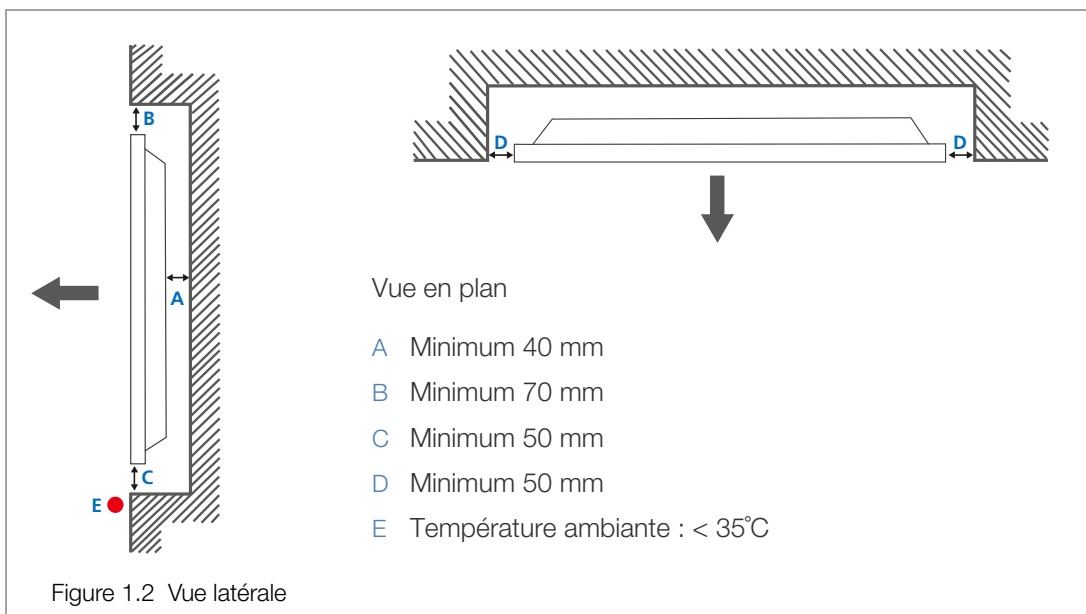
- En cas d'installation du produit sur une paroi perpendiculaire, ménagez un espace minimum de 40 mm entre le produit et la paroi pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 35 °C.

Figure 1.1 Vue latérale

2. Installation sur un mur en retrait



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

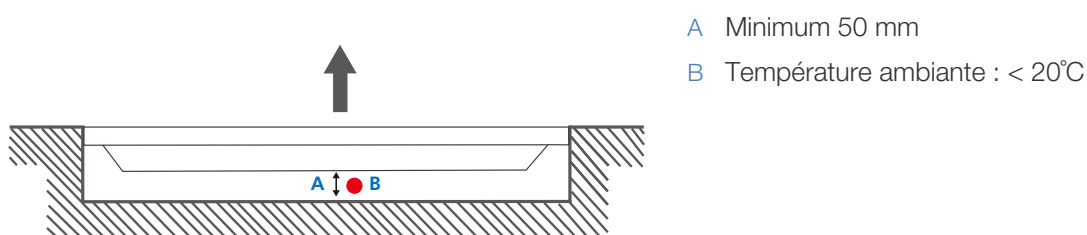


En cas d'installation du produit sur un mur en retrait, ménagez un espace minimum correspondant aux valeurs spécifiées ci-dessus entre le produit et le mur pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 35°C.

3. Installation dans le sol en position encastrée

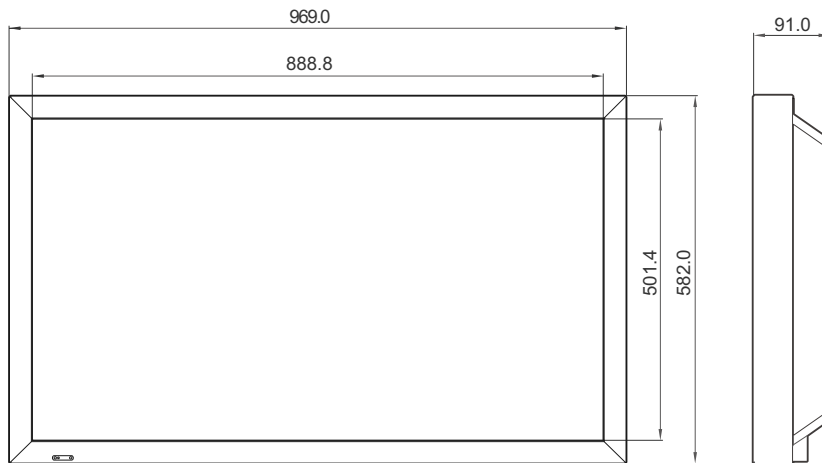


Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.



En cas d'installation du produit dans le sol en position encastrée, ménagez un espace minimum de 50 mm entre le produit et le sol pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 20°C.

1.3.3 Document provisoire du produit



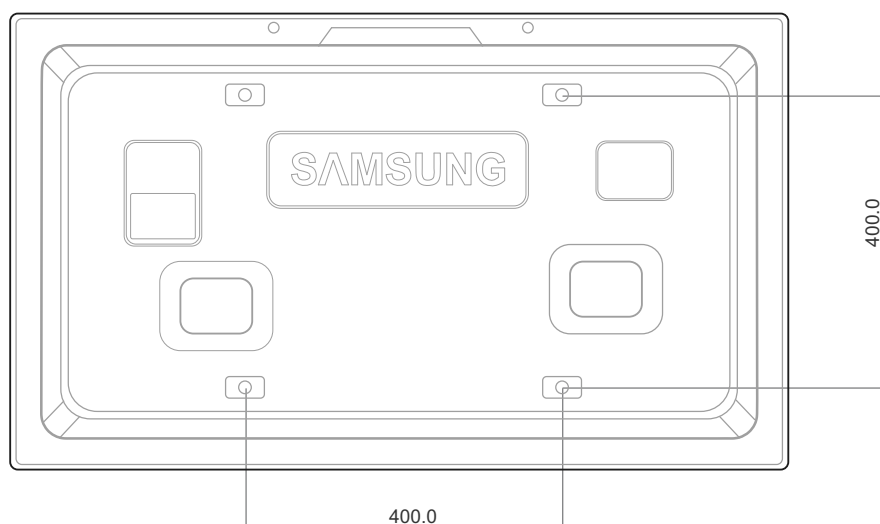
1.4 Installation d'un support VESA (suspension)

1.4.1 Installation d'un support VESA (suspension)



- Le support VESA doit être installé conformément aux normes VESA.
- Achat et installation d'un support VESA : contactez le revendeur Samsung le plus proche pour commander un support VESA. Une fois que vous aurez passé commande, un technicien se rendra chez vous pour procéder à l'installation du support VESA.
- Samsung ne peut être tenu responsable des dégâts occasionnés au produit ou des éventuelles blessures consécutifs à l'installation du produit par une personne non qualifiée.

Mesures d'installation



- Veillez à utiliser des vis mécaniques d'un diamètre de 6 mm et d'une longueur comprise entre 8 mm et 12 mm pour installer le support en position murale.

Installation d'un support

- L'installation du support doit être confiée à un technicien qualifié.
- Samsung ne peut être tenu responsable des dégâts occasionnés au produit ou des éventuelles blessures consécutifs à l'installation du produit par une personne non qualifiée.
- Le support doit être installé dans un mur en ciment. L'installation dans un mur en plâtre ou en bois ne garantit pas une stabilité suffisante et le produit risque donc de tomber.

Composants

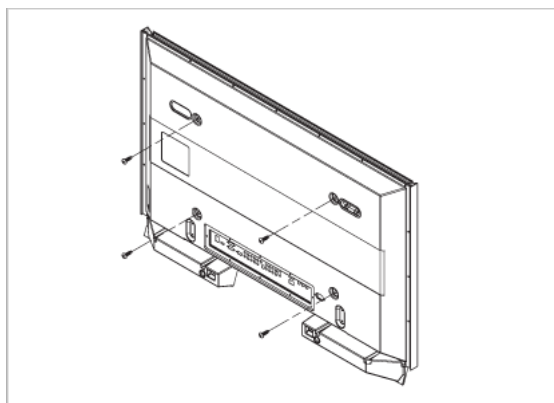
Pour l'installation, veuillez à utiliser uniquement les composants et les pièces fournis avec votre support.

					
Support x 1	Charnières x 2 (gauche et droite)	Pièces en plastique x 4	Vis A x 11	Vis B x 4	Chevilles x 11

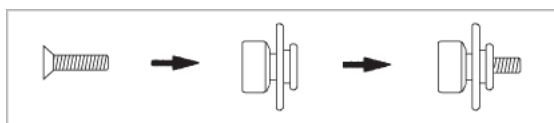
Fixation de l'unité principale au support :

L'unité principale peut se présenter différemment de celle qui est illustrée (l'assemblage et l'installation des vis et éléments en plastique sont toutefois identiques à l'illustration).

- 1 Retirez les 4 vis à l'arrière de l'unité principale.

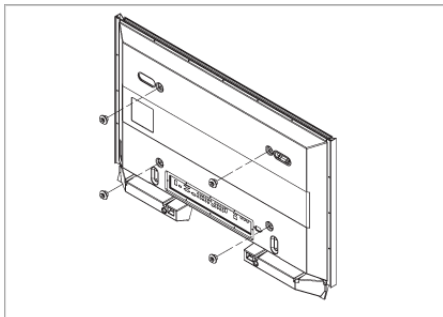


- 2 Combinez les éléments en plastique avec les vis (B).

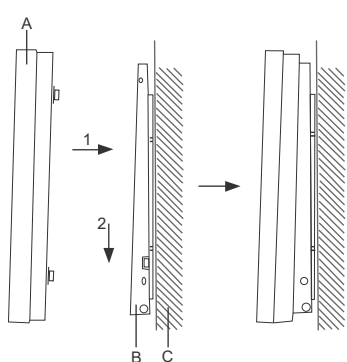


- ⚠ Après avoir suspendu l'unité principale au support, vérifiez (depuis les côtés gauche et droit) que tous les éléments en plastique sont solidement fixés.
- Lorsque vous installez l'unité principale ou réglez l'angle d'inclinaison, faites attention de ne pas vous coincer les doigts.
- Assurez-vous que le support est solidement fixé au mur pour éviter que l'unité principale ne tombe et ne provoque des blessures.

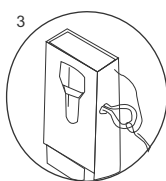
- 3 Serrez fermement les 4 vis (B) combinées aux éléments en plastique à l'étape 2 à l'arrière de l'unité principale.



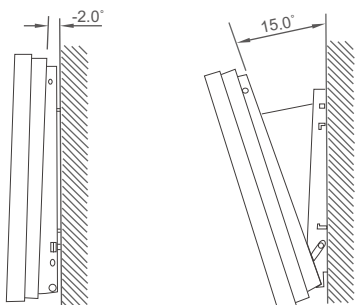
- 4 Retirez la goupille de sécurité (3). Placez les 4 supports de l'unité principale dans les rainures du support, puis abaissez (1) et accrochez solidement l'unité principale sur le support (2). Verrouillez la goupille de sécurité (3) pour éviter que l'unité principale ne se détache du support.



- A Unité principale
B Support
C Mur



Réglage de l'angle du produit installé en position murale

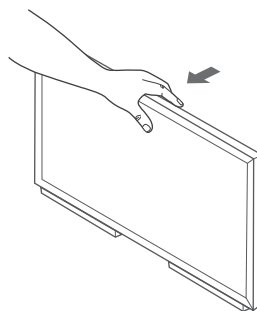


- 1 Fixez l'unité principale au support.



Réglez le support sur un angle de -2° avant de le fixer au mur.

- 2 Pour régler l'angle d'inclinaison, maintenez le haut et le centre de l'unité principale fixée sur le support et tirez vers vous, comme illustré ci-dessous.
- 3 Vous pouvez régler l'angle d'inclinaison entre -2° et 15° .
Veillez à tirer sur la partie centrale (et non sur les côtés) de l'unité principale lors du réglage de l'angle.

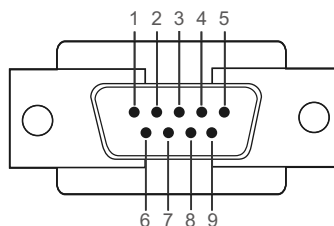


1.5 Télécommande

1.5.1 Connexion du câble

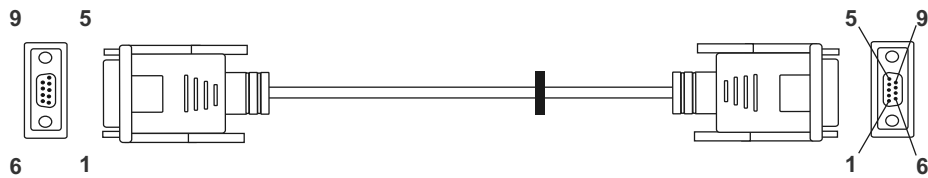
Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N° 2), RxD (N° 3), GND (N° 5)
Débit binaire	9 600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

- Attribution des broches



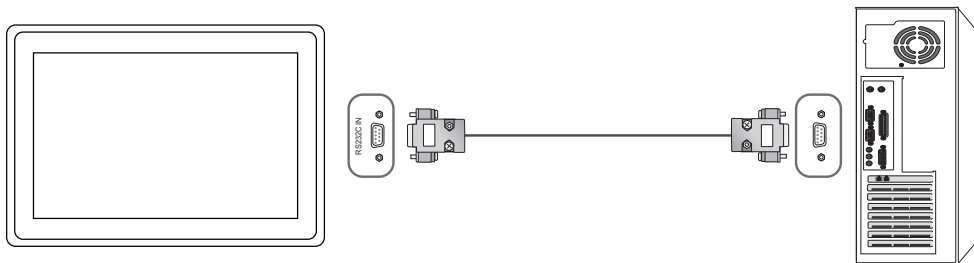
Broche	Signal
1	Détection de la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparation de la borne de données
5	Retour commun du signal
6	Préparation du jeu de données
7	Envoi d'une demande
8	Prêt à envoyer
9	Indicateur d'appel

- Câble RS-232C
Connecteur : D-Sub à 9 broches
Câble : câble croisé (inversé)



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Femelle	Réception	2	----->	3	Réception	Femelle
	Emission	3	<-----	2	Emission	
	Terre	5	-----	5	Terre	

- Branchement



1.5.2 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 la configuration automatique	0x3D	0
8	Contrôle du mode Mur d'images	0x5C	0~1
9	Verrou	0x5D	0~1

- Les ID émis peuvent être affichés sous forme hexadécimale. Cependant, ID 0 doit être affiché sous la forme 0xFF.
- 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 téléviseur/moniteur 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 téléviseur/moniteur

1 : Mise sous tension

0 : Mise hors tension

- Ack

En-tête	Comman nde	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 téléviseur/moniteur

- Nak

En-tête	Comman nde	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 téléviseur/moniteur 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 téléviseur/moniteur (0-100)

- Ack

En-tête	Comman de	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 téléviseur/moniteur (0-100)

- Nak

En-tête	Comma nde	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 téléviseur/moniteur 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" : un code de source d'entrée doit être défini sur un téléviseur/moniteur.

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Source d'entrée
0x04	S-Vidéo
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". Elles répondent uniquement aux commandes "Get".
- ! Ce modèle ne prend pas en charge les ports BNC, S-Vidéo, HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2, HDMI2_PC et Display.

- **MagicInfo** est uniquement disponible avec les modèles pourvus de la fonction **MagicInfo**.
- RF (TV) et DTV ne sont disponibles qu'avec les modèles qui incluent une fonction TV.

- Ack

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

"Input Source" : un code de source d'entrée doit être défini sur un téléviseur/moniteur.

- Nak

En-tête	Comman de	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

Ecran

- Fonction

Vous pouvez modifier le mode écran d'un téléviseur/moniteur à l'aide d'un ordinateur.

Le mode écran ne peut pas être contrôlé 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 téléviseur/moniteur.

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

- Ack

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

"Screen Mode" : code définissant l'état du téléviseur/moniteur.

- Nak

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

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

Contrôle de la taille de l'écran

- Fonction
Vous pouvez modifier la taille d'écran d'un téléviseur/moniteur 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	Comman de	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 téléviseur/moniteur (plage : 0 – 255, unité : pouce)

- Nak

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

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

Contrôle PIP oui/non

- Fonction

Vous pouvez activer ou désactiver le mode PIP d'un téléviseur/moniteur à l'aide d'un ordinateur.



- Disponible uniquement sur les modèles équipés de la fonction PIP.
- Ce mode ne peut pas être contrôlé si l'option **Mur d'images** est définie sur **Marche**.
- 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/moniteur.

1 : PIP activé

0 : PIP désactivé

- Ack

En-tête	Comman de	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/moniteur.

- Nak

En-tête	Comma nde	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x3C	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une 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)
- 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	Comman de	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

En-tête	Comma nde	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x3D	"ERR"	

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

Contrôle du mode Mur d'images

- Fonction

Le mode **Mur d'images** peut être activé sur un téléviseur/moniteur à l'aide d'un ordinateur.

Cette commande n'est disponible que sur un téléviseur/moniteur dont le mode **Mur d'images** est activé.

Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode MagicInfo.

- 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 Mur d'images sur un téléviseur/moniteur

1 : **Plein**

0 : **Naturel**

- Ack

En-tête	Comman de	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 Mur d'images sur un téléviseur/moniteur

- Nak

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

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

Verrou

- Fonction

L'ordinateur peut être utilisé pour activer/désactiver la fonction Verrou sur un téléviseur/moniteur. 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 téléviseur/moniteur

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 téléviseur/moniteur

- Nak

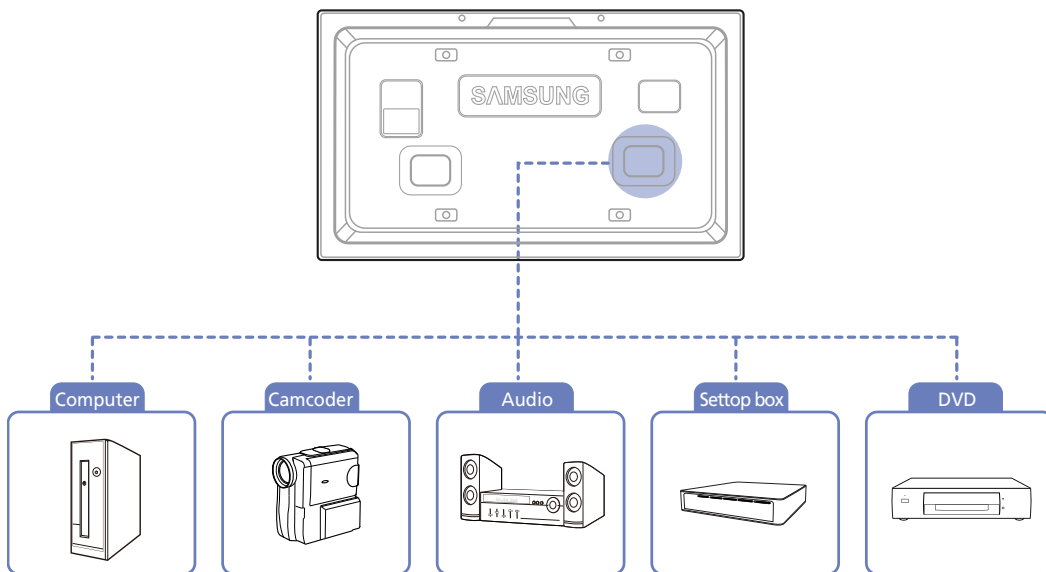
En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5D	"ERR"	

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

2.1 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.



2.1.1 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.
Les données audio reçues via un port d'entrée audio sont diffusées par le port PC, DVI, Source ou Composante.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.

2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur

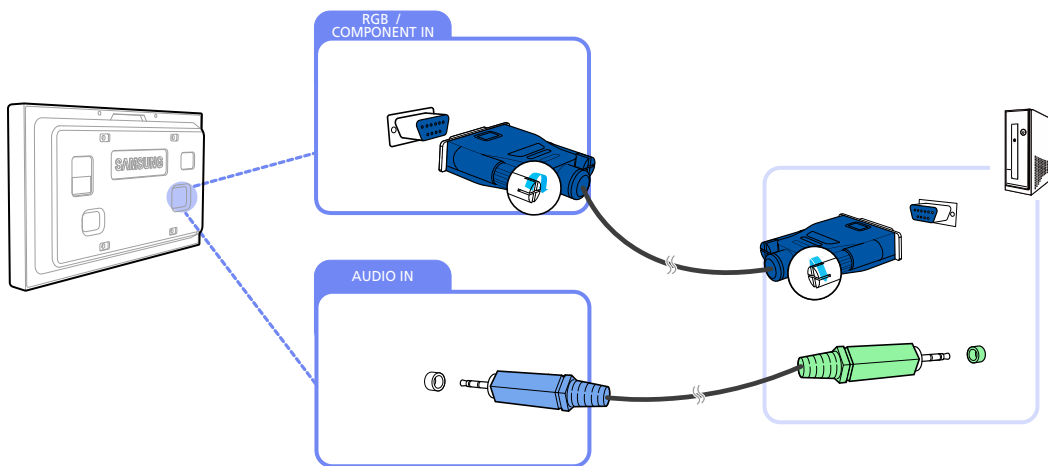
2.2.1 Connexion à un ordinateur

- Vous pouvez connecter un ordinateur au produit de différentes manières. Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.



