SAMSUNG

SMART Signage TV
Manuel de l'utilisateur

RM40D RM48D

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 **5**

Consignes de sécurité **6**
Symboles 6
Nettoyage 6
Rangement **7**
Électricité et sécurité 7
Installation de l'appareil 8
Fonctionnement 10

Préparation

Vérification des composants **14**

Pièces **16**
Panneau de configuration 16
Arrière de l'appareil 18
Dispositif antivol 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**
Spécifications du nécessaire de support mural 25

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion **26**
Points à vérifier avant la connexion 26

Connexion à un PC **27**
Connexion à l'aide d'un câble HDMI 27
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI 27

Connexion à un périphérique vidéo **28**
Connexion à l'aide d'un câble AV 28
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI 29
Connexion à l'aide d'un câble HDMI 29

Connexion à un système audio **30**

Branchement de l'antenne **30**

Configuration initiale **31**

Modification de la source d'entrée **31**
Liste source **31**

Réglage de l'écran

Image Mode **32**
Si la source d'entrée est HDMI1 (lorsqu'un ordinateur est connecté), HDMI2 (lorsqu'un ordinateur est connecté), HDMI3 (lorsqu'un ordinateur est connecté) 32
Si la source d'entrée est TV, HDMI1, HDMI2, HDMI3 ou AV. 32

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R) **33**

Image Format **34**
Image Format 34
Position 36
Zoom/Position 36

ISI **37**
Paramètres ISI 37

Réglages avancés **38**
Contraste dyn. 39
Tonalité noire 39
Ton chair 39
Mode RVB uniqu. 39
Espace couleur 39
Équilibrage du blanc 40
Gamma 40
Luminosité mouvement 40

Options d'image **41**
Nuance coul. 42
Température des couleurs 42
Image claire numérique 42
Filtre bruit MPEG 42
Nv nr HDMI 43
Mode Film 43
Rétroéclairage dynamique 43

Image Non **44**

Réinitial. image **44**

Table des matières

Réglage du son

Son Mode 45

Effet sonore 46

Paramètres haut-parleur 47

Réinitial. son 48

Diffusion

Prog. Auto 49
Prog. Auto 49

Antenne 50

Liste des chaînes 51
Mode 51

Guide 52

Gestionnaire de programmation 53

Modifier la chaîne 54

Modifier favoris 56

Config. des chaînes 59
Syn. Précise 59
Effacer les canaux brouillés 59

Options audio 60
Langue privilégiée 60
Son multi-piste 60
Déficience visuelle 60

Verrouill. Émissions 61

Sous-titres 63
Sous-titres 63

Réseau

État du réseau 65

Paramètres réseau 65
Paramètres de réseau (sans fil) 66
WPS(PBC) 68

Soft AP (point d'accès Wi-Fi) 69

Wi-Fi Direct 70

Paramètres AllShare 71

Nom de l'appareil 71

Applications

Liste source 72

MagicInfo 73
Lecture de contenu à partir de la mémoire interne ou d'un dispositif USB 73
Lecture du contenu PC ou mobile 73
Horaire 74

MagicInfo Express

Utilisation de MagicInfo Express 76
Gestion des modèles 76
Gestion des programmes 76

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 77
Utilisation d'un dispositif USB. 79
Options de menu fournies sur la page de la liste des contenus multimédias 80

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de photos 81

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de vidéos 82

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de musique 83

Sous-titres et formats de fichiers pris en charge pour la lecture de médias 84
Subtitle 84
Format de fichier image compatible 84
Fichiers audio pris en charge 85
Formats vidéo compatibles 85

Table des matières

Système

Configuration **88**
Paramètres initiaux (Configuration) 88

Langue menu **90**

Heure **91**
Horloge 91
Mise en veille 92
Progr. activ. 92
Progr. désact. 94
Gestion des congés 94
Minuterie MagicInfo 95

Solution Eco **96**
Écon. Énergie 96
Capteur Eco 96
Veille abs. sign. 97
Arrêt autom. 97

Délai protect. auto. **98**

Protection grillage écran **99**
Déplac. Point 99
Minuterie 100
Affichage immédiat 102
Bords gris 102

Message défilant **103**
Message défilant 103

Param. commutation auto source **104**
Changem. srce auto 104

Changer NIP **105**

Général **106**
Mode Jeu 106
Mise en marche automatique 106
Verrouillage de sécurité 106
Verrouillage des touches 107
Verr. lecture USB auto. 107
Contrôle de mise en veille 107
Horaire lampe 108
Affichage à l'écran 108

Cloner le produit **109**

Réinitialiser le système **109**

Réinitial. tout **110**

Vidéo sur demande DivX® 110

Support technique

Mise à jour du logiciel **111**
Mettre à jour 111

Mode utilisation **111**

Contacter Samsung **112**

Guide de dépannage

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung **113**
Vérification de l'appareil 113
Vérification de la résolution et de la fréquence 113
Vérifiez les éléments suivants. 114

Questions & réponses **120**

Spécifications

Général **122**

Consommation d'énergie **124**

Modes de minutage préréglés **125**

Annexe

Contacter SAMSUNG WORLDWIDE **127**
L'appareil ne présente pas de défaut 129
Dommage causé au produit par la faute du client 129
Autres raisons 129

Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes **130**
Qualité d'image optimale 130
Prévention des images rémanentes 130

Licence **132**

Terminologie **133**

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.

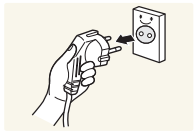
Les consignes arborant ce symbole doivent être observées.

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.

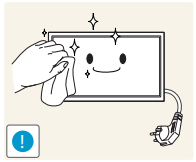
— Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.



1 Éteignez l'appareil et l'ordinateur.

2 Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil.

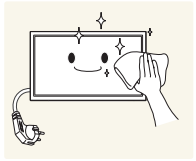
— Agrippez le cordon par sa fiche et ne touchez pas au cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



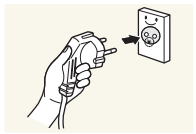
3 Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon propre, doux et sec.

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

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



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



5 Branchez le cordon d'alimentation de l'appareil une fois le nettoyage terminé.

6 Allumez l'appareil et l'ordinateur.

Rangement

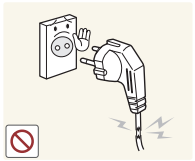
En raison des caractéristiques des produits très brillants, l'utilisation d'un humidificateur à UV à proximité peut provoquer l'apparition de tâches blanches sur le produit.

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

Électricité et sécurité

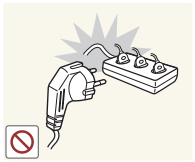
— Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.

Avertissement



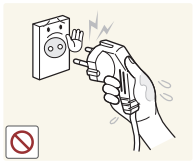
Évitez d'utiliser un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés, ou une prise électrique mal fixée.

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

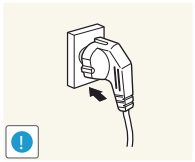


Évitez de faire fonctionner plusieurs appareils à partir d'une seule prise électrique.

- Une prise électrique surchauffée peut provoquer un incendie.

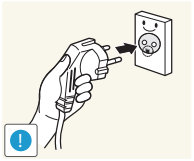


Évitez de toucher à une fiche de cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



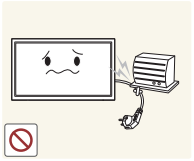
Insérez la fiche à fond pour empêcher tout jeu.

- Un branchement lâche peut provoquer un incendie.



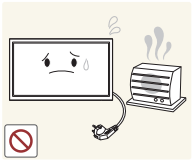
Branchez la fiche du cordon dans une prise électrique mise à la terre (dispositifs isolés de type 1 seulement).

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



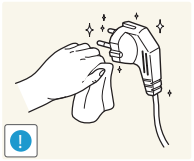
Évitez de tordre ou de tirer sur le cordon électrique brusquement. Veillez à ne pas laisser le cordon d'alimentation sous un objet lourd.

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



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

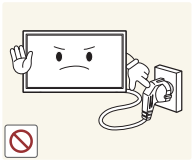
- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



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

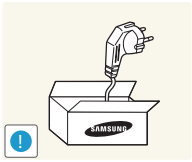
- Sinon, il y a risque d'incendie.

Attention



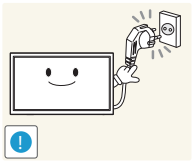
Évitez de débrancher le cordon électrique durant le fonctionnement de l'appareil.

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



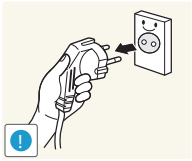
Utilisez uniquement le cordon électrique fourni par Samsung avec l'appareil. Évitez d'utiliser le cordon électrique avec d'autres appareils.

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



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

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



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

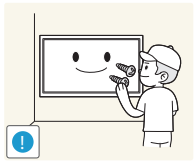
- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Installation de l'appareil

Avertissement

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

- Sinon, il y a risque d'incendie.

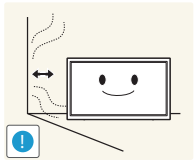


Demandez à un technicien de poser le support mural.

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

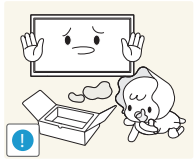
Évitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé tel qu'une bibliothèque ou un placard.

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



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

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

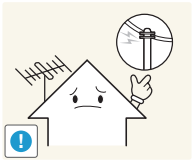


Gardez l'emballage plastique hors de portée des enfants.

- Il présente un risque d'étouffement.

Tordez le câble d'antenne TV extérieur et laissez la partie à l'intérieur de la pièce pendre vers le bas pour éviter que la pluie ne pénètre à l'intérieur du produit.

- Si l'eau venait à pénétrer à l'intérieur du produit, elle pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

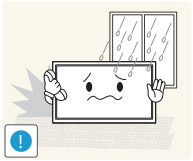


Lorsque vous utilisez une antenne extérieure, assurez-vous d'installer celle-ci à distance des lignes électriques pour éviter qu'elle ne chute sur ces dernières en cas de vents violents.

- La chute d'une antenne peut provoquer un choc électrique ou causer des blessures.

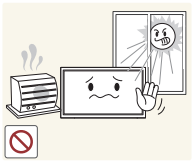
Évitez d'installer l'appareil sur une surface instable ou soumise à des vibrations (tablette mal fixée, surface en pente, etc.).

- 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.



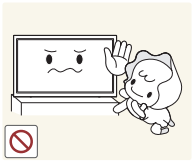
Évitez d'installer l'appareil dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, l'humidité (gouttes d'eau, etc.), l'huile ou la fumée.

- 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.

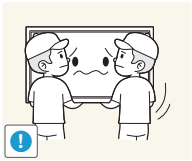


Évitez d'installer l'appareil à la portée de jeunes enfants.

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

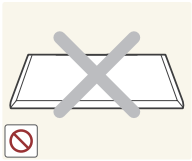
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



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

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

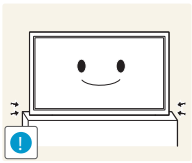


Évitez de déposer l'appareil sur sa façade.

- 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.

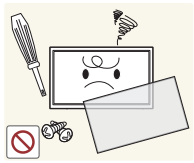
- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

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.

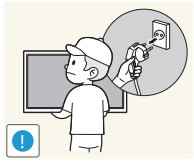
Fonctionnement

Avertissement



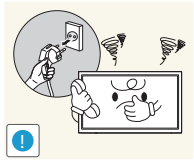
L'intérieur de l'appareil présente un haute tension. Ne tentez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même.

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



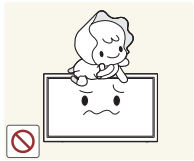
Avant de déplacer l'appareil, mettez l'interrupteur en position Arrêt et débranchez le cordon d'alimentation, le câble d'antenne et tous les autres câbles liés à l'appareil.

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



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

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

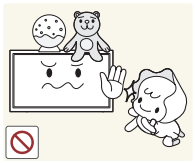


Veillez à ne pas laisser les enfants s'accrocher à l'appareil ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser sérieusement.

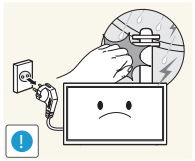
Si l'appareil est échappé ou si son enveloppe extérieure est endommagée, mettez l'interrupteur en position d'arrêt puis débranchez le cordon d'alimentation. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

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



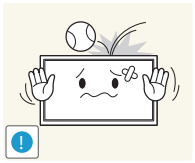
Évitez de laisser des objets attrayants pour les enfants (jouets, bonbons, etc.) sur le dessus de l'appareil.

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



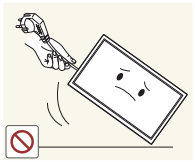
Lors d'un orage ou autrement en présence d'éclairs, débranchez le câble d'alimentation et ne touchez pas au câble d'antenne.

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



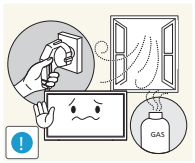
Veillez à ne pas échapper l'appareil ni à y exercer un impact.

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



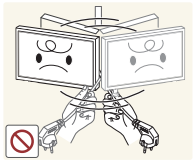
Évitez de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

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



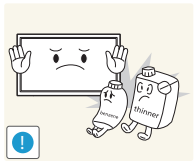
Si une fuite de gaz est détectée, ne touchez pas à l'appareil ni à la fiche du cordon. Veillez aussi à ventiler l'endroit immédiatement.

- Des étincelles pourraient causer une explosion ou un incendie.



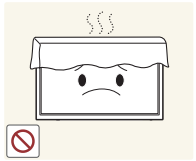
Évitez de soulever ou de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

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



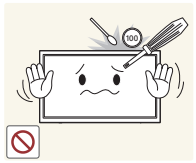
Évitez d'utiliser ou de garder un vaporisateur combustible ou une substance inflammable à proximité de l'appareil.

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



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

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



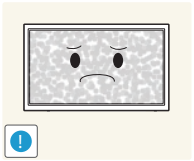
Évitez d'introduire des objets métalliques (baguette, monnaie, épingle, etc.) ou des objets qui brûlent facilement (papier, allumettes, etc.) dans l'appareil (par un évent, des connecteurs d'entrée/sortie, etc.).

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

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

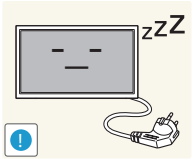
- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc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

Attention



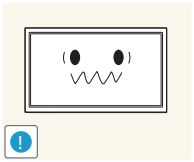
L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.

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



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

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

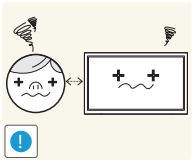


Utilisez l'appareil au réglage de résolution et de fréquence recommandé.

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

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

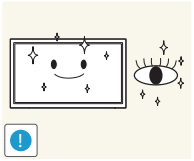
- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.



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

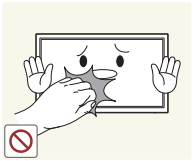
Évitez d'utiliser des humidificateurs ou des poêles aux alentours de l'appareil.

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

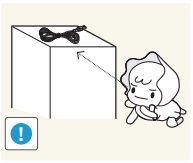


Reposez vos yeux pendant au moins 5 minutes à toutes les heures d'utilisation du produit.

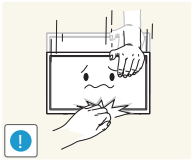
- Cela soulagera la fatigue oculaire.



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



Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.



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

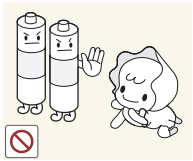
- Un risque existe de coincer et blesser votre main ou vos doigts.
- Pencher l'appareil à un angle prononcé risque de le faire tomber et causer une blessure.

Évitez de placer des objets lourds sur l'appareil.

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

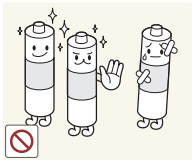
Lorsque vous utilisez des écouteurs ou un casque d'écoute, ne mettez pas le volume trop fort.

- Un volume trop élevé pourrait endommager l'ouïe.



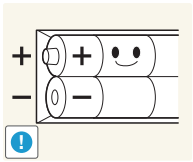
Veillez à ce que les enfants ne portent pas les piles à la bouche lorsqu'elles sont retirées de la télécommande. Placerz la pile dans un endroit hors de portée des enfants.

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



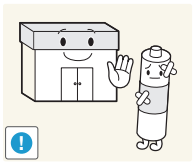
En insérant la pile, respecter la polarité (+, -) indiquée.

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

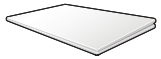
Chapitre 02
Préparation

Vérification des composants

- 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.
- La mini-trousse de montage mural peut ne pas être prise en charge en fonction du modèle.

Composants

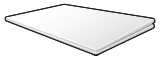
— Les composants peuvent être différents suivant le pays et le modèle.



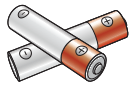
Guide de démarrage rapide

Fiche de garantie

(Non disponible dans certaines régions)



Guide de réglementation

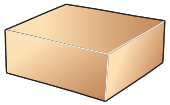


Piles

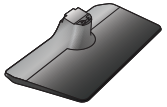
(Non disponible dans certaines régions)

Télécommande

Cordon d'alimentation



Mini-trousse de montage mural (facultatif)

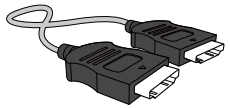


Base de support

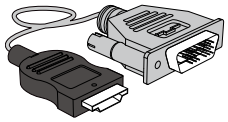
Col de support

Articles vendus séparément

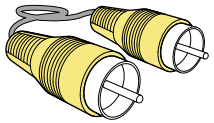
– Vous pouvez vous procurer les articles suivants auprès de votre détaillant local.



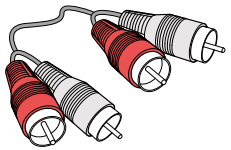
Câble HDMI



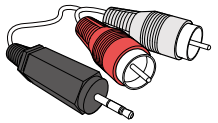
Câble HDMI-DVI



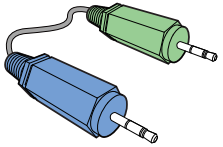
Câble vidéo



Câble audio



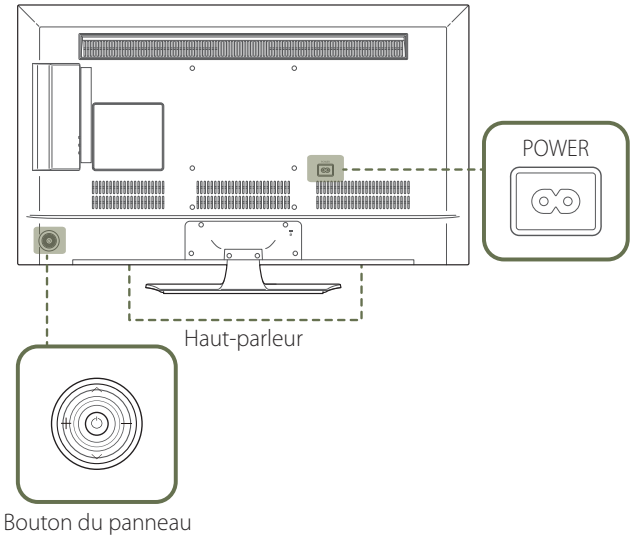
Câble stéréo RCA

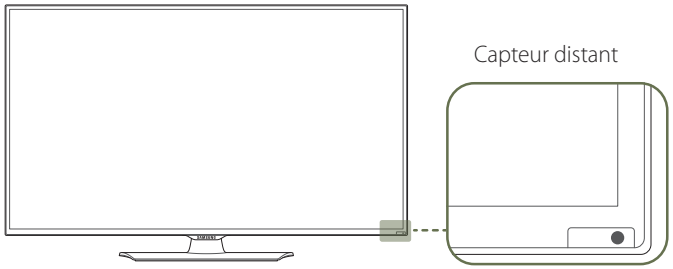


Câble stéréoscopique

Pièces

Panneau de configuration





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

Bouton du panneau

Boutons	Description
	Mettre l'appareil sous tension. Si vous appuyez sur le bouton ⏻ lorsque l'appareil est sous tension, le menu de commande apparaît à l'écran. — Pour quitter le menu OSD, appuyez sur le bouton du panneau pendant au moins une seconde.
	Passez au menu supérieur ou au menu inférieur. Vous pouvez aussi régler la valeur d'une option. Changez de canal en mode **TV**.
	Passez au menu sur la gauche ou au menu sur la droite. — Vous pouvez régler le volume en bougeant le bouton du panneau vers la gauche ou la droite lorsque le menu de commande n'est pas affiché.
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.

