

Manuel de l'utilisateur

DB10E-T
DB10E-POE

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

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

L'utilisation quotidienne du produit pendant une durée supérieure à 16 heures peut entraîner l'annulation de la garantie.

Table des matières

Avant utilisation du produit

Copyright	6
Consignes de sécurité	7
Symboles	7
Nettoyage	7
Stockage	8
Électricité et sécurité	8
Installation	9
Fonctionnement	11

Préparatifs

Vérification des composants	14
Composants	14
Pièces	15
Panneau de configuration	15
Face arrière	16
Verrou antivol	17
Logo du dispositif d'espacement	17
Télécommande	18
Avant d'installer le produit (Guide d'installation)	20
Ventilation	20
Dimensions	21
Utilisation de la BARRE D'APPUI	22
Installation du support mural	23
Installation du kit de montage mural	23

Spécifications du kit de montage mural (VESA) 23

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

Utilisation d'un moniteur tactile

Écran tactile	37
À lire avant d'utiliser le produit	37
Conditions requises	38
Branchement du moniteur à écran tactile	39
Connexion à un PC	39
Connexion à un ordinateur portable ou une tablette	40
Configuration des paramètres du moniteur à écran tactile	41
Calibrage d'un moniteur	41
Calibrage	42
Contrôle de l'écran	44
Gestes sur l'écran tactile	44
Remarques	45

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion	47
Points à vérifier avant la connexion	47
Connexion à un PC	47
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	47
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	48
Connexion à un appareil vidéo	48
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	48
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	49
Connexion du câble LAN	49
Modification de la source d'entrée	50
Source	50

Utilisation de MDC

Installation/désinstallation du programme MDC	51
Installation	51
Désinstallation	51
Connexion à MDC	52
Utilisation de MDC via Ethernet	52

Table des matières

Fonctionnalités de l'accueil

Lecteur	53
Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur	54
Chaîne du réseau	58
Chaîne locale	58
Contenu publié	58
Chaîne publiée	58
Mes modèles	58
Fonctions disponibles sur la page Lecteur	59
Menu Paramètres de la page Lecteur	60
Pendant la lecture de contenu	62
Formats de fichiers compatibles avec Lecteur	64
Formats de fichiers compatibles avec Videowall	69
Programmation	71
Fonctions disponibles sur la page Programmation	71
Modèle	73
Cloner le produit	76
Paramètres ID	77
ID périphérique	77
Câble de connexion au PC	77
Définir. auto ID périph.	77
Ecran de veille	78
État du réseau	78
Mur d'images	79
Mur d'images	79
Progr. act./désact.	81

Progr. activ.	81
Progr. désact.	82
Gestion des vacances	82
Téléscripteur	83
Plus de paramètres	83
Lancement de l'URL	84

Réglage de l'écran

Mode Image	85
Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	86
Temp. Coul.	87
Balance blancs	88
2 Points	88
10 Points	88
Gamma	89
Valeur étalonnée	89
Paramètres avancés	90
Contraste Dyn.	91
Nuance de noir	91
Carnation	91
RVB uniquement	91
Espace de couleur	91
Lumin./Mouvement	91
Options d'image	92

Nuance Coul.	93
Digital Clean View	93
Filtre Bruit MPEG	93
Niv. noir HDMI	94
Mode Film	94
Rétroéclairage dynamique	94
Format de l'image	95
Format de l'image	95
Position	96
Zoom/Position	96
Image désactivée	97
Réinit. param. img	97

Affichage à l'écran

Orientation de l'affichage	98
Orientation du menu à l'écran	98
Orientation du contenu source	98
Rapport d'aspect	98
Protection de l'écran	99
Temps protection auto	99
Protec brûl. écran	99
Affichage du message	102
Infos sur la source	102
Aucun message de signal	102
Message MDC	102
Message d'état du téléchargement	102
Langue des menus	103

Table des matières

Réinit. aff. écran	103
--------------------	-----

Réglage du son

Mode Son	104
Effet sonore	105
Dialog Clarity	105
Egaliseur	105
Comp Dolby Digital	106
Paramètres haut-parleur	106
Sortie son	106
Volume auto	107
Réinit. son	107

Réseau

État du réseau	108
Paramètres réseau	108
Type de réseau	108
Paramètres de réseau (câblé)	109
Paramètres de réseau (sans fil)	111
WPS(PBC)	113
Wi-Fi Direct	114
Paramètres du périphérique multimédia	114

Screen Mirroring	115
Screen Mirroring	115
Paramètres réseau serveur	115
Connexion au serveur	115
Mode MagicInfo	115
Accès serveur	115
Mode FTP	115
Nom périphérique	116

Système

Accessibilité	117
Transparence menu	117
Contraste élevé	117
Agrandir	117
Configuration	118
Paramètres initiaux (Système)	118
Commandes tactiles	120
Verr. commandes tactiles	120
Verrouillage menu admin	120
Périphérique à contrôler	120
Heure	121
Réglage Horloge	121
Heure d'été	121
Veille	121
Délai d'activation	121
Changement source auto	122
Changement source auto	122

Récup. source princip.	122
Source principale	122
Source secondaire	122

Réglage de l'alimentation	123
Marche auto.	123
Mode éco max	123
Contrôle veille	123
Bouton d'alimentation	123
Veille du réseau	123

Solution Eco	124
Mode éco.	124
Programme lampe écran	124
Veille si aucun signal	124
Hors ten. auto	124
Contrôle température	125

Gest. périph.	126
Paramètres clavier	126
Paramètres souris	127

Lire via	128
----------	-----

Modifier PIN	128
--------------	-----

Sécurité	129
Verrou	129
Bouton verrouillage	129
Verr. lect. auto USB	129

Général	130
Sécurité intellig.	130
BD Wise	131
Anynet+ (HDMI-CEC)	132
Connexion HDMI	136

Table des matières

DivX® Vidéo à la demande	136
Mode Jeu	136
Réinitialiser le système	137

Assistance

Mise à jour du logiciel	138
MàJ maintenant	138
Mise à jour auto	138
Contacteur Samsung	138
Acc. à Accueil	138
Réinitial. tout	138

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

À lire attentivement avant d'utiliser la lecture de contenu multimédia avec un périphérique USB	139
Utilisation d'un périphérique USB	141
Lecture de contenu multimédia à partir d'un ordinateur/périphérique mobile	142
Fonctions disponibles sur la page de la liste de contenu multimédia	143
Options de la page de la liste de contenu multimédia	144

Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de photos	145
--	------------

Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de vidéos	146
--	------------

Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de musique	147
---	------------

Formats de sous-titres et de fichiers pris en charge pour la lecture de médias	148
Sous-titres	148
Résolutions d'image prises en charge	148
Formats de fichiers de musique pris en charge	149
Formats vidéo pris en charge	149

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	151
Test du produit	151
Vérification de la résolution et de la fréquence	151
Vérifiez les éléments suivants :	152

Caractéristiques techniques

Général	157
Économiseur d'énergie	158
Présélection des modes de temporisation	159

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	162
Produit non défectueux	162
Domage provoqué par le client	162
Autres cas	162

WEEE	163
Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)	163
Élimination des batteries de ce produit	163

Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image	164
Qualité d'image optimale	164
Protection contre la rémanence d'image	164

Licence	166
----------------	------------

Terminologie	167
---------------------	------------

Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Copyright

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

© 2015 Samsung Electronics

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

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

Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

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

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

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

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

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

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

CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.



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

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



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

Symboles

Avertissement

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

Attention

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



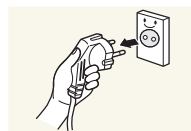
Les activités marquées de ce symbole sont interdites.



Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Nettoyage

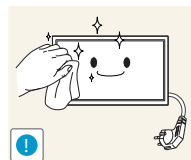
- Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.
- Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.



1 Mettez hors tension le produit et l'ordinateur.

2 Débranchez le câble d'alimentation du produit.

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



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

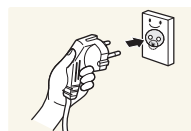
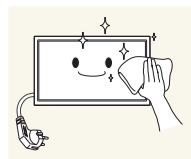


- N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs.



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

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



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

6 Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

Stockage

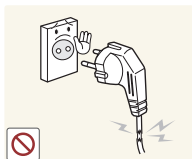
En raison des caractéristiques des produits très brillants, l'utilisation d'un humidificateur à ultrasons à proximité peut provoquer l'apparition de taches blanches sur le produit.

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

Électricité et sécurité

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

Avertissement



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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

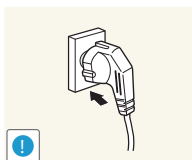


N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.

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

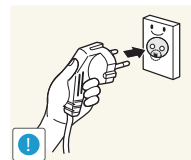


Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



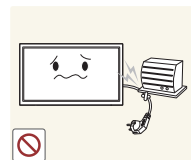
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.



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

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



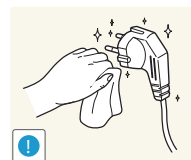
Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.

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



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

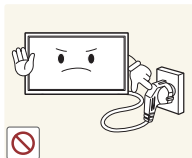
- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

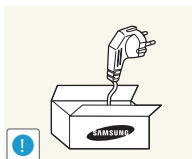
- La poussière pourrait provoquer un incendie.

Attention



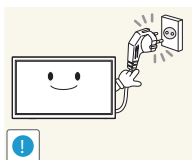
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



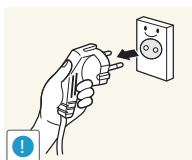
Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

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



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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

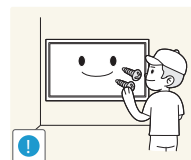
Installation

Avertissement



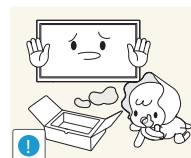
Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

- La poussière pourrait provoquer un incendie.



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

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



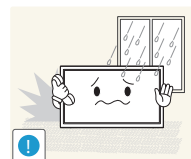
Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



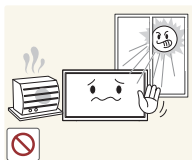
N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

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



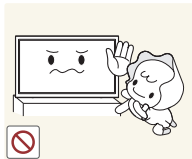
N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

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



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

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



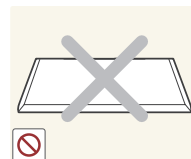
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



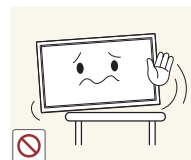
Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

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



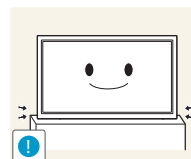
Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.



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

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



Posez délicatement le produit.

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



Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de 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.

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

Fonctionnement

Avertissement



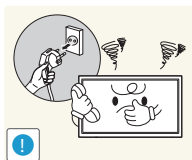
N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

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



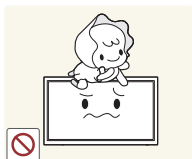
Pour déplacer le produit, commencez par déconnecter tous les câbles, câble d'alimentation inclus.

- Dans le cas contraire, le câble d'alimentation pourrait être endommagé et un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



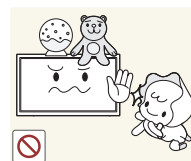
Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.



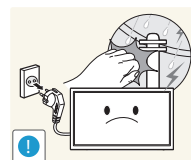
Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le produit hors tension et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

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



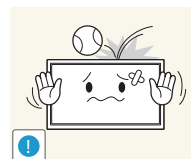
Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

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



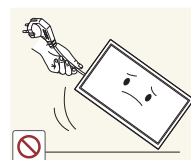
Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



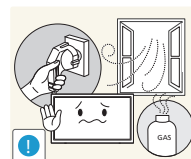
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



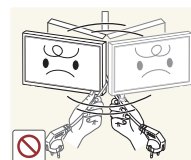
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

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



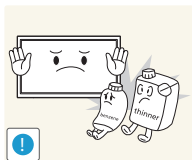
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



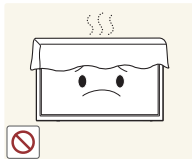
Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

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



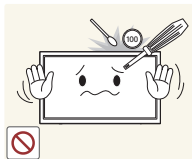
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



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

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



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

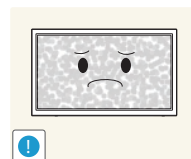
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait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



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

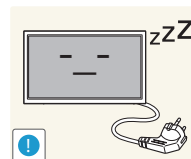
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait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

Attention



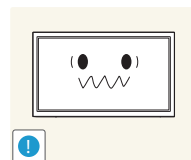
Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

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



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

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



Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

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



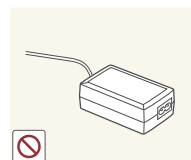
Une tension élevée est présente dans l'adaptateur d'alimentation CC. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

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



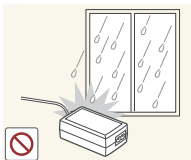
Ne mettez pas ensemble plusieurs adaptateurs d'alimentation CC.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



Retirez le sac plastique de l'adaptateur d'alimentation CC avant de l'utiliser.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



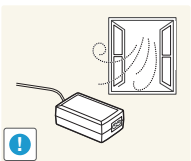
Ne laissez pas d'eau entrer dans l'adaptateur d'alimentation CC et ne le mouillez pas.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Évitez d'utiliser le produit en extérieur, où il peut être exposé à la pluie ou à la neige.
- Faites bien attention à ne pas mouiller l'adaptateur d'alimentation CC quand vous lavez le sol.

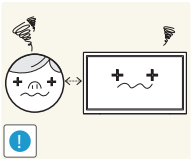


Ne placez pas l'adaptateur d'alimentation CC à proximité d'appareils de chauffage.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



Conservez l'adaptateur d'alimentation CC dans une zone bien aérée.

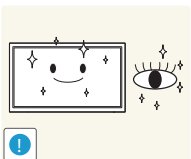


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



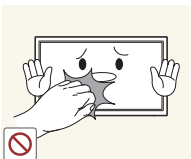
N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

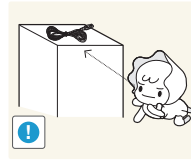


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

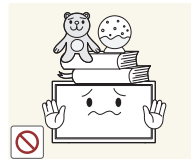
- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



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



Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.



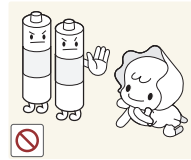
Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

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



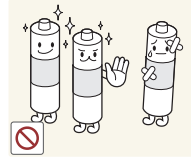
Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

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



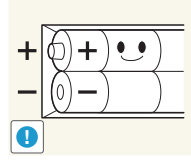
Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

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



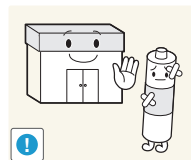
Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

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



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

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



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

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

Chapitre 02

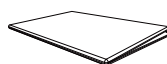
Préparatifs

Vérification des composants

Composants

- S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Les représentations peuvent ne pas correspondre aux composants.

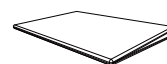
— Les composants peuvent être différents suivant la région.



Guide de configuration
rapide



Carte de garantie
(Non disponible dans
certains pays)



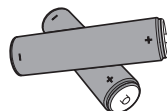
Guide réglementaire



Cordon d'alimentation



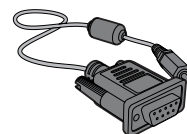
Adaptateur CC



Batteries
(Non disponible dans
certains pays)



Télécommande



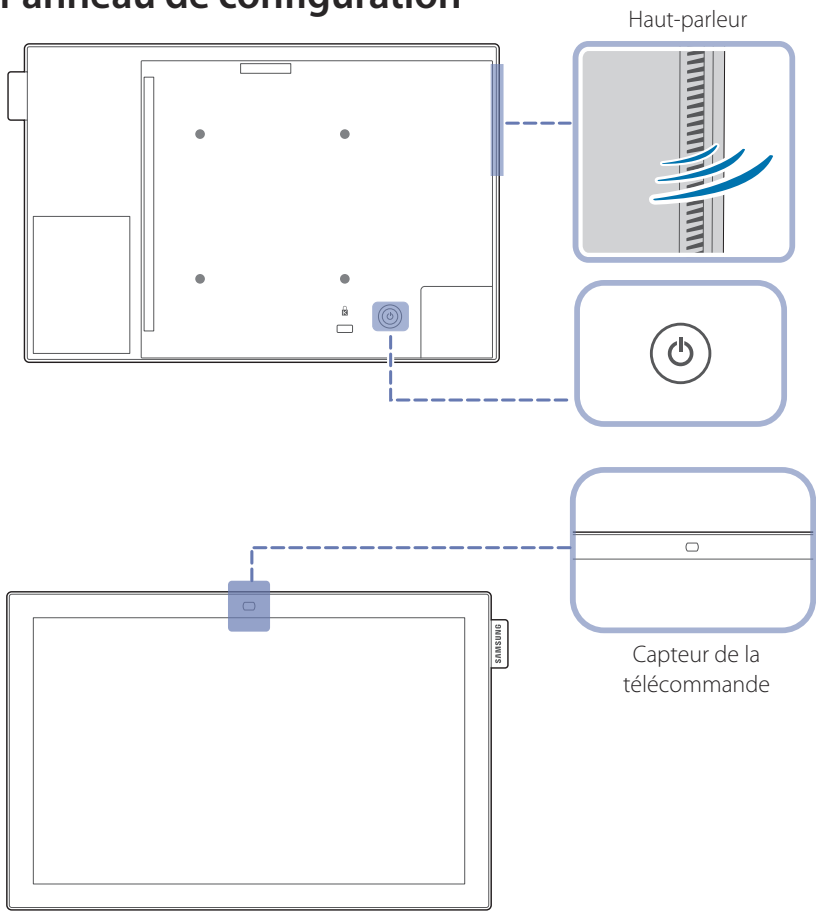
Câble stéréo RS232C




BARRE D'APPUI

Pièces

Panneau de configuration



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

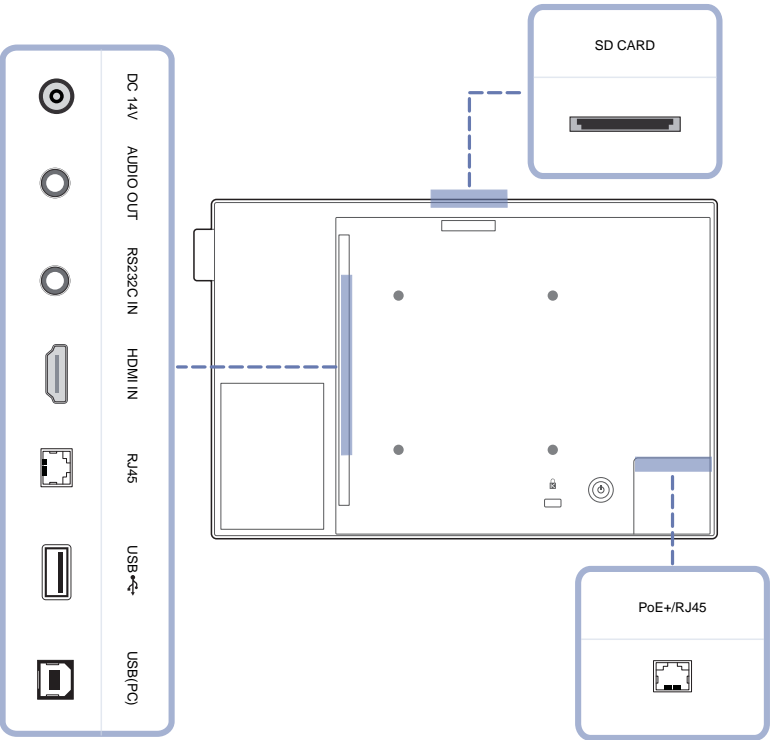
Pièces	Description
Haut-parleur	— Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.
	Utilisez ce bouton pour mettre l'écran sous et hors tension.
Capteur de la télécommande	Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante. — Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.

Utilisez la télécommande à une distance comprise entre 1 et 4 mètres du capteur du produit, selon un angle de 30° par rapport à l'axe.

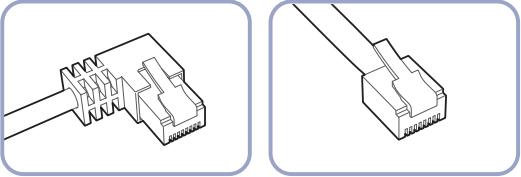
- Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.
- N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

Face arrière

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



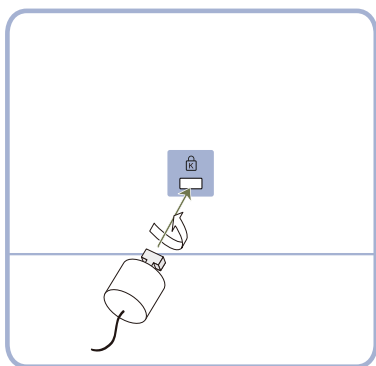
Port	Description
DC 14V	Permet le branchement à l'adaptateur d'alimentation CC.
AUDIO OUT	Connexion au signal audio d'un périphérique source.
RS232C IN	Permet de se connecter à MDC via un câble stéréo RS232C.
HDMI IN	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
RJ45	Permet de se connecter à MDC via un câble LAN. — Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.
USB	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.
USB(PC)	Connectez à votre PC via un câble USB 2.0 ascendant. — Le produit ne peut être connecté qu'à un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une tablette. — Le câble USB 2.0 ascendant est vendu séparément. — Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.
SD CARD	Permet de se connecter à une carte mémoire SD.
PoE+/RJ45	Permet de se connecter à un périphérique PSE (Power Sourcing Equipment - équipement fournissant une alimentation électrique) à l'aide d'un câble de réseau local. Un dysfonctionnement risque de se produire si vous insérez ou retirez l'adaptateur d'alimentation alors que le port PoE+ (Power over Ethernet - alimentation via Ethernet) du produit est alimenté par le périphérique PSE (Power Sourcing Equipment - équipement fournissant une alimentation électrique). Permet de se connecter à MDC via un câble LAN. — Seul le modèle DB10E-POE est pris en charge. — Pour installer le moniteur à l'aide de la BARRE DE SUPPORT, achetez et utilisez le type de câble de réseau local indiqué sur l'image ci-dessous.