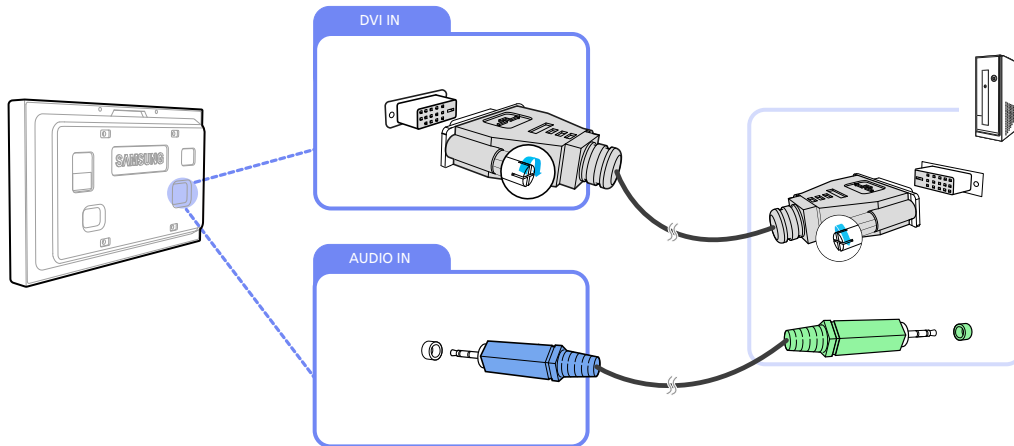
Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

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



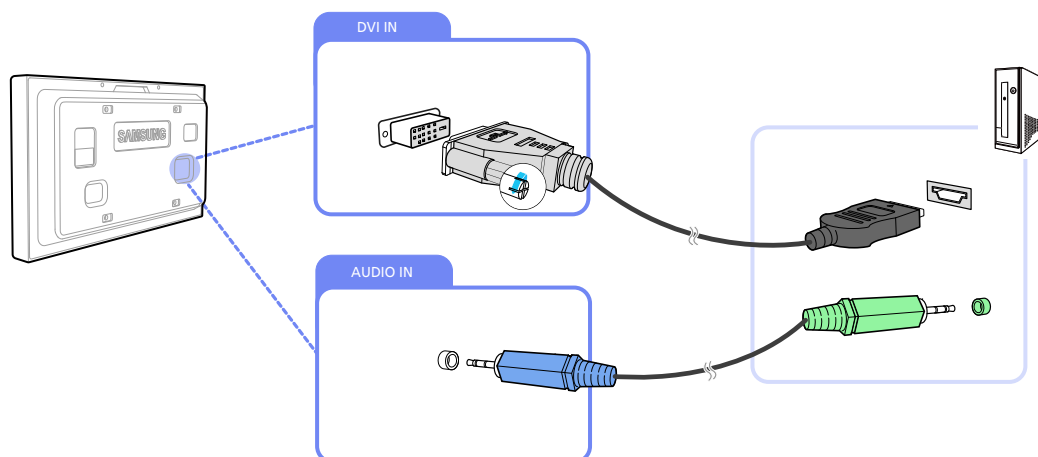
- 1 Connectez le câble D-SUB au port [RGB/COMPONENT IN] du produit et au port D-SUB de l'ordinateur.
- 2 Connectez un câble de sortie audio au port [AUDIO IN] du produit et au port de sortie audio de l'ordinateur.
- 3 Connectez le cordon d'alimentation au produit et à la prise d'alimentation, puis mettez l'ordinateur sous tension.

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




- 1 Connectez un câble DVI au port [DVI IN] du moniteur et au port DVI de l'ordinateur.
- 2 Connectez un câble de sortie audio au port [AUDIO IN] du produit et au port de sortie audio de l'ordinateur.
- 3 Connectez le cordon d'alimentation au produit et à la prise d'alimentation, puis mettez l'ordinateur sous tension.

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



- 1 Connectez un câble HDMI-DVI au port [DVI IN] du moniteur et au port HDMI de l'ordinateur.
- 2 Connectez un câble de sortie audio au port [AUDIO IN] du produit et au port de sortie audio de l'ordinateur.
- 3 Connectez le cordon d'alimentation au produit et à la prise d'alimentation, puis mettez l'ordinateur sous tension.

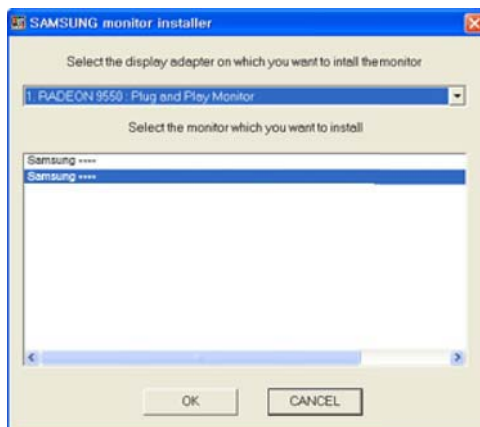
 Lorsque vous connectez un ordinateur au produit à l'aide d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Modif. Nom sur DVI PC** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur l'ordinateur.

2.2.2 Installation du pilote



- Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.
- Vous trouverez un pilote d'installation sur le CD fourni avec le produit.
Si les fichiers fournis sont défectueux, rendez-vous sur la page d'accueil de Samsung (<http://www.samsung.com/sec>) et téléchargez les fichiers nécessaires.

- 1 Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Cliquez sur "Pilote Windows".
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.
- 4 Sélectionnez le modèle dans la liste.



- 5 Accédez aux Propriétés d'affichage et assurez-vous que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont appropriées au système.
Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel du système d'exploitation Windows.

2.2.3 Modification de la résolution

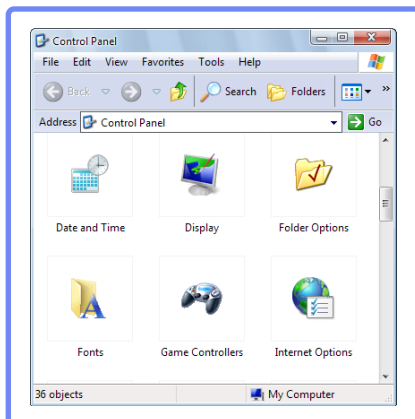
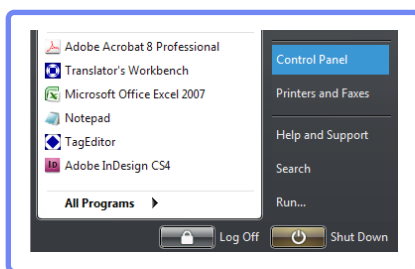


Réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement dans le Panneau de configuration pour obtenir une qualité d'image optimale.

La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.

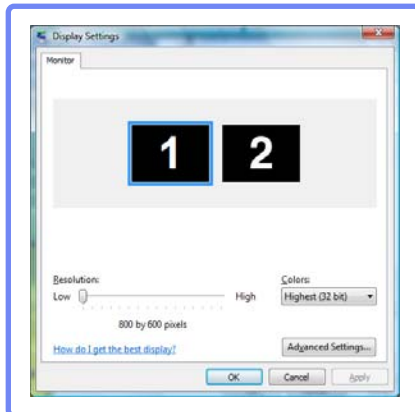
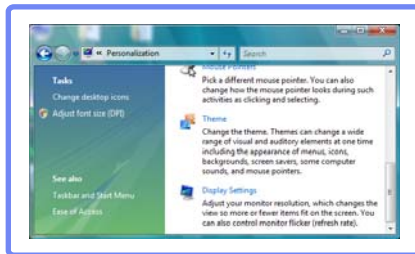
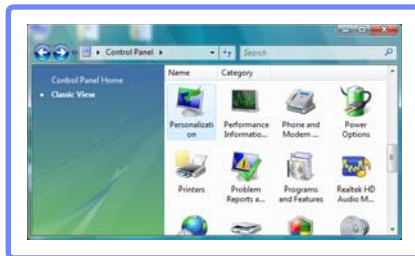
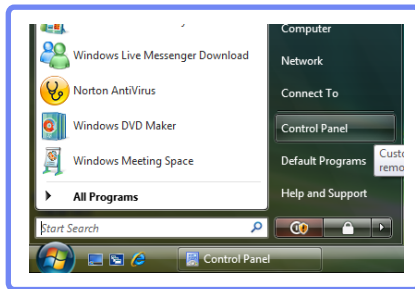
Modification de la résolution sous Windows XP

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



Modification de la résolution sous Windows Vista

Cliquez sur Panneau de configuration → Paramètres personnels → Paramètres d'affichage et modifiez la résolution.

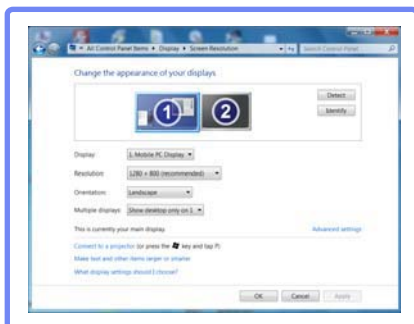
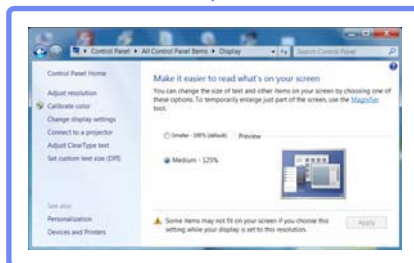
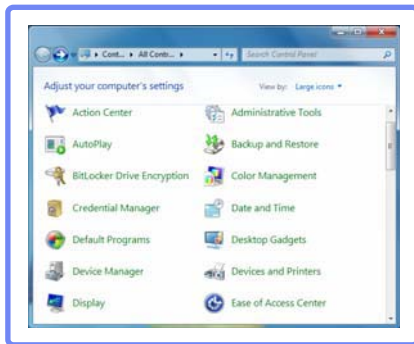
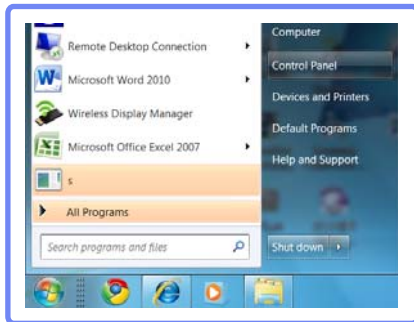


2

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Modification de la résolution sous Windows 7

Cliquez sur Panneau de configuration → Affichage → Résolution d'écran et modifiez la résolution.



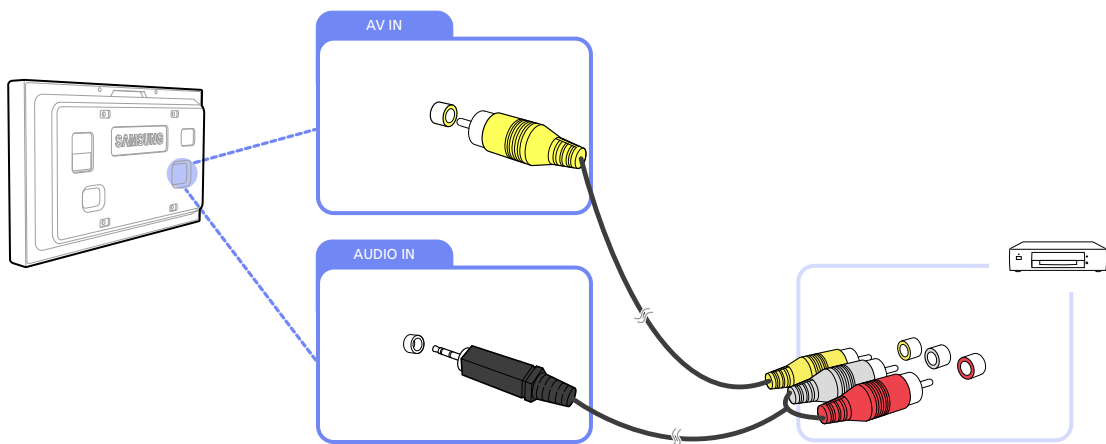
2.3 Connexion à un périphérique vidéo

- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble.



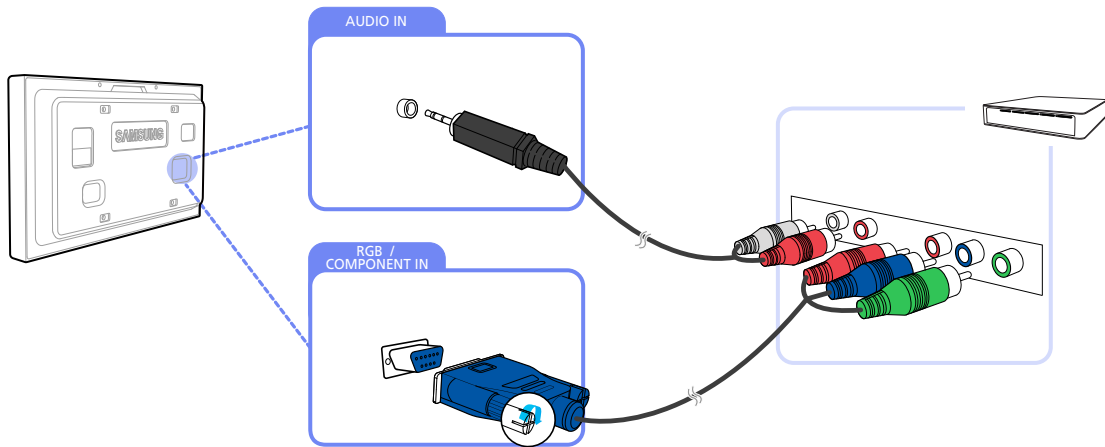
Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

2.3.1 Connexion à l'aide d'un câble AV



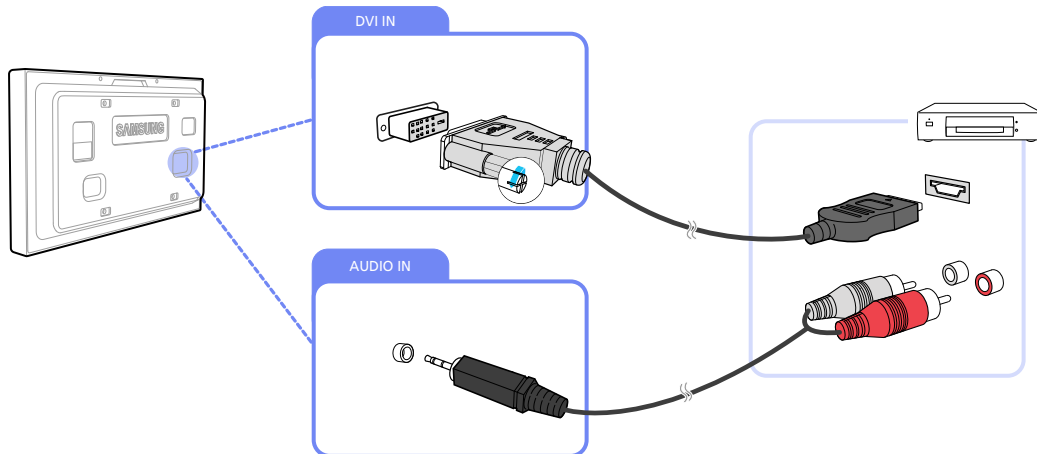
- 1 Connectez le câble AV au port [AV IN] du produit et au port vidéo du périphérique vidéo.
- 2 Connectez le câble stéréo RCA au port [AUDIO IN] du produit et aux ports AUDIO OUT de couleur correspondante du périphérique vidéo.
- 3 Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande pour définir la source sur **AV**.

2.3.2 Connexion à l'aide du câble RVB-Composante



- 1 Connectez le câble RVB-Composante au port [RGB/COMPONENT IN] du produit et aux ports de couleur correspondante du périphérique vidéo.
- 2 Connectez le câble stéréo RCA au port [AUDIO IN] du produit et aux ports AUDIO OUT de couleur correspondante du périphérique vidéo.
- 3 Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande pour définir la source sur **Composant**.

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



- 1 Connectez un câble HDMI-DVI au port [DVI IN] du produit et au port HDMI du périphérique vidéo.
- 2 Connectez le câble stéréo RCA au port [AUDIO IN] du produit et aux ports AUDIO OUT de couleur correspondante du périphérique vidéo.
- 3 Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande pour définir la source sur **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.

2.4 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.4.1 Liste Source / Modif. Nom

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

Liste Source

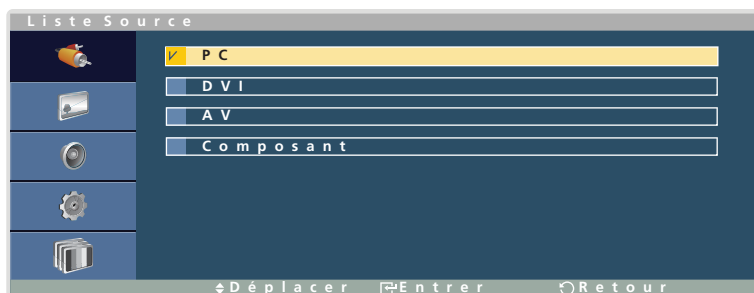
Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit. Sélectionnez une source dans Liste Source pour afficher l'écran correspondant.

Pour modifier le paramètre défini dans Liste Source :



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Entrée** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Liste Source** et appuyez ensuite sur **[↵]**. L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à la source de votre choix et appuyez ensuite sur **[↵]**. L'écran de la source sélectionnée s'affiche.



Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.

Modif. Nom

- Vous pouvez renommer un périphérique source connecté.



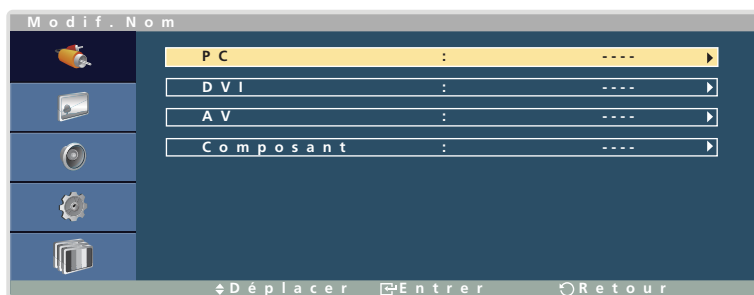
Il arrive que l'écran ne s'affiche pas correctement, à moins que le nom d'un périphérique source soit spécifié dans **Modif. Nom**. En outre, il est préférable de renommer le périphérique source dans **Modif. Nom** pour obtenir une qualité d'image optimale.

Pour renommer un périphérique source dans Modif. Nom :

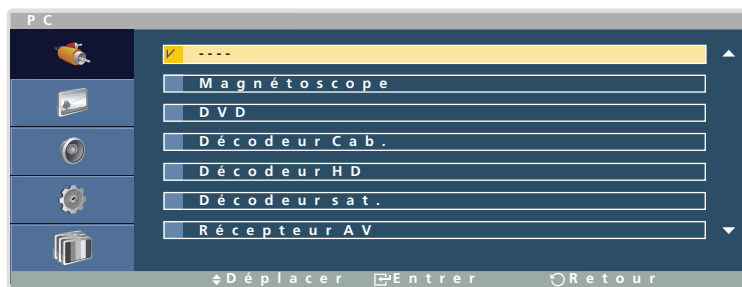


Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Entrée** et appuyez ensuite sur **[OK]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Modif. Nom** et appuyez ensuite sur **[OK]**. Une liste des sources (PC, DVI, etc.) s'affiche.



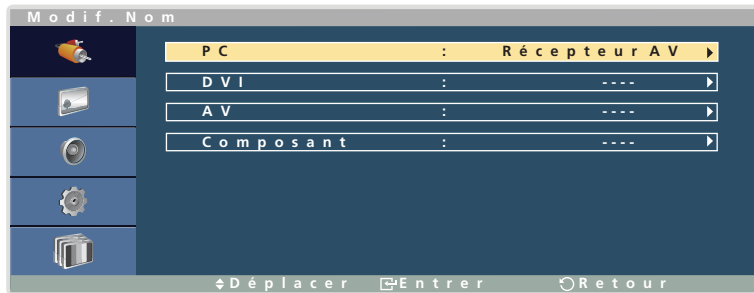
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à la source de votre choix et appuyez ensuite sur **[OK]**. La liste des périphériques source apparaît comme illustré ci-dessous.




Cette liste peut contenir les périphériques source suivants. Les périphériques source répertoriés dans la liste varient en fonction de la source sélectionnée.

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

- 5 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder au périphérique source de votre choix et appuyez ensuite sur [↵]. Le nom du périphérique source sélectionné est affiché (comme illustré ci-dessous).



-  Les paramètres disponibles dans le menu **Image** dépendent de la source actuelle et des réglages définis dans **Modif. Nom**. (Pour de plus amples informations sur le menu **Image**, reportez-vous à la section 95page.)

Param. auto-commutation source

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

Configuration de Param. auto-commutation source



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Entrée** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Param. auto-commutation source** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Auto-comm. source** et appuyez ensuite sur **[↵]**.

- **Auto-comm. source**

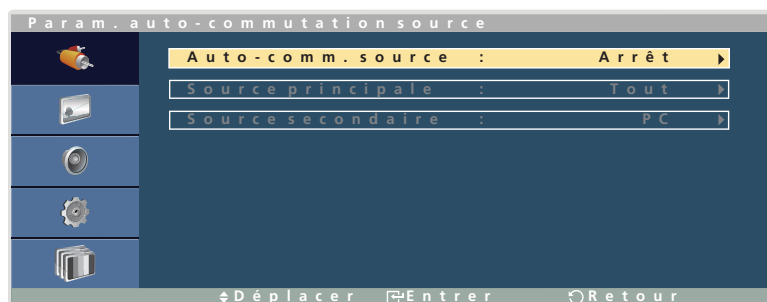
Lorsque l'option **Auto-comm. source** est réglée sur **Marche**, le système recherche automatiquement la source vidéo compatible avec la vidéo active.

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

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

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

Lorsque la sélection **Source principale** est 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.

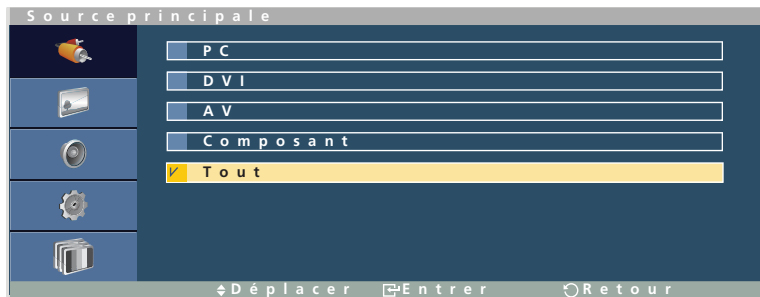


Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↵]**.

Connexion et utilisation d'un périphérique source

- **Source principale**

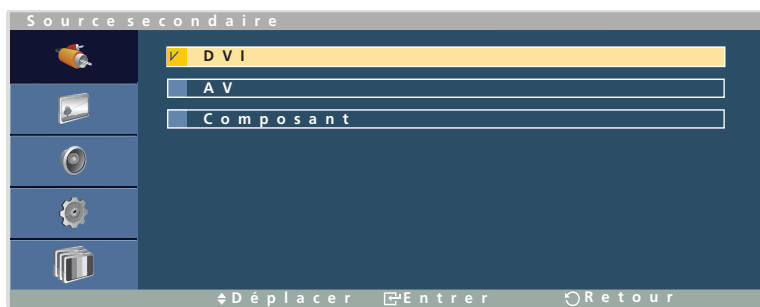
Indiquez **Source principale** comme source d'entrée automatique.



Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- **Source secondaire**

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



Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

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.

3.1 Configuration des paramètres de Multi contrôle

Attribuez un ID à votre produit.

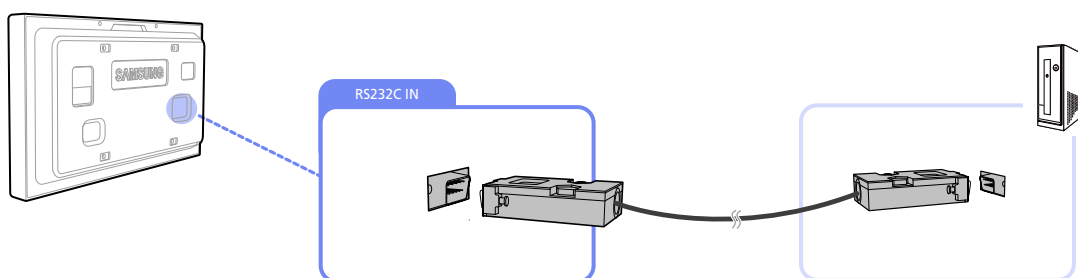
3.1.1 Configuration des paramètres de Multi contrôle



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Multi contrôle** et appuyez ensuite sur **[↔]**.
 - **Conf. ID**
Attribuez un ID à un moniteur. (Plage : 00~99)
Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner un numéro et appuyez ensuite sur **[↔]**.
 - **Entrée ID**
Entrez l'ID du produit connecté au câble d'entrée pour la réception des signaux d'entrée.
Entrez le numéro de votre choix à l'aide des touches numériques de la télécommande.