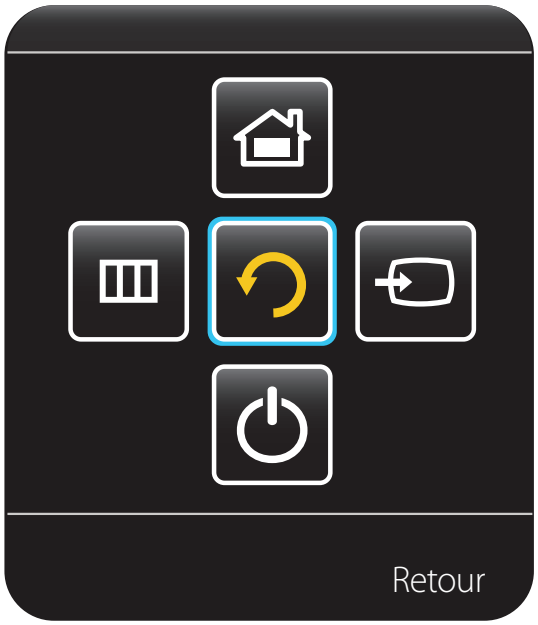
— Rangez les piles usées hors de portée des enfants et mettez-les au recyclage.

— 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.

— Si vous appuyez sur le bouton ⏻ du panneau alors que l'appareil est sous tension, le menu de commande apparaît à l'écran.

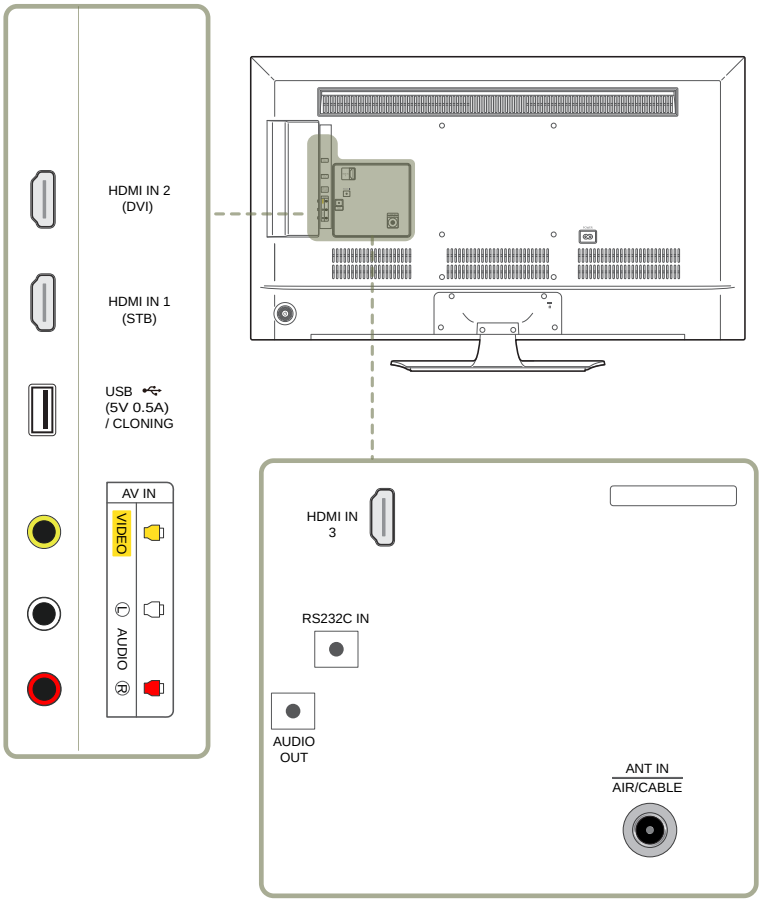
Menu de commande



Boutons		Description
	Source	Sélectionnez la source d'entrée connectée. Bougez le bouton du panneau vers la droite pour sélectionner **Source** dans le menu de commande. Une fois la liste des sources d'entrée affichée, bougez le bouton du panneau vers le haut ou le bas pour choisir la source d'entrée voulue. Appuyez ensuite sur le bouton.
	Menu	Affichez le menu OSD. Déplacez le bouton du panneau vers la droite pour sélectionner **Menu** dans le menu de commande. L'écran de contrôle OSD apparaît. Bougez le bouton du panneau vers la droite pour choisir le menu voulu. Vous pouvez bouger le bouton du panneau vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour sélectionner une sous-option. Pour changer les paramètres, sélectionnez le menu voulu et appuyez sur le bouton du panneau.
	MagicInfo	Activez le mode **MagicInfo**. Bougez le bouton du panneau vers le haut pour sélectionner **MagicInfo** dans le menu de commande.
	Éteindre	Mettre l'appareil hors tension. Bougez le bouton du panneau vers le bas pour sélectionner **Éteindre** dans le menu de commande. Appuyez ensuite sur le bouton.
	Retour	Quitter le menu de commande.

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
HDMI IN 1 (STB), HDMI IN 2 (DVI)	Se connecte à une source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
USB (5V 0.5A) / CLONING	Connexion à un périphérique USB.
AV IN VIDEO / L-AUDIO-R	Connexion à un périphérique externe à l'aide d'un câble vidéo ou audio.
HDMI IN 3	Se connecte à une source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
AUDIO OUT	Se connecte à la prise audio d'une source.
RS232C IN	Utilisé à des fins de maintenance.
ANT IN AIR/CABLE	Connexion à un câble d'antenne.

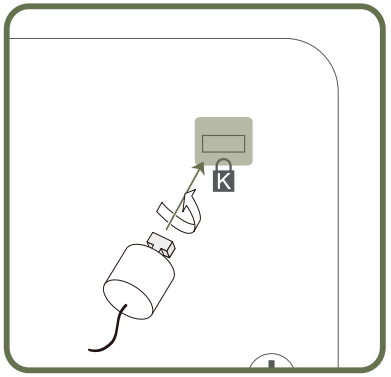
Dispositif antivol

— Un dispositif antivol vous permet d'utiliser l'appareil en toute sécurité dans un lieu public.

— La forme du dispositif antivol et la méthode de verrouillage varient selon le fabricant. Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne le dispositif antivol pour de plus amples renseignements.

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

Verrouillage du dispositif antivol:



1 Fixez le câble de votre dispositif antivol à un objet lourd tel qu'un bureau.

2 Insérez une extrémité du câble dans la boucle de l'autre extrémité.

3 Introduisez le dispositif antivol dans la fente antivol à l'arrière de l'appareil.

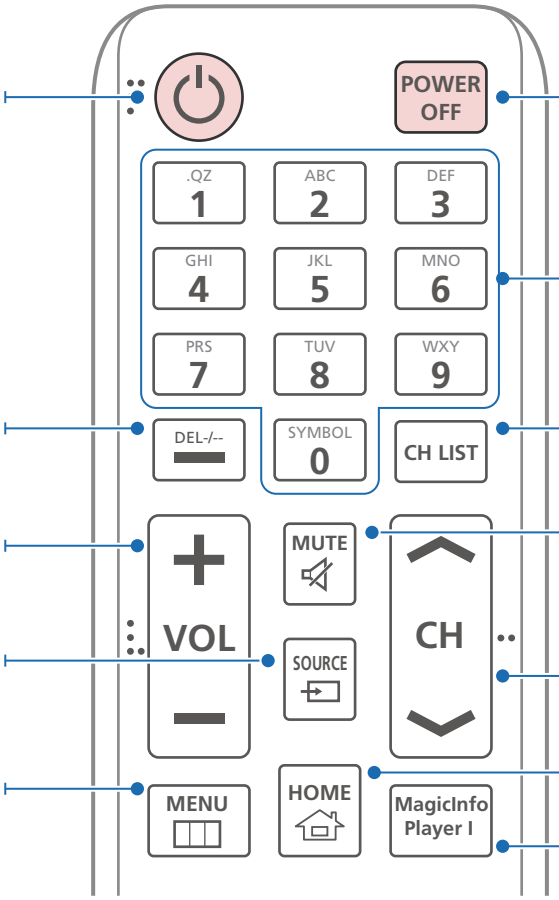
4 Verrouillez le dispositif antivol.

- On peut se procurer un dispositif antivol séparément.
- Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne le dispositif antivol pour de plus amples renseignements.
- Les dispositifs antivol peuvent être achetés auprès d'un magasin de produits électroniques ou en ligne.

Télécommande

— La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.

— Tout bouton dont la description ne figure pas dans l'image ci-dessous n'est pas pris en charge par le produit.



Met le produit sous/hors tension.

Mettre l'appareil hors tension.

Touches numériques
Entrez le mot de passe dans le menu OSD.

Appuyez sur cette touche pour sélectionner des canaux supplémentaires (numériques) diffusés par une même station.
Par exemple, pour choisir le canal 54-3, appuyez sur 54, puis sur - et sur 3.

Bouton de lancement **Liste des chaînes**.

Réglage du volume.

Couper le son.
Désactiver le mode sourdine : Appuyez de nouveau sur MUTE, puis sur la touche de contrôle du volume (+ VOL -).

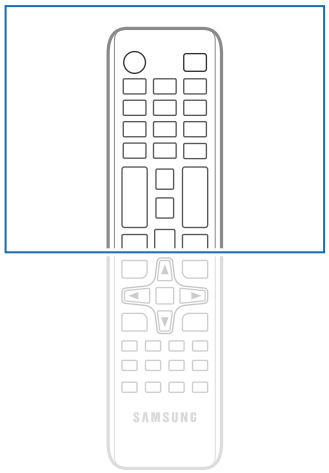
changez la source d'entrée.

Changez de canal en mode **TV**.

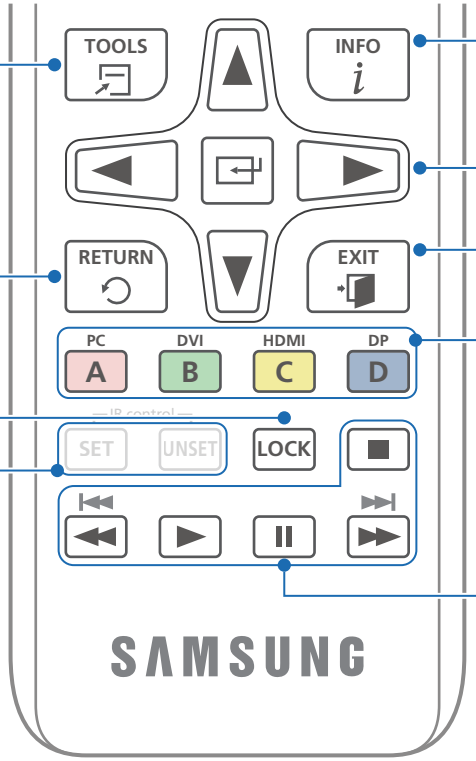
Permet d'afficher ou de masquer le menu à l'écran, ou de revenir au menu précédent.

Bouton de lancement **MagicInfo Player**.

Bouton de lancement **MagicInfo Player**.



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



Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.

Permet de retourner au menu précédent.

Cette option définit la fonction de verrouillage de sécurité.

Non disponible.

Permet d'afficher l'information sur la source d'entrée actuelle.

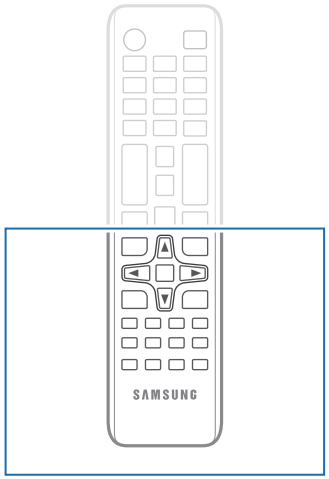
Permet d'aller au menu supérieur, inférieur, gauche ou droit, ou d'ajuster le réglage d'une option.

Permet de confirmer la sélection.

Permet de quitter le menu actuel.

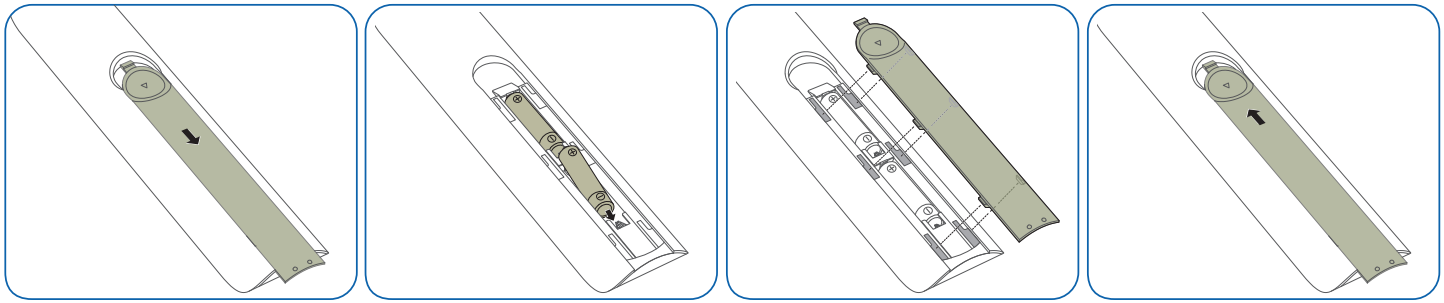
En mode **TV**, configurez des paramètres comme le guide des programmes des canaux numériques. Dans d'autres modes, sélectionnez manuellement un périphérique source connecté. En modes media et HDMI-CEC, configurez des paramètres pour les fonctions attribuées aux boutons de couleur de la télécommande. Activez ou désactivez le mode de verrouillage.

Lisez des photos, des vidéos ou de la musique.

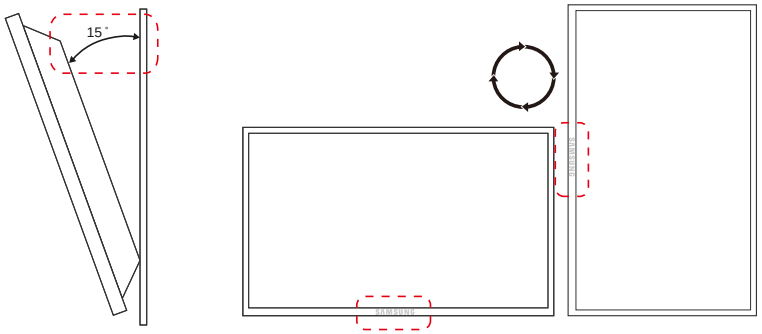


Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.

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.

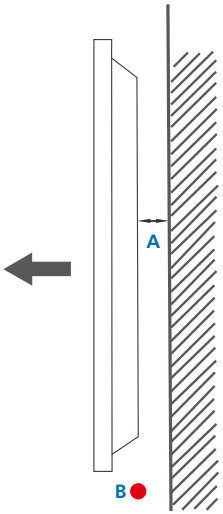


Figure 1.1 Vue latérale

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.

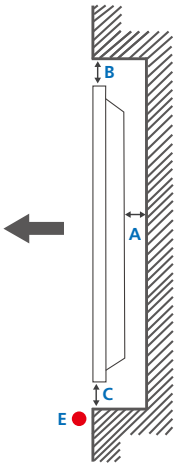
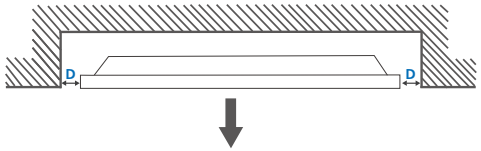


Figure 1.2 Vue latérale

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

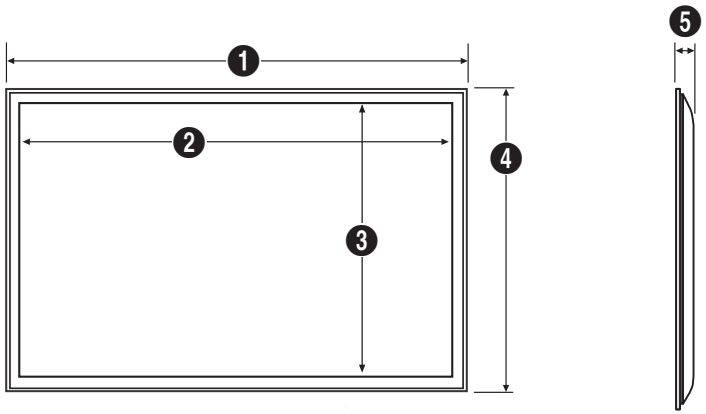
C Minimum 50 mm

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	❶	❷	❸	❹	❺
RM40D	906.6 (35.69)	887.6 (34.94)	500.2 (19.69)	532.9 (20.98)	65.1 (2.56)
RM48D	1075.1 (42.33)	1056.1 (41.58)	594.9 (23.42)	627.6 (24.71)	65.5 (2.58)

— 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 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.

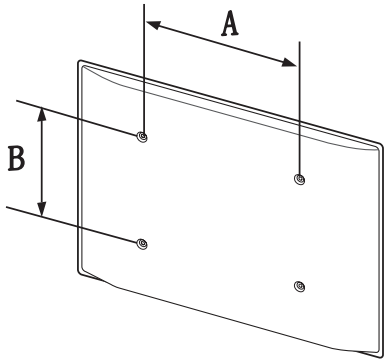
Nous vous conseillons de communiquer avec un technicien pour obtenir de l'aide lors de l'installation du support mural.

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

— 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 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 (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
RM40D	200 × 200 (7.87 × 7.87)	M8 / L14~16	4
RM48D	400 × 400 (15.75 × 15.75)		

— 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.

Chapitre 03
Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion

Points à vérifier avant la connexion

— Avant la connexion à un périphérique source, lisez le manuel de l'utilisateur qui accompagne ce périphérique.
Le nombre et les emplacements des ports sur les périphériques sources peuvent varier d'un appareil à l'autre.

— Évitez de brancher le câble d'alimentation tant que les connexions ne sont pas terminées.
Le branchement du câble d'alimentation durant une connexion peut endommager l'appareil.

— Connectez les ports du son correctement : gauche = blanc et droit = rouge.

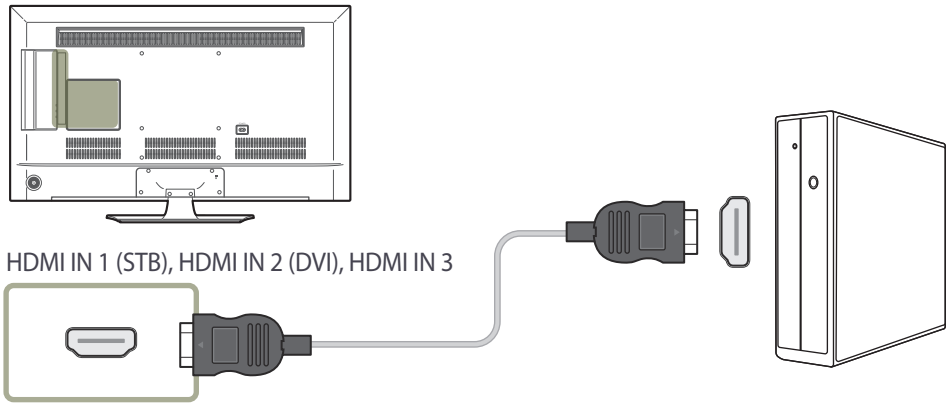
— Vérifiez les types de ports à l'arrière de l'appareil que vous souhaitez connecter.

