

Manuel de l'utilisateur

DB22D-T

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

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

Si la durée d'utilisation du produit dépasse 16 heures par jour, la garantie peut ne pas s'appliquer.

Table des matières

Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur	6
Consignes de sécurité	7
Symboles	7
Nettoyage	7
Rangement	8
Électricité et sécurité	8
Installation de l'appareil	9
Fonctionnement	11

Préparation

Vérification des composants	14
Pièces	16
Panneau de configuration	16
Arrière de l'appareil	18
Dispositif antivol	19
Logo du dispositif d'espacement	19
Télécommande	20
Avant d'installer l'appareil (guide d'installation)	22
Angle d'inclinaison et rotation	22
Ventilation	22
Dimensions	23
Installation du support mural	24
Installation du nécessaire de support mural	24
Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)	24

Télécommande (RS232C)	25
Connexion du câble	25
Connexion	28
Codes de commande	29

Utilisation d'un moniteur à écran tactile

Moniteur à écran tactile	38
Configuration requise	38
Lisez les informations ci-dessous avant d'utiliser l'appareil	38
Connexion du moniteur à écran tactile	39
Connexion à un PC	39
Connexion à un PC portable ou à une tablette	40
Configuration des paramètres du moniteur à écran tactile	41
Étalonnage d'un moniteur	41
Étalonnage	42
Contrôle de l'écran	44
Gestes sur l'écran tactile	44
Remarques	45

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion	46
Points à vérifier avant la connexion	46

Connexion à un PC	46
Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)	46
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	47
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	47
Connexion à un périphérique vidéo	48
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	48
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	48
Connexion du câble LAN	49
Modification de la source d'entrée	50
Source	50

Utilisation du contrôle multiécran

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran	52
Installation de l'appareil	52
Désinstallation	52
Connexion à MDC	53
Utilisation de MDC via Ethernet	53

Fonctionnalités de l'accueil

Lecteur	54
Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur	55
Chaîne réseau	59
Chaîne locale	59

Table des matières

Dossiers ouverts	59
Mes modèles	59
Fonctions disponibles sur la page Lecteur	60
Menu Paramètres de la page Lecteur	61
Lorsque le contenu est en cours d'exécution	62
Formats de fichiers compatibles avec Lecteur	64
Formats de fichiers compatibles avec Videowall	69
Horaire	71
Fonctions disponibles sur la page Horaire	71
Modèle	73
Cloner le produit	76
Paramètres ID	77
ID de l'appareil	77
Câble de connexion au PC	77
Vidéomosaïque	78
Vidéomosaïque	78
État du réseau	79
Image Mode	80
Minuterie mise st/ht	81
Progr. activ.	81
Progr. désact.	82
Gestion des congés	82
Message défilant	83
Autres paramètres	83
Lanceur d'URL	84

Réglage de l'écran

Image Mode	85
Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	86
Tempér. couleurs	87
Équilibrage du blanc	88
2 points	88
10 Points	88
Gamma	89
Valeur d'étalonnage	89
Réglages avancés	90
Contraste dyn.	91
Tonalité noire	91
Ton chair	91
Mode RVB uniqu.	91
Espace couleur	91
Luminosité mouvement	91
Options d'image	92
Nuance coul.	93
Image claire numérique	93
Filtre bruit MPEG	93
Nv nr HDMI	94
Mode Film	94
Rétroéclairage dynamique	94
Image Format	95
Image Format	95
Position	96

Zoom/Position	96
Résolution	97
Réglage Auto	98
Réglage écran PC	98
Image Non	99
Réinitial. image	99

Affichage à l'écran

ISI	100
Paramètres ISI	100
Mode d'affichage	102
Mode d'affichage du menu à l'écran	102
Mode d'affichage du contenu source	102
Format de l'image	102
Protection de l'écran	103
Délai protect. auto.	103
Protection grillage écran	103
Affichage du message	105
Infos sur la source	105
Message absence signal	105
Message MDC	105
Transparence menu	106
Langue menu	106
Réini. affich. à l'écran	107

Table des matières

Réglage du son

Son Mode	108
Effet sonore	109
Virtual Surround	109
Dialog Clarity	109
Égaliseur	109
Son HDMI	110
Paramètres haut-parleur	110
Sortie du son du téléviseur	110
Volume auto	111
Réinitial. son	111

Réseau

État du réseau	112
Paramètres réseau	112
Type de réseau	112
Paramètres de réseau (câblé)	113
Paramètres de réseau (sans fil)	115
WPS(PBC)	117
Wi-Fi Direct	118
Paramètres de l'appareil multimédia	118
Screen Mirroring	119
Screen Mirroring	119
Paramètres serveur réseau	119

Connexion au serveur	119
MagicInfo Mode	119
Accès serveur	119
FTP Mode	119
Nom de l'appareil	120

Système

Configuration	121
Paramètres initiaux (Configuration)	121
Commande tactiles	122
Verr. commandes tactiles	122
Verrouillage menu Admin.	122
Appareil à contrôler	122
Heure	123
Réglage Horloge	123
H. d'été	123
Mise en veille	123
Délai d'allumage	123
Comm. auto. srce	124
Comm. auto. srce	124
Récup. source primaire	124
Source primaire	124
Source secondaire	124
Commande	125
Démarrage auto.	125
Écon. d'énergie max.	125
Contrôle de mise en veille	125

Bouton d'alimentation	126
Veille du réseau	126

Solution Eco	127
Écon. Énergie	127
Horaire lampe de l'écran	127
Veille abs. sign.	127
Arrêt autom.	127

Contrôle de la température	128
-----------------------------------	------------

Gest. périph.	129
Réglages du clavier	129
Réglages de souris	130
Paramètres du pointeur	131

Lire avec	132
------------------	------------

Changer NIP	132
--------------------	------------

Général	133
Sécurité	133
BD Wise	133
Anynet+ (HDMI-CEC)	134
Connex. HDMI à chaud	138
Vidéo sur demande DivX®	138
Mode Jeu	138

Réinitialiser le système	139
---------------------------------	------------

Support technique

Mise à jour du logiciel	140
Mettre à jour	140

Table des matières

Mise à jour auto	140
Contacter Samsung	140
Aller à l'accueil	141
Lecteur	141
Horaire	141
Modèle	141
Cloner le produit	141
Paramètres ID	141
Vidéomosaique	142
État du réseau	142
Image Mode	142
Minuterie mise st/ht	142
Message défilant	142
Autres paramètres	142
Réinitial. tout	143

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

À lire attentivement avant d'utiliser la lecture de contenu multimédia avec un périphérique USB	144
Utilisation d'un dispositif USB.	146
Lecture de contenu à partir d'un PC/appareil mobile	147
Fonctions fournies sur la page de la liste des contenus multimédias	148
Options de menu fournies sur la page de la liste des contenus multimédias	149

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de photos	150
Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de vidéos	151
Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de musique	152
Sous-titres et formats de fichiers pris en charge pour la lecture de médias	153
Subtitle	153
Résolutions d'images prises en charge	153
Fichiers audio pris en charge	154
Formats vidéo compatibles	154

Guide de dépannage

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung	156
Vérification de l'appareil	156
Vérification de la résolution et de la fréquence	156
Vérifiez les éléments suivants.	157
Questions & réponses	163

Spécifications

Général	165
PowerSaver	167
Modes de minutage prééglés	168

Annexe

Service payant (frais facturés aux clients)	170
L'appareil ne présente pas de défaut	170
Domage causé au produit par la faute du client	170
Autres raisons	170
Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes	171
Qualité d'image optimale	171
Prévention des images rémanentes	171
Licence	173
Terminologie	174

Chapitre 01

Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur

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

© 2014 Samsung Electronics

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

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

Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

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

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

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

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



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

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



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

Symboles

Avertissement

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

Attention

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



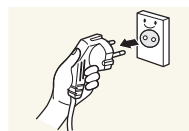
Les activités arborant ce symbole sont interdites.



Les consignes arborant ce symbole doivent être observées.

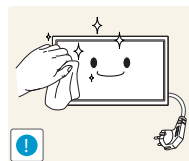
Nettoyage

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



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

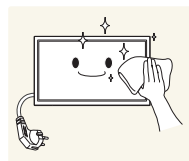
- Agrippez le cordon par sa fiche et ne touchez pas au cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



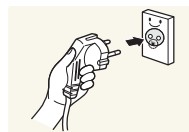
- 3 Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon propre, doux et sec.
- L'utilisation d'un produit nettoyant ou d'un chiffon imprégné de produits abrasifs peut endommager l'écran tactile.



- Ne pulvérisez pas de produit nettoyant directement sur l'écran tactile. Le produit nettoyant pourrait pénétrer à l'intérieur de l'écran tactile.



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



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

Rangement

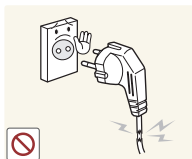
En raison des caractéristiques des produits très brillants, l'utilisation d'un humidificateur à UV à proximité peut provoquer l'apparition de tâches blanches sur le produit.

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

Électricité et sécurité

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

Avertissement



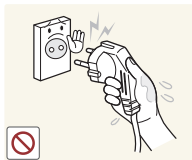
Évitez d'utiliser un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés, ou une prise électrique mal fixée.

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

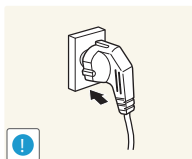


Évitez de faire fonctionner plusieurs appareils à partir d'une seule prise électrique.

- Une prise électrique surchauffée peut provoquer un incendie.

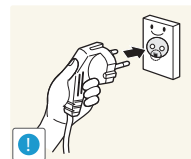


Évitez de toucher à une fiche de cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



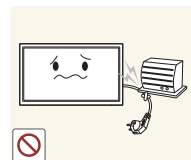
Insérez la fiche à fond pour empêcher tout jeu.

- Un branchement lâche peut provoquer un incendie.



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

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



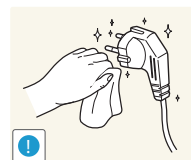
Évitez de tordre ou de tirer sur le cordon électrique brusquement. Veillez à ne pas laisser le cordon d'alimentation sous un objet lourd.

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



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

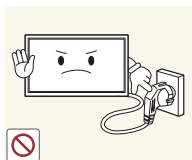
- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



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

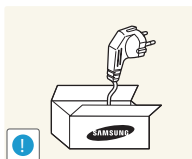
- Sinon, il y a risque d'incendie.

Attention



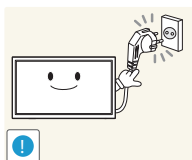
Évitez de débrancher le cordon électrique durant le fonctionnement de l'appareil.

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



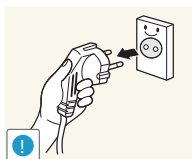
Utilisez uniquement le cordon électrique fourni par Samsung avec l'appareil. Évitez d'utiliser le cordon électrique avec d'autres appareils.

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



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

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



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

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

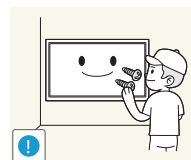
Installation de l'appareil

Avertissement



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

- Sinon, il y a risque d'incendie.



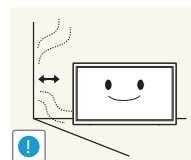
Demandez à un technicien de poser le support mural.

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



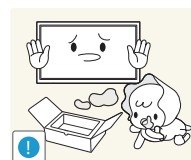
Évitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé tel qu'une bibliothèque ou un placard.

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



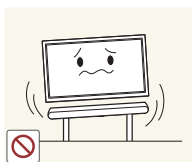
Installez l'appareil à une distance d'au moins 10cm du mur pour permettre la ventilation.

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



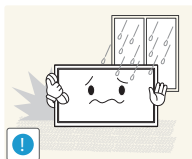
Gardez l'emballage plastique hors de portée des enfants.

- Il présente un risque d'étouffement.



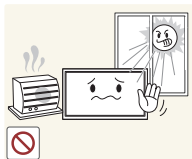
Évitez d'installer l'appareil sur une surface instable ou soumise à des vibrations (tablette mal fixée, surface en pente, etc.).

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



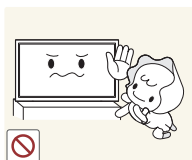
Évitez d'installer l'appareil dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, l'humidité (gouttes d'eau, etc.), l'huile ou la fumée.

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



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

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



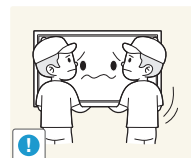
Évitez d'installer l'appareil à la portée de jeunes enfants.

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



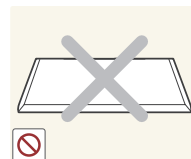
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



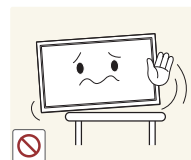
Veillez à ne pas échapper l'appareil en le déplaçant.

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



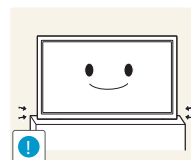
Évitez de déposer l'appareil sur sa façade.

- Cela risquerait d'abîmer l'écran.



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

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



Déposez le produit délicatement.

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



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

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

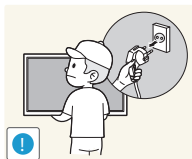
Fonctionnement

Avertissement



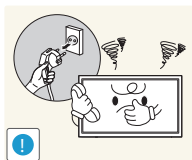
L'intérieur de l'appareil présente une haute tension. Ne tentez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même.

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



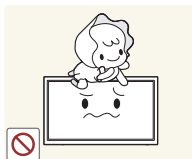
Pour déplacer le produit, déconnectez d'abord tous les câbles, y compris le câble d'alimentation.

- Sinon, il pourrait en résulter un choc électrique ou un incendie causé par un cordon endommagé.



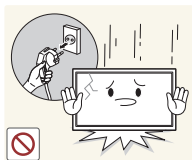
Si l'appareil émet des sons anormaux, dégage une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez le cordon d'alimentation immédiatement puis communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

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



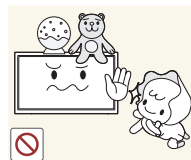
Veillez à ne pas laisser les enfants s'accrocher à l'appareil ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser sérieusement.



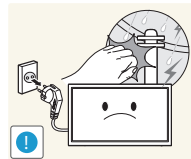
Si l'appareil est échappé ou si son enveloppe extérieure est endommagée, mettez l'interrupteur en position d'arrêt puis débranchez le cordon d'alimentation. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

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



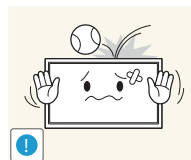
Évitez de laisser des objets attrayants pour les enfants (jouets, bonbons, etc.) sur le dessus de l'appareil.

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



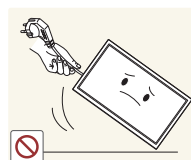
Si un orage se produit, éteignez l'appareil et débranchez le câble électrique.

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



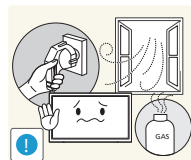
Veillez à ne pas échapper l'appareil ni à y exercer un impact.

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



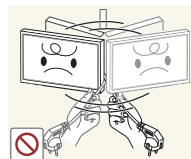
Évitez de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

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



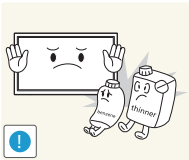
Si une fuite de gaz est détectée, ne touchez pas à l'appareil ni à la fiche du cordon. Veillez aussi à ventiler l'endroit immédiatement.

- Des étincelles pourraient causer une explosion ou un incendie.



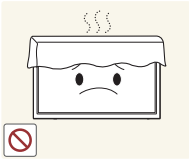
Évitez de soulever ou de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

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



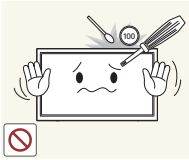
Évitez d'utiliser ou de garder un vaporisateur combustible ou une substance inflammable à proximité de l'appareil.

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



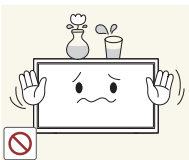
Vérifiez que des nappes ou des rideaux n'obstruent pas les événements.

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



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

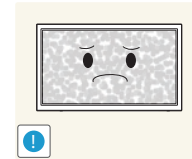
- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc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



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

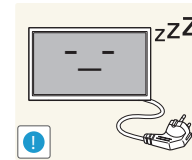
- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc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

Attention



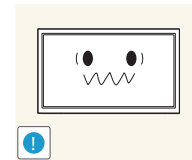
L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.

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



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

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



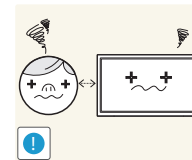
Utilisez l'appareil au réglage de résolution et de fréquence recommandé.

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



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

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

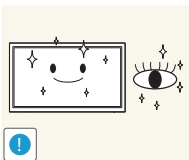


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période pourrait détériorer votre vue.



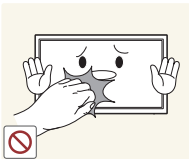
Évitez d'utiliser des humidificateurs ou des poêles aux alentours de l'appareil.

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

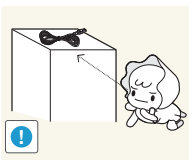


Reposez vos yeux pendant au moins 5 minutes à toutes les heures d'utilisation du produit.

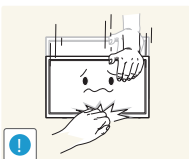
- Cela soulagera la fatigue oculaire.



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

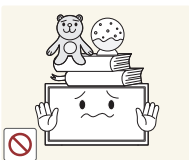


Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.



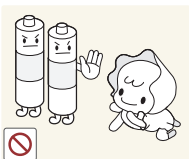
User de prudence en réglant l'angle de l'appareil ou la hauteur de son support.

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



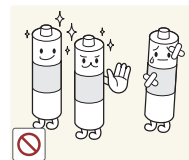
Évitez de placer des objets lourds sur l'appareil.

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



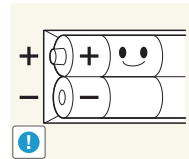
Veillez à ce que les enfants ne portent pas les piles à la bouche lorsqu'elles sont retirées de la télécommande. Placez la pile dans un endroit hors de portée des enfants.

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



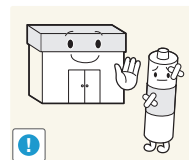
En insérant la pile, respecter la polarité (+, -) indiquée.

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



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

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



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

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

Chapitre 02

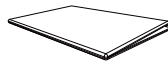
Préparation

Vérification des composants

Composants

- Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants.
- L'aspect des composants et les articles vendus séparément peuvent différer de l'illustration.

— Les composants peuvent varier selon les localités.



Guide de démarrage rapide



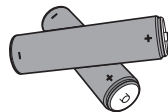
Fiche de garantie
(Non disponible dans certaines régions)



Guide de réglementation



Cordon d'alimentation



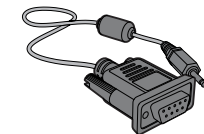
Piles
(Non disponible dans certaines régions)



Télécommande



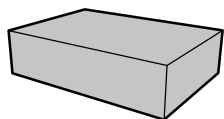
Câble D-SUB



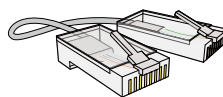
Câble stéréo RS232C

-
- Vous pouvez vous procurer les articles suivants auprès de votre détaillant local.

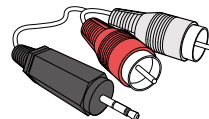
Articles vendus séparément



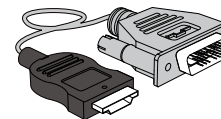
TROUSSE de montage mural



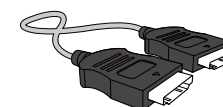
Câble LAN



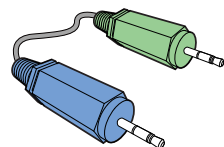
Câble stéréo RCA



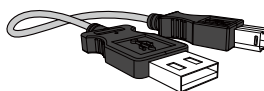
Câble HDMI-DVI



Câble HDMI



Câble stéréoscopique

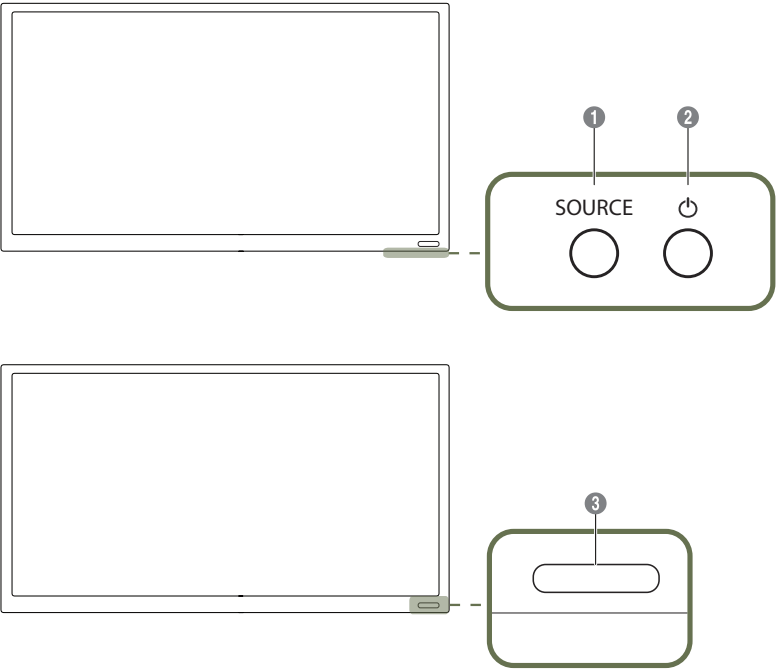


Câble en amont USB 2.0

Pièces

Panneau de configuration

Les boutons se trouvent au bas du panneau de l'appareil.



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

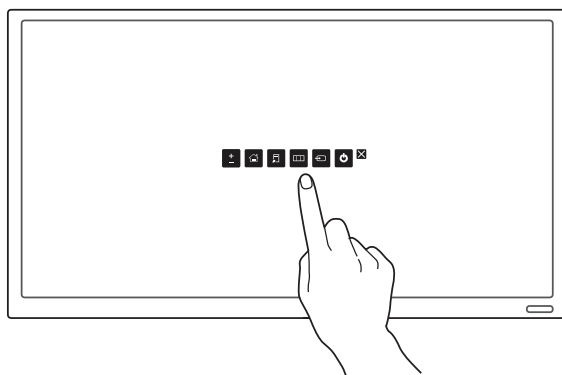
Boutons	Description
1 SOURCE	Sélectionne la source d'entrée à laquelle un périphérique est connecté.
2 	Utilisez ce bouton pour allumer ou éteindre l'affichage.
3 Capteur distant	Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante. La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.

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

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

- Touchez l'écran pendant quelques secondes lorsqu'il est allumé pour afficher le menu administrateur.
- Si le contrôle par écran tactile n'est pas disponible
À partir de l'écran du menu, utilisez la télécommande pour accéder à **Système** → **Commande tactiles** → **Verr. commandes tactiles** et sélectionnez **Désactiver**.
- Si le menu administrateur ne s'affiche pas
À partir de l'écran du menu, utilisez la télécommande pour accéder à **Système** → **Commande tactiles** → **Verrouillage menu Admin.** et sélectionnez **Désactiver**.

Menu administrateur



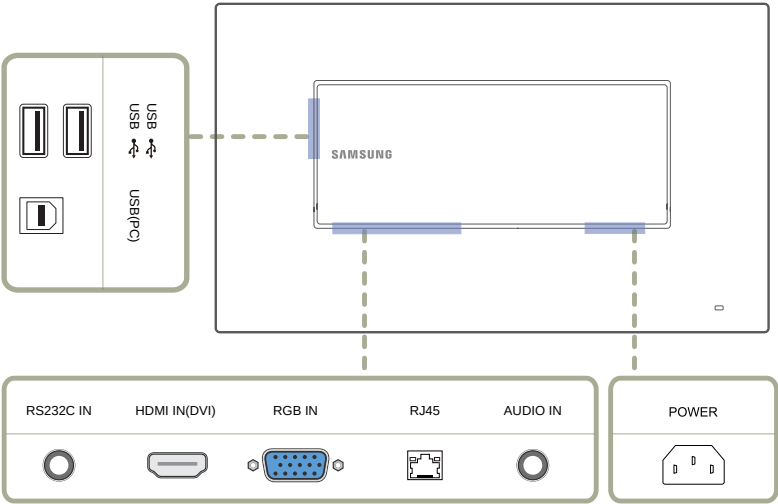
Boutons

Description

	Volume	Permet de régler le Volume . — Sélectionnez Volume dans le menu administrateur.
	Accueil	Activez le mode Accueil . — Sélectionnez Accueil dans le menu administrateur.
	Outils	Permet d'afficher les Outils . — Sélectionnez Outils dans le menu administrateur.
	Menu	Affichez le menu OSD. Pour modifier les paramètres, sélectionnez une option de menu. — Sélectionnez Menu dans le menu administrateur.
	Source	Sélectionnez la source d'entrée connectée. Sélectionnez une source d'entrée dans la liste affichée. — Sélectionnez Source dans le menu administrateur.
	Éteindre	Mettre l'appareil hors tension. — Sélectionnez Éteindre dans le menu administrateur.

Arrière de l'appareil

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

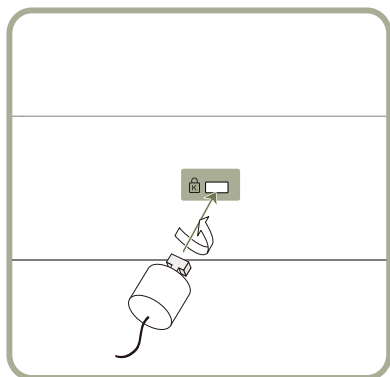


Port	Description
USB 	Connexion à un périphérique USB.
USB(PC)	Connectez-vous à votre PC par le biais d'un câble en amont USB 2.0. — L'appareil ne peut être connecté qu'à un PC de bureau, un PC portable ou une tablette tactile. — Le câble en amont USB 2.0 est vendu séparément.
RS232C IN	Se connecte au contrôle multiécran à l'aide d'un câble stéréo RS232C.
HDMI IN(DVI)	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI.
RGB IN	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble D-SUB.
RJ45	Se connecte au contrôle multiécran à l'aide d'un câble LAN.
AUDIO IN	Reçoit le son d'un PC par le biais d'un câble audio.
POWER	Branchez le cordon d'alimentation.

Dispositif antivol

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

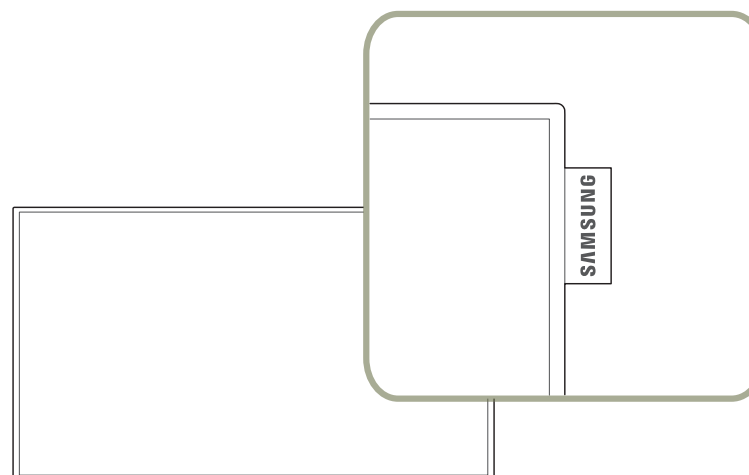
Verrouillage du dispositif antivol:



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

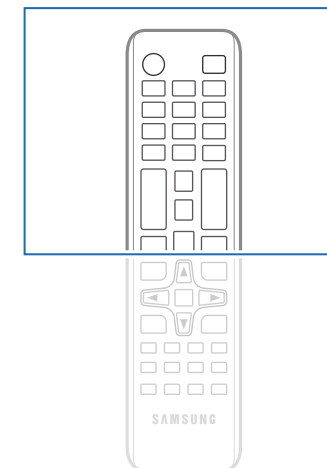
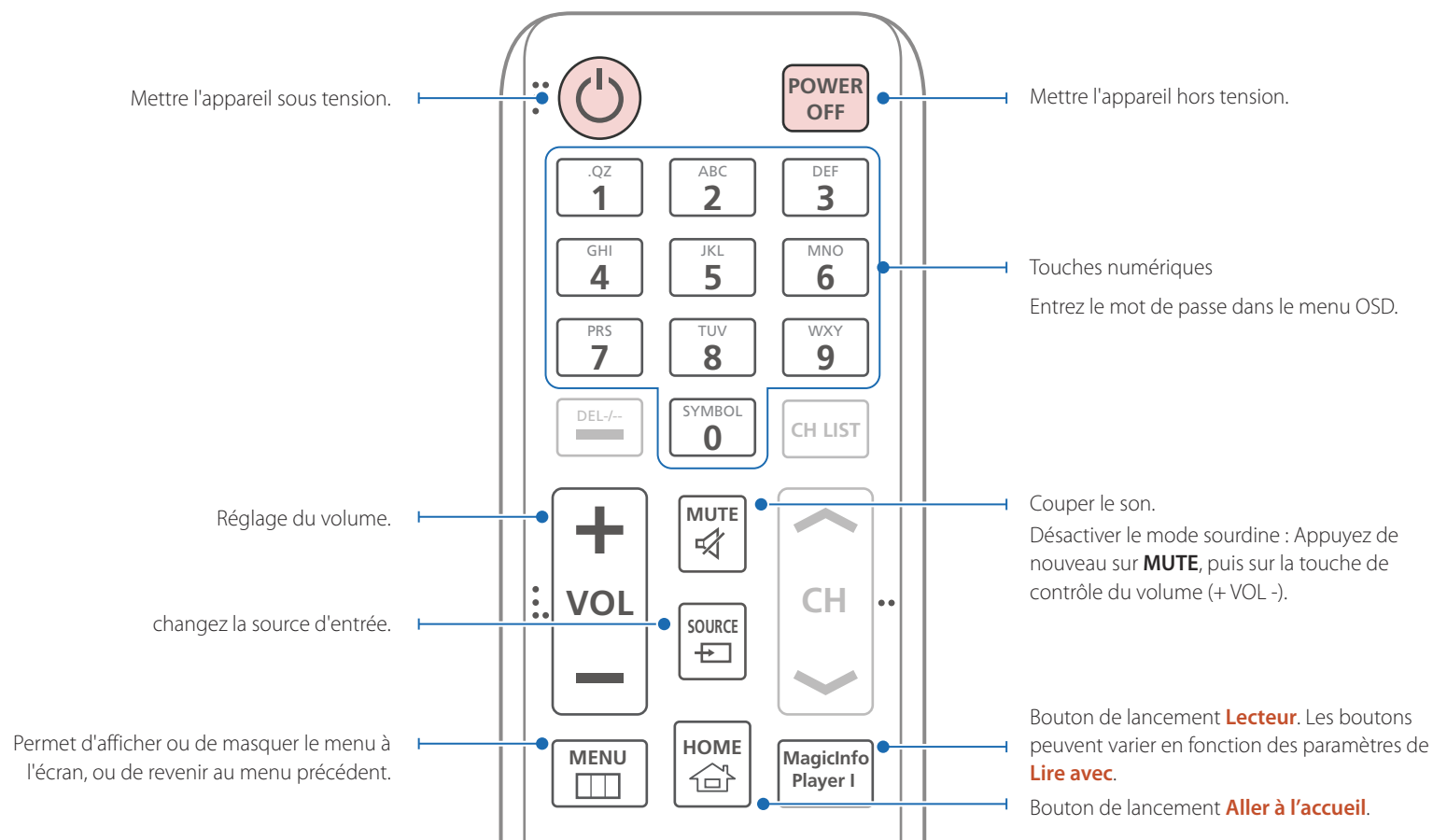
Logo du dispositif d'espacement

Ne pas tirer sur le logo du dispositif d'espacement en usant de la force. Le logo pourrait se déchirer ou se casser.