3.2 Connexion à l'aide du câble RS-232C



- 1 Connectez le câble RS-232C au port [RS232C IN] du produit et au port RS232C OUT de l'ordinateur.


3.3 Installation/Désinstallation du programme MDC

3.3.1 Installation


- 1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Cliquez sur le programme d'installation de MDC System.
 -  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 System situé dans le dossier MDC du CD.
- 3 Cliquez sur "Next" dans l'écran de l'assistant d'installation.
- 4 Cliquez sur "Yes" dans la fenêtre "License Agreement" affichée.
- 5 Dans la fenêtre "Customer Information" affichée, renseignez tous les champs d'information et cliquez ensuite sur "Next".
- 6 Dans la fenêtre "Choose Destination Location" affichée, sélectionnez le chemin d'accès au répertoire dans lequel vous souhaitez installer le programme et cliquez ensuite sur "Next".
 -  Si le chemin d'accès n'est pas spécifié, le programme est installé dans le répertoire par défaut.
- 7 Dans la fenêtre ""Start Copying Files"" affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur "Next".
- 8 La progression de l'installation est affichée.
- 9 Cliquez sur "Finish" dans la fenêtre "InstallShield Wizard Complete" affichée.
 -  Sélectionnez "Launch MDC System" et cliquez sur "Finish" pour exécuter immédiatement le programme MDC.



- 10 L'icône de raccourci MDC System est créée sur le Bureau une fois l'installation terminée.

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

3.3.2 Désinstallation

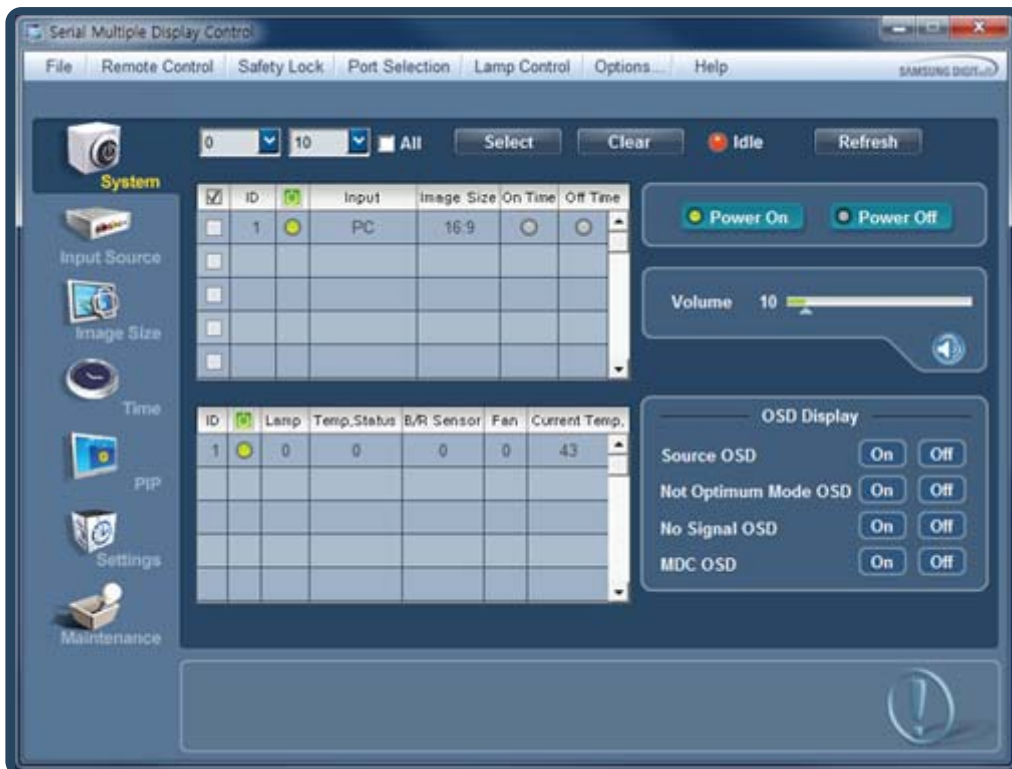
- 1 Sélectionnez Paramètres > Panneau de configuration dans le menu Démarrer, puis double-cliquez sur Ajout/Suppression de programmes.
 - 2 Sélectionnez MDC System dans la liste et cliquez ensuite sur Modifier/Supprimer.
-  L'installation de MDC peut être affectée par l'état du réseau, de la carte graphique et de la carte mère.

3.4 Utilisation du programme MDC (Serial MDC)

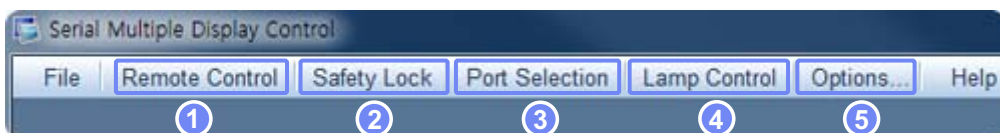
La norme de transmission de données série RS-232C est utilisée pour les communications entre un ordinateur et un périphérique d'affichage. Connectez un câble série RS-232C aux ports série de l'ordinateur et de l'écran.

3.4.1 Démarrage de MDC

Pour démarrer le programme MDC, cliquez sur Démarrer>Programmes>Samsung>MDC System>MDC System.



Barre de menus



- 1 Remote Control
 - Active la fonction de réception des signaux de la télécommande.
 - Enable-Disable
- 2 Safety Lock
 - Verrouille les menus à l'écran.
 - Off-On

 Pour les déverrouiller, définissez Safety Lock sur Off.

3 Port Selection

- Change de port.
- COM1 - COM2 - COM3 - COM4

 Le port par défaut est COM1.

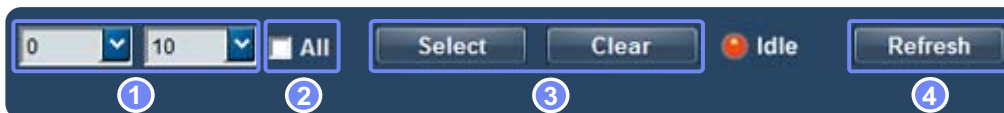
4 Lamp Control

- Change le mode de contrôle de la lampe.
- User Control Mode - Ambient Brightness Mode


5 Options...

- Change le nombre d'ID et la fréquence de rafraîchissement des écrans connectés.
- Command

Sélection d'un écran connecté



- 1 Zone de sélection : sélectionnez des nombres pour définir une plage.
- 2 All : permet de sélectionner ou de désélectionner tous les écrans connectés.
- 3 Select, Clear : permet de sélectionner ou de désélectionner les écrans recherchés à l'aide de la zone de sélection de l'étape 1.
- 4 Refresh : effectue une recherche à l'aide du nombre d'ID d'écrans connectés.

-  • Toutes les fonctions décrites ci-dessus sont appliquées lorsque l'ensemble des fonctions principales est défini.
- Pour un maximum d'efficacité, familiarisez-vous avec les instructions ci-dessus.

3.4.2 Configuration des paramètres des fonctions principales

System

Cliquez sur "System" pour configurer les préférences.

- L'écran System est identique à l'écran principal.

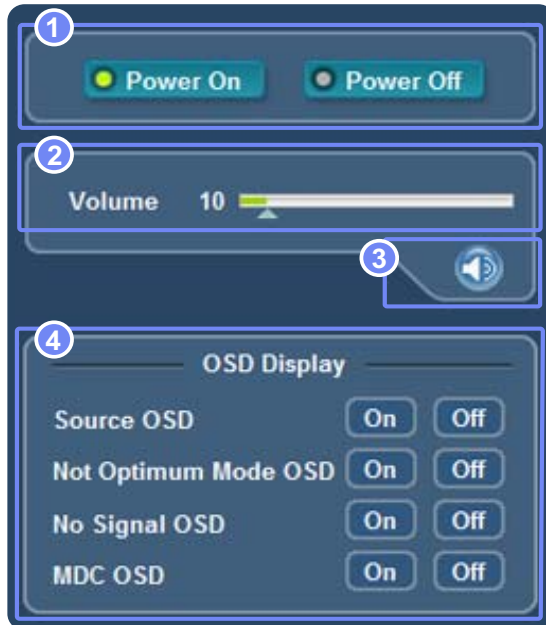
Affichage des informations sur les écrans connectés


<input checked="" type="checkbox"/>	ID		Input	Image Size	On Time	Off Time
<input type="checkbox"/>	1		PC	16:9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						

ID		Lamp	Temp.Status	B/R Sensor	Fan	Current Temp.
1		0	0	0	0	43

- 1 : cochez une case pour sélectionner un écran.
- 2 ID : affiche l'ID affecté à un écran connecté.
- 3 : affiche l'état d'alimentation (allumé ()/ éteint ()) d'un écran connecté.
- 4 Input : affiche la source d'entrée d'un écran connecté.
- 5 Image Size : affiche la taille d'image définie pour un écran.
- 6 On Time : indique si l'heure de marche est activée pour un écran.
- 7 Off Time : indique si l'heure d'arrêt est désactivée pour un écran.
- 8 Informations sur l'écran : affiche des informations détaillées sur l'écran sélectionné à l'étape 1.

Configuration des préférences d'un périphérique d'affichage connecté



- 1 Power On, Power Off : mise sous ou hors tension d'un écran.
- 2 Volume : réglage du volume à l'aide de la barre de volume.
- 3  : coupe ou rétablit le son.
- 4 OSD Display
 - Source OSD : permet de spécifier si une fenêtre d'indication doit être affichée lors du changement de la source d'entrée.
 - Not Optimum Mode OSD : permet de spécifier si une fenêtre d'indication doit être affichée en présence d'un mode non pris en charge.
 - No Signal OSD : permet de spécifier si une fenêtre d'indication doit être affichée en l'absence de réception d'un signal.
 - MDC OSD : permet de spécifier si une fenêtre d'indication doit être affichée lors de la modification des paramètres via MDC.

Input Source

Cliquez sur "Input Source" pour configurer les préférences.

Configuration de la source d'entrée d'un écran connecté.

Les options affichées varient entre le mode PC et le mode TV.

Mode PC



Mode TV



Sélectionnez la source d'entrée de votre choix pour l'écran sélectionné.

	Mode PC	Mode TV
PC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BNC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DVI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DTV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S-Video	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Component	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MagicInfo	@	@
HDMI1/HDMI2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Channel	X	O@

O : Convertible

X : Non convertible

@ : Les sources d'entrée disponibles dépendent du modèle de périphérique connecté. Vérifiez que vos écrans prennent en charge les sources d'entrée.

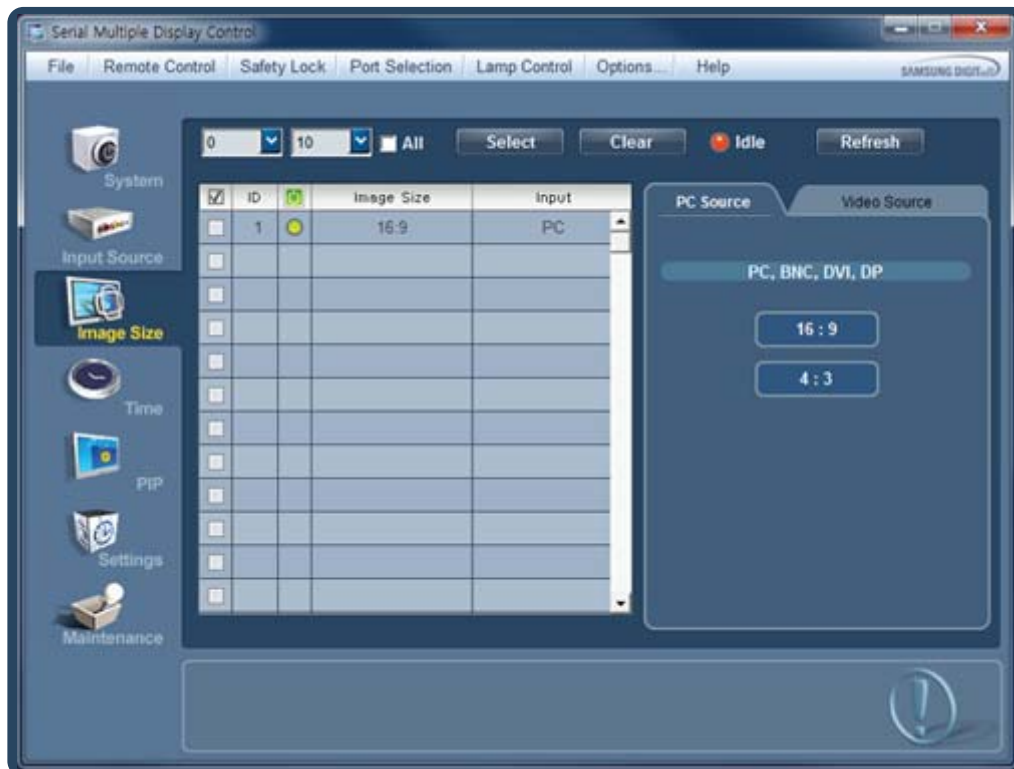
- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- Il se peut que le mode HDMI1, HDMI2, DP, BNC ou S-Vidéo ne soit pas disponible en fonction du produit.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- TV est activé uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.
Le réglage Channel n'est disponible qu'en mode TV.

Image Size

Cliquez sur "Image Size" pour configurer les préférences.

Dans le cas d'une connexion en mode PC, DVI :

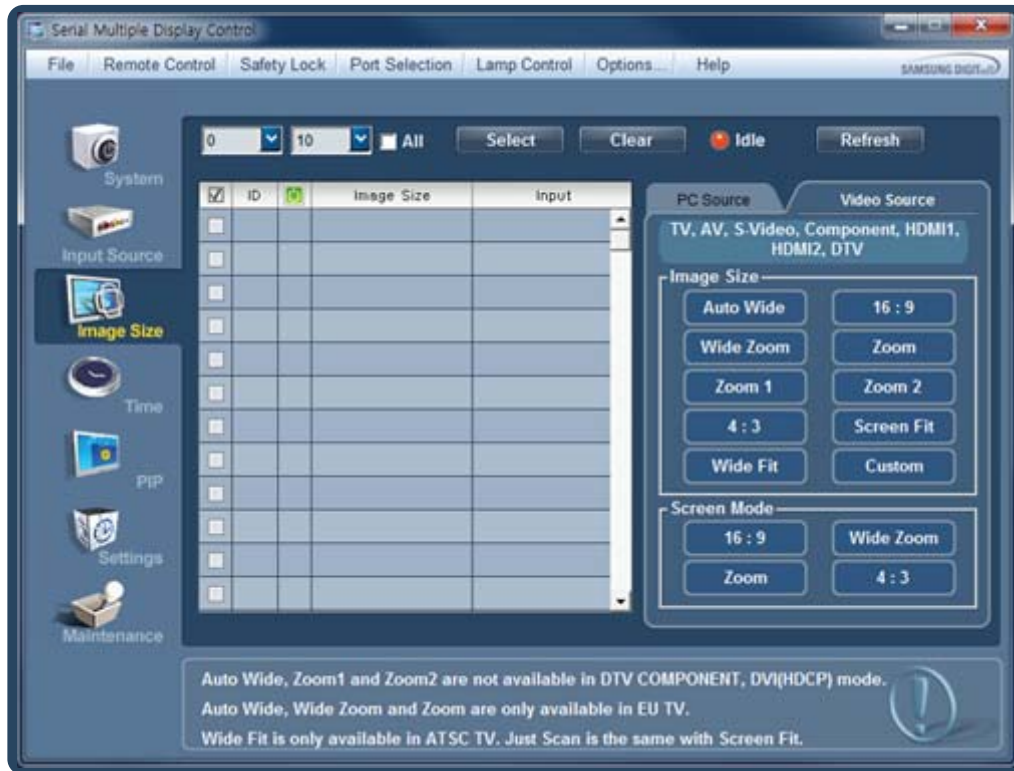
Cliquez sur PC Source et modifiez le format d'image.



Le format d'image peut être défini sur 16 : 9 ou 4 : 3.

- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- Sélectionnez les écrans auxquels vous souhaitez appliquer les modifications à l'aide de la fenêtre de sélection ci-dessus.
- seuls les écrans connectés en mode PC, DVI seront affichés sur la gauche.
- Il se peut que certains appareils ne prennent pas en charge le mode DP.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- TV est activé uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

Dans le cas d'une connexion en mode TV, AV, Component, DVI(HDCP) ou DTV :
Cliquez sur Video Source et modifiez le format d'image.



Vous pouvez spécifier les options Image Size et Screen Mode.

Image Size

- Auto Wide - 16 : 9 - Wide Zoom - Zoom - Zoom 1 - Zoom 2 - 4 : 3 - Screen Fit - Wide Fit - Custom

Screen Mode

- 16 : 9 - Wide Zoom - Zoom - 4 : 3

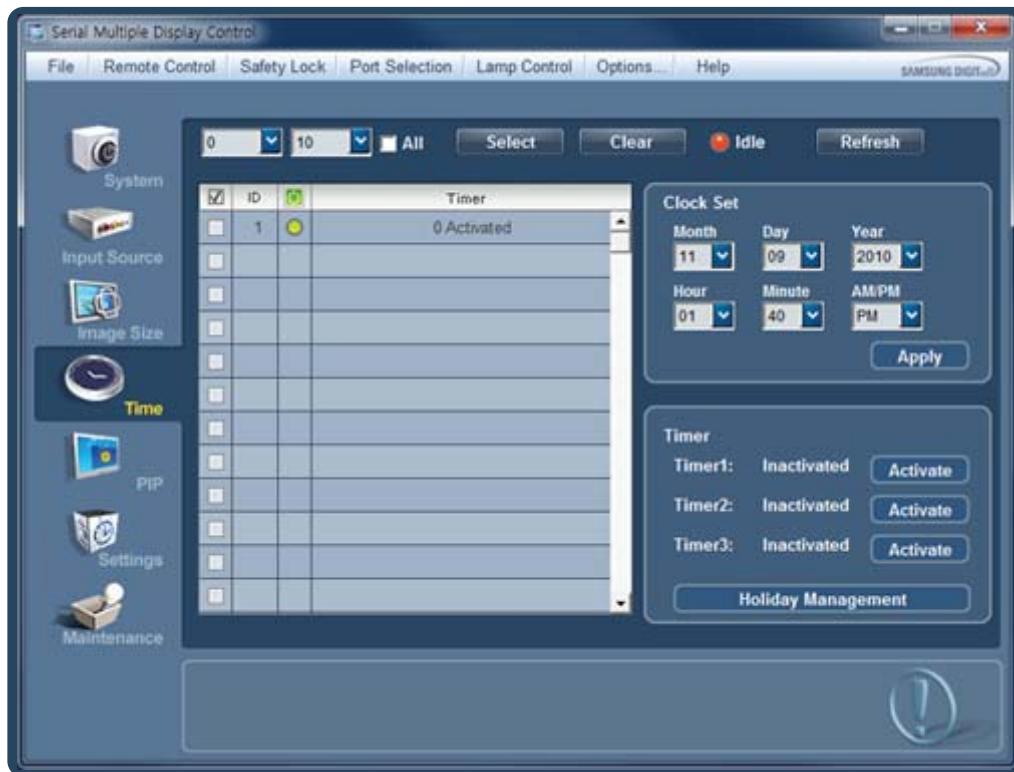
Le réglage de Screen Mode n'est possible que si Image Size est réglé sur Auto Wide en mode TV.



- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- Sélectionnez les écrans auxquels vous souhaitez appliquer les modifications à l'aide de la fenêtre de sélection ci-dessus.
- seuls les écrans connectés en mode TV, AV, Component, DVI(HDCP) ou DTV seront affichés sur la gauche.
- Auto Wide, Zoom1 et Zoom2 ne sont pas activés lors de la réception de signaux 720p ou 1080i en mode Component.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

Time

Cliquez sur "Time" pour configurer les préférences.



Clock Set

- Sélectionnez un écran et réglez l'heure.
- Par défaut, l'heure est réglée automatiquement sur celle définie sur l'ordinateur.
- Pour régler l'heure indiquée sur les écrans, commencez par modifier celle définie sur l'ordinateur.

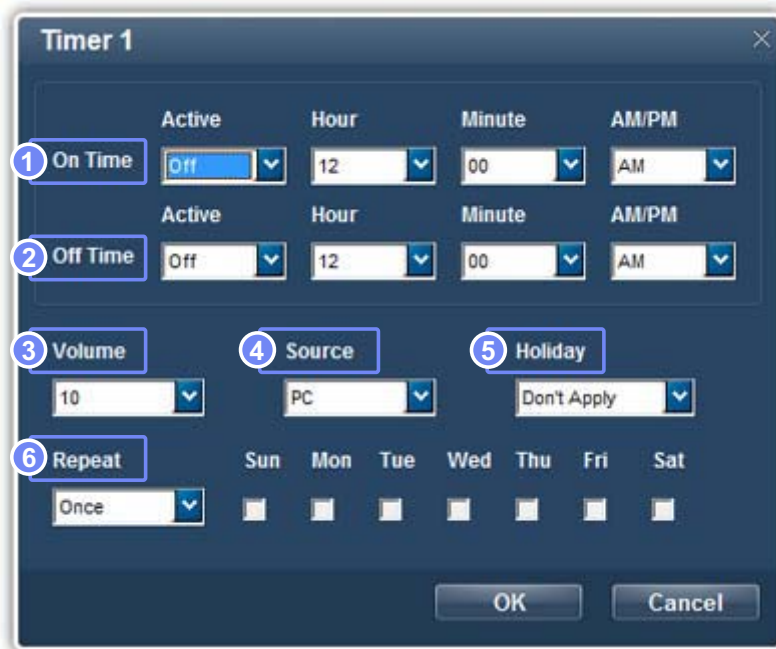
Timer

Configurez les options Timer1, Timer2, Timer3 et Holiday Management.



- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

- Configuration de Timer1, Timer2 et Timer3



1 On Time

Met automatiquement sous tension l'écran sélectionné à une heure indiquée.

2 Off Time

Met automatiquement hors tension l'écran sélectionné à une heure indiquée.

3 Volume

Permet de régler le volume de l'écran qui sera activé par On Time.

4 Source

Permet d'indiquer la source d'entrée de l'écran qui sera activé par On Time.

5 Holiday

Permet d'indiquer si les paramètres Holiday Management doivent être appliqués au Timer.