Connexion à un PC

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

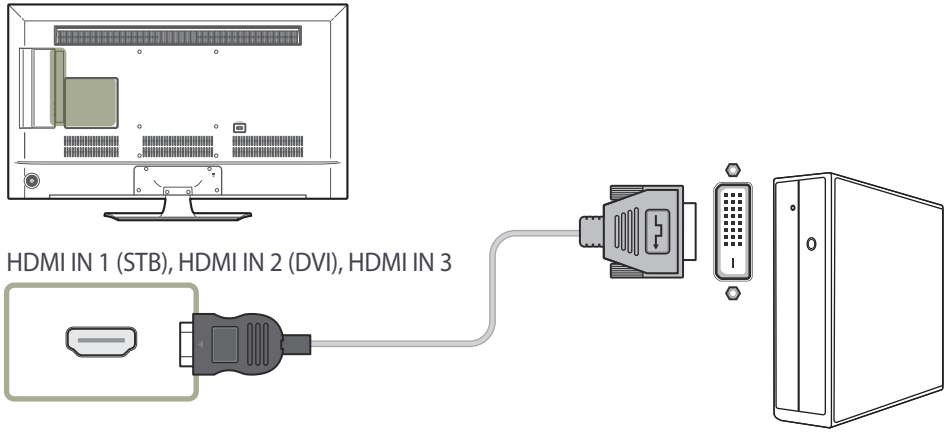
— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI



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

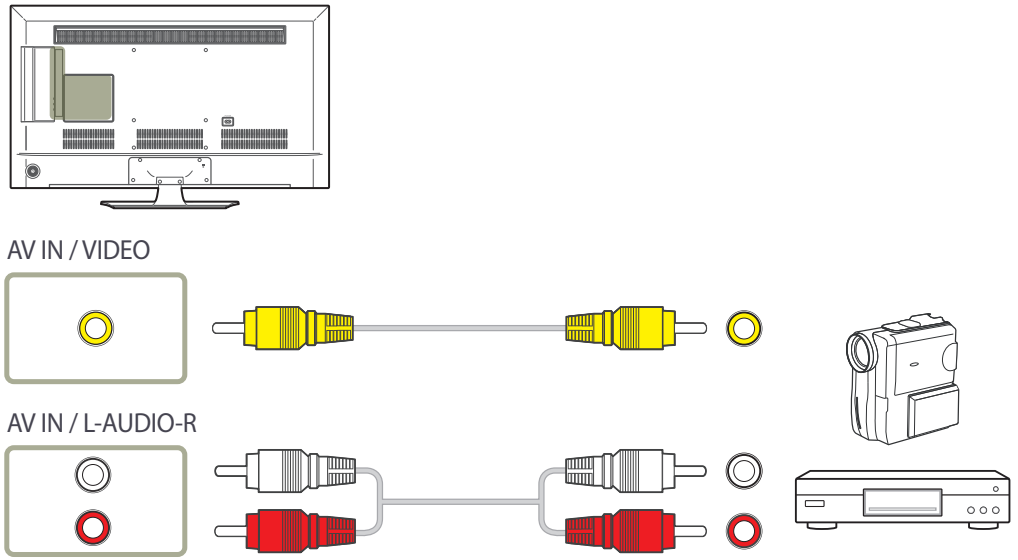
— La fonction audio n'est pas disponible si le PC et le produit sont connectés via le port HDMI-DVI.



Connexion à un périphérique vidéo

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

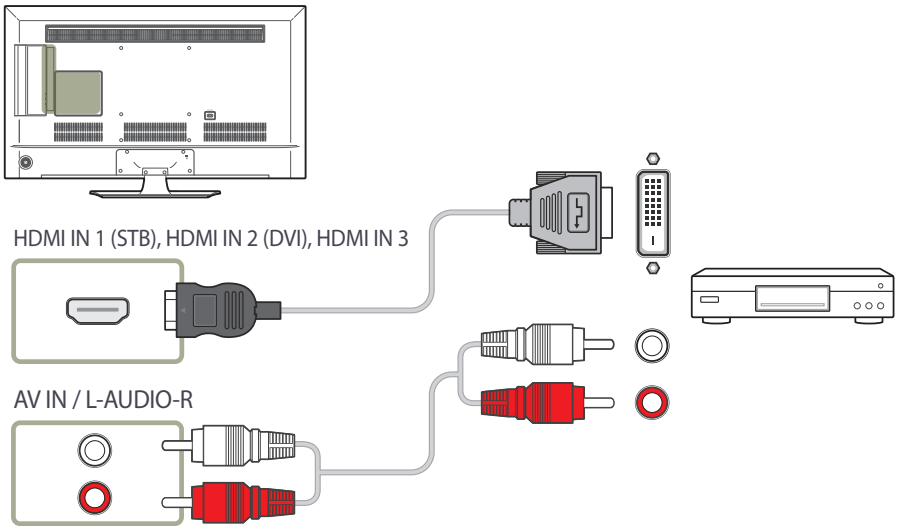
Connexion à l'aide d'un câble AV



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.

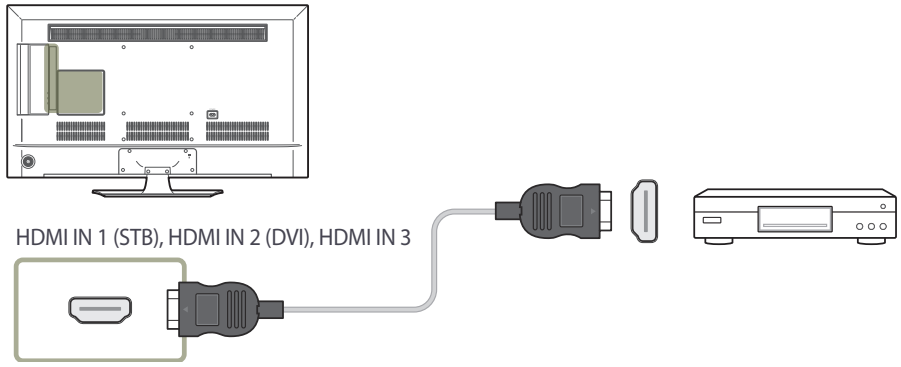
— Les résolutions prises en charge sont les suivantes : 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p et 576p.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

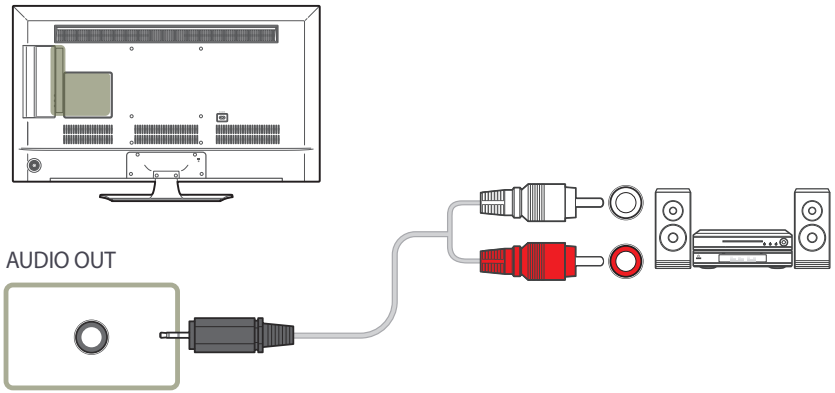
Utilisation d'un câble HDMI (jusqu'à 1080p)

- 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.
- L'image ou le son peuvent alors s'avérer défaillants si un périphérique utilisant une ancienne version du mode HDMI est connecté à l'appareil. En présence de tels problèmes, informez-vous auprès du fabricant du périphérique au sujet de la version HDMI et demandez une mise à niveau si elle est périmée.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur de 14 mm ou moins.
- Assurez-vous aussi d'acquérir un câble HDMI homologué. Autrement, l'affichage peut faire défaut ou une erreur de connexion peut survenir.
- Un câble HDMI haute vitesse ou doté d'Ethernet est recommandé.
  Cet appareil ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.



Connexion à un système audio

— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

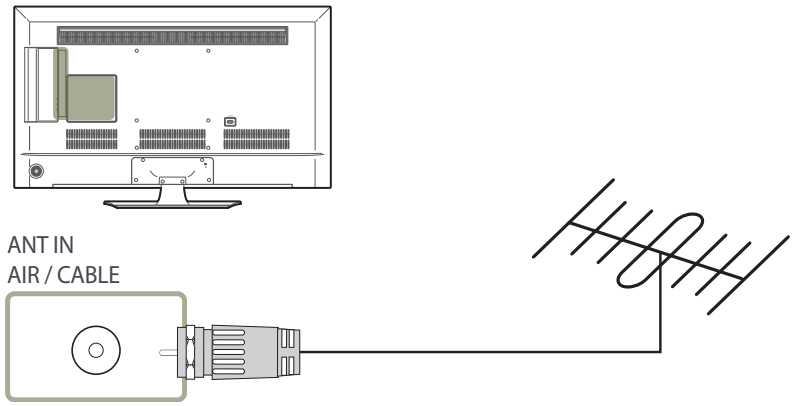


Branchement de l'antenne

— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

— Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois, les paramètres de base sont configurés automatiquement.

— Veillez à ce que les fils à l'intérieur du câble de l'antenne ne soient pas pliés.



Configuration initiale

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

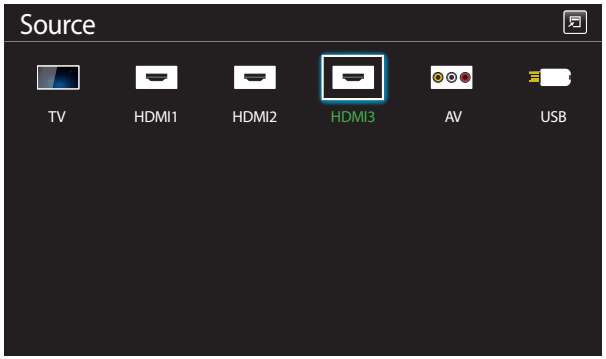
Langue → **Réglages régionaux** → **Source de la ch.**→ **Prog. Auto** (**Prog. Auto** si l'option **Source de la ch.** est définie sur **Antenne**) → **Paramètres réseau** → **Horloge** → **Configuration terminée!**

— Pour plus d'informations sur le menu **Configuration**, reportez-vous à la page 88.

Modification de la source d'entrée

Liste source

MENU → **Applications** → **Liste source** → **ENTER**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

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

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

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

— Pour obtenir plus d'informations sur les périphériques source connectés, appuyez sur le bouton **TOOLS** dans la page **Source**.

— Si le produit est en mode portrait, il n'est pas possible de modifier l'option **Liste source**.

— Pour plus d'informations sur le menu **Liste source**, reportez-vous à la page 72.

Chapitre 04
Réglage de l'écran

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

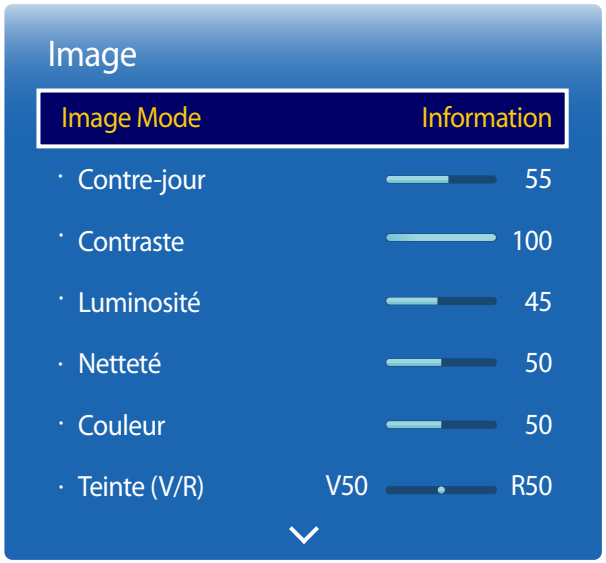
– La disposition des options du menu **Image** peut varier en fonction du produit.

Image Mode

MENU ▥ → **Image** → **Image Mode** → **ENTER** ↵

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

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Si la source d'entrée est HDMI1 (lorsqu'un ordinateur est connecté), HDMI2 (lorsqu'un ordinateur est connecté), HDMI3 (lorsqu'un ordinateur est connecté)

- **Information** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire. Il est adapté à la présentation d'informations au public.
- **Publicité** : ce mode est adapté à l'affichage de contenu vidéo, ainsi que de publicités à l'intérieur ou à l'extérieur.

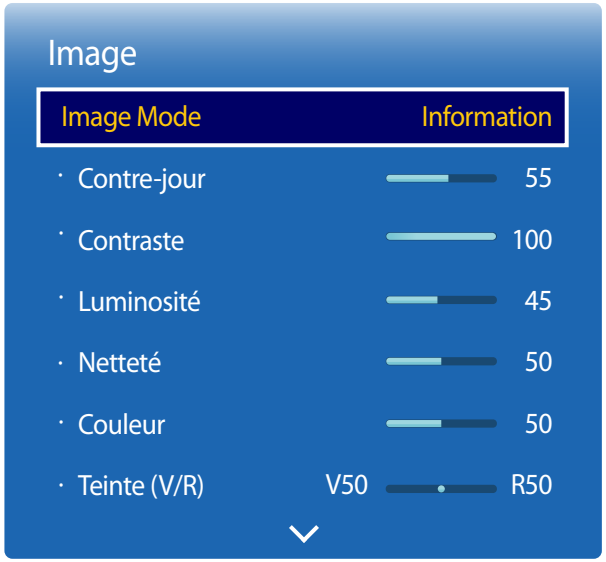
— Ces options peuvent être sélectionnées uniquement lorsque **Entrer le nom** est défini sur **PC**.
(**SOURCE** → **Source** → **TOOLS** → **Entrer le nom** → **ENTER** ↵)

Si la source d'entrée est TV, HDMI1, HDMI2, HDMI3 ou AV.

- **Dynamique** : ce mode est approprié lorsque lumière ambiante est vive.
- **Standard** : ce mode convient généralement pour tout type d'environnement.
- **Cinéma**: ce mode permet de réduire la fatigue oculaire.

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.

Source d'entrée	Image Mode	Options ajustables
HDMI1 (lorsqu'un ordinateur est connecté), **HDMI2** (lorsqu'un ordinateur est connecté), **HDMI3** (lorsqu'un ordinateur est connecté)	**Information**, **Publicité**	**Contre-jour** / **Contraste** / **Luminosité** / **Netteté**
AV, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **TV**	**Dynamique**, **Standard**, **Cinéma**	**Contre-jour** / **Contraste** / **Luminosité** / **Netteté** / **Couleur** / **Teinte (V/R)**

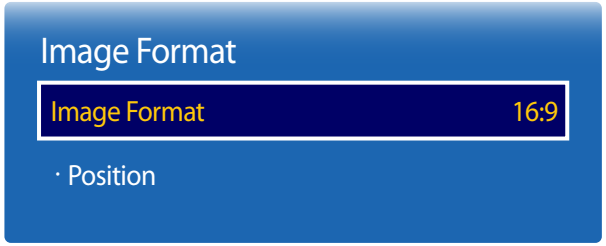
— Lorsque vous modifiez les paramètres **Contre-jour**, **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte (V/R)**, l'OSD est ajusté en conséquence.

— 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.

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 **Réglage de l'écran** affichées varient en fonction de la source d'entrée en cours.

- **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 **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**.
- **Affich. intell. 2** : réduit l'image **16:9** de 25%.

  — **Affich. intell. 2** peut être sélectionné en mode **HDMI1**, **HDMI2** ou **HDMI3**, ou lorsque vous regardez la télévision numérique.
- **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**.

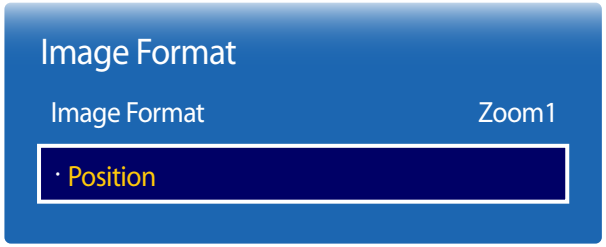
  — N'appliquez pas le format **4:3** pendant une durée prolongée.
  Les bordures apparaissant sur la gauche, la droite, le haut et le bas de l'écran peuvent causer une rémanence d'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.
- **Plein écran** : permet d'afficher toute l'image sans rognage lors de l'entrée de signaux **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** (720p / 1080i / 1080p).
- **Format d'origine** : si la source d'entrée est **HDMI1** (connexion PC), **HDMI2** (connexion PC), **HDMI3** (connexion PC), la vidéo s'affiche selon son format d'origine.
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.

  — Non disponible sur les téléviseurs analogiques.

Tailles d'image disponibles par source d'entrée.

Source d'entrée	Image Format
ATV	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**
DTV (1080i)	**16:9**, **Affich. intell. 2**, **Format large**, **4:3**, **Plein écran**
AV (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Personnalisé**
HDMI1, **HDMI2**, **HDMI3** (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Affich. intell. 1**, **Affich. intell. 2**, **Format large**, **4:3**, **Plein écran**, **Personnalisé**
HDMI1, **HDMI2**, **HDMI3** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Affich. intell. 1**, **Affich. intell. 2**, **4:3**, **Personnalisé**
HDMI1 (lorsqu'un ordinateur est connecté), **HDMI2** (lorsqu'un ordinateur est connecté), **HDMI3** (lorsqu'un ordinateur est connecté)	**16:9**, **4:3**, **Format d'origine**

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** ou **Plein écran**.

— Pour utiliser la fonction **Position** après avoir sélectionné **Zoom1**, **Zoom2**, **Format large** ou **Plein écran**, suivez les étapes suivantes.

1 Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Position**. Appuyez sur le bouton ↵.

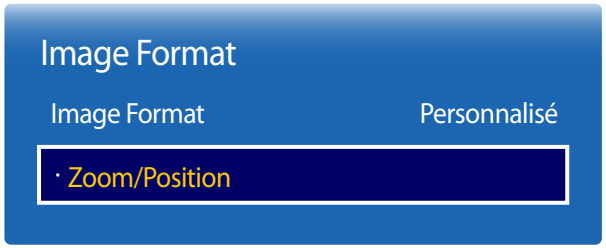
2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour déplacer l'image vers le haut ou le bas.

3 Appuyez sur le bouton ↵.

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

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

Zoom/Position



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Ajuste le zoom et la position de l'image. Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est définie sur **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** (1080i / 1080p) ou **AV** (1080i / 1080p). **Image Format** doit être défini sur **Personnalisé** pour que cette option soit disponible.

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.

ISI

MENU → Image → ISI → ENTER

- 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 regardiez l'écran en mode **ISI**, le mode **ISI** reste actif même après la mise hors/sous tension.