Verrou antivol

- Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.
- La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

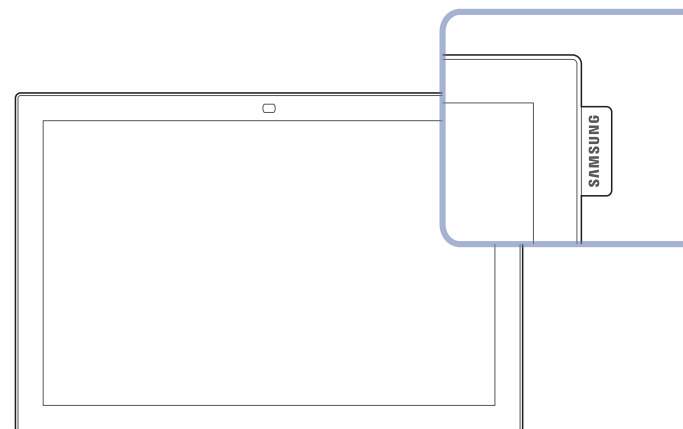
Pour verrouiller un dispositif antivol :



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

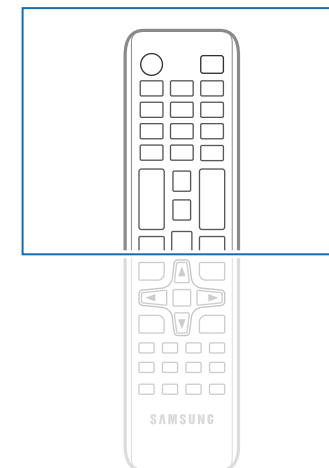
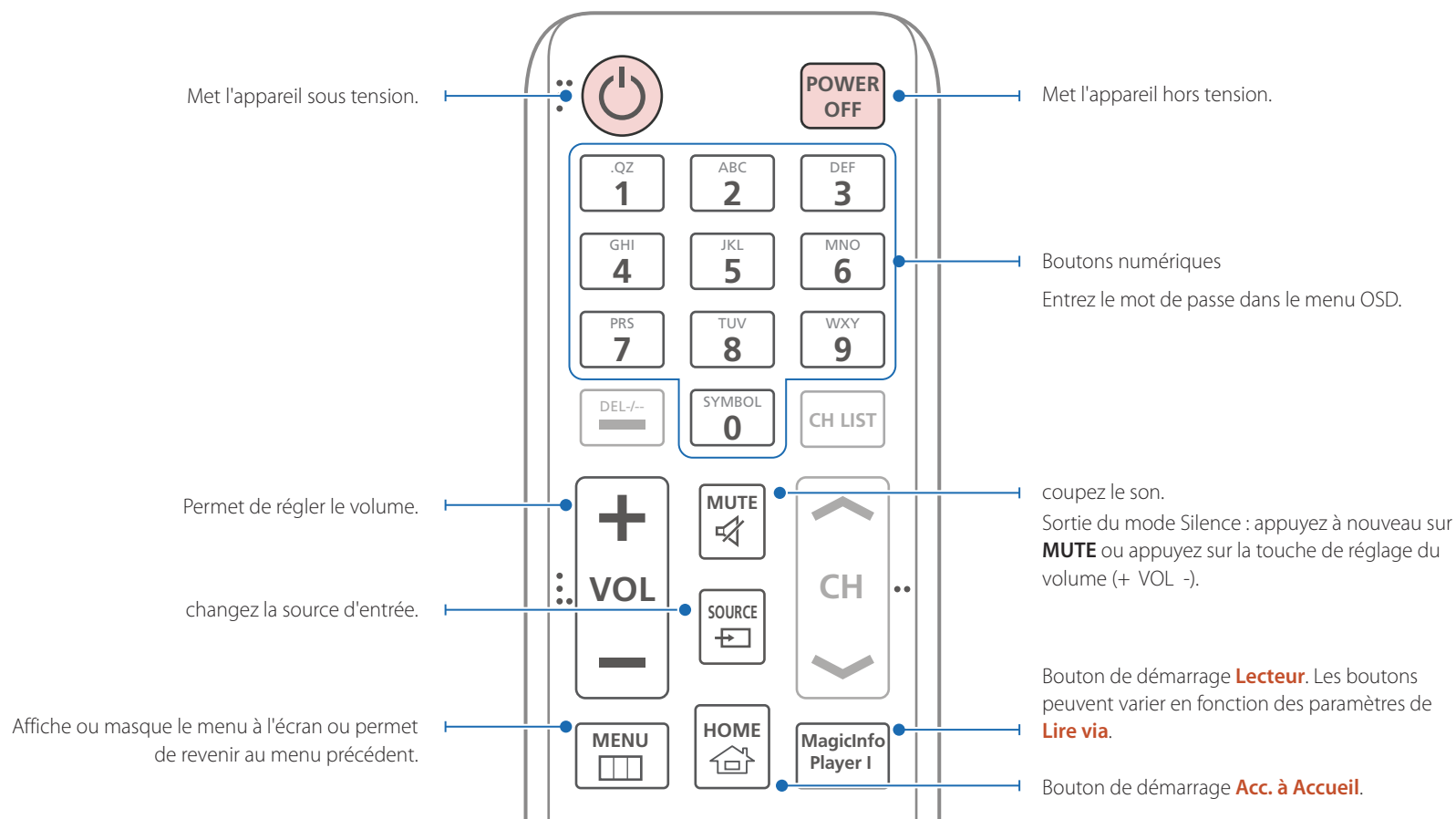
Logo du dispositif d'espacement

Évitez de tirer avec force sur le logo du dispositif d'espacement. Vous risqueriez de l'arracher ou de le briser.

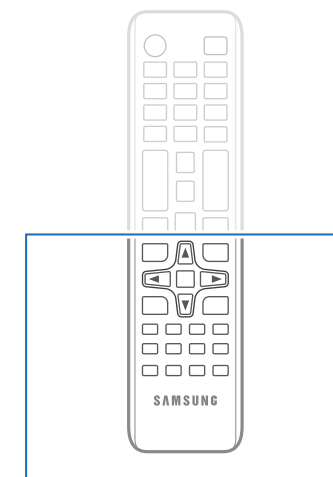
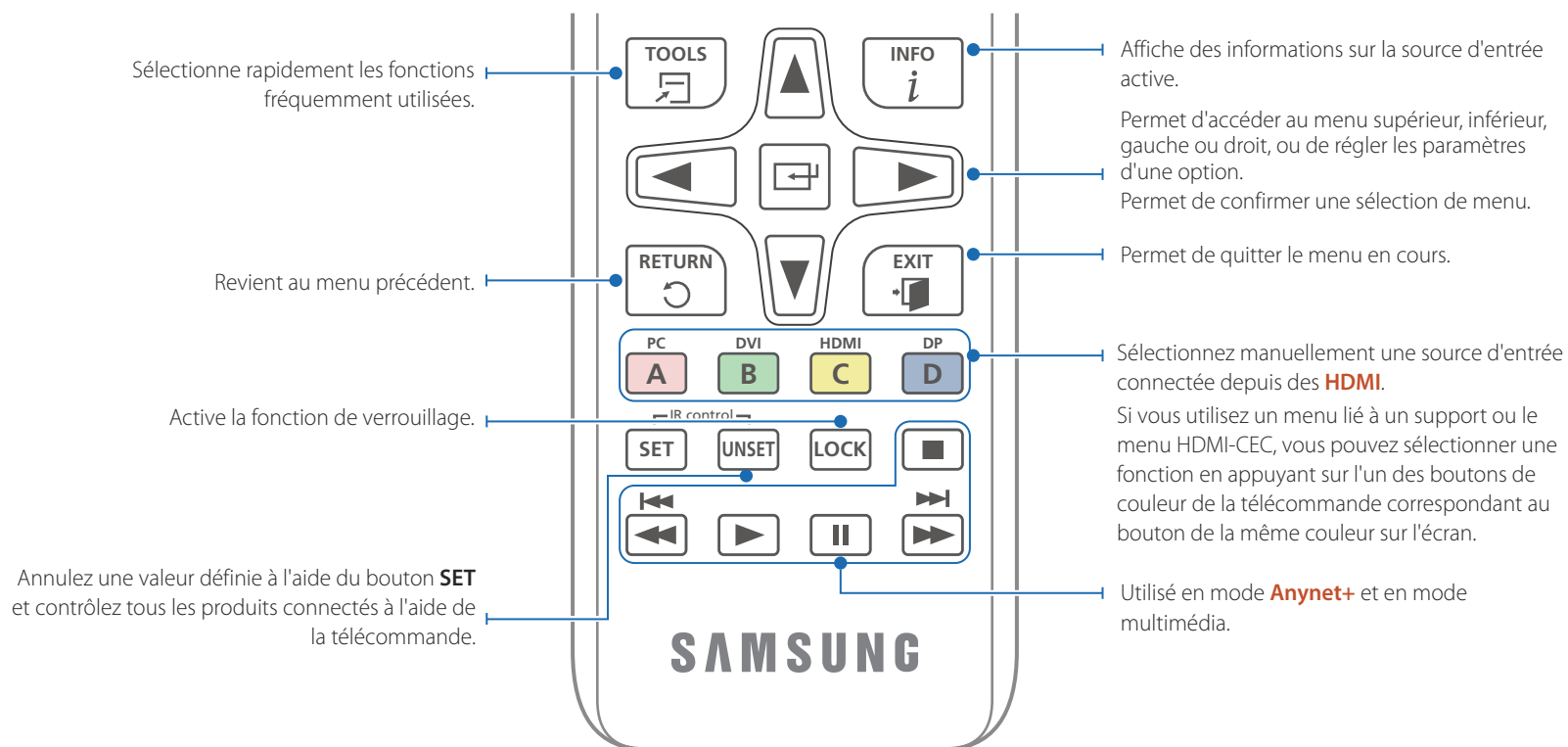


Télécommande

- Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
- Le produit prend uniquement en charge les boutons dont la description figure dans l'image ci-dessous.

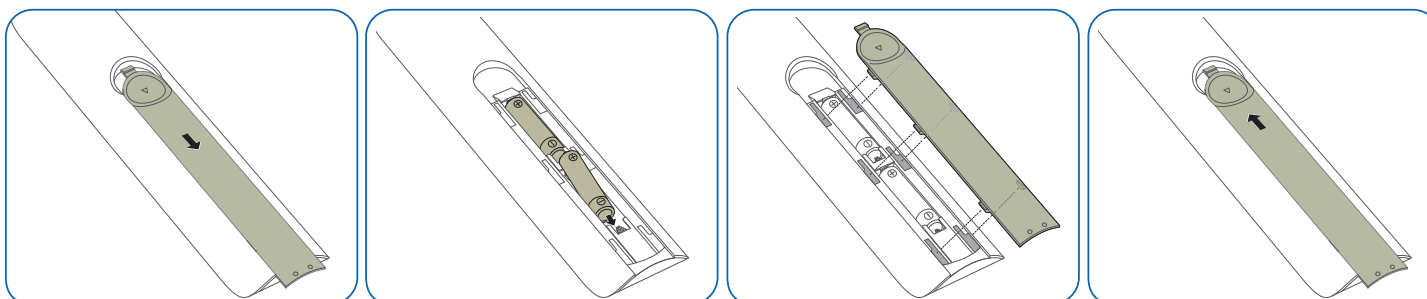


- Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.



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

Installation des piles dans la télécommande



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

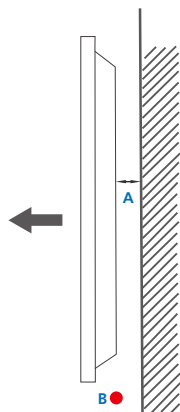


Figure 1.1 Vue latérale

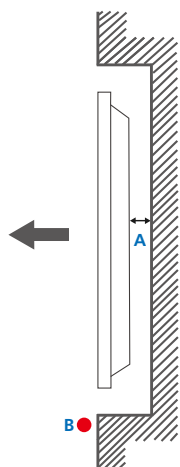


Figure 1.2 Vue latérale

Ventilation

Installation sur une paroi perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : < 35°C

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

Installation sur un mur en retrait

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

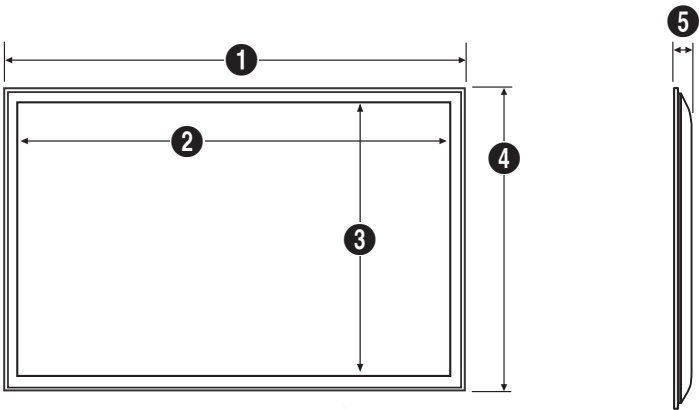
Vue en plan

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : < 35°C

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

Dimensions



Nom du modèle

1

2

3

4

5

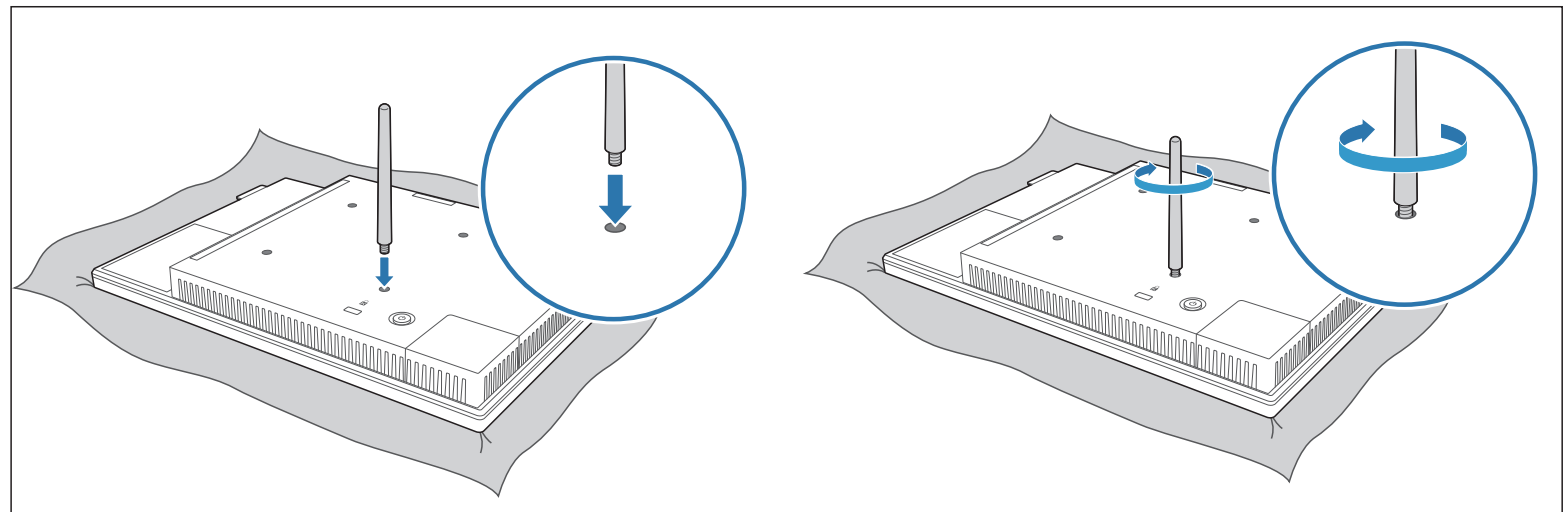
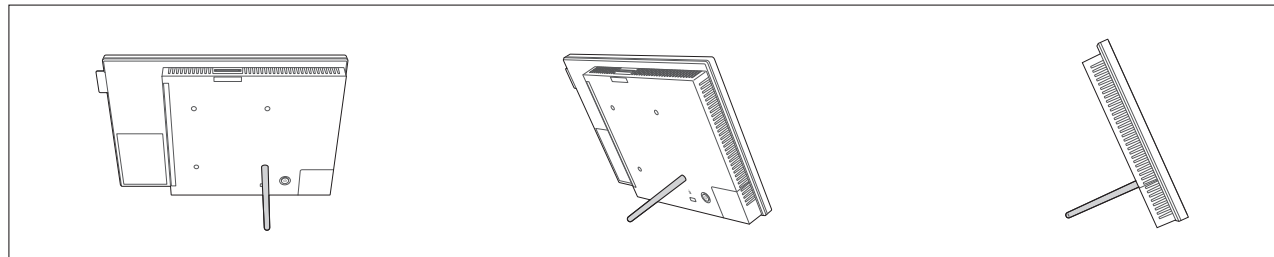
Unité : mm (pouces)

DB10E-T	246,8 (9,72)	218,6 (8,61)	137,0 (5,39)	165,2 (6,50)	27,9 (1,10)
DB10E-POE	246,8 (9,72)	218,6 (8,61)	137,0 (5,39)	165,2 (6,50)	27 (1,06)

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

Utilisation de la BARRE D'APPUI

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



Étalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane.

Posez-y le produit face vers le bas.

Insérez la barre dans l'un des emplacements prévus sur le produit, puis tournez pour la fixer.

Installation du support mural

Installation du kit de montage mural

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

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

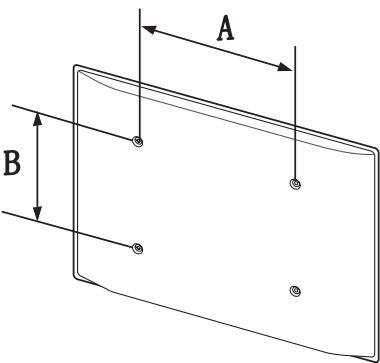
Nous vous conseillons de contacter un technicien pour vous aider à installer la fixation du support mural.

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

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

— Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant de fixer le support mural sur des surfaces telles qu'une plaque de plâtre, contactez votre revendeur le plus proche pour obtenir plus d'informations.

S'il est installé sur une paroi inclinée, le produit risque de tomber et de provoquer des blessures corporelles graves.



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

Unité : mm (pouces)

Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
75,0 × 75,0 (2,95 × 2,95)	M4 / L8 ~ 12	4

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

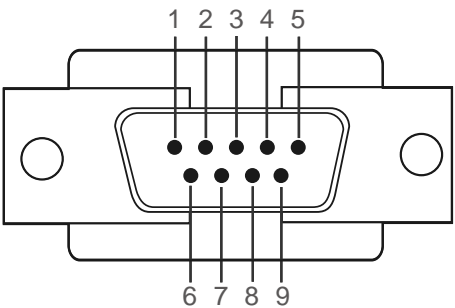
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS-232C

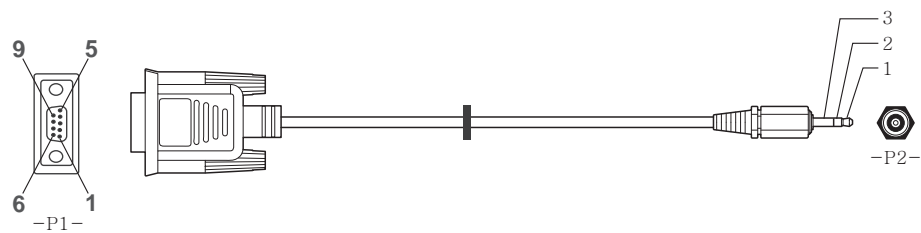
Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

- Attribution des broches



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

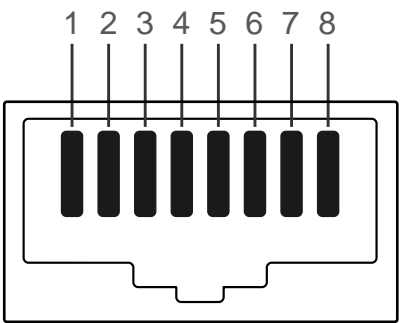
- Câble RS-232C
Connecteur : D-Sub à 9 broches pour câble stéréo



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

Câble LAN

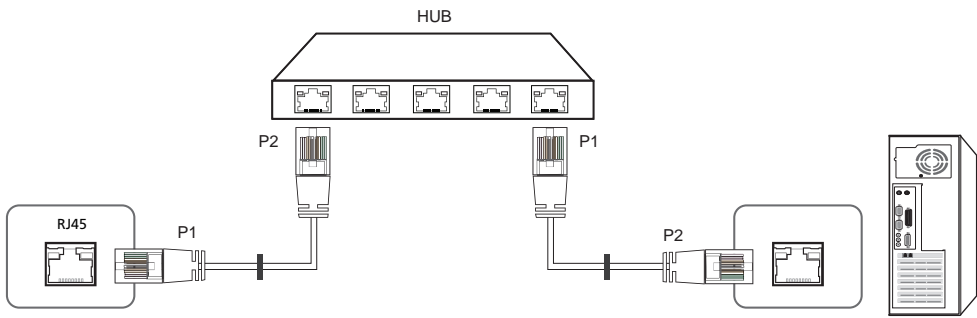
- Attribution des broches



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

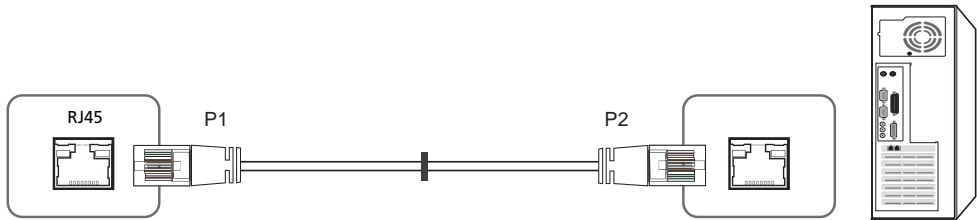
- Connecteur : RJ45

Câble LAN direct (PC au HUB)



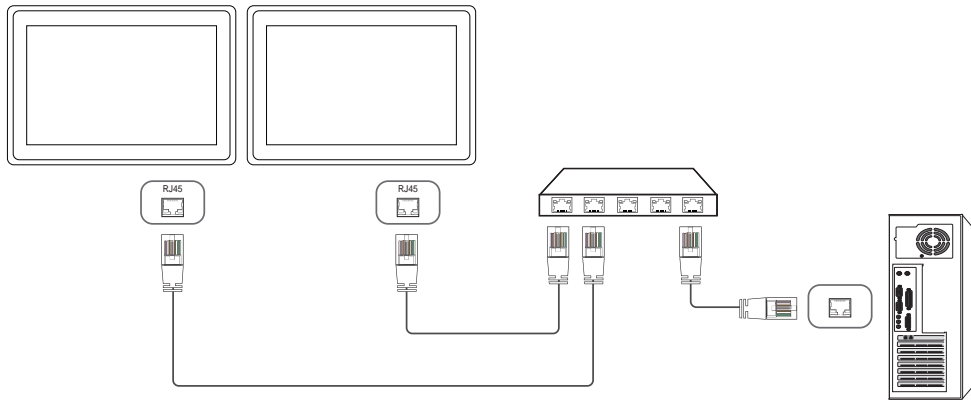
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

Câble LAN croisé (PC au PC)



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

Branchement



Codes de contrôle

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

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

Contrôle (Commande Définir le contrôle)

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

Commande

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

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

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

Par exemple : Mise sous tension & ID=0

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

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

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

Contrôle de l'alimentation

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

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

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

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

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

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Réglage du volume

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

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

- Réglage du volume (Régler le volume)

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Réglage de la source d'entrée

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

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

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

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

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

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

0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Les ports DVI_video, HDMI1_PC et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande "Set". Ils répondent uniquement aux commandes « Get ».

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

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

RF (TV), DTV ne sont disponibles qu'avec les modèles qui incluent une fonction TV.

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle du mode écran

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

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

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

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

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

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

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de la taille de l'écran

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle PIP oui/non

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

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

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

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

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

1: PIP activé

0: PIP désactivé

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Contrôle de réglage automatique (PC et BNC uniquement)

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

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

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

- Ack

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

- Nak

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

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

Contrôle du mode Mur d'images

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

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

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

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

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

1: **Plein**

0: **Naturel**

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Verrou

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

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

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

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

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

1: Activé

0: Désactivé

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Activation du Mur d'images

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

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

- Définir le Mur d'images sur Activé/Désactivé

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

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

1: Mur d'images ACTIVÉ

0: Mur d'images DÉSACTIVÉ

- Ack

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

V.Wall_On : idem

- Nak

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

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

Contrôle utilisateur du Mur d'images

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

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

- Définir le Mur d'images

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

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

Modèle de Mur d'images 10 x 10

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

Wall_SNo : Code du Numéro de produit défini sur le produit

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

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

- Ack

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

- Nak

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

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

Chapitre 03

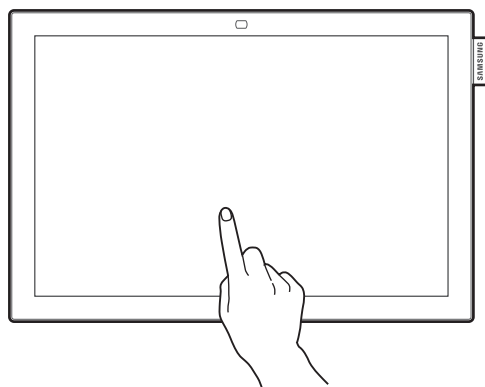
Utilisation d'un moniteur tactile

Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

Écran tactile

Pour contrôler un PC, il vous suffit d'appuyer sur l'écran. Ainsi vous n'avez plus besoin de périphérique de saisie de type clavier ou souris. L'écran tactile détecte le courant électrique infime qui circule dans votre corps (capacitif). Veillez à ce que le bout de votre doigt entre en contact avec l'écran.

- Pour contrôler le menu d'affichage à l'écran par saisie tactile
 - Dans l'écran de menu, sélectionnez **Système** → **Commandes tactiles** → **Périphérique à contrôler** → **Samsung SMART Signage**.
- Pour contrôler l'écran d'un PC connecté au produit par saisie tactile
 - Dans l'écran de menu, sélectionnez **Système** → **Commandes tactiles** → **Périphérique à contrôler** → **Périphérique source connecté**.
 - Dans ce mode, le menu d'affichage à l'écran du produit peut uniquement être contrôlé par la télécommande.