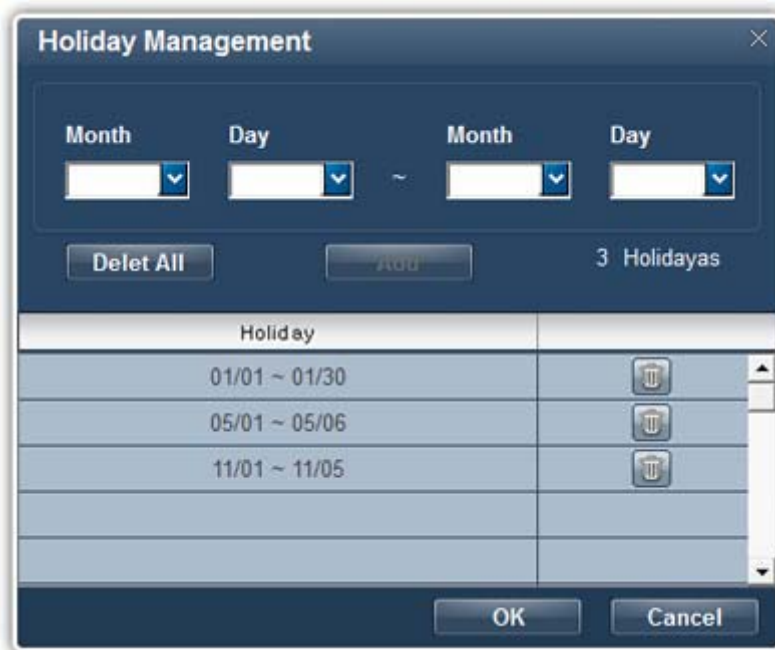
6 Repeat

Permet d'indiquer l'intervalle d'activation du Timer.

- Once : active le programmeur une seule fois.
- EveryDay : active le programmeur tous les jours.
- Mon~Fri : active le programmeur du lundi au vendredi.
- Mon~Sat : active le programmeur du lundi au samedi.
- Sat~Sun : active le programmeur le samedi et le dimanche.
- Manual : permet de personnaliser les jours de la semaine.

- Configuration des préférences de Holiday Management

Vous pouvez utiliser la fonction Holiday Management pour faire en sorte que l'écran ne soit pas activé par le Timer à certaines dates.



- 1 Permet d'indiquer les dates de votre choix.
- 2 Delete All
Supprime tous les programmes de vacances.
- 3 Add
Ajoute un programme de vacances (dates).
- 4
Supprime un programme de vacances.



- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- La fonction Holiday Management peut être activée ou désactivée dans les paramètres du Timer.
- Si Source est réglé sur TV dans les paramètres On Time, seuls les écrans équipés de la fonction TV sont mis sous tension.
- Si Source est réglé sur MagicInfo dans les paramètres On Time, seuls les écrans équipés de la fonction MagicInfo sont mis sous tension.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

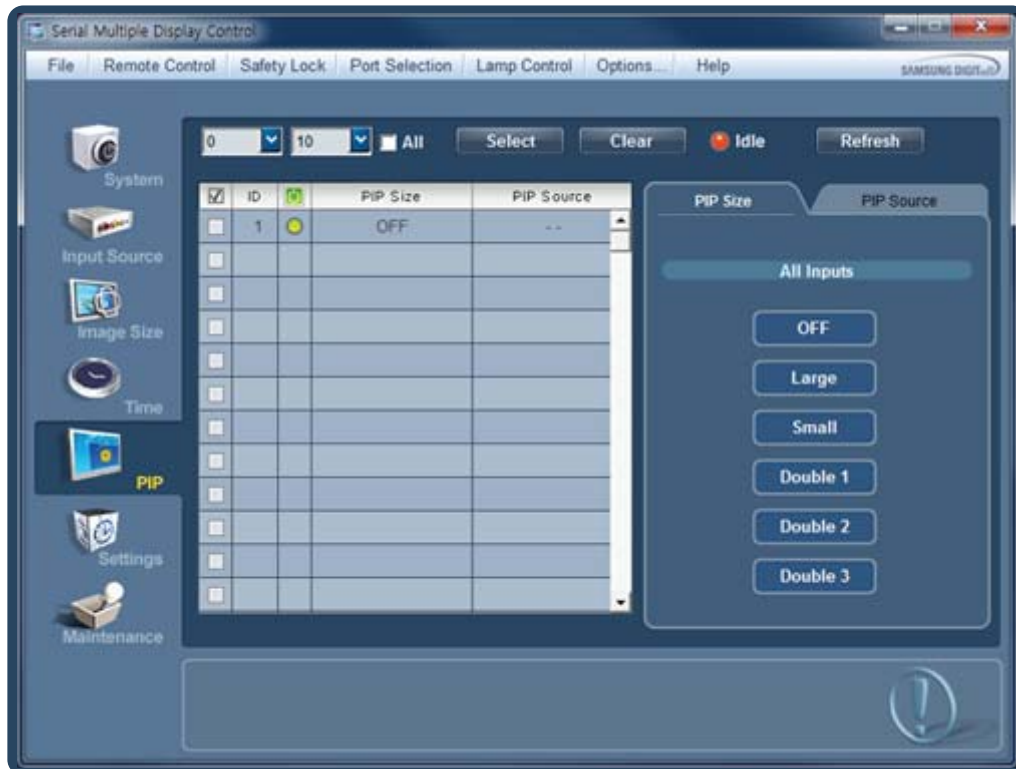
PIP

Cliquez sur "PIP" pour configurer les préférences.



Non disponible sur ce produit.

PIP Size

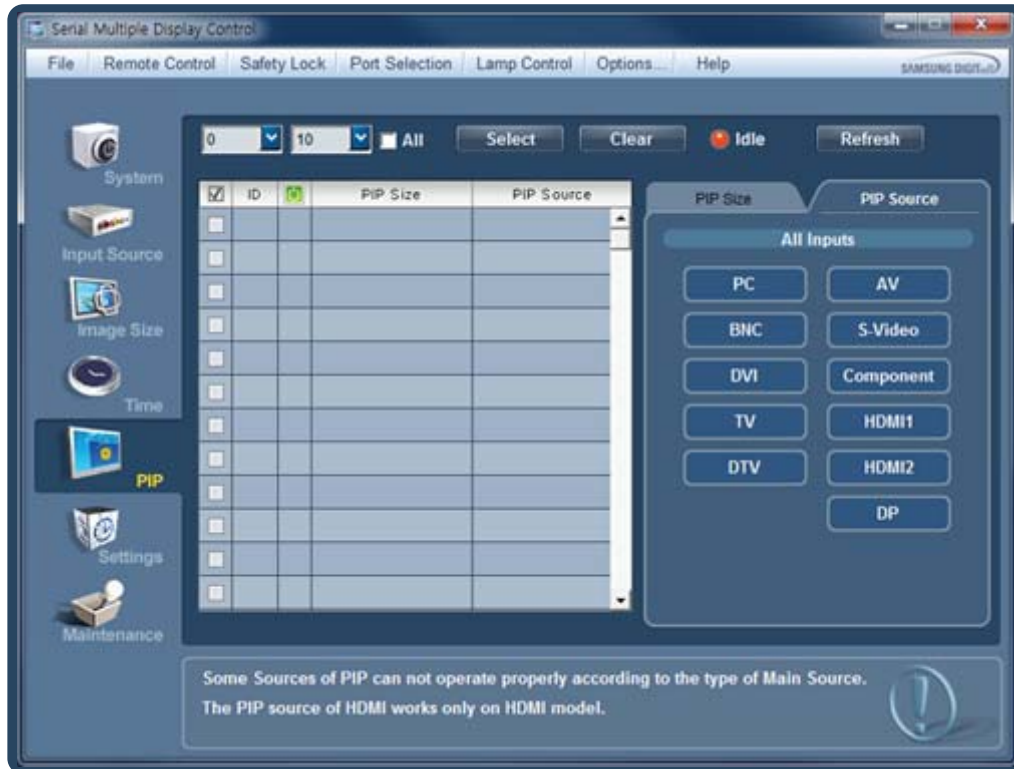


OFF - Large - Small - Double 1 - Double 2 - Double 3



- Les modifications apportées au paramètre Taille PIP sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

PIP Source



PC - BNC - DVI - TV - DTV - AV - S-Video - Component - HDMI1 - HDMI2 - DP

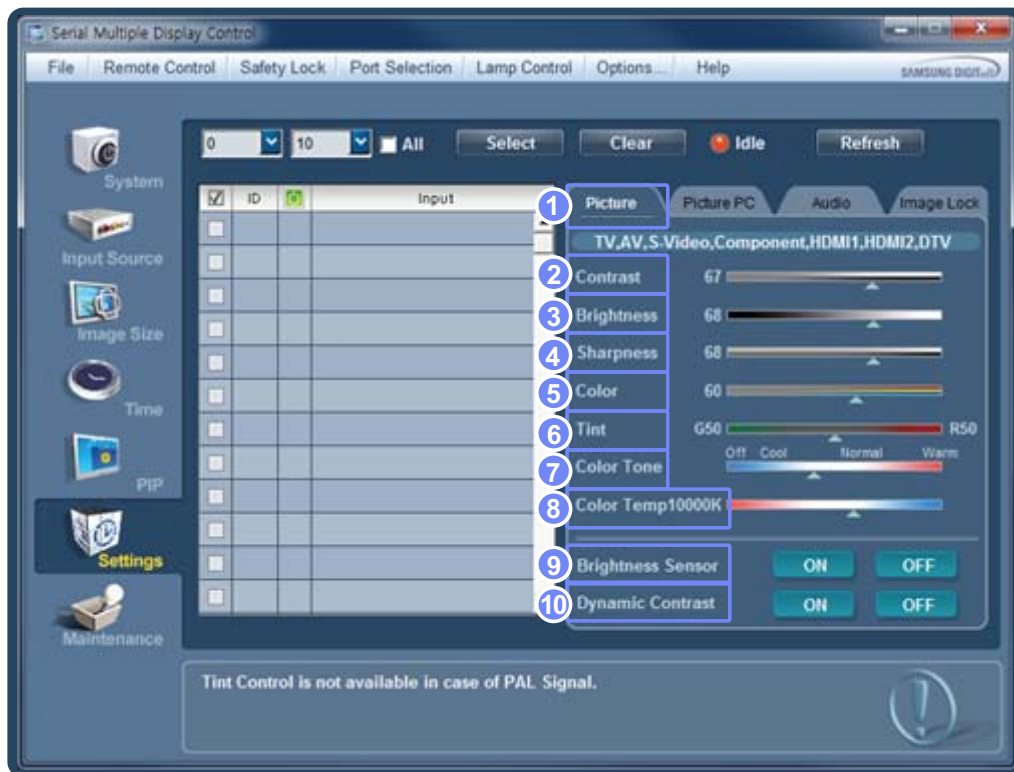


- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans qui sont sous tension et dont le mode PIP est activé.
- Il se peut que certains appareils ne prennent pas en charge le mode HDMI2.
- Il se peut que certains appareils ne prennent pas en charge le mode DP.
- Les options PIP Source disponibles varient en fonction du type de Input Source.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.

Settings

Cliquez sur "Settings" pour configurer les préférences.

Picture



Pour afficher les paramètres de chaque écran connecté, sélectionnez-en un à la fois. Si vous sélectionnez tous les écrans en cliquant sur All+Select, les valeurs par défaut sont affichées.

Lorsque vous modifiez un paramètre de ce menu, le mode bascule automatiquement sur **Personnel**.

- 1 Picture
Modifie uniquement les paramètres des sources d'entrée TV, AV, Component et DTV.
- 2 Contrast
Modifie le contraste de l'écran sélectionné.
- 3 Brightness
Modifie la luminosité de l'écran sélectionné.
- 4 Sharpness
Modifie la netteté de l'écran sélectionné.
- 5 Color
Modifie la couleur de l'écran sélectionné.
- 6 Tint
Modifie la teinte de l'écran sélectionné.

7 Color Tone

Modifie la nuance de couleur de l'écran sélectionné.

8 Color Temp

Modifie la température de couleur de l'écran sélectionné.

9 Brightness Sensor



Non disponible sur ce produit.

Active ou désactive Brightness Sensor pour l'écran sélectionné.

Brightness Sensor détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran.

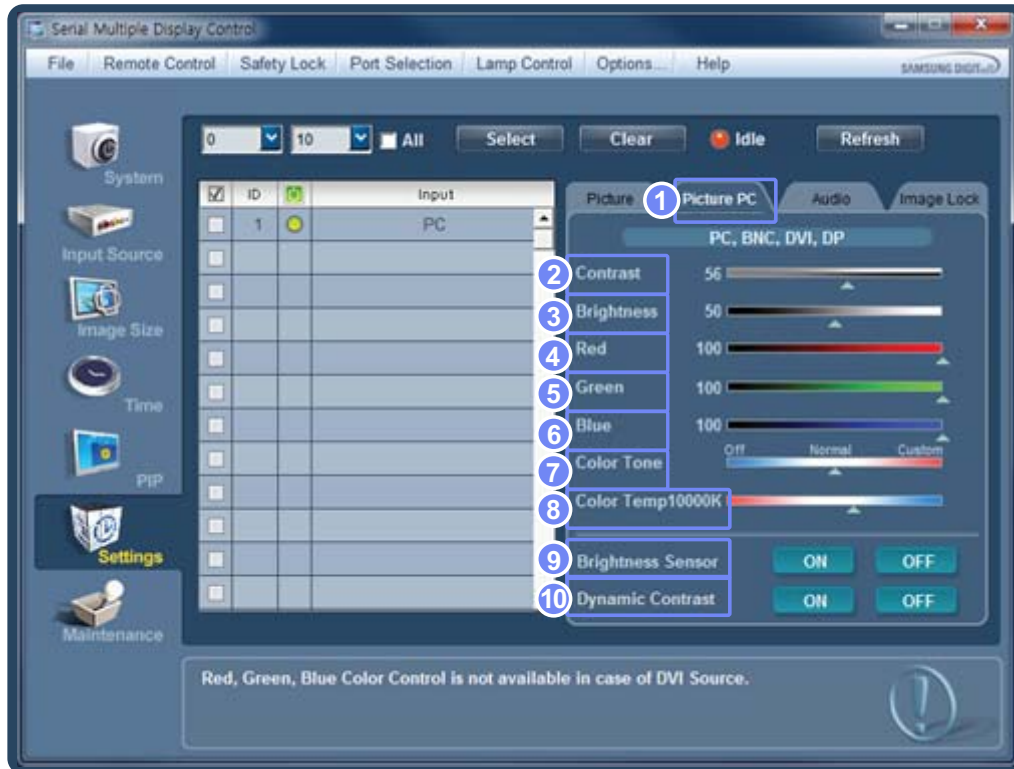
10 Dynamic Contrast

Modifie le Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.



- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension. Si aucun écran n'est sélectionné, les valeurs par défaut sont affichées.
- Il se peut que certains appareils ne prennent pas en charge le mode HDMI2.
- Il se peut que certains appareils ne prennent pas en charge le mode Brightness Sensor.
- Color Temp est activé lorsque Color Tone est réglé sur Off.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

Picture PC



Pour afficher les paramètres de chaque écran connecté, sélectionnez-en un à la fois. Si vous sélectionnez tous les écrans en cliquant sur All+Select, les valeurs par défaut sont affichées.

Lorsque vous modifiez un paramètre de ce menu, le mode bascule automatiquement sur **Personnel**.

- 1 Picture PC
Activé uniquement pour les sources d'entrée PC, DVI.
- 2 Contrast
Modifie le contraste de l'écran sélectionné.
- 3 Brightness
Modifie la luminosité de l'écran sélectionné.
- 4 Red
Permet de personnaliser la couleur rouge de l'écran sélectionné.
- 5 Green
Permet de personnaliser la couleur verte de l'écran sélectionné.
- 6 Blue
Permet de personnaliser la couleur bleue de l'écran sélectionné.
- 7 Color Tone
Modifie la nuance de couleur de l'écran sélectionné.

8 Color Temp

Modifie la température de couleur de l'écran sélectionné.

9 Brightness Sensor



Non disponible sur ce produit.

Active ou désactive Brightness Sensor pour l'écran sélectionné.

Brightness Sensor détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran.

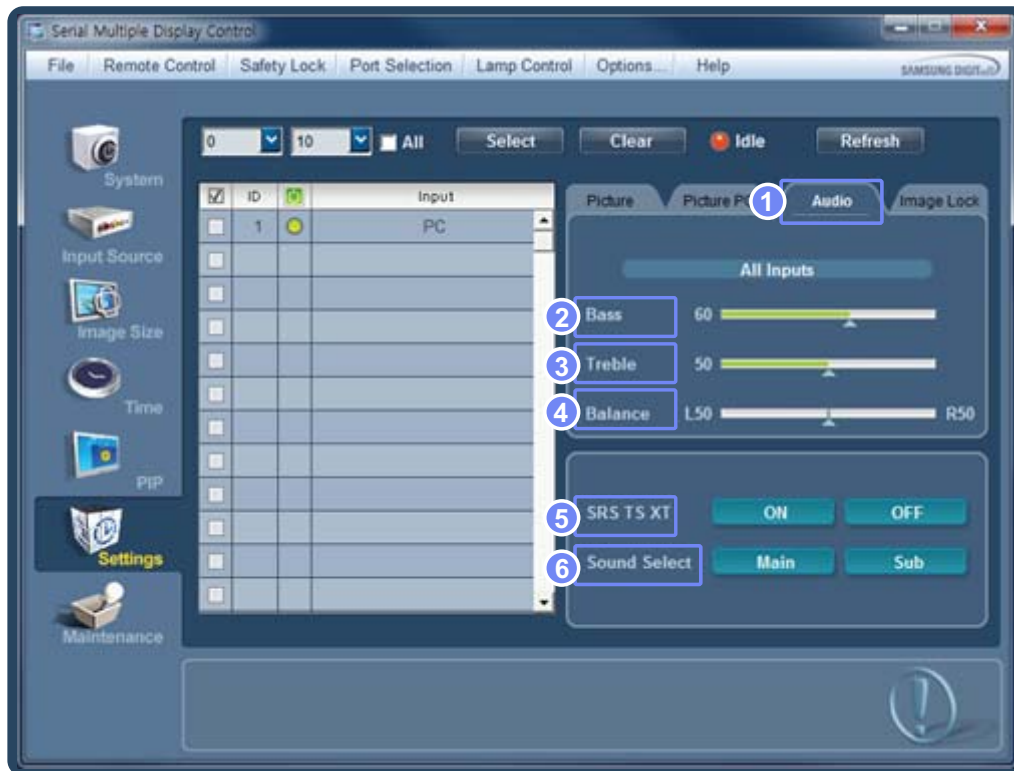
10 Dynamic Contrast

Modifie le Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.




- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension. Si aucun écran n'est sélectionné, les valeurs par défaut sont affichées.
- Il se peut que certains appareils ne prennent pas en charge le mode DP.
- Il se peut que certains appareils ne prennent pas en charge le mode Brightness Sensor.
- Color Temp est activé lorsque Color Tone est réglé sur Off.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

Audio



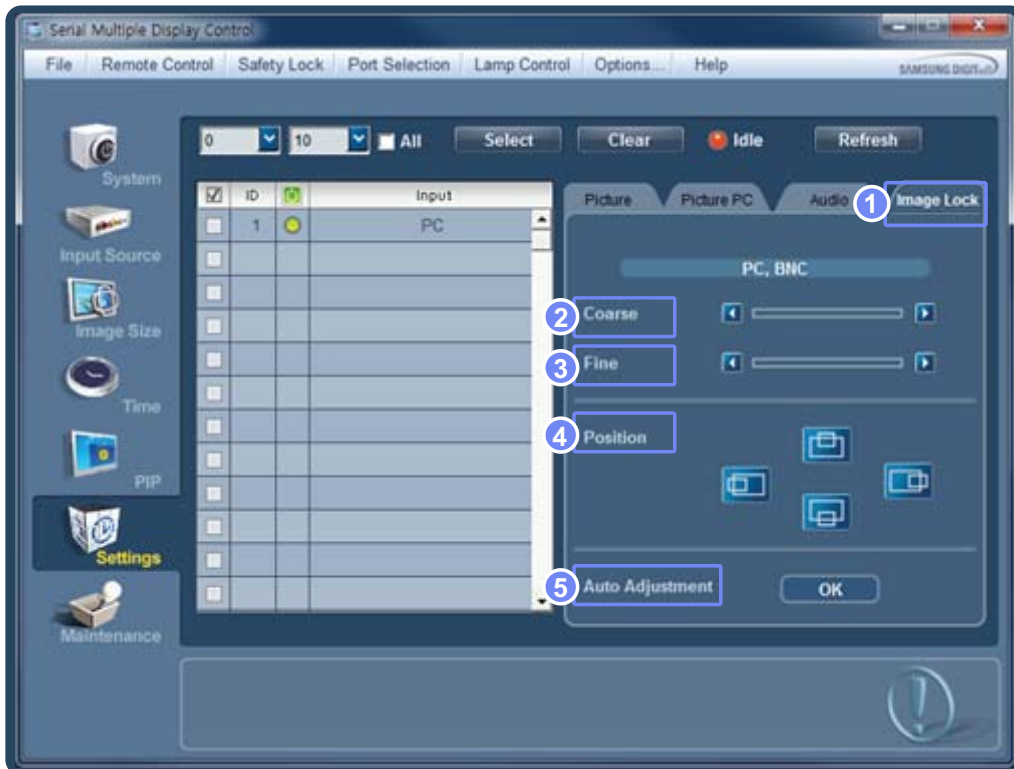
Pour afficher les paramètres de chaque écran connecté, sélectionnez-en un à la fois. Si vous sélectionnez tous les écrans en cliquant sur All+Select, les valeurs par défaut sont affichées.

Lorsque vous modifiez un paramètre de ce menu, le mode bascule automatiquement sur **Personnel**.

- 1 Audio
Modifie les préférences audio.
- 2 Bass
Règle les basses de l'écran sélectionné.
- 3 Treble
Règle les aiguës de l'écran sélectionné.
- 4 Balance
Règle le volume des haut-parleurs gauche et droit pour l'écran sélectionné.
- 5 SRS TS XT
Active ou désactive la fonction SRS TS XT pour l'écran sélectionné.
SRS TS XT vous permet de bénéficier de l'exceptionnelle qualité sonore des haut-parleurs 5.1 canaux en utilisant seulement deux haut-parleurs.
- 6 Sound Select
 Non disponible sur ce produit.
Permet de sélectionner le son de l'écran principal ou secondaire en mode PIP.

- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension. Si aucun écran n'est sélectionné, les valeurs par défaut sont affichées.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

Image Lock



1 Image Lock

Activé uniquement pour les sources d'entrée PC.

2 Coarse

Le bruit vertical (bandes verticales) visible sur l'écran est supprimé.



Il se peut que l'écran soit déplacé à la suite d'une modification de la fréquence (Regl. Base). Si tel est le cas, déplacez l'écran au centre à l'aide du menu de réglage de la position horizontale.

3 Fine

Le bruit horizontal (bandes horizontales) visible sur l'écran est supprimé.



Si le réglage de la valeur Regl. Prec n'a pas supprimé complètement le bruit, effectuez un Regl. Base, puis à nouveau un Regl. Prec.

4 Position

Déplace l'écran horizontalement ou verticalement pour l'affichage sélectionné.

5 Auto Adjustment

Configure automatiquement les paramètres Coarse, Fine et Position pour le produit.