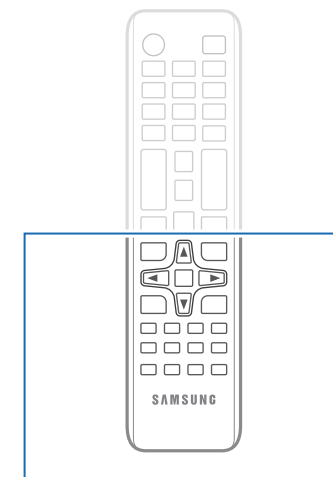
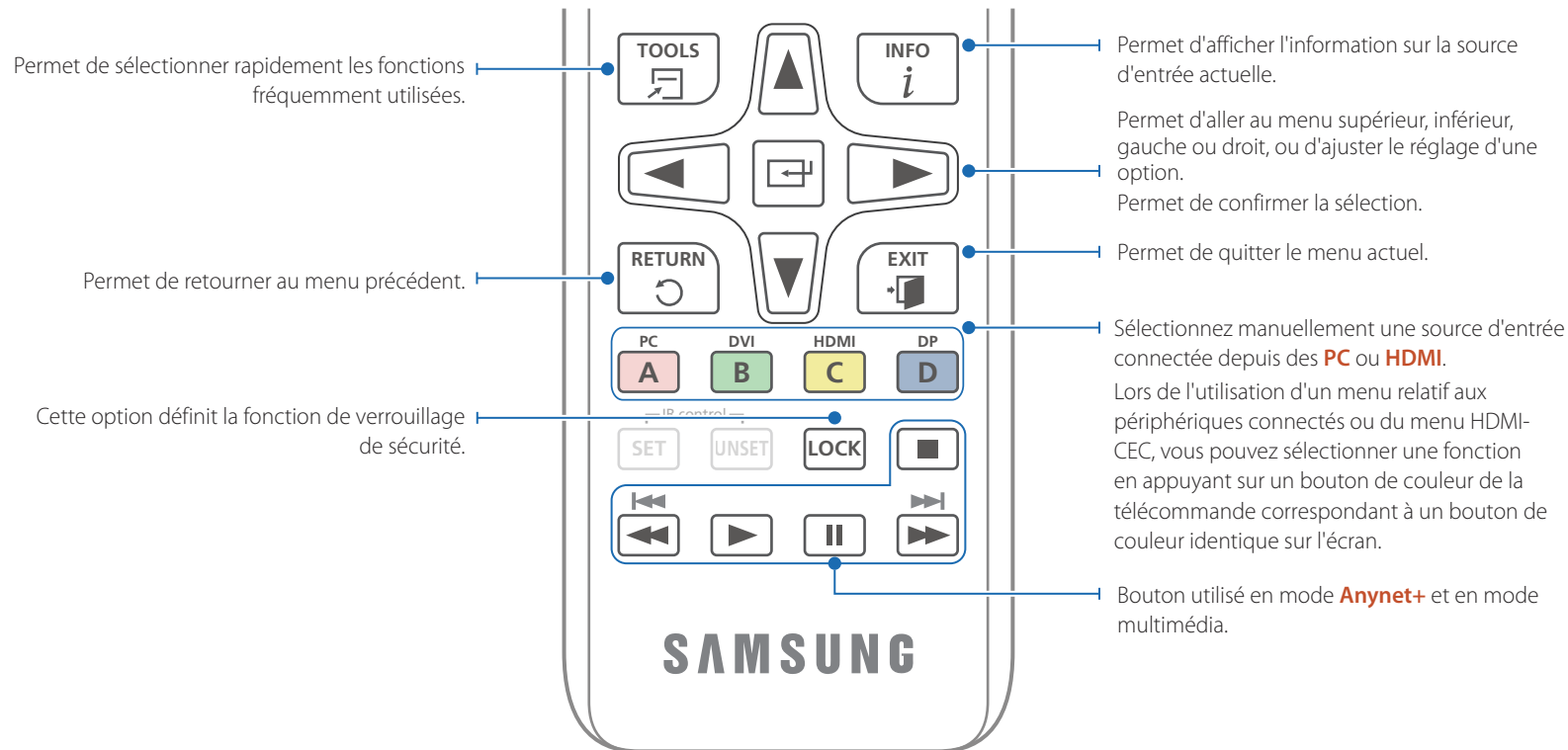


Télécommande

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

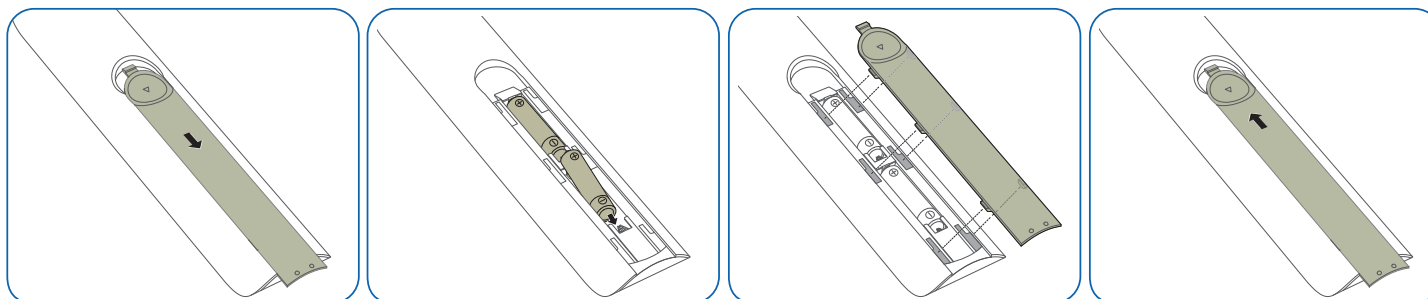


- Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.

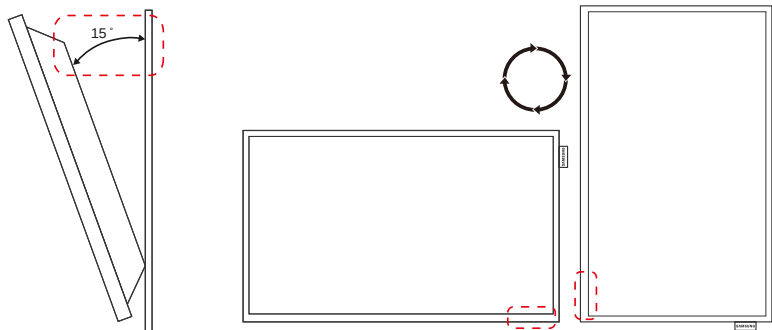


– Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.

Pour placer les piles dans la télécommande



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



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

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

Angle d'inclinaison et rotation

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

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

Ventilation

Installation sur un mur perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : Sous 35°C

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

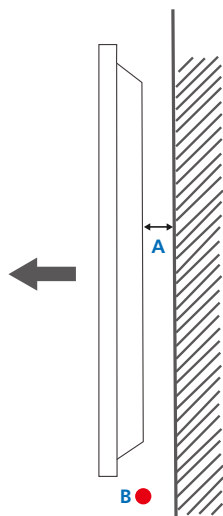


Figure 1.1 Vue latérale

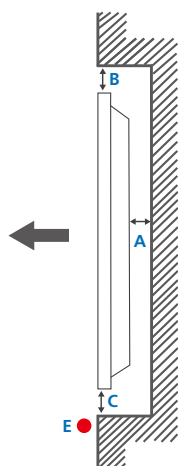
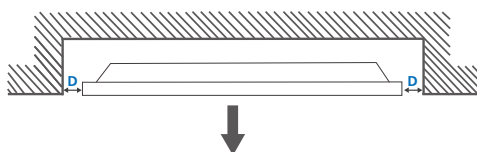


Figure 1.2 Vue latérale

Figure 1.3 Vue latérale



Installation sur un mur encastré

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

Vue en plan

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

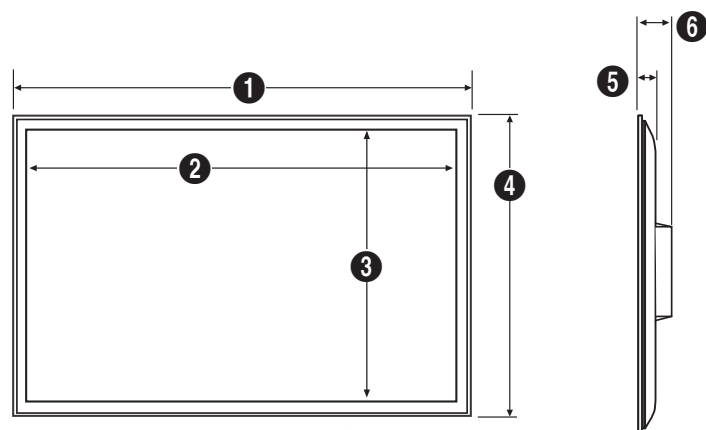
C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Température ambiante : Sous 35°C

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

Dimensions



Unité : mm (pouces)

Nom du modèle

	①	②	③	④	⑤	⑥
DB22D-T	507.5 (19.98)	477.6 (18.80)	269.1 (10.59)	311.2 (12.25)	26.7 (1.05)	59.3 (2.33)

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

Installation du support mural

Installation du nécessaire de support mural

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

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

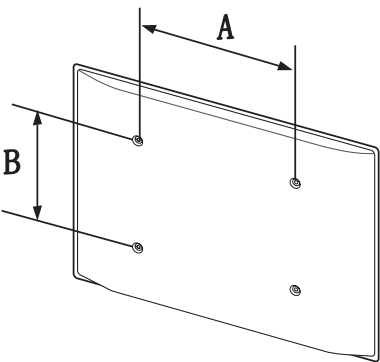
Nous vous conseillons de communiquer avec un technicien pour obtenir de l'aide lors de l'installation du support mural.

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

Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)

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

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



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

Unité : mm (pouces)

Nom du modèle	Spécifications de trou de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
DB22D-T	100 × 100 (3.94 × 3.94)	M4 / L8~10	4

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

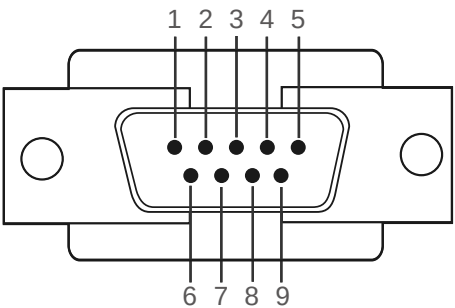
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS232C

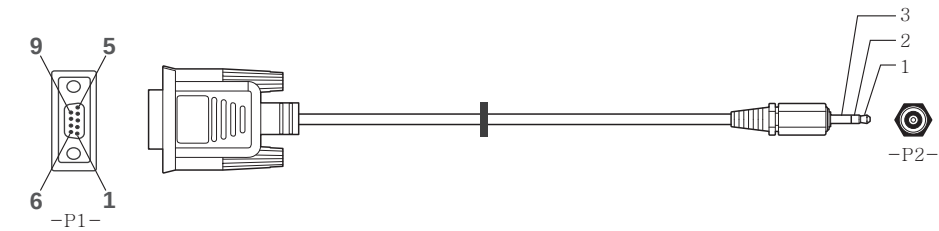
Interface	RS232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bps
Bits d'information	8 bits
Parité	Aucune
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucune
Longueur maximale	15 m (type blindé seulement)

- Affectation des broches



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

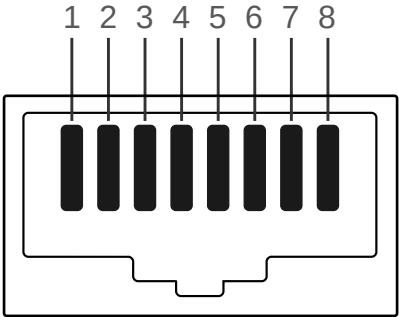
- Câble RS232C
Connecteur : D-Sub 9 broches à câble stéréo



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

Câble LAN

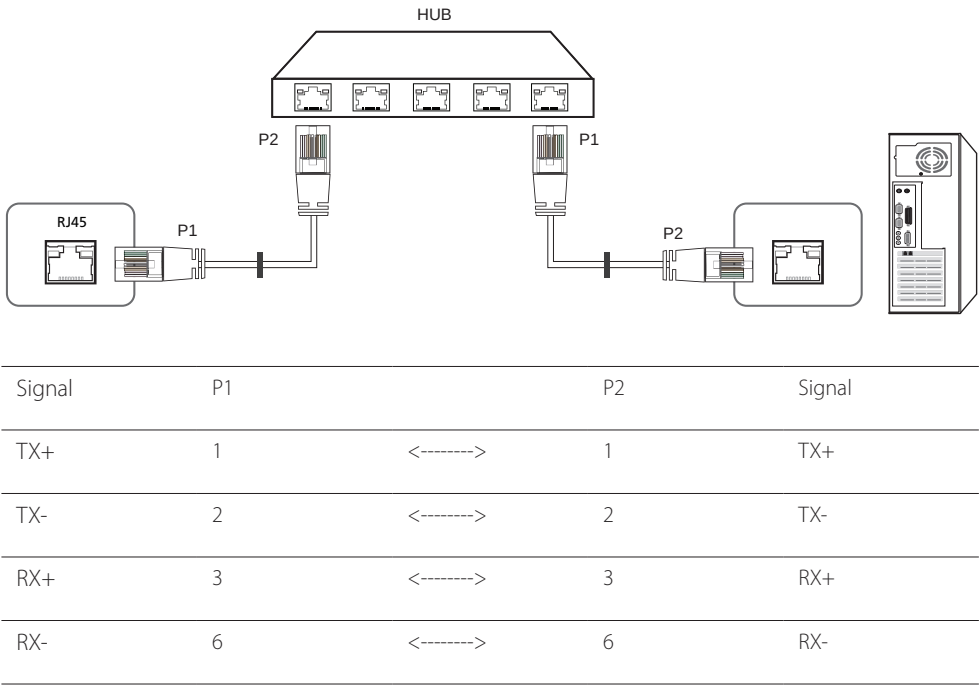
- Affectation des broches



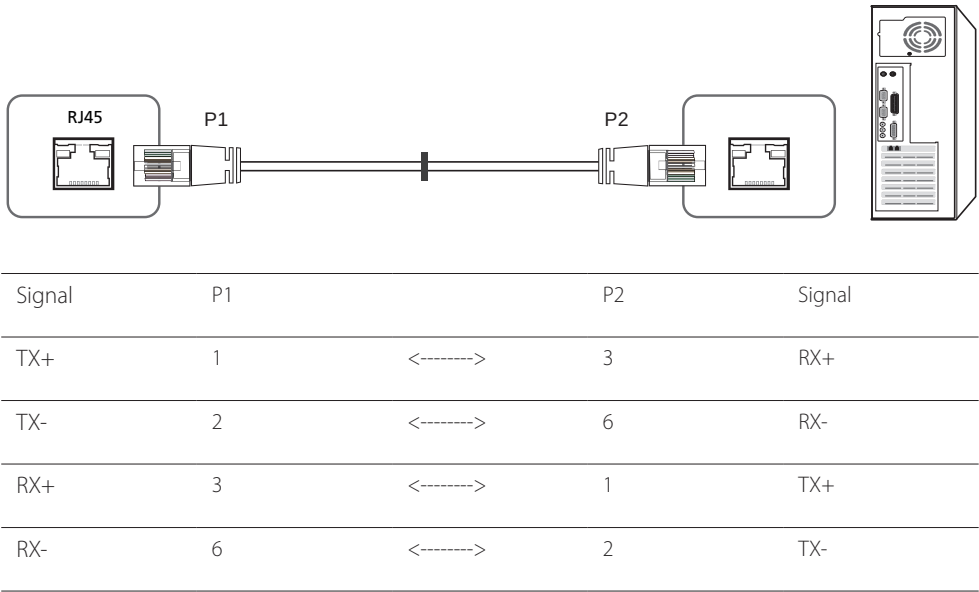
No de broche	Couleur standard	Signal
1	Blanc et orange	TX+
2	Orange	TX-
3	Blanc et vert	RX+
4	Bleu	NC
5	Blanc et bleu	NC
6	Vert	RX-
7	Blanc et brun	NC
8	Brun	NC

- Connecteur : RJ45

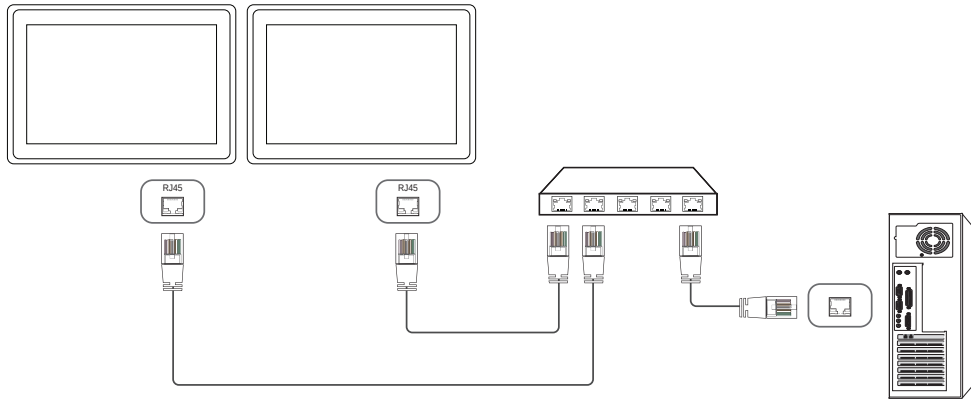
Câble LAN direct (PC à HUB)



Câble LAN bidirectionnel (PC à PC)



Connexion



Codes de commande

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

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

Contrôle en cours (commande Set control)

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

Commande

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

No	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
8	Contrôle du mode vidéomosaïque	0x5C	0~1
9	Verrouillage de sécurité	0x5D	0~1
10	Activation du mode vidéomosaïque	0x84	0~1
11	Contrôle utilisateur du mode vidéomosaïque	0x89	-

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

Par exemple : Mise sous tension & ID=0

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

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

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

Contrôle de l'alimentation

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

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

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

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

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

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle du volume

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

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

- Réglage du volume (Set Volume)

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

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

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de la source d'entrée

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

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

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

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

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

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

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

— DVI_video, HDMI1_PC et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande Set. Ils ne répondent qu'aux commandes « Get ».

— Ce modèle ne prend pas en charge les ports HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 et HDMI2_PC.

— **MagicInfo** est uniquement disponible sur les modèles contenant la fonction **MagicInfo**.

— RF (TV), DTV ne sont disponibles que sur les modèles qui incluent une fonction TV.

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle du mode d'affichage

- Fonction
Le mode plein écran d'un appareil peut être modifié à l'aide d'un ordinateur.
Le mode écran ne peut pas être contrôlé lorsque la fonction **Video Wall** est activée.
- Cette commande ne peut être utilisée que sur les modèles qui comprennent un téléviseur.

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

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

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

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

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

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

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de la taille d'écran

- Fonction
La dimension de l'écran d'un appareil peut être modifiée à l'aide d'un ordinateur.
- Visualisation de la taille d'écran (Get Screen Size Status)

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

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle Activer/Désactiver ISI

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

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

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

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

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

1: ISI ACTIVÉ (PIP ON)

0: ISI DÉACTIVÉ (PIP OFF)

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Contrôle du réglage automatique (PC et BNC seulement)

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

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

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

- Accusé de réception (Ack)

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

- Nak

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

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

Contrôle du mode vidéomosaïque

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

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

- Réglage du mode vidéomosaïque (Set Video Wall Mode)

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

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

1: **Full**

0: **Natural**

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Verrouillage de sécurité

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

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

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

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

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

1: ACTIVER

0: DÉSACTIVER

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

Activation du mode vidéomosaïque

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

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

- Régler le mode vidéomosaïque sur Activé/Désactivé

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

- V.Wall_On: Code du mode vidéomosaïque à définir sur l'appareil

1: Mode vidéomosaïque ACTIVÉ

0: Mode vidéomosaïque DÉACTIVÉ

- Accusé de réception (Ack)

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

V.Wall_On : voir plus haut

- Nak

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

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

Contrôle utilisateur du mode vidéomosaïque

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

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

- Régler le mode vidéomosaïque

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

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

Modèle de vidéomosaïque 10 x 10

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

Code du Numéro de produit défini sur l'appareil

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

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

- Accusé de réception (Ack)

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

- Nak

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

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

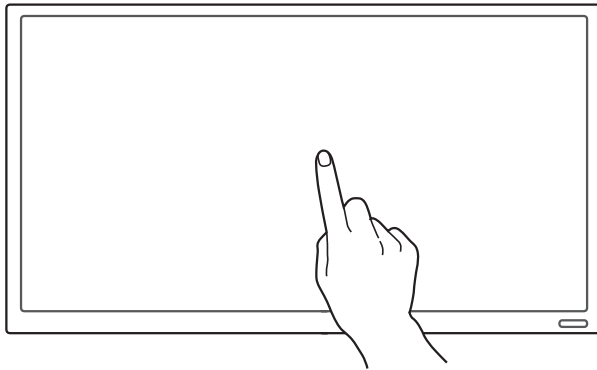
Chapitre 03

Utilisation d'un moniteur à écran tactile

Moniteur à écran tactile

Vous pouvez contrôler un PC en touchant l'écran au lieu d'utiliser un périphérique de saisie, comme un clavier ou une souris. L'écran tactile fonctionne grâce à la détection d'un minuscule courant électrique parcourant votre corps (capacitif). Assurez-vous que vous touchez l'écran tactile avec le bout de votre doigt.

- Contrôle du menu OSD à l'aide de l'écran tactile
 - Sur l'écran du menu, sélectionnez **Système** → **Commande tactiles** → **Appareil à contrôler** → **Samsung SMART Signage**.
- Contrôle de l'écran d'un PC connecté à l'appareil à l'aide de l'écran tactile
 - Sur l'écran du menu, sélectionnez **Système** → **Commande tactiles** → **Appareil à contrôler** → **Appareil source branché**.
 - Dans ce mode, seule la télécommande permet de contrôler le menu OSD de l'appareil.



Configuration requise

Systèmes d'exploitation compatibles

- Windows 7 ou Windows 8 (32 bits/64 bits)
- OS X 10.6 ou OS X 10.7

Lisez les informations ci-dessous avant d'utiliser l'appareil

- Prenez garde à ce qu'aucune substance électrique n'entre en contact avec l'écran. L'électricité statique peut empêcher l'écran de fonctionner correctement.
- N'exercez pas une pression trop forte avec votre doigt sur l'écran tactile. N'utilisez pas d'objet pointu pour toucher l'écran. L'écran pourrait se briser ou être endommagé.
- Ne touchez pas l'écran si vous portez des gants ou que vos doigts sont sales. N'utilisez pas d'objet pointu, tel que vos ongles ou un stylo à bille, pour toucher l'écran. L'écran pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Prenez garde à ce que l'écran ne soit pas au contact de l'humidité. Le capteur tactile pourrait ne pas fonctionner correctement.
- L'affichage d'une image fixe à l'écran pendant une période prolongée peut entraîner une rémanence à l'extinction (détérioration de l'écran) ou des taches. Éteignez l'écran lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

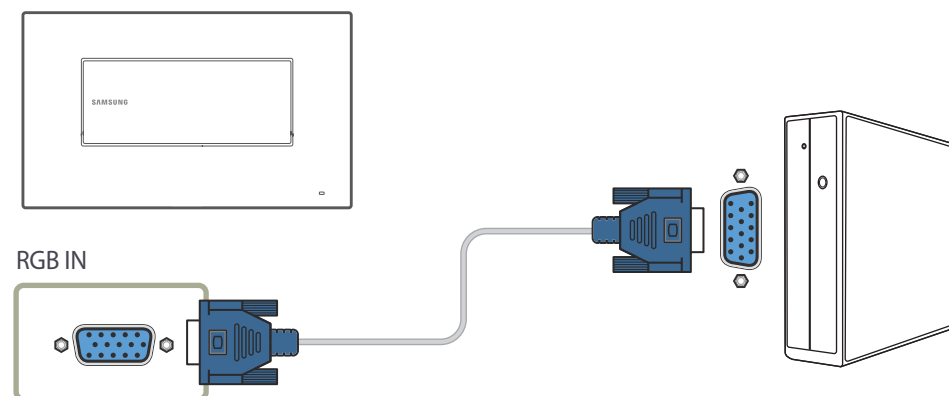
Connexion du moniteur à écran tactile

Connexion à un PC

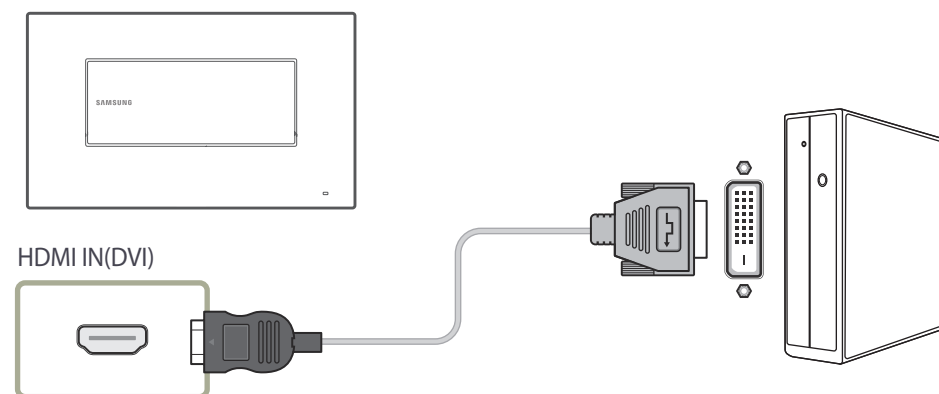
1 Connectez votre PC à l'appareil à l'aide d'un câble D-SUB, HDMI ou HDMI-DVI.

— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

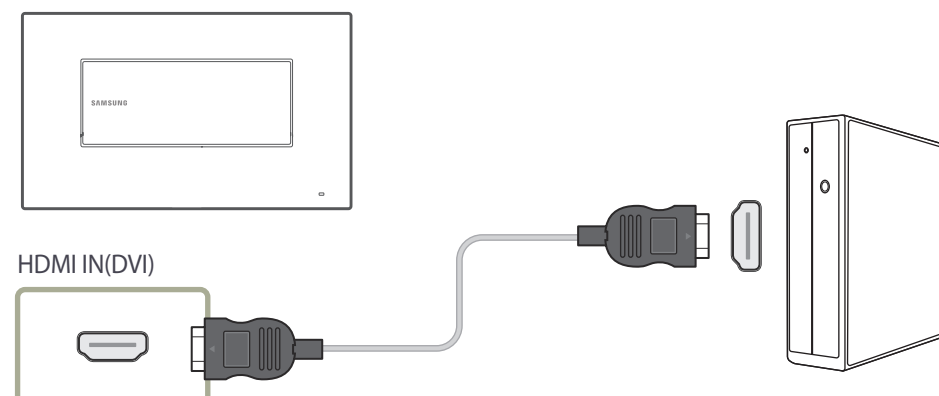
Connexion des périphériques à l'aide d'un câble D-SUB



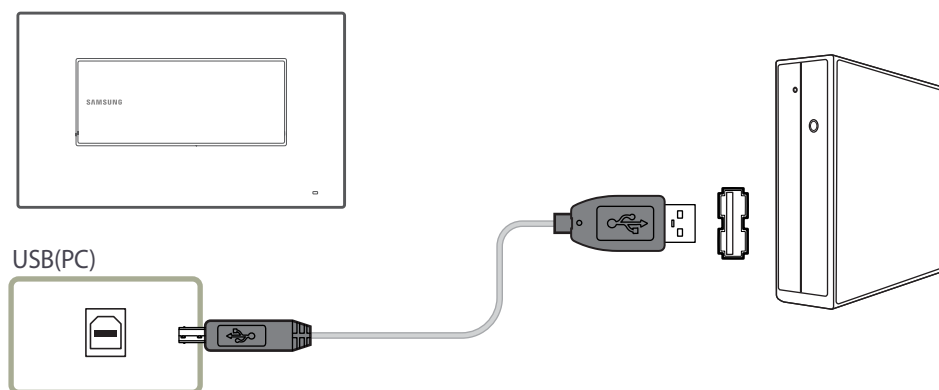
Connexion des périphériques à l'aide d'un câble HDMI-DVI



Connexion des périphériques à l'aide d'un câble HDMI



- 2 Branchez le câble d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant.
- 3 Une fois branché sur l'alimentation électrique, l'appareil détecte automatiquement la source d'entrée et s'y connecte.
 - Si rien n'apparaît à l'écran, éteignez-le, puis rallumez-le.
- 4 Connectez le port **USB(PC)** de l'appareil à un port USB du PC à l'aide du câble en amont USB 2.0.
 - Le câble en amont USB 2.0 est vendu séparément.