À lire avant d'utiliser le produit

- Prenez toutes les précautions requises pour qu'aucune substance électrique n'entre en contact avec l'écran. En présence d'électricité statique, l'écran risque de ne pas fonctionner correctement.
- N'appuyez pas fort sur l'écran tactile avec le bout de votre doigt. N'appuyez pas sur l'écran avec un objet pointu, cela risquerait de casser ou d'abîmer l'écran.
- N'appuyez pas sur l'écran en portant un gant, avec un doigt sale ou un objet pointu tel que votre ongle ou la bille d'un stylo, l'écran risquerait de ne pas fonctionner correctement.
- Veillez à ce qu'aucune trace d'humidité n'apparaisse sur l'écran, afin de ne pas abîmer le capteur.
- L'affichage à l'écran d'une image fixe pendant une période prolongée risque d'entraîner l'apparition d'images rémanentes (dégradation de l'écran) ou de tâches. Éteignez l'écran après utilisation.

Conditions requises

Systèmes d'exploitation compatibles

Système d'exploitation				Souris (simple)	Tablette graphique (multiple)	Gestes	Plug & Play
Windows	Win 8.1			O	O	O	O
	Win8	Professional	32/64bit	O	O	O	O
		Enterprise		O	O	O	O
	Win7	Ultimate	32/64bit	O	O	O	O
		Enterprise		O	O	O	O
		Professional		O	O	O	O
		Home premium		O	O	O	O
		Home Basic		O	X	X	O
		Starter		O	X	X	O
	Win XP	Professional	32/64bit	O	X	X	O
		Home		O	X	X	O
	Embedded	Win7		O	X	X	O
		Win XP	32/64bit	O	X	X	O
Mac OS X	Lion	10.7.5	-	X	X	X	X
	Mountain Lion	10.8.5	-	X	X	X	X
	Mavericks	10.9.1	-	X	X	X	X

Système d'exploitation				Souris (simple)	Tablette graphique (multiple)	Gestes	Plug & Play
Linux (3.16.1)	Ubuntu	10.04	32/64bit	O	X	X	O
		10.10		O	X	X	O
		11.04		O	X	X	O
		11.10		O	X	X	O
		12.04		O	O	O*	O
		12.10		O	O	O*	O
		13.04		O	O	O*	O
		13.10		O	O	O*	O
		14.04		O	O	O*	O
		14.10		O	O	O*	O
	Fedora	15		O	X	X	O
	OpenSUSE	11.4/12.1/12.2/12.3		O	X	X	X
	CentOS	5.8		O	X	X	X
	Mint	14.1		O	X	X	X
	SoC touch (VD Linux)	Kernel: 3.8.13		O	X	X	X

O* : Selon le système

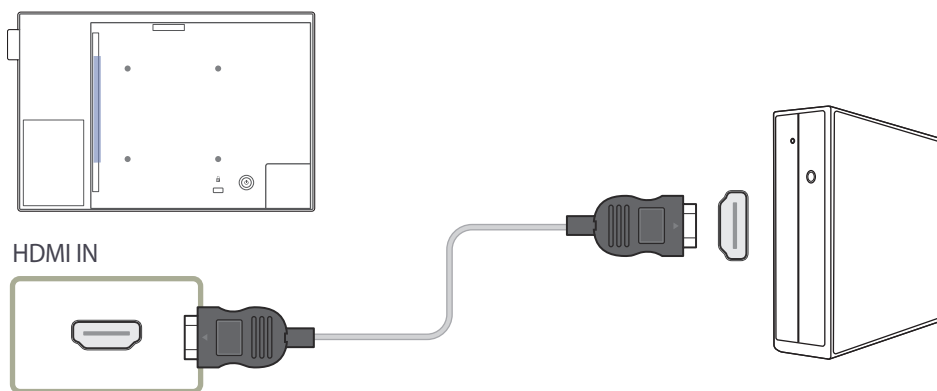
Branchement du moniteur à écran tactile

Connexion à un PC

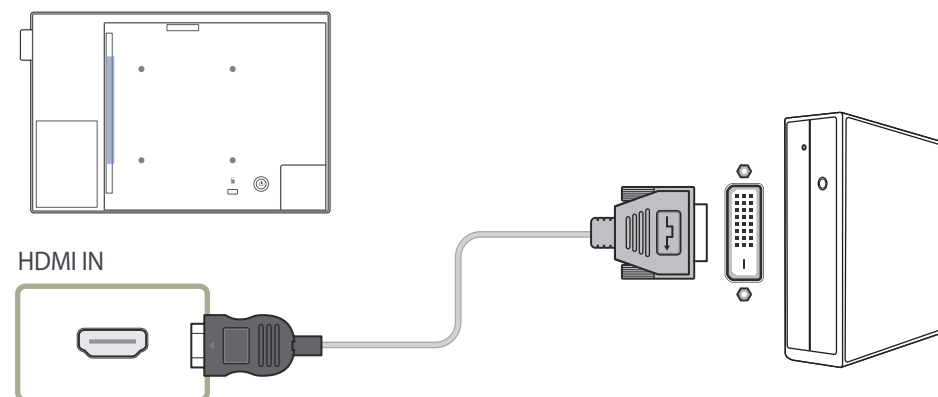
- 1 Branchez votre PC au produit via un câble HDMI ou HDMI-DVI.

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

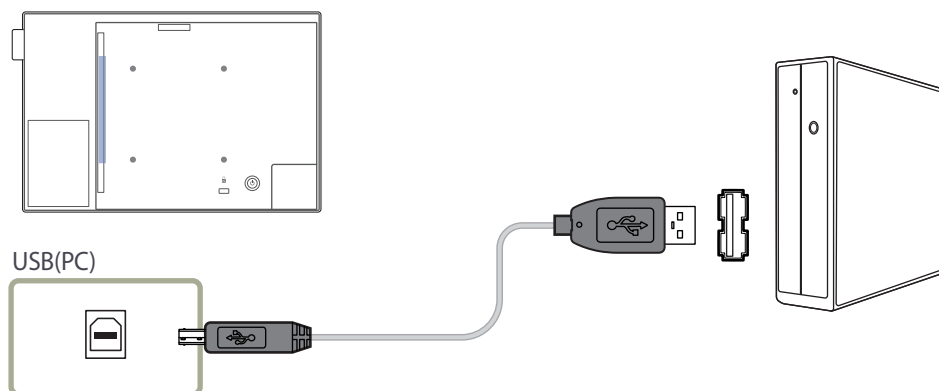
Connexion des périphériques via un câble HDMI



Connexion des périphériques via un câble HDMI-DVI



- 2 Branchez le câble d'alimentation du produit à la prise de courant.
- 3 Une fois branché sur le secteur, le produit détecte automatiquement et commute sur la source d'entrée connectée.
 - Si l'écran est vide, éteignez puis rallumez le produit.
- 4 Branchez le port **USB (PC)** du produit à un port USB du PC via le câble USB 2.0 ascendant.
 - Le câble USB 2.0 ascendant est vendu séparément.



Connexion à un ordinateur portable ou une tablette

Vous pouvez connecter un ordinateur portable ou une tablette au produit en procédant de la même manière que pour connecter un ordinateur de bureau.

- Si le contrôle d'écran tactile n'est pas disponible une fois les périphériques connectés
 - Veillez à brancher le câble HDMI ou HDMI-DVI avant de brancher le câble USB 2.0 ascendant.
 - Si le contrôle d'écran tactile n'est toujours pas disponible après que les câbles ont été correctement branchés, débranchez le câble USB 2.0 ascendant puis rebranchez-le.
 - Le câble USB 2.0 ascendant est vendu séparément.

Configuration des paramètres du moniteur à écran tactile

Pour utiliser correctement la fonction tactile du produit dans Windows, allez dans **Paramètres du Tablet PC** et calibrez le produit.

— Préalablement à la configuration des paramètres suivants, branchez le moniteur à écran tactile.

— Le nombre maximal de moniteurs à écran tactile pouvant être connectés simultanément dépend du système d'exploitation et des paramètres de la carte graphique.

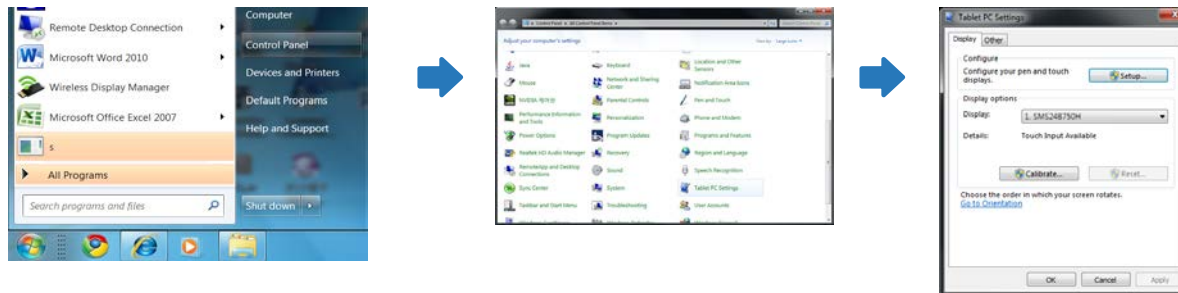
Calibrage d'un moniteur

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

Accès via Paramètres du Tablet PC dans Windows 7

Allez dans **Panneau de configuration** → **Paramètres du Tablet PC**. (Consultez la section « Calibrage », page 42 avant de calibrer le produit.)

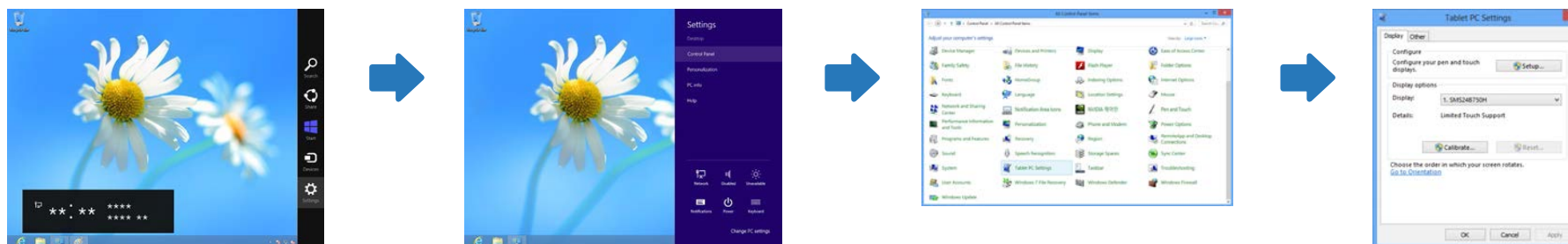
— Si **Paramètres du Tablet PC** est introuvable dans le **Panneau de configuration**, recherchez **Paramètres du Tablet PC** via la fonction **Rechercher**.



Accès via Paramètres du Tablet PC dans Windows 8

Allez dans **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Paramètres du Tablet PC**. (Consultez la section « Calibrage », page 42 avant de calibrer le produit.)

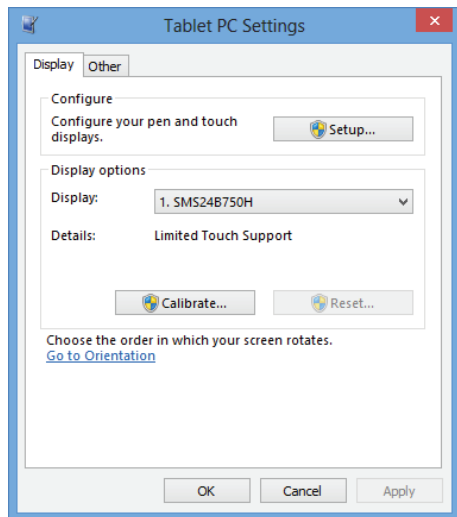
— Si **Paramètres du Tablet PC** est introuvable dans le **Panneau de configuration**, recherchez **Paramètres du Tablet PC** via la fonction **Rechercher**.



Calibrage

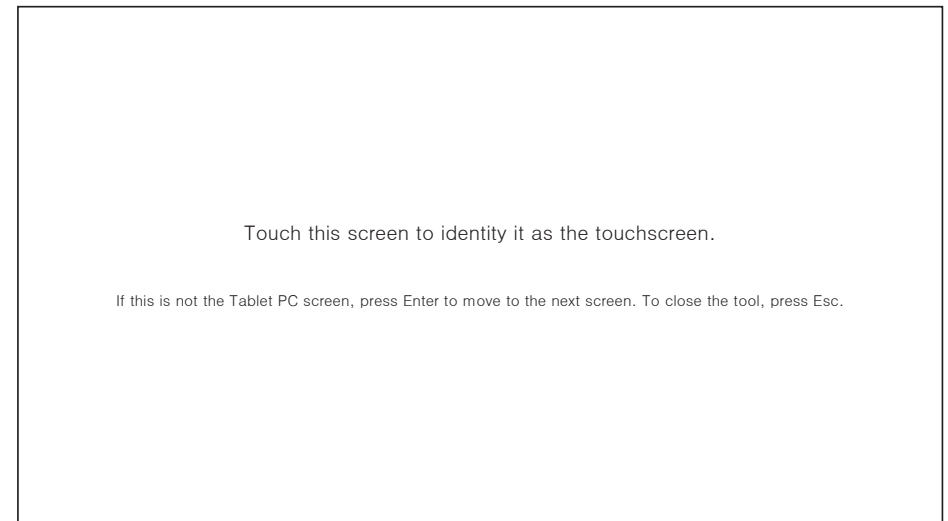
- Les instructions ci-après s'appliquent à Windows 8. La méthode est identique avec Windows 7.
- Après avoir modifié le paramètre **Format de l'image** depuis le menu d'affichage à l'écran, il se peut que vous deviez recalibrer les paramètres d'image.
- En cas d'erreur lors du processus de calibrage, allez dans **Paramètres du Tablet PC** → la page **Affichage**. Appuyez sur **Réinitialiser** et procédez à nouveau au calibrage.

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

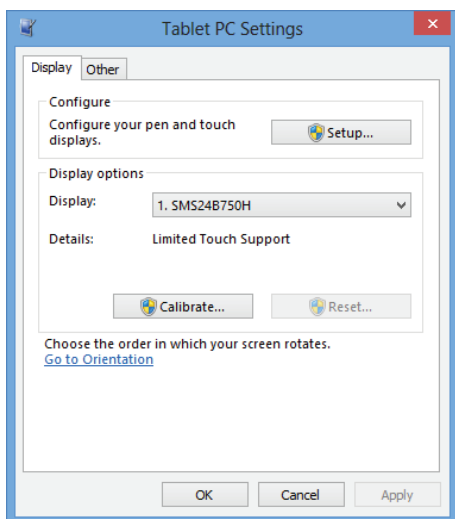


2 Appuyez sur la page affichée avec votre doigt.

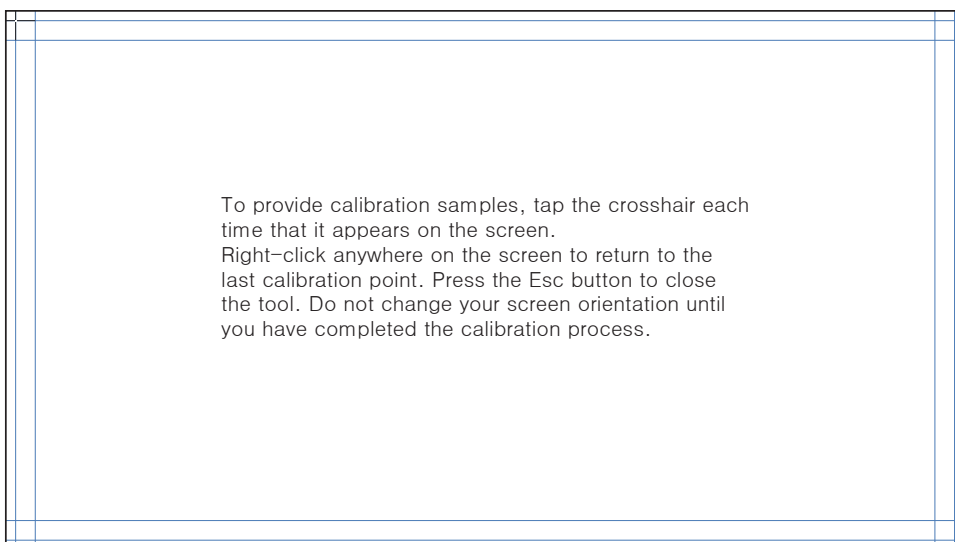
- En mode double écran : Si la page suivante n'apparaît pas, appuyez sur la touche Entrée pour l'afficher.



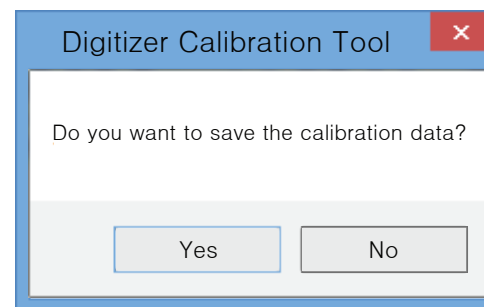
- 3 Sélectionnez le produit dans **Affichage** sous **Options d'affichage**. Sélectionnez ensuite **Étalonner**.



- 4 Procédez au calibrage en suivant les instructions à l'écran comme illustré dans l'image.

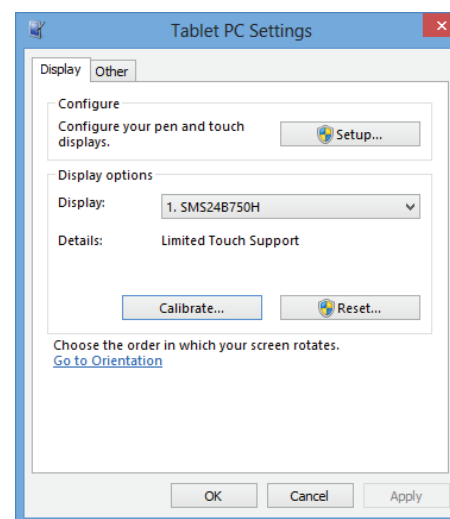


- 5 Une fois que le calibrage est terminé, le message **Voulez-vous enregistrer les données de calibrage ?** apparaît. Choisissez **Oui** pour enregistrer les modifications.



- 6 Le moniteur à écran tactile est maintenant calibré.

— L'option **Réinitialiser** permet de supprimer les données de calibrage.

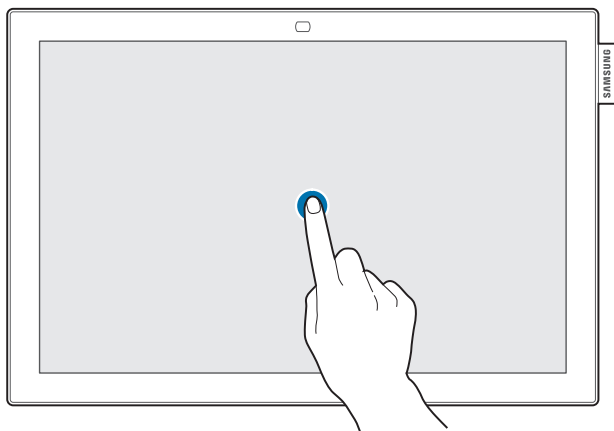


Contrôle de l'écran

Gestes sur l'écran tactile

Vous pouvez utiliser des gestes sur l'écran tactile de la même manière que vous utiliseriez une souris.

Appuyer

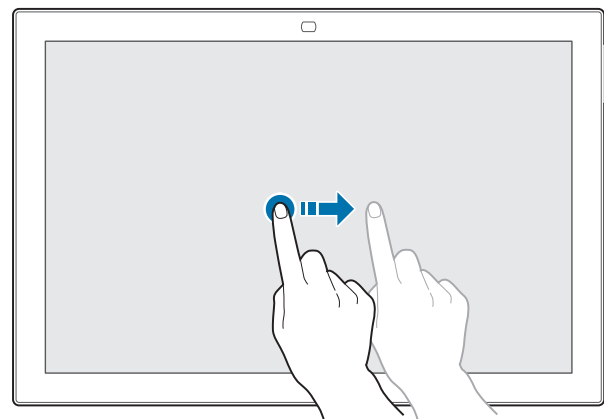


Appuyez légèrement sur l'écran.

Utilisez ce geste pour sélectionner une fonction ou une option.

— C'est comme si vous faisiez un clic sur une souris.

Faire glisser

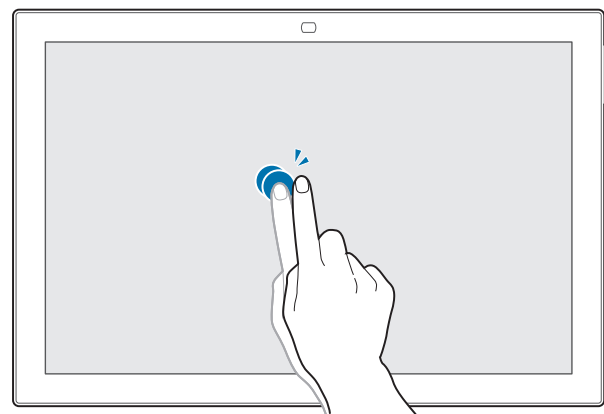


Touchez légèrement et faites glisser dans n'importe quelle direction sur l'écran.

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

— Vous feriez de même avec une souris.

Appuyer deux fois

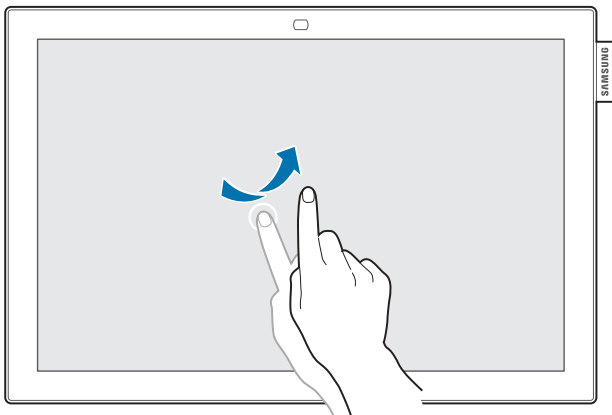


Appuyez deux fois sur l'écran.

Utilisez ce geste pour exécuter le programme sélectionné.

— C'est comme si vous double-cliquiez sur une souris.

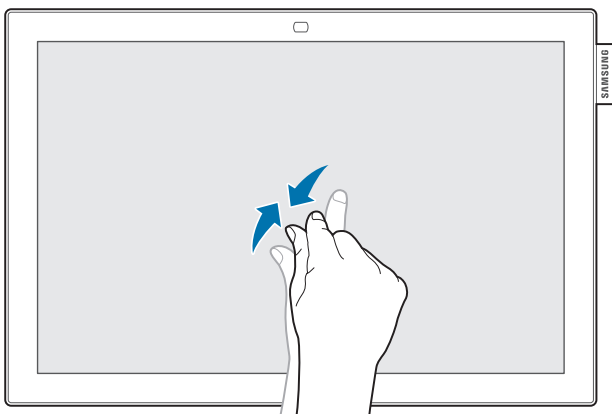
Mouvements avec le doigt



Faites des mouvements avec le doigt sur l'écran comme montré sur l'image.

Utilisez ce geste pour accéder à l'image précédente ou suivante ou à une page Web.

Zoom avant/arrière



Écartez ou rapprochez vos doigts sur l'écran comme montré sur l'image.

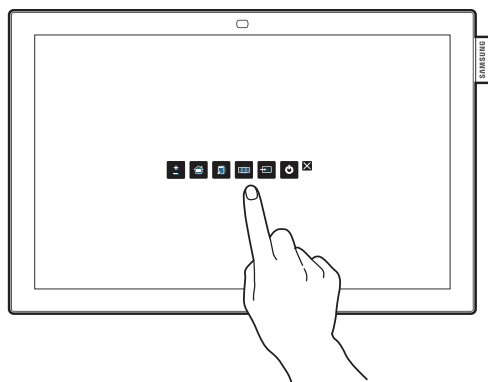
Utilisez ces gestes pour effectuer respectivement un zoom avant ou arrière sur une page Web, une carte ou une photo.

Remarques

- Pour améliorer la précision de la saisie tactile, agrandissez la police ou les icônes.
- En mode de contrôle d'écran tactile, il est plus efficace d'utiliser la télécommande lorsque des saisies ou des clics précis sont nécessaires.