Paramètres ISI

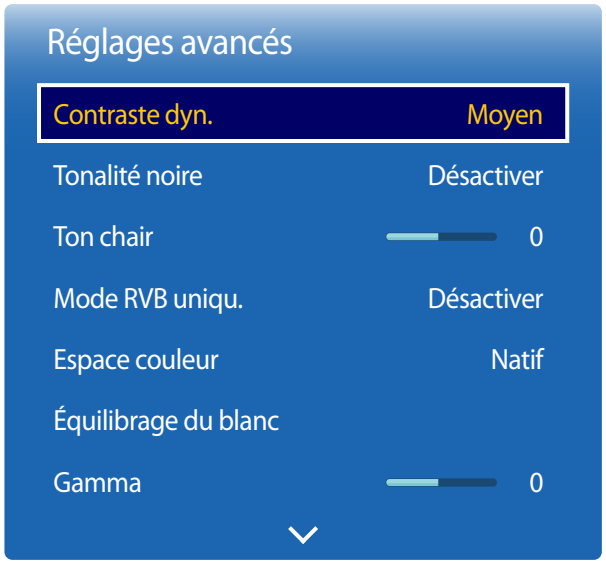
L'image provenant de la source vidéo externe sera affichée sur l'écran principal, tandis que l'image du produit sera sur l'écran d'image secondaire PIP.

Image principale	Image secondaire
AV, TV	HDMI1, HDMI2, HDMI3
HDMI1, HDMI2, HDMI3	AV, TV

- **ISI** (**Désactiver** / **Activer**) : activez ou désactivez la fonction PIP.
- **Source** : vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.
- **Antenne** (**Hertzien** / **Câble**): sélectionnez **Hertzien** ou **Câble** comme source d'entrée de l'écran secondaire.
  — Cette option est activée si le deuxième écran est défini sur **TV**.
- **Chaîne**: Sélectionnez la chaîne de l'écran secondaire.
  — Cette option est activée si le deuxième écran est défini sur **TV**.
- **Taille** (, , , , ,) : sélectionnez la taille de l'image secondaire.
- **Position** (, , ,) : sélectionnez la position de l'image secondaire.
  — En mode Double (, ,), vous ne pouvez pas sélectionner la **Position**.
- **Sélect. son** (**Principale** / **Secondaire**) : vous pouvez choisir d'écouter le son à partir de l'image **Principale** ou de l'image **Secondaire**.

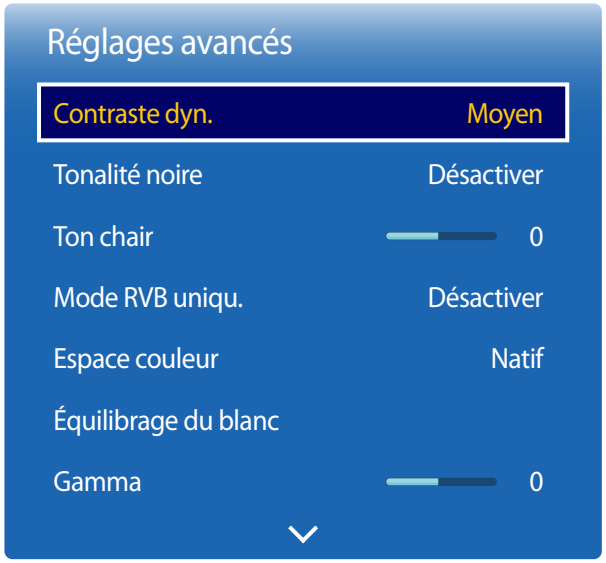
Réglages avancés

MENU → Image → Réglages avancés → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Source d'entrée	Image Mode	Réglages avancés
HDMI1 (lorsqu'un ordinateur est connecté), HDMI2 (lorsqu'un ordinateur est connecté), HDMI3 (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information, Publicité	Équilibrage du blanc / Gamma
TV, HDMI1, HDMI2, HDMI3, AV	Dynamique	Non disponible.
	Standard	Contraste dyn. / Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur / Équilibrage du blanc / Gamma / Luminosité mouvement
	Cinéma	Contraste dyn. / Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur / Équilibrage du blanc / Gamma



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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.

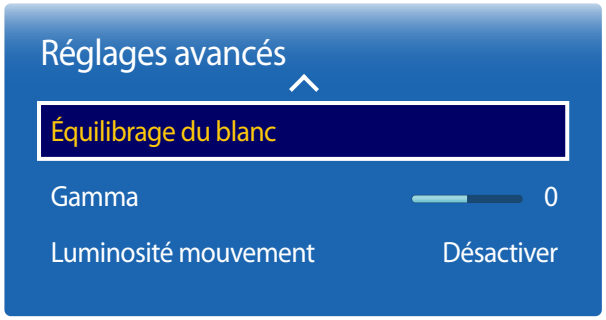
Affiche les couleurs **Rouge**, **Vert** et **Bleu** pour permettre des réglages précis de la teinte et de la saturation.

- **Désactiver** / **Rouge** / **Vert** / **Bleu**

Espace couleur

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

- **Auto** / **Natif**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Équilibrage du blanc

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

2 Points

- **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** : Rétablit les valeurs par défaut de l'option **Équilibrage du blanc**.

Gamma

Règle l'intensité des couleurs primaires.

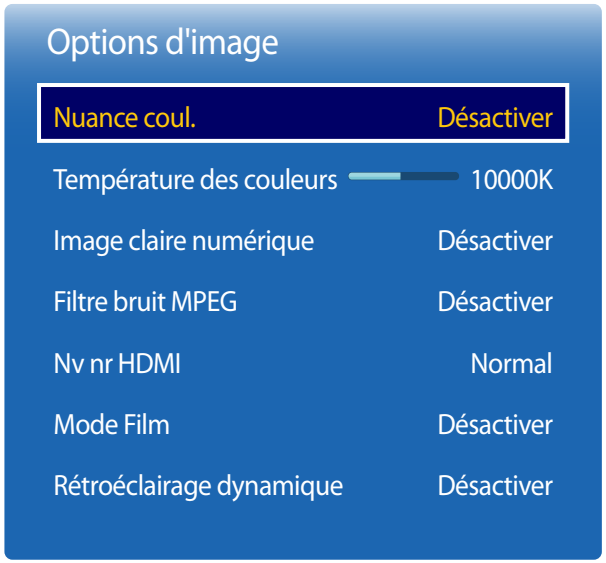
Luminosité mouvement

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

- **Désactiver** / **Activer**

Options d'image

MENU → Image → Options d'image → ENTER

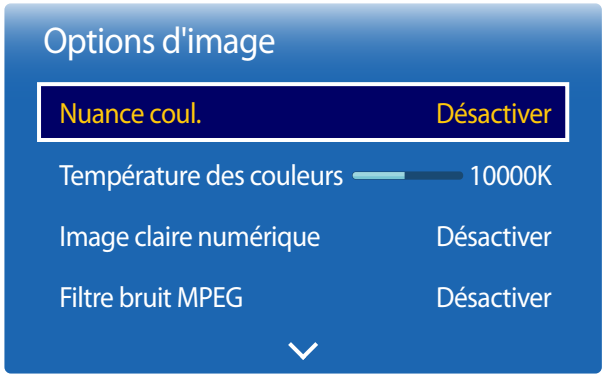


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez une option à l'aide des touches de déplacement ▲ et ▼, puis appuyez sur ↵.

Utilisez les touches de déplacement pour modifier le paramètre, puis appuyez sur ↵.

Source d'entrée	Image Mode	Options d'image
HDMI1 (lorsqu'un ordinateur est connecté), **HDMI2** (lorsqu'un ordinateur est connecté), **HDMI3** (lorsqu'un ordinateur est connecté)	**Information**, **Publicité**	**Nuance coul.** / **Température des couleurs** / **Nv nr HDMI** / **Rétroéclairage dynamique**
HDMI1, **HDMI2**, **HDMI3**	**Dynamique**, **Standard**, **Cinéma**	**Nuance coul.** / **Température des couleurs** / **Image claire numérique** / **Filtre bruit MPEG** / **Rétroéclairage dynamique**
TV, **AV**	**Dynamique**, **Standard**, **Cinéma**	**Nuance coul.** / **Température des couleurs** / **Image claire numérique** / **Filtre bruit MPEG** / **Mode Film** / **Rétroéclairage dynamique**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Nuance coul.

Si la source d'entrée est **HDMI1** (connexion PC), **HDMI2** (connexion PC), **HDMI3** (connexion PC).

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

Si la source d'entrée est **AV**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** ou **TV**.

- **Désactiver** / **Froide** / **Standard** / **Chaude1** / **Chaude2**
  - **Chaude1** ou **Chaude2** est désactivé lorsque **Image Mode** a la valeur **Dynamique**.
  - Il est possible de modifier et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.

Température des couleurs

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

- Cette option est activée si **Nuance coul.** est réglé sur **Désactiver**.

Image claire numérique

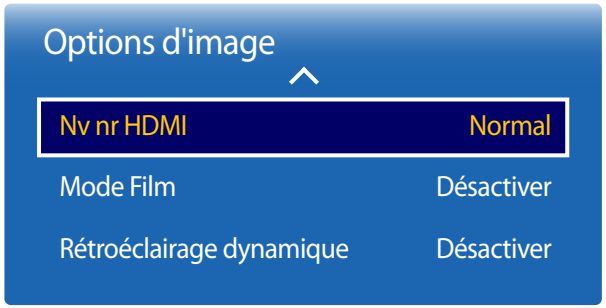
Si le signal de radiodiffusion reçu par votre produit est faible, vous pouvez activer la fonction**Image claire numérique** pour réduire les parasites et les images fantômes susceptibles d'apparaître à l'écran.

- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé** / **Auto** / **Visualisation auto**
  - **Visualisation auto**: Lors du changement des canaux analogiques, affiche la force du signal.
  - 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**



– 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.

- **Normal** / **Bas**

— Disponible uniquement en modes **HDMI1** (connexion PC), **HDMI2** (connexion PC), **HDMI3** (connexion PC) (activé uniquement si le format de couleur est RVB).

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 **TV**, **AV**.

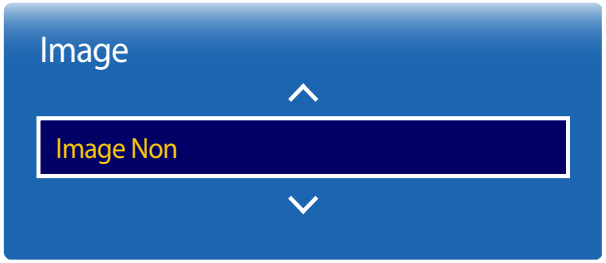
Rétroéclairage dynamique

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

- **Désactiver** / **Activer**.

Image Non

MENU → Image → Image Non → ENTER



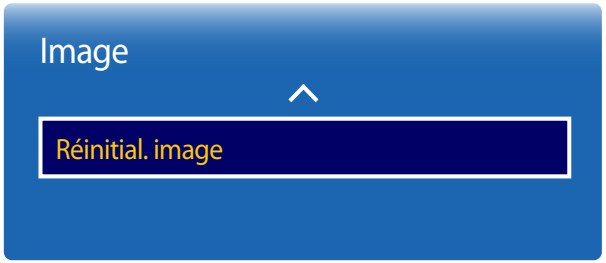
Sélectionnez **Image Non** pour désactiver l'écran. Le volume n'est pas désactivé.

Pour activer l'écran, appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton de volume.

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réinitial. image

MENU → Image → Réinitial. image → ENTER



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

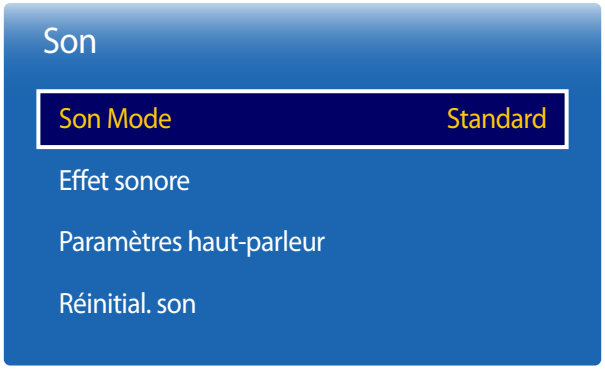
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 05
Réglage du son

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

Son Mode

MENU ▥ → **Son** → **Son Mode** → **ENTER** ↵



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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.

— Si **Sélect. le haut-parleur** a la valeur **Externe**, **Son Mode** est désactivé.

Effet sonore

MENU → Son → Effet sonore → ENTER

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Configurez votre effet sonore favori pour la sortie audio.

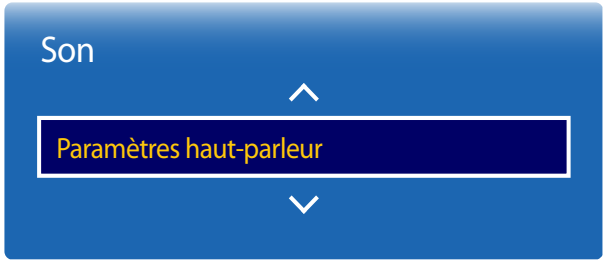
— Si **Sélect. le haut-parleur** a la valeur **Externe**, **Effet sonore** est désactivé.

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

- **DTS TruSurround HD** (**Désactiver** / **Activer**)
  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).
- **DTS TruDialog** (**Désactiver** / **Activer**)
  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.
- **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.

Paramètres haut-parleur

MENU → Son → Paramètres haut-parleur → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

- **Sélect. le haut-parleur** (**Externe** / **Interne**)

  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.

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

  Le son sera uniquement diffusé à partir des haut-parleurs externes. Lorsque **Sélect. le 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** (**Désactiver** / **Normal** / **Nuit**)

  Le volume peut varier selon le canal utilisé.

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

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

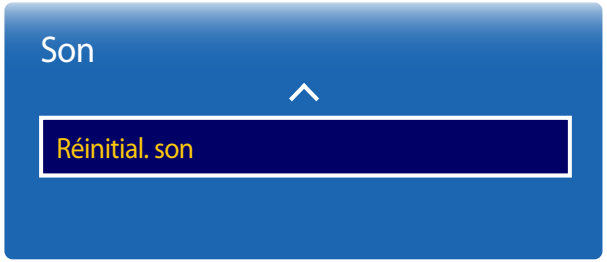
  – La valeur **Nuit** égalise et diminue le volume sur chaque canal de manière à le rendre plus silencieux. La valeur **Nuit** est utile la nuit, lorsque vous souhaitez maintenir un volume faible.

  — 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**.

Réinitial. son

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

MENU → **Son** → **Réinitial. son** → **ENTER**



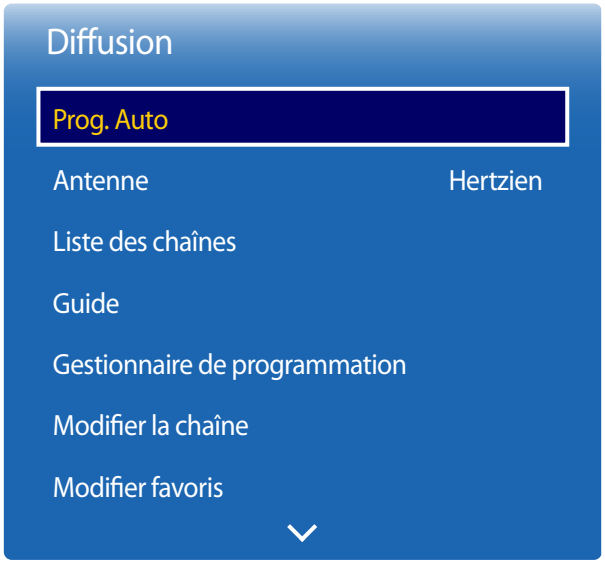
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 06
Diffusion

Configurez les paramètres **Diffusion** du produit.

Prog. Auto

MENU ▥ → **Diffusion** → **Prog. Auto** → **ENTER** ↵



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

– Disponible en mode **TV** uniquement.

La fonction **Prog. Auto** permet de mémoriser toutes les chaînes qui sont disponibles en hertzien ou par le biais de votre système de câblage, et de les ajouter à la **Liste des chaînes**.

Pour démarrer la fonction **Prog. Auto**, procédez comme suit :

Prog. Auto

1 Appuyez sur **MENU** ▥ → **Diffusion** → **Prog. Auto** → **ENTER** ↵ sur votre télécommande. L'écran **Prog. Auto** apparaît.

2 Sur l'écran **Prog. Auto**, sélectionnez la source du signal de votre appareil.

— **Hertzien**: Si votre appareil est connecté à une antenne, choisissez l'option **Hertzien** et appuyez sur **ENTER** ↵. L'appareil démarre alors automatiquement la mémorisation des chaînes.

— **Câble** : si votre appareil est connecté à une antenne, choisissez l'option **Câble** et appuyez sur **ENTER** ↵. Passez à l'étape 3.

3 Sur l'écran du type de câble, utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le type de système de câblage numérique ou analogique que vous avez : STD, HRC ou IRC. La plupart des systèmes sont de type STD (standard). Une fois cette tâche effectuée, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **ENTER** ↵. L'appareil démarre alors la mémorisation des chaînes.

— En fonction de votre système de câblage, la mémorisation des chaînes peut prendre jusqu'à 45 minutes.

— Les chaînes mémorisées sont ajoutées à la liste **Chaînes aj.**. Ces chaînes seront celles que vous verrez lorsque vous utiliserez les touches des chaînes de votre télécommande.

Annulation de la fonction Prog. Auto

1 Appuyez sur le bouton **Arrêter**.

2 Un message **Arrêter Prog. auto?** apparaît.

3 Appuyez sur le bouton **Oui**.

Antenne

MENU ▥ → **Diffusion** → **Antenne** → **ENTER** ↵

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

Avant que votre téléviseur puisse commencer à mémoriser les chaînes disponibles, vous devez préciser le type de source de signal connectée à l'écran LED.

- **Hertzien** / **Câble**

Liste des chaînes

MENU → Diffusion → Liste des chaînes → ENTER

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

Mémorisez ou supprimez des chaînes. Ajoutez des chaînes favorites ou renommez des chaînes analogiques.

Dans **Liste des chaînes**, sélectionnez la chaîne désirée pour l'afficher instantanément.

— Pour parcourir **Liste des chaînes** plus rapidement, appuyez sur les boutons des chaînes. La liste des chaînes défile page par page.

Icônes figurant dans la page de la liste des chaînes

- A: Canal analogique
- ♥: Canal sélectionné
- 🔒: Chaînes verrouillées

Le fait d'appuyer sur le bouton du curseur de droite (▶) de la télécommande permet d'afficher la page **Mode**.

Mode

Antenne

Sélectionnez **Hertzien** ou **Câble** comme mode de chaîne numérique.

Modifier favoris

Pour modifier la liste de chaînes favorites, accédez à **Modifier favoris**.

Favoris 1 ~ Favoris 5

affiche tous les canaux favoris des 5 groupes. Chaque groupe s'affiche sur un écran distinct.

— Le téléviseur affiche les groupes de favoris uniquement si vous avez ajouté des favoris à l'aide des pages **Favoris 1** - à - **Favoris 5**.

Chaînes aj.

affiche tous les canaux ajoutés.

Guide

MENU ▥ → **Diffusion** → **Guide** → **ENTER** ↵

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

– Disponible en mode **TV** uniquement.

Le **Guide** fournit un aperçu de la programmation de chaque chaîne numérique. Vous pouvez consulter les grilles des programmes et configurer une **Gestionnaire de programmation**.

— Les informations figurant dans le **Guide** concernent uniquement les chaînes numériques. Les chaînes analogiques ne sont pas prises en charge.

Vous pouvez appuyer sur les touches de couleur de la télécommande pour accéder à des fonctions facultatives.

Navigation rapide

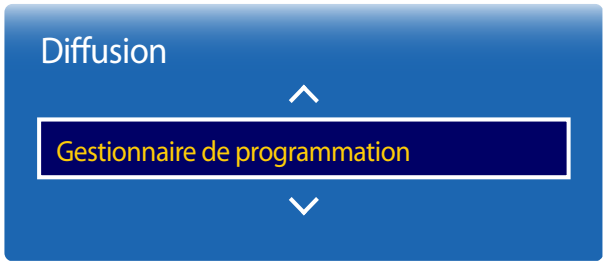
Recherchez des informations sur les chaînes rapidement.