Connexion à un PC portable ou à une tablette

Vous pouvez connecter un PC portable ou une tablette à l'appareil en suivant la même méthode que pour la connexion à un PC de bureau.

- Si le contrôle par écran tactile n'est pas disponible une fois les périphériques connectés
 - Veillez à connecter le câble D-SUB, HDMI ou HDMI-DVI avant le câble en amont USB 2.0.
 - Si le contrôle par écran tactile est toujours indisponible une fois les câbles connectés correctement, déconnectez le câble en amont USB 2.0, puis connectez-le à nouveau.
 - Le câble en amont USB 2.0 est vendu séparément.

Configuration des paramètres du moniteur à écran tactile

Pour utiliser correctement la fonction tactile du produit dans Windows, accédez à **Paramètres du Tablet PC** et étalonnez le produit.

- Connectez d'abord le moniteur à écran tactile avant de configurer les paramètres suivants.
- Le nombre maximal de moniteurs à écran tactile pouvant être connectés de façon simultanée varie en fonction des paramètres du système d'exploitation et de la carte graphique.

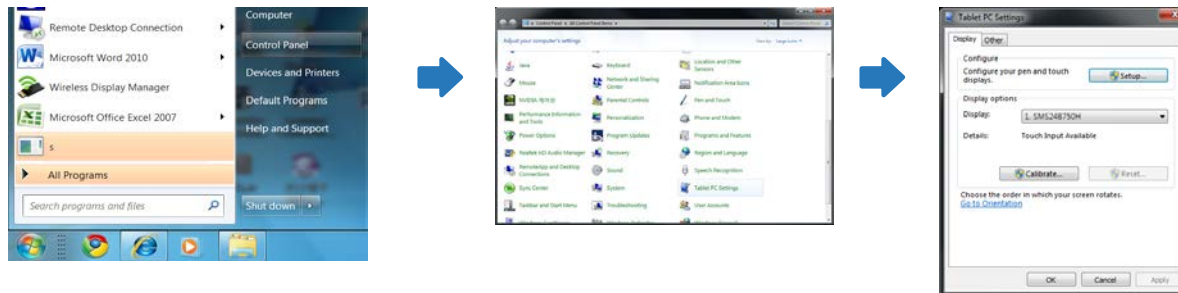
Étalonnage d'un moniteur

Accédez à **Paramètres du Tablet PC** à l'aide de la méthode appropriée, en fonction de la configuration du système, comme illustré ci-dessous.

Accès via Paramètres du Tablet PC dans Windows 7

Accédez à **Panneau de configuration** → **Paramètres du Tablet PC**. (Étalonnez le produit en vous reportant à la section « Étalonnage » à la page 42.)

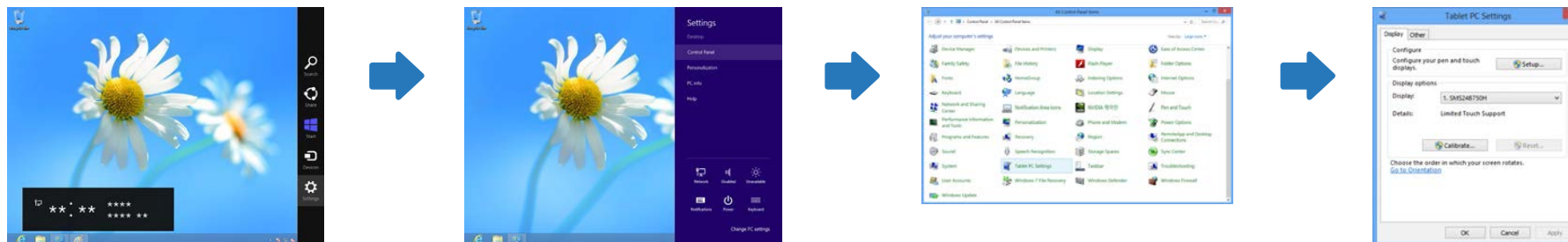
- Si vous ne trouvez pas **Paramètres du Tablet PC** dans le **Panneau de configuration**, entrez **Paramètres du Tablet PC** dans la zone **Rechercher du Panneau de configuration**.



Accès via Paramètres du Tablet PC dans Windows 8

Accédez à **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Paramètres du Tablet PC**. (Étalonnez le produit en vous reportant à la section « Étalonnage » à la page 42.)

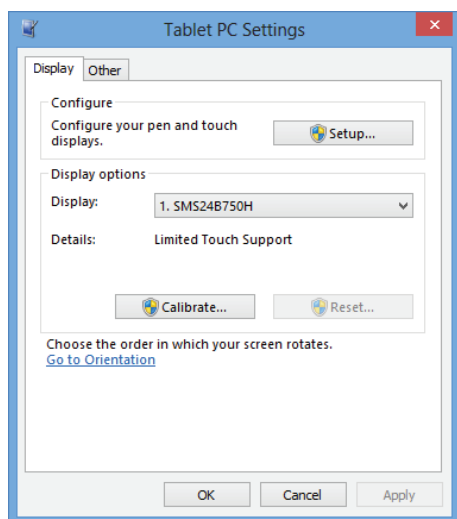
- Si vous ne trouvez pas **Paramètres du Tablet PC** dans le **Panneau de configuration**, entrez **Paramètres du Tablet PC** dans la zone **Rechercher du Panneau de configuration**.



Étalonnage

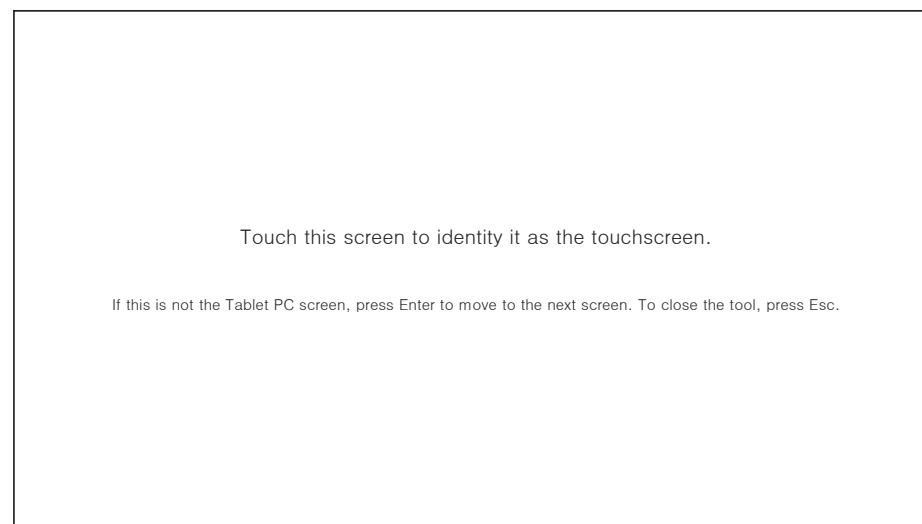
- Les instructions ci-dessous concernent Windows 8. La même méthode s'applique pour Windows 7 et Windows 8.
- Après la modification de l'option **Image Format** dans le menu OSD, vous devrez peut-être calibrer à nouveau les paramètres de l'image.
- En cas d'erreur lors de l'étalonnage, accédez à **Paramètres du Tablet PC** → onglet **Affichage**. Appuyez sur **Réinitialiser**, puis procédez à nouveau à l'étalonnage.

1 Dans l'onglet **Affichage**, sélectionnez **Configurer** sous **Configurer**.

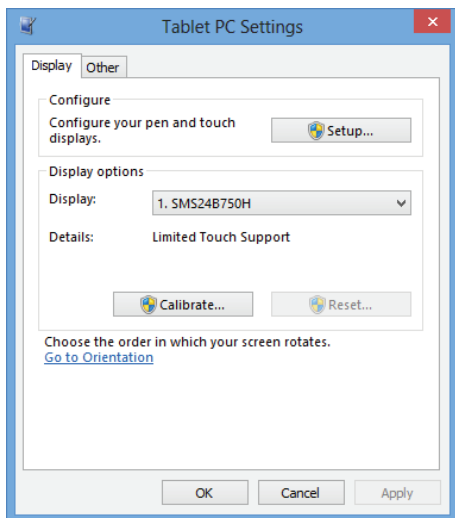


2 Touchez avec votre doigt la page qui s'affiche sur l'appareil.

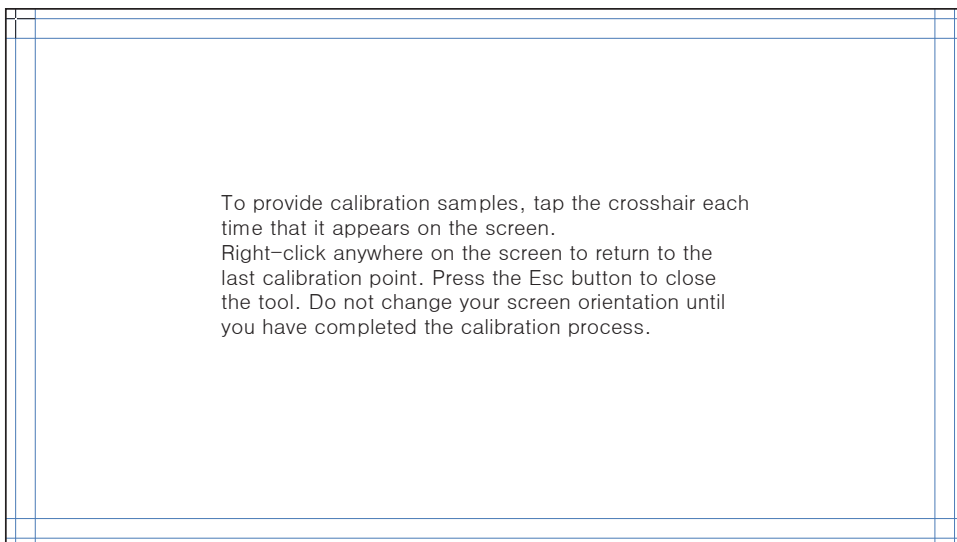
- En mode moniteur double : Si la page suivante n'apparaît pas sur l'appareil, appuyez sur la touche Entrée pour l'afficher.



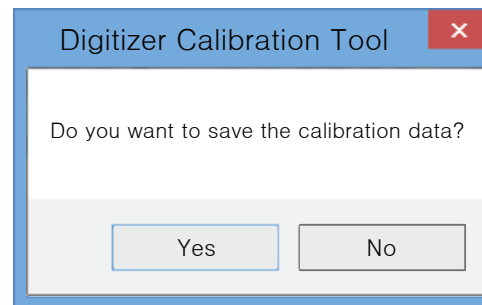
- 3 Sélectionnez l'appareil à partir de l'option **Affichage** sous **Options d'affichage**. Ensuite, sélectionnez **Étalonner**.



- 4 Effectuez l'étalonnage en suivant les instructions affichées à l'écran, tel qu'illustré sur l'image.

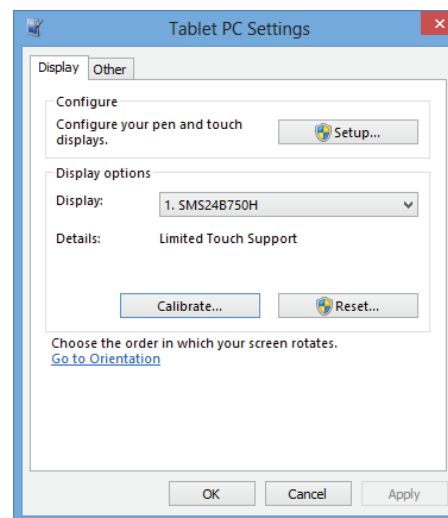


- 5 Une fois que l'étalonnage est terminé, le message **Voulez-vous enregistrer les données d'étalonnage ?** apparaît. Sélectionnez **Oui** pour enregistrer les modifications.



- 6 Le moniteur à écran tactile a été étalonné.

— La sélection de l'option **Réinitialiser** supprimera les données d'étalonnage.

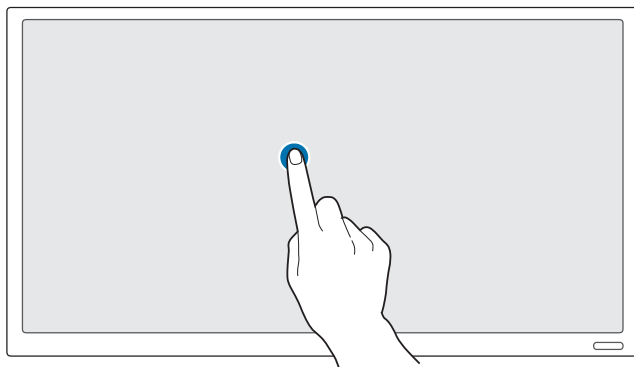


Contrôle de l'écran

Gestes sur l'écran tactile

L'utilisation de gestes sur l'écran tactile est semblable à l'utilisation d'une souris.

Toucher

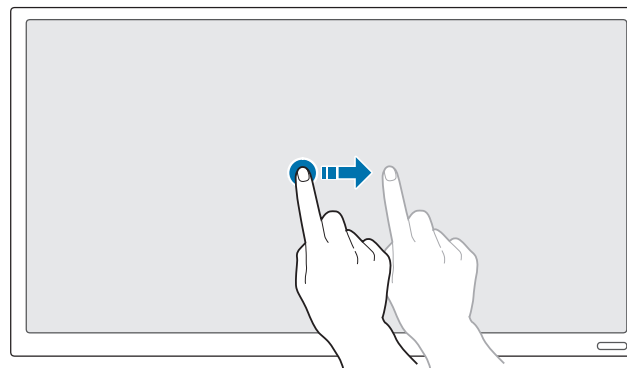


Touchez délicatement l'écran.

Utilisez ce geste pour sélectionner une fonction ou une option de menu.

— Ce geste s'apparente à l'action de cliquer sur une souris.

Faire glisser

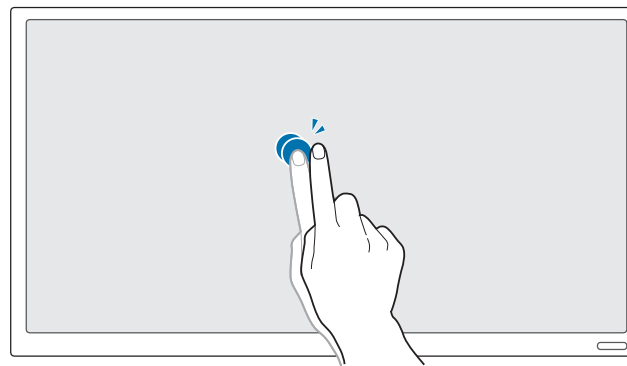


Touchez délicatement l'écran et faites glisser votre doigt sur l'écran dans n'importe quelle direction.

Utilisez ce geste pour vous déplacer dans une direction spécifique sur une page Web, une carte ou une photo.

— Ce geste s'apparente à l'action de faire glisser une souris.

Toucher à deux reprises

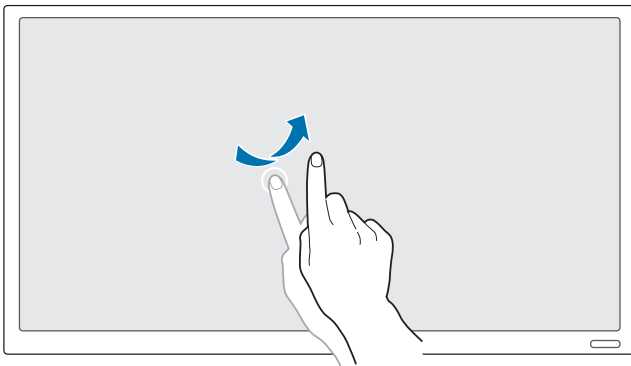


Touchez l'écran deux fois.

Utilisez ce geste pour exécuter le programme sélectionné.

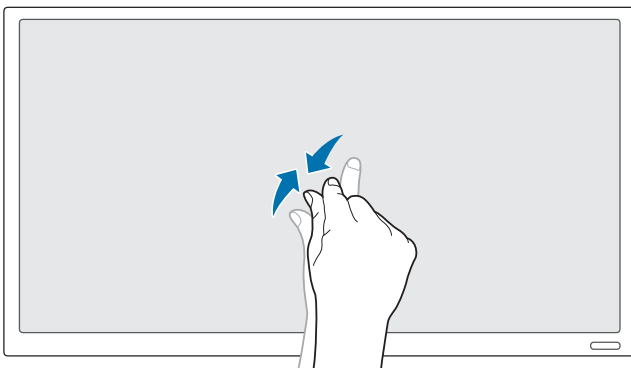
— Ce geste s'apparente à l'action de double-cliquer avec une souris.

Balayer



Faites rapidement glisser votre doigt sur l'écran comme indiqué sur l'image.
Utilisez ce geste pour naviguer entre des images ou des pages Web.

Zoom avant/arrière



Écartez ou rapprochez vos doigts sur l'écran comme indiqué sur l'image.
Utilisez ces gestes pour effectuer un zoom avant ou un zoom arrière, respectivement, sur une page Web, une carte ou une photo.

Remarques

- Pour améliorer la précision du toucher, agrandissez la police ou les icônes.
- Dans le mode de contrôle par écran tactile, l'utilisation de la télécommande est plus efficace lorsqu'il est nécessaire de cliquer ou d'effectuer une saisie de façon précise.

Chapitre 04

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion

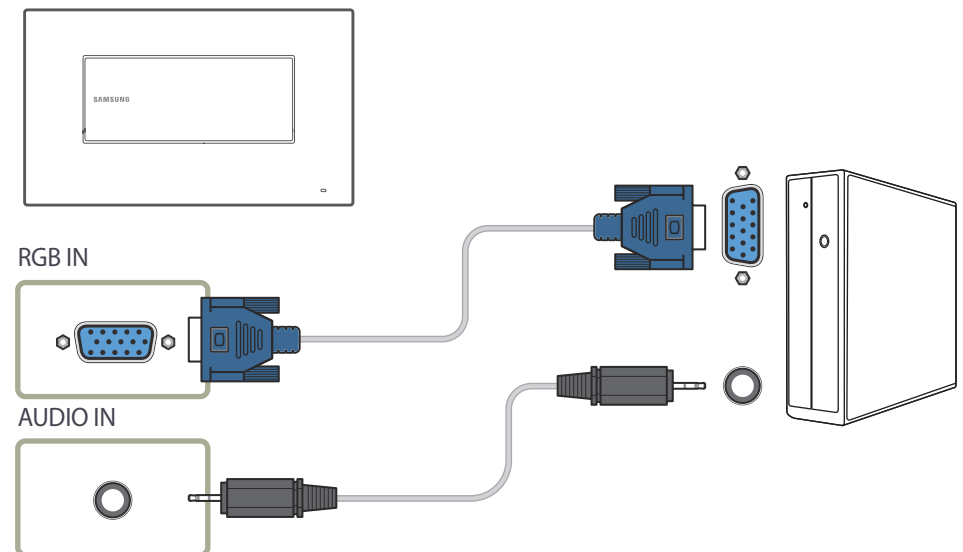
Points à vérifier avant la connexion

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

Connexion à un PC

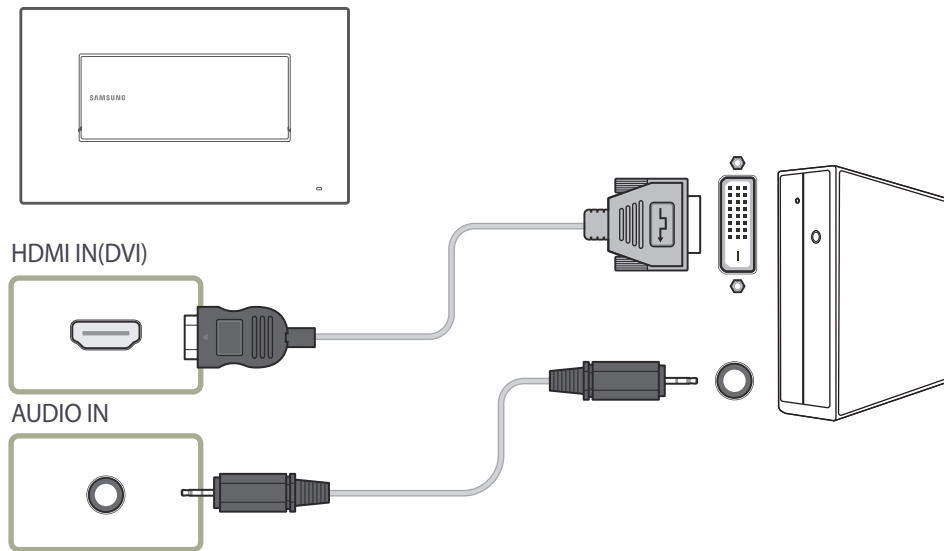
- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
 - Un PC peut être connecté à l'appareil de différentes manières.
Sélectionnez une méthode de connexion qui convient à votre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

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

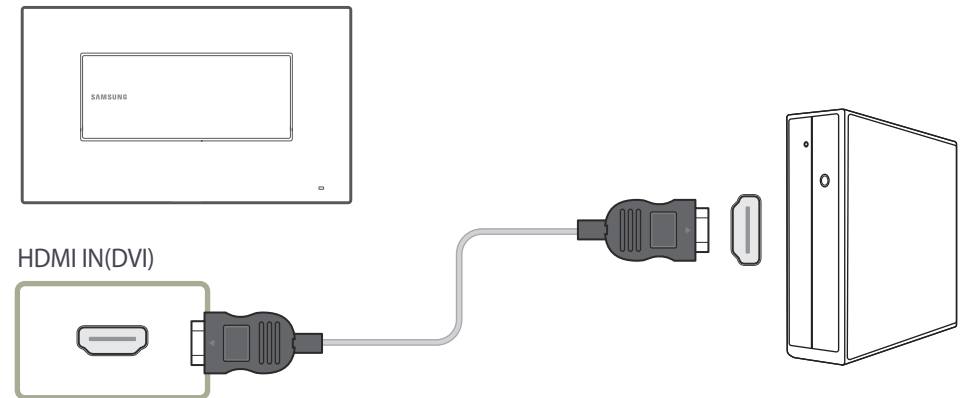


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

— Lorsque vous connectez un PC au produit au moyen d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Entrer le nom** sur **DVI PC** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur le PC.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

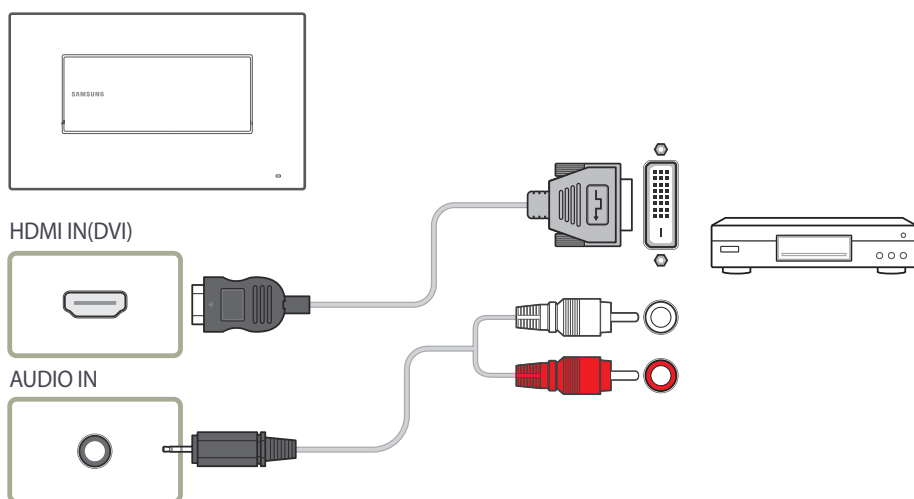


Connexion à un périphérique vidéo

- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles. Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo à l'appareil à l'aide d'un câble.
 - Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.
 - Si vous utilisez la télécommande, connectez un périphérique externe et appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour sélectionner le périphérique.
 - Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé pour afficher le menu administrateur. Sélectionnez **Source** dans le menu administrateur.

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

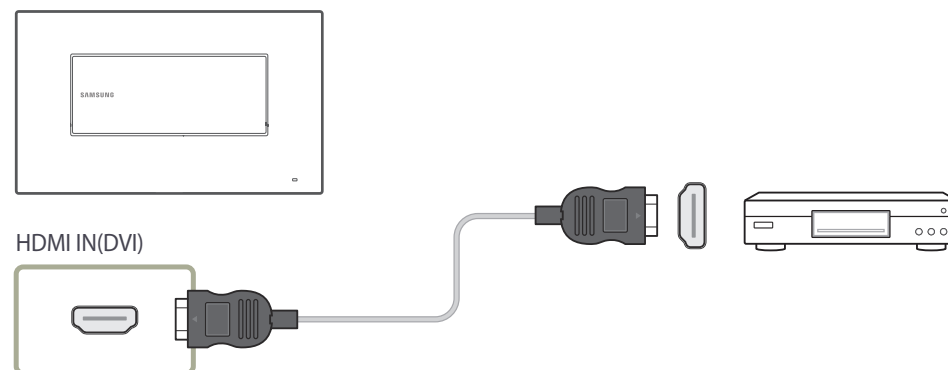
- La fonction audio ne sera pas activée si l'appareil est connecté à un périphérique vidéo par un câble HDMI-DVI. Pour résoudre cette situation, connectez aussi un câble audio dans les ports audio de l'appareil et du périphérique vidéo. Lorsque vous connectez un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Entrer le nom** sur **Appareils DVI** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur le périphérique vidéo.
- Les résolutions prises en charge sont les suivantes : 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p et 576p.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

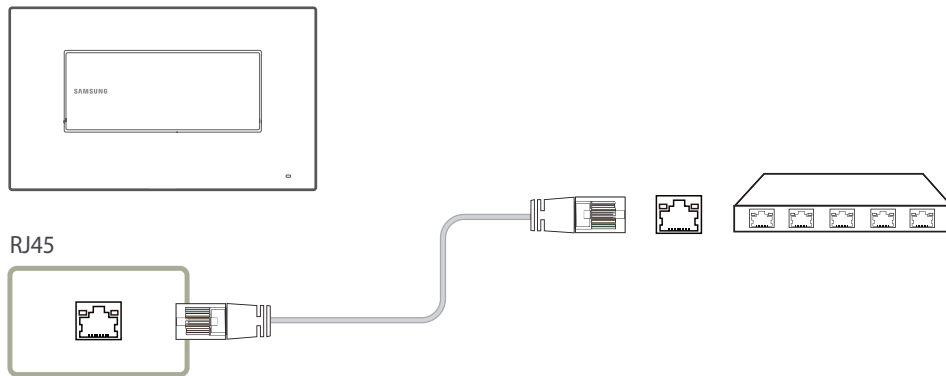
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI à DVI (jusqu'à 1080p)

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



Connexion du câble LAN

— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.



- Utilisez un câble Cat7 (de type *STP) pour la connexion.
*paire torsadée blindée

Modification de la source d'entrée

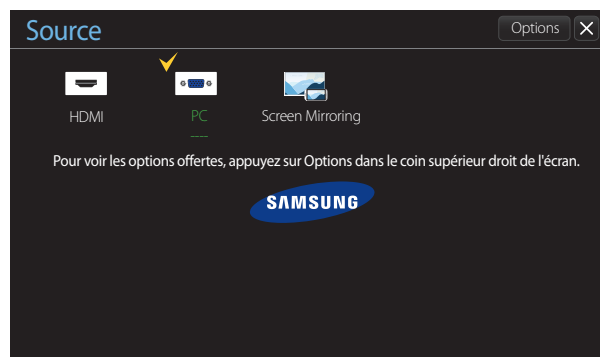
Source

Utilisation de la télécommande

- **SOURCE** → **Source**

Utilisation du mode de contrôle par écran tactile

- Menu administrateur → **Source** [icône] → **Source**



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

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

- Si vous utilisez la télécommande, connectez un périphérique externe et appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour sélectionner le périphérique.
- Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé pour afficher le menu administrateur. Sélectionnez **Source** [icône] dans le menu administrateur.
- L'affichage de l'écran peut s'avérer défilant si la source sélectionnée ne correspond pas au périphérique.
- Sur l'écran **Source**, appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande. Vous pouvez également toucher **Options** dans le coin supérieur droit de l'écran. Des informations détaillées sur le périphérique externe connecté sont affichées.

Entrer le nom

Utilisation de la télécommande

- **SOURCE** → **Source** → **TOOLS** → **Entrer le nom** → **ENTER** [icône]

Utilisation du mode de contrôle par écran tactile

- Menu administrateur → **Source** [icône] → **Source** → **Options** → **Entrer le nom**

Il arrive que l'écran ne s'affiche pas correctement, à moins que le nom d'un périphérique source soit spécifié dans **Entrer le nom**.

En outre, il est préférable de renommer le périphérique source dans **Entrer le nom** pour obtenir une qualité d'image optimale.

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

PC / **Décodeur câble** / **Décodeur satellite** / **Décodeur PVR** / **Jeu** / **Blu-ray** / **DVD** / **Magnétoscope** / **Récepteur AV** / **Caméscope** / **DVI PC** / **Appareils DVI** / **TV** / **TV IP** / **HD DVD** / **DMA**

- Les paramètres disponibles dans le menu **Image** dépendent de la source actuelle et des paramètres définis dans **Entrer le nom**.