- Pour afficher le menu d'administrateur, touchez l'écran et maintenez le doigt dessus lorsque le produit est allumé.
- Si le contrôle d'écran tactile n'est pas disponible
Dans l'écran du menu, utilisez la télécommande pour accéder aux options **Système** → **Commandes tactiles** → **Verr. commandes tactiles** et sélectionnez **Arrêt**.
- Si le menu d'administrateur ne s'affiche pas
Dans l'écran du menu, utilisez la télécommande pour accéder aux options **Système** → **Commandes tactiles** → **Verrouillage menu admin** et sélectionnez **Arrêt**.

Menu d'administrateur



Boutons

Description

	Volume	Permet de modifier le Volume . — Sélectionnez Volume  dans le menu d'administrateur.
	Accueil	Passez en mode Accueil . — Sélectionnez Accueil  dans le menu d'administrateur.
	Outils	Affichez les Outils . — Sélectionnez Outils  dans le menu d'administrateur.
	Menu	Affichez le menu OSD. Pour modifier les réglages, sélectionnez une option. — Sélectionnez Menu  dans le menu d'administrateur.
	Source	Sélectionnez la source d'entrée connectée. Sélectionnez une source d'entrée dans la liste des sources d'entrée affichée. — Sélectionnez Source  dans le menu d'administrateur.
	Eteindre	Met l'appareil hors tension. — Sélectionnez Eteindre  dans le menu d'administrateur.

Chapitre 04

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion

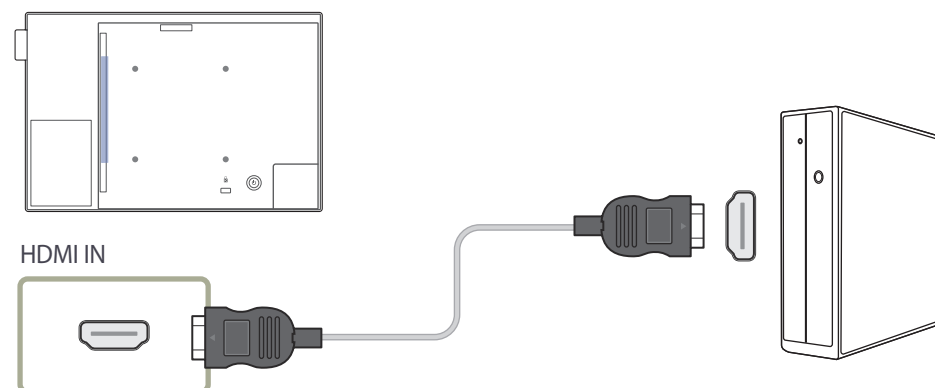
Points à vérifier avant la connexion

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

Connexion à un PC

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

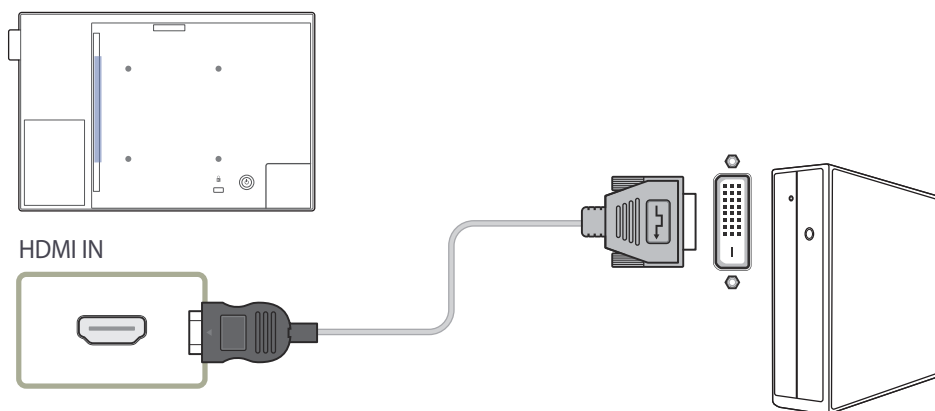
Connexion à l'aide d'un câble HDMI



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

Après avoir connecté un ordinateur au produit au moyen d'un câble HDMI-DVI, veuillez à configurer les paramètres comme indiqué ci-dessous pour activer les fonctions vidéo et audio sur l'ordinateur.

- **Image** → réglez chaque écran de mode sur **Texte** sous **Mode Image**
- **Système** → **Général** → réglez l'option **Connexion HDMI** sur **Arrêt**



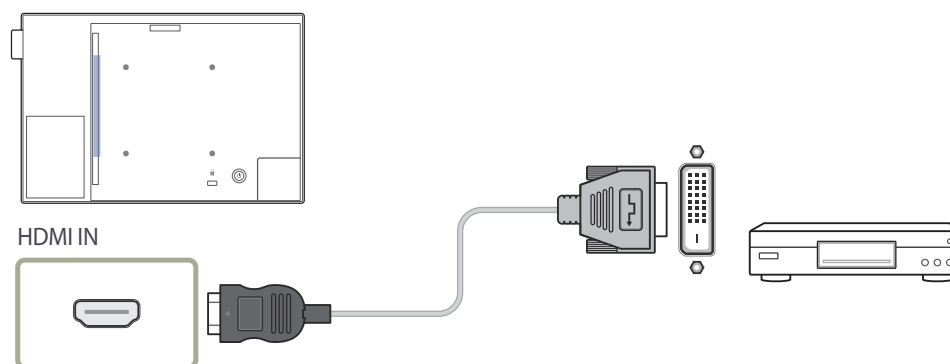
Connexion à un appareil vidéo

- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble.
 - Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
 - Si vous utilisez la télécommande, branchez un périphérique externe et appuyez sur **SOURCE** sur la télécommande pour sélectionner le périphérique.
 - Si vous utilisez le mode de contrôle d'écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran et maintenez le doigt dessus lorsque le produit est allumé pour afficher le menu d'administrateur. Sélectionnez **Source** dans le menu d'administrateur.

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

Après avoir connecté un périphérique vidéo au produit au moyen d'un câble HDMI-DVI, veuillez à configurer les paramètres comme indiqué ci-dessous pour activer les fonctions vidéo et audio sur le périphérique vidéo.

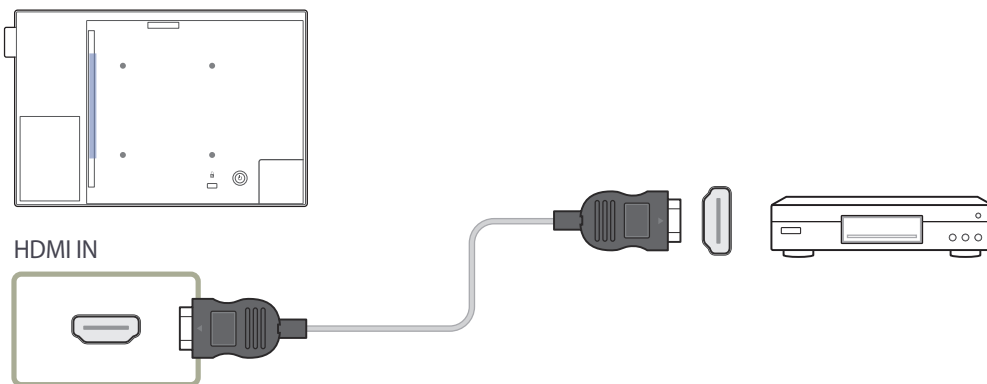
- **Image** → réglez chaque écran de mode sur **Texte** sous **Mode Image**
- **Système** → **Général** → réglez l'option **Connexion HDMI** sur **Arrêt**



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

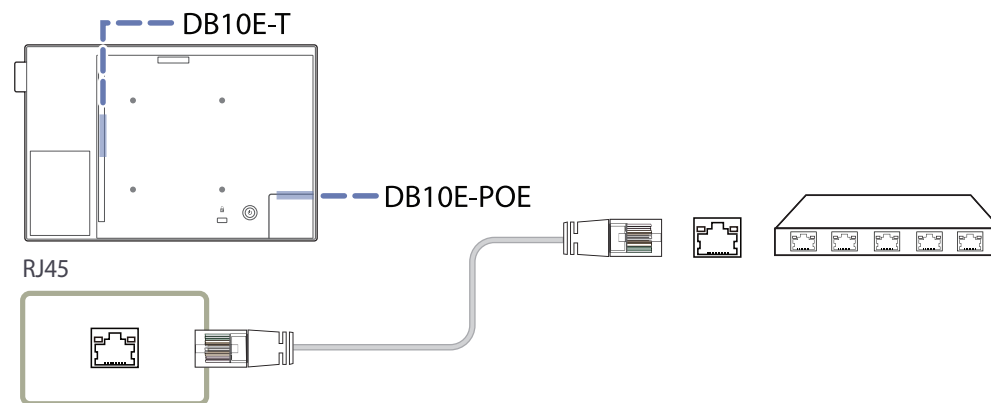
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI (jusqu'à 1080p)

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



Connexion du câble LAN

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



- Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion.
*Câble blindé à paire torsadée

Modification de la source d'entrée

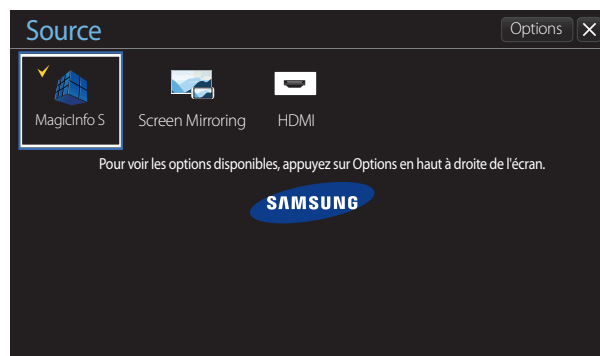
Source

Utilisation de la télécommande

- **SOURCE** → **Source**

Utilisation du mode de contrôle d'écran tactile (pour les modèles DB10E-T uniquement)

- Menu d'administrateur → **Source** → **Source**



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

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

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

- Si vous utilisez la télécommande, branchez un périphérique externe et appuyez sur **SOURCE** sur la télécommande pour sélectionner le périphérique.
- Si vous utilisez le mode de contrôle d'écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran et maintenez le doigt dessus lorsque le produit est allumé pour afficher le menu d'administrateur. Sélectionnez **Source** dans le menu d'administrateur.
- Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.
- Sur l'écran **Source**, appuyez sur **TOOLS** sur la télécommande. Vous pouvez sinon appuyer sur **Options** dans la partie supérieure droite de l'écran. Des informations détaillées concernant le périphérique externe connecté s'affichent.

Modif. Nom

Utilisation de la télécommande

- **SOURCE** → **Source** → **TOOLS** → **Modif. Nom** → **ENTER**

Utilisation du mode de contrôle d'écran tactile (pour les modèles DB10E-T uniquement)

- Menu d'administrateur → **Source** → **Source** → **Options** → **Modif. Nom**

Personnalisez le nom d'un périphérique externe connecté.

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

PC / Décodeur Câble / Décodeur satellite / Décodeur PVR / Jeux / Blu-ray / DVD / Magnétoscope / Récepteur AV / Caméscope / DVI PC / Périph. DVI / TV / IPTV / HD DVD / DMA

Chapitre 05

Utilisation de MDC

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

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

Installation/désinstallation du programme MDC

Installation

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

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

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

- 7 Dans la fenêtre **"Ready to Install the Program"** affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur **"Install"**.
- 8 La progression de l'installation est affichée.
- 9 Cliquez sur **"Finish"** dans la fenêtre **"InstallShield Wizard Complete"** affichée.
 - Sélectionnez **"Launch MDC Unified"** et cliquez sur **"Finish"** pour exécuter immédiatement le programme MDC.
- 10 L'icône de raccourci **MDC Unified** est créée sur le Bureau une fois l'installation terminée.
 - Il se peut que l'icône d'exécution de MDC ne soit pas affichée en fonction des spécifications du produit ou du système de l'ordinateur.
 - Si cette icône n'apparaît pas, appuyez sur la touche F5.

Désinstallation

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

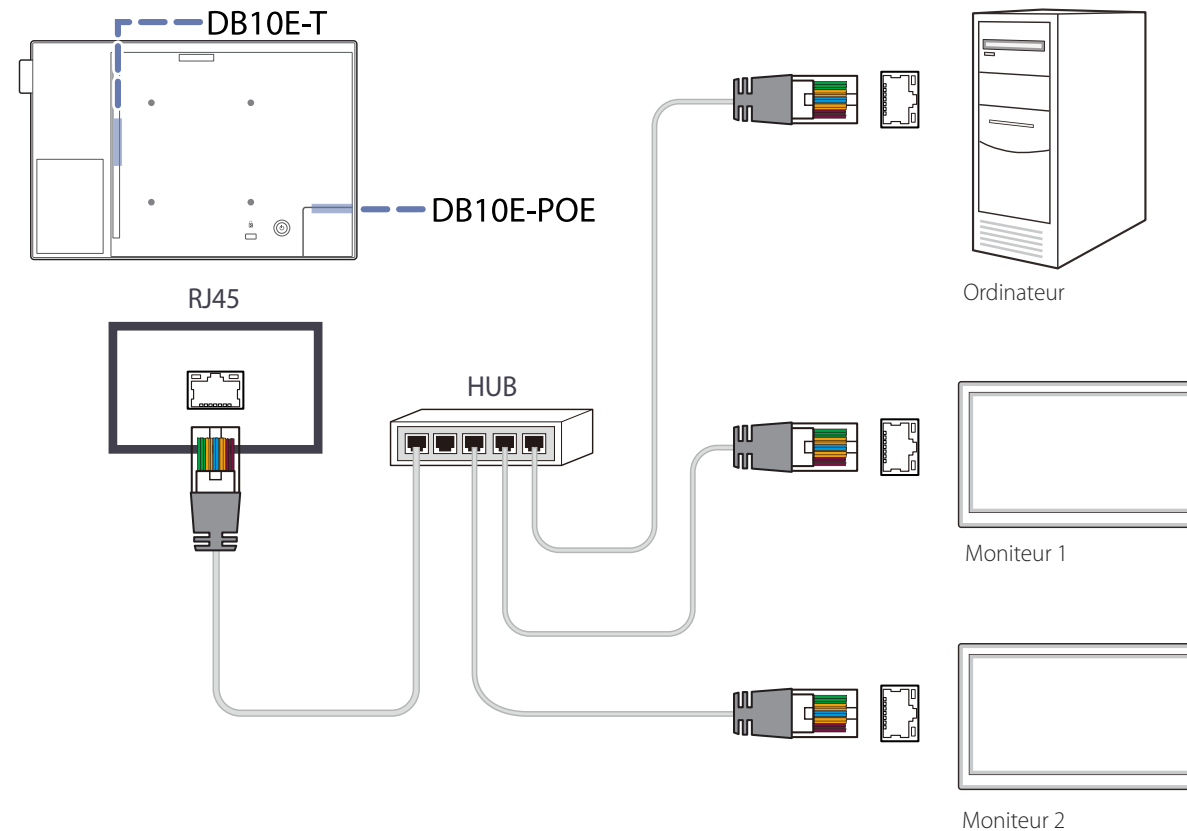
Connexion à MDC

Utilisation de MDC via Ethernet

Entrez l'IP du périphérique d'affichage principal et connectez le périphérique à l'ordinateur. Vous pouvez connecter les périphériques d'affichage à l'aide d'un câble LAN.

Connexion à l'aide d'un câble LAN direct

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



Chapitre 06

Fonctionnalités de l'accueil

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

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

Lecteur

HOME  → **Lecteur** → ENTER 



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

— Pour utiliser la fonction **Lecteur**, réglez **Lire via** sur **MagicInfo** dans **Système**.

Lisez une vaste gamme de contenu tels que des canaux dotés de programmes, des modèles ou des fichiers.

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

- **Chaîne du réseau:** Permet de lire du contenu avec le serveur.

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

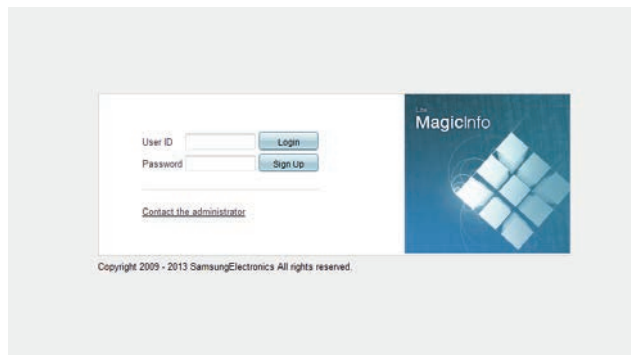
- **Chaîne locale:** Permet de lire du contenu dans une mémoire interne ou externe.

Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur

Approbation du serveur Lite

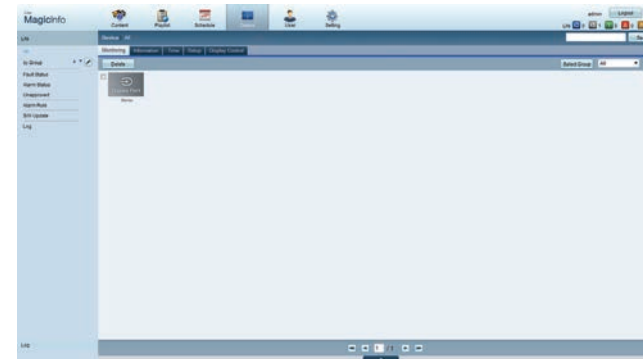
- Réglez **Mode MagicInfo** sur **Lite** dans **Paramètres réseau serveur**.
Acceptez et utilisez à présent le serveur **Lite**.
- Configurez d'abord les **Paramètres réseau** du serveur avant approbation du périphérique.

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



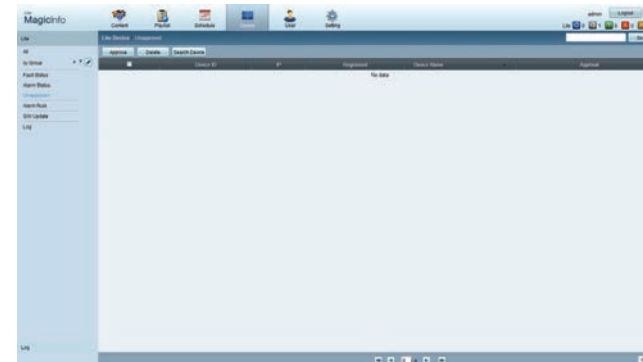
2 Entrez vos ID et mot de passe pour vous connecter.

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



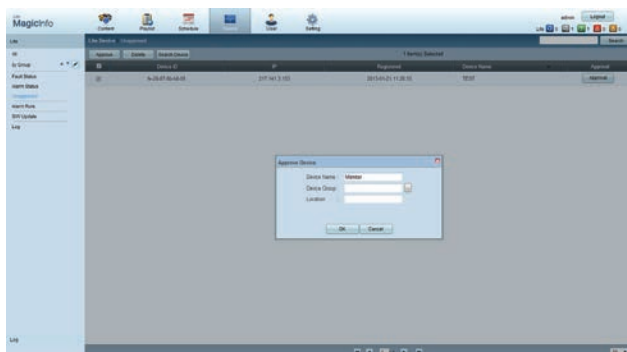
4 Sélectionnez **Lite** dans les menus de gauche.


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



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

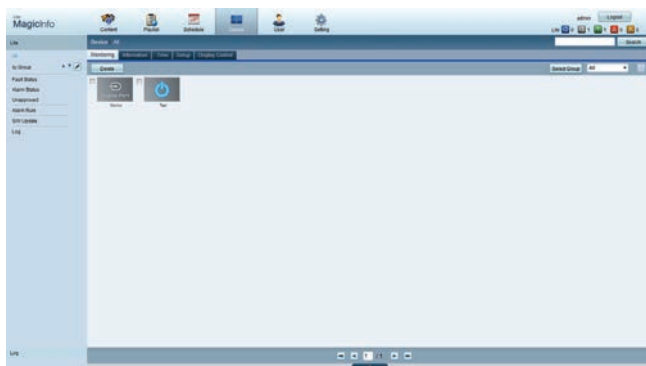
7 Entrez les informations requises pour approuver le périphérique.



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

— Pour afficher les détails d'un programme réseau en cours d'exécution, il vous suffit d'appuyer sur le bouton **INFO** de la télécommande. Assurez-vous que le périphérique sélectionné est le bon en vérifiant son ID dans les informations détaillées.

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



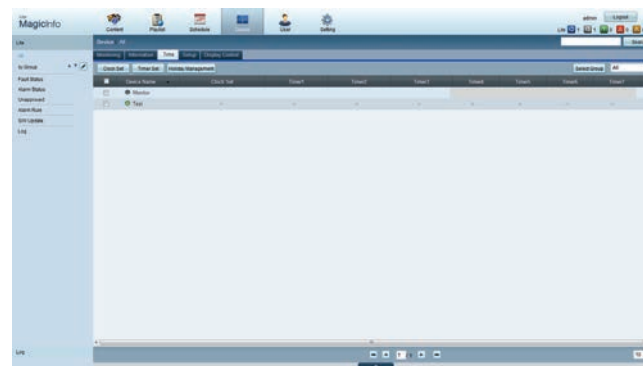
9 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, le programme enregistré dans le groupe sélectionné est téléchargé sur le périphérique. Son exécution est lancée au terme du téléchargement.

- Pour plus de détails sur la configuration d'un programme, reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Lite Server>.
- Si un périphérique est supprimé de la liste de périphériques approuvés par le serveur, le périphérique redémarrera pour réinitialiser ses paramètres.

Réglage de l'heure

Un programme ne peut pas s'exécuter si l'heure définie sur le périphérique diffère de celle du serveur.

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



2 Sélectionnez le périphérique.

3 Sélectionnez **Clock Set** et synchronisez-la sur celle du serveur.

- Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur le produit est définie à l'aide de l'heure GMT de la région où le serveur est installé.
 - Vous pouvez modifier l'heure sur le produit à partir du serveur, tel qu'indiqué à l'étape 3.
 - Mettre le produit hors tension, puis à nouveau sous tension permet de restaurer le paramètre de l'heure du produit sur la dernière heure réglée à partir du serveur.
- Pour plus de détails sur la gestion de l'heure (programmation, gestion des vacances, etc.), reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Lite Server>.

Approbation du serveur Premium

- Réglez **Mode MagicInfo** sur **Premium** dans **Paramètres réseau serveur**.
Acceptez et utilisez à présent le serveur **Premium**.

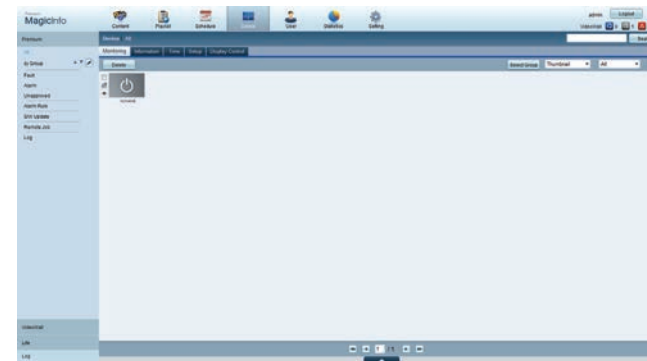
— Configurez d'abord les **Paramètres réseau** du serveur avant approbation du périphérique.

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



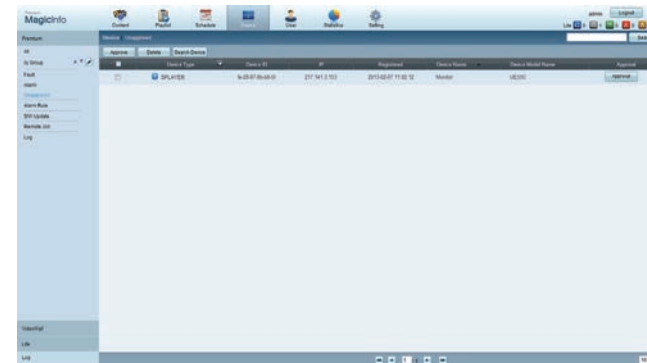
- 2 Entrez vos ID et mot de passe pour vous connecter.

- 3 Sélectionnez **Device** dans la barre de menus supérieure.