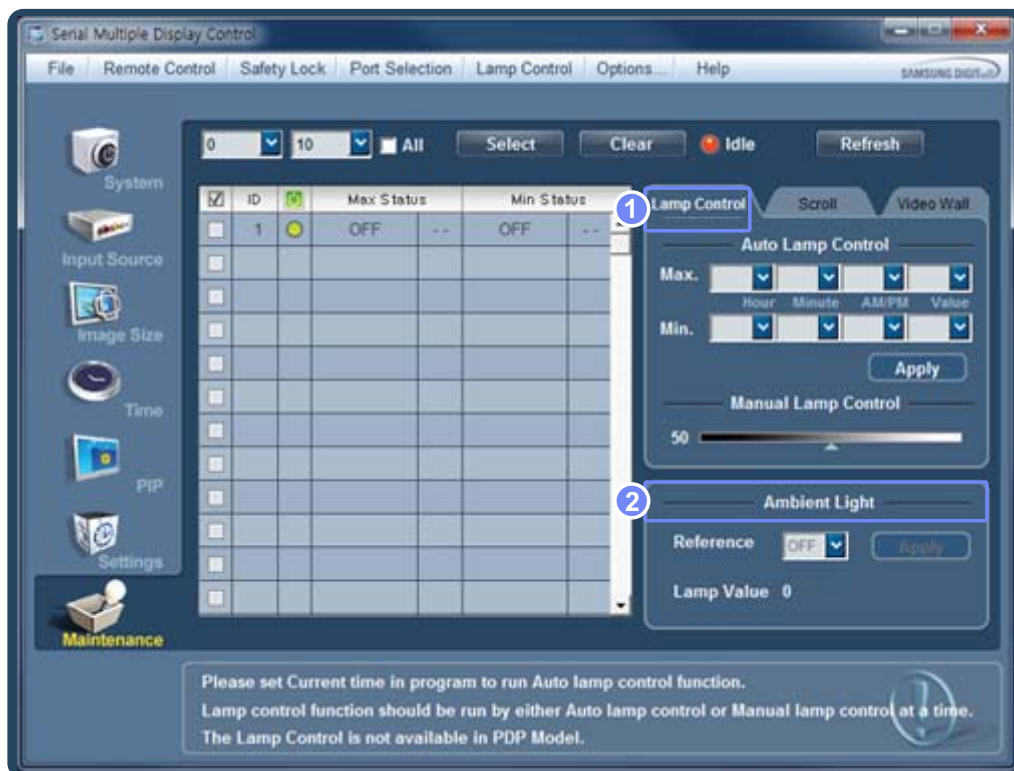
- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- La fonction Réglage auto s'exécute automatiquement en cas de modification de la résolution.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

Maintenance

Cliquez sur "Maintenance" pour configurer les préférences.

Les paramètres Maintenance peuvent être configurés pour toutes les sources d'entrée connectées.

Lamp Control



1 Lamp Control

L'option Cont. lampe permet de régler le rétroéclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

- Auto Lamp Control
Permet de régler le rétroéclairage de l'écran sélectionné à une heure précise.
La configuration des paramètres Auto Lamp Control désactive automatiquement Manual Lamp Control.
- Manual Lamp Control
Permet de régler manuellement le rétroéclairage de l'écran sélectionné.
La configuration des paramètres Manual Lamp Control désactive automatiquement Auto Lamp Control.



Les options Auto Lamp Control et Manual Lamp Control ne sont activées que lorsque User Control Mode est sélectionné dans le menu Lamp Control.

2 Ambient Light



Non disponible sur ce produit.

"Ambient Light" détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran.

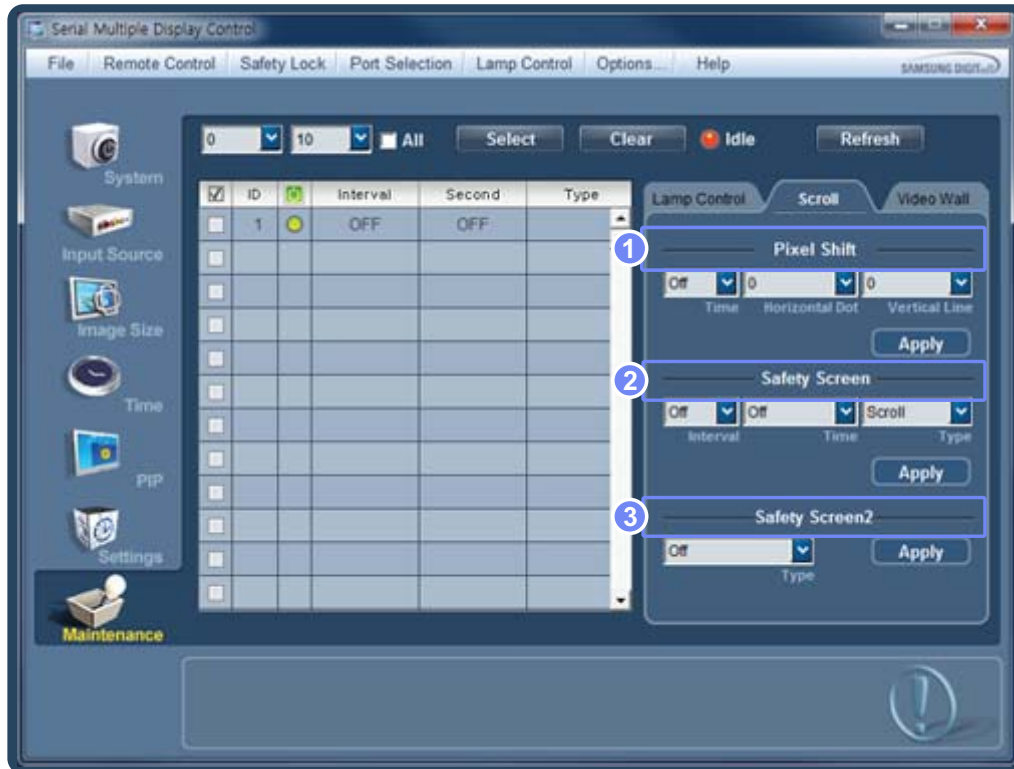
Vous devez sélectionner Ambient Brightness Mode dans le menu Lamp Control pour pouvoir utiliser Ambient Light.

Active ou désactive Ambient Light pour l'écran sélectionné.



- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- Ambient Light est compatible uniquement avec les modèles équipés du capteur de luminosité automatique.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

Scroll



1 Pixel Shift

La définition des options Time, Horizontal Dot et Vertical Line permet d'éviter le phénomène de rémanence d'image en déplaçant légèrement l'écran à des intervalles définis.

2 Safety Screen

L'option Ecran de sécurité permet d'éviter le phénomène de rémanence d'image qui survient lorsque l'écran affiche une image statique pendant une longue période.

- a. Interval : permet d'indiquer l'intervalle d'activation du Safety Screen.
- b. Réglage de Time par Type
 - Bar : 10, 20, 30, 40, 50
 - Eraser : 10, 20, 30, 40, 50

3 Safety Screen2

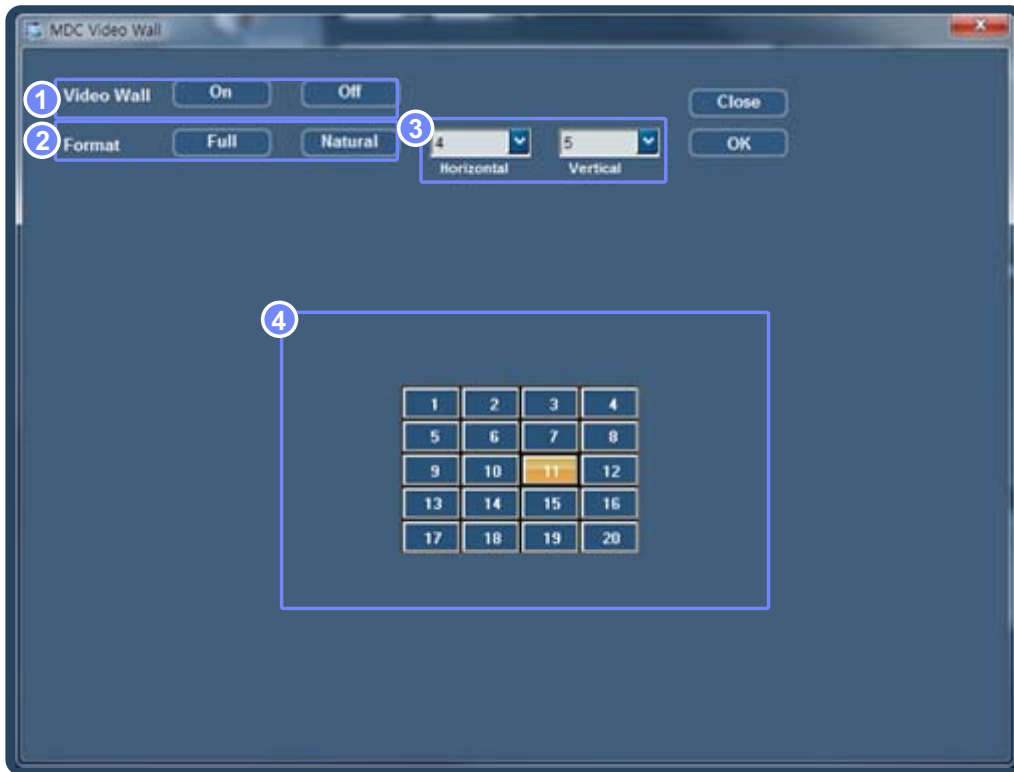
Choisissez le type d'écran de sécurité à utiliser pour l'écran sélectionné dans Type. Le type d'écran de sécurité sélectionné s'affiche automatiquement, quels que soient les intervalles prédéfinis ou l'heure d'activation.

Signal Pattern, All White, Scroll, Bar, Eraser, Pixel

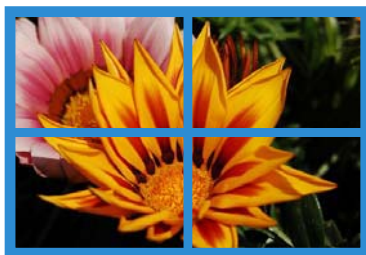
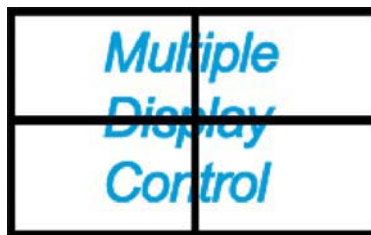
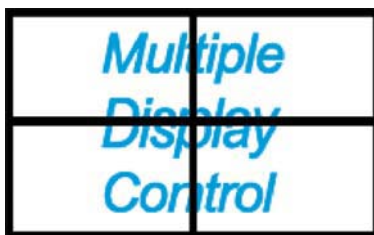


- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

MDC Video Wall



- 1 On / Off
Active ou désactive Video Wall.
- 2 Format
Permet de sélectionner le format d'affichage de l'écran partagé.



Full



Natural

- 3 Diviseur d'écran

- L'écran peut se subdiviser en un maximum de 100 écrans secondaires (multiplication des écrans Horizontal et Vertical).
- Il est possible de disposer un maximum de 15 écrans.
- Si la disposition Vertical est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition Horizontal.
- Si la disposition Horizontal est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition Vertical.



4 Affichage de la disposition des écrans

Vous pouvez afficher la disposition des écrans (configurés par le diviseur d'écran) ou la modifier suivant vos besoins.



- Les modifications sont uniquement appliquées aux écrans sous tension.
- La plage des paramètres du diviseur d'écran varie en fonction du modèle.
- Magicinfo fonctionne uniquement sur les appareils pourvus de la fonction MagicInfo.
- Le mode TV est disponible uniquement sur les appareils équipés de la fonction TV.

3.4.3 Guide de dépannage

Problème	Solution
<p>L'écran que vous souhaitez commander n'apparaît pas dans le diagramme d'informations du système.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez le branchement du câble RS-232C (assurez-vous qu'il est correctement connecté au port Com1). 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 changer l'ID, utilisez le menu Ecran.) <p> Dans le cas d'un écran prenant en charge un ID compris entre 0 et 99, l'ID doit être défini dans cette page.</p>
<p>L'écran que vous souhaitez commander n'apparaît pas dans les autres grilles d'information.</p>	<p>Vérifiez que l'écran est allumé. (Consultez l'état d'alimentation dans le diagramme d'informations du système.)</p> <p>Prenez soin de sélectionner la source d'entrée à laquelle l'écran est connecté.</p>
<p>Le message ci-dessous s'affiche sans cesse.</p> 	<p>Vérifiez que l'écran souhaité est sélectionné.</p>
<p>Les écrans s'allument ou s'éteignent à des heures différentes, bien que la fonction On Time ou Off Time soit définie.</p>	<p>Réglez l'heure sur l'ordinateur afin de synchroniser l'heure entre les différents écrans connectés.</p>
<p>La télécommande ne fonctionne pas.</p>	<p>Il se peut que la télécommande ne fonctionne pas si vous débranchez le câble RS-232C ou si vous quittez 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.</p>



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.

3.4.4 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 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.

Réglage de l'écran

Vous pouvez configurer les paramètres **Image** (**Luminosité**, **Nuance Coul.**, etc.).

- La disposition des options du menu **Image** peut varier en fonction du produit.
- Les options disponibles dans le menu **Image** dépendent de la source d'entrée sélectionnée et des réglages définis dans **Modif. Nom**. (Pour de plus amples informations sur le menu **Modif. Nom**, reportez-vous à la section 62page.)

4.1 Mode

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

- Cette option n'est pas disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Arrêt**.
(Pour de plus amples informations sur le menu **Contraste Dynam.**, reportez-vous à la section 113page.)

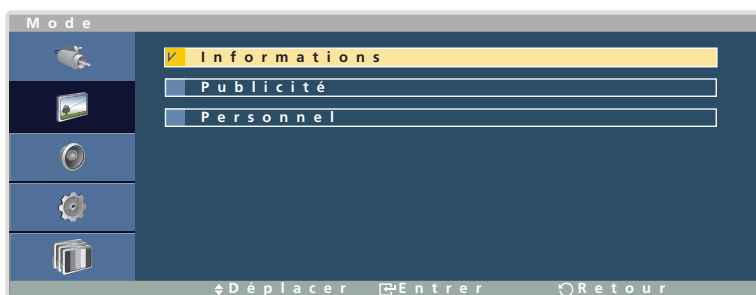
4.1.1 Modification du Mode d'image

- Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Mode** et appuyez ensuite sur [↵].

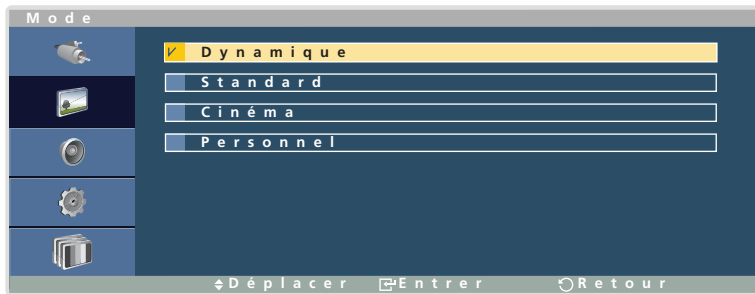
Les options **Mode** affichées varient en fonction de la source d'entrée active :

Si la source d'entrée est PC ou DVI :



- **Informations** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire. Il est adapté à la présentation d'informations au public.
 - **Publicité** : ce mode est adapté à l'affichage de contenu vidéo, ainsi que de publicités en intérieur/extérieur.
 - **Personnel** : vous pouvez personnaliser le **Contraste** et la **Luminosité** suivant vos besoins.
- 1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
L'option sélectionnée est appliquée.

Si la source d'entrée est AV, Composant :



- **Dynamique** : ce mode est approprié lorsque l'éclairage ambiant est lumineux.
 - **Standard** : ce mode convient généralement pour tout type d'environnement.
 - **Cinéma** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire.
 - **Personnel** : vous pouvez personnaliser le **Contraste** et la **Luminosité** suivant vos besoins.
- 1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↔].
L'option sélectionnée est appliquée.

4.2 Personnel

Vous pouvez personnaliser la **Teinte** sous **Image**.



- La modification d'un paramètre sous **Personnel** définit le réglage **Mode** sur **Personnel**.
- Cette fonction est disponible lorsque **Contraste Dynam.** est défini sur **Arrêt** tant que **Mode** n'est pas défini sur **Publicité**.
(Pour plus d'informations sur les options **Contraste Dynam.** et **Mode**, reportez-vous aux sections 113page et 95page)

4.2.1 Configuration des paramètres Personnel



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [**↩**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Personnel** et appuyez ensuite sur [**↩**].

Les options **Personnel** affichées varient en fonction de la source d'entrée active :

Si la source d'entrée est PC ou DVI :



- **Contraste**
Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)
Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.
- **Luminosité**
Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)
Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.
- **Netteté**
Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)
Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.

- **Gamma(Naturel/Mode 1/Mode 2/Mode 3)**

Permet de régler la luminosité moyenne (Gamma) de l'image.

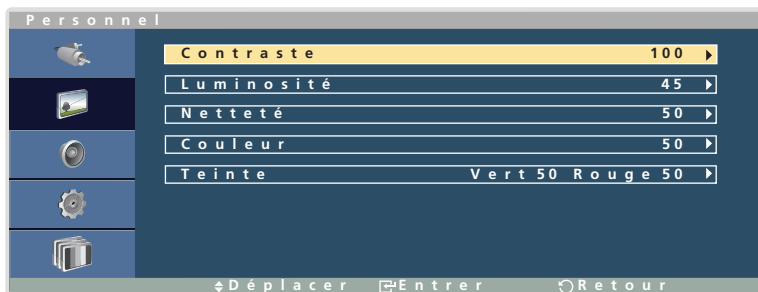
Naturel affiche l'image d'origine. Avec l'option **Mode 1**, l'image est plus claire qu'en mode **Naturel**. Avec l'option **Mode 2**, l'écran est plus sombre qu'en **Mode 1**. Enfin, **Mode 3** assombrit les parties sombres et éclaircit les parties claires.

- 1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↔]. Une fenêtre s'ouvre alors pour vous permettre de régler la valeur de l'option sélectionnée.



- 2 Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↔]. La modification est appliquée.

Si la source d'entrée est AV, Composant :



- **Contraste**
Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)
Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.
 - **Luminosité**
Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)
Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.
 - **Netteté**
Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)
Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.
 - **Couleur**
Augmente ou diminue l'intensité des couleurs. (Plage : 0~100)
Plus la valeur est élevée, plus l'intensité des couleurs augmente.
 - **Teinte**
Permet de régler l'intensité du rouge et du vert. (Plage : 0~100)
Si vous augmentez le niveau de rouge, la couleur rouge sera dominante dans l'image. Si vous augmentez le niveau de vert, la couleur verte sera dominante dans l'image.
- 1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↔]. Une fenêtre s'ouvre alors pour vous permettre de régler la valeur de l'option sélectionnée.



- 2 Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↔]. La modification est appliquée.

4.3 Nuance Couleur.

Permet de régler la nuance des couleurs globale de l'image.



- Cette fonction est disponible lorsque **Contraste Dynam.** est défini sur **Arrêt** tant que **Mode** n'est pas défini sur **Publicité**.
(Pour plus d'informations sur les options **Contraste Dynam.** et **Mode**, reportez-vous aux sections 113page et 95page)
- La modification d'un paramètre sous **Nuance Couleur.** définit le réglage **Mode** sur **Personnel**.

4.3.1 Configuration des paramètres Nuance Couleur.

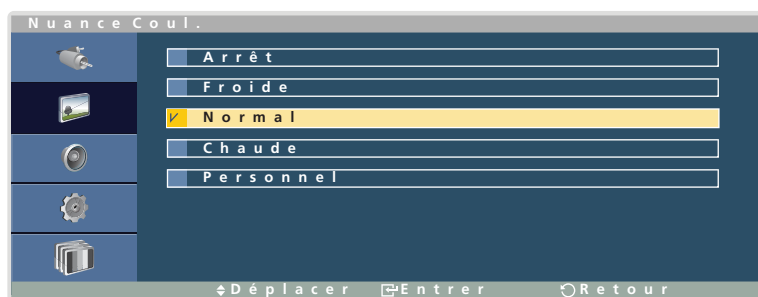


Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur **[↔]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Nuance Couleur.** et appuyez ensuite sur **[↔]**.

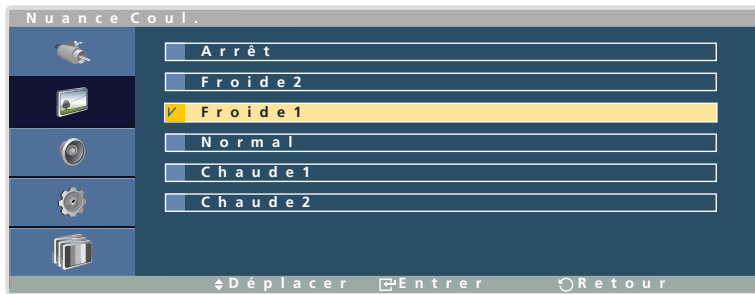
Les options **Nuance Couleur.** affichées varient en fonction de la source d'entrée active :

Si la source d'entrée est PC ou DVI :



- 1 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↔]**.
L'option sélectionnée est appliquée.

Si la source d'entrée est AV, Composant :



- 1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↔].
L'option sélectionnée est appliquée.

4.4 Contrôle Couleur

Vous pouvez modifier les paramètres de couleur de l'image en ajustant les valeurs **Rouge**, **Vert** et **Bleu**. (Plage : 0~100)

Plus la valeur est élevée, plus l'intensité de la couleur sélectionnée augmente.



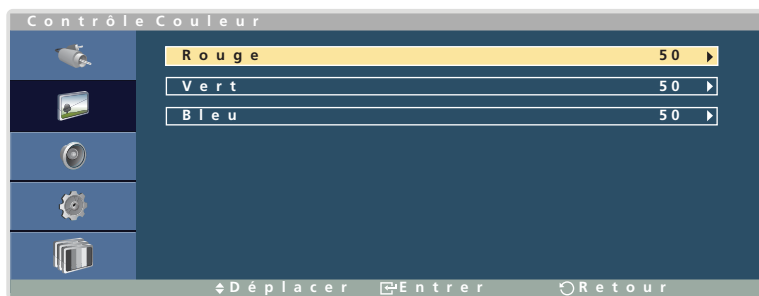
- Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est définie sur **PC** ou **DVI**.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque **Nuance Coul.** est défini sur **Arrêt**. Pour activer la fonction, **Contraste Dynam.** doit être défini sur **Arrêt** et **Mode** ne doit pas être défini sur **Publicité**. (Pour plus d'informations sur **Mode**, **Nuance Coul.** et **Contraste Dynam.**, reportez vous à 95page, 100page et 113page)

4.4.1 Configuration des paramètres Contrôle Couleur



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur **[↔]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Contrôle Couleur** et appuyez ensuite sur **[↔]**. L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↔]**. Une fenêtre s'ouvre alors pour vous permettre de régler la valeur de l'option sélectionnée.