- Lors de la connexion d'un PC à un borne HDMI, vous devez mettre l'appareil en mode **PC** sous **Entrer le nom**. Dans les autres cas, réglez **Entrer le nom** sur Périphériques AV.
- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN(DVI)** avec un câble HDMI, vous devez passer le produit en mode **PC** sous **Entrer le nom**.
- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN(DVI)** avec un câble HDMI-DVI, vous devez passer le produit en mode **DVI PC** sous **Entrer le nom**.
- Lorsque vous connectez un périphérique AV au port **HDMI IN(DVI)** avec un câble HDMI-DVI, vous devez passer le produit en mode **Appareils DVI** sous **Entrer le nom**.

Information

Utilisation de la télécommande

- **SOURCE** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → ENTER 

Utilisation du mode de contrôle par écran tactile

- Menu administrateur → **Source**  → **Source** → **Options** → **Information**

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

Chapitre 05

Utilisation du contrôle multiécran

"MDC" (contrôle multiécran) est une application qui vous permet de commander aisément et simultanément plusieurs périphériques d'affichage à partir d'un ordinateur.

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

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran

Installation de l'appareil

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

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

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

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

Désinstallation

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

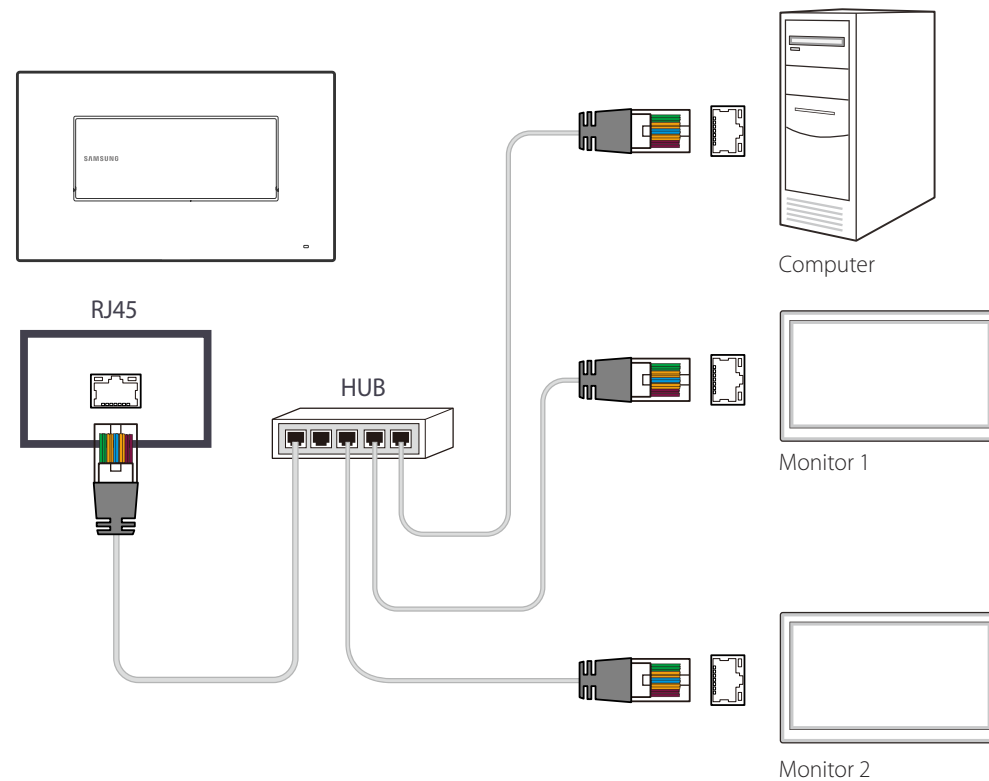
Connexion à MDC

Utilisation de MDC via Ethernet

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

Connexion à l'aide d'un câble LAN direct

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



Chapitre 06

Fonctionnalités de l'accueil

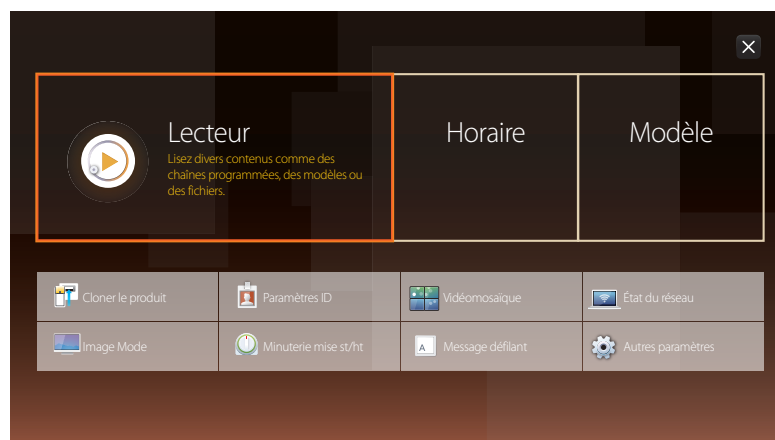
Cette fonction est fournie dans **Support tech.** → **Aller à l'accueil.**

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

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé. Sélectionnez **Accueil** dans le menu administrateur affiché à l'écran.

Lecteur

HOME → **Lecteur** → **ENTER**



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

— Pour utiliser la fonction **Lecteur**, définissez **Lire avec** sur **MagicInfo** dans **Système**.

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

Lisez des canaux ou du contenu à l'aide de l'une des méthodes suivantes.

- **Chaîne réseau:** Lit du contenu à l'aide du serveur.

— Pour exécuter **Chaîne réseau**, vérifiez que le produit est connecté au serveur.

- **Chaîne locale:** Lit du contenu figurant dans la mémoire interne ou externe.

Approbation du serveur Lite

- 1** Accédez au serveur que vous avez affecté à votre périphérique.

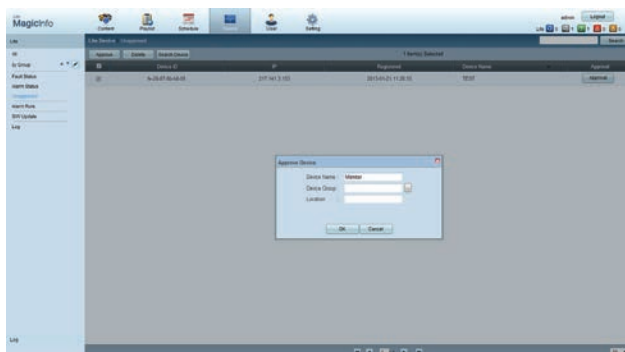


-
- The screenshot shows the MagiInfo application interface. At the top, there is a navigation bar with the 'MagiInfo' logo and several icons for 'Content', 'People', 'Resources', and 'Settings'. Below this is a sidebar on the left with links for 'Go Home', 'Find a Record', 'My Account', 'My Recent', 'My Alerts', 'My Settings', and 'Log Out'. The main content area is titled 'Personal Record Search Results' and contains a table with columns for 'Name', 'DOB', and 'Select Group'. A search bar is located at the top right of the main area, and a 'Select Group' dropdown menu is positioned on the right side of the table. The table currently displays one record with the name 'John Doe' and a date of birth of '12/12/1980'.

-
- The screenshot shows the MagioInfo application window. The title bar reads 'MagioInfo'. The Windows taskbar at the top contains icons for Control Panel, Phone, Windows Update, and a clock showing 11:59 AM on 11/26/2014. The application interface has a light blue sidebar on the left with a 'Log' button at the bottom. The main area has a dark blue header with 'Live Devices' and 'Unregistered' tabs. Below the header is a table with columns for 'Device ID', 'Registered', 'Device Name', and 'Registered'. The table is currently empty, showing 'No Data' in the 'Registered' column. The top of the window has a 'MagioInfo' title bar and a Windows taskbar with icons for Control Panel, Phone, Windows Update, and others.

- 55

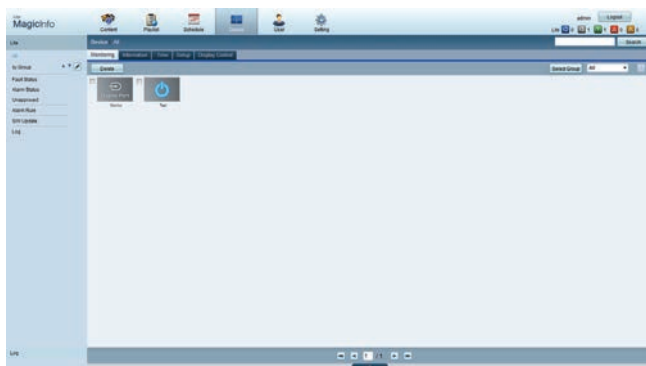
7 Entrez l'information requise pour approuver le périphérique.



- **Device Name** : entrez le nom du périphérique.
- **Device Group** : sélectionnez [...] pour spécifier le groupe.
- **Location** : entrez l'emplacement actuel du périphérique.

— Si vous appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande pendant l'exécution d'un horaire du réseau, l'information détaillée de l'horaire s'affichera. Vérifiez que le périphérique approprié a été sélectionné en regardant l'ID du périphérique dans la vue détaillée.

8 Sélectionnez le menu **All** pour vérifier que le périphérique a été enregistré.



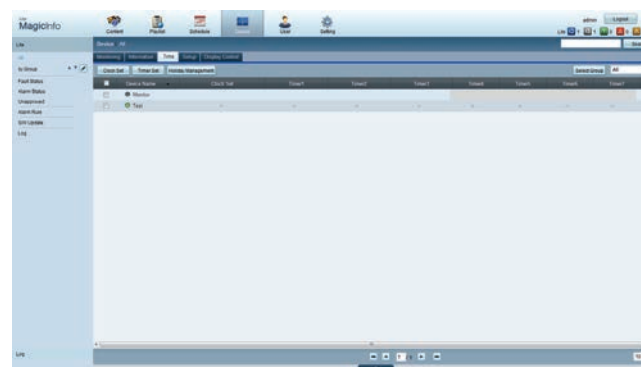
9 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, l'horaire enregistré dans le groupe sélectionné sera téléchargé dans le périphérique. L'horaire s'exécute après le téléchargement.

- Pour plus d'informations sur la façon de configurer un horaire, reportez-vous au <guide d'utilisation MagicInfo Lite Server>.
- Si un périphérique est supprimé de la liste de périphériques approuvés par le serveur, le périphérique redémarrera pour réinitialiser ses paramètres.

Réglage de l'heure courante

L'exécution d'un horaire peut être empêchée si l'heure du périphérique diffère de celle du serveur.

1 Accédez aux onglets **Device** → **Time**.



2 Sélectionnez votre périphérique.

3 Sélectionnez **Clock Set** et synchronisez l'heure avec celle du serveur.

- Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur l'appareil est réglée à l'aide de l'heure UTC de la région où le serveur est installé.
 - Vous pouvez modifier l'heure sur l'appareil à partir du serveur, comme indiqué à l'étape 3.
 - Mettre l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension restaurera le paramètre de l'heure de l'appareil à la dernière heure réglée à partir du serveur.
- Pour plus d'informations sur la façon de gérer le temps (horaire, vacances, etc.), reportez-vous au <guide d'utilisation MagicInfo Lite Server>.

Approbation du serveur Premium

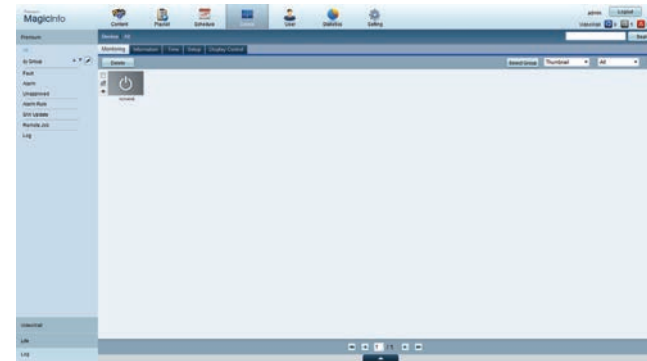
- Définissez **MagicInfo Mode** sur **Premium** dans **Paramètres serveur réseau**.
Approuvez et utilisez le serveur **Premium** maintenant.
- Configurez d'abord les **Paramètres réseau** du serveur avant approbation du périphérique.

1 Accédez au serveur que vous avez affecté à votre périphérique.



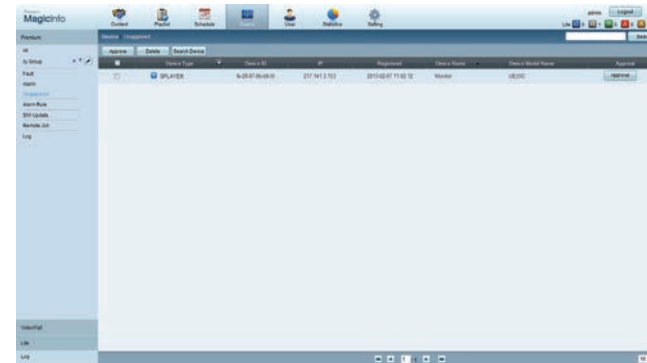
2 Entrez votre ID et votre mot de passe pour vous connecter.

3 Sélectionnez **Device** dans la barre de menu supérieure.



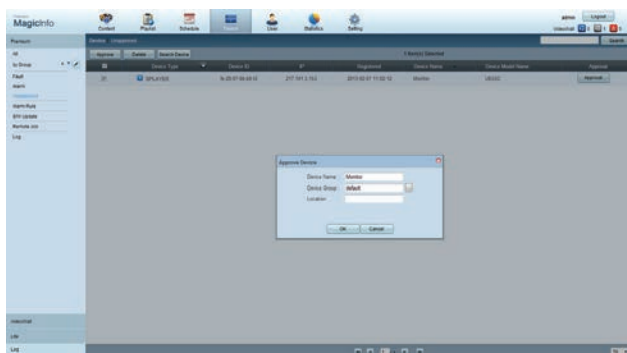
4 Sélectionnez **Premium** dans les menus de gauche.

5 Sélectionnez **Unapproved** dans les sous-menus de **Premium**.



6 Sélectionnez le bouton **Approve** pour le périphérique visé dans la liste des périphériques Premium non approuvés.

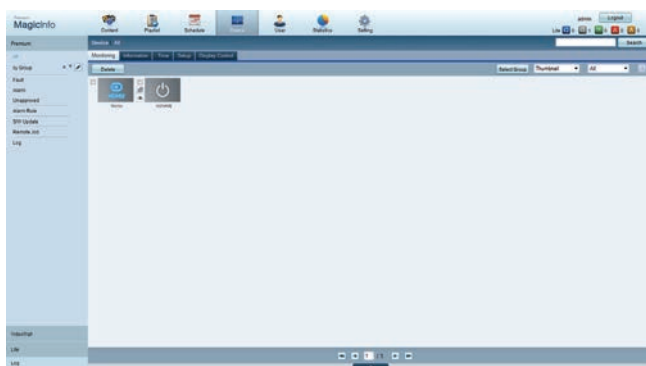
7 Entrez l'information requise pour approuver le périphérique.



- **Device Name** : entrez le nom du périphérique.
- **Device Group** : sélectionnez [...] pour spécifier le groupe.
- **Location** : entrez l'emplacement actuel du périphérique.

— Si vous appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande pendant l'exécution d'un horaire du réseau, l'information détaillée de l'horaire s'affichera. Vérifiez que le périphérique approprié a été sélectionné en regardant l'ID du périphérique dans la vue détaillée.

8 Sélectionnez le menu **All** pour vérifier que le périphérique a été enregistré.



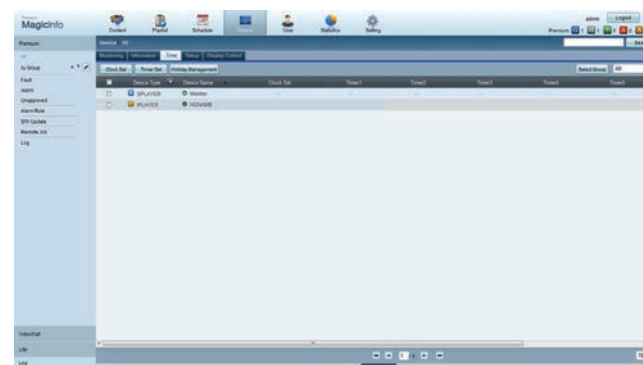
9 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, l'horaire enregistré dans le groupe sélectionné sera téléchargé dans le périphérique. L'horaire s'exécute après le téléchargement.

- Pour plus d'informations sur la façon de configurer un horaire, reportez-vous au <guide d'utilisation MagicInfo Premium Server>.
- Si un périphérique est supprimé de la liste de périphériques approuvés par le serveur, le périphérique redémarrera pour réinitialiser ses paramètres.

Réglage de l'heure courante

L'exécution d'un horaire peut être empêchée si l'heure du périphérique diffère de celle du serveur.

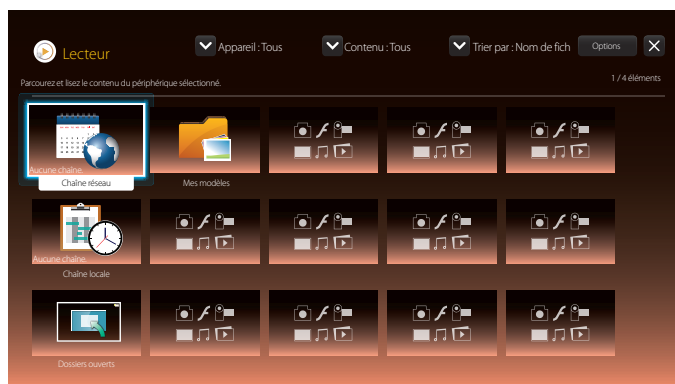
1 Accédez aux onglets **Device** → **Time**.



2 Sélectionnez votre périphérique.

3 Sélectionnez **Clock Set** et synchronisez l'heure avec celle du serveur.

- Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur l'appareil est réglée à l'aide de l'heure UTC de la région où le serveur est installé.
 - Vous pouvez modifier l'heure sur l'appareil à partir du serveur, comme indiqué à l'étape 3.
 - Mettre l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension restaurera le paramètre de l'heure de l'appareil à la dernière heure réglée à partir du serveur.
- Pour plus d'informations sur la façon de gérer le temps (horaire, vacances, etc.), reportez-vous au <guide d'utilisation MagicInfo Premium Server>.



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chaîne réseau

Lisez du contenu, des modèles et des programmes configurés sur le serveur.

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

- 1 Sélectionnez **Chaîne réseau** dans le menu **Lecteur**.
- 2 **Chaîne réseau** s'exécute.

Chaîne locale

Lisez un programme ou un canal configuré dans le produit.

- 1 Sélectionnez **Chaîne locale** dans le menu **Lecteur**.
— Le message **Aucune chaîne.** s'affiche si aucun canal n'a été enregistré dans **Chaîne locale**.
- 2 **Chaîne locale** s'exécute.

Dossiers ouverts

Lisez un modèle stocké sur un périphérique USB connecté.

— La fonction **Dossiers ouverts** apparaît uniquement si un périphérique USB contenant des modèles est connecté.

Mes modèles

Lisez un modèle stocké dans la mémoire interne du produit dans **Mes modèles**.

Fonctions disponibles sur la page Lecteur

La page de la liste **Lecteur** fournit les fonctions suivantes.

- **Appareil**
Sélectionnez **Interne** ou **USB** pour rechercher la liste du dispositif souhaité.
 - **Tous / Interne / USB**
- **Contenu**
Sélectionnez un type de contenu comme critère de recherche d'une liste de contenu souhaité.
 - **Tous / Vidéo / Image / PDF / Flash / Office / Mes modèles**
- **Trier par**
Spécifiez le critère de tri du contenu.
 - **Nom de fichier / Récemment lus**
- **Options**

Options de menu de la page Lecteur

Nom de l'option	Fonctions
Lire sélection	Sélectionne et lit le contenu désiré.
Envoyer	Copie du contenu vers un autre dispositif de stockage.
Supprimer	Supprime le contenu désiré.
Aller à Multimédia	Lisez du contenu grâce à la fonctionnalité de lecture de médias.
Paramètres	Configure des propriétés détaillées de contenu. — Reportez-vous à la page suivante pour obtenir des détails sur la fonction Paramètres .

Menu Paramètres de la page Lecteur

Paramètres



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Format de l'image

Définissez **Format de l'image** sur **Original** ou **Complet**.

- **Complet / Original**

— Cette fonction n'est disponible que pour les fichiers **Vidéo**, **Image**, **PDF** et **Office**.

Durée d'affichage

Définit la durée de chaque page d'un diaporama.

— Cette fonction n'est disponible que pour les fichiers **Image**, **PDF**, **Flash** et **Office**.

Effet de transition

Configure les effets de transition entre les pages ou les scènes d'un diaporama ou d'un fichier vidéo.

- **Aucun / Fondu1 / Fondu2 / Store / Spirale / Damier / Linéaire / Escaliers / Balayage / Aléatoire**

— Cette fonction n'est disponible que pour les fichiers **Image**.

Mode d'affichage du contenu

Changez l'orientation du contenu de lecture en mode **Paysage** ou **Portrait**.

- **Paysage / Portrait**

— Si l'orientation de **Mode d'affichage du contenu** est **Portrait**, le codec vidéo de type VP8 n'est pas pris en charge.

— **Source** n'est pas disponible lorsque **Mode d'affichage du contenu** est défini sur **Portrait**.

Retirer l'appareil USB en toute sécurité

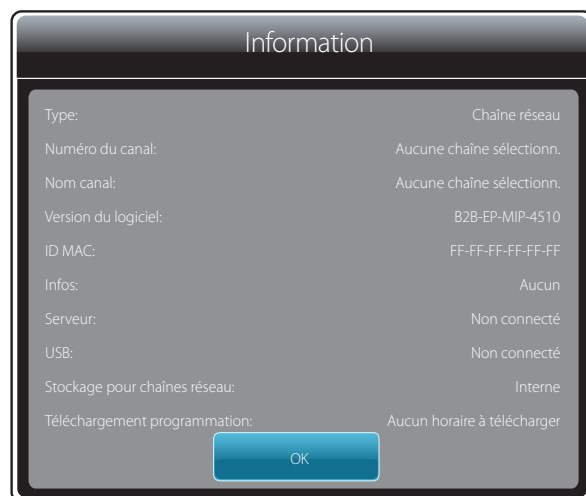
Retire le périphérique USB en toute sécurité

Réinit. param.

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

Lorsque le contenu est en cours d'exécution

Visualisation de l'information détaillée du contenu en cours d'exécution

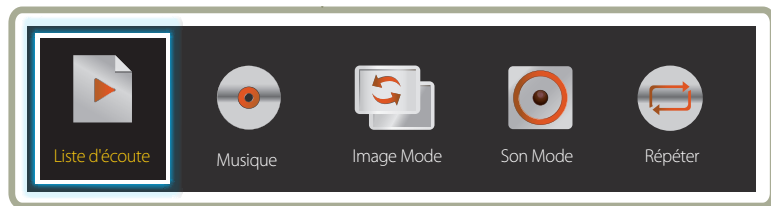


— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande.

- **Type**: Type de canal en cours de lecture
 - Ne s'applique que pendant la lecture **Chaîne réseau** / **Chaîne locale**.
- **Numéro du canal**: Nombre affecté au canal en cours de lecture
 - Ne s'applique que pendant la lecture **Chaîne réseau** / **Chaîne locale**.
- **Nom canal**: Nom du canal en cours de lecture
 - Ne s'applique que pendant la lecture **Chaîne réseau** / **Chaîne locale**.
- **Version du logiciel**: affiche la version logicielle d'un périphérique.
- **ID MAC**: affiche le numéro d'identification d'origine d'un périphérique.
- **Infos**: paramètres de balise attribués à un périphérique depuis le serveur
 - Ne s'applique que pendant la lecture **Chaîne réseau** / **Chaîne locale**.
- **Serveur**: affiche le statut de connexion (**Branché**, **Déconnecté** ou **Pas d'approbation**) du serveur.
- **USB**: affiche le statut de connexion d'un périphérique USB.
- **Stockage pour chaînes réseau**: affiche des informations relatives au périphérique sur lequel la chaîne réseau actuellement active est mémorisée.
 - Ne s'applique que pendant la lecture **Chaîne réseau** / **Chaîne locale**.
- **Téléchargement programmation**: affiche la progression du téléchargement d'un programme réseau depuis le serveur.

Modification des paramètres du contenu en cours d'exécution



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande pendant la lecture du contenu pour configurer des paramètres tels que **Image Mode** et **Son Mode**.

- **Liste d'écoute**
Affiche une liste des éléments de contenu en cours de lecture.
- **Musique**
Définit la musique de fond pour le contenu en cours de lecture.
- **Image Mode**
Personnalisation des paramètres de l'écran en fonction du contenu en lecture
 - **Magasins** / **Bureau et école** / **Terminus et station** / **Vidéomosaïque** / **Calibré**
- **Son Mode**
Personnalisation des paramètres audio en fonction du contenu en lecture
 - **Standard** / **Musique** / **Cinéma** / **Voix claire** / **Amplifier**
- **Répéter**
Définissez le mode de répétition.
 - **Une fois** / **Tous**

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur

- Les systèmes de fichiers pris en charge intègrent FAT32 et NTFS.
- Les fichiers dont la résolution verticale et horizontale est supérieure à la résolution maximale ne peuvent pas être affichés.
Vérifiez la résolution verticale et horizontale du fichier.
- Vérifiez les types et versions de Codec vidéo et audio qui sont pris en charge.
- Vérifiez les versions de fichiers qui sont prises en charge.
 - Prise en charge de Flash jusqu'à 10.1
 - Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97 – 2007
- Seul le dernier périphérique USB connecté est reconnu.

Horaire réseau multitrame

Restrictions relatives à la lecture

- Deux fichiers vidéos (**Vidéo**) au maximum peuvent être lus simultanément.
- Seul un fichier vidéo peut être lu à la fois en mode de lecture portrait.
- Vous ne pouvez pas lire plus d'un fichier **Flash**.
- Pour les fichiers **Office** (fichiers PPT et Word) et les fichiers **PDF**, seul un type de fichier est pris en charge à la fois.
- Les fichiers LFD (.lfd) ne sont pas pris en charge.

Restrictions relatives à la sortie son

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie son.
- Priorité de lecture : Fichier **Flash** > musique de fond réseau > musique de fond locale > fichier vidéo dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur
 - Musique de fond réseau : Les paramètres peuvent être configurés à l'étape 1 lors de la création d'un horaire de serveur.
 - Musique de fond locale : Les paramètres de musique de fond peuvent être configurés à l'aide des outils affichés après avoir appuyé sur le bouton **TOOLS** lors de la lecture **Lecteur**.
 - Fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur : Les paramètres de la fenêtre principale peuvent être configurés à l'étape 2 lors de la création d'un horaire de serveur.

Fichiers de modèle et fichiers LFD (.lfd)

Restrictions

- Assurez-vous qu'un dossier distribué (contenu/programmes) existe dans la mémoire **Interne** / **USB**.

Restrictions relatives à la lecture

- Vous pouvez lire jusqu'à deux fichiers vidéo (**Vidéo**).
- Vous ne pouvez pas lire plus d'un fichier **Flash**.
- Pour les fichiers **Office** (fichiers PPT et Word) et les fichiers **PDF**, seul un type de fichier est pris en charge à la fois.
- Vous ne pouvez pas lire plusieurs vidéos (**Vidéo**) simultanément sur un écran unique d'une vidéomosaïque.

Restrictions relatives à la sortie son

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie son.
- Priorité de lecture : Fichier **Flash** > musique de fond réseau > musique de fond locale > fichier vidéo dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur

Contenu

Extension de fichier	Contenant	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (ips)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					AAC
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				HE-AAC
*.mp4	3GP					WMA
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				DD+
*.3gp	VOB					MPEG(MP3)
*.vro	PS	Motion JPEG				DTS Core
*.mpg	TS					G.711(ALaw,μ-Law)
*.mpeg						
*.ts		Window Media Video v9	640 x 480		4	
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.flv						
*.vob						
*.svi		MPEG1				
*.m2ts			640 x 480		4	
*.mts		VP6				
*.divx						

Vidéo

- La vidéo 3D n'est pas prise en charge.
- Les contenus dont la résolution est supérieure à la résolution indiquée dans le tableau ci-dessus ne sont pas pris en charge.
- La lecture de contenus vidéo dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- S'il y a une erreur dans le contenu ou le conteneur, la lecture du contenu vidéo ne s'exécute pas ou ne s'exécute pas correctement.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, Niveau 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo sauf MVC, VP8, VP6 :
 - Moins de 1280 x 720 : 60 images maximum
 - Plus de 1280 x 720 : 30 images maximum
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Ne prend en charge que la spécification BD MVC.
- Certains codecs (MVC, VP8 et MJPEG) ne seront pas pris en charge dans les situations suivantes : la lecture successive de différents types de fichiers, la lecture de fichiers LFD ou la lecture de fichiers en mode portrait.

Audio

- La lecture de contenus audio dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- S'il y a une erreur dans le contenu ou le conteneur, la lecture du contenu vidéo ne s'exécute pas ou ne s'exécute pas correctement.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.
- Prise en charge maximale : WMA 10 Pro avec les canaux allant jusqu'à 5.1. Le format audio sans perte WMA n'est pas pris en charge.
- QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.