Gestionnaire de programmation

Accédez à la fonction **Gestionnaire de programmation**.
Vous pouvez visualiser des informations sur **Gestionnaire de programmation**.

Gestionnaire de programmation

MENU ▥ → **Diffusion** → **Gestionnaire de programmation** → **ENTER** ↵



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

– Disponible en mode **TV** uniquement.

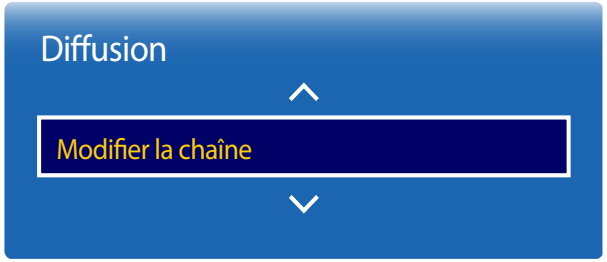
Regardez le canal désiré à une heure programmée.

- **Antenne**: **TV Numérique – Câble** / **Câble**
- **Chaîne**: Permet de sélectionner la chaîne désirée.
- **Répéter**: **Une fois** / **Manuel** / **Sam~Dim** / **Lun~Ven** / **Quotid.**

  — Sélectionnez **Manuel** si vous souhaitez configurer des paramètres par jour de la semaine.
- **Date**: Permet de sélectionner la date désirée.
- **Heure de début**: Réglez l'heure pour regarder le canal désiré.

Modifier la chaîne

MENU → Diffusion → Modifier la chaîne → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

– Disponible en mode **TV** uniquement.

Gérez les chaînes mémorisées sur votre télévision. Supprimez des chaînes, mémorisez à nouveau les chaînes supprimées ou renommez des chaînes analogiques.

— Configurez les paramètres grâce aux boutons de la télécommande affichés dans le bas de l'écran.

Icônes figurant dans la page de modification des chaînes

- A: Canal analogique
- : Canal sélectionné
- : Chaînes verrouillées

Suppression/mémorisation de chaînes

Suppression de chaînes

Supprimez des chaînes, si nécessaire. Notez que les chaînes que vous supprimez de la catégorie **Regardé récemment** ou **Les plus visionnées** ne sont pas supprimées de manière définitive. Les chaînes sont seulement supprimées des catégories.

1 Sélectionnez les chaînes à supprimer. Pour annuler, effectuez une nouvelle sélection.

2 Une fois les chaînes sélectionnées, choisissez **Supprimer** sur l'écran pour les supprimer.

Nouvelle mémorisation des chaînes supprimées

Mémorisez à nouveau des chaînes supprimées, si nécessaire. Les chaînes supprimées apparaissent en gris dans la liste des chaînes. La fonction de mémorisation est activée uniquement pour les chaînes supprimées.

1 Appuyez sur **TOOLS** pour afficher la page **Outils**. Sélectionnez **Catégorie** dans le menu des sous-options, puis sélectionnez **Tous**.

2 Dans la liste des chaînes, sélectionnez celles que vous voulez mémoriser à nouveau.

3 Une fois les chaînes sélectionnées, choisissez **Ajouter** sur l'écran pour mémoriser à nouveau les chaînes.

Modification des chaînes mémorisées

Le fait d'appuyer sur **TOOLS** à partir de la page **Modifier la chaîne** permet d'afficher les options de menu suivantes. Les fonctions disponibles varient selon le signal de diffusion.

Nom de l'option	Fonctions
Antenne	Sélectionnez **Hertzien** ou **Câble** comme mode de chaîne numérique.
Catégorie	Les chaînes mémorisées sur votre télévision sont classées dans les catégories **Tous**, **Chaînes aj.**, **Regardé récemment** et **Les plus visionnées**. Sélectionnez la catégorie désirée.
Modifier favoris	Définissez les chaînes que vous regardez le plus souvent en tant que chaînes favorites.
Renommer un canal	Renommez les chaînes analogiques selon vos préférences. La longueur maximale d'un nom de chaîne est de 5 caractères.
Information	Permet d'afficher les informations sur le programme actuellement diffusé.

Verrouillage/déverrouillage des chaînes à l'aide d'un mot de passe

Verrouillez des chaînes spécifiques pour éviter que les enfants ne regardent du contenu inapproprié.

— Pour définir un mot de passe, réglez **Verrouill. Émissions** sur **Activer**.

Verrouillage des chaînes

1. Sélectionnez la chaîne souhaitée dans la page **Modifier la chaîne**, puis sélectionnez **Verrouill. Émissions**. La fenêtre de saisie du mot de passe s'affiche.
2. Entrez le mot de passe. La chaîne sélectionnée est verrouillée.

Déverrouillage des chaînes

1. Sélectionnez la chaîne verrouillée dans la page **Modifier la chaîne**, puis sélectionnez **Verrouill. Émissions Désactiver**. La fenêtre de saisie du mot de passe s'affiche.
2. Entrez le mot de passe. La chaîne sélectionnée est déverrouillée.

Modifier favoris

MENU → Diffusion → Modifier favoris → ENTER

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

Création d'une liste de chaînes favorites

Définissez les chaînes que vous regardez le plus souvent en tant que chaînes favorites. Les chaînes favorites sont signalées par un symbole dans la page **Modifier la chaîne** ou **Liste des chaînes**. Vous pouvez définir jusqu'à cinq listes de chaînes favorites. Créez une liste différente pour chaque membre de la famille.

— Configurez les paramètres grâce aux boutons de la télécommande affichés dans le bas de l'écran.

Ajout de la chaîne actuelle à une liste de chaînes favorites

Ajoutez la chaîne que vous êtes en train de regarder à la liste de chaînes favorites.

1. Lorsque vous regardez la télévision, appuyez sur **TOOLS** pour afficher la page **Outils**. Sélectionnez **Modifier favoris** dans le menu des sous-options.
2. Dans la zone d'invite affichée, sélectionnez la liste de chaînes favorites à laquelle ajouter la chaîne actuelle. Sélectionnez **OK**.
3. La chaîne actuelle est ajoutée à la liste de chaînes favorites sélectionnée. Sélectionnez **OK**.

Ajout de plusieurs chaînes à une liste de chaînes favorites

Ajoutez plusieurs chaînes à une liste de chaînes favorites, si nécessaire.

1. Sélectionnez **Catégorie** sur l'écran pour changer de liste de chaînes favorites et choisir celle contenant les chaînes à ajouter. Chaque fois que vous sélectionnez Category, les catégories défilent dans l'ordre suivant : **Regardé récemment**, **Les plus visionnées** et **Chaînes aj.**.

   — Les catégories **Regardé récemment** et **Les plus visionnées** sont activées uniquement si elles contiennent des chaînes.
2. Sélectionnez les chaînes souhaitées dans la liste affichée au centre de l'écran.
3. Sélectionnez **Changer Fav.** pour changer la liste de chaînes favorites affichée à droite et choisir une nouvelle liste.
4. Sélectionnez **Ajouter** sur l'écran. Les chaînes sélectionnées sont regroupées dans une nouvelle liste de chaînes favorites.

Affichage des chaînes enregistrées dans une liste de chaînes favorites

— Les listes de chaînes favorites n'apparaissent qu'une fois qu'elles ont été créées.

Lorsque vous changez de chaînes à l'aide des boutons, vous accédez uniquement aux chaînes enregistrées dans les listes de chaînes favorites.

1 Sélectionnez **Liste des chaînes** dans le menu **Diffusion**. La liste des chaînes s'affiche.

2 Le fait d'appuyer sur le bouton du curseur de droite (▶) de la télécommande permet d'afficher la page **Mode**.

3 Sélectionnez une liste de chaînes favorites comprise entre **Favoris 1** et **Favoris 5**.

4 Choisissez les chaînes dans la liste sélectionnée.

— Si vous sélectionnez **Liste des chaînes** pendant que vous regardez une chaîne favorite, la liste de chaînes favorites mise à jour apparaît.

Modification des listes de chaînes favorites

Le fait d'appuyer sur **TOOLS** à partir de l'une des pages **Favoris 1** - à - **Favoris 5** permet d'afficher les options de menu suivantes.

Nom de l'option	Fonctions
Copier dans Favoris	Copiez les chaînes d'une liste de chaînes favorites vers une autre liste de chaînes favorites. — Cette option est disponible uniquement si vous avez sélectionné des chaînes dans une liste de chaînes favorites.
Renommer les favoris	Changez le nom d'une liste de chaînes favorites. — Cette option est disponible uniquement si vous avez sélectionné des chaînes dans une liste de chaînes favorites.
Antenne	Sélectionnez le signal **Hertzien** ou **Câble**.
Modifier la chaîne	Gérez les chaînes enregistrées.
Information	Permet d'afficher les informations sur le programme actuellement diffusé.

Suppression de chaînes dans une liste de chaînes favorites

Supprimez des chaînes dans une liste de chaînes favorites, si nécessaire.

1 Sélectionnez **Changer Fav.** pour changer la liste de chaînes favorites affichée à droite et choisir une nouvelle liste.

2 Choisissez les chaînes à supprimer dans la liste de chaînes favorites sélectionnée.

3 Sélectionnez **Supprimer** sur l'écran. Les chaînes sélectionnées sont supprimées de la liste de chaînes favorites.

Modification de l'ordre des chaînes dans une liste de chaînes favorites

Modifiez l'ordre des chaînes enregistrées dans une liste de chaînes favorites, si nécessaire.

1 Sélectionnez **Changer Fav.** pour changer la liste de chaînes favorites affichée à droite et choisir une nouvelle liste.

2 Choisissez les chaînes à réorganiser dans la liste de chaînes favorites sélectionnée.

3 Sélectionnez **Modif. Ordre**, puis changez l'ordre des chaînes sélectionnées. Pour valider le nouvel ordre des chaînes, appuyez sur le bouton ↵.

Changement de nom d'une liste de chaînes favorites

Renommez une liste de chaînes favorites, si nécessaire.

1 Sélectionnez **Changer Fav.** pour changer la liste de chaînes favorites affichée à droite et choisir une nouvelle liste.

2 Appuyez sur **TOOLS** à l'écran. Les options de sous-menu apparaissent.

3 Sélectionnez **Renommer les favoris** dans le menu des sous-options. Une zone d'invite apparaît.

4 Renommez la liste de chaînes favorites dans la zone d'invite. La longueur maximale d'un nom de liste de chaînes favorites est de 20 caractères.

Copie de chaînes entre plusieurs listes de chaînes favorites

Copiez les chaînes d'une liste de chaînes favorites vers une ou plusieurs autres listes de chaînes favorites, si nécessaire.

1 Sélectionnez **Changer Fav.** pour changer la liste de chaînes favorites affichée à droite et choisir une nouvelle liste.

2 Sélectionnez les chaînes à copier depuis la liste de chaînes favorites à droite.

3 Appuyez sur **TOOLS** à l'écran. Les options de sous-menu apparaissent.

4 Sélectionnez **Copier dans Favoris** dans le menu des sous-options. Une zone d'invite apparaît.

5 Sélectionnez les listes de chaînes favorites dans lesquelles copier les chaînes via la zone d'invite. Les chaînes sont enregistrées dans les listes de chaînes favorites sélectionnées.

— Avant d'utiliser la fonction **Copier dans Favoris**, vérifiez que des chaînes ont été enregistrées dans une liste de chaînes favorites.

Config. des chaînes

MENU → Diffusion → Config. des chaînes → ENTER

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

– Disponible en mode **TV** uniquement.

Syn. Précise

(chaînes analogiques seulement)

Si la réception est bonne, aucun réglage manuel n'est nécessaire; les réglages sont effectués automatiquement durant la recherche et la mémorisation. Si le signal d'une chaîne est faible ou de mauvaise qualité, effectuez un réglage manuel. Faites défiler vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que l'image soit claire.

— Cette fonction n'est disponible qu'en mode **Câble**.

— Les réglages sont appliqués à la chaîne que vous écoutez présentement.

— Les canaux syntonisés mémorisés sont marqués d'un astérisque « * » à droite de leur numéro, dans la zone d'affichage des canaux.

— Pour rétablir la syntonisation de précision, sélectionnez **Réinitialiser**.

Effacer les canaux brouillés

(chaînes numériques seulement)

Cette fonction permet d'éliminer les chaînes brouillées une fois la fonction **Prog. Auto** terminée. Cette procédure peut nécessiter jusqu'à 20 à 30 minutes.

Comment arrêter la fonction Effacer les canaux brouillés

1 Appuyez sur le bouton pour sélectionner **Arrêter**.

2 Appuyez sur le bouton ▲ pour sélectionner **Oui**.

3 Appuyez sur le bouton .

— Cette fonction n'est disponible qu'en mode **Câble**.

Options audio

MENU → Diffusion → Options audio → ENTER

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

– Disponible en mode **TV** uniquement.

Langue privilégiée

(pour les diffusions numériques)

Sélectionnez une langue à l'aide des touches fléchées vers le haut et vers le bas, puis appuyez sur .

La télédiffusion numérique assure la transmission simultanée de plusieurs pistes de son (par exemple, la traduction simultanée de l'émission en langues étrangères).

— La langue sélectionnée doit faire partie de la liste des langues diffusées.

Son multi-piste

Sélectionnez une option à l'aide des touches fléchées vers le haut et vers le bas, puis appuyez sur .

- **Mono**: Choisissez ce réglage pour les chaînes diffusées en monophonie ou en cas de difficultés avec la réception d'un signal stéréophonique.
- **Stéréo**: Choisissez ce réglage pour les chaînes diffusées en stéréophonie.
- **SAP**: Choisissez ce réglage pour écouter une émission diffusée en mode SAP (Separate Audio Program), habituellement un doublage en langue étrangère.

— En fonction du programme diffusé, vous pouvez l'écouter en mode **Mono**, **Stéréo** ou **SAP**.

Déficience visuelle

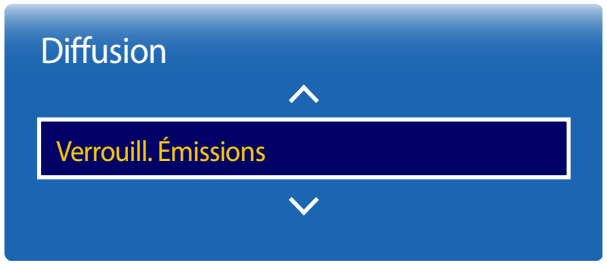
Un service de description audio est disponible pour les personnes malvoyantes.

(pour les diffusions numériques)

- **Désactiver** / **Activer**

Verrouill. Émissions

MENU → Diffusion → Verrouill. Émissions → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

– Disponible en mode **TV** uniquement.

Lorsqu'elle est activée, la fonction **Verrouill. Émissions** peut bloquer automatiquement la programmation que vous jugez inappropriée pour vos enfants. Vous devez entrer un numéro d'identification personnel (NIP) avant de pouvoir configurer ou modifier les restrictions relatives à la fonction **Verrouill. Émissions**.

- **Désactiver** / **Activer**

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

— Le code NIP par défaut d'un nouveau produit est « 0-0-0-0 ».

- **Classement TV**: Vous pouvez bloquer des émissions selon leur classement. Cette fonction vous permet de contrôler les émissions que vos enfants regardent. Le classement télé affiche une grille comportant des verrous. Les catégories ci-dessous figurent à gauche. **TV-Y**: jeunes enfants / **TV-Y7**: enfants de 7 ans et plus / **TV-G** : grand public / **TV-PG** : surveillance parentale recommandée / **TV-14**: téléspectateurs de 14 ans et plus / **TV-MA** : Adultes

  Tous : blocage de tous les classements télé. / **FV** : violence fictive / **V** : violence / **S** : scènes de sexe / **L** : langage grossier / **D** : dialogues à caractère sexuel

  — Pour bloquer certains contenus, sélectionnez un verrou, puis appuyez sur ↵ (c'est-à-dire que vous le « fermez »). Par exemple, cliquez sur le verrou à l'intersection de **V** et **TV-MA**, vous bloquez ainsi tous les programmes contenant des scènes de violence ou destinés au public adulte. Les verrous sont également destinés aux groupes connexes. Par exemple, si vous cliquez sur **TV-Y** sous **Tous**, alors **TV-Y7** sera également automatiquement bloqué. De même, si vous cliquez sur **TV-G** sous **Tous**, les catégories du groupe des jeunes adultes seront bloquées (**TV-G**, **TV-PG**, **TV-14** et **TV-MA**). Les sous-catégories (**D**, **L**, **S**, **V**) fonctionnement de la même façon. Ainsi, si vous bloquez la sous-catégorie L dans **TV-PG**, alors les sous-catégories **L** dans **TV-14** et **TV-MA** seront automatiquement bloquées.

  — Pour débloquer une catégorie, cliquez sur le verrou. Pour débloquer toutes les catégories d'une ligne, cliquez sur le verrou sous **Tous**.

  — Pour regarder une émission bloquée, vous devez entrer le code de sécurité lorsque requis.

- **Classement films (MPAA)**: Vous pouvez bloquer les films en fonction du classement MPAA. La Motion Picture Association of America (MPAA) a établi un système de classification qui fournit aux parents ou adultes exerçant une surveillance des renseignements sur les films convenant aux enfants.

  Classement films (MPAA) affiche une colonne contenant des verrous et les catégories de classement suivantes.

  G: Grand public (aucune restriction). / **PG**: Surveillance parentale recommandée. / **PG-13** : supervision des parents fortement recommandée. / **R** : restreint. Les enfants de moins de 17 ans doivent être accompagnés d'un adulte. / **NC-17** : non recommandé pour les enfants de moins de 17 ans. / **X** : Adultes seulement. / **NR**: non classé.

  — Pour bloquer certains contenus, sélectionnez un verrou, puis appuyez sur E (c'est-à-dire que vous le « fermez »). Par exemple, cliquez sur le verrou X pour bloquer tous les films classés X. Les catégories de classement sont également groupées de sorte que le blocage d'une catégorie entraîne automatiquement le blocage des autres catégories choisies. Par exemple, si vous bloquez la catégorie **PG-13**, les catégories **R**, **NC-17** et **X** seront également automatiquement bloquées.

- **Classement anglais canada**: Vous pouvez bloquer des émissions selon leur classification en anglais canadien.

  Classement anglais canada affiche une colonne contenant des verrous et les catégories de classement suivantes.

  C: Émissions destinées aux enfants de moins de 8 ans / **C8+**: Émissions convenant généralement aux enfants de 8 ans et plus, sans surveillance. / **G**: Émissions grand public convenant à tous les auditoires. / **PG**: Surveillance parentale. / **14+**: Émissions dont la teneur peut ne pas convenir, en tout ou en partie, aux enfants de moins de 14 ans / **18+**: Émissions pour adultes.

  — Pour bloquer certains contenus, sélectionnez un verrou, puis appuyez sur ↵ (c'est-à-dire que vous le « fermez »). Par exemple, cliquez sur le verrou **18+** pour bloquer toutes les émissions classées **18+**. Les catégories de classement sont également groupées de sorte que le blocage d'une catégorie entraîne automatiquement le blocage des autres catégories choisies. Par exemple, si la classification **G** est bloquée, les classifications **PG**, **14+** et **18+** sont automatiquement bloquées.

  — Pour débloquer une catégorie, cliquez sur le verrou.