- 5 Appuyez sur **◀/▶** pour régler la valeur et appuyez ensuite sur **[↔]**. La modification est appliquée.

4.5 Color Temp.

Cette option vous permet de régler la température des couleurs (Rouge/Vert/Bleu). (Plage : 5000 K–15000 K)



Cette fonction est disponible lorsque **Contraste Dynam.** et **Nuance Coul.** sont définis sur **Arrêt** tant que **Mode** n'est pas défini sur **Publicité**.

(Pour plus d'informations sur **Mode**, **Nuance Coul.** et **Contraste Dynam.**, reportez vous à 95page, 100page et 113page)

4.5.1 Configuration des paramètres Color Temp.



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [**↔**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Color Temp.** et appuyez ensuite sur [**↔**].
L'écran suivant s'affiche.
- 4 Appuyez sur **◀/▶** pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [**↔**]. La modification est appliquée.



4.6 Verr. image

Vous pouvez améliorer la qualité d'image en supprimant le bruit (statique) qui se manifeste sous la forme d'un scintillement et d'un tremblement.



Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est **PC**.

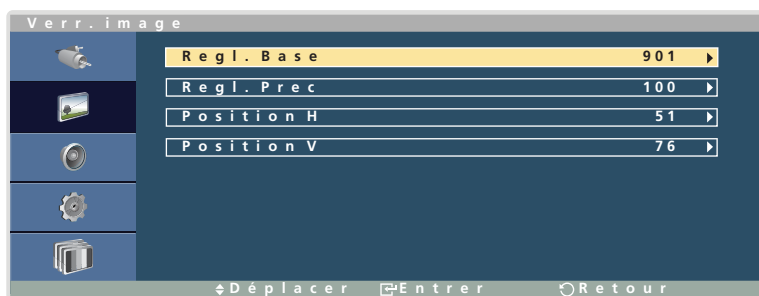
4.6.1 Configuration des paramètres Verr. image



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Verr. image** et appuyez ensuite sur [**↵**].

L'écran suivant s'affiche.



- **Regl. Base**
 Cette option supprime le bruit vertical (bandes verticales) visible sur l'écran.
 Si l'écran se trouve dans une position différente après avoir réglé la fréquence à l'aide de l'option **Regl. Base**, déplacez-le au centre en utilisant le menu **Position H/Position V**.
 - **Regl. Prec**
 Cette option supprime le bruit horizontal (bandes horizontales) visible sur l'écran.
 Si le réglage de l'option **Regl. Prec** n'a pas supprimé complètement le bruit, réglez la fréquence à l'aide de l'option **Regl. Base** jusqu'à ce que le bruit soit atténué, puis exécutez à nouveau **Regl. Prec**.
 - **Position H**
 Permet de régler la position de l'écran. Vous pouvez déplacer l'écran vers la gauche ou vers la droite.
 - **Position V**
 Permet de régler la position de l'écran. Vous pouvez déplacer l'écran vers le haut ou vers le bas.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↵**].
 - 5 Appuyez sur **◀/▶** pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [**↵**]. La modification est appliquée.

4.7 Réglage auto

Règle automatiquement les paramètres **Regl. Base**, **Regl. Prec**, **Position H** et **Position V**.

Vous pouvez utiliser cette fonction pour détecter et supprimer automatiquement le bruit à l'écran et corriger la position de l'écran.

Cette fonction s'exécute automatiquement en cas de modification de la résolution d'écran.



Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est **PC**.

4.7.1 Configuration des paramètres Réglage auto



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↔].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Réglage auto** et appuyez ensuite sur [↔].
- 4 Les paramètres de l'écran sont réglés automatiquement.

4.8 Balance signal

Cette fonction permet d'amplifier un signal RVB faible transmis sur un long câble.

 Cette fonction est disponible lorsque la source d'entrée est **PC** et **Contraste Dynam.** est défini sur **Arrêt** tant que **Mode** n'est pas défini sur **Publicité**.

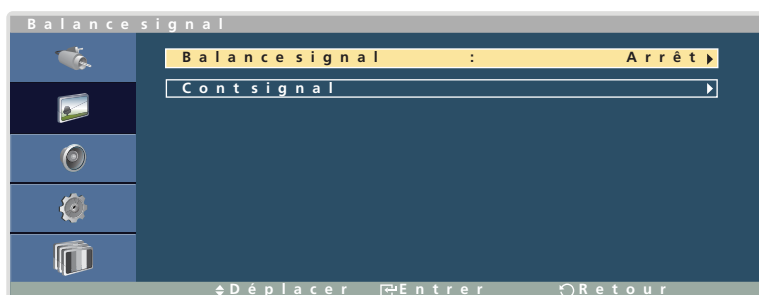
(Pour plus d'informations sur les options **Contraste Dynam.** et **Mode**, reportez-vous aux sections 113page et 95page)

4.8.1 Configuration des paramètres Balance signal

 Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [**↔**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Balance signal** et appuyez ensuite sur [**↔**].

L'écran suivant s'affiche.

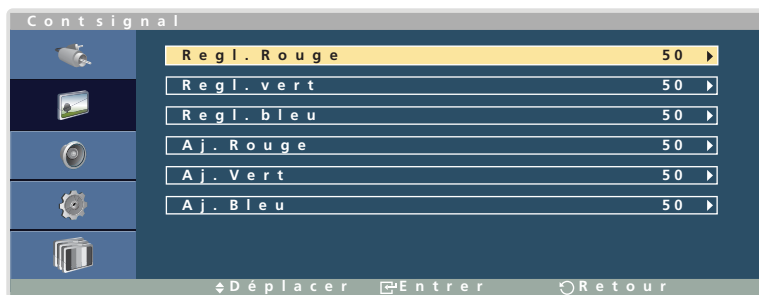


- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↔**].

L'option sélectionnée est appliquée.

- 5 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Cont signal** et appuyez ensuite sur [**↔**].

L'écran suivant s'affiche.



L'option **Cont signal** est activée lorsque **Balance signal** est défini sur **Marche**.

- 6 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↩]. L'écran suivant s'affiche.



Définissez les valeurs de gain et de décalage RVB (Rouge/Vert/Bleu). Les options **Regl. Rouge**, **Regl. vert** et **Regl. bleu** ajustent le niveau des couleurs rouge, verte et bleue dans les parties plus claires de l'écran (plage : 0–100). Les options **Aj. Rouge**, **Aj. Vert** et **Aj. Bleu** règlent le niveau des couleurs rouge, verte et bleue dans les parties plus sombres de l'écran (plage : 0–100). Plus la valeur est élevée, plus le niveau de la couleur sélectionnée augmente.

- 7 Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↩]. La modification est appliquée.

4.9 Taille

Permet de modifier la taille de l'image.

4.9.1 Modification de la Taille d'image

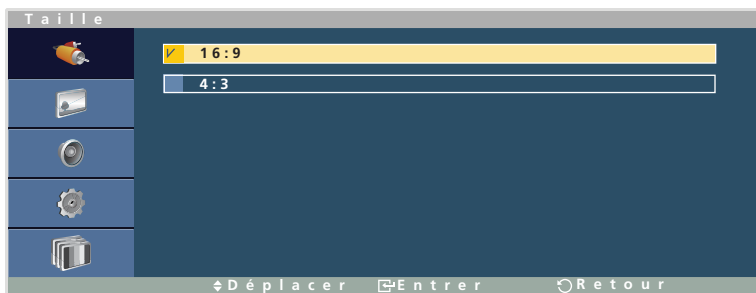


Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [**↔**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Taille** et appuyez ensuite sur [**↔**].

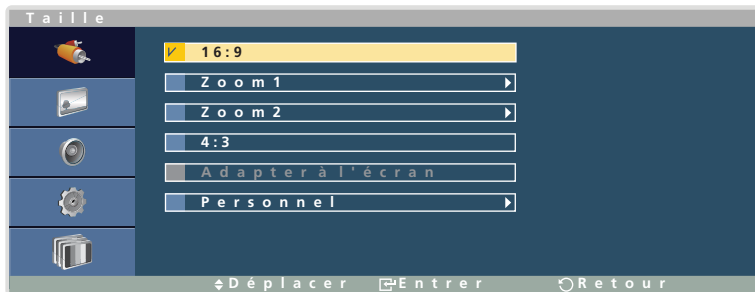
Les options **Taille** affichées varient en fonction de la source d'entrée active :

Si la source d'entrée est PC ou DVI :



- **16:9** : affiche les images selon un rapport **16:9**. Ce mode est adapté à la visualisation de contenu DVD ou d'émissions sur grand écran.
 - **4:3** : affiche les images selon un rapport **4:3**. Ce mode est adapté à la visualisation de contenu vidéo ou d'émissions standard.
- 1 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↔**].
L'option sélectionnée est appliquée.

Si la source d'entrée est AV ou Composant :



- **16:9** : affiche les images selon un rapport **16:9**. Ce mode est adapté à la visualisation de contenu DVD ou d'émissions sur grand écran.
- **Zoom1** : agrandit le format d'image **16:9** verticalement.
- **Zoom2** : agrandit l'écran **Zoom1** verticalement.
- **4:3** : affiche les images selon un rapport **4:3**. Ce mode est adapté à la visualisation de contenu vidéo ou d'émissions standard.
- **Adapter à l'écran**
Affiche les images selon leur format d'origine. Cette option est activée uniquement lorsque la source d'entrée est **Composant** et le signal vidéo, 1080i/p.
- **Personnel** : permet de personnaliser la taille de l'image.

1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
L'option sélectionnée est appliquée.



- Si l'option **Adapter à l'écran** est sélectionnée, il se peut que l'image soit coupée ou qu'un écran altéré soit affiché en fonction de la source d'entrée active.
- Les options **Zoom1** et **Zoom2** ne sont pas activées avec des signaux HD (1080i/p, 720p, 768p).
- Si l'option **Zoom1** ou **Zoom2** est sélectionnée, les paramètres **Position H/Position V** relatifs à l'écran agrandi peuvent être initialisés. (La taille d'origine est alors rétablie.)

4.10 NR numérique

Améliore la qualité d'image en réduisant le bruit (statique) à l'écran.

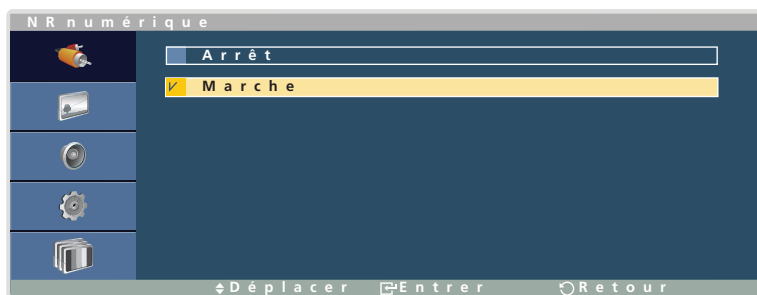
- Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est **AV**, **Composant**.
- Certaines résolutions ne prennent pas en charge la fonction **NR numérique**.

4.10.1 Activation de la fonction NR numérique

• Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [**↔**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **NR numérique** et appuyez ensuite sur [**↔**].

L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↔**].
L'option sélectionnée est appliquée.

4.11 Niveau noir HDMI

La connexion de l'appareil à un lecteur de DVD ou un décodeur à l'aide d'un câble DVI peut entraîner une dégradation du contraste et de la couleur, ainsi qu'un assombrissement de l'image. Si tel est le cas, vous pouvez corriger ce problème de qualité à l'aide de l'option **Niveau noir HDMI**. (Normal/Bas)



Cette option est disponible lorsqu'un périphérique source équipé d'un port HDMI est connecté et que la source d'entrée est définie sur **DVI**.

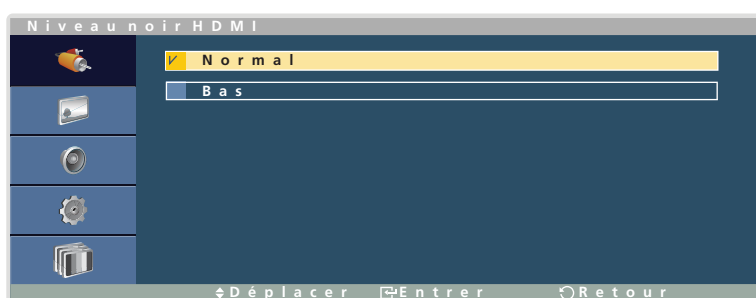
4.11.1 Configuration des paramètres Niveau noir HDMI



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur **[↔]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Niveau noir HDMI** et appuyez ensuite sur **[↔]**.

L'écran suivant s'affiche.



- **Normal** : définit la luminosité des parties les plus sombres de l'écran sur Normal.
 - **Bas** : définit la luminosité des parties les plus sombres de l'écran sur une valeur plus claire que Normal.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↔]**.
L'option sélectionnée est appliquée.

4.12 Mode Film

Améliore la qualité d'image afin de garantir des conditions optimales lors de la visualisation d'un film.



- Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est **AV, Composant**.
- Cette option est seulement disponible lorsque le mode Entrelacé est sélectionné comme mode de balayage sous HDMI. Elle ne l'est pas en mode de balayage progressif.
- Il se peut que les sous-titres soient déformés lorsque cette fonction est active.

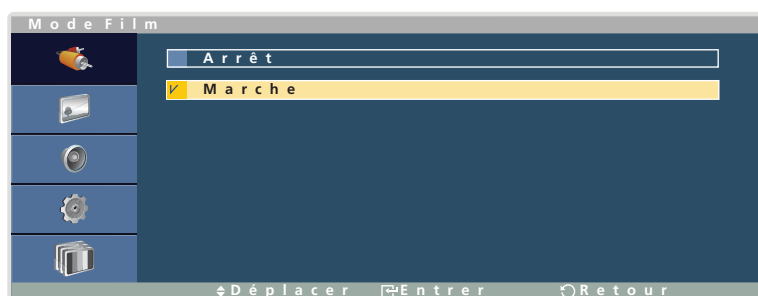
4.12.1 Activation du Mode Film



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur **[↔]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Mode Film** et appuyez ensuite sur **[↔]**.

L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↔]**.
L'option sélectionnée est appliquée.

4.13 Contraste Dynam.

Règle automatiquement le contraste entre les objets et l'arrière-plan afin de garantir un contraste optimal.

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction **Contraste Dynam.** (**Arrêt / Marche**)

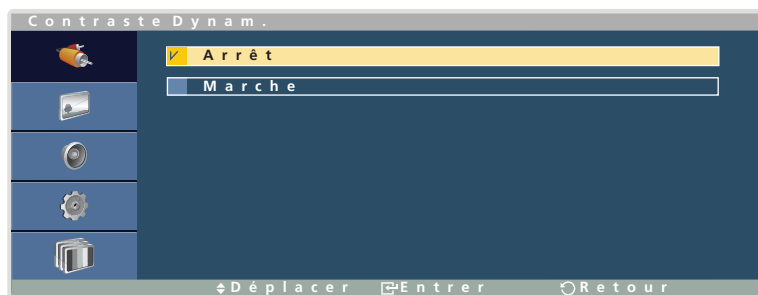
4.13.1 Modification du paramètre Contraste Dynam.



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Contraste Dynam.** et appuyez ensuite sur [**↵**].

L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↵**].
L'option sélectionnée est appliquée.

4.14 Cont. lampe

Cette fonction permet de régler la luminosité du rétroéclairage dans le but de réduire la consommation d'énergie. (Plage : 0~100)



Cette option n'est pas disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Arrêt**.

(Pour de plus amples informations sur le menu **Contraste Dynam.**, reportez-vous à la section 113page.)

4.14.1 Modification du paramètre Cont. lampe



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Cont. lampe** et appuyez ensuite sur [**↵**].

L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **◀/▶** pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [**↵**]. La modification est appliquée.

4.15 Réinitialisation image

Cette option rétablit les paramètres d'image par défaut.

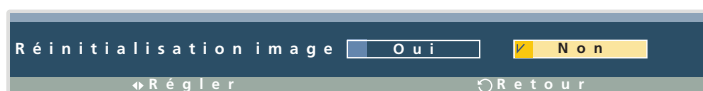
4.15.1 Activation de la fonction Réinitialisation image



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Réinitialisation image** et appuyez ensuite sur **[↵]**.

L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner Oui ou Non et appuyez ensuite sur **[↵]**.
L'option sélectionnée est appliquée.

Réglage du son

Vous pouvez configurer les paramètres audio (**Son**) du produit.

5.1 Mode

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

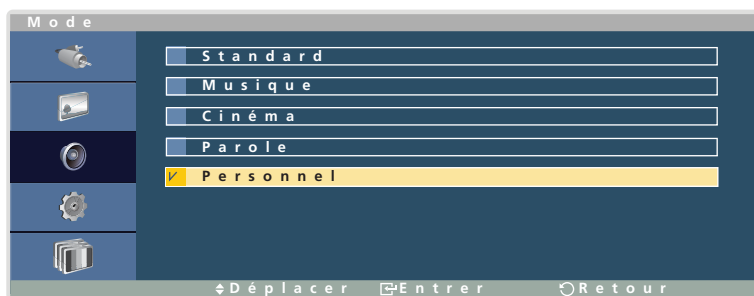
5.1.1 Modification du paramètre Mode



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Son** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Mode** et appuyez ensuite sur [↵].

L'écran suivant s'affiche.



- **Standard** : diffuse un son adapté à tout type de contenu.
 - **Musique** : produit un son d'une grande pureté.
 - **Cinéma** : crée un environnement sonore de grande qualité.
 - **Parole** : ce mode permet d'entendre plus distinctement la voix des intervenants.
 - **Personnel** : vous permet de personnaliser le son suivant vos besoins.
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
L'option sélectionnée est appliquée.

5.2 Personnel

Vous pouvez personnaliser les paramètres audio.

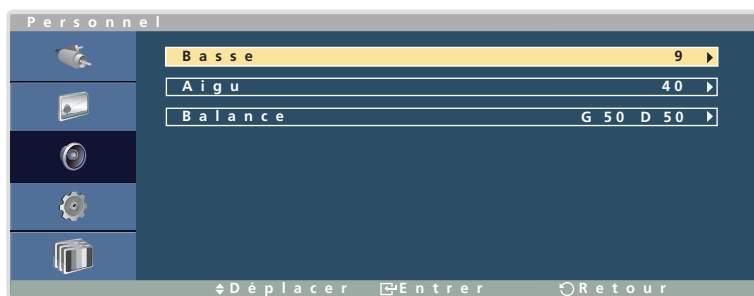
5.2.1 Configuration des paramètres Personnel



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Son** et appuyez ensuite sur [**↔**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Personnel** et appuyez ensuite sur [**↔**].

L'écran suivant s'affiche.



- **Basse** : permet de régler le niveau des graves. (Plage : 0~100)
 - **Aigu** : permet de régler le niveau des aigus. (Plage : 0~100)
 - **Balance** : permet d'équilibrer le son en réglant le volume entre les haut-parleurs droit et gauche.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↔**]. Une fenêtre s'ouvre alors pour vous permettre de régler la valeur de l'option sélectionnée.



- 5 Appuyez sur **◀/▶** pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [**↔**]. La modification est appliquée.



- Avec certains appareils, le son est encore audible alors que le volume est réglé sur 0.
- La modification d'un paramètre sous **Personnel** définit les réglages **Mode** sur **Personnel**.

5.3 Volume auto

Vous pouvez utiliser cette fonction pour régler le volume sur un niveau approprié s'il est notablement plus élevé ou plus faible que d'habitude.

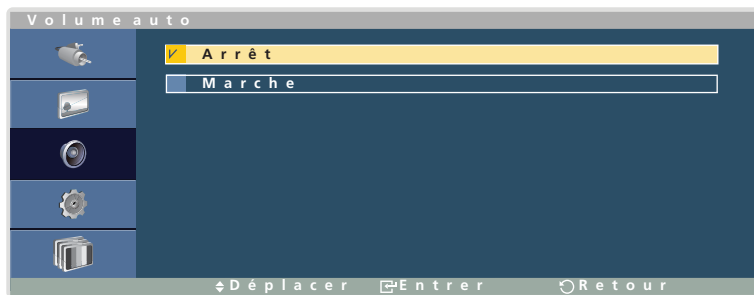
5.3.1 Modification du paramètre Volume auto



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Son** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Volume auto** et appuyez ensuite sur [↵].

L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
L'option sélectionnée est appliquée.

5.4 SRS TS XT

Cette option vous permet de bénéficier de l'exceptionnelle qualité sonore des haut-parleurs 5.1 canaux en utilisant seulement deux haut-parleurs. La technologie TruSurround (TS) XT restitue un son surround réaliste au moyen de tout type de système d'enceinte 2 canaux, tel que des haut-parleurs internes. Elle garantit, en outre, une compatibilité totale avec l'ensemble des formats multi-canaux.

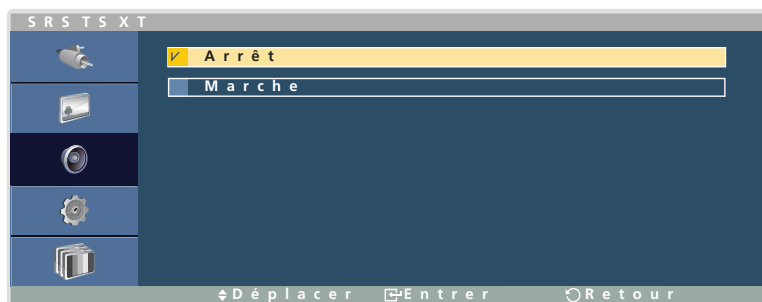
5.4.1 Définition de SRS TS XT



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Son** et appuyez ensuite sur **[↔]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **SRS TS XT** et appuyez ensuite sur **[↔]**.

L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↔]**.
L'option sélectionnée est appliquée.

5.5 Réinitialisation son

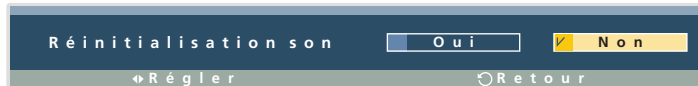
Cette option rétablit les paramètres audio par défaut définis en usine.

5.5.1 Réinitialisation des paramètres audio (Réinitialisation son)



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Son** et appuyez ensuite sur [**↔**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Réinitialisation son** et appuyez ensuite sur [**↔**]. L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **◀/▶** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↔**]. L'option sélectionnée est appliquée.

Vous pouvez configurer des paramètres supplémentaires suivant vos besoins.

6.1 Langue

Vous pouvez définir la langue des menus.

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



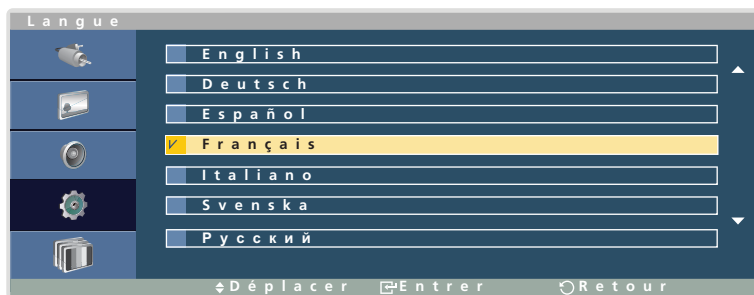
Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran. Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

6.1.1 Changement de Langue



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Langue** et appuyez ensuite sur [↵].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à la langue de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



- 5 Les menus sont affichés dans la nouvelle langue qui a été définie.