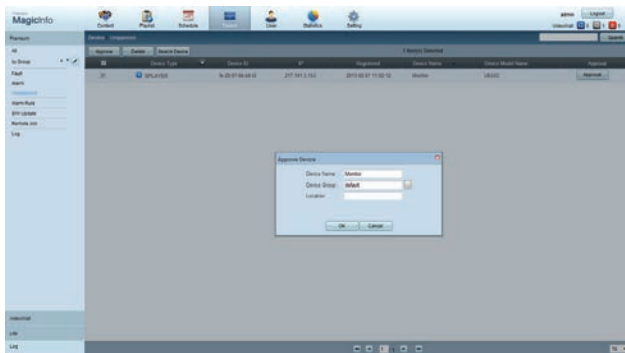
- 4 Sélectionnez **Premium** dans les menus de gauche.

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



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

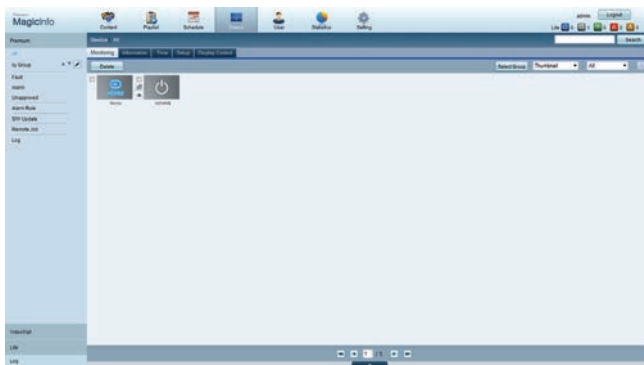
7 Entrez les informations requises pour approuver le périphérique.



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

— Pour afficher les détails d'un programme réseau en cours d'exécution, il vous suffit d'appuyer sur le bouton **INFO** de la télécommande. Assurez-vous que le périphérique sélectionné est le bon en vérifiant son ID dans les informations détaillées.

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



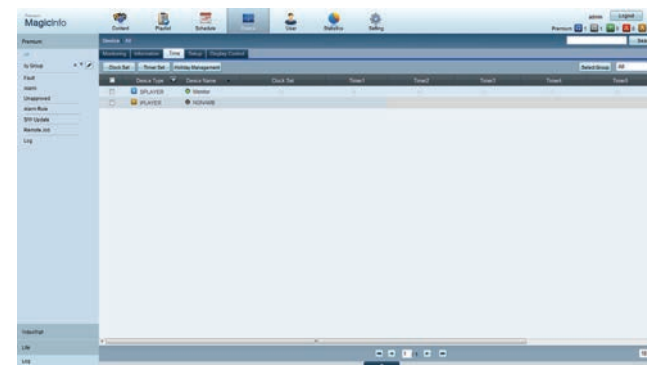
9 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, le programme enregistré dans le groupe sélectionné est téléchargé sur le périphérique. Son exécution est lancée au terme du téléchargement.

- Pour plus de détails sur la configuration d'un programme, reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Premium Server>.
- Si un périphérique est supprimé de la liste de périphériques approuvés par le serveur, le périphérique redémarrera pour réinitialiser ses paramètres.

Réglage de l'heure

Un programme ne peut pas s'exécuter si l'heure définie sur le périphérique diffère de celle du serveur.

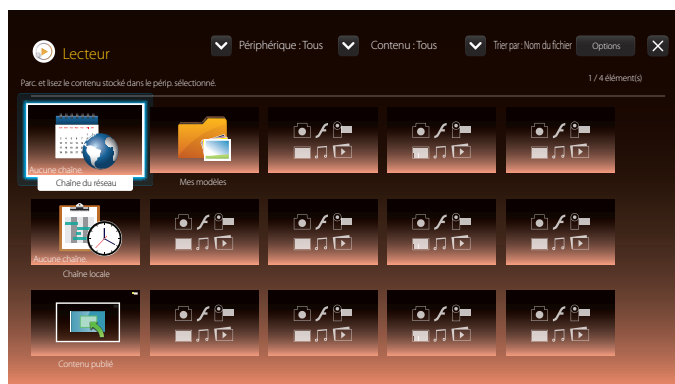
1 Accédez aux onglets **Device** → **Time**.



2 Sélectionnez le périphérique.

3 Sélectionnez **Clock Set** et synchronisez-la sur celle du serveur.

- Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur le produit est définie à l'aide de l'heure GMT de la région où le serveur est installé.
 - Vous pouvez modifier l'heure sur le produit à partir du serveur, tel qu'indiqué à l'étape 3.
 - Mettre le produit hors tension, puis à nouveau sous tension permet de restaurer le paramètre de l'heure du produit sur la dernière heure réglée à partir du serveur.
- Pour plus de détails sur la gestion de l'heure (programmation, gestion des vacances, etc.), reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Premium Server>.



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

Chaîne du réseau

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

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

Chaîne locale

Lire un programme ou un canal ayant été configuré dans le produit.

- Le message **Aucune chaîne**, s'affiche si aucun canal n'a été enregistré dans **Chaîne locale**.

Contenu publié

Lire un modèle stocké sur un périphérique USB connecté.

- La fonction **Contenu publié** s'affiche uniquement lorsqu'un périphérique USB contenant des modèles est connecté.
- Vous pouvez lire un contenu programmé.

Chaîne publiée

Vous pouvez lire un contenu programmé enregistré sur un périphérique USB.

- La fonction **Chaîne publiée** s'affiche uniquement en cas de connexion d'un périphérique USB contenant un programme.
- Vous pouvez programmer la lecture de contenu par canal et lire le contenu programmé de votre choix.

Mes modèles

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

Fonctions disponibles sur la page Lecteur

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

- **Périphérique**
Sélectionnez **Interne** ou **USB** pour rechercher la liste de périphériques souhaitée.
 - **Tous / Interne / USB**
- **Contenu**
Sélectionnez un type de contenu comme critère de recherche de la liste de contenu souhaitée.
 - **Tous / Vidéo / Image / PDF / Flash / Office / Mes modèles**
- **Trier par**
Spécifiez le critère de tri du contenu.
 - **Nom du fichier / Lecture récente**
- **Options**

Options de la page Lecteur

Nom d'option	Actions
Lire élém. sél.	Permet de sélectionner et lire le contenu souhaité.
Envoyer	Permet de copier du contenu vers un autre périphérique de stockage.
Supprimer	Permet de supprimer le contenu souhaité.
Paramètres	Permet de configurer les propriétés détaillées du contenu. — Reportez-vous à la page suivante pour plus de détails sur la fonction Paramètres .

Menu Paramètres de la page Lecteur

Paramètres



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

Stockage par défaut

Sélectionnez l'emplacement de stockage vers lequel vous souhaitez télécharger les chaînes programmées du réseau.

- **Interne** / **USB** / **Carte SD**

Format de l'image

Définissez la taille de l'écran pour le contenu.

Si l'option **Format de l'image** est réglée sur **Vidéo** ou **Image**

- **Plein écran** / **Taille d'origine** / **Adapter à la taille de l'écran**

Si l'option **Format de l'image** est réglée sur **PDF** ou **Office**

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

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

Durée d'affichage

Permet de régler la durée de chaque page d'un diaporama.

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

Effet de transition

Permet de configurer des effets de transition entre les pages ou écrans d'un diaporama ou d'un fichier vidéo.

- **Aucun** / **Fondu 1** / **Fondu 2** / **Masquer** / **Spirale** / **Damier** / **Linéaire** / **Escaliers** / **Balayage** / **Aléatoire**

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

Orientation du contenu

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

- **Paysage** / **Portrait**

— Lorsque **Orientation du contenu** est en mode **Portrait**, le codec vidéo VP8 n'est pas pris en charge.

— **Source** n'est pas disponible lorsque le mode **Orientation du contenu** est défini sur **Portrait**.

Contenu par défaut

Ce contenu par défaut s'affiche si vous exécutez un canal alors qu'aucun programme n'est programmé sur le canal.

- **Aucun / Mes modèles**

Retirer en toute sécurité

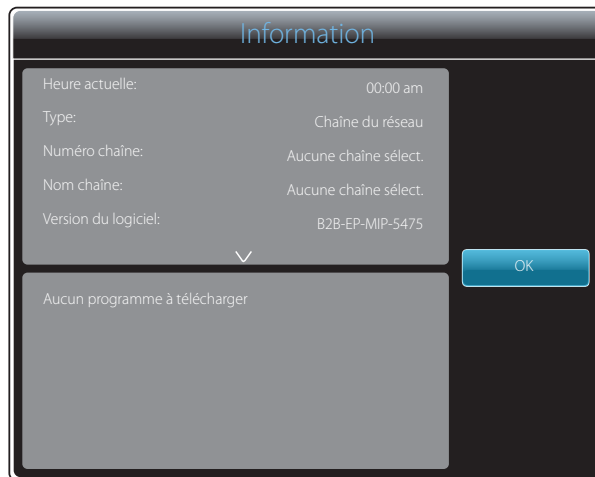
Permet de retirer le périphérique USB de manière sécurisée

Réinit.

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

Pendant la lecture de contenu

Affichage des détails du contenu en cours de lecture

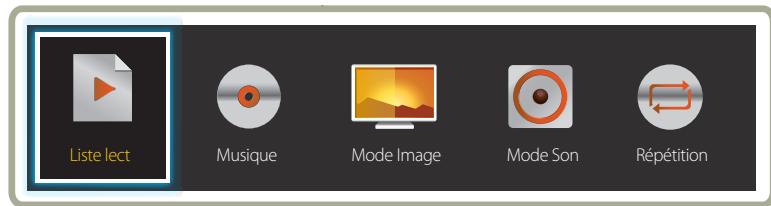


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

- **Heure actuelle**
- **Type:** Type de canal en cours de lecture
 - Applicable uniquement pendant la lecture **Chaîne du réseau** / **Chaîne locale**.
- **Numéro chaîne:** Numéro attribué au canal en cours de lecture
 - Applicable uniquement pendant la lecture **Chaîne du réseau** / **Chaîne locale**.
- **Nom chaîne:** Nom du canal en cours de lecture
 - Applicable uniquement pendant la lecture **Chaîne du réseau** / **Chaîne locale**.
- **Version du logiciel :** affiche la version logicielle d'un périphérique.
- **ID MAC :** affiche le numéro d'identification d'origine d'un périphérique.
- **Tags :** paramètres de balise attribués à un périphérique depuis le serveur
 - Applicable uniquement pendant la lecture **Chaîne du réseau** / **Chaîne locale**.
- **Serveur :** affiche le statut de connexion (**Connecté**, **Non connecté** ou **Non approuvé**) du serveur.
- **USB :** affiche le statut de connexion d'un périphérique USB.

Affichage des paramètres du contenu en cours de lecture



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

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

- **Liste lect**
Permet d'afficher une liste des éléments de contenu en cours de lecture.
- **Musique**
Permet de régler la musique de fond pour le contenu en cours de lecture.
- **Mode Image**
Personnalisez les paramètres d'affichage du contenu en cours de lecture.
 - **Boutique et centre comm.** / **Bureau et école** / **Terminal et station** / **Mur d'images** / **Calibré**
- **Mode Son**
— (Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.)
Personnalisez les paramètres audio du contenu en cours de lecture.
 - **Standard** / **Musique** / **Cinéma** / **Voix claire** / **Amplifier**
- **Répétition**
Définissez le mode de répétition.
 - **Une fois** / **Tous**

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur

- Les systèmes de fichiers pris en charge intègrent FAT32 et NTFS.
- Les fichiers dont la résolution verticale et horizontale est supérieure à la résolution maximale ne peuvent pas être affichés.
Vérifiez la résolution verticale et horizontale du fichier.
- Vérifiez les types et versions de Codec vidéo et audio qui sont pris en charge.
- Vérifiez les versions de fichiers qui sont prises en charge.
 - Flash player 11.0 et ses versions antérieures ainsi que Flash Air 3.0 et ses versions antérieures ne sont pas pris en charge.
 - Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97 – 2007
- Seul le dernier périphérique USB connecté est reconnu.

Programme réseau multitrame

Restrictions relatives à la lecture

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

Restrictions relatives à la sortie audio

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie audio.
- Priorité de lecture : Fichier **Flash** > musique de fond réseau > musique de fond locale > dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur
 - Musique de fond réseau : vous pouvez configurer les paramètres à l'étape 1 lors de la création d'un programme serveur.
 - Musique de fond locale : vous pouvez configurer les paramètres de musique de fond à l'aide des outils qui s'affichent lorsque vous appuyez sur bouton **TOOLS** lors de la lecture **Lecteur**.
 - Fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur : vous pouvez configurer les paramètres de la fenêtre principale à l'étape 2 lors de la création d'un programme serveur.

Fichiers de modèle et fichiers LFD (.lfd)

Restrictions

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

Restrictions relatives à la lecture

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

Restrictions relatives à la sortie audio

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

Contenu

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

Vidéo

- La vidéo 3D n'est pas prise en charge.
- Les contenus dont la résolution est supérieure à la résolution indiquée dans le tableau ci-dessus ne sont pas pris en charge.
- La lecture de contenus vidéo dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 :
 - En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.
 - Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.
- Un seul fichier vidéo peut être lu à la fois si les fichiers vidéo affichés sur le moniteur utilisent des codec incompatibles ou si la résolution est de 1080 x 1920.
- Lors de la lecture d'un seul fichier vidéo, le mode Parfait n'est pas pris en charge dans les cas suivants :
 - Codec incompatible (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Codec incompatible
 - Codec incompatible ↔ Codec compatible
 - La résolution est différente de celle du moniteur
 - La fréquence est différente de celle du moniteur

Audio

- La lecture de contenus audio dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prise en charge maximale : WMA 10 Pro en multicanal 5.1. Codec audio WMA Lossless non pris en charge.
- Les formats QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.

Image

- Format de fichier image compatible : JPEG, PNG, BMP
 - Les fichiers BMP 32 bits, 24 bits et 8 bits sont pris en charge.
- Résolution maximale prise en charge : 4096 x 4096
- Taille de fichier maximum prise en charge : 20MB
- Effets d'image pris en charge : 9 effets (**Fondu 1, Fondu 2, Masquer, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Aléatoire**)

Flash

- Flash player 11.0 et ses versions antérieures ainsi que Flash Air 3.0 et ses versions antérieures ne sont pas pris en charge.
- Animation Flash
 - Format de fichier compatible : SWF
- Résolution recommandée : 960 x 540
 - Attention
Impossible de garantir des performances comparables à celles de Flash Player sur un système d'exploitation Windows
Optimisation requise lors de la création de contenu
- Flash Video
 - Format de fichier compatible : FLV
 - Vidéo
Codec : H.264 BP
Résolution : 1920 x 1080
 - Audio
Codec : H.264 BP
 - Attention
Format de fichier F4V non pris en charge
Screen Video n'est pas pris en charge

Power Point

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

PDF

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : pdf
- Fonctions non prises en charge
 - Aucun contenu inférieur à 1 pixel n'est pris en charge en raison d'une dégradation des performances.
 - Le contenu à images masquées et à images en mosaïque n'est pas pris en charge.
 - Le contenu à texte pivoté n'est pas pris en charge.
 - Les effets à ombre 3D ne sont pas pris en charge.
 - Certains caractères non pris en charge (Les caractères spéciaux sont peut-être corrompus)

WORD**Fichiers de modèle****LFD**

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

- Création / modification / lecture sont uniquement disponibles dans **Modèle**.

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

Formats de fichiers compatibles avec Videowall

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

Vidéo

- La vidéo 3D n'est pas prise en charge.
- Les contenus dont la résolution est supérieure à la résolution indiquée dans le tableau ci-dessus ne sont pas pris en charge.
- La lecture de contenus vidéo dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.
- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.
- Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 :
 - En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.
 - Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.
- GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.
- Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.
- Il se peut que certains codecs ne soient pas pris charge dans le mode de lecture portrait.

Image

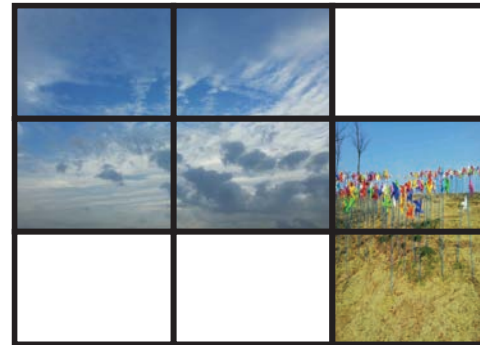
- Format de fichier image compatible : Jpeg, bmp, png
- Résolution maximale prise en charge : 15.360 x 8.640
 - L'affichage d'une image de résolution supérieure peut prendre plus de temps.

Restrictions

- Seul un fichier vidéo (**Vidéo**) peut être lu par client.
 - Différents fichiers de contenu peuvent être affichés sur les écrans d'un mur d'images.
Vous ne pouvez pas lire deux fichiers vidéo (**Vidéo**) sur un seul écran de mur d'images.



Disponible



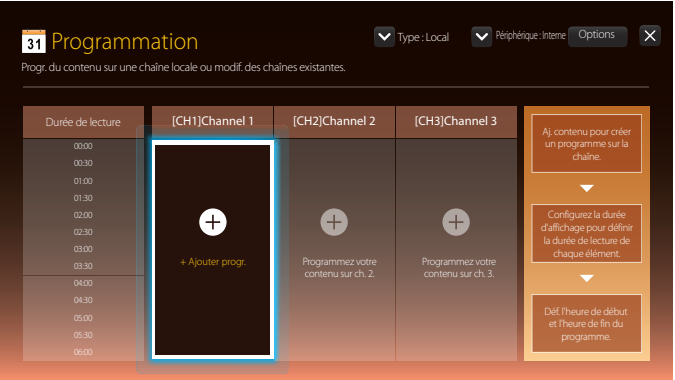
Disponible



Non disponible

Programmation

HOME → **Programmation** → ENTER



Fonctions disponibles sur la page Programmation

La page **Programmation** comporte les fonctions suivantes.

- **Type**
 - **Local**: Permet d'ajouter ou de modifier des programmes.
 - **Réseau**: Permet d'afficher le programme réseau configuré sur le serveur.
- **Périphérique**
 - Permet d'afficher le nom d'un périphérique de stockage connecté.
- Cette option n'est disponible que si **Type** est réglé sur **Local** dans **Périphérique**.
- **Options**

Options de la page Programmation

Nom d'option

Actions

Envoyer	Permet d'envoyer des programmes configurés à un autre périphérique de stockage. Similaire à la fonction Copier des ordinateurs.
Supprimer	Permet de supprimer des programmes.

Configuration de programmes de canal



Lisez du contenu multimédia tel que des vidéos, des photos et de la musique à une heure précise.

- 1 Sélectionnez un canal à configurer.
- 2 Sélectionnez la vidéo, le fichier musical et la photo à appliquer au programme de canal.
- 3 Réglez l'heure de lecture du programme. (**Heure de début** ~ **Heure de fin**)
- 4 Modifiez le nom du programme de canal et sélectionnez le dossier de destination dans lequel l'enregistrer.
- 5 Appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

— Applicable uniquement si **Type** est réglé sur **Local**.

Modification d'un programme de canal.

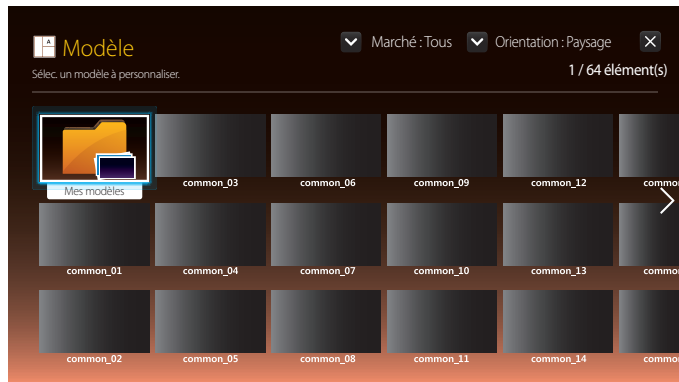
Modifiez les paramètres d'un programme de canal configuré tels que le contenu, la durée et le nom du programme.

- 1 Sélectionnez un canal à modifier.
- 2 Sélectionnez la vidéo, la photo ou le fichier musical à modifier dans le programme de canal.
 - Suppression de contenu : Placez le curseur sur le contenu souhaité et appuyez sur le bouton  pour le supprimer.
 - Allez jusqu'à l'extrême droite de la liste de contenu. Cliquez sur le bouton  pour ajouter du contenu ou modifier l'ordre de lecture des éléments.
- 3 Réglez l'heure de lecture du programme. (**Heure de début** ~ **Heure de fin**)
- 4 Modifiez le nom du programme de canal et sélectionnez le dossier de destination dans lequel l'enregistrer.
- 5 Appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

— Applicable uniquement si **Type** est réglé sur **Local**.

Modèle

HOME  → **Modèle** → ENTER 



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

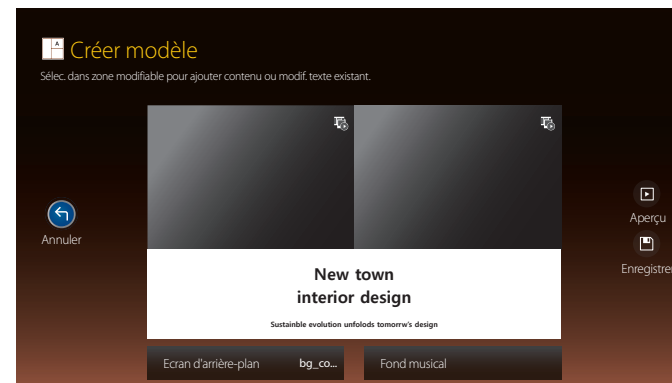
Fonctions disponibles sur la page Modèle

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

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

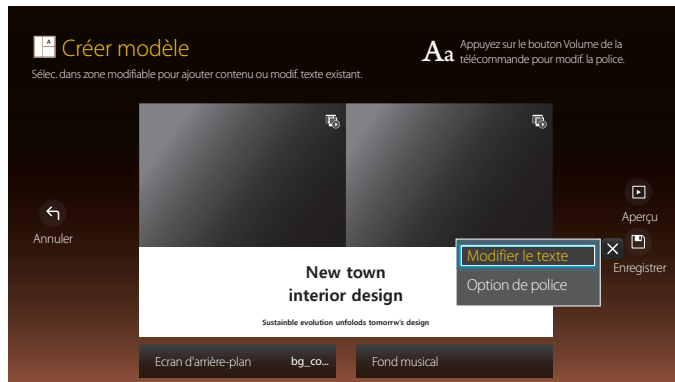
- **Marché**
- **Orientation**
 - **Paysage**: sélectionnez ce mode lorsque le produit est utilisé en orientation paysage.
 - **Portrait**: sélectionnez ce mode lorsque le produit est utilisé en orientation portrait.

1 Sélectionnez un modèle dans les modèles d'exemple fournis.



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

Saisie de texte



Modifier le texte

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

Option de police

Taille de police: Permet de spécifier la taille du texte du message.

Couleur police: Permet de spécifier la couleur du texte du message.

Couleur d'arrière-plan: Permet de spécifier la couleur d'arrière-plan du message.

Opacité d'arrière-plan: Permet de spécifier la transparence d'arrière-plan du message.

Alignement: sélectionnez un mode d'alignement du message.

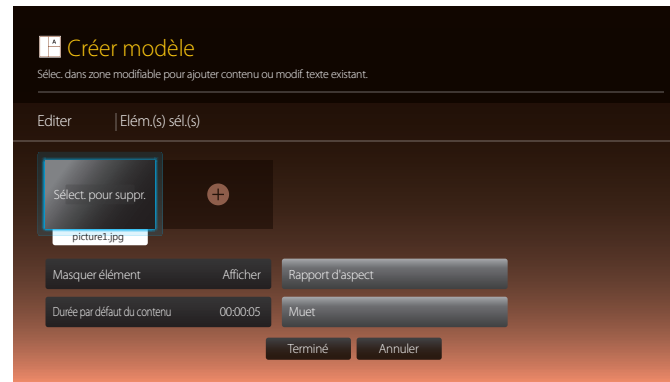
Défil.: Permet de spécifier le sens/la vitesse de défilement du message.