- **Classement fr. canada** : vous pouvez bloquer des émissions selon leur classement français canadien. **Classement fr. canada** affiche une colonne contenant des verrous et les catégories de classement suivantes. **G** : grand public / **8 ans+** : Émissions convenant généralement aux enfants de 8 ans et plus, sans surveillance. /**13 ans+** : émissions pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans / **16 ans+** : émissions pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 16 ans / **18 ans+** : Émissions pour adultes.

  — Pour bloquer certains contenus, sélectionnez un verrou, puis appuyez sur ↵ (c'est-à-dire que vous le « fermez »). Par exemple, cliquez sur le verrou **18 ans+** pour bloquer toutes les émissions classées **18 ans+**. Les catégories de classement sont également groupées de sorte que le blocage d'une catégorie entraîne automatiquement le blocage des autres catégories choisies. Par exemple, si vous bloquez la catégorie **18 ans+**, les catégories **13 ans+**, **16 ans+** et **18 ans+** seront également automatiquement bloquées.

  — Pour débloquer une catégorie, cliquez sur le verrou.

- **Catég. américaine téléchargeable**: Il est possible d'utiliser l'information du contrôle parental en visionnant des chaînes numériques.

  — Si l'information n'est pas téléchargée à partir de la station de radiodiffusion, le menu **Catég. américaine téléchargeable** est désactivé.

  — L'information sur le contrôle parental est téléchargée automatiquement lorsqu'on regarde des chaînes numériques. Cela peut prendre quelques secondes.

  — Le menu **Catég. américaine téléchargeable** peut être utilisé après le téléchargement de l'information à partir de la station de télédiffusion. Cependant, selon la station émettrice, la fonction pourrait ne pas être accessible.

  — Les niveaux de contrôle parental diffèrent selon la station de radiodiffusion. Le nom du menu par défaut et l'option **Catég. américaine téléchargeable** varient selon les données téléchargées.

  — Même si vous réglez l'affichage à l'écran dans une autre langue, le menu **Catég. américaine téléchargeable** s'affiche en anglais seulement.

  — Le blocage d'une cote de classement entraîne automatiquement le blocage des autres catégories comportant un contenu de nature encore plus délicate.

  — Les catégories (par exemple : Humor Level, etc.) et les niveaux de classification (par exemple : DH, MH, H, etc.) peuvent différer selon la station de télédiffusion.

Sous-titres

MENU → Diffusion → Sous-titres → ENTER

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

Sous-titres

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction des sous-titres.

Si la fonction des sous-titres n'est pas disponible, il n'y a pas d'affichage à l'écran.

- **Désactiver** / **Activer**

— La fonction **Sous-titres** ne fonctionne pas avec des périphériques connectés au produit via les prises d'entrées **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**.

Mode ss-titres codés

Vous pouvez sélectionner le mode de sous-titrage souhaité.

— L'option de sous-titrage disponible dépend de l'émission diffusée.

- **Par défaut** / **CC1** ~ **CC4** / **Texte1** ~ **Texte4** : (canaux analogiques uniquement) la fonction **Sous-titres** analogique fonctionne en mode canaux analogiques ou lorsqu'un signal est fourni au produit à partir d'un périphérique externe. (Selon le signal de radiodiffusion, la fonction **Sous-titres** analogique fonctionne ou non sur les canaux numériques.)
- **Par défaut** / **Service1** ~ **Service6** : (canaux numériques uniquement) la fonction des sous-titres numériques fonctionne sur les canaux numériques.

  — **Service1** ~ **Service6** peut ne pas être disponible en mode de sous-titrage numérique selon le programme diffusé.

Options de sous-titrage numérique

(chaînes numériques seulement)

Configurez les paramètres des sous-titres, tels que la taille et la couleur.

Réglez chaque option. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Fermer**.

- **Taille** : les options incluent **Par défaut**, **Petits**, **Standard** et **Gros**. La valeur par défaut est **Standard**.
- **Style des polices** : sélectionnez les polices des sous-titres.
- **Couleur police** : vous pouvez modifier la couleur des lettres. Les options incluent **Par défaut**, **Blanc**, **Noir**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta** et **Cyan**. La valeur par défaut est **Blanc**.
- **Couleur arrière-plan** : vous pouvez modifier la couleur de l'arrière-plan des sous-titres. Les options incluent **Par défaut**, **Blanc**, **Noir**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta** et **Cyan**. La valeur par défaut est **Noir**.
- **Opacité de la police** : vous pouvez régler l'opacité du texte. Les options incluent **Par défaut**, **Transparent**, **Translucide**, **Opaque** et **Clignotement**.
- **Opacité arrière-plan** : vous pouvez régler l'opacité de l'arrière-plan des sous-titres. Les options incluent **Par défaut**, **Transparent**, **Translucide**, **Opaque** et **Clignotement**.
- **Retour par défaut**: Cette option fixe les paramètres **Taille**, **Couleur police**, **Couleur arrière-plan**, **Opacité de la police** et **Opacité arrière-plan** à leurs réglages par défaut.

— Les **Options de sous-titrage numérique** sont accessibles uniquement lorsque les options **Retour par défaut** et **Service1** ~ **Service6** peuvent être sélectionnées en mode **Sous-titres**.

— L'option de sous-titrage disponible dépend de l'émission diffusée.

— Le paramètre **Retour par défaut** permet de rétablir les réglages standard déterminés par le diffuseur.

— Vous ne pouvez pas définir la même couleur pour les options **Couleur police** et **Couleur arrière-plan**.

— Vous ne pouvez pas définir la même couleur pour les options **Opacité de la police** et **Opacité arrière-plan**.

Chapitre 07
Réseau

État du réseau

MENU ▥ → **Réseau** → **État du réseau** → **ENTER** ↵

Vous pouvez vérifier l'état actuel du réseau.

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Paramètres réseau

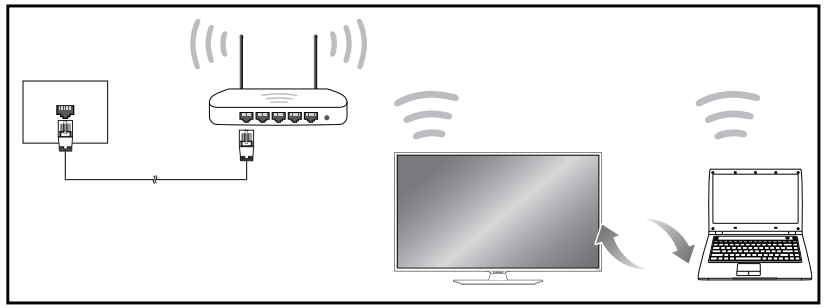
MENU ▥ → **Réseau** → **Paramètres réseau** → **ENTER** ↵

Connectez-vous à un réseau sans fil et utilisez le produit en tant que téléviseur et support publicitaire à l'aide de **MagicInfo Express** sur votre PC.

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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 **Renseignements de connexion**. La **Renseignements de connexion** 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 **Renseignements de connexion** pour votre réseau sans fil, vous devrez entrer le mot de passe pendant le processus de configuration automatique ou manuelle.

Configuration automatique

1 Allez dans **MENU** ▥ → **Réseau** → **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 en sélectionner un, puis appuyez 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).

6 Après avoir terminé, utilisez la touche fléchée vers le bas pour déplacer le curseur sur **Fait**, puis appuyez sur ↵. L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.

— Ce produit ne peut pas se connecter à Internet via **Soft AP (point d'accès Wi-Fi)** ou **Wi-Fi Direct**.

7 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Votre réseau sans fil est configuré et prêt à être utilisé.**" 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 et la passerelle. 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 **Support**.

4 Sur la page **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

Configuration manuelle de la connexion réseau

Sur le SMART Signage TV, accédez à **MENU** ▥ → **Réseau** → **Nom de l'appareil** et modifiez le nom du périphérique du SMART Signage TV.

— Si vous utilisez plusieurs périphériques SMART Signage TV, assurez-vous de modifier leurs noms.

1 Allez dans **MENU** ▥ → **Réseau** → **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).

6 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.

7 Sélectionnez **Arrêter** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela arrêtera la connexion.

8 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** apparaît.

9 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**.

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 "**Votre réseau sans fil est configuré et prêt à être utilisé.**" apparaît.

WPS(PBC)

Comment configurer l'utilisation de WPS(PBC)

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

1 Allez dans **MENU** ▥ → **Réseau** → **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.

Soft AP (point d’accès Wi-Fi)

MENU ▥ → **Réseau** → **Soft AP (point d’accès Wi-Fi)** → **ENTER** ↵

Grâce à cette fonction, vous pouvez connecter votre appareil à des terminaux mobiles si ces derniers ne prennent pas en charge la fonction **Wi-Fi Direct**.
Réglage des options pour la connexion d'un terminal mobile.

- **Soft AP (point d’accès Wi-Fi)**
  Active ou désactive la fonction **Soft AP (point d’accès Wi-Fi)**. Lorsque le **Soft AP (point d’accès Wi-Fi)** est défini sur **Activer**, vos terminaux mobiles peuvent trouver le nom du produit dans la liste des connexions sans fil.
- **Renseignements de connexion**
  affiche le code de sécurité.
- **Réinit. mot de passe**
  La mise sous tension de l'écran crée un nouveau code de sécurité et désactive toute connexion **Soft AP (point d’accès Wi-Fi)** existante.
  - **Désactiver** / **Activer**
- **Réglages avancés**
  Permet de modifier les paramètres détaillés de la connexion sans fil.
  - **Chaîne** (**CH.1** ~ **CH.11**)
    Permet de modifier les paramètres de canaux de connexion sans fil.
  - **Niveau du signal** (**Niveau 1** ~ **Niveau 5**)
    Permet de modifier les paramètres de niveau de signal de connexion sans fil.

Wi-Fi Direct

Pour que vous puissiez utiliser cette fonction, votre périphérique mobile doit être pris en charge en **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 AllShare

MENU → **Réseau** → **Paramètres AllShare** → **ENTER**

Affiche la liste des téléphones cellulaires ou des appareils connectés qui ont été programmés avec ce produit pour utiliser la fonction **AllShare Play**.

- **Permet.** / **Bloquer** : autorise ou bloque l'utilisation des appareils.
- **Supprimer de la liste** : supprime les appareils dans la liste.

  — Cette fonction supprime simplement le nom de l'appareil de la liste. Si l'appareil supprimé est mis sous tension ou qu'il tente de se connecter au produit, il peut s'afficher de nouveau dans la liste.

Utilisation de la fonction AllShare Play

Une fenêtre d'alerte apparaît vous informant que le contenu média (vidéos, photos, musique) transmis d'un cellulaire s'affichera sur votre appareil. Le contenu est lu automatiquement dans les 3 secondes suivant l'apparition de la fenêtre d'avertissement. Si vous appuyez sur la touche **RETURN** ou **EXIT** lorsque la fenêtre d'avertissement apparaît, le contenu média n'est pas lu.

— La première fois qu'un périphérique accède à l'appareil par la fonction Média, une fenêtre d'avertissement apparaît. Appuyez sur le bouton pour sélectionner **Permet.**. Cela permet au téléphone d'accéder au produit facilement et d'utiliser la fonction **AllShare Play** pour lire le contenu.

— Pour désactiver la transmission du contenu multimédia depuis un téléphone cellulaire, configurez **Bloquer** dans la fenêtre **Paramètres AllShare**.

— En fonction de la résolution et du format du contenu, celui-ci pourrait ne pas être lu sur le produit.

— Les boutons et ◄ / ► pourraient ne pas fonctionner avec certains types de contenu média.

— Grâce à l'appareil mobile, vous pouvez contrôler la fonction **AllShare Play**. Pour obtenir de plus amples détails, consultez le guide d'utilisation du téléphone.

Nom de l'appareil

MENU → **Réseau** → **Nom de l'appareil** → **ENTER**

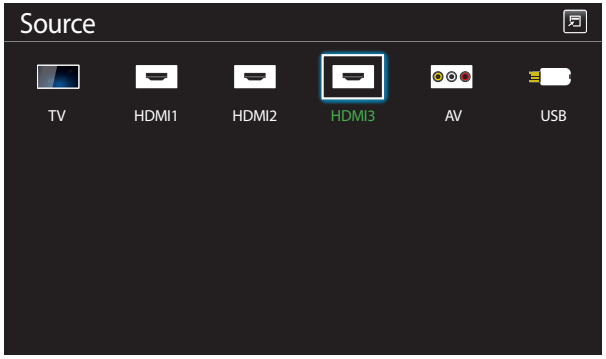
Choisissez ou saisissez un nom d'appareil.

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

Chapitre 08
Applications

Liste source

MENU → **Applications** → **Liste source** → **ENTER**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

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

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

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

— Pour obtenir plus d'informations sur les périphériques source connectés, appuyez sur le bouton **TOOLS** dans la page **Source**.

— Si le produit est en mode portrait, il n'est pas possible de modifier l'option **Liste source**.

Entrer le nom

SOURCE → **Source** → **TOOLS** → **Entrer le nom** → **ENTER**

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**.

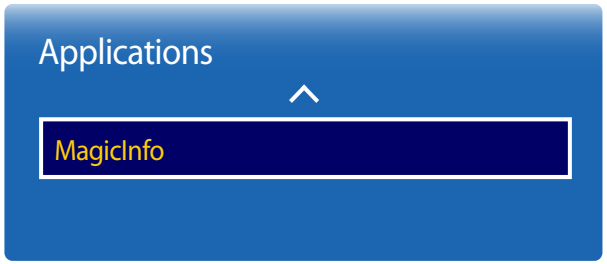
Information

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

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

MagicInfo

MENU → Applications → MagicInfo → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

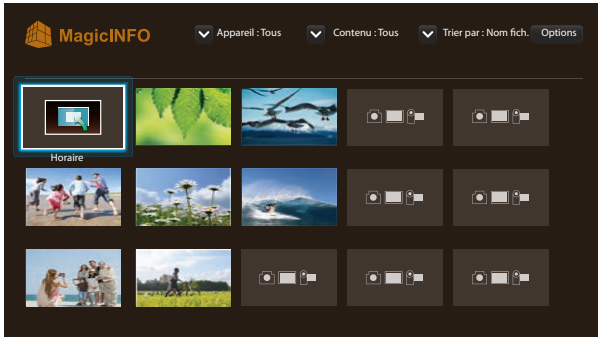
MagicInfo est une solution professionnelle qui permet d'utiliser le produit comme signalisation (support publicitaire). Cette solution permet de lire des fichiers image et vidéo à partir de la mémoire interne ou d'un dispositif de stockage USB connecté. Vous pouvez également lire des programmes créés à l'aide de **MagicInfo Express** sur votre ordinateur.

Lecture de contenu à partir de la mémoire interne ou d'un dispositif USB

Lisez du contenu à partir de la mémoire interne ou d'un dispositif de stockage USB connecté.

Lecture du contenu PC ou mobile

Envoyez du contenu à lire au produit via le **MagicInfo Express** ou une application mobile. Si la mémoire interne est insuffisante, connectez un dispositif USB, puis allez dans **Options** → **Paramètres** → **Mémoire par défaut** en haut à droite du navigateur **MagicInfo**. Définissez l'option sur **USB**.



– Appuyez sur le bouton **HOME** ou **MagicInfo Player I** de la télécommande pour accéder plus rapidement à l'application.

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Horaire

Lisez des programmes configurés.

Fonctions disponibles sur la page MagicInfo

La page de la liste **MagicInfo** 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 / **Mon modèle** / **Vidéo** / **Image**
- **Trier par**
  Spécifiez le critère de tri du contenu.
  – **Nom fich.** / **Récemment lus**
- **Options**

Éléments du menu Options de l'écran MagicInfo

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.
Paramètres	Configure des propriétés détaillées de contenu. — Reportez-vous à la page suivante pour obtenir des détails sur la fonction **Paramètres**.

Paramètres

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mémoire par défaut

Sélectionnez l'emplacement de stockage où vous souhaitez télécharger des canaux programmés à partir du réseau.

- **Interne** / **USB**

Mode de répétition

Définissez le mode de répétition si vous souhaitez répéter la lecture de contenus ou non.

- **Une fois** / **Tous**

Image Format

Définissez **Image Format** sur **Plein écran** ou **Taille d'origine**.

- **Plein écran** / **Taille d'origine**

— Uniquement disponible pour du contenu **Vidéo** et **Image**.

Durée d'affichage

Définit la durée de chaque page d'un diaporama.

— Uniquement disponible pour du contenu **Template** et **Image**.

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.

Chapitre 09
MagicInfo Express

Pour télécharger le logiciel sur votre PC, accédez au site http://www.samsung.com/us/sstv (É.-U. seulement) & http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv (Canada & Mexico)

Configuration requise pour l'installation

- Disque dur : 500 Mo d'espace libre au minimum
- Système d'exploitation : Windows XP ou version ultérieure
- Résolution : 1024 x 768 ou plus élevée

Utilisation de MagicInfo Express

MagicInfo Express est un programme qui vous permet de créer facilement du contenu SMART Signage TV à l'aide d'une variété de modèles. Grâce à **MagicInfo Express**, créez et gérez des programmes pour lire du contenu sur SMART Signage TV à une heure définie.

- **Create Content** : créez et gérez les modèles qui seront lus sur des périphériques d'affichage Samsung.
- **Schedule Content** : créez et gérez des programmes pour lire du contenu à des heures définies.

Gestion des modèles

Grâce aux modèles fournis dans le programme, vous pouvez organiser une variété d'éléments de contenu d'après des dispositions prédéfinies pour créer facilement des modèles. Importez et modifiez des modèles précédemment créés.

Gestion des programmes

Configurez et gérez des programmes pour lire du contenu sur des périphériques d'affichage Samsung à des heures définies. Définissez la lecture du même programme pour des jours de la semaine spécifiés ou définissez la lecture de programmes différents pour chaque jour de la semaine.

Chapitre 10
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 enrayer la distribution illégale.

Utilisation d'un dispositif USB.

Il est recommandé d'utiliser une unité disque dur USB munie d'un adaptateur de courant.

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.

3 La page **Nouv. app. con.** apparaît automatiquement lorsqu'un périphérique USB est connecté au produit.

— 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

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

Retrait d'un périphérique USB de la Source

1 Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.

SOURCE → **Source**

2 Sélectionnez **USB** dans **Source**, puis appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande. Les options de menu en option s'affichent.

3 Sélectionnez **Retirer USB** et attendez que le périphérique USB soit déconnecté. Le dispositif USB est déconnecté.

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.			✓
Lire sélection	Sélectionne et lit le contenu voulu à partir de la liste de contenus multimédias.	✓	✓	✓

Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de photos

Il suffit d'appuyer sur la touche **INFO** lorsqu'un fichier est sélectionné pour afficher de l'information au sujet de ce dernier.

Un appui sur le bouton ⏎ ou **TOOLS** affiche les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **Précédent** / **Suivant**
  Affiche la photo précédente ou suivante.
- **Dém. Diaporama** / **Arrêter le diaporama**
  Démarre ou arrête un diaporama. Grâce à un diaporama, il est possible de lire toutes les photos d'un dossier.
- **Paramètres de diaporama**
  - **Vitesse**: Change la vitesse du diaporama.
  - **Effets**: Applique des effets de transition entre les photos.
- **Zoom**
  Effectue un zoom avant sur les photos jusqu'à 4 fois.
- **Pivoter**
  Fait pivoter les photos.
- **Musique de fond**
  Lit de la musique de fond lors de l'affichage des photos.
  - **Musique de fond** / **Minilecteur**

  — Assurez-vous qu'un fichier de musique est enregistré sur le même dispositif.

  — Mettez en pause la lecture de musique en cours ou passez à un autre fichier de musique à l'aide de **Minilecteur**.
- **Paramètres**

Nom de l'option	Fonctions
Image Mode	Change le **Image Mode**.
Son Mode	Change le **Son Mode**. — Cette option de menu n'est disponible que si **Musique de fond** est en cours de lecture.
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 ⏭.