Image

- Format de fichier image compatible : Jpeg
- Résolution maximale prise en charge : 15.360 x 8.640
- Effets d'image pris en charge : 9 effets
(**Fondu1, Fondu2, Store, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Aléatoire**)

Flash

- Compatible avec Flash 10.1
- Animation Flash
 - Format de fichier compatible : SWF
- Résolution recommandée : 960 x 540
 - Attention
Impossible de garantir des performances comparables à celles de Flash Player sur un système d'exploitation Windows
Optimisation requise lors de la création de contenu
- Flash Video
 - Format de fichier compatible : FLV
 - Vidéo
Codec : H.264 BP
Résolution : 1920 x 1080
 - Audio
Codec : H.264 BP
 - Attention
Format de fichier F4V non pris en charge
Screen Video n'est pas pris en charge

Power Point

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : ppt, pptx
 - Version : Office 97 ~ Office 2007
- Fonctions non prises en charge
 - Effet d'animation
 - Formes 3D (affichage restitué en 2D)
 - En-têtes et pieds de page (certains sous-éléments ne sont pas pris en charge)
 - Word Art
 - Alignement
Erreur d'alignement de groupe possible
 - Office 2007
SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge.
 - Insertion d'objet
 - Caractères à demi-chasse
 - Espacement des lettres
 - Tableaux
 - Texte vertical
Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.
 - Annotations et documents

PDF

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : pdf
- Fonctions non prises en charge
 - Le contenu comportant moins de 1 pixel n'est pas pris en charge en raison d'un problème de dégradation de la performance.
 - Image masquée, contenu d'image regroupé non pris en charge.
 - Contenu avec texte avec rotation, non pris en charge.
 - Effets d'ombre 3D non pris en charge.
 - Certains caractères ne sont pas pris en charge
(Les caractères spéciaux sont peut-être corrompus)

WORD**Fichiers de modèle****LFD**

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : .doc, .docx
 - Version : Office 97 ~ Office 2007
- Fonctions non prises en charge
 - Effet d'arrière-plan de page
 - Certains styles de paragraphe
 - Word Art
 - Alignement
Erreur d'alignement de groupe possible
 - Formes 3D (affichage restitué en 2D)
 - Office 2007
SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge.
 - Tableaux
 - Caractères à demi-chasse
 - Espacement des lettres
 - Texte vertical
Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.
 - Annotations et documents

- Création/modification/lecture ne sont disponibles que dans **Modèle**.

- Pris en charge dans **Chaîne réseau** et **Chaîne locale**
- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : .lfd

Formats de fichiers compatibles avec Videowall

— Pour plus de détails, reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Server>.

Vidéo

- La vidéo 3D n'est pas prise en charge.
- Les contenus dont la résolution est supérieure à la résolution indiquée dans le tableau ci-dessus ne sont pas pris en charge.
- La lecture de contenus vidéo dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- S'il y a une erreur dans le contenu ou le conteneur, la lecture du contenu vidéo ne s'exécute pas ou ne s'exécute pas correctement.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, Niveau 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo sauf MVC, VP8, VP6 :
 - Moins de 1280 x 720 : 60 images maximum
 - Plus de 1280 x 720 : 30 images maximum
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Ne prend en charge que la spécification BD MVC.
- Il se peut que certains codecs ne soient pas pris en charge dans le mode de lecture portrait.

Image

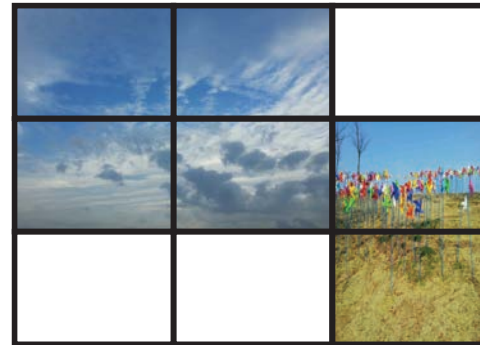
- Format de fichier image compatible : Jpeg, bmp, png
- Résolution maximale prise en charge : 15.360 x 8.640
 - Une image de résolution plus élevée peut prendre plus de temps à s'afficher à l'écran.

Restrictions

- Seul un fichier vidéo (**Vidéo**) par client peut être lu.
 - Différents fichiers de contenu peuvent être affichés sur les écrans d'une vidéomosaique.
Deux fichiers vidéo (**Vidéo**) ne peuvent pas être lus sur l'écran unique d'une vidéomosaique.



Disponible



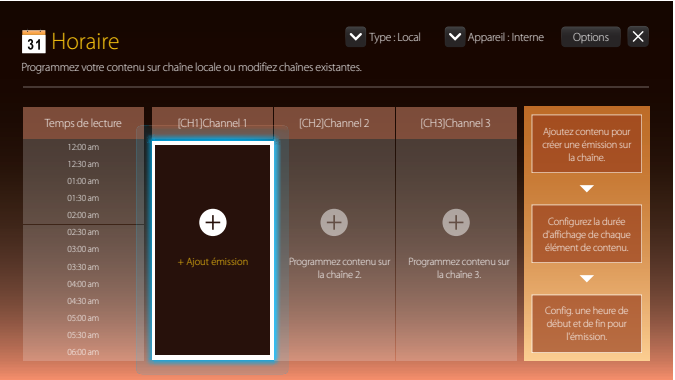
Disponible



Non disponible

Horaire

HOME → Horaire → ENTER



Fonctions disponibles sur la page Horaire

La page **Horaire** fournit les fonctions suivantes.

- **Type**
 - **Local**: Ajoute ou modifie des programmes.
 - **Réseau**: Affiche le programme réseau configuré sur le serveur.
- **Appareil**
 - Affiche le nom d'un dispositif de stockage connecté.
- Cette option ne s'active que si **Type** est défini sur **Local** dans **Appareil**.
- **Options**

Options de menu de la page Horaire

Nom de l'option	Fonctions
Envoyer	Envoie des programmes configurés à un autre dispositif de stockage. Cette fonction équivaut à la fonction "Copier" des PC.
Supprimer	Supprime des programmes.
Paramètres	Le contenu par défaut est lu sur un canal qui ne comprend pas d'informations de programme.

Configuration de programmes de canal

Lisez du contenu multimédia tel que des vidéos, des photos et de la musique à l'heure de votre choix.

- 1 Sélectionnez un canal à configurer.
- 2 Sélectionnez les vidéos, la musique et les photos à appliquer au programme de canal.
- 3 Définissez l'heure à laquelle lire le programme. (**Heure de début** ~ **Heure d'arrêt**)
- 4 Changez le nom du programme de canal, puis sélectionnez un dossier de destination dans lequel enregistrer le programme.
- 5 Appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

— Ne s'applique que si **Type** est défini sur **Local**.

Modification d'un programme de canal

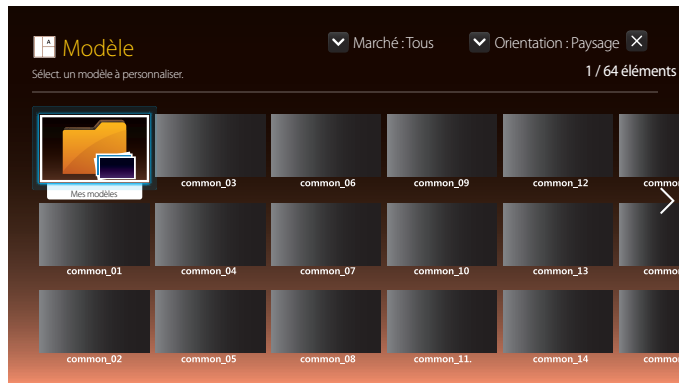
Changez les paramètres d'un programme de canal configuré tels que le contenu, la durée et le nom de programme.

- 1 Sélectionnez un canal à modifier.
- 2 Sélectionnez les vidéos, les photos ou la musique à modifier dans le programme de canal.
 - Suppression de contenu : Placez le curseur sur le contenu désiré, puis appuyez sur le bouton  pour le supprimer.
 - Rendez-vous dans la partie de la liste de contenus située complètement à droite. Cliquez sur le bouton  pour ajouter du contenu ou changer l'ordre de lecture des éléments du contenu.
- 3 Définissez l'heure à laquelle lire le programme. (**Heure de début** ~ **Heure d'arrêt**)
- 4 Changez le nom du programme de canal, puis sélectionnez un dossier de destination dans lequel enregistrer le programme.
- 5 Appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

— Ne s'applique que si **Type** est défini sur **Local**.

Modèle

HOME  → **Modèle** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

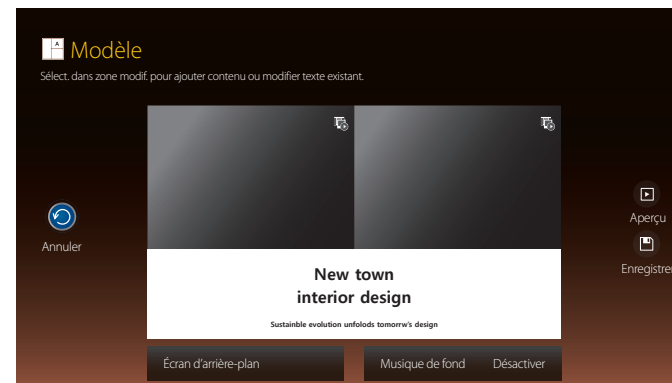
Fonctions disponibles sur la page Modèle

Créez un contenu unique grâce aux modèles. Il est facile de créer du contenu. Il vous suffit de modifier les images et le texte dans un modèle.

Triez la liste de modèles à l'aide des critères suivants.

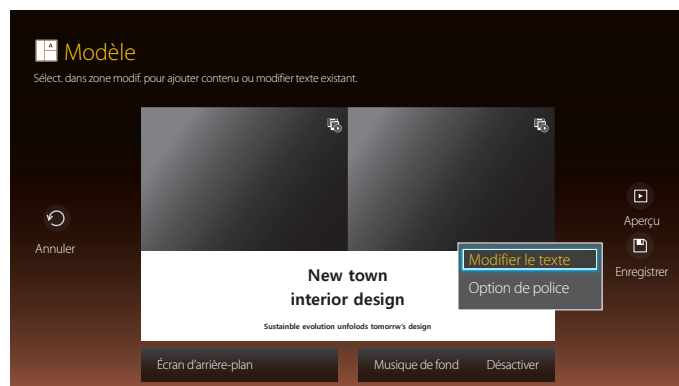
- **Marché**
- **Orientation**
 - **Paysage**: Sélectionnez ce mode en cas d'utilisation du produit en mode paysage.
 - **Portrait**: Sélectionnez ce mode en cas d'utilisation du produit en mode portrait.

1 Sélectionnez un modèle parmi les exemples de modèles fournis.



2 Créez un modèle en insérant du texte, de la vidéo, des photos ou des fichiers PDF selon vos choix.

Saisie de texte



Modifier le texte

Sélectionnez la fenêtre **Modifier le texte** pour saisir du texte.

Option de police

Taille police: Spécifiez la taille de texte du message.

Couleur police: Spécifie la couleur de texte du message.

Couleur arrière-plan: Spécifie la couleur d'arrière-plan du message.

Opacité arrière-plan: Spécifie la transparence d'arrière-plan du message.

Alignement: sélectionnez un mode d'alignement du message.

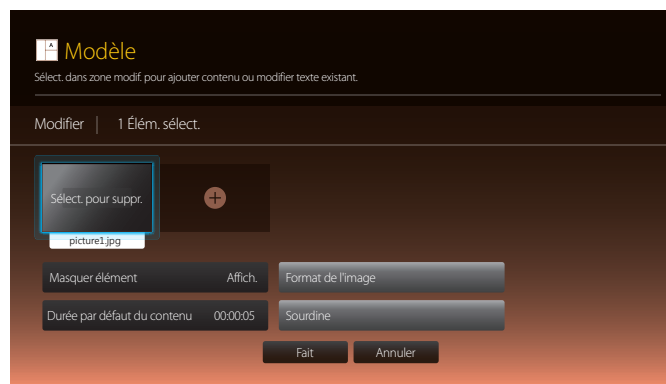
Défiler: Spécifie la direction/vitesse de défilement du message.

Masquer élément: Affiche ou masque un message.

— La sélection de **Masquer** ne réinitialise pas les paramètres de message.

Réinitialiser: Réinitialise tous les paramètres de **Option de police** sur les valeurs par défaut.

Insertion de contenu tel que des vidéos, des photos et des fichiers PDF



Configuration de l'image/la musique d'arrière-plan



Aperçu



New town interior design

Sustainable evolution unfolds tomorrow's design

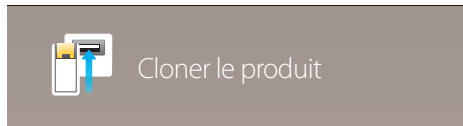
- 1 Affichez un aperçu du modèle créé à l'aide de la fonction **Aperçu**.
- 2 Pour enregistrer le modèle, appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

- 3 Configurez **Nom du modèle** et **Mémoire**.

- 4 Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour terminer de créer le contenu.

Cloner le produit

HOME  → **Cloner le produit** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Exportez les paramètres du produit sur un périphérique USB ou chargez-les via un périphérique USB. Cette option est utile lorsque vous affectez les mêmes paramètres à plusieurs produits.

Si le périphérique USB ne contient aucun fichier à dupliquer

- 1 Branchez le périphérique USB sur le port USB. Exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Aucun fichier de réplication trouvé sur l'appareil USB. Copier les paramètres système de ce produit sur l'appareil USB?** apparaît.

Si le périphérique USB contient un fichier à dupliquer

- 1 Branchez le périphérique USB sur le port USB. Exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Fichier de réplication trouvé. Sélectionnez une option.** apparaît.

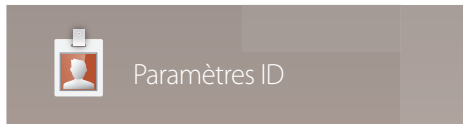
Exécutez la fonction **Cloner dep. USB** ou **Cloner vers USB**.

- **Cloner dep. USB**: Copiez les paramètres du périphérique USB sur l'appareil.
- **Cloner vers USB**: Copiez les paramètres de l'appareil sur le périphérique USB.

— Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.

Paramètres ID

HOME  → Paramètres ID → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Assignez un ID personnel à un appareil.

Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur, puis appuyez sur .

ID de l'appareil

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

— Entrez ce numéro à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

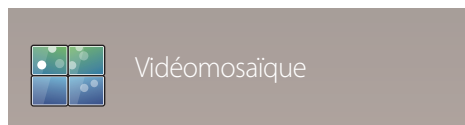
Câble de connexion au PC

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

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

Vidéomosaïque

HOME  → Vidéomosaïque → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

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

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

Vidéomosaïque

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

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

- **Désactiver / Activer**

Horizontal x Vertical

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

Entrez la matrice de vidéomosaïque.

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

— La vidéomosaïque peut comporter un maximum de 225 écrans.

— L'option **Horizontal x Vertical** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

Position de l'écran

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

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

Pour réorganiser les appareils, utilisez les boutons de direction de la télécommande pour déplacer un appareil vers le numéro souhaité. Appuyez sur le bouton .

— Vous pouvez disposer un maximum de 255 écrans dans **Position de l'écran**.

— L'option **Position de l'écran** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

— Pour utiliser la fonction, l'option **Horizontal x Vertical** doit être configurée.

Format

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

- **Plein écran** : affiche les images en plein écran sans marge.
- **Naturel** : affiche les images dans leur format d'origine, sans augmentation ni réduction de leur taille.

— L'option **Format** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaique** est réglée sur **Activer**.

État du réseau

HOME  → État du réseau → ENTER 

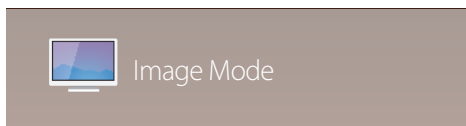


— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Vérifiez le réseau et la connexion Internet.

Image Mode

HOME  → **Image Mode** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

- **Magasins**
Mode adapté aux centres d'achats.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Bureau et école**
Mode adapté aux environnements de bureau et aux écoles.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Terminus et station**
Mode adapté aux stations d'autobus et aux gares.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Vidéomosaïque**
Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaïque.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Calibré**
dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management** sont appliqués.
 - Pour bien définir le mode **Calibré**, assurez-vous de configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.
 - Pour télécharger le programme **Advanced Color Management**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.
- **BD Wise**
Fournit la qualité d'image optimale pour les produits DVD, Blu-ray et Home Cinéma de Samsung qui prennent en charge la fonction **BD Wise**.
Lorsque la fonction **BD Wise** est réglée sur **Activer**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.
 - Fonction disponible lorsque vous connectez des produits Samsung qui prennent en charge **BD Wise** via un câble HDMI relié au produit.
 - La fonction **BD Wise** est activée uniquement lorsqu'un périphérique source doté de la fonction **BD Wise** est connecté.

Minuterie mise st/ht

HOME  → **Minuterie mise st/ht** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

— Vous devez configurer **Réglage Horloge** pour pouvoir utiliser cette fonction.

Progr. activ.

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

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

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

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

- **Configuration** : sélectionnez **Désactiver, Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre le téléviseur sous tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Volume** : réglez le niveau sonore désiré. Pour modifier le volume, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- **Contenu** (lorsque le paramètre **Source** est réglé sur **Interne/USB**) : À partir du périphérique USB ou de mémoire interne, sélectionnez un dossier comprenant le contenu à lire lorsque le produit est sous tension. Le contenu peut inclure de la musique, des photos ou des vidéos.

— Cette fonction est disponible uniquement lorsqu'un périphérique USB est connecté.

— Si la clé USB ne contient aucun fichier musical ou que le dossier contenant le fichier musical n'est pas sélectionné, la fonction « Minuteur » ne fonctionnera pas correctement.

— En présence d'un seul fichier photo dans le périphérique USB, **Diaporama** n'est pas lu.

— Si le nom d'un dossier est trop long, vous ne pouvez pas sélectionner ce dossier.

— Un dossier est affecté à chaque périphérique USB que vous utilisez. Lorsque vous utilisez plusieurs clés USB d'un même type, assurez-vous que les dossiers assignés à chaque clé USB ont des noms différents.

— Nous vous recommandons d'utiliser une clé USB et un lecteur multi cartes lorsque vous utilisez la fonction **Progr. activ.**

— La fonction **Progr. activ.** peut ne pas fonctionner avec des périphériques USB dotés d'une batterie intégrée, des lecteurs MP3 ou des baladeurs multimédia produits par certains fabricants car l'appareil peut mettre trop de temps à reconnaître ces périphériques.

Progr. désact.

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

- **Configuration** : sélectionnez **Désactiver**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. désact.** doit mettre le produit hors tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.

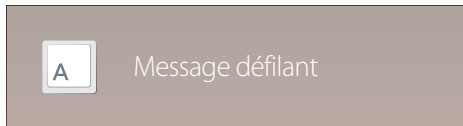
Gestion des congés

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

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

Message défilant

HOME  → **Message défilant** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

- **Désactiver / Activer**
- **Message** : saisissez un message à afficher à l'écran.
- **Heure** : réglez les options **Heure de début** et **Heure de fin** d'affichage d'un **Message**.
- **Option de police**: Indiquez la police et la couleur du texte du message.
- **Position** : sélectionnez l'orientation d'affichage d'un **Message**.
- **Défiler**: Indiquez les options **Direction** et **Vitesse** pour le défilement du message.
- **Aperçu**: Affichez l'aperçu des paramètres de légende définis.

Autres paramètres

HOME  → **Autres paramètres** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

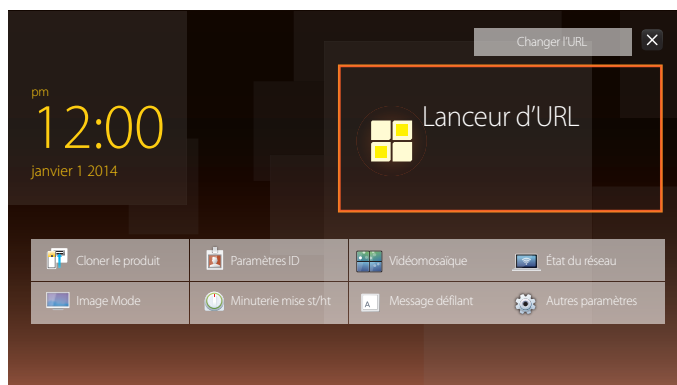
Le menu des paramètres de l'image apparaît.

Lanceur d'URL

Pour plus de détails sur l'utilisation de la fonction **Lanceur d'URL**, contactez le vendeur auquel vous avez acheté le produit.

— Pour utiliser la fonction **Lanceur d'URL**, définissez **Lire avec** sur **Lanceur d'URL** dans **Système**.

HOME  → **Lanceur d'URL** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 07

Réglage de l'écran

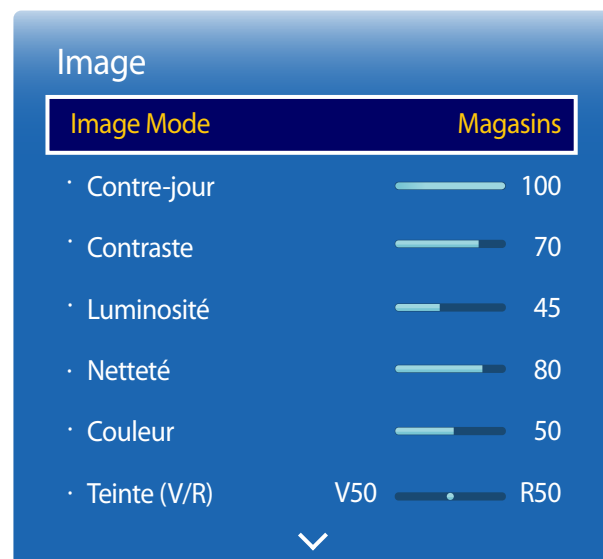
Configurez les paramètres **Image** (**Contre-jour**, **Nuance coul.**, etc.).

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

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé. Sélectionnez **Menu**  dans le menu administrateur affiché à l'écran.

Image Mode

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



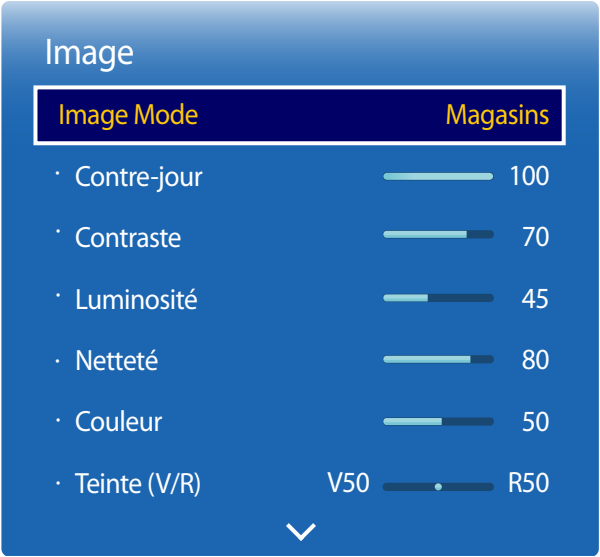
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

- **Magasins**
Mode adapté aux centres d'achats.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Bureau et école**
Mode adapté aux environnements de bureau et aux écoles.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Terminus et station**
Mode adapté aux stations d'autobus et aux gares.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Vidéomosaïque**
Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaïque.
 - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Calibré**
dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management** sont appliqués.
 - Pour bien définir le mode **Calibré**, assurez-vous de configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.
 - Pour télécharger le programme **Advanced Color Management**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.
- **BD Wise**
Fournit la qualité d'image optimale pour les produits DVD, Blu-ray et Home Cinéma de Samsung qui prennent en charge la fonction **BD Wise**.
Lorsque la fonction **BD Wise** est réglée sur **Activer**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.
 - Fonction disponible lorsque vous connectez des produits Samsung qui prennent en charge **BD Wise** via un câble HDMI relié au produit.
 - La fonction **BD Wise** est activée uniquement lorsqu'un périphérique source doté de la fonction **BD Wise** est connecté.

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

MENU  → Image → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

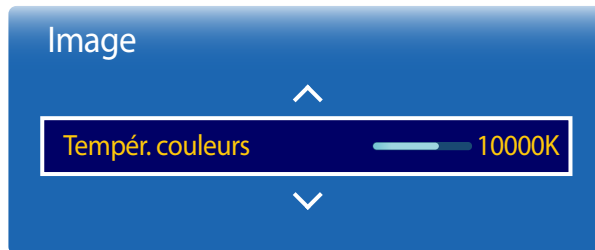
Votre appareil est doté de plusieurs options pour régler la qualité de l'image.

Image Mode	Paramètres Image Mode	Options ajustables
Magasins, Bureau et école, Terminus et station, Vidéomosaique	Vidéo/image	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)
	Texte	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté
Calibré		Contre-jour
BD Wise		Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

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

Tempér. couleurs

MENU  → Image → Tempér. couleurs → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

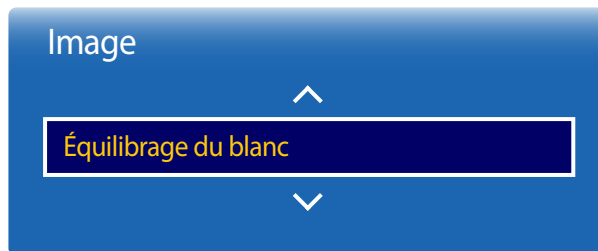
Permet d'ajuster la température de couleur (rouge/vert/bleu). (Plage : 2800K–16000K)

— Activé lorsque le paramètre **Nuance coul.** est défini sur **Désactiver**.

— La **Tempér. couleurs** est désactivée si **Image Mode** est réglé sur **Calibré** ou **BD Wise**.

Équilibrage du blanc

MENU  → **Image** → **Équilibrage du blanc** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

2 points

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

- **Décal.-R / Décal.-V / Décal.-B** : Règle l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Gain-R / Gain-V / Gain-B** : Règle la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Réinitialiser**: Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaique.

10 Points

Règle l'équilibrage des blancs par intervalle de 10 points en ajustant la luminosité du rouge, du vert et du bleu.

- **Désactiver / Activer**

Niveau : sélectionnez l'intervalle pour procéder à l'ajustement.

Rouge : réglez le niveau de rouge.

Vert : réglez le niveau de vert.

Bleu : réglez le niveau de bleu.

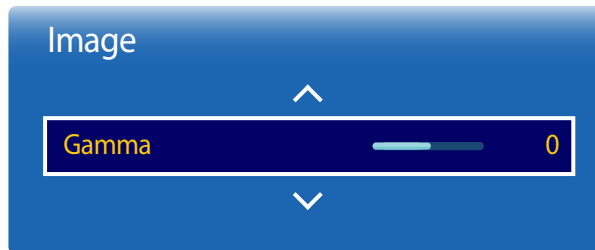
Réinitialiser: Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaique.

— Certains périphériques ne prennent pas cette fonction en charge.

— Activé lorsque **Image Mode** est défini sur **Bureau et école (Vidéo/image)**.

Gamma

MENU  → Image → Gamma → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Règle l'intensité des couleurs primaires.

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

Valeur d'étalonnage

MENU  → Image → Valeur d'étalonnage → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

- **Ne pas appliquer / Appliquer**

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

— La **Valeur d'étalonnage** est désactivée si **Image Mode** est réglé sur **Calibré** ou **BD Wise**.

Réglages avancés

MENU  → Image → Réglages avancés → ENTER 

Réglages avancés

Contraste dyn.

Élevé

Tonalité noire

Le plus foncé

Ton chair

0

Mode RVB uniqu.

Désactiver

Espace couleur

Natif

Luminosité mouvement

Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Image Mode	Paramètres Image Mode	Options ajustables
Magasins, Bureau et école, Vidéomosaique	Vidéo/image	Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur
	Texte	Contraste dyn. / Tonalité noire
Terminus et station	Vidéo/image	Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur / Luminosité mouvement
	Texte	Contraste dyn. / Tonalité noire
BD Wise		Contraste dyn. / Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur

— Si Image Mode a la valeur Calibré, Réglages avancés est désactivé.

Réglages avancés

Contraste dyn.

Élevé

Tonalité noire Le plus foncé

Ton chair 0

Mode RVB uniqu. Désactiver

Espace couleur Natif

Luminosité mouvement Désactiver

Contraste dyn.

Règle le contraste de l'écran.

- Désactiver / Bas / Moyen / Élevé

Tonalité noire

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

- Désactiver / Sombre / Plus foncé / Le plus foncé

Ton chair

Accentuez les tons rose **Ton chair**.

Mode RVB uniqu.

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

- Désactiver / Rouge / Vert / Bleu

Espace couleur

Règle la palette et la variété des couleurs (l'espace couleur) disponibles pour créer des images.

- Auto / Natif / Personnalisé

— Pour ajuster **Couleur**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et **Réinitialiser**, réglez **Espace couleur** sur **Personnalisé**.

Luminosité mouvement

Réduit la consommation d'énergie en réduisant la luminosité de l'écran lorsque l'image est en mouvement.

- Désactiver / Activer

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Options d'image

MENU  → Image → Options d'image → ENTER 

Options d'image

Nuance coul.

Désactiver

Image claire numérique

Désactiver

Filtre bruit MPEG

Désactiver

Nv nr HDMI

Bas

Mode Film

Désactiver

Rétroéclairage dynamique

Désactiver

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Image Mode	Paramètres Image Mode	Options ajustables
Magasins, Bureau et école, Terminus et station, Vidéomosaïque	Vidéo/image	Nuance coul. / Image claire numérique / Filtre bruit MPEG / Nv nr HDMI / Mode Film / Rétroéclairage dynamique
	Texte	Nuance coul. / Nv nr HDMI / Rétroéclairage dynamique
Calibré		Nv nr HDMI / Rétroéclairage dynamique
BD Wise		Nuance coul. / Image claire numérique / Filtre bruit MPEG / Nv nr HDMI / Mode Film / Rétroéclairage dynamique

Options d'image

Nuance coul.	Désactiver
--------------	------------

Image claire numérique	Désactiver
------------------------	------------

Filtre bruit MPEG	Désactiver
-------------------	------------

Nv nr HDMI	Bas
------------	-----

Mode Film	Désactiver
-----------	------------

Rétroéclairage dynamique	Désactiver
--------------------------	------------

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Nuance coul.

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

- **Désactiver** / **Froide** / **Standard** / **Chaude**

Si **Image Mode** est défini sur **Vidéo/image** ou **BD Wise**

- **Désactiver** / **Froide** / **Standard** / **Chaude1** / **Chaude2**

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

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

Image claire numérique

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

- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé** / **Auto**

— La réception du signal est à son maximum lorsque la barre est verte.