Masquer élément: Afficher ou masquer un message.

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

Réinit.: Permet de rétablir tous les paramètres de **Option de police** sur leurs valeurs par défaut.

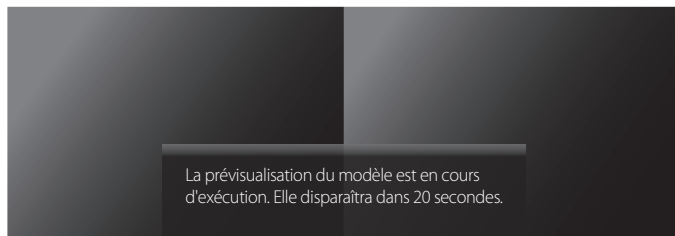
Insertion de contenu tel que vidéos, photos et fichiers PDF



Configuration d'une image d'arrière-plan/musique de fond



Aperçu



New town interior design

Sustainable evolution unfolds tomorrow's design

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

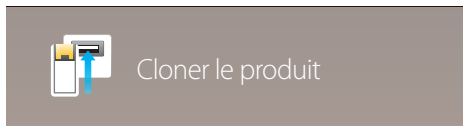
- 3 Configurez **Nom du modèle** et **Stockage**.

Enregistrer	
Durée	23:59:59
Nom du modèle	Template01
Stockage	Interne
<div>Enregistrer Annuler</div>	

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

Cloner le produit

HOME  → **Cloner le produit** → ENTER 



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

Exportez les réglages du produit vers un périphérique de stockage externe. Vous pouvez également importer les réglages depuis un périphérique de stockage externe.

Cette option est utile lorsque vous affectez les mêmes paramètres à plusieurs produits.

Si aucun fichier doublon n'est trouvé sur le périphérique de stockage externe

- 1 Connectez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Aucun fichier de duplication n'a été trouvé sur le périphérique de stockage externe. Exporter les paramètres de ce périphérique vers le périphérique de stockage externe ?** s'affiche.

Si un fichier doublon est trouvé sur le périphérique de stockage externe

- 1 Connectez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Fichier de réplication trouvé. Sélectionnez une option.** s'affiche.

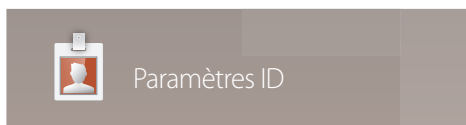
Exécutez la fonction **Importer depuis le périphérique de stockage externe** ou **Exporter vers le périphérique de stockage externe**.

- **Importer depuis le périphérique de stockage externe** : Copiez sur le produit les réglages enregistrés sur un périphérique de stockage externe.
- **Exporter vers le périphérique de stockage externe** : Copiez les réglages du produit sur un périphérique de stockage externe.

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

Paramètres ID

HOME  → Paramètres ID → ENTER 



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

Attribuez un ID à un moniteur.

ID périphérique

Entrez l'ID du produit connecté au câble d'entrée pour la réception des signaux d'entrée. (Plage : 0~224)

— Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur .

— Entrez le numéro de votre choix à l'aide des touches numériques de la télécommande.

Câble de connexion au PC

Sélectionnez une méthode de connexion à MDC pour recevoir le signal MDC.

- **Câble RS232C**
communiquiez avec MDC via le câble stéréo RS232C.
- **Réseau Wi-Fi/RJ-45 (LAN)** (DB10E-T) / **Câble RJ45(LAN)** (DB10E-POE)
communiquiez avec MDC via le câble stéréo RJ45.

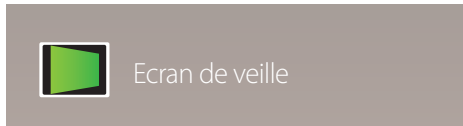
Définit. auto ID périph.

Cette fonction attribue automatiquement un numéro d'identification à un périphérique connecté via un câble RS232C.

Lorsque plusieurs appareils sont connectés, activez la fonctionnalité sur le premier ou le dernier appareil.

Ecran de veille

HOME  → **Ecran de veille** → ENTER 



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

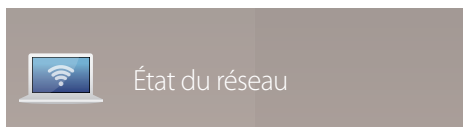
Activez ou désactivez **Ecran de veille**.

Activez **Ecran de veille** de manière à ce que l'écran tourne toutes les 30 minutes pour éviter la rémanence d'image.

- **Arrêt / Activé**

État du réseau

HOME  → **État du réseau** → ENTER 

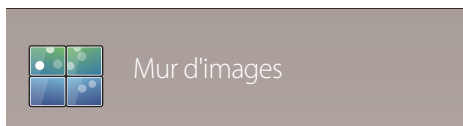


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Permet de vérifier le réseau et la connexion Internet.

Mur d'images

HOME  → **Mur d'images** → ENTER 



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

Cette option vous permet de personnaliser la disposition des différents écrans connectés afin de former un mur d'images. Vous pouvez, en outre, afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des écrans connectés.

Pour afficher plusieurs images, consultez l'aide de MDC ou le guide d'utilisation de MagicInfo. Certains modèles ne prennent pas en charge la fonction MagicInfo.

Mur d'images

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

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

- **Arrêt / Activé**

Horizontal x Vertical

Cette fonction divise automatiquement un affiche sur mur vidéo selon une configuration matricielle.

Entrez la matrice du mur vidéo.

L'affichage sur mur vidéo est divisé selon la matrice configurée. Le nombre de périphériques d'affichage vertical ou horizontal peut être défini entre 1 et 15.

— Un affiche sur mur vidéo peut être divisé en 100 écrans maximum.

— L'option **Horizontal x Vertical** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Activé**.

Position écran

Pour réorganiser les écrans divisés, réglez le numéro pour chaque produit dans la matrice à l'aide de la fonction **Position écran**.

La sélection de **Position écran** permet d'afficher la matrice du mur vidéo avec les numéros attribués aux produits qui forment le mur vidéo.

Pour réorganiser les produits, utilisez les boutons directionnels de la télécommande pour déplacer un produit vers le numéro souhaité. Appuyez sur le bouton .

— **Position écran** vous permet de diviser l'écran en un maximum de 100 cadres (15 x 15). Le nombre maximal de cadres lorsque les produits sont connectés via DP Loopout est également de 100.

— L'option **Position écran** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Activé**.

— Pour utiliser cette fonction, vérifiez que **Horizontal x Vertical** est configuré.

Format

Permet de sélectionner le mode d'affichage des images sur le mur vidéo.

- **Plein** : affiche les images en plein écran sans marge.
- **Naturel** : affiche les images au format d'origine sans augmenter ni réduire la taille.

— L'option **Format** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Activé**.

Progr. act./désact.

HOME  → Progr. act./désact. → ENTER 



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

— Vous devez définir **Réglage Horloge** avant de pouvoir utiliser cette fonction.

Progr. activ.

Définissez **Progr. activ.** pour que votre produit se mette automatiquement sous tension à l'heure et le jour de votre choix.

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

Progr. activ. : configurez le programmateur de mise sous tension en faisant votre choix parmi les sept options disponibles. Assurez-vous de configurer l'heure actuelle en premier lieu.

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

- **Configuration** : sélectionnez **Arrêt, Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim** ou **Manuel**.
Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre votre produit sous tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.
- **Volume** : réglez le volume voulu. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier le volume.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- **Contenu** (lorsque la **Source** a la valeur **Interne/USB**) : À partir du périphérique USB ou de mémoire interne, sélectionnez un dossier comprenant le contenu que vous souhaitez lire lorsque le produit est sous tension. Le contenu peut inclure de la musique, des photos ou des vidéos.

— Cette fonction n'est disponible que si un périphérique USB est connecté.

- Si aucun fichier audio n'est présent sur le périphérique USB ou si vous ne sélectionnez pas de dossier contenant un fichier audio, la fonction Programmateur ne fonctionnera pas correctement.
- En présence d'un seul fichier photo dans le périphérique USB, **Diaporama** n'est pas lu.
- Si le nom d'un dossier est trop long, vous ne pouvez pas sélectionner ce dossier.
- Un dossier est affecté à chaque périphérique USB que vous utilisez. Quand vous utilisez plusieurs périphériques USB du même type, assurez-vous que les dossiers attribués à chaque périphérique USB portent des noms différents.
- Nous vous conseillons d'utiliser une clé USB et un lecteur multicarte quand vous utilisez la fonction **Progr. activ.**.
- La fonction **Progr. activ.** peut ne pas fonctionner avec les périphériques USB à batterie intégrée, les lecteurs MP3 ou les lecteurs multimédia personnels de certains fabricants, car le produit met trop de temps à reconnaître ces périphériques.


Progr. désact.

Configurez le programmeur de mise hors tension (**Progr. désact.**) en faisant votre choix parmi les sept options disponibles. (**Progr. désact. 1 ~ Progr. désact. 7**)

- **Configuration** : sélectionnez **Arrêt, Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim** ou **Manuel**.
Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. désact.** doit mettre votre produit hors tension.
 - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.

Gestion des vacances

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

- **Ajouter congé** : indiquez la période de vacances que vous souhaitez définir.
Sélectionnez les dates de début et de fin des vacances que vous voulez ajouter à l'aide des boutons ▲/▼, puis cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
La période est ajoutée à la liste des vacances.
 - **Démarrer** : définissez la date de début des vacances.
 - **Fin** : définissez la date de fin des vacances.
 - **Supprimer** : supprimez les éléments sélectionnés depuis la liste de vacances.
 - **Editer** : Permet de sélectionner une option de vacances et de modifier la date.
- **Déf. progr. appliqué** : réglez le programmeur **Progr. activ.** et le programmeur **Progr. désact.** pour qu'ils 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 paramètres **Progr. activ.** et **Progr. désact.** sélectionnés ne s'activent pas.

Téléscripteur

HOME  → **Téléscripteur** → ENTER 



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

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

- **Arrêt / Activé**
- **Message** : saisissez le message à afficher à l'écran.
- **Heure** : définissez l'**Heure de début** et l'**Heure de fin** d'affichage d'un **Message**.
- **Option de police**: Permet d'indiquer la police et la couleur du texte du message.
- **Position** : sélectionnez l'orientation d'affichage d'un **Message**.
- **Défil.**: Permet d'indiquer les options **Direction** et **Vitesse** pour le défilement du message.
- **Aperçu**: Aperçu de la configuration des sous-titres.

Plus de paramètres

HOME  → **Plus de paramètres** → ENTER 

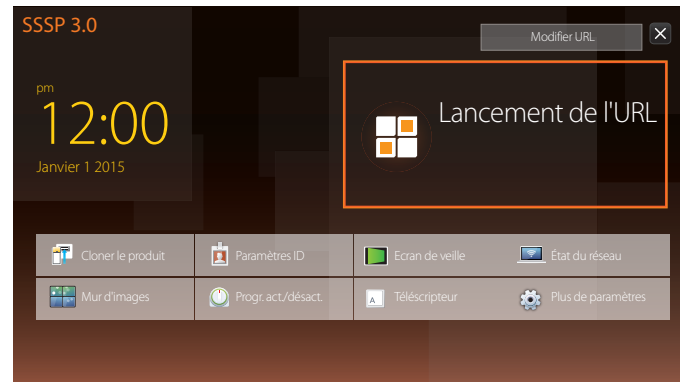


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Le menu de paramètres d'image s'affiche.

Lancement de l'URL

HOME  → **Lancement de l'URL** → ENTER 



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

— Pour utiliser la fonction **Lancement de l'URL**, réglez **Lire via** sur **Lancement de l'URL** dans **Système**.

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

Chapitre 07

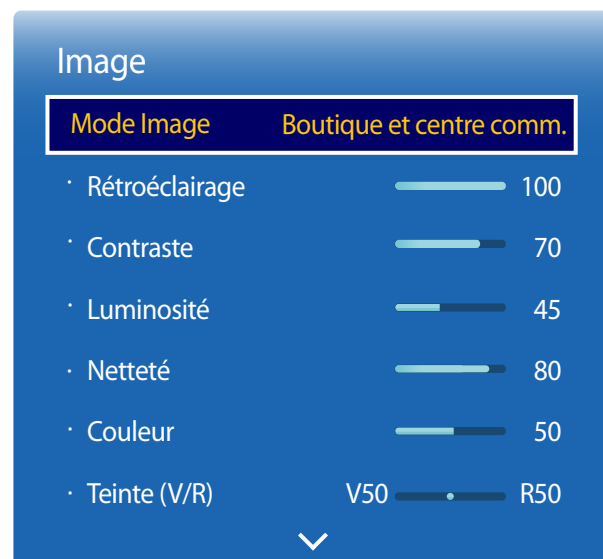
Réglage de l'écran

Configurez les paramètres **Image** (**Rétroéclairage**, **Nuance Coul.**, etc.).

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

Mode Image

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



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

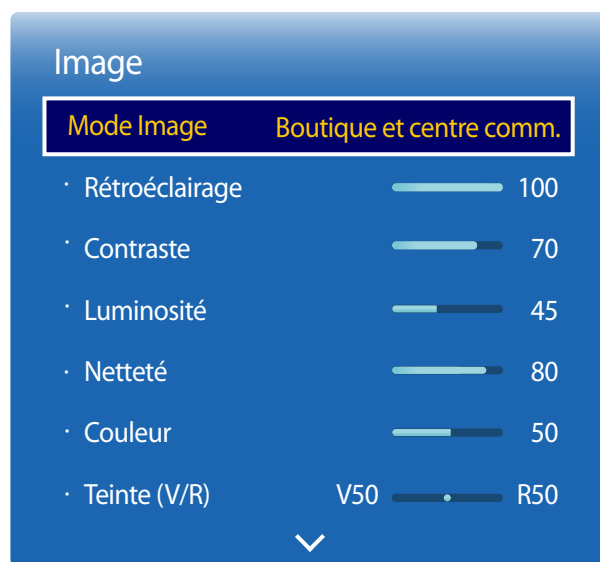
Sélectionnez un mode d'image (**Mode Image**) adapté à l'environnement dans lequel l'appareil sera utilisé.

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

- **Boutique et centre comm.**
Convient aux centres commerciaux.
 - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Bureau et école**
Convient aux bureaux et écoles.
 - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Terminal et station**
Convient aux gares routières et ferroviaires.
 - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Mur d'images**
Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.
 - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Calibré**
dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management** sont appliqués.
 - Pour appliquer correctement le mode **Calibré**, veillez à configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Advanced Color Management**.
 - Pour télécharger le programme **Advanced Color Management**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.
- **BD Wise**
Fournit la qualité d'image optimale pour les produits DVD, Blu-ray et Home Cinéma de Samsung qui prennent en charge la fonction **BD Wise**. Lorsque la fonction **BD Wise** a la valeur **Activé**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.
 - Fonction disponible quand vous connectez des produits Samsung qui prennent en charge **BD Wise** via un câble HDMI relié au produit.
 - La fonction **BD Wise** est activée uniquement lorsqu'un périphérique source doté de la fonction **BD Wise** est connecté.

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

MENU  → Image → ENTER 



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

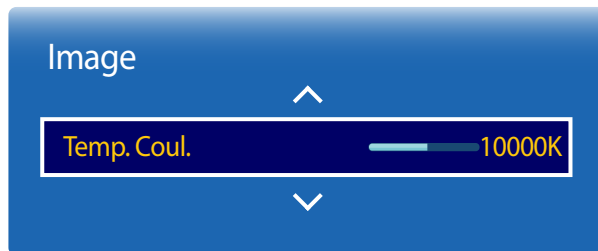
Votre produit présente plusieurs options de réglage de la qualité d'image.

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

- Lorsque vous modifiez les paramètres **Rétroéclairage**, **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte (V/R)**, l'OSD est ajusté en conséquence.
- Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque périphérique externe branché à une entrée du produit.
- En réduisant la luminosité de l'image, vous réduirez votre consommation d'énergie.

Temp. Coul.

MENU  → Image → Temp. Coul. → ENTER 



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

— Disponible lorsque **Nuance Coul.** est réglé sur **Arrêt**.

— L'option **Temp. Coul.** est désactivée si **Mode Image** est réglé sur **Calibré** ou **BD Wise**.

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

Balance blancs

MENU  → Image → Balance blancs → ENTER 



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

2 Points

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

- **Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu** : ajustez l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Régl. Rouge / Régl. vert / Régl. bleu** : ajustez la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Réinit.**: Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.

10 Points

Permet de contrôler la balance des blancs par intervalle de 10 points en réglant la luminosité du rouge, du vert et du bleu.

- **Arrêt / Activé**

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

Rouge : ajustez le niveau de rouge.

Vert : ajustez le niveau de vert.

Bleu : ajustez le niveau de bleu.

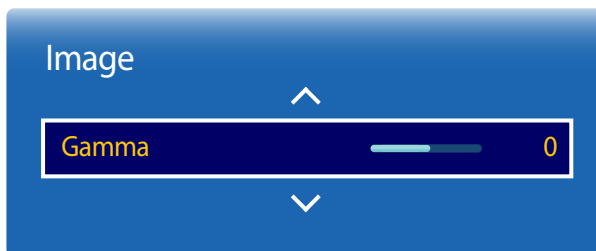
Réinit.: Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.

— Il est possible que certains périphériques externes ne prennent pas cette fonction en charge.

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

Gamma

MENU  → Image → Gamma → ENTER 



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

Réglez l'intensité des couleurs primaires.

— Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Gamma** est désactivé.

Valeur étalonnée

MENU  → Image → Valeur étalonnée → ENTER 



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

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

- **Ne pas appli / Appliquer**

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

— Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Valeur étalonnée** est désactivé.

Paramètres avancés

MENU  → Image → Paramètres avancés → ENTER 

Paramètres avancés

Contraste Dyn.

Elevé

Nuance de noir

Le plus sombre

Carnation

0

RVB uniquement

Arrêt

Espace de couleur

Natif

Lumin./Mouvement

Activé

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

Mode Image	Paramètres Mode Image	Options réglables
Boutique et centre comm., Bureau et école, Mur d'images	Vidéo/Image	Contraste Dyn. / Nuance de noir / Carnation / RVB uniquement / Espace de couleur
	Texte	Contraste Dyn. / Nuance de noir
Terminal et station	Vidéo/Image	Contraste Dyn. / Nuance de noir / Carnation / RVB uniquement / Espace de couleur / Lumin./ Mouvement
	Texte	Contraste Dyn. / Nuance de noir
BD Wise		Contraste Dyn. / Nuance de noir / Carnation / RVB uniquement / Espace de couleur

— Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Paramètres avancés** est désactivé.

Paramètres avancés

Contraste Dyn.

Elevé

Nuance de noir Le plus sombre

Carnation  0

RVB uniquement Arrêt

Espace de couleur Natif

Lumin./Mouvement Activé

Contraste Dyn.

Réglez le contraste de l'écran.

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

Nuance de noir

Sélectionnez la nuance de noir pour régler la profondeur de l'écran.

- Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre

Carnation

Accentuez les tons rose **Carnation**.

RVB uniquement

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

- Arrêt / Rouge / Vert / Bleu

Espace de couleur

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

- Auto. / Natif / Personnalisé

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

Lumin./Mouvement

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

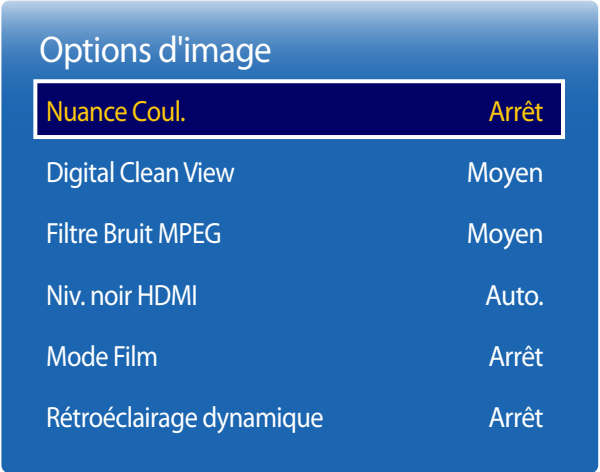
- Arrêt / Activé

— Activé lorsque **Mode Image** est défini sur **Terminal et station (Vidéo/Image)**.

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

Options d'image

MENU  → Image → Options d'image → ENTER 



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

Mode Image	Paramètres Mode Image	Options réglables
Boutique et centre comm., Bureau et école, Terminal et station, Mur d'images	Vidéo/Image	Nuance Coul. / Digital Clean View / Filtre Bruit MPEG / Mode Film / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
	Texte	Nuance Coul. / Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
Calibré		Niv. noir HDMI / Rétroéclairage dynamique
BD Wise		Nuance Coul. / Digital Clean View / Filtre Bruit MPEG / Niv. noir HDMI / Mode Film / Rétroéclairage dynamique

Options d'image

Nuance Coul. Arrêt

Digital Clean View Moyen

Filtre Bruit MPEG Moyen

Niv. noir HDMI Auto.

Mode Film Arrêt

Rétroéclairage dynamique Arrêt

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

Nuance Coul.

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

- Arrêt / Froide / Standard / Chaude

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

- Arrêt / Froide / Standard / Chaude 1 / Chaude 2

— Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Nuance Coul.** est désactivé.

— Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque dispositif externe branché à une entrée du produit.

Digital Clean View

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

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.

— L'intensité du signal reçu est maximale lorsque la barre est verte.

— Si le signal est faible, essayez toutes les options jusqu'à ce que le produit affiche la meilleure image qui soit.

Filtre Bruit MPEG

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

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.

Options d'image

Nuance Coul.	Arrêt
Digital Clean View	Moyen
Filtre Bruit MPEG	Moyen
Niv. noir HDMI	Auto.
Mode Film	Arrêt
Rétroéclairage dynamique	Arrêt

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

Niv. noir HDMI

Permet de choisir le niveau de noir pour régler la profondeur de l'écran.

- **Auto.** / **Bas** / **Normal**

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

Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

Permet de configurer le produit pour qu'il détecte et traite automatiquement des signaux de film provenant de toutes les sources et qu'il règle l'image en vue d'atteindre une qualité optimale.

- **Arrêt** / **Auto.1** / **Auto.2**

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

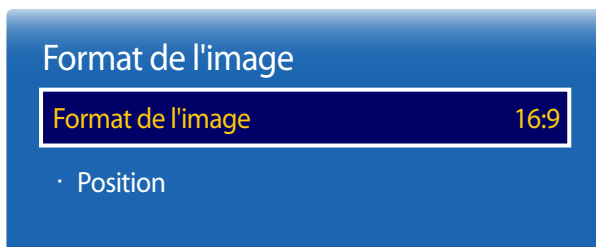
Rétroéclairage dynamique

Réglez automatiquement le rétroéclairage pour fournir le meilleur contraste d'écran possible en fonction des conditions actuelles.

- **Arrêt** / **Activé**

Format de l'image

MENU  → Image → Format de l'image → ENTER 



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

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

Format de l'image

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

- **16:9** : passe l'image en mode écran large **16:9**.
- **Zoom1** : à utiliser pour un grossissement modéré. Coupe les parties supérieure et latérales.
- **Zoom2** : à utiliser pour un fort grossissement.
- **Smart View 1** : réduit l'image **16:9** de 50%.
- **Smart View 2** : réduit l'image **16:9** de 25%.
- **Ajuster à écran** : agrandit le format de l'image de manière à occuper tout l'écran.
- **4:3** : passe l'image en mode basique (**4:3**).

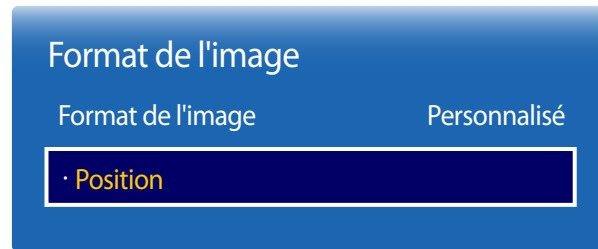
— N'appliquez pas le format **4:3** pendant une durée prolongée.

Les bordures qui s'affichent à droite et à gauche, ou en haut et en bas de l'écran, peuvent provoquer une rémanence de l'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.