- **Recherche**

  permet de sélectionner et de lire une autre vidéo dans le même dossier. (**Recherche de titres**)

- **Mode de répétition**

  Configure le **Mode de répétition**. (**Désactiver**, **Répéter un**, **Répét. tout**)

- **Image Format**

  Change la taille d'écran (**Image Format**). Les tailles d'écran prises en charge varient selon l'image. (**Original** / **Mode1** / **Mode2** / **Affich. intell. 1** / **Affich. intell. 2**)

- **Paramètres**

Nom de l'option	Fonctions
Image Mode	Change le **Image Mode**.
Son Mode	Change le **Son Mode**.
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

Un appui sur le bouton ⏎ ou **TOOLS** affiche les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **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**. **1 chanson** lit en boucle le fichier de musique en cours. **Tous** lit en boucle tous les fichiers d'un dossier.
- **Lecture aléatoire**
  Active ou désactive le mode de lecture aléatoire.
- **Son Mode**
  Change le **Son Mode**.

Sous-titres et formats de fichiers pris en charge pour la lecture de médias

Subtitle

Externe	Interne
• Texte minuté MPEG-4 (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub ou .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Contenant: AVI • SubStation Alpha Contenant: MKV • Advanced SubStation Alpha Contenant: MKV • SubRip Contenant: MKV • Texte minuté MPEG-4 Contenant: MP4

Format de fichier image compatible

Type	
JPEG	4096 x 4096
MPO	
BMP	

Fichiers audio pris en charge

Extension de fichier

***.aac, *.flac, *.m4a, *.mid, *.midi,**

***.mp3, *.mpa, *.ogg, *.wav, *.wma**

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.

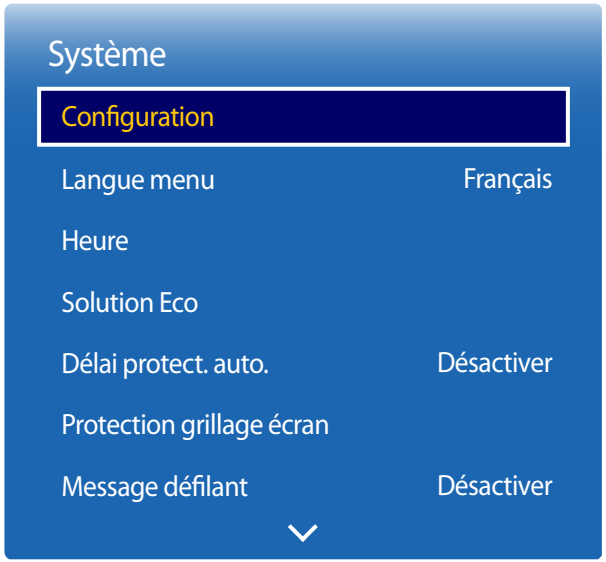
Contenant	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (ips)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
3gpp asf avi flv mkv mov mp4 ps ts vob vro	DivX 3.11 /DivX4.X	1280 x 720	60	30	AAC AC3 ADPCM DD+ DTS Core HE-AAC LPCM MP3 WMA
	XVID				
	H.264 BP / MP / HP				
	MPEG-4 SP/ASP				
	WINDOW MEDIA VIDEO V9			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

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

Chapitre 11
Système

Configuration

MENU ▥ → Système → Configuration → ENTER ↵



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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.

Appuyez sur le bouton ⏻. **Configuration** est disponible uniquement lorsque la **Source** est définie sur le **TV**.

— Le code NIP par défaut d'un nouveau produit est « 0-0-0-0 ».

1 Sélection d'une langue

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

2 **Réglages régionaux**

Choisissez votre région pour optimiser le système.

— L'image affichée peut varier selon le modèle.

3 Configurez les paramètres de la télévision.

Configuration de la source d'entrée de la télévision.

Définissez **Source de la ch.** sur **Boîtier décodeur** pour afficher les options **Source**.

– **Boîtier décodeur** / **Antenne** / **Pas de TV (Signage seulement)**

4 **Prog. auto**

Cette fonction recherche et configure automatiquement les signaux de diffusion associés à l'appareil.

Pour configurer les paramètres ultérieurement, appuyez sur le bouton **Arrêter**.

— La fonction **Prog. auto** n'apparaît pas si **Boîtier décodeur** ou **Pas de TV (Signage seulement)** est sélectionné.

5 Paramètres réseau

Sélectionnez un routeur sans fil dans la liste de routeurs extraits et appuyez sur le bouton .

(Reportez-vous à la section Connexion à un réseau sans fil pour plus d'informations.)

Si un routeur sans fil auquel se connecter est introuvable, sélectionnez la flèche sur la droite et appuyez sur le bouton **Passer**.

6 Horloge

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

7 Configuration terminée!

Pour regarder un contenu sur la télévision, sélectionnez **OK**.

Langue menu

MENU → Système → Langue menu → ENTER

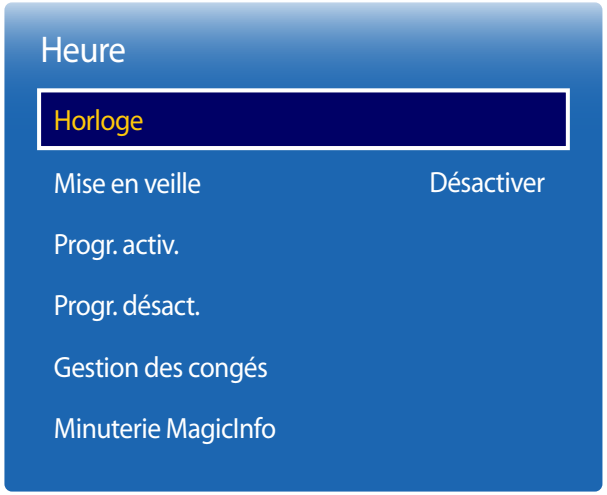
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Permet de régler la langue du menu.

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

Heure

MENU → Système → Heure → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Horloge

Mode horloge

Réglez l'heure manuellement ou automatiquement.

Auto: Le réglage automatique de l'heure s'effectue grâce à l'heure d'un canal numérique.

— L'antenne et le câble doivent être connectés au produit pour régler l'heure automatiquement.

Manuel: Permet de régler l'heure manuellement.

Réglage Horloge

Réglez l'horloge pour pouvoir utiliser les diverses fonctions de minuterie du produit.

Réglez la **Date** et l'**Heure**.

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 .

— Disponible uniquement lorsque **Mode horloge** a la valeur **Manuel**.

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

H. d'été

- **Désactiver** / **Activer**

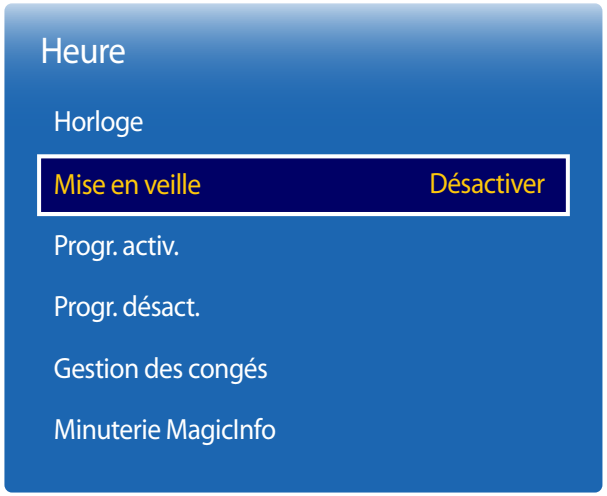
Active ou désactive la fonction DST (Daylight Saving Time, heure d'été).

— Cette option est activée si le paramètre **Mode horloge** est réglé sur **Auto**.

Fuseau hor.

Choisissez votre fuseau horaire.

— Cette fonction est disponible uniquement lorsque la fonction **Mode horloge** est réglée sur **Auto**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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**.

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**)

— Vous devez régler l'horloge avant de pouvoir utiliser la fonction **Progr. activ.**.

- **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.
- **Antenne** (lorsque le paramètre **Source** est réglé sur **TV**) : Sélectionnez **Hertzien** ou **Câble**.
- **Chaîne** (lorsque le paramètre **Source** est réglé sur **TV**) : Permet de sélectionner la chaîne désirée.
- **Musique** / **Photo** (lorsque la **Source** est réglée sur **USB**) : Choisissez un dossier sur une clé USB contenant des fichiers musicaux ou photo à lire au moment de la mise sous tension automatique du produit.

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

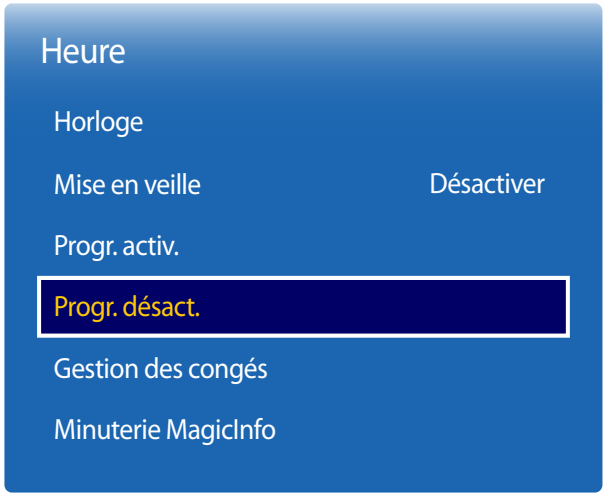
— Si la clé USB ne contient aucun fichier musical ou que le dossier contenant le fichier musical n'est pas sélectionné, la fonction « Minuteur » ne fonctionnera pas correctement.

— Le diaporama ne pourra pas s'afficher s'il n'y a qu'un seul fichier photo sur la clé USB.

— 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.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Progr. désact.

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

— Vous devez régler l'horloge avant de pouvoir utiliser la fonction **Progr. désact.**.

- **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.

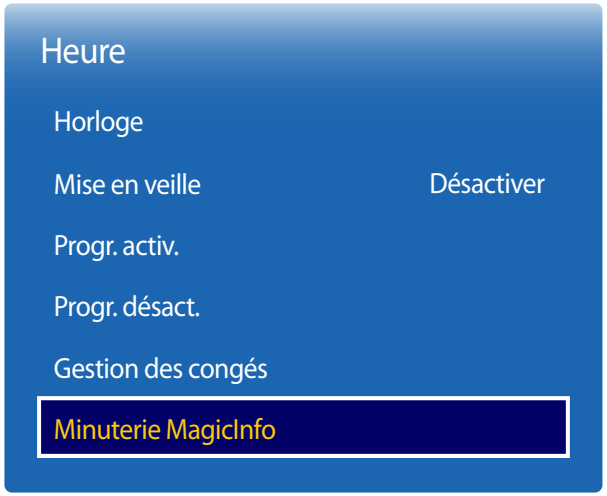
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.

Gestion des congés

La **Minuterie** sera désactivée durant une période spécifiée comme vacances.

- **Ajouter** : 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 tous les éléments de la liste des vacances.
    Sélectionnez **Supprimer**. Le message "**Supprimer tous les congés?**" apparaît alors.
    Sélectionnez **Oui**. Toutes les vacances seront supprimées.

- **Appliquer** : 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.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

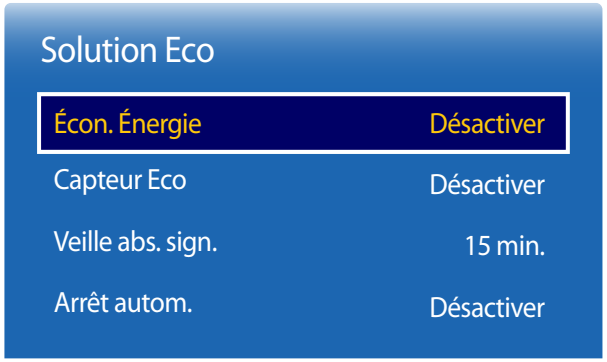
Minuterie MagicInfo

Affichez les réglages de mise en marche/arrêt de minuterie configurés dans l'outil **MagicInfo Express**.

- **Progr. activ.**
  - **Configuration**: Affichez les jours de la semaine définis dans l'outil **MagicInfo Express** pour que la minuterie de mise en marche active le produit.
  - **Heure**: Affichez l'heure définie dans l'outil **MagicInfo Express** pour que la minuterie de mise en marche active le produit.
  - **Source**: Affichez la source d'entrée de contenu définie dans l'outil **MagicInfo Express**.
- **Progr. désact.**
  - **Configuration**: Affichez les jours de la semaine définis dans l'outil **MagicInfo Express** pour que la minuterie de mise en arrêt désactive le produit.
  - **Heure**: Affichez l'heure définie dans l'outil **MagicInfo Express** pour que la minuterie de mise en arrêt désactive le produit.

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.

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.

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

Capteur Eco

Capteur Eco

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

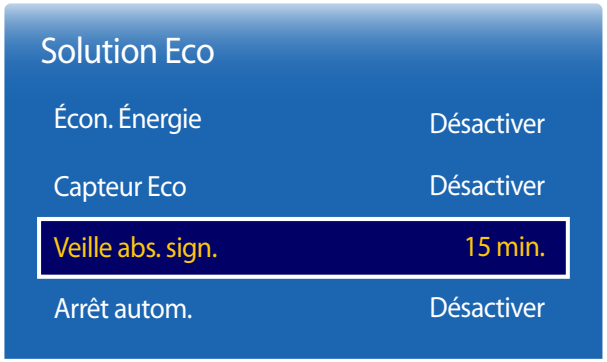
- **Désactiver** / **Activer**

— Le réglage du paramètre **Contre-jour** sous **Image** lorsque la fonction **Capteur Eco** est activée désactivera l'option **Désactiver**.

Rétroécl. min.

Lorsque la fonction **Capteur Eco** est **Activer**, vous pouvez régler manuellement la luminosité d'écran minimale. **Rétroécl. min.** est le mode de rétroéclairage le plus sombre. Veillez à ce que le paramètre **Rétroécl. min.** est inférieur au paramètre **Contre-jour**.

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



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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.

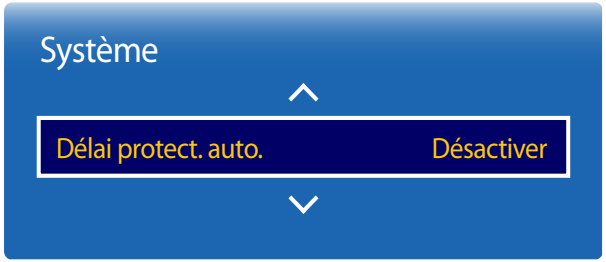
Arrêt autom.

Le produit est mis hors tension automatiquement après quatre heures d'inactivité (si vous n'appuyez pas sur la télécommande et si vous ne touchez aucun bouton sur la face avant du produit), pour éviter toute surchauffe.

- **Désactiver** / **Activer**

Délai protect. auto.

MENU → Système → Délai protect. auto. → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

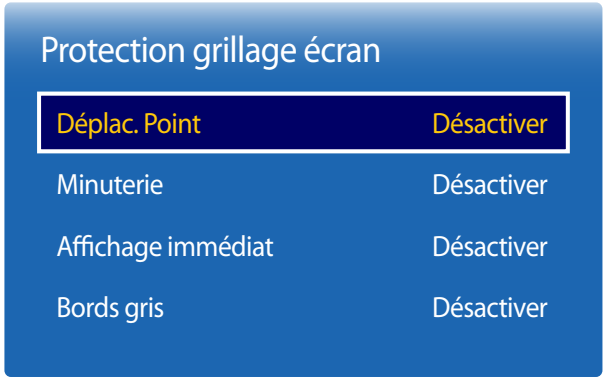
Si l'écran affiche une image fixe pendant une certaine période que vous déterminez, l'appareil active l'économiseur d'écran afin de prévenir la formation d'image fantômes.

— L'affichage d'une image fixe pendant plus de quatre heures peut entraîner une rémanence d'image.

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

Protection grillage écran

MENU → Système → Protection grillage écran → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Déplac. Point déplace légèrement l'image à l'écran.

Le paramètre **Déplac. Point 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**)
  - **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.

— Les options **Horizontal**, **Vertical** et **Heure** sont activées uniquement si la fonction **Déplac. Point** est réglée sur **Activer**.

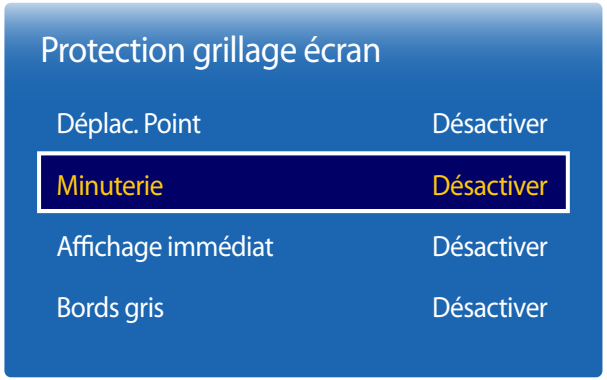
Paramètres Déplac. Point disponibles et paramètres optimaux.

	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.

— Cette fonction n'est pas disponible en mode **Plein écran**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Minuterie

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

La fonction **Minuterie** 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**).

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

  — 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**.

— L'option est activée lorsque **Pixel** est sélectionné pour **Mode**.

Heure de début

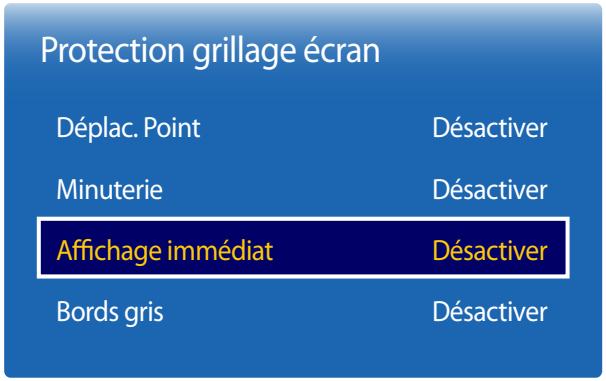
réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection d'écran.

— 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**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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**

Message défilant

MENU → Système → Message défilant → ENTER

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

– La fonction **Message défilant** n'est accessible que lorsque le **Langue menu** est réglé sur **English**.

Message défilant

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

- **Désactiver** / **Activer**

  — Les options **Message**, **Heure**, **Position**, **Mouvement** et **Option de police** sont activées uniquement si la fonction **Message défilant** est réglée sur **Activer**.

Message

Saisissez un message à afficher à l'écran.

Heure

Définissez **Heure de début** et **Heure de fin** pour afficher un **Message**.

- **Heure de début**
- **Heure de fin**

Position

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

- **Horizontal** (**Gauche** / **Centre** / **Droite**)
- **Vertical** (**Haut** / **Moyen** / **bas**)

Mouvement

Spécifiez la **Direction** et la **Vitesse** d'affichage d'un **Message**.

- **Mouvement** (**Désactiver** / **Activer**)
- **Direction** (**Gauche** / **Droite** / **Haut** / **bas**)
- **Vitesse** (**Lent** / **Normal** / **Rapide**)

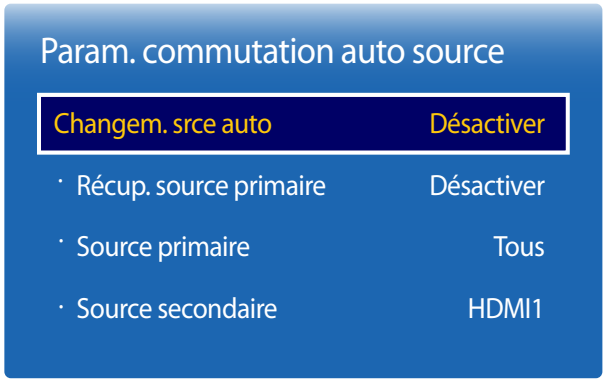
  — Les options **Direction** et **Vitesse** sont activées uniquement si la fonction **Mouvement** est réglée sur **Activer**.