— Lorsque le signal est faible, essayez toutes les options jusqu'à obtenir la meilleure image de l'appareil.

Filtre bruit MPEG

Réduit le bruit MPEG afin d'améliorer la qualité de l'image.

- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé** / **Auto**

Options d'image

Nuance coul. Désactiver

Image claire numérique Désactiver

Filtre bruit MPEG Désactiver

Nv nr HDMI Bas

Mode Film Désactiver

Rétroéclairage dynamique Désactiver

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Nv nr HDMI

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

- **Bas / Normal**

— Disponible uniquement en modes **HDMI** (synchronisation AV : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

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

- **Désactiver / Auto1 / Auto2**

— Disponible en modes **HDMI** (1080i).

Rétroéclairage dynamique

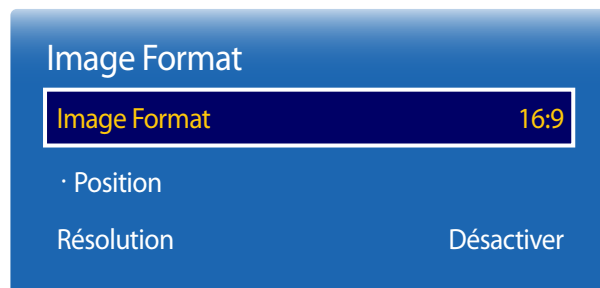
Ajustement automatique du rétroéclairage pour obtenir le meilleur contraste à l'écran selon les conditions.

- **Désactiver / Activer**

— La fonction **Rétroéclairage dynamique** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur **PC** et que **Vidéomosaique** a la valeur **Activer**.

Image Format

MENU  → Image → Image Format → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Image Format

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

- **16:9** : passe l'image en mode écran large **16:9**.
- **Zoom1** : à utiliser pour un grossissement modéré. Rogne le partie supérieure et les côtés.
- **Zoom2** : à utiliser pour un grossissement plus rapproché.
- **Affich. intell. 1** : réduit l'image **16:9** de 50%.

— **Affich. intell. 1** est activé uniquement en mode **HDMI**.

- **Affich. intell. 2** : réduit l'image **16:9** de 25%.

— **Affich. intell. 2** est activé uniquement en mode **HDMI**.

- **Format large** : agrandit le format de l'image de manière à occuper tout l'écran.
- **4:3** : passe l'image en mode basique (**4:3**).

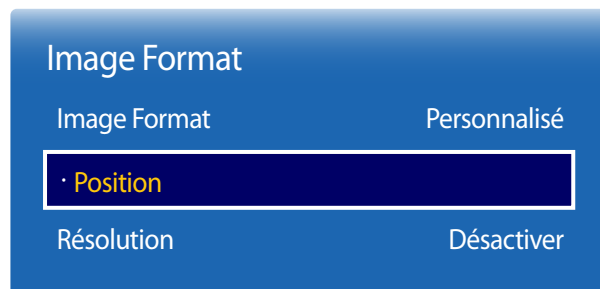
— N'appliquez pas le format **4:3** pendant une durée prolongée.

Les bordures apparaissant sur la gauche, la droite, le haut et le bas de l'écran peuvent causer une rémanence d'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.

- **Plein écran** : permet d'afficher toute l'image sans rognage lors de l'entrée de signaux **HDMI** (720p / 1080i / 1080p).
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.
- **Format d'origine** : si la source d'entrée est **PC**, **HDMI** (connexion PC), la vidéo s'affiche selon son format d'origine.

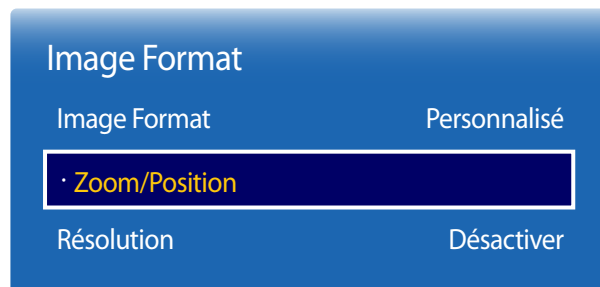
— Les ports disponibles peuvent différer selon le modèle.

Position



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Zoom/Position



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Ajustez la position de l'image. La fonction **Position** n'est disponible que si **Image Format** a la valeur **Zoom1**, **Zoom2**, **Format large**, **Plein écran** ou **Personnalisé**.

— Pour utiliser la fonction **Position** après avoir sélectionné **Zoom1**, **Zoom2**, **Format large**, **Plein écran** ou **Personnalisé**, procédez comme suit.

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

Ajuste le zoom et la position de l'image. Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est définie sur **HDMI** (1080i/1080p).

Image Format doit être défini sur **Personnalisé** pour que l'option soit disponible.

— Suivez les instructions ci-dessous depuis la page **Zoom/Position**.

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

— Pour restaurer la position d'origine de l'image, sélectionnez **Réinitialiser** sur l'écran **Zoom/Position**.

— L'image sera placée à sa position par défaut.

Résolution

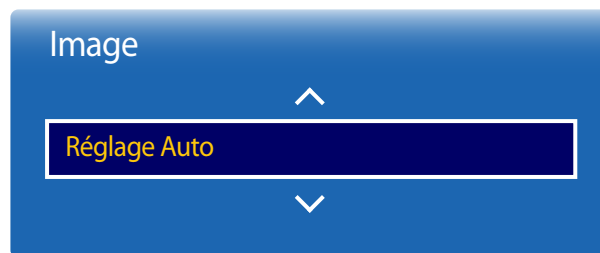
Si l'image est anormale bien que la résolution de la carte vidéo soit l'une des suivantes, vous pouvez optimiser la qualité d'image en sélectionnant une résolution identique pour l'appareil et le PC à partir de ce menu.

résolutions disponibles : **Désactiver** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Réglage Auto

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

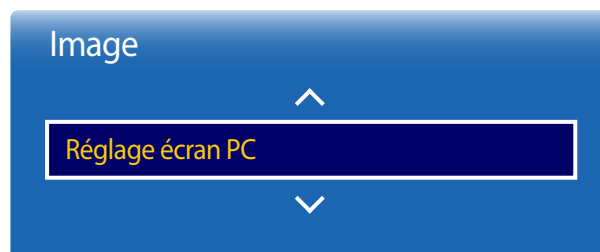
MENU  → Image → Réglage Auto → ENTER 



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

Réglage écran PC

MENU  → Image → Réglage écran PC → ENTER 

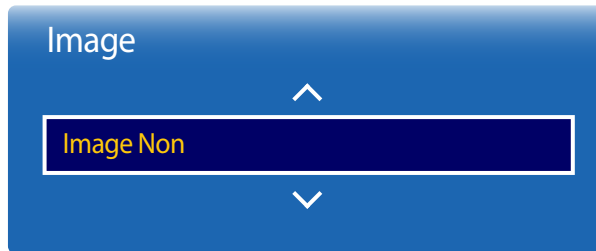


- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier selon le modèle.

- **Grain / Affiné**
Supprime ou réduit le bruit d'image.
Si le bruit n'est pas éliminé grâce aux seuls réglages précis, utilisez la fonction **Grain** pour ajuster au mieux la fréquence (**Grain**), puis réutilisez les réglages précis. Une fois le bruit réduit, ajustez à nouveau l'image pour l'aligner au centre de l'écran.
- **Position**
Pour régler la position de l'écran du PC si elle n'est pas centrée ou ne s'adapte pas à l'écran de l'appareil.
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.
- **Rétablir l'image**
Rétablit l'image à ses réglages par défaut.

Image Non

MENU  → Image → Image Non → ENTER 

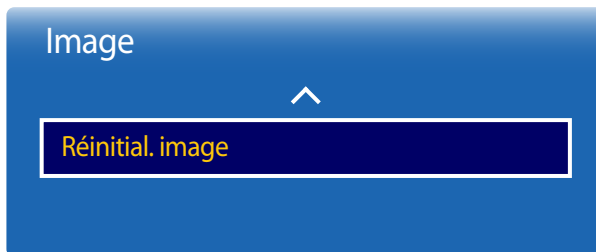


— L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Réinitial. image

MENU  → Image → Réinitial. image → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Chapitre 08

Affichage à l'écran

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé. Sélectionnez **Menu**  dans le menu administrateur affiché à l'écran.

ISI

MENU  → **Affichage à l'écran** → **ISI** → ENTER 



Paramètres ISI

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

Image principale

PC

HDMI

Image secondaire

HDMI

PC

- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Pour le son **ISI**, reportez-vous aux instructions **Sélect. son**.
- Si vous mettez le produit hors tension alors que vous regardez l'écran en mode **ISI**, le mode **ISI** reste actif même après la mise hors/sous tension.
- Il est possible que l'image de la fenêtre ISI vous semble légèrement anormale lorsque vous utilisez l'écran principal pour un jeu ou le karaoké.

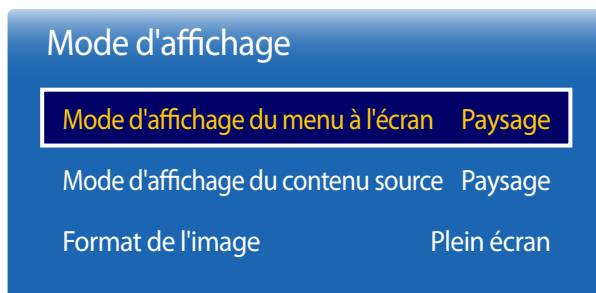


- **ISI (Désactiver / Activer)** : activez ou désactivez la fonction PIP.
- **Source** : vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.
- **Taille** ([icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon]) : sélectionnez la taille de l'image secondaire.
- **Position** ([icon] [icon] [icon] [icon] [icon]) : sélectionnez la position de l'image secondaire.
 — En mode double ([icon] [icon] [icon] [icon]), il est impossible de sélectionner **Position**.
- **Sélect. son (Principale / Secondaire)** : vous pouvez choisir d'écouter le son à partir de l'image **Principale** ou de l'image **Secondaire**.

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mode d'affichage

MENU  → Affichage à l'écran → Mode d'affichage → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mode d'affichage du menu à l'écran

Définissez l'orientation de l'écran du menu.

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

Mode d'affichage du contenu source

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

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

— La fonction **Mode d'affichage du contenu source** n'est pas disponible en mode **ISI**.

Format de l'image

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

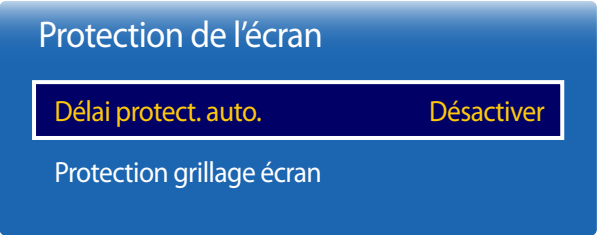
- **Plein écran** : afficher l'écran pivoté en plein écran.
- **Original** : afficher l'écran pivoté au format d'affichage original.

— Disponible uniquement lorsque **Mode d'affichage du contenu source** a la valeur **Portrait**.

— La fonction **Format de l'image** n'est pas disponible en mode **ISI**.

Protection de l'écran

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



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Délai protect. auto.

Si l'écran affiche une image fixe pendant une certaine période que vous déterminez, l'appareil active l'économiseur d'écran afin de prévenir la formation d'image fantômes.

- Désactiver / 2 heures / 4 heures / 8 heures / 10 heures

Protection grillage écran

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

Protection grillage écran déplace légèrement l'image à l'écran.

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

Déplac. Point

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

- **Déplac. Point** (Désactiver / Activer)
 - Les options **Horizontal**, **Vertical** et **Heure** sont activées uniquement si la fonction **Déplac. Point** est réglée sur **Activer**.
- **Horizontal** : règle le nombre de pixels qui se déplacent horizontalement à l'écran.
- **Vertical** : règle le nombre de pixels qui se déplacent verticalement à l'écran.
- **Heure** : règle l'intervalle de temps pour effectuer le déplacement horizontal ou vertical, respectivement.

Paramètres Déplac. Point disponibles et paramètres optimaux.

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

— La valeur de **Déplac. Point** peut varier en fonction de la taille du produit (en pouces) et du mode choisi.

— L'affichage d'une image fixe ou d'une sortie au format **4:3** pendant une longue durée peut entraîner une rétention d'image. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit.

— Si **Image Format** a la valeur **Plein écran**, **Déplac. Point** est désactivé.

Protection grillage écran

Déplac. Point

Minuterie

Affichage immédiat

Désactiver

Bords gris

Désactiver

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Minuterie

Vous pouvez définir le programmeur de **Protection grillage écran**.

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

Minuterie

Désactiver

Répéter : affichez, à des intervalles de temps précis (Durée), le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode**.

Intervalle : affichez le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode** pour une durée indiquée (de **Heure de début** à **Heure de fin**).

— Les options **Mode**, **Période**, **Heure**, **Heure de début** et **Heure de fin** sont activées uniquement si la fonction **Minuterie** est réglée sur **Répéter** ou **Intervalle**.

- **Mode** : sélectionnez le modèle de protection d'écran à afficher.
 - **Pixel** : les pixels à l'écran alternent en noir de façon continue.
 - **Barre de défilement** : une barre verticale se déplace de gauche à droite.
 - **Écran en fondu** : l'intégralité de l'écran devient plus claire, puis plus sombre.

— Les modèles **Barre de défilement** et **Écran en fondu** n'apparaissent qu'une seule fois, quelle que soit la durée de répétition ou l'heure indiquée.

- **Période** : spécifiez l'intervalle d'activation de la fonction **Protection grillage écran**.

— L'option est activée lorsque **Répéter** est sélectionné pour **Minuterie**.

- **Heure** : spécifiez la durée d'activation de la fonction **Protection grillage écran**.

— Activé lorsque **Minuterie** est réglé sur **Répéter** et **Mode** sur **Pixel**.

- **Heure de début** : réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection d'écran.

— L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Minuterie**.

- **Heure de fin** : réglez l'heure de fin pour désactiver la fonction de protection d'écran.

— L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Minuterie**.

Protection grillage écran

Déplac. Point

Minuterie

Affichage immédiat

Désactiver

Bords gris

Désactiver

Affichage immédiat

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

- Désactiver / Pixel / Barre de défilement / Écran en fondu

Bords gris

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

- Désactiver / Clair / Sombre

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Affichage du message

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

Affichage du message

Infos sur la source

Activer

Message absence signal

Activer

Message MDC

Activer

Infos sur la source

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

- Désactiver / Activer

Message absence signal

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

- Désactiver / Activer

Message MDC

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

- Désactiver / Activer

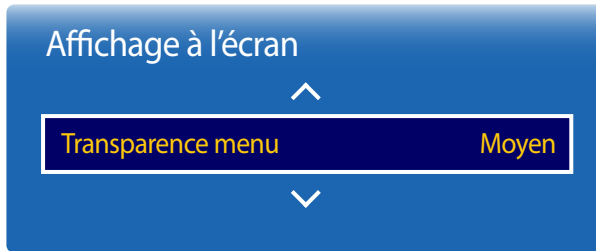
— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Transparence menu

Ajustez la transparence de la zone de menu.

- **Élevé** / **Moyen** / **Bas**

MENU  → **Affichage à l'écran** → **Transparence menu** → ENTER 



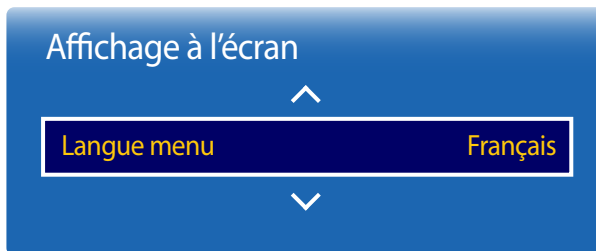
— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Langue menu

Permet de régler la langue du menu.

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

MENU  → **Affichage à l'écran** → **Langue menu** → ENTER 

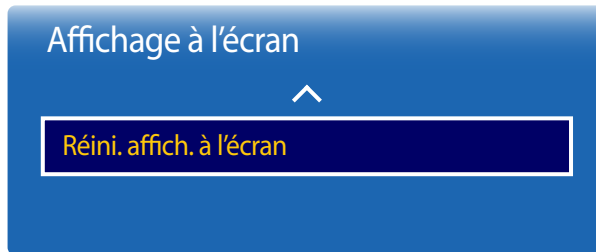


— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réini. affich. à l'écran

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

MENU  → **Affichage à l'écran** → **Réini. affich. à l'écran** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 09

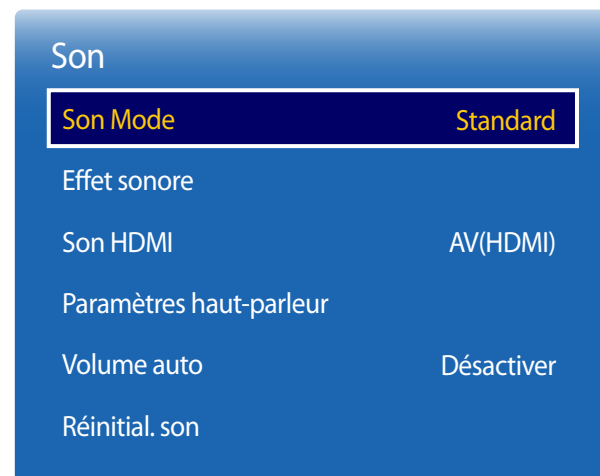
Réglage du son

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

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé. Sélectionnez **Menu**  dans le menu administrateur affiché à l'écran.

Son Mode

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



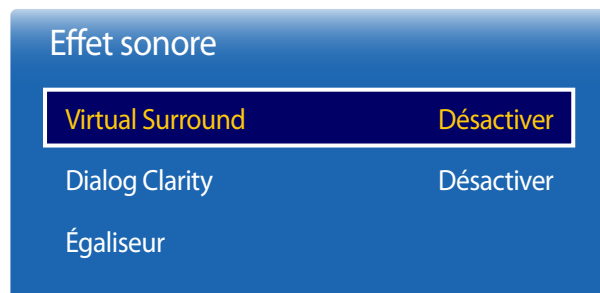
Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient le mieux à vos préférences.

- **Standard** : permet de sélectionner le mode sonore normal.
- **Musique** : permet d'accentuer la musique par rapport à la voix.
- **Cinéma** : offre le meilleur son possible pour les films.
- **Voix claire** : permet d'accentuer la voix par rapport aux autres sons.
- **Amplifier** : permet d'augmenter l'intensité des sons aigus pour optimiser l'écoute des malentendants.

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Effet sonore

MENU  → Son → Effet sonore → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Configurez votre effet sonore favori pour la sortie audio.

— Disponible uniquement lorsque **Son Mode** a la valeur **Standard**.

Virtual Surround

Cette fonction offre une qualité audio virtuelle à 5.1 canaux avec une chaîne à deux enceintes grâce à la technologie HRTF (Head Related Transfer Function).

- **Désactiver** / **Activer**

Dialog Clarity

Cette fonction permet d'augmenter l'intensité des dialogues par rapport à une musique de fond ou des effets sonores afin de bien les entendre.

- **Désactiver** / **Activer**

Égaliseur

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

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

Son HDMI

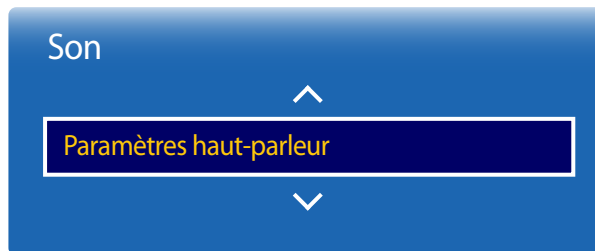
MENU  → Son → Son HDMI → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Paramètres haut-parleur

MENU  → Son → Paramètres haut-parleur → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez la source audio : à partir de **AV(HDMI)** ou de **PC(DVI)**.

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

Sortie du son du téléviseur

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

- **Externe / Interne / Récepteur**

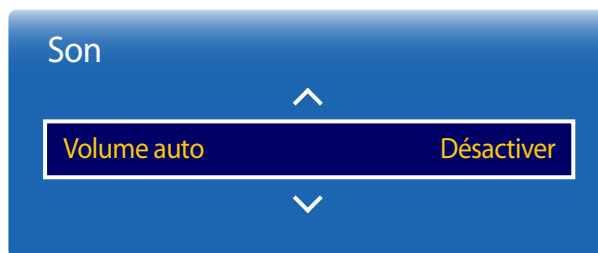
— Lorsque vous réglez **Paramètres haut-parleur** sur **Externe**, les haut-parleurs du produit sont désactivés.

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

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

Volume auto

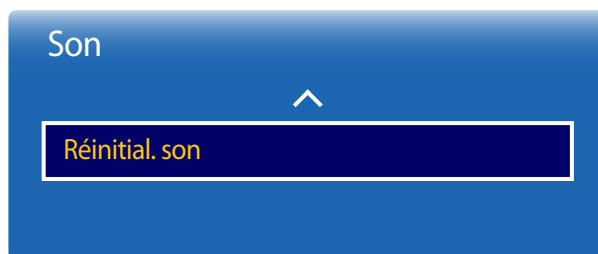
MENU  → Son → Volume auto → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réinitial. son

MENU  → Son → Réinitial. son → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Le volume peut varier selon le canal utilisé.

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

- **Désactiver / Normal / Nuit**

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

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

— Pour utiliser la commande de volume d'un périphérique source connecté, réglez **Volume auto** sur **Désactiver**. La modification du volume du périphérique source connecté peut ne pas être appliquée si **Volume auto** a la valeur **Normal** ou **Nuit**.

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

Chapitre 10

Réseau

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé. Sélectionnez **Menu**  dans le menu administrateur affiché à l'écran.

État du réseau

MENU  → Réseau → État du réseau → ENTER 

Vous pouvez vérifier le réseau et l'état de la connexion Internet en cours.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Paramètres réseau

MENU  → Réseau → Paramètres réseau → ENTER 

Configurez les paramètres réseau pour utiliser diverses fonctions avancées, comme la recherche sur Internet, le partage de contenu via un réseau domestique et la mise à jour des fonctions.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Type de réseau

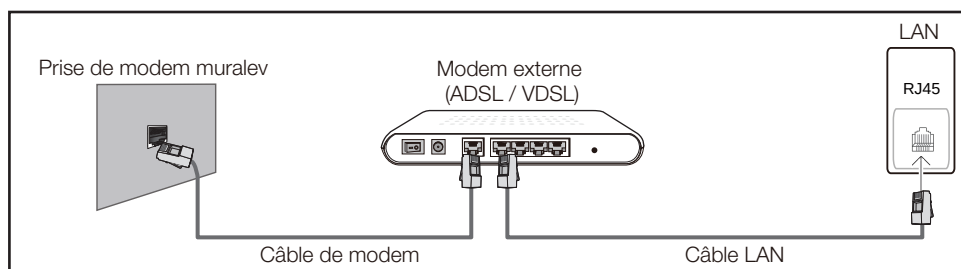
- Sans fil / Câble

Paramètres de réseau (câblé)

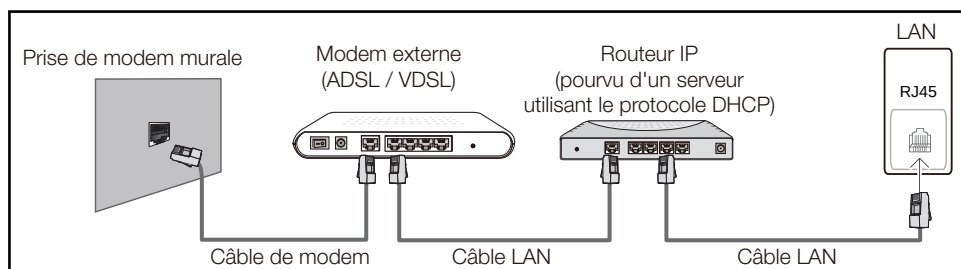
Connexion à un réseau câblé

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

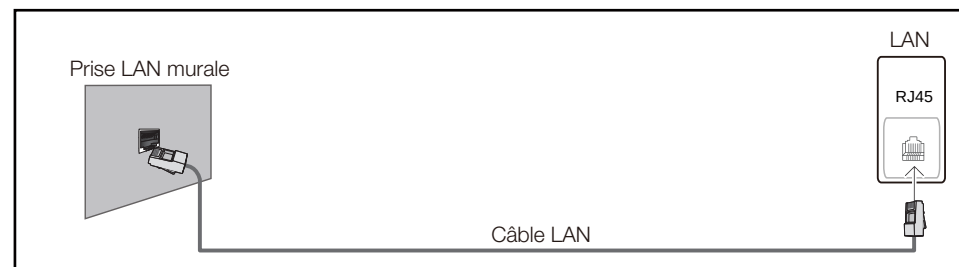
- Vous pouvez connecter votre produit à votre réseau local en connectant le port LAN situé à l'arrière de votre produit à un modem externe à l'aide d'un câble LAN. Voir le schéma ci-dessous.



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



- En fonction de la configuration de votre réseau, il se peut que vous puissiez connecter directement le port LAN situé à l'arrière du produit à une prise réseau murale à l'aide d'un câble LAN. Voir le schéma ci-dessous. Nous attirons votre attention sur le fait que la prise murale est connectée à un modem ou routeur situé en un autre point de la maison.



Si vous possédez un réseau dynamique, vous devez utiliser un modem ou routeur ADSL prenant en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems de ce type fournissent automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dont votre produit a besoin pour accéder à Internet. Aucune saisie manuelle n'est donc requise. La plupart des réseaux domestiques sont de type dynamique.

Certains réseaux nécessitent une adresse IP statique. Si tel est votre cas, vous devez saisir manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dans l'écran de configuration réseau de votre produit lors de la configuration de la connexion réseau. Pour obtenir ces données, contactez votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

Si vous disposez d'un ordinateur Windows, vous pouvez également utiliser ce dernier pour obtenir ces paramètres.

- Si votre réseau nécessite une adresse IP statique, vous pouvez utiliser un modem ADSL prenant en charge le protocole DHCP.
- En effet, les modems de ce type vous permettent également d'utiliser des adresses IP statiques.

Configurez la connexion au réseau pour utiliser les services Internet notamment pour les mises à niveau du logiciel.

Option Paramètres réseau automatique (câblé)

Connectez-vous au réseau à l'aide d'un câble LAN.

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

Configuration automatique

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** dans la page **Paramètres réseau**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Connexion** pour exécuter la fonction **Paramètres réseau**.
 - Le bouton **Connexion** est activé uniquement si le câble LAN est correctement connecté.
- 3 L'écran d'essai s'affiche et vérifie la connexion réseau.

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

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

Option Paramètres réseau manuelle (câblé)

Dans les bureaux, des adresses IP statiques peuvent être utilisées.

Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse du serveur DNS. Saisissez ces valeurs.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs utilisant le système Windows, suivez les étapes ci-après .

- 1 Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône Réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.

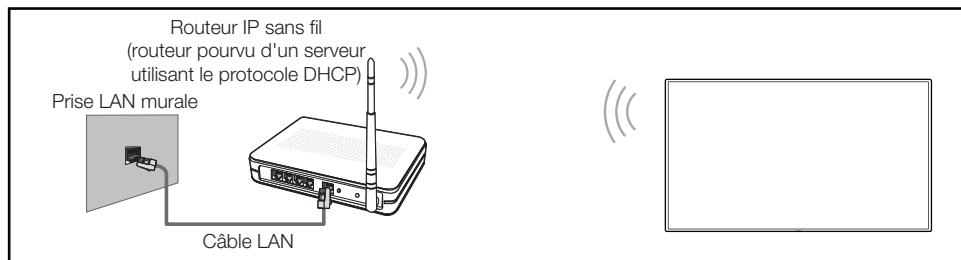
- 2 Cliquez sur État dans le menu contextuel qui s'affiche.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet **Soutien technique**.
- 4 Sur la page **Soutien technique**, cliquez sur le bouton **Détails**. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

Configuration manuelle de la connexion réseau

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** dans la page **Paramètres réseau**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Connexion** pour exécuter la fonction **Paramètres réseau**.
 - Le bouton **Connexion** est activé uniquement si le câble LAN est correctement connecté.
- 3 L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence. Appuyez sur **Arrêter**. Le processus de vérification s'arrête.
- 4 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** apparaît.
- 5 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Procédez de la même manière pour chacune des zones de l'**Adresse IP**.
 - Si vous réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **Param. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 6 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence.
- 7 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Connexions Internet et au réseau câblé établies.**" apparaît.

Paramètres de réseau (sans fil)

Connexion à un réseau sans fil



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

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

Configuration réseau automatique (sans fil)

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

Configuration automatique

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** dans la page **Paramètres réseau**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.
- 3 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton .
- Si le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour lancer une nouvelle recherche.
- En cas d'échec de la nouvelle recherche du routeur, sélectionnez le bouton **Arrêter**.
Le bouton **Ajouter réseau** apparaît.
Sélectionnez **Ajouter réseau** pour ajouter le routeur sans fil auquel se connecter.
- 4 Si l'écran **Entrez un mot de passe** apparaît, passez à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, passez à l'étape 7.
- 5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Entrez un mot de passe**. (clé de sécurité ou NIP).

- Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Fait**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.

— Une connexion est établie avec le routeur, mais il est impossible d'accéder à Internet.

- Une fois la connexion vérifiée, le message "**Réseau sans fil et connexion Internet configurés et prêts à être utilisés.**" apparaît.

Configuration réseau manuelle (sans fil)

Dans les bureaux, des adresses IP statiques peuvent être utilisées.

Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse du serveur DNS. Saisissez ces valeurs.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs utilisant le système Windows, suivez les étapes ci-après .

- Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône Réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.
- Cliquez sur État dans le menu contextuel qui s'affiche.
- Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet **Soutien technique**.
- Sur la page **Soutien technique**, cliquez sur le bouton **Détails**. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

Configuration manuelle de la connexion réseau

- Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** dans la page **Paramètres réseau**.
- La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.
- Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton .
 - Si le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour lancer une nouvelle recherche.
 - En cas d'échec de la nouvelle recherche du routeur, sélectionnez le bouton **Arrêter**. Le bouton **Ajouter réseau** apparaît. Sélectionnez **Ajouter réseau** pour ajouter le routeur sans fil auquel se connecter.
- Si l'écran **Entrez un mot de passe** apparaît, passez à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, passez à l'étape 7.
- Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Entrez un mot de passe**. (clé de sécurité ou NIP).
- Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Fait**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.
- Sélectionnez **Arrêter** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela arrêtera la connexion.
- Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** apparaît.
- Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Procédez de la même manière pour chacune des zones de l'**Adresse IP**.
 - Si vous réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **Param. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.

-
- 10 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence.
 - 11 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Réseau sans fil et connexion Internet configurés et prêts à être utilisés.**" apparaît.

WPS(PBC)

Comment configurer l'utilisation de WPS(PBC)

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

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** dans la page **Paramètres réseau**.
- 2 Sélectionnez **WPS(PBC)**, appuyez sur , puis appuyez à nouveau sur .
- 3 Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** de votre routeur dans les 2 minutes qui suivent. Votre produit récupère automatiquement tous les réglages réseau dont il a besoin et se connecte à votre réseau.
- 4 L'écran de connexion réseau s'affiche et le paramétrage du réseau est effectué.

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

Wi-Fi Direct

MENU  → Réseau → **Wi-Fi Direct** → ENTER 

Connexion de l'appareil à des terminaux mobiles. Cette fonction vous permet de connecter des terminaux mobiles directement à votre appareil, sans routeur.

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

- 1 Allez à l'écran **Wi-Fi Direct**. L'appareil commence à rechercher des terminaux.
- 2 Activez la fonction **Wi-Fi Direct** de votre périphérique. Sélectionnez le terminal mobile de votre choix.
 - PBC (Push Button Configuration) : appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** présent sur votre périphérique sans fil dans les 2 minutes qui suivent. Votre produit récupère automatiquement tous les réglages réseau dont il a besoin et se connecte à votre réseau.
 - **NIP** : saisissez le code **NIP** affiché sur votre périphérique.

— Pour déconnecter le périphérique, sélectionnez le périphérique sans fil connecté, puis **Déconnecté**.

Paramètres de l'appareil multimédia

MENU  → Réseau → **Paramètres de l'appareil multimédia** → ENTER 

Autoriser les autres appareils tels que les téléphones intelligents et les tablettes sur votre réseau, à partager du contenu avec votre produit.

Screen Mirroring

MENU  → Réseau → Screen Mirroring → ENTER 

Connectez un périphérique mobile prenant en charge la fonction de mise en miroir à l'appareil. Vous pourrez ainsi diffuser le contenu visuel et audio du périphérique mobile sur l'appareil. La mise en miroir signifie que les données visuelles et audio sur l'écran d'un périphérique mobile sont diffusées sur l'écran d'un autre appareil.

- Pour utiliser **Screen Mirroring**, le périphérique mobile doit prendre en charge une fonction de mise en miroir, par exemple AllShare Cast, WiDi (version 3.5 ou ultérieure) et Miracast. Pour savoir si votre périphérique mobile prend en charge la fonction de mise en miroir, consultez le site Web du fabricant.
- Une congestion du réseau peut produire un effet haché des données de sortie audio et d'écran.

Screen Mirroring

Exécutez la fonction de mise en miroir depuis le périphérique mobile. Le périphérique mobile recherche et affiche automatiquement l'appareil.

- En cas d'échec de la connexion du périphérique mobile à l'appareil, éteignez puis rallumez les deux appareils et essayez à nouveau.

Paramètres serveur réseau

MENU  → Réseau → Paramètres serveur réseau → ENTER 

Connexion au serveur

Pour exécuter **Lecteur**, connectez-vous à un réseau.

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

MagicInfo Mode

Sélectionnez le **MagicInfo Mode** approprié selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé.

- **Lite / Premium**

Accès serveur

Choisissez le mode de connexion au réseau du serveur.

- **Permet. / Bloquer**

FTP Mode

Précisez le mode de fonctionnement FTP.

- **Actif / Passif**

Nom de l'appareil

MENU  → Réseau → Nom de l'appareil → ENTER 

Choisissez ou saisissez un nom d'appareil.

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

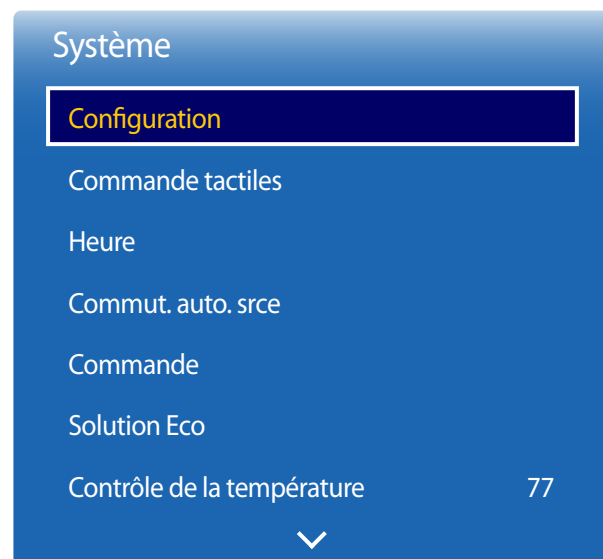
Chapitre 11

Système

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé. Sélectionnez **Menu**  dans le menu administrateur affiché à l'écran.

Configuration

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



- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Saisissez votre code NIP à 4 chiffres. Le code NIP par défaut est « 0-0-0-0 ». Si vous souhaitez modifier votre code NIP, utilisez la fonction **Changer NIP**.

Paramètres initiaux (Configuration)

Après avoir allumé l'appareil pour la première fois, configurez les paramètres de base comme la langue, le canal et l'heure.

1 Sélection d'une langue

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton . Indiquez la langue de menu OSD.

2 Mode d'affichage

Configurez l'orientation de la page de menu.

– **Paysage / Portrait**

3 Paramètres réseau

Configurez votre connexion réseau. Appuyez sur le bouton  pour démarrer. Si vous ne connaissez pas vos informations de configuration réseau ou si vous souhaitez la configurer ultérieurement, sélectionnez **Passer**. Vous pouvez configurer votre connexion réseau ultérieurement via le menu **Réseau**.

4 Réglage Horloge

Réglez l'heure et la date, puis sélectionnez **Suivant**.

5 Lire avec

Sélectionnez le mode de lecture approprié selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé.

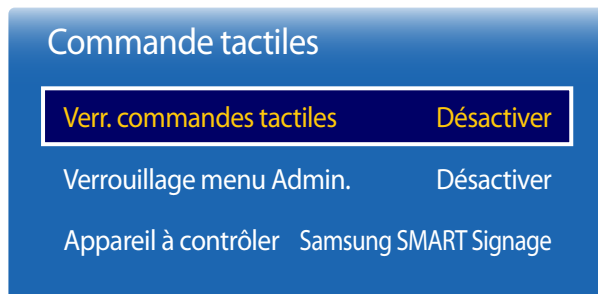
— L'étape concernant les paramètres **Lire avec** s'affiche uniquement en cas de connexion au réseau.

6 Config. terminée

Félicitations! La configuration est terminée et vous pouvez commencer.

Commande tactiles

MENU  → **Système** → **Commande tactiles** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Configurez les fonctions **Commande tactiles**.

Verr. commandes tactiles

Verrouillez le mode de contrôle par écran tactile pour empêcher le contrôle des périphériques par écran tactile.

- **Désactiver** / **Activer**

Verrouillage menu Admin.

Choisissez l'option **Verrouillage menu Admin.** pour afficher le menu des paramètres d'administrateur lorsque vous appuyez sur l'écran avec le doigt.

- **Désactiver** / **Activer**

Appareil à contrôler

Indiquez une source à contrôler par écran tactile. Si vous lisez du contenu tactile créé dans le programme de créateur, sélectionnez **Appareil source branché**. Dans ce cas, vous devrez utiliser la télécommande pour contrôler le menu du périphérique.

- **Samsung SMART Signage** / **Appareil source branché**

Heure

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



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Vous pouvez configurer **Réglage Horloge** ou **Mise en veille**. Vous pouvez aussi régler l'appareil pour une mise sous ou hors tension automatique à un moment spécifié à l'aide de la fonction **Délai d'allumage**.

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

Réglage Horloge

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

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

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

H. d'été

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

Désactiver / Activer

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

Mise en veille

Éteint automatiquement le produit après le délai choisi.

(**Désactiver** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

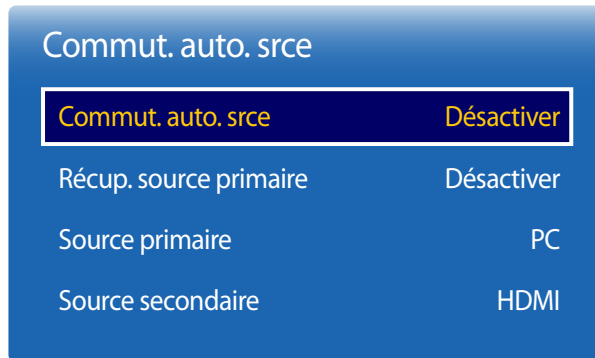
— Utilisez les flèches vers le haut et le bas pour choisir un délai, puis appuyez sur . Pour annuler **Mise en veille**, sélectionnez **Désactiver**.

Délai d'allumage

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

Commut. auto. srce

MENU  → **Système** → **Commut. auto. srce** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Commut. auto. srce

Lorsque la fonction **Commut. auto. srce** est réglée sur **Activer**, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

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

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

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

Récup. source primaire

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

Source primaire

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

Source secondaire

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

Commande

MENU  → **Système** → **Commande** → ENTER 

Commande	
Démarrage auto.	Désactiver
Écon. d'énergie max.	Activer
Contrôle de mise en veille	Auto
Bouton d'alimentation	Allumer seulement
Veille du réseau	Désactiver

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Démarrage auto.

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

- **Désactiver / Activer**

Écon. d'énergie max.

Met le produit hors tension afin de réduire la consommation d'énergie à la suite d'une période d'inactivité définie de l'ordinateur.

- **Désactiver / Activer**

Contrôle de mise en veille

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

- **Auto**
Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté, et ce même si un périphérique source est connecté à l'appareil.
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.
- **Désactiver**
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun signal d'entrée n'est détecté.
— Si le message **Aucun signal** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez la connexion du câble.
— Si **Message absence signal** est réglé sur **Désactiver**, le message **Aucun signal** n'apparaît pas.
Dans ce cas, réglez **Message absence signal** sur **Activer**.
- **Activer**
Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté.

Commande

Démarrage auto. Désactiver

Écon. d'énergie max. Activer

Contrôle de mise en veille Auto

Bouton d'alimentation Allumer seulement

Veille du réseau Désactiver

Bouton d'alimentation

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

- **Allumer seulement:** Réglez le bouton d'alimentation pour qu'il mette l'appareil sous tension.
- **Allumer/éteindre:** Réglez le bouton d'alimentation pour qu'il mette l'appareil sous/hors tension.

Veille du réseau

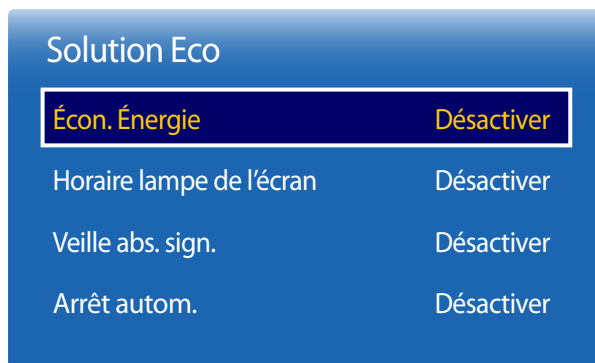
Cette fonction permet de garder le réseau sous tension lorsque l'appareil est éteint.

- **Désactiver / Activer**

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Solution Eco

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



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Écon. Énergie

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

- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé**

Horaire lampe de l'écran

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

- **Désactiver** / **Activer**

Veille abs. sign.

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

- **Désactiver** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**

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

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

Arrêt autom.

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

- **Désactiver** / **4 heures** / **6 heures** / **8 heures**

Contrôle de la température

MENU  → **Système** → **Contrôle de la température** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

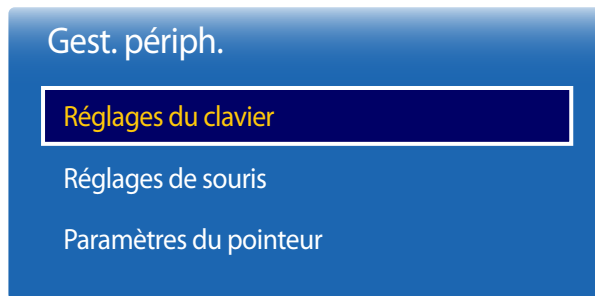
La température par défaut est réglée à 77°C.

La température de service recommandée de l'appareil se trouve entre 75 et 80°C (d'après une température ambiante de 40°C).

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

Gest. périph.

MENU  → **Système** → **Gest. périph.** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Configurez les options pour les périphériques d'entrée externes connectés au produit.

Réglages du clavier

Configurez les paramètres ou les options de connexion de clavier pour un clavier connecté.

Sélectionner clavier

Choisissez le clavier que vous désirez utiliser à partir des claviers connectés disponibles.

— Un seul clavier connecté peut être utilisé.

Options de clavier

— varie selon le pays.

Langue du clavier

Précisez la langue d'entrée du clavier.

Type de clavier

Précisez le type de clavier.

Changer la langue de saisie

Configurez la combinaison de touches utilisée pour changer la langue d'entrée.

Gest. périph.

Réglages du clavier

Réglages de souris

Paramètres du pointeur

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réglages de souris

Sélect. une souris

Configurez les paramètres ou les options de connexion de souris pour les souris connectées.

— Une seule des souris connectées peut être utilisée.

Options souris

— varie selon le pays.

Bouton principal

Sélectionnez le bouton de la souris qui permettra d'exécuter les fonctions de base (cliquer et entrer).

Vitesse pointeur

Réglez la vitesse du pointeur de la souris.

Gest. périph.

Réglages du clavier

Réglages de souris

Paramètres du pointeur

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Paramètres du pointeur

Indiquez la taille, la vitesse et la forme du pointeur.

Taille du pointeur

Indiquez la taille du pointeur.

- **Petits** / **Moyen** / **Gros** / **Très grands**

Vitesse pointeur

Indiquez la vitesse du pointeur. Une vitesse supérieure augmente la sensibilité du pointeur.

- **Lent** / **Standard** / **Rapide**

Forme du pointeur

Indiquez la forme du pointeur.

- **Image 1** ~ **Image 10**

Lire avec

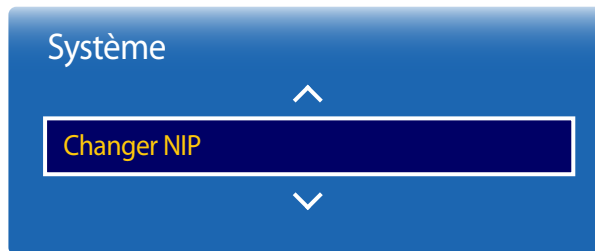
MENU  → **Système** → **Lire avec** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Changer NIP

MENU  → **Système** → **Changer NIP** → ENTER 



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez le mode **Lire avec** approprié selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé.

L'écran d'accueil peut varier selon le paramétrage.

- **MagicInfo / Lanceur d'URL**

L'écran **Changer NIP** apparaît alors.

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

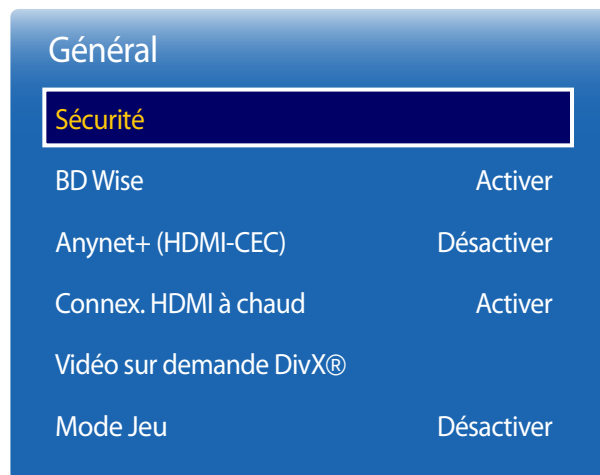
Lorsque l'écran de confirmation disparaît, appuyez sur le bouton **Fermer**. L'appareil a mémorisé votre nouveau NIP.

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

— Utilisez la télécommande pour entrer un mot de passe.

Général

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



— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sécurité

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

Verrouillage de sécurité

Cette option définit la fonction de verrouillage de sécurité.

- **Désactiver / Activer**

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

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

- Utilisez la télécommande pour entrer un mot de passe.

Verrouillage des touches

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

Seule la télécommande permet de manipuler le produit si la fonction **Verrouillage des touches** est réglée sur **Activer**.

- **Désactiver / Activer**

Verr. lecture USB auto.

Verrouillez les périphériques USB pour éviter qu'ils soient automatiquement détectés.

- **Désactiver / Activer**

BD Wise

Fournit la qualité d'image optimale pour les produits DVD, Blu-ray et Home Cinéma de Samsung qui prennent en charge la fonction **BD Wise**. Lorsque la fonction **BD Wise** est réglée sur **Activer**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.

- **Désactiver / Activer**

- Fonction disponible lorsque vous connectez des produits Samsung qui prennent en charge **BD Wise** via un câble HDMI relié au produit.

- La fonction **BD Wise** est activée uniquement lorsqu'un périphérique source doté de la fonction **BD Wise** est connecté.

Général

Sécurité

BD Wise Activer

Anynet+ (HDMI-CEC) Désactiver

Connex. HDMI à chaud Activer

Vidéo sur demande DivX®

Mode Jeu Désactiver

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction qui vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés prenant en charge Anynet+ à l'aide de la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung dotés de la fonction Anynet+. Pour vérifier si un appareil Samsung en est pourvu, vérifiez la présence d'un logo Anynet+ sur celui-ci.

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

Menu Anynet+

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

- Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Anynet+** et sélectionner le menu voulu.

Menu Anynet+	Description
Voir ordinateur	Passe du mode Anynet+ au mode PC .
Sélectionner l'appareil	Affiche la liste des appareils Anynet+.
(nom_périphérique) MENU	Affiche le menu des menus de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu de disque du lecteur DVD apparaîtra.
(nom_périphérique) Outils	Affiche le menu des outils de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des outils du lecteur DVD apparaîtra. — En fonction de l'appareil, il est possible que ce menu soit indisponible.
(nom_périphérique) Menu Titre	Affiche le menu des titres du disque de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des titres du film dans le lecteur DVD apparaîtra. — En fonction de l'appareil, il est possible que ce menu soit indisponible.

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Activer

Arrêt automatique

Non

Recherche d'appareil

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Arrêt automatique

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

- **Non / Oui**

— Si la fonction **Arrêt automatique** est réglée sur **Oui**, les dispositifs externes en cours d'exécution s'éteindront en même temps que le produit.

— Il est possible que cette option ne soit pas disponible selon l'appareil.

Recherche d'appareil

Commutation entre des périphériques Anynet+

1 Appuyez sur le bouton **TOOLS**, sélectionnez **Anynet+ (HDMI-CEC)**, puis appuyez sur .

2 Sélectionnez **Sélectionner l'appareil**, puis appuyez sur le bouton .

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

3 Sélectionnez un périphérique, puis appuyez sur le bouton . Vous pouvez passer à l'appareil sélectionné.

— Le menu **Sélectionner l'appareil** apparaît uniquement lorsque vous réglez **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activer** dans le menu **Système**.

— Le passage à l'appareil sélectionné peut prendre jusqu'à 2 minutes. Vous ne pouvez pas annuler l'opération de commutation quand elle est en cours.

— Si vous avez sélectionné un appareil Anynet+ en appuyant sur le bouton **SOURCE** et en sélectionnant alors sa source d'entrée, vous ne pouvez pas utiliser la fonction **Anynet+**.

— Lorsque vous passez à un périphérique **Anynet+**, veillez à utiliser la **Recherche d'appareil**.

Dépannage pour Anynet+

Problème	Solution possible
Anynet+ ne fonctionne pas.	• Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+. • Vérifiez si le câble d'alimentation de l'appareil Anynet+ est correctement branché. • Vérifiez les branchements des câbles vidéo/audio/HDMI de l'appareil Anynet+. • Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) est réglé sur Activer dans le menu Système. • Vérifiez si la télécommande est compatible avec Anynet+. • Anynet+ ne fonctionne pas dans certains cas (configuration initiale). • Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veuillez à relancer une recherche d'appareils ou à éteindre et rallumer votre produit. • Vérifiez si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet a bien été activée.
Je veux démarrer Anynet+.	• Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que Anynet+ (HDMI-CEC) est réglé sur Activer dans le menu Système. • Appuyez sur le bouton TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu voulu.
Je veux quitter Anynet+.	• Sélectionnez Voir ordinateur dans le menu Anynet+. • Si vous utilisez la télécommande, appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande et sélectionnez un périphérique autre qu'un périphérique Anynet+. • Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé pour afficher le menu administrateur. Sélectionnez Source  dans le menu administrateur.
Le message " Déconnexion de l'appareil Anynet+ ... " apparaît à l'écran.	• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pendant la configuration de Anynet+ ou le passage à un mode d'affichage. • La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration d'Anynet+ ou du passage vers Anynet+.
L'appareil Anynet+ ne lit pas le contenu.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.

Problème

Solution possible

L'appareil branché ne s'affiche pas.

- Vérifiez si l'appareil prend bien en charge les fonctions Anynet+.
 - Vérifiez si le câble HDMI a bien été branché.
 - Vérifiez que **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **Activer** dans le menu **Système**.
 - Effectuez une nouvelle recherche d'appareils Anynet+.
 - Anynet+ requiert une connexion HDMI. Vérifiez que l'appareil est bien connecté à votre produit à l'aide d'un câble HDMI.
 - Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
 - Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou de la déconnexion du câble HDMI, répétez la recherche d'appareils.
-

Général

Sécurité

BD Wise Activer

Anynet+ (HDMI-CEC) Activer

Connex. HDMI à chaud Activer

Vidéo sur demande DivX®

Mode Jeu Désactiver

Connex. HDMI à chaud

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

- Désactiver / Activer

Vidéo sur demande DivX®

Affiche le code d'enregistrement autorisé pour le produit.

Si vous vous connectez au site Web DivX® et procédez à l'enregistrement avec ce code, vous pourrez télécharger le fichier d'enregistrement de vidéo à la demande.

Pour plus d'informations sur la vidéo à la demande DivX®, rendez-vous sur le site <http://vod.divx.com>.

Mode Jeu

En sélectionnant le mode Jeu, lorsque vous branchez une console de jeu comme PlayStation™ ou Xbox™, vous pouvez vivre une expérience de jeu plus réaliste.

- Désactiver / Activer

Précautions et limitations du Mode Jeu

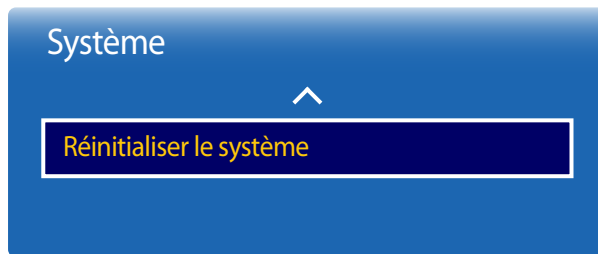
Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le **Mode Jeu** sur **Désactiver** dans le menu de configuration.

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réinitialiser le système

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

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 12

Support technique

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé. Sélectionnez **Menu**  dans le menu administrateur affiché à l'écran.

Mise à jour du logiciel

MENU  → **Support tech.** → **Mise à jour du logiciel** → **ENTER** 

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

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

— **Version actuelle** : il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit.

Mettre à jour

Mettez à jour le logiciel vers la toute dernière version.

Mise à jour auto

Cette fonction met automatiquement à jour l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

- **Désactiver / Activer**

Contacter Samsung

MENU  → **Support tech.** → **Contacter Samsung** → **ENTER** 

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

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

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

Aller à l'accueil

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

MENU → **Support tech.** → **Aller à l'accueil** → **ENTER**



- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Pour plus de détails sur les sous-options, consultez le chapitre « Fonctionnalités de l'accueil ».

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

Lecteur

Recherchez ou regardez des chaînes ou du contenu enregistré sur d'autres périphériques.

— Vous devez configurer **Réglage Horloge** pour pouvoir utiliser cette fonction.

Horaire

Créez des programmes de contenu sur des chaînes locales ou modifiez des chaînes mémorisées.

Modèle

Pour créer un contenu, sélectionnez un modèle.

Cloner le produit

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

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

Paramètres ID

Assignez un ID personnel à un appareil.

Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur, puis appuyez sur **ENTER**.

Vidéomosaique

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

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

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

État du réseau

Vérifiez le réseau et la connexion Internet.

Image Mode

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

Minuterie mise st/ht

— Vous devez configurer **Réglage Horloge** pour pouvoir utiliser cette fonction.

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

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

Message défilant

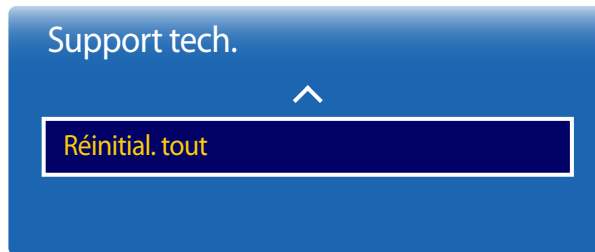
Saisissez du texte pendant la lecture d'un vidéo ou d'une image et affichez ce texte à l'écran.

Autres paramètres

Le menu des paramètres de l'image apparaît.

Réinitial. tout

MENU  → **Support tech.** → **Réinitial. tout** → ENTER 



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Chapitre 13

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

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

Lisez des photos, des vidéos ou de la musique enregistrées sur un dispositif de stockage.

Lisez une variété de contenus en utilisant les méthodes suivantes.

- Utilisation d'un dispositif USB : Lisez du contenu multimédia tel que des vidéos, des photos et de la musique à partir d'un dispositif USB.
- Branchement d'un dispositif de stockage : Lisez du contenu multimédia enregistré sur un dispositif de stockage tel qu'un téléphone intelligent, un appareil photo, un PC ou un service d'infonuagique.

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

Attention

- Avant de connecter un périphérique USB à l'appareil, sauvegardez les fichiers pour éviter l'endommagement ou la perte de données. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages ou de la perte des données.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB pendant son chargement.
- Si un périphérique USB est connecté au moyen d'un câble d'extension, il pourrait ne pas être détecté ou la lecture des fichiers qui y sont enregistrés pourrait échouer.
- L'appareil pourrait ne pas reconnaître un dispositif USB connecté si les fichiers qu'il contient sont corrompus ou impossibles à lire. Le cas échéant, connectez le périphérique USB à l'ordinateur afin de formater celui-ci, puis assurez-vous qu'il est bien connecté.
- Les périphériques USB HDD de plus de 2 To ne sont pas pris en charge.

Dispositifs compatibles avec la lecture de médias

- Il est possible que le produit ne soit pas compatible avec certains téléphones intelligents, caméras numériques USB et périphériques audio.
- La lecture de médias est compatible uniquement avec les dispositifs USB MSC.
- Les dispositifs MSC sont des mémoires de grande capacité ne servant qu'au transport de masse.
Les clés Thumb, les cartes mémoires et les clés USB sont des exemples de dispositifs MSC. (Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)
Ces dispositifs MSC doivent être directement connectés à un port USB sur l'appareil.
- Si plus d'un dispositif PTP (picture transfer protocol) est connecté, un seul fonctionnera à la fois.
- Si plusieurs dispositifs MSC sont connectés, certains d'entre eux pourraient ne pas être détectés. Il est possible que les dispositifs USB nécessitant une grande puissance (plus de 500 mA ou 5 V) ne soient pas pris en charge.
- Si un message de surcharge apparaît lorsqu'un dispositif USB est connecté ou utilisé, ce dernier pourrait ne pas être détecté ou mal fonctionner.
- L'économiseur d'écran s'active si le produit reste inutilisé pendant la durée spécifiée dans **Délai protect. auto.**
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes pourrait se désactiver de façon automatique après avoir connecté l'appareil.

Système et formats de fichiers

- La lecture de médias peut ne pas fonctionner correctement avec des fichiers multimédias sans licence.
- Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
- Les systèmes de fichiers pris en charge sont les suivants : FAT16, FAT32 et NTFS (lecture seulement).
- La lecture de médias prend en charge le format JPEG séquentiel.
Il ne prend toutefois pas en charge le format JPEG progressif.
- Le délai d'affichage à l'écran est accru pour les images à haute résolution.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est de 15360 x 8640 pixels.
- Si un fichier est incompatible ou corrompu, le message **Format fichier non compatible.** apparaît.
- Un maximum de 1 000 fichiers peut être affiché dans un dossier lors du tri en mode affichage.
- Si un dispositif USB contient plus de 8000 fichiers et dossiers, certains d'entre eux pourraient ne pas s'ouvrir.
- Les fichiers MP3 de GDN téléchargés à partir de site payants ne peuvent pas être lus.
La gestion des droits numériques (GDN) est un système de protection des droits d'auteur destiné à contrôler la distribution sécuritaire de données sur Internet, ou tout autre média numérique, ou à y enrayeur la distribution illégale.

Utilisation d'un dispositif USB.

Branchement d'un dispositif USB

- 1 Mettez l'appareil sous tension.
 - 2 Connectez une clé USB contenant des fichiers de photos, de musique ou de films au port USB du panneau arrière ou latéral de l'appareil.
- Si un seul dispositif USB est connecté, les fichiers qui y sont sauvegardés s'afficheront automatiquement.
 - Pour voir le contenu sauvegardé sur un dispositif USB, branchez ce dernier à un port USB sur l'appareil.