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

— Les ports sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

Position



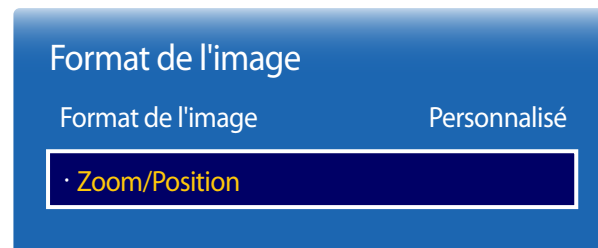
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

— Pour utiliser la fonction **Position** après avoir sélectionné **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuster à écran**, **Adapter à l'écran** ou **Personnalisé**, procédez comme suit.

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

Zoom/Position



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

Ajuste le zoom et la position de l'image. Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est définie sur **HDMI** (1080i / 1080p). **Format de l'image** 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 **Réinit.** sur l'écran **Zoom/Position**. L'image reprendra sa position par défaut.

Image désactivée

MENU  → Image → Image désactivée → ENTER 

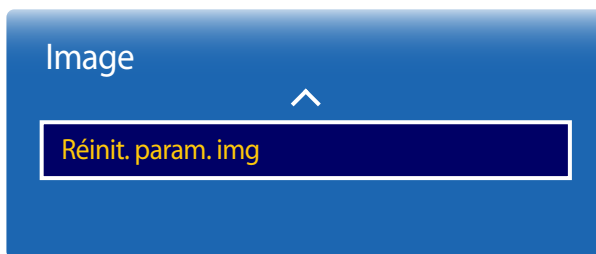


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

Réinit. param. img

MENU  → Image → Réinit. param. img → ENTER 



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

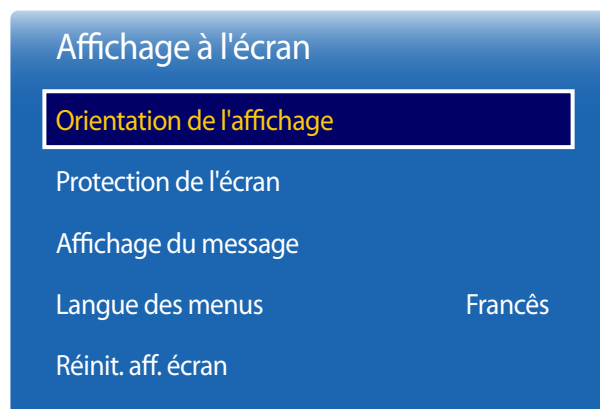
Permet de rétablir les paramètres par défaut du mode d'image actuel.

Chapitre 08

Affichage à l'écran

Orientation de l'affichage

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



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

Orientation du menu à l'écran

Configurez l'écran de menu.

- **Paysage** : affichez le menu en mode paysage (par défaut).
- **Portrait** : affichez le menu en mode portrait sur le côté droit de l'écran du produit.

Orientation du contenu source

Modifiez l'orientation de l'écran du produit.

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

Rapport d'aspect

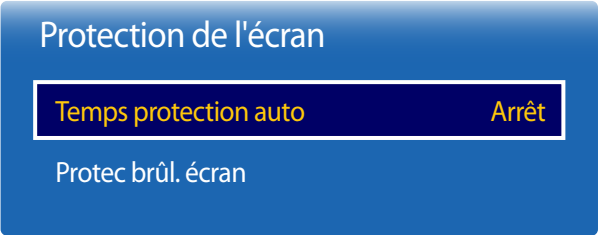
Réglez l'écran rotatif afin qu'il soit en plein écran ou au format d'affichage d'origine.

- **Plein écran** : affiche l'écran rotatif en mode plein écran.
- **Original** : affiche l'écran rotatif au format d'origine.

— Disponible uniquement lorsque **Orientation du contenu source** est défini sur **Portrait**.

Protection de l'écran

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



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

Temps protection auto

Si l'écran affiche une image fixe pendant une durée que vous aurez définie, le produit active l'économiseur d'écran pour empêcher la formation d'images fantômes (rémanence d'image) sur l'écran.

- Arrêt / 2 heures / 4 heures / 8 heures / 10 heures

Protec brûl. écran

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

Protec brûl. écran déplace légèrement l'image à l'écran.

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

Modif. pixel

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

- **Modif. pixel (Arrêt / Activé)**
 - Les options **Horizontal**, **Vertical** et **Heure** sont activées uniquement si la fonction **Modif. pixel** est définie sur **Activé**.
- **Horizontal** : permet de définir combien de pixels se déplacent horizontalement à l'écran.
- **Vertical** : permet de définir combien de pixels se déplacent verticalement à l'écran.
- **Heure** : définissez l'intervalle de temps requis pour effectuer respectivement le mouvement horizontal ou vertical.

Paramètres Modif. pixel disponibles et paramètres optimaux.

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

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

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

— Si **Format de l'image** est défini sur **Adapter à l'écran**, **Modif. pixel** est désactivé.

Protec brûl. écran

Modif. pixel

Programmateur

Affichage immédiat

Arrêt

Gris de bord

Arrêt

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

Programmateur

Vous pouvez définir le programmateur de **Protec brûl. écran**.

La fonction **Protec brûl. écran** s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée.

Programmateur

Arrêt

Répétition : affichez, à des intervalles de temps précis (Durée), le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode**.

Intervalle : affichez le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode** pendant la durée indiquée (de **Heure de début** à **Heure de fin**).

— Les options **Mode**, **Durée**, **Heure**, **Heure de début** et **Heure de fin** sont activées uniquement si la fonction **Programmateur** est définie sur **Répétition** ou **Intervalle**.

- **Mode** : sélectionnez le motif de protection d'écran à afficher.
 - **Pixel** : les pixels à l'écran alternent en noir de manière continue.
 - **Barre roulante** : une barre verticale se déplace de la gauche vers la droite.
 - **Ecran en fondu** : tout l'écran devient plus clair, puis plus sombre.

— Les motifs **Barre roulante** et **Ecran en fondu** ne s'affichent qu'une seule fois quelle que soit la durée de répétition ou l'heure indiquée.

- **Durée** : permet d'indiquer l'intervalle d'activation de la fonction **Protec brûl. écran**.

— L'option est activée lorsque **Répétition** est sélectionné pour **Programmateur**.

- **Heure** : indiquez la durée d'activation de la fonction **Protec brûl. écran**.

— Cette option est activée si **Programmateur** est réglé sur **Répétition** et si **Mode** est réglé sur **Pixel**.

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

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

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

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

Protec brûl. écran

Modif. pixel

Programmateur

Affichage immédiat

Arrêt

Gris de bord

Arrêt

Affichage immédiat

Sélectionnez l'économiseur d'écran que vous souhaitez afficher immédiatement.

- Arrêt / Pixel / Barre roulante / Ecran en fondu

Gris de bord

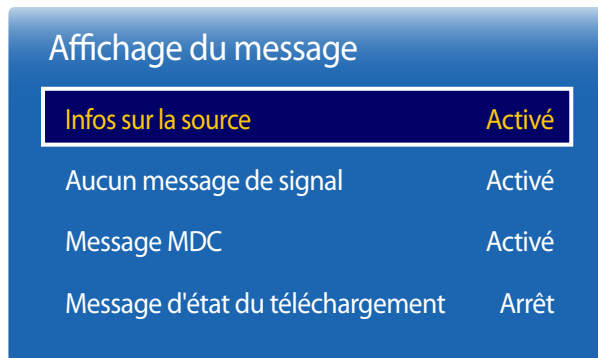
Quand l'écran est défini sur le rapport d'aspect 4:3, réglez la luminosité des marges blanches latérales pour protéger l'écran.

- Arrêt / Clair / Sombre

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

Affichage du message

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



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

Infos sur la source

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

- Arrêt / Activé

Aucun message de signal

Permet de choisir d'afficher l'OSD sans signal lorsqu'aucun signal n'est détecté.

- Arrêt / Activé

Message MDC

Permet de choisir d'afficher l'OSD MDC lorsque le produit est commandé par MDC.



- Arrêt / Activé

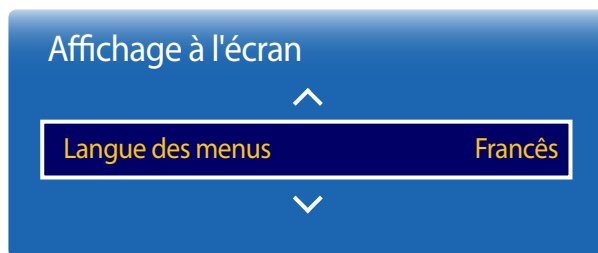
Message d'état du téléchargement

Sélectionnez cette option pour afficher l'état lorsque vous téléchargez un contenu depuis un serveur ou un autre appareil.

- Arrêt / Activé

Langue des menus

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



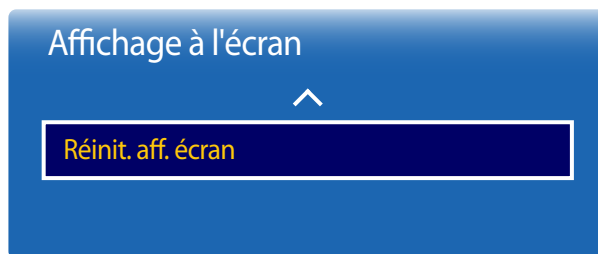
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous pouvez définir la langue des menus.

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

Réinit. aff. écran

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



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

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

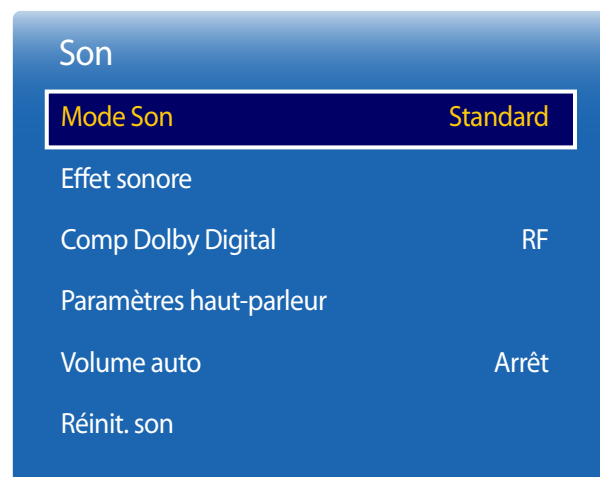
Chapitre 09

Réglage du son

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

Mode Son

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



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

— Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

- **Standard** : permet de sélectionner le mode son normal.
- **Musique** : permet de mettre en avant la musique par rapport à la voix.
- **Cinéma** : offre le meilleur son possible pour les films.
- **Voix claire** : permet de mettre en avant la voix par rapport au son.
- **Amplifier** : permet d'augmenter l'intensité des sons à fréquence élevée pour optimiser l'écoute des malentendants.

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

Effet sonore

MENU  → Son → Effet sonore → ENTER 



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

Configurez votre effet sonore favori pour la sortie audio.

- Si **Paramètres haut-parleur** est défini sur **Externe**, **Effet sonore** est désactivé.
- Disponible uniquement lorsque **Mode Son** est défini sur **Standard**.
- Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

Dialog Clarity

Cette option vous permet d'augmenter l'intensité d'une voix par rapport à la musique de fond ou aux effets sonores, de manière à ce que les paroles puissent être clairement audibles.

- **Arrêt / Activé**

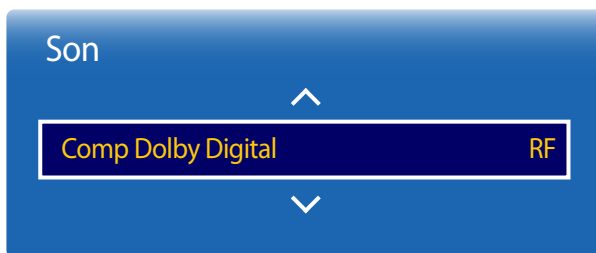
Egaliseur

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

- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (ajustement de la bande passante) : permet d'ajuster le niveau de fréquences de bande passante spécifiques.
- **Réinit.** : permet de restaurer les paramètres par défaut de l'égaliseur.

Comp Dolby Digital

MENU  → Son → **Comp Dolby Digital** → ENTER 



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

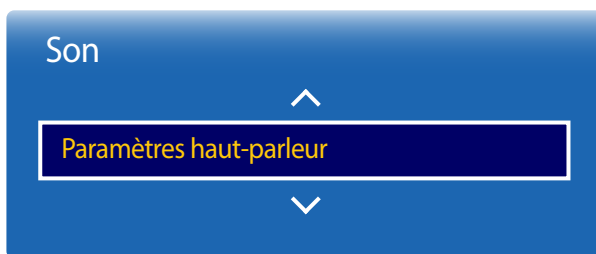
Activez le mode Dolby Digital Compression.

- **Line / RF**

— Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

Paramètres haut-parleur

MENU  → Son → **Paramètres haut-parleur** → ENTER 



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

Sortie son

En écoutant la bande sonore d'une émission ou d'un film via 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 fixés à votre récepteur audio. Si tel est le cas, attribuez la valeur **Externe** à votre produit.

— DB10E-T: **Externe / Interne / Récepteur**

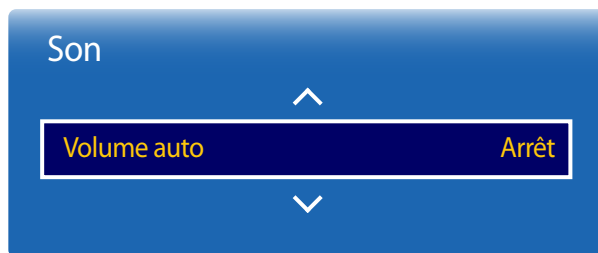
— DB10E-POE: **Externe / Récepteur**

— Lorsque vous définissez **Paramètres haut-parleur** sur **Externe**, les haut-parleurs du produit sont désactivés. Vous entendrez le son via les haut-parleurs externes uniquement. Lorsque **Paramètres haut-parleur** est défini sur **Interne**, les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes sont activés. Vous entendrez le son sortir des deux ensembles.

— En cas d'absence de signal vidéo, le son des haut-parleurs du produit et des haut-parleurs externes sera coupé.

Volume auto

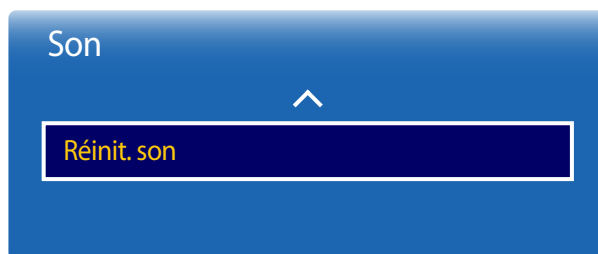
MENU  → Son → Volume auto → ENTER 



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

Réinit. son

MENU  → Son → Réinit. son → ENTER 



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

Le volume peut varier selon le canal utilisé.

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

- Arrêt / Normal / Nuit

La valeur **Normal** égalise le volume sur chaque canal pour que, lorsque vous changez de canal, 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 **Arrêt**. La modification du volume du périphérique source connecté peut ne pas être appliquée si **Volume auto** a la valeur **Normal** ou **Nuit**.

— Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

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

— Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

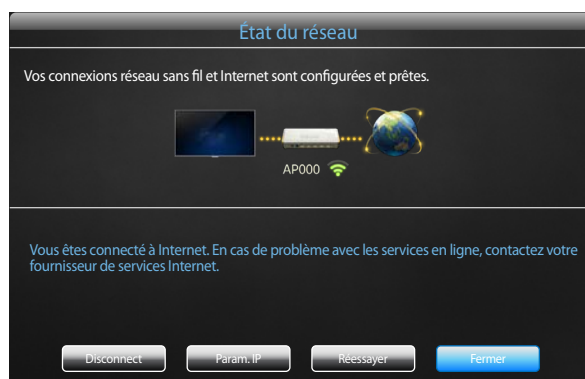
Chapitre 10

Réseau

État du réseau

MENU  → Réseau → État du réseau → ENTER 

Vous pouvez vérifier le statut actuel du réseau et d'Internet.



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

Paramètres réseau

MENU  → Réseau → Paramètres réseau → ENTER 

Configurez les paramètres de réseau pour utiliser plusieurs fonctionnalités intelligentes telles que la recherche sur Internet, le partage de contenu via un réseau domestique et les mises à jour de fonctionnalités.



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

Type de réseau

— DB10E-T: **Sans fil** / **Câble**

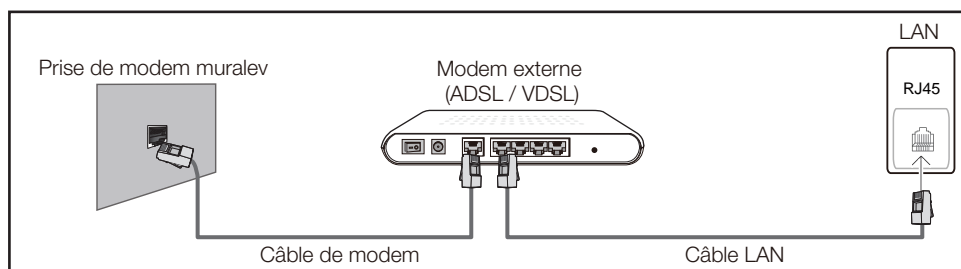
— DB10E-POE: **Câble**

Paramètres de réseau (câblé)

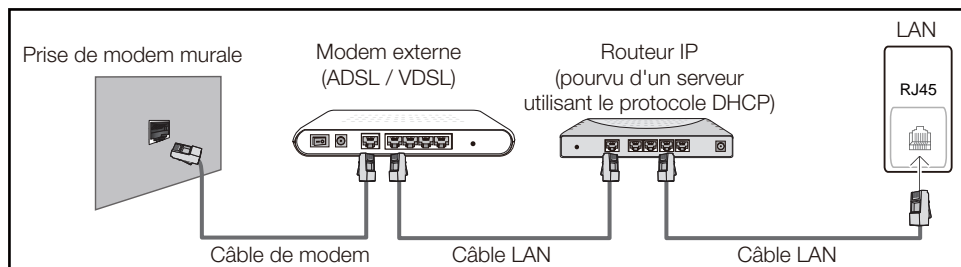
Connexion à un réseau câblé

Trois méthodes vous permettent de relier votre produit à votre réseau local à l'aide d'un câble.

- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en branchant un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un modem externe. Reportez-vous au schéma ci-dessous.

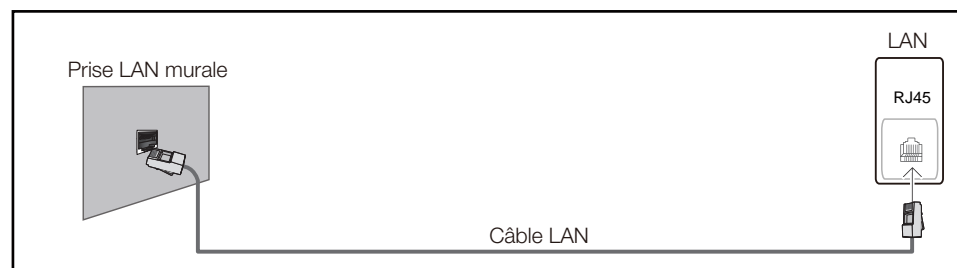


- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en effectuant un branchement entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un commutateur réseau qui est connecté à un modem externe. Utilisez le câble LAN pour le branchement. Reportez-vous au schéma ci-dessous.



- En fonction de la configuration de votre réseau, vous pourrez peut-être relier votre produit à votre réseau local en branchant directement un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et une prise murale réseau.

Reportez-vous au schéma ci-dessous. Notez bien que la prise murale est reliée au modem ou au routeur ailleurs dans votre maison.



Si vous disposez d'un réseau dynamique, vous devriez utiliser un modem ADSL ou un routeur qui prend en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems et routeurs qui prennent en charge DHCP fournissent automatiquement les valeurs d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle et de DNS nécessaires à votre produit pour accéder à Internet ; vous n'avez donc pas à les entrer manuellement. La plupart des réseaux domestiques sont des réseaux dynamiques.

Certains réseaux requièrent une adresse IP statique. Si c'est le cas de votre réseau, vous devez entrer manuellement les valeurs d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle et de DNS sur l'écran de configuration de câble de votre produit quand vous configurez la connexion réseau. Pour obtenir les valeurs d'adresse IP, de masque de sous-réseau, de passerelle et de DNS, contactez votre fournisseur de services Internet.

Si vous avez un ordinateur Windows, vous pouvez aussi obtenir ces valeurs grâce à votre ordinateur.

— Vous pouvez utiliser des modems ADSL qui prennent en charge DHCP si votre réseau requiert une adresse IP statique.

— Les modems ADSL prenant en charge DHCP vous permettent aussi d'utiliser des adresses IP statiques.

Définissez la connexion réseau pour utiliser les services Internet, tels que les mises à niveau logicielles.

Option Paramètres réseau automatique (câblé)

Connectez-vous au réseau via un câble LAN.

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

Comment configurer automatiquement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** sur la page **Paramètres réseau**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Connexion** pour démarrer **Paramètres réseau**.
 - Le bouton **Connexion** n'est activé que si le câble LAN est correctement branché.
- 3 L'écran de test du réseau apparaît et vérifie la connexion réseau.

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

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

Option Paramètres réseau manuelle (câblé)

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

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


Obtention des valeurs de connexion réseau


Pour afficher les valeurs de connexion réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit.

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.

- 2 Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur **Statut**.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur l'onglet **Support**.
- 4 Au niveau de l'onglet **Support**, cliquez sur le bouton **Détails**. Les valeurs de connexion réseau s'affichent alors.

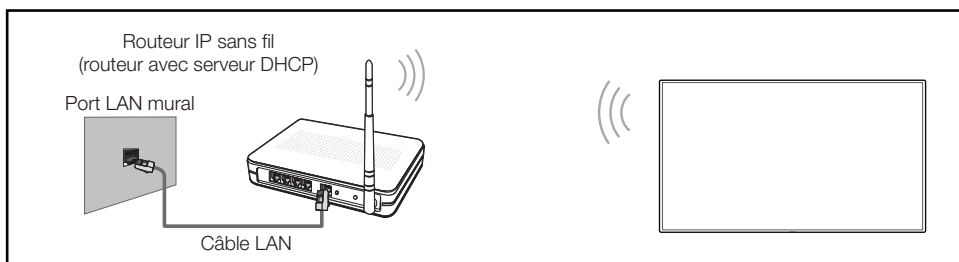
Comment configurer manuellement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** sur la page **Paramètres réseau**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Connexion** pour démarrer **Paramètres réseau**.
 - Le bouton **Connexion** n'est activé que si le câble LAN est correctement branché.
- 3 L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence. Appuyez sur **Arrêter**. Le processus de vérification s'arrête.
- 4 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** s'affiche.
- 5 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.

— Si vous définissez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **DNS Setting** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 6 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 7 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Connexions Internet et au réseau câblé établies.**" s'affiche.

Paramètres de réseau (sans fil)

Connexion à un réseau sans fil




Samsung conseille d'utiliser le protocole IEEE 802.11n. Quand vous lisez une vidéo via une connexion réseau, il est possible qu'elle ne soit pas lue de manière fluide.

- Sélectionnez, pour le commutateur réseau sans fil, un canal qui n'est pas actuellement utilisé. Si le canal défini pour le commutateur réseau sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, des interférences et un échec de communication pourraient survenir.
- Votre produit ne prend en charge que les protocoles de sécurité réseau 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 conforme aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- Si votre routeur sans fil prend en charge la configuration protégée par Wi-Fi WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide du PBC (Push Button Configuration) ou du numéro d'identification personnel PIN (Personal Identification Number). Quel que soit le mode choisi, WPS configurera automatiquement le SSID et la clé WPA.
- Méthodes de connexion : Vous pouvez configurer la connexion réseau sans fil de trois façons différentes.
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 facultatif qui requiert que les appareils accédant au réseau transmettent un code de sécurité chiffré appelé clé d'accès ou **Code de sécurité**. Le **Code de sécurité** repose sur une phrase secrète, généralement un mot ou une série de lettres et chiffres d'une longueur précise que vous devez saisir quand vous configurez la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de connexion réseau et disposez d'une **Code de sécurité** pour votre réseau sans fil, vous devrez saisir la phrase secrète pendant le processus de configuration automatique ou manuelle.