Style des polices

Configurez les options de police de message.

Param. commutation auto source

MENU → Système → Param. commutation auto source → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Si vous mettez l'écran sous tensions avec l'option **Changem. srce auto 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.

Changem. srce auto

Lorsque la fonction **Changem. srce auto** 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.

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

Récup. source primaire

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

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

Source primaire

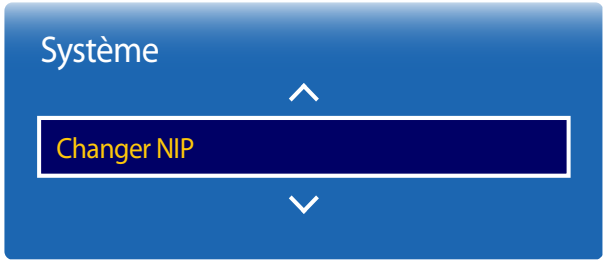
Indiquez **Source primaire** comme source d'entrée automatique.

Source secondaire

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

Changer NIP

MENU ▥ → **Système** → **Changer NIP** → **ENTER** ↵



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

L'écran **Changer NIP** apparaît alors.

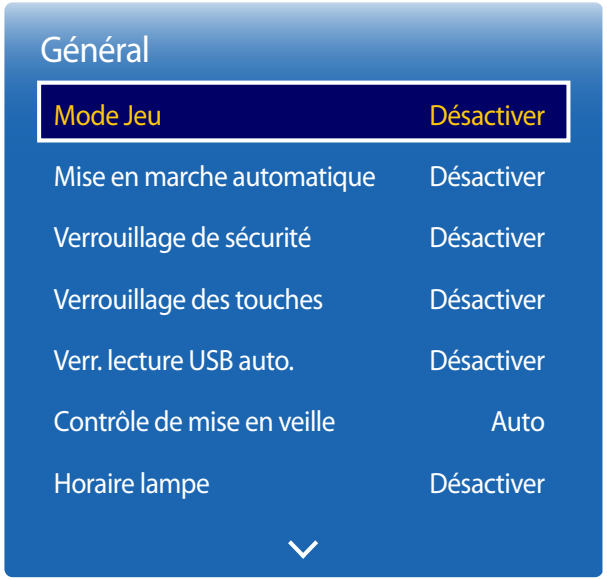
Choisissez 4 chiffres comme code NIP et saisissez-les dans **Nouveau NIP**. Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans **Confirmer NIP**.

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

Général

MENU → Système → Général → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mode Jeu

En sélectionnant le mode Jeu, lorsque vous branchez une console de jeu comme PlayStationMC ou XboxMC, 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.

— **Mode Jeu** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur **TV**. Après avoir connecté la console de jeu, réglez **Mode Jeu** sur **Activer**. Malheureusement, vous pourriez noter une altération de l'image.

— Si **Mode Jeu** est réglé sur **Activer**

Image Mode est réglé sur **Standard** et **Son Mode** est réglé sur **Cinéma**.

Mise en marche automatique

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

- **Désactiver** / **Activer**

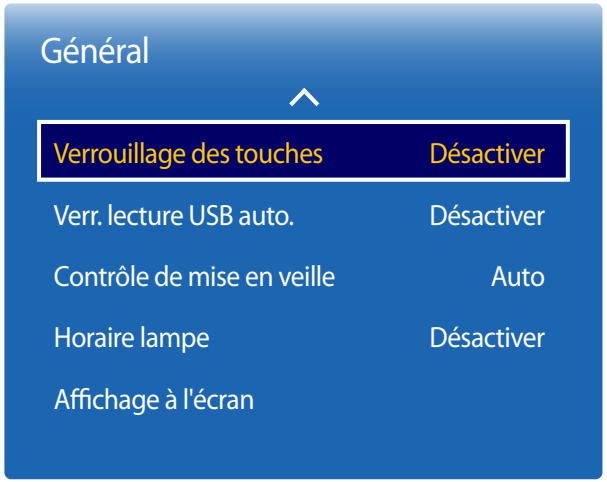
Verrouillage de sécurité

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).



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Verrouillage des touches

Cette option définit la fonction de verrouillage de sécurité.

- **Désactiver** / **Activer**

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**.

Verr. lecture USB auto.

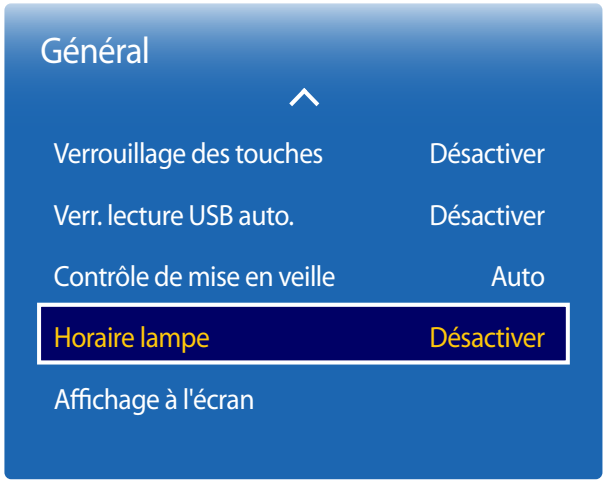
Sélectionnez si le contenu **MagicInfo** enregistré sur un périphérique USB connecté doit être lu automatiquement.

- **Activer**
  Ne pas lire automatiquement le contenu **MagicInfo** enregistré sur le périphérique USB.
  — Si vous connectez un périphérique USB comportant du contenu **MagicInfo**, le message « **Verr. lecture USB auto. : Activer** » s'affiche pendant cinq secondes.
- **Désactiver**
  Lire automatiquement du contenu **MagicInfo** enregistré sur le périphérique USB.

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.
- **Activer**
  Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté.
- **Désactiver**
  Le message **Aucun signal** apparaît si aucun signal d'entrée n'est détecté.
  — L'option **Contrôle de mise en veille** n'est activée que si la fonction **Source** est réglée sur **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**.
  — Si le message **Aucun signal** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez la connexion du câble.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Horaire lampe

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

- **Désactiver** / **Activer**

Affichage à l'écran

Affiche ou masque un élément de menu à l'écran.

- **Affichage à l'écran - Source**: **Désactiver** / **Activer**
- **Affich. à l'écran - Auc.signal**: **Désactiver** / **Activer**

Cloner le produit

MENU → Système → 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.

- **Cloner vers USB**: copiez les paramètres du produit sur un périphérique USB.
- **Cloner de l'USB**: affectez au produit les paramètres enregistrés sur un périphérique USB.
  - Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.

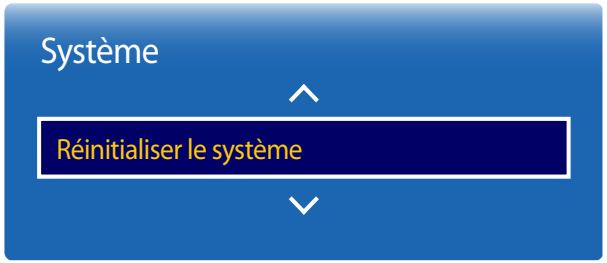
— Cette option peut ne pas fonctionner correctement si le périphérique USB contient un fichier autre qu'un fichier de paramètres.

— Vérifiez que le périphérique USB fonctionne correctement avant d'exécuter cette option.

— Cette option est disponible pour les produits ayant les mêmes **Code du modèle** et **Version du logiciel**. Allez à **Support tech.** → **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Version du logiciel** du produit.

Réinitialiser le système

MENU → Système → Réinitialiser le système → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Réinitial. tout

MENU → Système → 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.

Vidéo sur demande DivX®

MENU → Système → Vidéo sur demande DivX® → ENTER

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

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.

Chapitre 12
Support technique

Mise à jour du logiciel

Version actuelle : il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit.

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.

Mettre à jour

Mettez à jour le logiciel vers la toute dernière version.

— Lors de la mise à jour d'un logiciel via USB, la fenêtre de mise à jour correspondante s'affiche au bout de deux minutes maximum.

Mode utilisation

MENU → **Support tech.** → **Mode utilisation** → **ENTER**

Sélectionnez le mode approprié en fonction de l'endroit où le produit est utilisé.

Si vous choisissez **Mode démo.**, le contenu de démonstration sera lu automatiquement et les réglages de l'image seront réinitialisés 5 minutes après la modification.

- **Utilis. normale** / **Mode démo.**

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.

Chapitre 13
Guide de dépannage

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

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.

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.

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

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.)

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 câble connecté s'affiche à l'écran (reportez-vous à la section "Connexion à un ordinateur").	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.
L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Retirez tout accessoire (câble d'extension vidéo, etc) puis faites une nouvelle tentative.
	Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.

Problème d'écran

L'écran apparaît instable et vacillant. **Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.**	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
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).
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.

Problème d'écran

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 **Solution Eco**.
	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 SMART Signage TV. 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.

Problème de son

La vidéo est disponible, mais il n'y a aucun son.	Si un câble HDMI est branché, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.
	Allez dans **Son** et changez **Sélect. le haut-parleur** sur **Interne**.
	En cas d'utilisation d'un périphérique source • Assurez-vous que le câble audio est correctement branché au port d'entrée audio du produit. • Vérifiez les paramètres de sortie audio pour le périphérique source. (Si par exemple un câble HDMI est branché au SMART Signage TV, le paramètre audio pour la boîte de rangement de câbles doit être réglé sur HDMI.)
	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 son qui provient de SMART Signage TV 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.
Les enceintes produisent un écho.	Lorsque les haut-parleurs intégrés sont activés, ils émettent du son simultanément avec les haut-parleurs externes. Cela peut provoquer un effet d'écho en raison des différents taux de décodage de ces deux types de haut-parleurs. Si c'est le cas, définissez **Sélect. le haut-parleur** sur **Externe**.

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 une éclairage spécial ou des enseignes au néon se trouve à proximité.

Problème de périphérique source

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

Autre problème

Sous-titres est en gris et ne peut être sélectionné.	Si la source d'entrée sélectionnée n'est pas **TV**, **Sous-titres** ne peut pas être sélectionné dans le menu **Chaîne**.
Le produit dégage une odeur de plastique.	Cette odeur est normale et disparaît avec le temps.
Le produit semble incliné.	Enlevez le socle et fixez-le à nouveau au produit.
Le son ou l'image disparaît par moments.	Vérifiez le branchement du câble. Rebranchez-le si nécessaire.
	L'utilisation d'un câble épais ou très rigide peut endommager les fichiers audio et vidéo. Assurez-vous que les câbles sont suffisamment souples pour en garantir la longévité. Si le produit est fixé au mur, il est recommandé d'utiliser des câbles à angle droit.
De fines particules apparaissent sur les bords de l'écran.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.
Le menu ISI n'est pas accessible.	Le menu est activé ou désactivé selon le mode **Source**.

Autre problème

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.

	Entrée audio	Mode écran
PC	Auto	Paramètres du PC

Questions & réponses

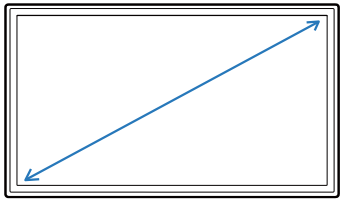
Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre PC ou de votre carte vidéo pour des instructions détaillées sur le réglage.

Question	Réponse
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.

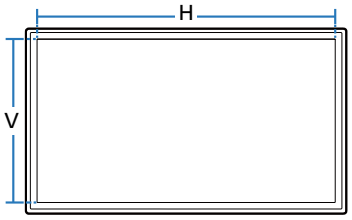
Question	Réponse
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie?	• Windows XP : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC. • Windows ME/2000 : Réglez le mode d'économie d'énergie 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 14
Spécifications

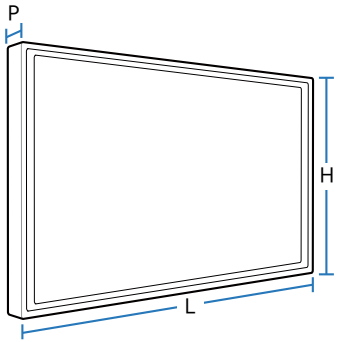
- Taille



- Surface d'affichage



- Dimensions (L x H x P)



Général

Nom du modèle		RM40D	RM48D
Panneau	**Taille**	Classe 40" (40.0 pouces / 101 cm)	Classe 48" (47.6 pouces / 121 cm)
	Surface d'affichage	885.6 mm (H) x 498.15 mm (V) 34.87 pouces (H) x 19.61 pouces (V)	1054.08 mm (H) x 592.92 mm (V) 41.50 pouces (H) x 23.34 pouces (V)
Dimensions (L x H x P) / Poids	**Sans support**	906.6 x 532.9 x 65.1 mm / 7.6 kg 35.69 x 20.98 x 2.56 pouces / 16.76 lbs	1075.1 x 627.6 x 65.5 mm / 11.1 kg 42.33 x 24.71 x 2.58 pouces / 24.47 lbs
	Avec support	906.6 x 578.2 x 196.4 mm / 8.3 kg 35.69 x 22.76 x 7.73 pouces / 18.30 lbs	1075.1 x 673.8 x 203.9 mm / 12.0 kg 42.33 x 26.53 x 8.03 pouces / 26.46 lbs
Sortie audio		10 W + 10 W	
Alimentation électrique		AC 100 à 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.	
Considérations environnementales	**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

Ce SMART Signage TV peut être installé et utilisé avec des systèmes Prêt à l'emploi (Plug-and-Play) compatibles.

L'échange de données bi-directionnel entre le SMART Signage TV et le système PC optimise les réglages du SMART Signage TV.

L'installation du SMART Signage TV s'effectue 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.

Consommation d'énergie

		Fonctionnement normal			Mode veille
		Typique	Classement	Max.	
Témoin d'alimentation		Désactivé			Sous tension
Consommation d'énergie	**RM40D**	36 W	89 W	98 W	0.5 W
	RM48D	46 W	104 W	114 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 par en charge la fréquence 85 Hz, modifiez la fréquence verticale à 60 Hz sur le produit CDT avant de passer au produit ACL.

Nom du modèle		RM40D	RM48D
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	

- 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.

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)
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-

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	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 15
Annexe

Contacter SAMSUNG WORLDWIDE

Site Web : http://www.samsung.com/us/sstv (É.-U. seulement) & http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv (Canada & Mexico)

— Pour toute question ou commentaire concernant un produit Samsung, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA

DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
NICARAGUA	001-800-5077267
PANAMA	800-7267 800-0101
PARAGUAY	009-800-542-0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000-405-437-33
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)

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.

Dommage causé au produit par la faute du client

Dommage 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, vibrateur, 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

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

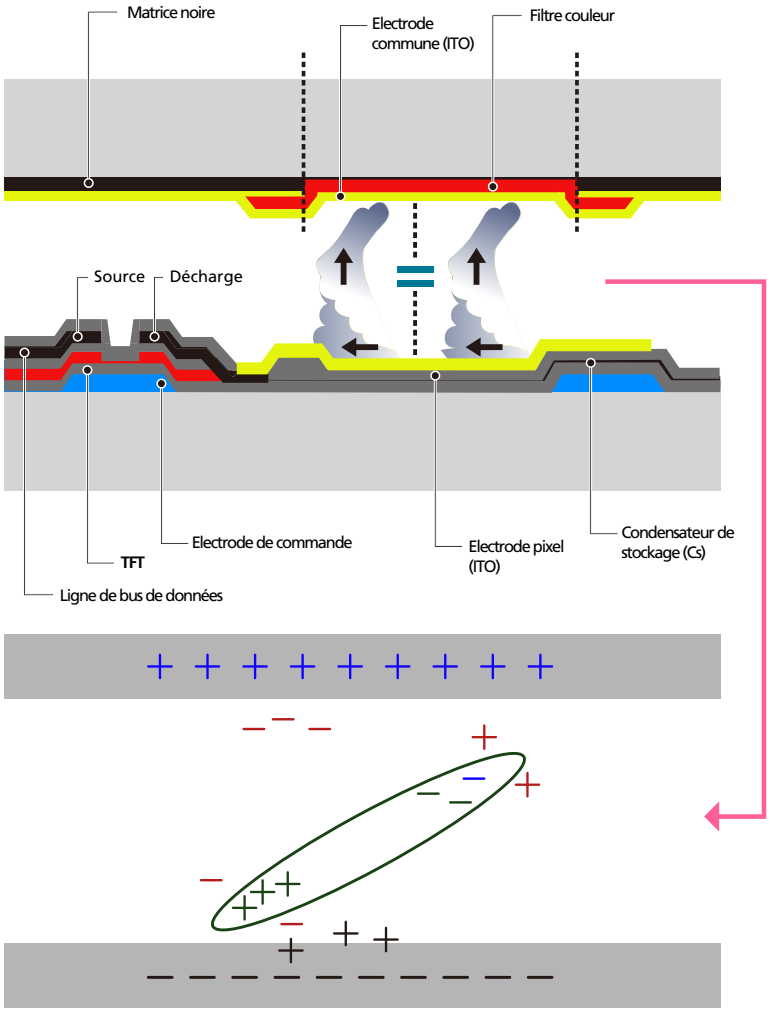
Prévention des images rémanentes

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.

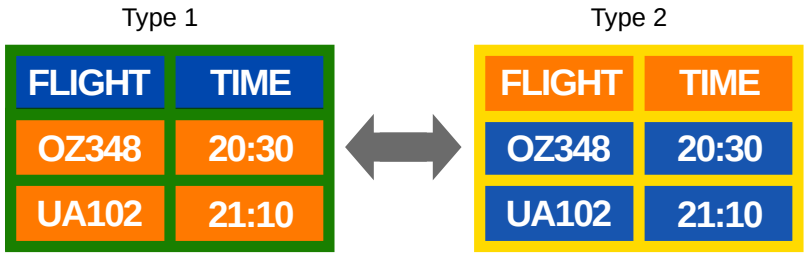
— Ce phénomène ne devrait pas survenir lorsqu'un panneau ACL fonctionne dans des conditions appropriées.



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
  - 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.



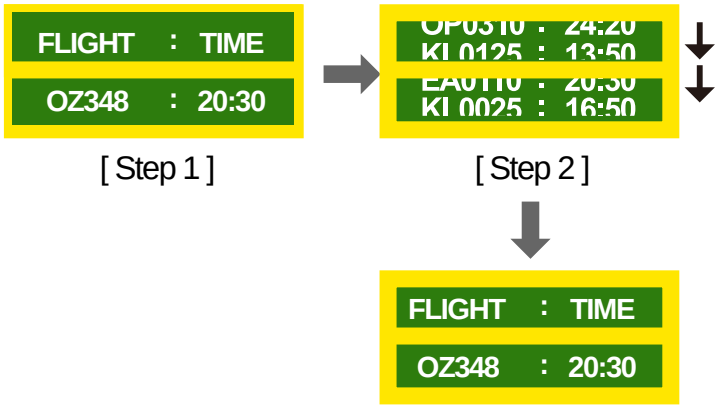
- Évitez les combinaisons de couleur de luminosité contrastante entre le texte et l'arrière-plan.
  (Luminosité : indique la luminosité ou l'obscurité d'une couleur, qui varie en fonction de la quantité de lumière émise.)

— 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 license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © 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 SMART Signage TV 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.