6.2 Horloge

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

6.2.1 Déf. horlo

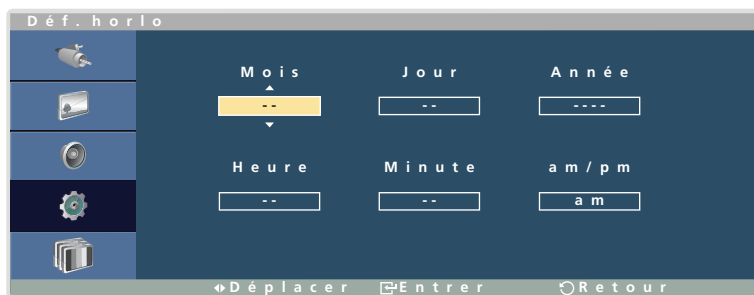
Permet de définir l'heure actuelle.

Modification du paramètre Déf. horlo



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Horloge** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Déf. horlo** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 5 Dans la fenêtre **Déf. horlo** affichée, réglez l'heure à l'aide des touches de direction.



- 6 Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur **[↵]** ou **[↶]**. Les paramètres sont appliqués.

6.2.2 Veille

Cette option configure l'appareil pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement après une période définie.

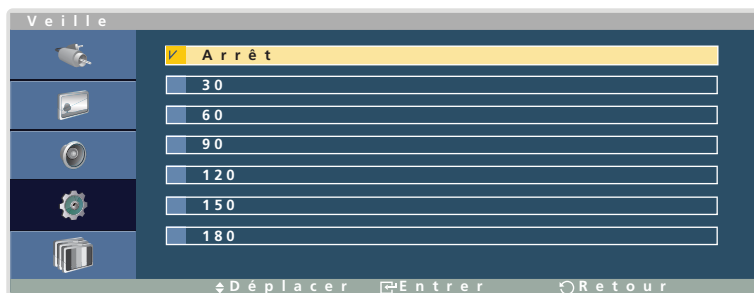
Vous pouvez régler l'heure de mise hors tension de l'appareil sur une valeur de 30, 60, 90, 120, 150 ou 180 minutes par rapport à l'heure actuelle.

Réglage de l'option Veille



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [OK].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Horloge** et appuyez ensuite sur [OK].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Veille** et appuyez ensuite sur [OK].
- 5 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à la valeur de votre choix et appuyez ensuite sur [OK].



- 6 L'appareil passe en veille après la période sélectionnée.

6.2.3 Minuteur1 / Minuteur2 / Minuteur3

Cette option configure l'appareil pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement à une heure bien définie.

L'appareil s'allume avec les mêmes paramètres de volume et de source d'entrée que lors de sa mise hors tension.

Définition de la fonction Programmeur



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Horloge** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Minuteur1**, **Minuteur2** ou **Minuteur3** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 5 Dans la fenêtre **Programmeur** affichée, réglez le programmeur à l'aide des touches de direction.



- 6 Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur [**↵**] ou [**↩**]. Les paramètres sont appliqués.



- Le programmeur s'active uniquement lorsque l'heure actuelle est réglée (**Déf. horlo**).
- **Vacances(Appliquer/Ne pas appli)** : lorsque l'option Répéter est appliquée au programmeur, vous pouvez utiliser l'option Vacances de manière à ce que le programmeur ne soit pas activé certains jours de la semaine.
- Les cases de sélection des jours, situées au bas de la boîte de dialogue, sont désactivées si l'option **Vacances** est définie sur **Ne pas appli**.

6.2.4 Gestion des vacances

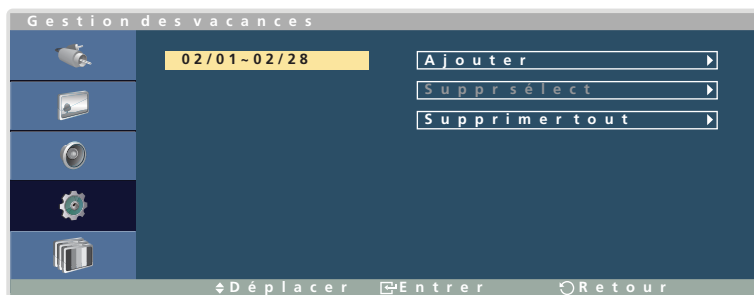
L'option **Programmeur** est désactivée au cours d'une période qui a été définie en tant que Vacances.

Définition de la fonction Gestion des vacances



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Horloge** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Gestion des vacances** et appuyez ensuite sur **[↵]**.



- **Ajouter** : indiquez la période de vacances que vous souhaitez définir.
 - Accédez au menu **Ajouter** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
 - Appuyez sur **▲/▼** pour indiquer la période et appuyez ensuite sur **[↵]** ou **[↻]**.
 - La période est ajoutée à la liste des vacances.
- **Suppr sélect** : supprime un élément de la liste des vacances.
 - Sélectionnez un élément dans la liste des vacances et appuyez sur **[↵]**.
 - L'option **Suppr sélect** s'active
 - Accédez à **Suppr sélect** et appuyez sur **[↵]**. Le message "**Supprimer les vacances sélectionnées ?**" s'affiche
 - Sélectionnez **Oui**. Les vacances sélectionnées sont supprimées.
- **Supprimer tout** : supprime tous les éléments de la liste des vacances.
 - Sélectionnez **Supprimer tout**. Le message "**Suppr ttes les vac ?**" s'affiche.
 - Sélectionnez **Oui**. Toutes les vacances sont supprimées.

6.3 Transp. menus

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus :

Elevé, Moyen, Bas, Opaque

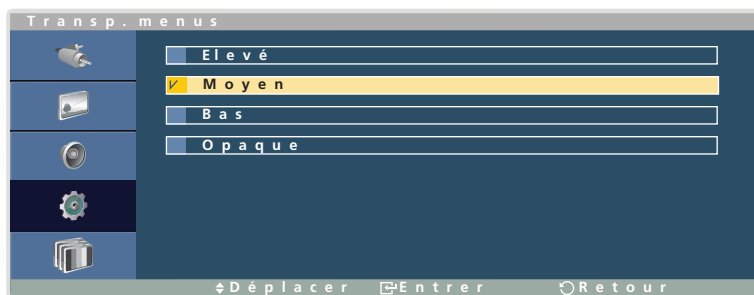
- Sélectionnez **Transp. menus** et accédez à l'option de votre choix. La fenêtre de menu s'affiche pour vous donner un aperçu de la transparence sélectionnée.
- Accédez à l'option de votre choix et appuyez sur [↵] ou [↩]. L'option sélectionnée est appliquée.

6.3.1 Modification du paramètre Transp. menus

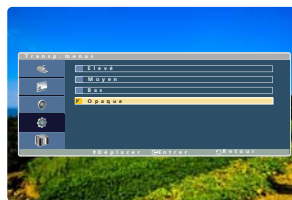
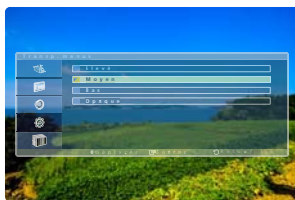
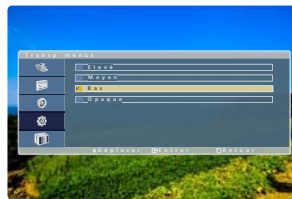
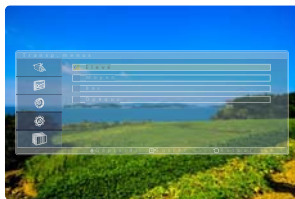


Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Transp. menus** et appuyez ensuite sur [↵].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



- 5 L'option sélectionnée est appliquée.



6.4 Verrou

Vous pouvez verrouiller l'appareil pour éviter tout dysfonctionnement ou toute modification involontaire des paramètres, ou encore modifier le code PIN utilisé pour le verrouillage.

6.4.1 Mod. code PIN

Permet de modifier le code PIN requis pour verrouiller l'appareil.

Le code PIN par défaut est "0000".

Sélectionnez **Mod. code PIN** pour ouvrir un champ de saisie du code PIN.

Modification du code PIN (Mod. code PIN)



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Verrou** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Mod. code PIN** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 5 Entrez le code PIN actuel dans la zone de saisie du code PIN affichée.



- 6 Saisissez un nouveau code PIN.



- 7 Saisissez une nouvelle fois le nouveau code PIN.



- 8 Le code PIN a été modifié.

Si vous saisissez le code PIN actuel, une fenêtre de saisie d'un nouveau code PIN s'ouvre.

Saisissez le nouveau code PIN, puis entrez-le à nouveau pour le confirmer. Le message "Code PIN modifié avec succès" s'affiche pour indiquer que le code PIN a été modifié avec succès.



Si vous avez oublié le code PIN, appuyez sur les touches **INFO** -> **EXIT** -> **MUTE** de la télécommande pour le réinitialiser (0000).

6.4.2 Verrouiller

La fonction Verrou vous permet d'éviter tout dysfonctionnement de l'appareil ou toute modification involontaire des paramètres

Sélectionnez **Verrouiller** et saisissez ensuite le code PIN pour activer le mode de verrouillage.

Pour désactiver le mode **Verrouiller**, appuyez sur une touche et saisissez le code PIN.

Définition de la fonction Verrouiller



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Verrou** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Verrouiller** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 5 Saisissez votre code PIN dans la fenêtre **Verrouillage activé** affichée.



- 6 Le mode de verrouillage s'active.



Dans le mode de verrouillage, toutes les commandes de l'appareil sont désactivées jusqu'à ce que vous les déverrouilliez en entrant le code PIN.

6.5 Gain d'énergie

La fonctionnalité **Gain d'énergie** vous permet d'économiser de l'énergie.

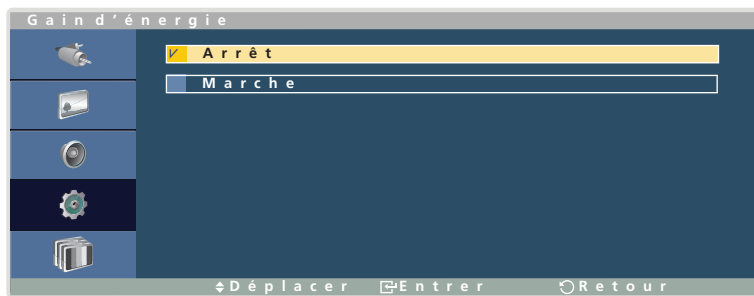
Le mode Gain d'énergie contrôle la consommation d'énergie de l'appareil afin de réaliser des économies énergétiques.

6.5.1 Définition du mode Gain d'énergie



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Gain d'énergie** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↵**].



- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.6 Mur d'images

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

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

Pour afficher plusieurs images, consultez l'aide de MDC ou le guide d'utilisation de MagicInfo.

Certains modèles ne prennent pas en charge la fonction MagicInfo.



Si plus de 4 écrans sont connectés horizontalement et verticalement, il est conseillé d'utiliser une résolution d'entrée XGA (1024 x 768) ou supérieure pour éviter l'apparition d'une image sombre consécutive à la dégradation du contraste ou de l'intensité des couleurs.

6.6.1 Mur d'images

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

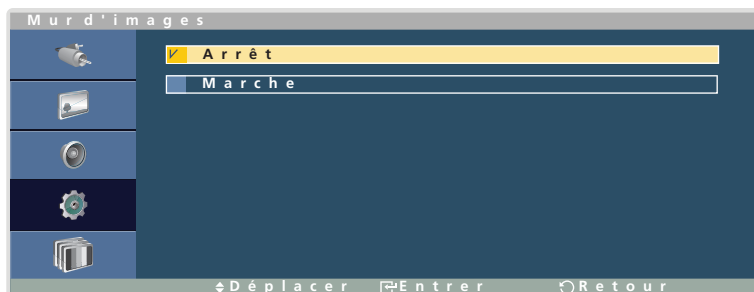
Pour former un mur d'images, sélectionnez **Marche**.

Activation de la fonction Mur d'images



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Mur d'images** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↵]**.



- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.6.2 Format

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

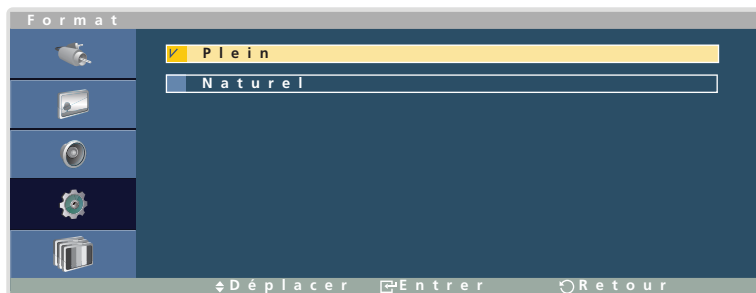
- **Plein** : affiche les images en mode plein écran.
- **Naturel** : affiche les images à leur résolution d'origine, sans les agrandir, ni les réduire.

Modification du Format



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Marche** sous **Mur d'images** et appuyez ensuite sur [↵].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Format** et appuyez ensuite sur [↵].
- 5 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



- 6 L'option sélectionnée est appliquée.



L'option Position écran s'active uniquement lorsque **Mur d'images** est réglé sur **Marche**.

6.6.3 Horizontal

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

Entrez le nombre d'écrans disposés horizontalement.

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

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

Définition de l'option Horizontal



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Marche** sous **Mur d'images** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Horizontal** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 5 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [**↵**].



- 6 L'écran est divisé selon le nombre indiqué.



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

6.6.4 Vertical

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

Entrez le nombre d'écrans disposés verticalement.

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

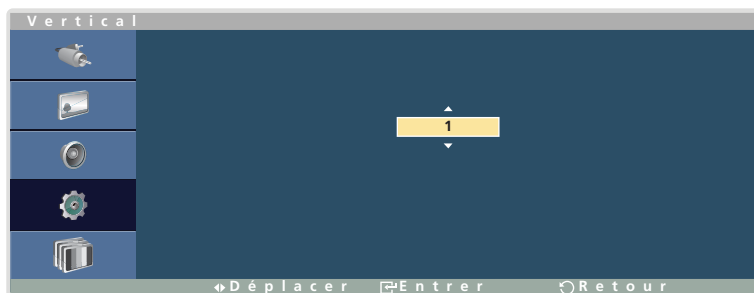
Vous pouvez affecter au maximum 15 écrans à la disposition verticale.

Définition de l'option Vertical



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Marche** sous **Mur d'images** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Vertical** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 5 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [**↵**].



- 6 L'écran est divisé selon le nombre indiqué.



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

6.6.5 Position écran

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

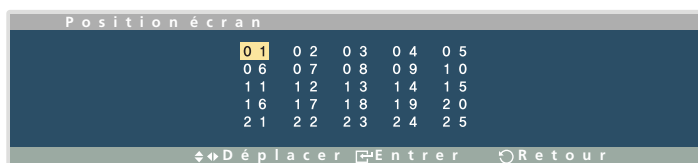
Sélectionnez **Position écran** pour afficher la disposition des écrans (identifiés par un numéro) indiqués conformément aux paramètres **Horizontal** ou **Vertical**. Pour personnaliser la disposition, déplacez un numéro (écran) à l'aide des touches de direction de la télécommande et appuyez sur [↔].

Modification de la Position écran



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↔].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Marche** sous **Mur d'images** et appuyez ensuite sur [↔].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Position écran** et appuyez ensuite sur [↔].
- 5 Appuyez sur ▲/▼ pour déplacer un numéro (écran), suivant vos besoins, et appuyez ensuite sur [↔].



- 6 La nouvelle disposition est affichée.



- Il est possible de disposer un maximum de 100 écrans avec la fonction **Position écran**.
- L'option **Position écran** s'active uniquement lorsque **Mur d'images** est réglé sur **Marche**.
- La fenêtre **Position écran** s'affiche uniquement lorsque les options **Horizontal** et **Vertical** sont configurées.

6.7 Ecran de sécurité

Cet appareil utilise la fonction **Ecran de sécurité** pour éviter le phénomène de rémanence d'image qui survient lorsqu'une image statique reste affichée à l'écran pendant une longue période. La fonction **Ecran de sécurité** vous permet de configurer différents paramètres pour protéger l'écran.

6.7.1 Modif. Pixel

Cette fonction empêche l'apparition du phénomène de rémanence d'image en déplaçant légèrement des pixels à des intervalles définis.

Définition de la fonction Modif. Pixel

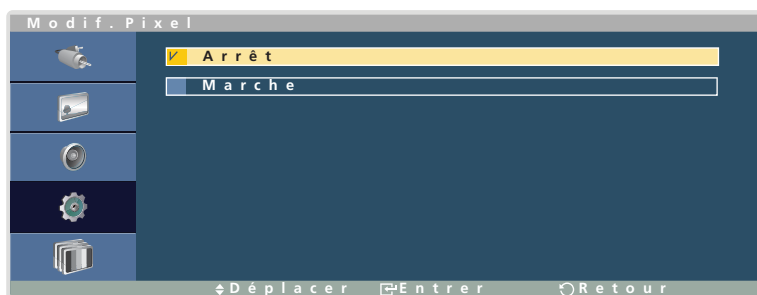


Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Ecran de sécurité** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Modif. Pixel** et appuyez ensuite sur [**↵**].

- **Modif. Pixel**

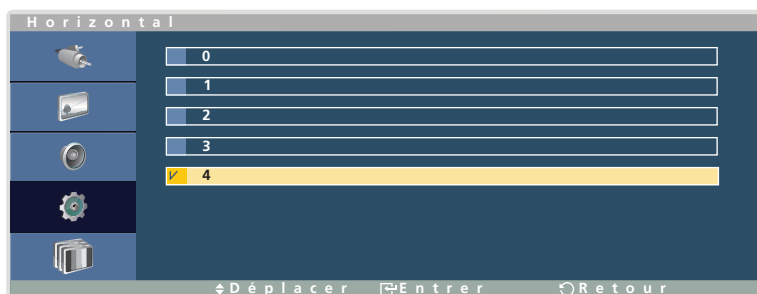
Active ou désactive la fonction Modif. Pixel.



Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↵**].

- **Horizontal**

Indiquez le nombre de pixels à déplacer horizontalement. (Plage : 0~4)



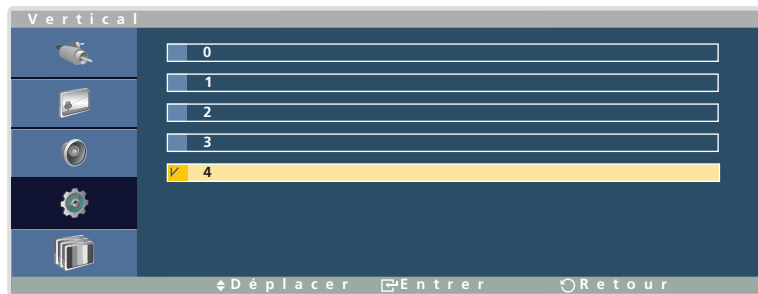
Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [**↵**].



Une valeur élevée réduit la probabilité d'apparition du phénomène de rémanence d'image. En contrepartie, cela peut induire un léger scintillement.

- **Vertical**

Indiquez le nombre de pixels à déplacer verticalement. (Plage : 0~4)



Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].



Une valeur élevée réduit la probabilité d'apparition du phénomène de rémanence d'image. En contrepartie, cela peut induire un léger scintillement.

- **Heure**

Indiquez l'intervalle pour le déplacement horizontal et vertical du nombre indiqué de pixels.



Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].

6.7.2 Programmeur

Vous pouvez protéger facilement l'écran en configurant le programmeur pour qu'il active le mode de protection contre la rémanence d'image

(Barre et Efface)

Définition de la fonction Programmeur

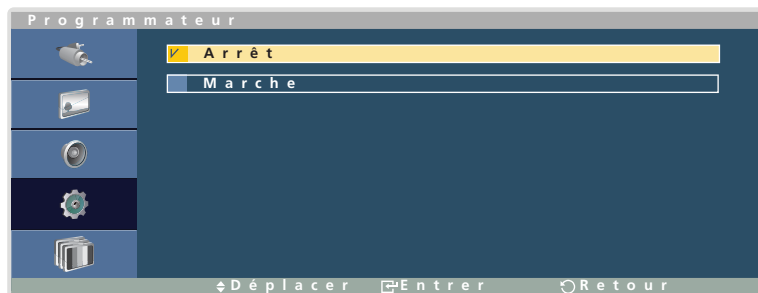


Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Ecran de sécurité** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Programmeur** et appuyez ensuite sur **[↵]**.

- **Programmeur**

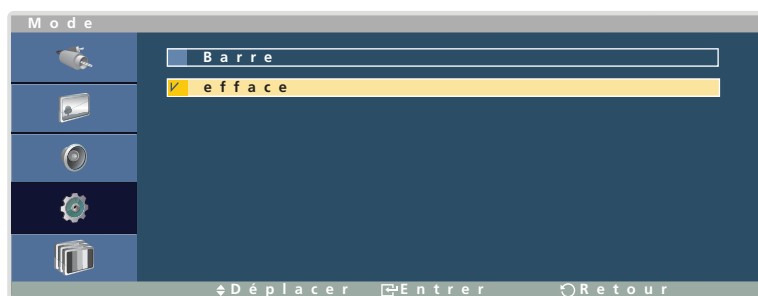
Vous pouvez activer ou désactiver le programmeur.



Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↵]**.

- **Mode**

Vous avez le choix entre les modes **Barre** et **Efface**.



Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↵]**.

- **Durée**

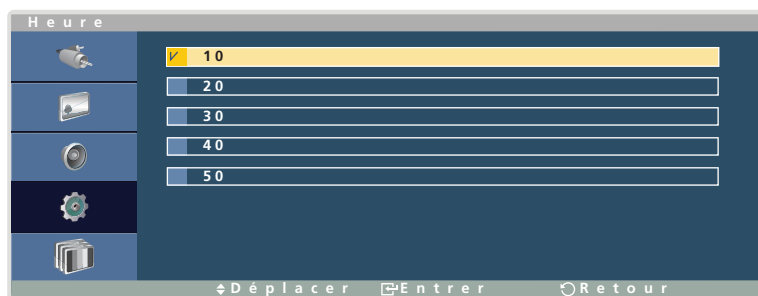
Vous pouvez indiquer l'intervalle d'activation du programmeur. (Plage : de 1 à 10 heures)



Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].

- **Heure**

Vous pouvez définir la durée d'activation du programmeur. (10, 20, 30, 40 ou 50 secondes)



Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].

6.7.3 Barre / Efface

Vous pouvez exécuter manuellement le mode de protection d'écran sélectionné.

Définition du mode Barre / Efface

 Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Ecran de sécurité** et appuyez ensuite sur [↵].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Barre** ou **Efface** et appuyez ensuite sur [↵]. Le mode de protection contre la rémanence d'image s'active immédiatement.
- 5 Pour désactiver la fonction et revenir à l'écran de menu, appuyez sur [↵].