Retrait d'un dispositif USB

Retrait d'un périphérique USB de la Source

- 1 Si vous utilisez la télécommande, appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.
 - **SOURCE** → **Source**

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé pour afficher le menu administrateur. Sélectionnez **Source**  dans le menu administrateur.

 - Menu administrateur → **Source**  → **Source**
- 2 Sélectionnez **USB** dans **Source**. Sur l'écran **Source**, appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande ou touchez **Options** dans le coin supérieur droit de l'écran.
- 3 Sélectionnez **Retirer USB** et attendez que le périphérique USB soit déconnecté. Le dispositif USB est déconnecté.

— Il est recommandé d'utiliser une unité disque dur USB munie d'un adaptateur de courant.

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

Lecture de contenu à partir d'un PC/appareil mobile

Approbation d'une connexion de PC/appareil mobile

Lisez des photos, des vidéos ou de la musique enregistrées sur un PC ou un appareil mobile.

Pour lire du contenu multimédia à partir d'un PC ou d'un appareil mobile sur le produit, la connexion avec le PC ou l'appareil mobile doit être approuvée.

— La fonction de lecture de médias est disponible sur les dispositifs prenant en charge DLNA DMC. La fonction DLNA DMC vous permet de rechercher du contenu multimédia et de contrôler la lecture sur un produit après y avoir connecté un ordinateur ou un périphérique mobile.

1 Si vous utilisez la télécommande, appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.

- **SOURCE** → **Source**

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé pour afficher le menu administrateur. Sélectionnez **Source**  dans le menu administrateur.

- Menu administrateur → **Source**  → **Source**

2 Sélectionnez **Réseau** dans **Source**. Le menu **Appareil réseau** s'affiche.

3 Sélectionnez **Options** à l'écran, puis **Paramètres de l'appareil multimédia**. La liste des périphériques connectés au produit s'affiche.

4 Sélectionnez un dispositif et approuvez-en la connexion. La lecture n'est possible que sur les dispositifs autorisés à se connecter.

— L'envoi d'une demande de lecture de contenu multimédia à partir d'un ordinateur ou d'un périphérique mobile affiche une invite demandant si la connexion avec le produit est autorisée. Connectez les dispositifs en suivant l'invite.

— Pour obtenir des détails sur la configuration d'un réseau, consultez la section **Paramètres réseau**.

— Assurez-vous que l'appareil et l'ordinateur sont bien connectés au même sous-réseau.

Toutes les adresses IP sont composées de quatre nombres séparés par des points.

(P. ex. : adresse IP 111.222.333.444) S'il sont connectés au même sous-réseau, l'appareil et l'ordinateur devraient avoir la même adresse IP, à l'exception du quatrième nombre. (p.ex. : 111.222.333.***)

En cas de connexion avec un réseau domestique (DLNA)

Lisez du contenu enregistré sur un dispositif connecté à un réseau domestique.

- Lire du contenu multimédia à l'aide d'un serveur DLNA autre que Samsung peut provoquer un problème de compatibilité.
- La lecture de certains contenus multimédias partagés avec un PC ou un appareil mobile peut ne pas être possible, selon le type d'encodage ou le format de fichier du contenu. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.
- Le contenu multimédia peut ne pas être lu correctement en cas de congestion du réseau. Dans ce cas, utilisez un dispositif USB.

- 1 Si vous utilisez la télécommande, appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.
- **SOURCE** → **Source**

Si vous utilisez le mode de contrôle par écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran pendant quelques secondes lorsque l'appareil est allumé pour afficher le menu administrateur. Sélectionnez **Source**  dans le menu administrateur.

- Menu administrateur → **Source**  → **Source**

- 2 Sélectionnez **Réseau** dans **Source**. Le menu **Appareil réseau** s'affiche.
- 3 Sélectionnez un dispositif connecté via le réseau domestique (DLNA). Une liste des fichiers et des dossiers partagés avec le dispositif sélectionné apparaît.
- 4 Dans la liste, sélectionnez le contenu multimédia à lire. Lisez le contenu multimédia sélectionné.

Fonctions fournies sur la page de la liste des contenus multimédias

SOURCE → **Source** → **USB**

La page de la liste des contenus multimédias sur un dispositif de stockage fournit les fonctions suivantes.

- **Trier par**
Réorganise la liste des contenus multimédias sous le format de fichier sélectionné dans un mode d'affichage désiré.
 - Cette option de menu n'est pas disponible si **Filtre** est défini sur **Tous**.
- **Filtre**
Parmi le contenu **Photos**, **Vidéos** et **Musique** enregistré sur un dispositif de stockage, affiche les fichiers de contenu dans un format de fichier désiré uniquement.
- **Options**
 - Cette option de menu n'est pas disponible si **Filtre** est défini sur **Tous**.

Options de menu fournies sur la page de la liste des contenus multimédias

Nom de l'option	Fonctions	Photos	Vidéos	Musique
Diaporama	Démarre un diaporama. — Cette option de menu n'est pas disponible si Trier par est défini sur Dossier .	✓		
Encodage	Sélectionnez une langue d'encodage si le titre du contenu multimédia est corrompu.			✓
Renommer la liste	Renomme une liste de lecture.			✓
Supprimer la liste de lecture	Supprime une liste de lecture.			✓
Ajouter à la liste de lecture	Ajoute des fichiers à une liste de lecture ou crée une nouvelle liste de lecture.			✓
Lire sélection	Sélectionne et lit le contenu voulu à partir de la liste de contenus multimédias.	✓	✓	✓
Envoyer	Envoie du contenu multimédia à un autre dispositif de stockage. Cette fonction équivaut à la fonction "Copier" des PC.	✓	✓	✓
Index	Sélectionne un index pour localiser facilement du contenu multimédia si un dispositif de stockage contient beaucoup de contenus multimédias. — Les index fournis incluent des dates et des caractères alphanumériques. — Cette option de menu n'est pas disponible si Trier par est défini sur Dossier .	✓	✓	✓

- Il suffit d'appuyer sur la touche **INFO** lorsque le nom d'un appareil est sélectionné pour afficher de l'information au sujet de ce dernier.
- Il suffit d'appuyer sur la touche **INFO** lorsqu'un fichier est sélectionné pour afficher de l'information au sujet de ce dernier.

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de photos

Un appui sur le bouton  ou **TOOLS** affiche les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **Pause / Lire**
Démarre ou arrête un diaporama. Grâce à un diaporama, il est possible de lire toutes les photos d'un dossier.
- **Précédent / Suivant**
Affiche la photo précédente ou suivante.
- **Paramètres**

Nom de l'option Fonctions

Paramètres de diaporama	Vitesse: Change la vitesse du diaporama. Effets: Applique des effets de transition entre les photos.
Pivoter	Fait pivoter les photos.
Zoom	Effectue un zoom avant sur les photos jusqu'à 4 fois.
Image Mode	Change le Image Mode .
Musique de fond	Lit de la musique de fond lors de l'affichage des photos. — Assurez-vous qu'un fichier de musique est enregistré sur le même dispositif. — Le mini-lecteur s'affiche pendant la lecture de la musique de fond (Musique de fond). Avec le mini-lecteur, vous pouvez mettre en pause la musique en cours de lecture ou passer à une autre musique.
Son Mode	Change le Son Mode . — Cette option de menu n'est disponible que si la musique de fond (Musique de fond) est en cours de lecture.
Sélectionner les haut-parleurs	Vous permet de sélectionner un haut-parleur de sortie de la musique de fond (Musique de fond). — Cette option de menu n'est disponible que si la musique de fond (Musique de fond) est en cours de lecture.
Envoyer	Envoie des photos ouvertes à un autre dispositif de stockage. Cette fonction équivaut à la fonction "Copier" des PC.
Information	Affiche des informations sur un fichier.

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de vidéos

Un appui sur le bouton  ou **TOOLS** affiche les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **Pause / Lire**
Met sur pause ou lit une vidéo.
Les fonctions suivantes sont disponibles dans le mode pause. Le son n'est pas audible dans le mode pause.
- **Rembobinage / Avance rapide**
Effectue un retour arrière ou une avance rapide d'une vidéo. Accélère jusqu'à trois fois la lecture. Pour redéfinir la vitesse de lecture sur la vitesse d'origine, sélectionnez .
- **Précédent / Suivant**
Pour lire la vidéo précédente, sélectionnez  deux fois. Le fait de sélectionner  une fois lit la vidéo en cours à partir du début.
Pour lire la vidéo suivante, sélectionnez .
- **Paramètres**

Nom de l'option	Fonctions
-----------------	-----------

Sélectionner la scène	Vignettes : permet de sélectionner une scène et de lire la vidéo depuis cette scène. — Vignettes n'est pas disponible si 1) la miniature de la vidéo n'est pas encore extraite, 2) la vidéo présente uniquement un contenu audio ou 3) la durée de lecture de la vidéo est inférieure à 60 secondes. Titres de chapitres : permet de sélectionner et de lire une autre vidéo dans le même dossier. Barre de temps : vous pouvez utiliser les boutons ◀ et ▶ pour balayer le fichier par intervalles de 10 secondes ou saisir une durée spécifique pour accéder à ce stade de la vidéo.
Répéter	Configure le Répéter . Désactiver Répéter un : Lit en boucle la vidéo en cours. Répét. tout : Lit en boucle toutes les vidéos d'un dossier.
Pivoter	Fait pivoter une image.
Image Format	Change la taille d'écran (Image Format). Les tailles d'écran prises en charge varient selon l'image.
Image Mode	Change le Image Mode .
Son Mode	Change le Son Mode .
Sélectionner les haut-parleurs	Sélectionnez un haut-parleur pour la diffusion du son du produit.
Langage audio	Lit une vidéo dans une langue souhaitée. Cette fonction ne s'active que si un fichier de diffusion en continu prenant en charge plusieurs formats audio est en cours de lecture.
Information	Affiche des informations sur un fichier.

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de musique

- **Pause / Lire**
Lit ou met en pause la musique.
- **Rembobinage / Avance rapide**
Effectue un retour arrière ou une avance rapide de la musique. Accélère jusqu'à trois fois la lecture. Pour lire le fichier de musique précédent, sélectionnez  deux fois.
- **Précédent / Suivant**
Pour lire le fichier de musique précédent, sélectionnez  deux fois. Sélectionner  une fois lit la musique en cours à partir du début.
Pour lire le fichier de musique suivant, sélectionnez .
- **Répéter**
Configure le mode **Répéter**. **Répéter un** lit en boucle le fichier de musique en cours. **Répét. tout** lit en boucle tous les fichiers d'un dossier.
- **Lecture aléatoire**
Active ou désactive le mode de lecture aléatoire.
- **Sélectionner les haut-parleurs**
Sélectionnez un haut-parleur pour la diffusion du son du produit.
- **Son Mode**
Change le **Son Mode**.

Sous-titres et formats de fichiers pris en charge pour la lecture de médias

Subtitle

Externe

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

Interne

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

Résolutions d'images prises en charge

Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Fichiers audio pris en charge

Extension de fichier	Type	Codec	Commentaires
*.mp3	MPEG	Format MP3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	La fonction Seek (parcourir) n'est pas prise en charge. Prend en charge jusqu'à deux canaux

Formats vidéo compatibles

- S'il y a une erreur dans le contenu ou le conteneur, la lecture du contenu vidéo ne s'exécute pas ou ne s'exécute pas correctement.
- Il pourrait ne pas y avoir de son ou d'image si le contenu a une fréquence de trames ou un débit binaire standard plus élevé que les images/sec compatibles données dans le tableau ci-dessus.
- Si le tableau d'indexation reçoit une erreur, la fonction « Recherche (Saut) » n'est pas prise en charge.
- La lecture en ligne d'une vidéo peut entraîner la fermeture de fichiers.
- Le menu peut mettre du temps à s'afficher si le débit binaire de la vidéo dépasse 10 Mbsp.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.

Décodeur vidéo

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

H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas pris en charge.

Pour tous les codecs vidéo sauf MVC, VP8, VP6 :

- Moins de 1280 x 720 : 60 images maximum
- Plus de 1280 x 720 : 30 images maximum

Les normes GMC 2 et au-delà ne sont pas prises en charge.

Ne prend en charge que la spécification BD MVC.

Décodeur audio

Prise en charge maximale : WMA 10 Pro avec les canaux allant jusqu'à 5.1.

Le format audio sans perte WMA n'est pas pris en charge.

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

Si Vorbis n'est que dans un contenant Webm, jusqu'à deux canaux sont pris en charge.

Extension de fichier	Contenant	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (ips)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					ADMPCM
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				(IMA, MS)
*.mp4	3GP					AAC
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				HE-AAC
*.3gp	VOB					WMA
*.vro	PS					DD+
*.mpg	TS	Motion JPEG				MPEG(MP3)
*.mpeg						DTS Core
*.ts		Window Media Video v9				G.711(ALaw,μ-Law)
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.mov						
*.flv		MPEG1				
*.vob						
*.svi		VP6	640 x 480		4	
*.m2ts						
*.mts		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
*.divx						
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

Chapitre 14

Guide de dépannage

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

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

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

Vérification de l'appareil

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

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

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

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

Vérifiez les éléments suivants.

Problème d'installation (mode PC)

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

Problème d'écran

Le témoin DEL d'alimentation est éteint. L'écran ne veut pas s'allumer.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est correctement connecté avec un câble. Vérifiez que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Pas le mode optimal est affiché.	Ce message est affiché lorsqu'un signal de la carte vidéo excède la résolution et la fréquence maximales de l'appareil. Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard et réglez la résolution et la fréquence maximales selon les spécifications de l'appareil.
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez la connexion du câble à l'appareil.

Problème d'écran

L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Ajustez les valeurs Grain et Affiné .
	Retirez tout accessoire (câble d'extension vidéo, etc) puis faites une nouvelle tentative.
	Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Puis modifiez les paramètres de l'écran au besoin en vous reportant à la section Information supplémentaire du menu de l'appareil et au Tableau des modes de signal standard
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	
L'écran est trop clair. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste .
Les couleurs de l'écran ne sont pas constantes.	Allez à Image et réglez les paramètres Espace couleur .
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à Image et réglez les paramètres Équilibrage du blanc .
Il n'y a pas d'image à l'écran et le témoin DEL d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris pour retourner à l'écran précédent.
Le produit s'éteindra automatiquement.	Allez dans Système et assurez-vous que Mise en veille est configuré sur Désactiver .
	Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez s'il est sous ou hors tension.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché au produit et à une prise de courant.
	Si le signal émis par un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit s'éteindra automatiquement après 10 à 15 minutes.
La qualité d'image du produit est différente de celle du produit exposé dans le magasin dans lequel il a été acheté.	Utilisez un câble HDMI pour obtenir une qualité d'image haute définition (HD).

Problème d'écran

L'écran ne présente pas un aspect normal.

Le contenu vidéo encodé peut altérer la qualité de l'image en cas de scènes impliquant des objets qui se déplacent rapidement, comme c'est le cas dans une rencontre sportive ou un film d'action.

Un signal ou une qualité d'image faible peut également être à l'origine d'un problème de qualité d'affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.

Un téléphone cellulaire dans un rayon d'un mètre peut provoquer de l'électricité statique sur les appareils analogiques et numériques.

La luminosité et la couleur semblent anormales.

Allez dans **Image** et réglez les paramètres de l'écran tels que **Image Mode**, **Couleur**, **Luminosité** et **Netteté**.

Allez à **Système** et réglez les paramètres **Écon. Énergie**.

Restaurez les paramètres de l'écran sur leurs valeurs par défaut.

Des lignes en pointillés s'affichent sur les bords de l'écran.

Si **Image Format** est réglé sur **Plein écran**, changez le paramètre sur **16:9**.

Des lignes (rouges, vertes ou bleues) apparaissent sur l'écran.

Ces lignes s'affichent lorsqu'il y a un défaut dans DATA SOURCE DRIVER IC sur le moniteur. Contactez un centre de réparation Samsung pour résoudre le problème.

L'écran semble instable, puis l'affichage s'arrête.

L'écran peut être bloqué lorsque la résolution recommandée n'est pas utilisée ou le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, configurez l'écran de l'ordinateur sur la résolution recommandée.

L'écran ne peut pas être affiché en mode plein écran.

Un fichier de contenu SD (4:3) mis à l'échelle peut provoquer l'apparition de barres noires des deux côtés d'un écran sur une chaîne HD.

Une vidéo dont le format d'image est différent du produit peut entraîner l'apparition de barres noires en haut et en bas de l'écran.

Réglez l'écran en mode plein écran sur le produit ou le périphérique source.

Problème de son

Il n'y a pas de son.

Vérifiez la connexion du câble audio ou réglez le volume.

Vérifiez le volume.

Le volume est trop bas.

Réglage du volume.

Si le volume est toujours bas même au niveau maximal, réglez le volume sur la carte son de votre PC ou de votre logiciel.

La vidéo est disponible, mais il n'y a aucun son.

Si un câble HDMI est branché, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.

En cas d'utilisation d'un périphérique source

- Assurez-vous que le câble audio est correctement branché au port d'entrée audio du produit.
- Vérifiez les paramètres de sortie audio pour le périphérique source.
(Si par exemple un câble HDMI est branché au moniteur, le paramètre audio pour la boîte de rangement de câbles doit être réglé sur HDMI.)

En cas d'utilisation d'un câble DVI-HDMI, un câble audio à part s'avère nécessaire.

Si le produit possède un port permettant de brancher un casque, assurez-vous qu'il est libre.

Rebranchez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ce dernier.

Les enceintes produisent des décharges électrostatiques.

Vérifiez si le câble est bien branché. Assurez-vous qu'aucun câble vidéo n'est branché à un port d'entrée audio.

Vérifiez la force du signal après avoir branché le câble.

La qualité du son dépend de la force du signal.

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

Les paramètres audio des enceintes principales ne s'appliquent pas aux enceintes internes du produit. Couper le son ou changer le niveau du volume sur le produit n'a aucune incidence sur l'amplificateur externe (décodeur).

Problème de son

Le son qui provient du moniteur ne change pas après la modification du **Son Mode.**

Les paramètres audio des enceintes principales ne s'appliquent pas aux enceintes internes du produit.
Les paramètres audio d'un périphérique source sont sans aucune incidence sur les paramètres de l'enceinte interne du produit.

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

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

Vérifiez si les piles sont épuisées.

Vérifiez s'il y a une panne de courant.

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

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

Problème de périphérique source

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

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

Problèmes relatifs à la fonction tactile

La fonction tactile ne marche pas.

Assurez-vous que vous utilisez uniquement votre doigt pour toucher l'écran.

Assurez-vous que l'écran ou votre doigt n'est pas mouillé.

Assurez-vous que vous ne portez pas de gants et que votre doigt n'est pas sale.

La fonction tactile ne marche pas correctement dans un programme.

Si un programme Windows ou Mac qui n'a pas été fourni avec les moniteurs Samsung ou un programme installé sur votre PC ne fonctionne pas correctement, contactez le fournisseur d'origine du logiciel.

Un programme ne fonctionne pas correctement.

Autre problème

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

Questions & réponses

Question

Quelle est la surface minimale qui doit entrer en contact avec l'écran tactile ?

Réponse

Assurez-vous que le diamètre de la surface tactile est au minimum de 8 mm lorsque vous touchez l'écran avec votre doigt.

Comment puis-je modifier la fréquence ?

Réglez la fréquence sur votre carte vidéo.

- Windows XP : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows ME/2000 : Allez à **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows Vista : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres d'affichage** → **Paramètres avancés** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 7 : Allez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8 : Allez à **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** → **Paramètres avancés** → **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.

Comment puis-je modifier la résolution ?

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

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

Question

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

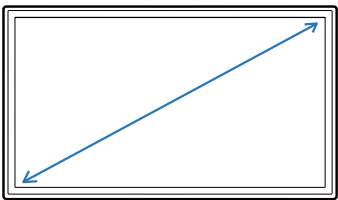
Réponse

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

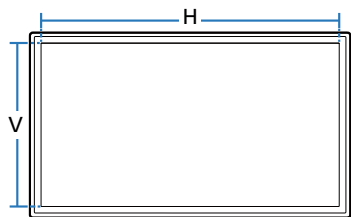
Chapitre 15

Spécifications

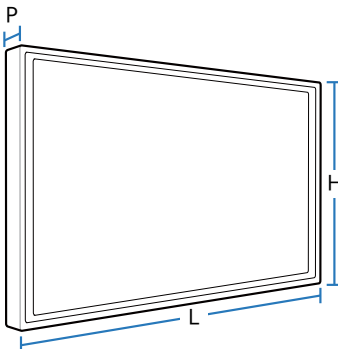
- Taille



- Surface d'affichage



- Dimensions (L x H x P)



Général

Nom du modèle

DB22D-T

Panneau

Taille

Classe 22" (21.5 pouces / 54 cm)

Surface
d'affichage

476.64 mm (H) x 267.786 mm (V) / 18.77 pouces (H) x 10.54 pouces (V)

Dimensions (L x H x P)

507.5 x 311.2 x 59.3 mm / 19.98 x 12.25 x 2.33 pouces

Poids

4.4 kg / 9.7 lbs

Alimentation électrique

AC 100 à 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz $\pm$ 3 Hz
Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.

Considérations
environnementales

Utilisation

Température : 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C)
Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation

Rangement

Température : -4 °F ~ 113 °F (-20 °C ~ 45 °C)
Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

— Prêt à l'emploi

Le moniteur peut être installé et utilisé avec des systèmes Prêt à l'emploi (Plug-and-Play) compatibles. L'échange de données bi-directionnel entre le moniteur et le système PC optimise les réglages du moniteur.

L'installation du moniteur s'opère automatiquement. Toutefois, vous pouvez personnaliser les réglages de l'installation si vous le souhaitez.

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

— Cet appareil est un appareil numérique de catégorie A.

PowerSaver

La fonction d'économie d'énergie de cet appareil réduit la consommation d'énergie en désactivant l'écran et en changeant la couleur du témoin d'alimentation DEL si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période spécifiée. Le mode d'économie d'énergie n'éteint pas complètement l'appareil. Pour rallumer l'écran dans ce mode, cliquez sur votre souris, appuyez sur une touche de votre clavier ou touchez l'écran. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un PC doté de cette fonction.

PowerSaver	Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie (signal SOG :mode DPM non pris en charge)	Mise hors tension
	Classement	Typique	Max.		
Témoin d'alimentation	Désactiver			Clignotement	Activer
Consommation d'énergie	40 W	30 W	44 W	0.5 W	0.5 W

— Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions d'utilisation ou les modifications des réglages.

— La technologie SOG (Sync On Green) n'est pas prise en charge.

— Pour réduire la consommation d'énergie à 0, débranchez le câble d'alimentation. Débranchez la cordon d'alimentation si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant un long moment (vacances, etc.)

Modes de minutage préréglés

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

Nom du modèle

DB22D-T

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

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

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-

- Fréquence horizontale
Le temps requis pour balayer une seule ligne de gauche à droite de l'écran est désigné par cycle horizontal. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.
- Fréquence verticale
L'appareil affiche une seule image plusieurs fois par seconde (comme un tube fluorescent) pour obtenir le résultat vu par le téléspectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Chapitre 16

Annexe

Service payant (frais facturés aux clients)

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

L'appareil ne présente pas de défaut

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

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

Domage causé au produit par la faute du client

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

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

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

Autres raisons

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

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

Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes

Qualité d'image optimale

- Étant donné le procédé de fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.
 - Le nombre de sous-pixels par type de panneau: 6,220,800
- Exécutez **Réglage Auto** pour améliorer la qualité d'image. Si du bruit persiste après l'ajustement automatique, réglez la valeur **Grain** ou **Affiné**.
- L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.
 - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.

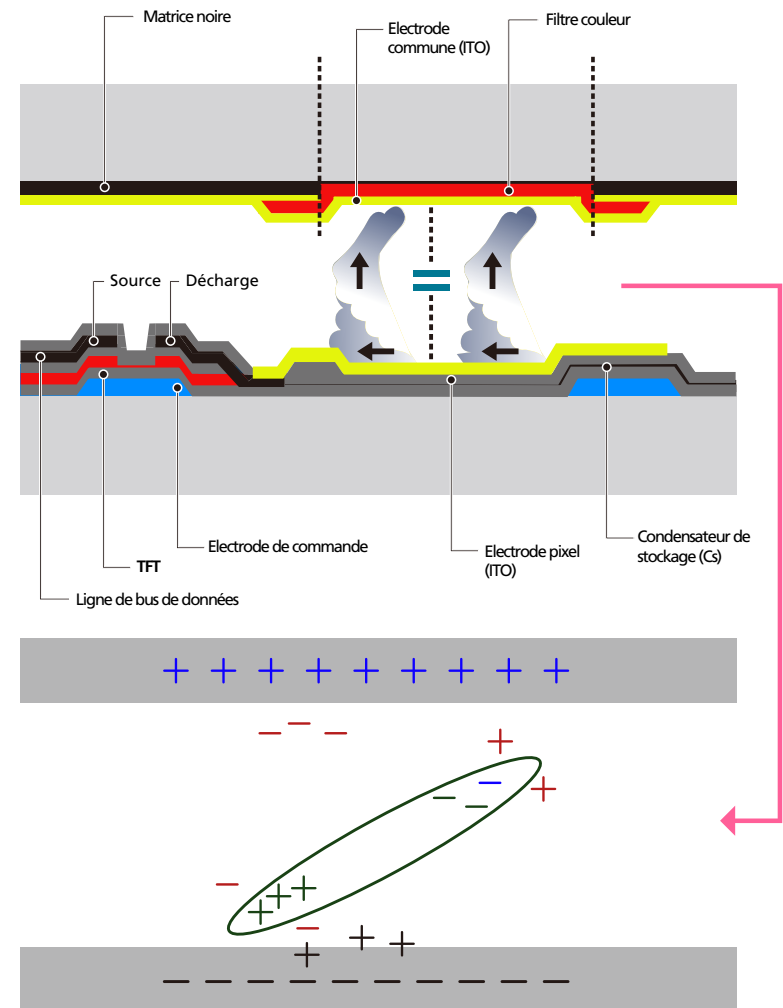
Prévention des images rémanentes

Qu'est-ce qu'une image rémanente ?

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

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

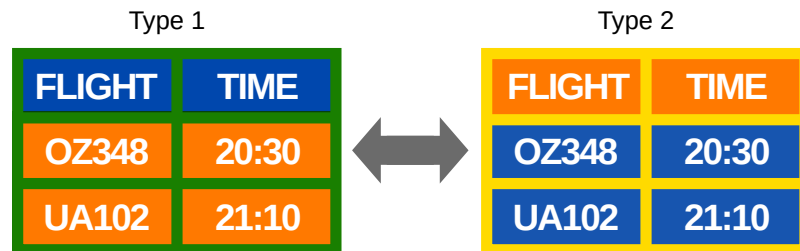
— Ce phénomène ne devrait pas survenir lorsqu'un panneau ACL fonctionne dans des conditions appropriées.



Prévention de la rémanence d'image.

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

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



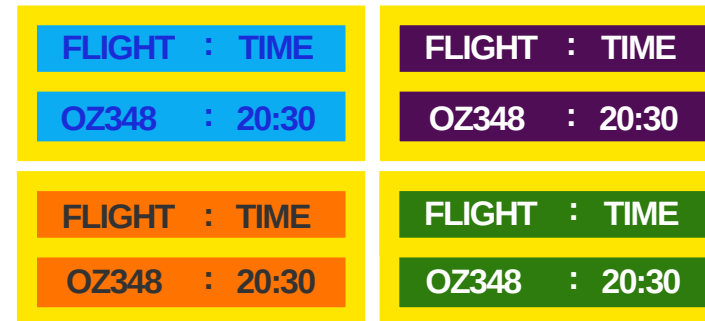
- Évitez les combinaisons de couleur de luminosité contrastante entre le texte et l'arrière-plan.
(Luminosité : indique la luminosité ou l'obscurité d'une couleur, qui varie en fonction de la quantité de lumière émise.)

Évitez l'utilisation du gris, celui-ci contribuant à la rémanence d'image.

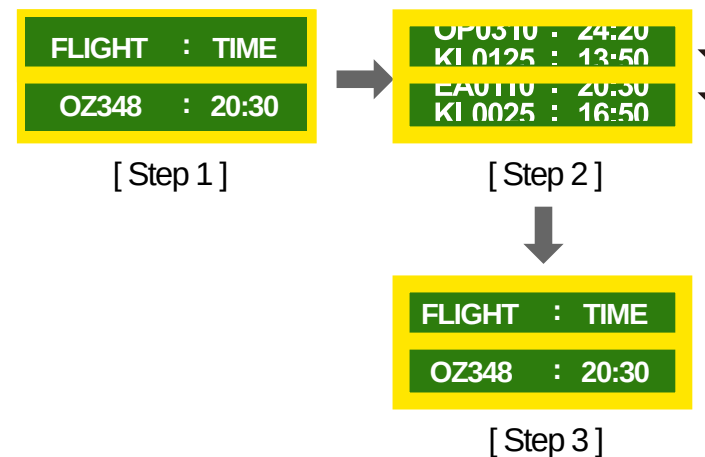
Évitez l'utilisation de couleurs de luminosité contrastante (noir et blanc; gris).



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



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



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

Licence



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Licence open source

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

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

Terminologie

480i / 480p / 720p / 1080i /

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

- Balayage

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

- Progressif

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

- Entrelacé

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

Mode non entrelacé et mode

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

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

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

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

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

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

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

Résolution_____ La résolution désigne le nombre de points horizontaux (pixels) et verticaux (pixels) qui composent un écran. Il représente le niveau de détail de l'affichage. Une résolution élevée permet d'afficher plus de données sur l'écran et elle est utile pour effectuer plusieurs tâches simultanément. P.ex. une résolution de 1920 X 1080 est composée de 1 920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1 080 pixels verticaux (résolution verticale).

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

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

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