6.7.4 Gris de bord

Permet de sélectionner la luminosité de la couleur grise pour les portions de l'écran dépourvues de contenu. (Arrêt / Clair / Sombre)

Définition de la fonction Gris de bord



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Gris de bord** et appuyez ensuite sur [↵].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.8 Sélec. réso.

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

Résolutions disponibles : Arrêt / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768

6.8.1 Modification de la résolution (Sélec. réso.)



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Sélec. réso.** et appuyez ensuite sur [↵].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.



L'option **Sélec. réso.** est activée uniquement lorsque la source d'entrée est **PC**.

6.9 Régl. minut. ON

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

6.9.1 Définition de la fonction Régl. minut. ON



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [OK].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Régl. minut. ON** et appuyez ensuite sur [OK].
- 4 Appuyez sur [OK] et sélectionnez une durée de préchauffage à l'aide de la touche ▲/▼ dans la fenêtre **Régl. minut. ON**.



- 5 La durée **Régl. minut. ON** configurée est alors appliquée.



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

6.10 Rotation de l'OSD

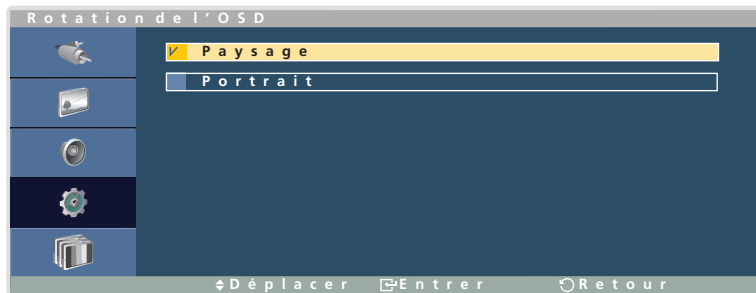
Vous pouvez afficher la fenêtre de menu en mode Portrait lorsque l'appareil est défini sur cette orientation.

6.10.1 Modification de l'orientation du menu (Rotation de l'OSD)



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur **[↔]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↔]**.



- 4 L'option sélectionnée est appliquée.

6.11 Paramètres avancés

Vous pouvez configurer des paramètres avancés pour votre écran.

6.11.1 Température

Vous pouvez utiliser une fonction de protection qui détecte la température interne de l'appareil.

Configuration du Contrôle température



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Paramètres avancés** et appuyez ensuite sur [↵].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Température** et appuyez ensuite sur [↵].

- **Contrôle température**

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

La température par défaut est définie sur 77°C.

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

Pour plus d'informations sur les exigences relatives à l'environnement de fonctionnement, reportez-vous à la section "154page".



Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].



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

- **Température actuelle**

Affiche la température interne actuelle.

6.11.2 Alim auto

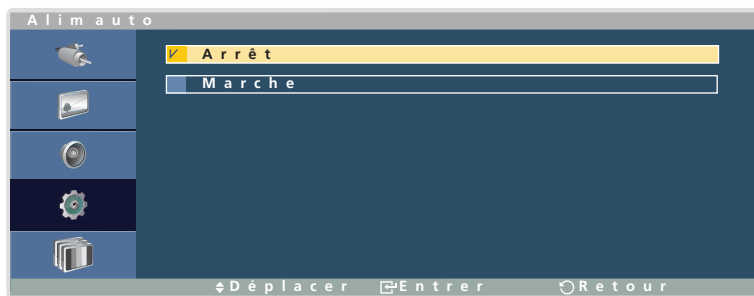
L'activation de cette option met automatiquement l'appareil sous tension si le câble d'alimentation est branché.

Modification du paramètre Alim auto



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [OK].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Paramètres avancés** et appuyez ensuite sur [OK].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Alim auto** et appuyez ensuite sur [OK].
- 5 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [OK].



- 6 L'option sélectionnée est appliquée.

6.11.3 Couleur auto utilisateur

Définition de la fonction Couleur auto utilisateur



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [OK].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Paramètres avancés** et appuyez ensuite sur [OK].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Couleur auto utilisateur** et appuyez ensuite sur [OK].
- 5 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [OK].
- 6 L'option sélectionnée est appliquée.

- **Couleur auto**

Ce menu règle automatiquement la couleur de l'image afin d'obtenir une qualité d'image optimale.

- **Réinit.**

Rétablit les paramètres de couleur par défaut.



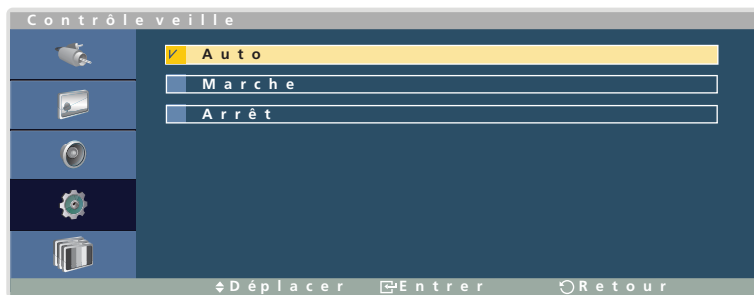
L'option **Couleur auto utilisateur** est activée uniquement lorsque la source d'entrée est **PC**.

6.11.4 Contrôle veille

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

Définition du Contrôle veille

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Paramètres avancés** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Contrôle veille** et appuyez ensuite sur **[↵]**.
- 5 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[↵]**.



- **Auto**
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté, même si un périphérique source est connecté à l'écran.
Le message "**Aucun signal**" s'affiche si aucun périphérique source n'est connecté.
 - **Marche**
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.
 - **Arrêt**
Le message "**Aucun signal**" s'affiche si aucun signal d'entrée n'est détecté.
- 6 L'option sélectionnée est appliquée.



- L'option Contrôle veille est activée uniquement lorsque **Source** est défini sur **PC** ou **DVI**.
- Si le message "**Aucun signal**" s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez le branchement du câble.
Pour plus d'informations sur la connexion de périphériques source, reportez-vous à la section 61 page.

6.11.5 Programme lampe

Définition de l'option Programme lampe



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Paramètres avancés** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Programme lampe** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 5 Appuyez sur [**↵**] et accédez à **Marche** à l'aide de la touche **▲/▼** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 6 Configurez les paramètres de programme activés à l'aide des touches de direction.
- 7 Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur [**↵**].
- 8 L'option sélectionnée est appliquée.

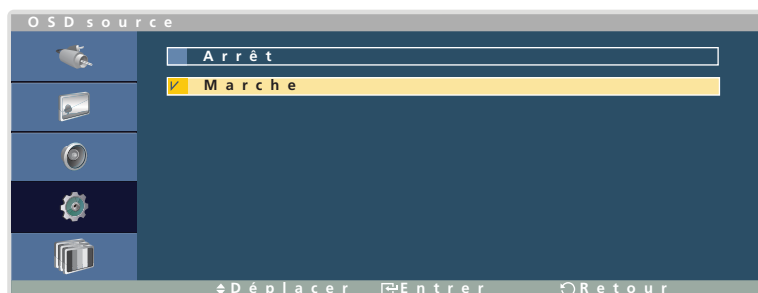
6.11.6 Affichage OSD

Modification des paramètres Affichage OSD



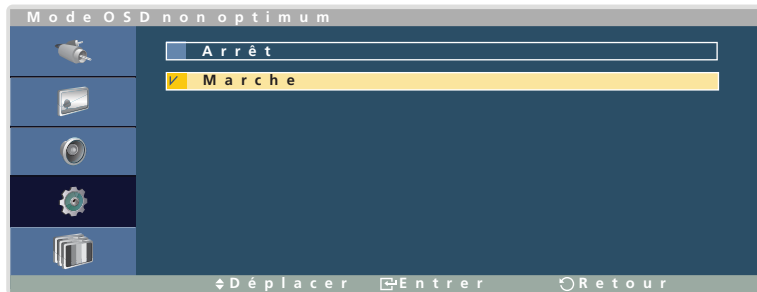
Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Paramètres avancés** et appuyez ensuite sur [**↵**].
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à **Affichage OSD** et appuyez ensuite sur [**↵**].
 - **OSD source**



Appuyez sur **▲/▼** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**↵**].

- Mode OSD non optimum



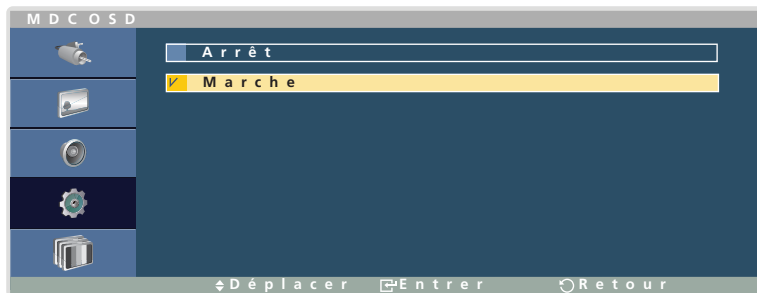
Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- Aucun signal OSD



Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- MDC OSD



Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

6.12 Config. réinit

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

6.12.1 Réinitialisation de la configuration (Config. réinit)



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Config. réinit** et appuyez ensuite sur [↵].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.13 Réinitialiser tout

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

6.13.1 Réinitialisation de tous les paramètres (Réinitialiser tout)



Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Configuration** et appuyez ensuite sur [↵].
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Paramètres avancés** et appuyez ensuite sur [↵].
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Réinitialiser tout** et appuyez ensuite sur [↵].
- 5 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



- 6 L'option sélectionnée est appliquée.

7.1 Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung

7.1.1 Test du produit



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.

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 Allume l'appareil.
- 4 Si le message "**Aucun signal**" s'affiche, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement.



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

7.1.2 Vérification de la résolution et de la fréquence

"**Mode non optimal**" s'affiche brièvement en cas de sélection d'un mode supérieur à la résolution prise en charge (pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à la section "Résolutions prises en charge").

7.1.3 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. ("2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur")
Des espaces vides apparaissent en haut et en bas de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est connecté au moniteur et au PC.	Ces espaces vides sur l'écran ne sont pas provoqués par le moniteur. La cause du problème se situe au niveau du PC ou de la carte graphique, et peut être corrigée en ajustant la taille de l'écran dans l'option HDMI ou DVI du menu de paramètres de la carte graphique. Si le menu de paramètres de la carte graphique ne compte pas d'option permettant d'ajuster la taille de l'écran, mettez à jour le pilote de la carte graphique vers la dernière version. (Veuillez contacter le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur pour plus de détails sur l'ajustement des paramètres d'affichage.)
Problème d'écran	
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté. ("2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur")
"Aucun signal" s'affiche à l'écran (reportez-vous à la section "Connexion à un ordinateur").	Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble. ("2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur") Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
"Mode non optimal" est affiché.	Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil. Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil. ("2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur")

Problème d'écran	
L'image n'est pas nette.	Réglez les paramètres Regl. Base et Regl. Prec.
	Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.
	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Modifiez ensuite les paramètres de l'écran (le cas échéant) en vous reportant aux informations supplémentaires dans le menu de l'appareil, ainsi qu'au tableau des modes de signal standard.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Réglez la Luminosité et le Contraste .
Les couleurs sont inadéquates.	Accédez au menu Image et réglez les paramètres Contrôle Couleur .
Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.	Accédez au menu Image et réglez les paramètres Contrôle Couleur .
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez au menu Image et réglez 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. ("2.2Connexion et utilisation d'un ordinateur")
	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.
Le son est neutre.	Réglez les paramètres Aigu et Basse .

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.

7.2 Questions-réponses

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	<p>Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="667 622 1406 770">• "Windows XP" : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.<li data-bbox="667 792 1374 940">• "Windows ME/2000" : Sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.<li data-bbox="667 963 1390 1111">• "Windows Vista" : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres d'affichage → Paramètres avancés → Écran, puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.<li data-bbox="667 1133 1390 1281">• "Windows 7" : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution → Paramètres avancés → Écran, puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.

Question	Réponse
<p>Comment puis-je modifier la résolution ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • "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.
<p>Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.



Pour de plus amples informations sur les réglages, reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur ou de votre carte graphique.

8.1 Généralités

Nom du modèle		400BX
Ecran LCD	Taille	40 pouces (101 cm)
	Surface d'affichage	885,6mm (H) x 498,15 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30~81 kHz
	Verticale	56~85 Hz
Couleurs d'affichage		16,7 millions
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz
Fréquence d'horloge maximale		148,5 MHz (analogique,numérique)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Connecteurs de signal		Analog D-Sub(RGB/Component In), DVI-D In, CVBS(AV) In, RS232C In, Stereo Audio In, DC Out
Dimensions (L x P x H)		969 x 582 x 91 mm / 38,1 x 22,9 x 3,6 pouces
Poids		13,8 kg / 30,4lbs
Interface de fixation VESA		400 mm x 400 mm
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température de fonctionnement : 0°C à 40°C (32°F à 104°F) Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation
	Stockage	Température de stockage : -20°C à 45°C (-4°F à 113°F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation

Nom du modèle	400BX
Plug & Play	Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.
Pixels	En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit. Nombre de sous-pixels par type d'écran LCD : Type 40" (écran de 101 cm) : on dénombre 6.220.800 sous-pixels.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Classe A (dispositif de communication pour environnement professionnel)

Cet appareil est un produit de Classe A conforme aux normes CEM. Cette classification doit être observée par les fournisseurs et utilisateurs. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé dans les environnements domestiques.

8.2 Economiseur d'énergie

La fonction d'économie d'énergie de cet appareil réduit la consommation énergétique en éteignant l'écran et en modifiant la couleur du voyant d'alimentation si l'appareil 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.

Etat	Fonctionnement normal	Mode d'économie d'énergie	Arrêt	Arrêt (Interrupteur de mise sous tension)
Indicateur d'alimentation	Allumé	Clignotant	Orange	Eteint
Consommation (typique)	180 W (613,8 BTU/h)	1 W (3,41 BTU/h)	1 W (3,41 BTU/h)	0 W (0 BTU/h)



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

8.3 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 spécifiée pour votre moniteur.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un moniteur à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un modèle LCD. Si le moniteur LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide du moniteur à tube cathodique avant d'utiliser le moniteur 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.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	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, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Fréquence horizontale

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

Fréquence verticale

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

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

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
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		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com

EUROPE		
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk

EUROPE		
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 http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	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 http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282, 1800 3000 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
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

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

Qualité d'image optimale

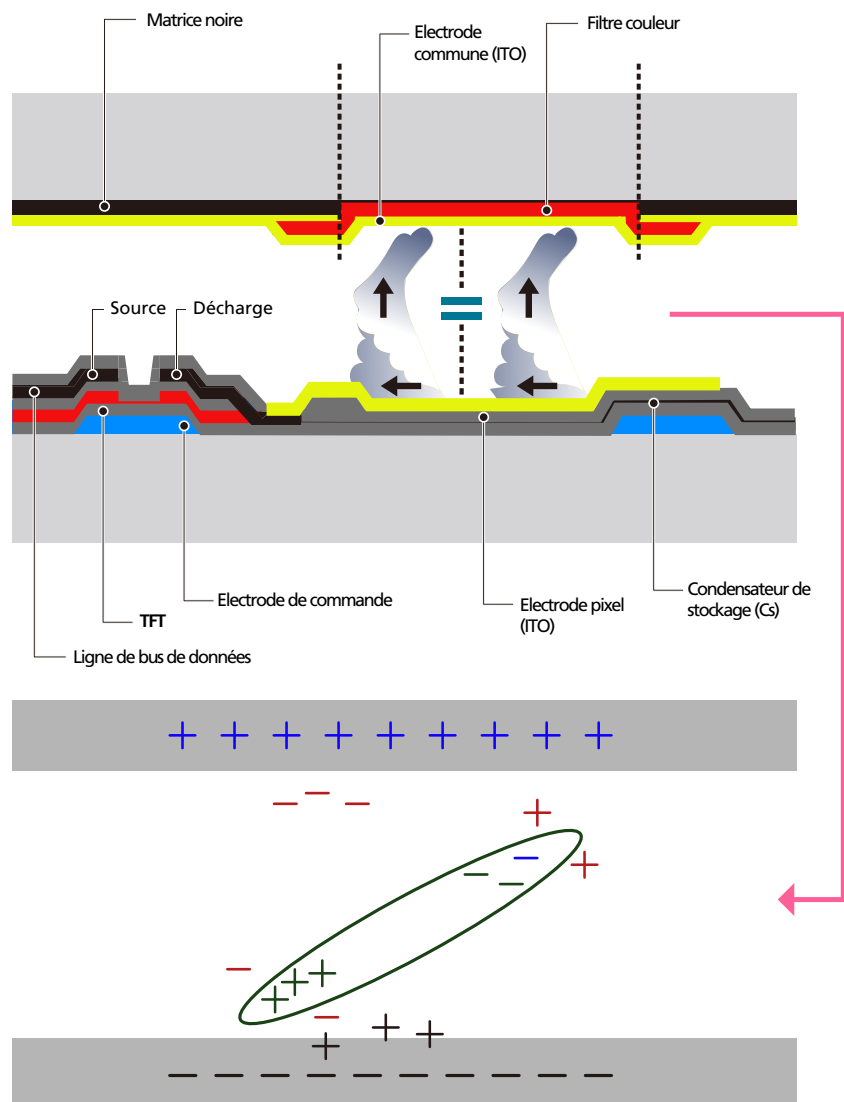
- Pour bénéficier d'une qualité d'image optimale, ouvrez le Panneau de configuration de votre ordinateur et réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement comme suit. La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.
 - Résolution : 1920 X 1080
 - Fréquence verticale (fréquence de rafraîchissement) : 60 Hz
- 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 LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
 - Nombre de sous-pixels par type d'écran LCD : 40 : 6.220.800
- Exécutez "**Réglage auto**" pour améliorer la qualité d'image. S'il subsiste des interférences (bruit) après un réglage automatique, sélectionnez **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 moniteur 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.

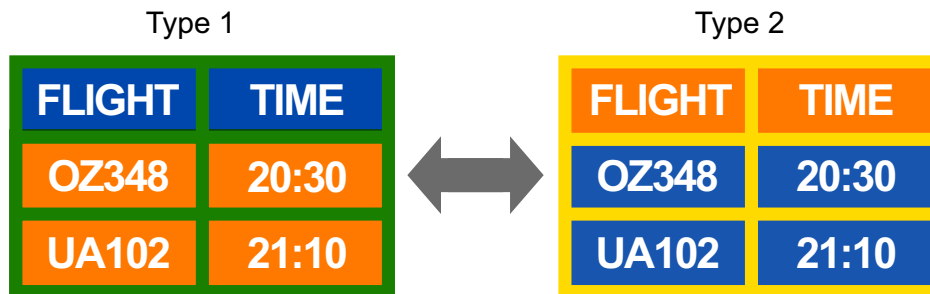
Une telle différence de tension augmente avec le temps et amincit les cristaux liquides. Lorsque cela se produit, il est possible qu'une image précédente reste affichée sur l'écran lors du changement de motif. Pour éviter ce phénomène, il convient de réduire la différence de tension accumulée.



- 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 sur l'ordinateur et réglez le paramètre de mise hors tension du moniteur.

Annexe

- Il est conseillé d'utiliser un économiseur d'écran.
Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran d'une seule couleur ou avec une image en mouvement.
- Changement de couleur fréquent



Utilisation de 2 couleurs

Basculement entre 2 couleurs toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessus.

- Evitez les combinaisons de couleur de texte et de couleur d'arrière-plan de luminosité opposée.
Evitez d'utiliser du gris, car cette couleur peut contribuer à l'apparition du phénomène de rémanence d'image.

Evitez d'utiliser des couleurs de luminosité opposée (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.



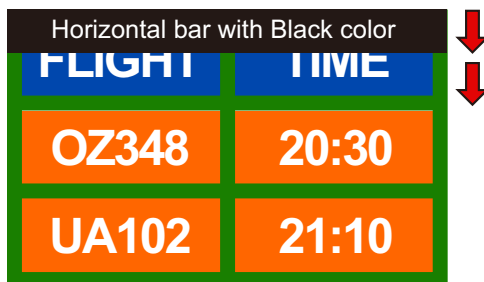
- Déplacez et modifiez le texte toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessous.



- 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.
- Le meilleur moyen de protéger le moniteur 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 moniteur est inactif. Le service de garantie peut également être limité en fonction du guide d'instructions.

Annexe

- Fonction de défilement de l'écran
 - Défilement de l'écran
Effet : une barre noire se déplace horizontalement.



Horizontal bar with Black color

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Red arrows indicate the horizontal bar moving from left to right across the top of the table.

- Barre d'écran
Effet : deux barres noires se déplacent verticalement et horizontalement.

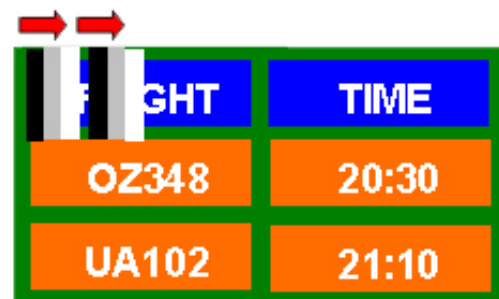


Horizontal bar

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Red arrows indicate a vertical black bar moving from left to right and a horizontal black bar moving from top to bottom across the table.

- Fonction d'effacement de l'écran
 - Défilement de l'écran
Effet : une barre noire se déplace horizontalement.



FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Red arrows indicate a vertical black bar moving from left to right across the left side of the table.

Terminologie

Pas de masque

Le moniteur 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 moniteur 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.

Modes non entrelacé et 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.

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 moniteur utilise la norme VESA DDC (norme internationale) 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).

MDC (Multiple Display Control)

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).

DVD (Digital Versatile Disc)

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 (High Definition Multimedia Interface)

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.

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.

Stéréo

Stéréo désigne une technologie qui émet des signaux audio sur deux canaux. Cette technologie garantit une restitution sonore 3D via des canaux audio gauche et droit distincts sur deux haut-parleurs.

Source

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

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.

Mise au rebut appropriée - Europe uniquement

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement



(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

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 professionnels 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 professionnels et commerciaux.

Élimination des batteries de ce produit - Europe uniquement



(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie 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. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

A

Adapter à l'cran 109
Alim auto 143
Articles vendus sparment 22

B

Balance 117

C

Changement de langue 121
Configuration de la rsolution 55
Configuration de la transparence 126
Connexion PC 52
Connexion RS232C 66
Connexion vido 58
Contraste 97
Couleur 99

E

Ecran des paramètres personnalis 97

F

Fonction de verrouillage 127

G

Gain d'nergie 129

H

Horloge 122

I

Installation du pilote 54
Installation/Dsinstallation de MDC 67

L

Luminosit 97

M

Mode 95

N

Nettet 99
Nuance Coul 100

P

Paramètres audio personnalis 117
Piles 27
Port 24
Position cran 134
Programmateur 124

R

Rapport de problème 148
Rglage auto 105
Rglage du son 116
Rinitialiser tout 147
Rotation de l'OSD 141

S

SRS TS XT 119
Standard 96

T

Taille 108
Teinte 99
Ticommande 26

Index

U

Utilisation de MDC 69

V

Veille 123

Volume auto 118

Z

Zoom1/Zoom2 109