Comment configurer automatiquement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Paramètres réseau**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.
- 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 ne s'affiche pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour recommencer la recherche.
- Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez le bouton **Arrêter**. Le bouton **Ajouter réseau** s'affiche.
- 4 Si l'écran **Saisir mot de passe** s'affiche, rendez-vous à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 7.
- 5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Saisir mot de passe** (clé de sécurité ou PIN).

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

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

7 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Vos connexions réseau sans fil et Internet sont configurées et prêtes.**" s'affiche.

Configuration réseau manuelle (sans fil)

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




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


Obtention des valeurs de connexion réseau

Pour afficher les valeurs de connexion réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit.

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.
- 2 Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur Statut.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur l'onglet **Support**.
- 4 Au niveau de l'onglet **Support**, cliquez sur le bouton **Details**. Les valeurs de connexion réseau s'affichent alors.

Comment configurer manuellement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Paramètres réseau**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.
- 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 ne s'affiche pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour recommencer la recherche.
 - Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez le bouton **Arrêter**.
- 4 Si l'écran **Saisir mot de passe** s'affiche, rendez-vous à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 7.
- 5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Saisir mot de passe** (clé de sécurité ou PIN).
- 6 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 7 Sélectionnez **Arrêter** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela interrompt la connexion.
- 8 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** s'affiche.
- 9 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.
 - Si vous définissez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **DNS Setting** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.



10 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.

11 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Vos connexions réseau sans fil et Internet sont configurées et prêtes.**" s'affiche.

WPS(PBC)

Comment configurer l'utilisation de WPS(PBC)

Si votre routeur présente le bouton **WPS(PBC)**, procédez comme suit.

- 1** Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Paramètres réseau**.
- 2** Sélectionnez **WPS(PBC)**, appuyez sur , puis appuyez à nouveau sur .
- 3** Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** de votre routeur dans les 2 minutes qui suivent. Votre produit acquiert automatiquement toutes les valeurs de configuration réseau requises et se connecte à votre réseau.
- 4** L'écran de connexion réseau apparaît, et la configuration du réseau est terminée.

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

Wi-Fi Direct

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

Permet de connecter le produit à des périphériques mobiles sans fil. Grâce à cette fonction, vous pouvez connecter des périphériques mobiles sans fil à votre produit directement, sans routeur.

— Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

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

- 1 Accédez à l'écran **Wi-Fi Direct**. Le produit commence à rechercher des périphériques.
 - 2 Activez la fonction **Wi-Fi Direct** de votre périphérique. Sélectionnez le périphérique sans fil voulu.
 - PBC (Push Button Configuration) : appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** présent sur votre périphérique sans fil dans les 2 minutes qui suivent. Votre produit acquiert automatiquement toutes les valeurs de configuration réseau requises et se connecte à votre réseau.
 - **PIN** : saisissez le code **PIN** affiché sur votre périphérique.
- Pour déconnecter le périphérique, sélectionnez le périphérique sans fil connecté, puis **Déconnecté**.

Paramètres du périphérique multimédia

MENU → **Réseau** → **Paramètres du périphérique multimédia** → **ENTER**

Permet aux autres appareils, comme les smartphones et les tablettes de votre réseau, de partager du contenu avec votre produit.

— Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

Screen Mirroring

MENU  → Réseau → **Screen Mirroring** → ENTER 

Branchez un périphérique mobile prenant en charge la fonction de mise en miroir du produit. Cela permet d'afficher l'écran et de diffuser le son du périphérique mobile sur le produit. La mise en miroir correspond à l'affichage de l'écran et la diffusion du son d'un périphérique mobile sur un périphérique d'affichage.

- Pour utiliser **Screen Mirroring**, vérifiez que le périphérique mobile prend en charge la fonction de mise en miroir comme AllShare Cast, WiDi (version 3.5 ou supérieur) et Miracast. Pour vérifier la disponibilité de la fonction de mise en miroir, rendez-vous sur le site Web du fabricant du périphérique mobile.
- L'affichage de l'écran ou la diffusion du son risque d'être perturbée si le réseau est congestionné.
- Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

Screen Mirroring

Exécutez la fonction de mise en miroir sur le périphérique mobile. Le périphérique mobile recherche et affiche automatiquement le produit dans une liste.

- Si le périphérique mobile ne peut pas se connecter au produit, mettez-les hors, puis sous tension et recommencez.

Paramètres réseau serveur

MENU  → Réseau → **Paramètres réseau serveur** → ENTER 

Connexion au serveur

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

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

Mode MagicInfo

Permet de sélectionner le **Mode MagicInfo** approprié en fonction de l'environnement d'utilisation du produit.

- **Lite / Premium**

Accès serveur

Sélectionnez un mode de connexion au réseau de serveurs.

- **Autor. / Refuser**

Mode FTP

Indiquez le mode de fonctionnement du protocole FTP.

- **Actif / Passif**

Nom périphérique

MENU → **Réseau** → **Nom périphérique** → **ENTER**

Sélectionnez ou saisissez un nom de périphérique.

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

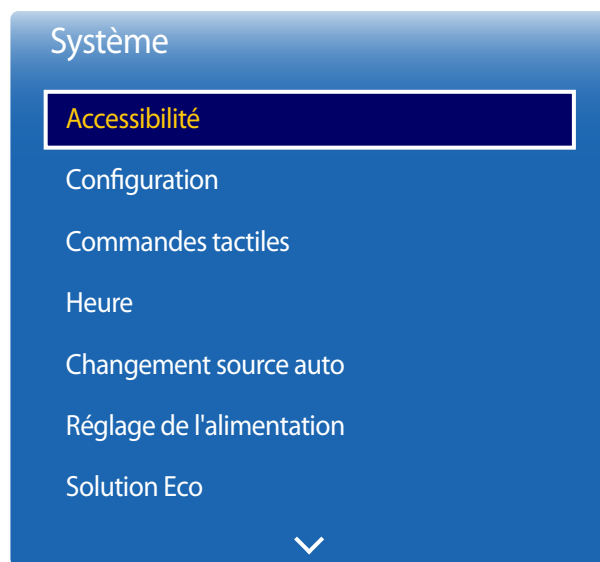
- **[Signage]Écran 1 ~ 6 / Entrée util.**

Chapitre 11

Système

Accessibilité

MENU  → **Système** → **Accessibilité** → ENTER 



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

Transparence menu

Réglez la transparence du menu.

- **Elevé / Moyen / Bas**

Contraste élevé

Définissez l'arrière-plan et la police sur des couleurs à fort contraste dans Menu. Les transparences du menu deviennent opaques lorsque l'option est sélectionnée.

- **Arrêt / Activé**

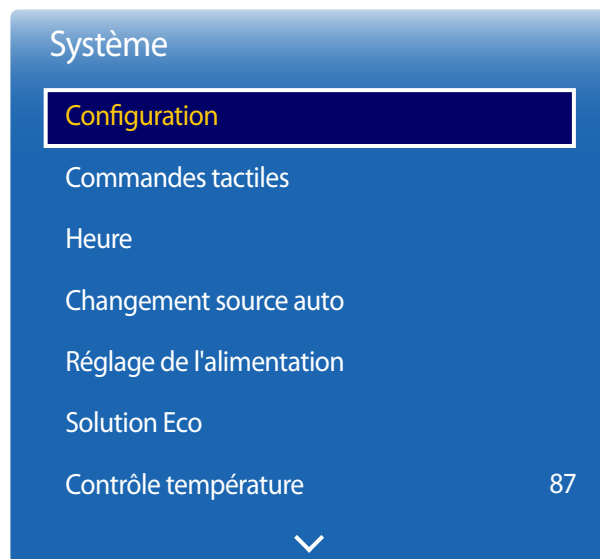
Agrandir

Définissez s'il faut agrandir l'élément mis en surbrillance dans Menu.

- **Arrêt / Activé**

Configuration


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



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

– Saisissez votre code PIN à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0 ».
Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

Paramètres initiaux (Système)

Après la première mise sous tension du produit, configurez les paramètres de base comme la langue et l'heure. Appuyez sur le bouton .

— Saisissez votre code PIN à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0 ».
Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

1 Langue des menus

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

2 Orientation de l'affichage

Permet de configurer l'orientation de la page de menu.

– **Paysage / Portrait**

3 Hors ten. auto

Définissez l'intervalle de temps avant que le produit s'éteigne automatiquement lorsqu'il est inactif pendant une période prolongée.

– **Arrêt (recommandé) / 4 heures / 6 heures / 8 heures**

4 Paramètres réseau

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

5 Réglage Horloge

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

6 Lire via

Permet de sélectionner le mode de lecteur approprié en fonction de l'environnement d'utilisation du produit.

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

7 Nom périphérique

– Entrée util. / [Signage]Écran 1 ~ 6

Sélectionnez ou saisissez un nom de périphérique.

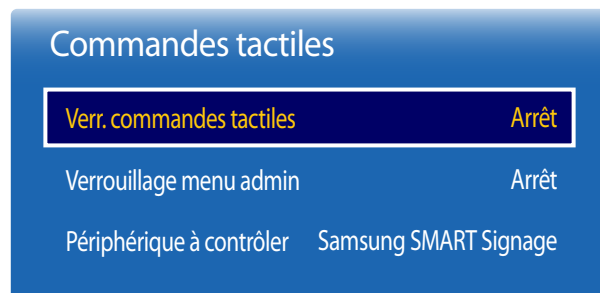
Ce nom peut être affiché sur les télécommandes réseau sur le réseau.

8 Config. terminée

Félicitations ! La configuration est terminée. Vous êtes désormais prêt.

Commandes tactiles

MENU  → **Système** → **Commandes tactiles** → ENTER 



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

Configurez les fonctions de l'écran tactile.

— Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.

Verr. commandes tactiles

Verrouillez le mode de contrôle d'écran tactile pour éviter que les périphériques ne soient contrôlés par saisie tactile.

- **Arrêt / Activé**

Verrouillage menu admin

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

- **Arrêt / Activé**

— Pour utiliser la fonction **Commandes tactiles**, fixez le kit de recouvrement d'écran tactile (vendu séparément).

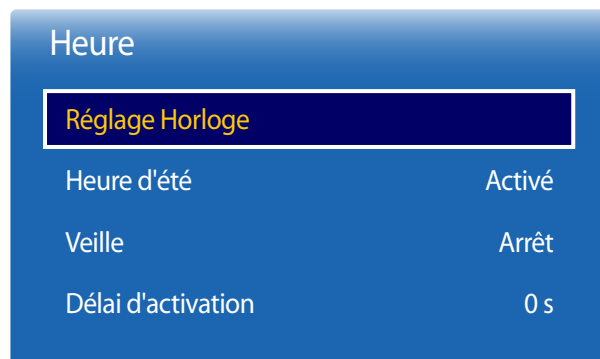
Périphérique à contrôler

Spécifiez une source à contrôler par saisie tactile. Si vous lisez un contenu à pilotage tactile créé dans le programme d'auteur, sélectionnez **Périphérique source connecté**. Dans ce cas, vous aurez besoin de la télécommande pour contrôler le menu du périphérique.

- **Samsung SMART Signage / Périphérique source connecté**

Heure

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



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

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

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

Réglage Horloge

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

Utilisez les boutons numériques pour entrer des chiffres ou appuyez sur les boutons de direction haut et bas. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour passer d'une zone de saisie à la suivante. Une fois la saisie terminée, appuyez sur .

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

Heure d'été

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

Arrêt / Activé

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

Veille

Permet d'éteindre automatiquement le produit après une durée prédéfinie.

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

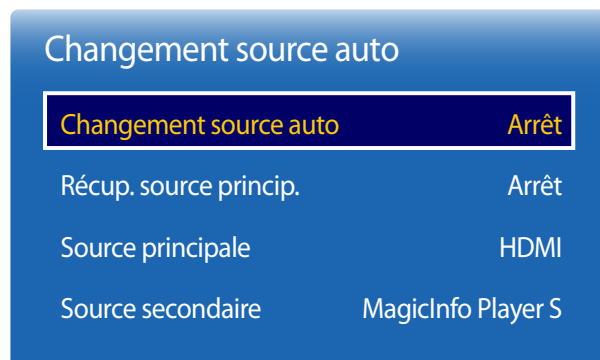
— Sélectionnez une durée à l'aide des flèches haut et bas, puis appuyez sur . Pour annuler **Veille**, sélectionnez **Arrêt**.

Délai d'activation

Lorsque vous connectez plusieurs produits, réglez l'heure de mise sous tension pour chaque produit pour éviter une surcharge (dans l'intervalle 0–50 secondes).

Changement source auto

MENU  → **Système** → **Changement source auto** → ENTER 



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

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

Changement source auto

Lorsque **Changement source auto** a la valeur **Activé**, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

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

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

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

Récup. source princip.

Choisissez de restaurer ou non la source d'entrée principale quand une source d'entrée principale est connectée.

Source principale

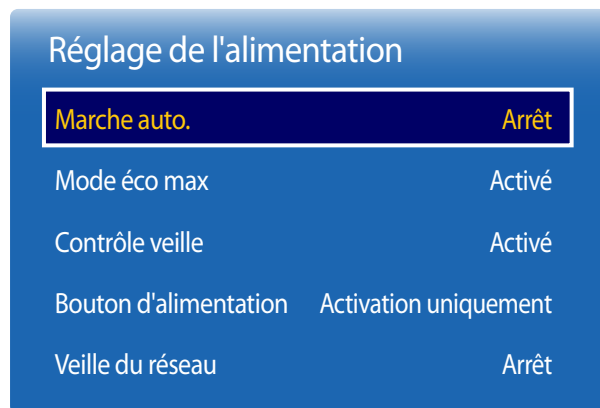
Indiquez **Source principale** comme source d'entrée automatique.

Source secondaire

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

Réglage de l'alimentation

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



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

Marche auto.

Cette fonction met le produit automatiquement sous tension une fois qu'il est branché. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton marche/arrêt.

- **Arrêt / Activé**

Mode éco max

Permet de mettre le produit hors tension pour réduire la consommation d'énergie si l'ordinateur n'est pas utilisé pendant une durée précise.

Contrôle veille

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

- **Auto.**
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté, même si un périphérique source est connecté à l'écran.
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.
- **Arrêt**
Le message **Aucun signal** apparaît si aucun signal d'entrée n'est détecté.
 - Si le message **Aucun signal** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez le branchement du câble.
 - Si **Aucun message de signal** est réglé sur **Arrêt**, le message **Aucun signal** ne s'affiche pas.
Si tel est le cas, réglez **Aucun message de signal** sur **Activé**.
- **Activé**
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.

Bouton d'alimentation

Vous pouvez régler le bouton marche/arrêt pour la mise sous tension ou la mise sous/hors tension.

- **Activation uniquement:** Permet de régler le bouton marche/arrêt pour la mise sous tension.
- **Activer/Désactiver:** Permet de régler le bouton marche/arrêt pour la mise sous/hors tension.

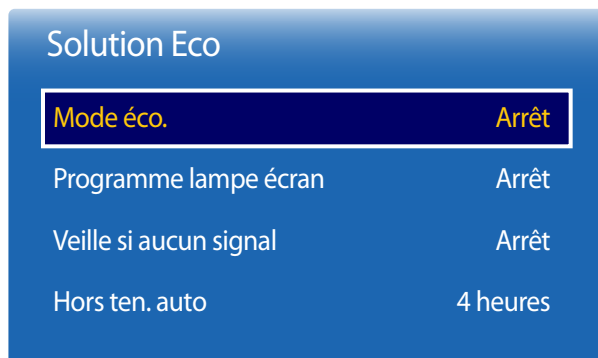
Veille du réseau

Cette fonction maintient le réseau sous tension lorsque le produit est éteint.

- **Arrêt / Activé**

Solution Eco

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



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

Mode éco.

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

- **Arrêt / Bas / Moyen / Elevé**

Programme lampe écran

Permet de régler la luminosité du panneau. Une valeur proche de 100 rend le panneau plus lumineux.

- **Arrêt / Activé**

Veille si aucun signal

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

- **Arrêt / 15 min / 30 min / 60 min**

— Fonction désactivée quand un ordinateur relié est en mode d'économie d'énergie.

— Le produit se mettra automatiquement hors tension selon la durée indiquée. La durée peut être modifiée le cas échéant.

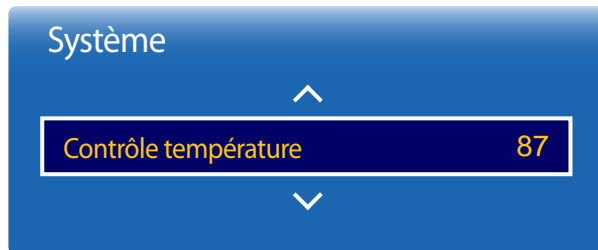
Hors ten. auto

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

- **Arrêt / 4 heures / 6 heures / 8 heures**

Contrôle température

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



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

La température par défaut est 87 °C.

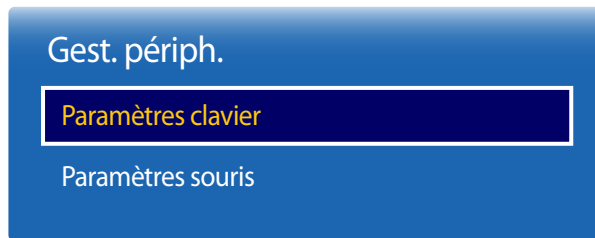
La température de fonctionnement conseillée pour ce produit se situe entre 85 et 90 °C (sur la base d'une température ambiante de 40 °C).

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

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

Gest. périph.

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



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

Configurez les options des appareils d'entrée externes connectés au produit.

Paramètres clavier

La connexion d'un clavier au produit permet d'afficher le menu **Paramètres clavier**.

Sélectionner clavier

Sélectionnez un clavier que vous souhaitez utiliser parmi les claviers connectés disponibles.

— Il n'est possible d'utiliser qu'un seul clavier connecté.

Options clavier

— En fonction du pays.

Langue du clavier

Spécifiez la langue d'entrée du clavier.

Type de clavier

Spécifiez le type de clavier.

Changer langue saisie

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

Gest. périph.

Paramètres clavier

Paramètres souris

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

Paramètres souris

La connexion d'une souris au produit permet d'afficher le menu **Paramètres souris**.

Sélectionner souris

Permet de configurer les paramètres de connexion de la souris ou les options des souris connectées.

— Une seule souris peut être utilisée parmi les souris connectées.

Options de souris

— En fonction du pays.

Bouton principal

Permet de sélectionner un bouton de la souris qui effectuera les fonctions de base (clic et entrée).


- **Gauche / Droite**

Vitesse curseur

Permet de régler la vitesse du pointeur de la souris.

- **Lent / Standard / Rapide**

Lire via

MENU  → **Système** → **Lire via** → ENTER 



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

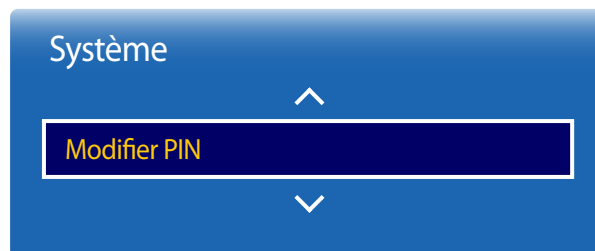
Sélectionnez le mode **Lire via** approprié en fonction de l'environnement d'utilisation du produit.

L'écran d'accueil peut varier en fonction du paramètre.

- **MagicInfo / Lancement de l'URL**

Modifier PIN

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



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

L'écran **Modifier PIN** s'affiche.

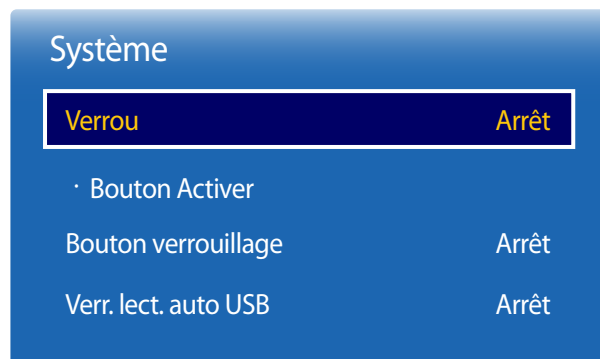
Choisissez 4 chiffres comme code PIN et saisissez-les dans **Entrer Nouveau Code PIN**. Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans **Confirmer Nouveau Code PIN**.

Quand l'écran de confirmation disparaît, sélectionnez le bouton **Fermer**. Le produit a mémorisé votre nouveau code PIN.

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

Sécurité

MENU  → **Système** → **Sécurité** → ENTER 



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

Verrou

— Saisissez votre code PIN à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0 ».
Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

- **Arrêt / Activé**

La fonction **Verrou** permet de verrouiller tous les menus et boutons du produit et de la télécommande, à l'exception du bouton **LOCK** de la télécommande.

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

Bouton Activer

Activez cette fonctionnalité pour mettre le périphérique sous tension à l'aide du bouton marche/arrêt de la télécommande lorsque la fonction **Verrou** est activée.

- **Arrêt / Activé**

Bouton verrouillage

Ce menu peut servir à verrouiller les boutons présents sur le produit.

Seule la télécommande permet de commander le produit si **Bouton verrouillage** est défini sur **Activé**.

- **Arrêt / Activé**

Verr. lect. auto USB

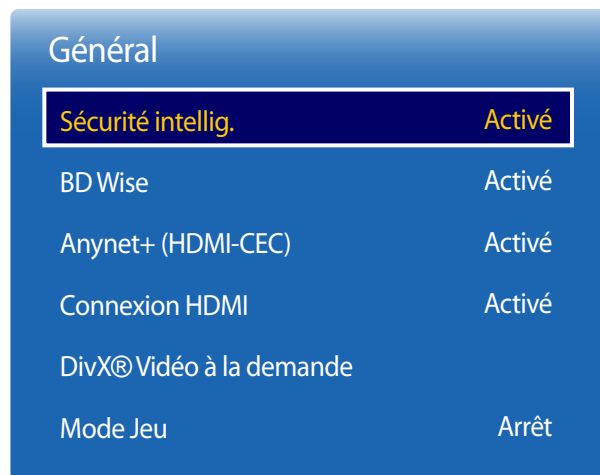
Sélectionnez si vous souhaitez lire automatiquement un contenu **MagicInfo** enregistré sur un périphérique USB connecté.

- **Arrêt**
Lire automatiquement un contenu **MagicInfo** enregistré sur le périphérique USB.
- **Activé**
Ne pas lire automatiquement un contenu **MagicInfo** enregistré sur le périphérique USB.

— Lorsque vous connectez un périphérique USB sur lequel un contenu **MagicInfo** est enregistré, le message « **Verr. lect. auto USB : Activé** » s'affiche pendant cinq secondes.

Général

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



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

Sécurité intellig.

La sécurité fournie pour protéger votre périphérique d'affichage et les périphériques de stockage connectés contre les virus inclut :

Sécurité intellig.

Utilisez cette option pour activer et désactiver la protection **Sécurité intellig.**.

- **Arrêt / Activé**

Recher.

Permet d'effectuer une recherche de virus sur le périphérique d'affichage et les périphériques de stockage connectés.

Liste isolée

Il s'agit de la liste des éléments qui ont été isolés parce qu'ils contenaient des virus.

Liste autorisée

Il s'agit de la liste des éléments qui ont été autorisés parce qu'ils ne contenaient pas de virus.

Paramètres

Réglez les options **Sécurité intellig.**.

Analyse auto

Permet de procéder automatiquement à une analyse lors de la mise sous tension du périphérique d'affichage.

- **Arrêt / Activé**

Ajouter automatiquement à la liste isolée

Déplace automatiquement les virus vers la liste des éléments isolés.

- **Arrêt / Activé**

Général

Sécurité intellig. Activé

BD Wise Activé

Anynet+ (HDMI-CEC) Activé

Connexion HDMI Activé

DivX® Vidéo à la demande

Mode Jeu Arrêt

BD Wise

Fournit la qualité d'image optimale pour les produits DVD, Blu-ray et Home Cinéma de Samsung qui prennent en charge la fonction **BD Wise**. Lorsque la fonction **BD Wise** a la valeur **Activé**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.

- Arrêt / Activé

— Fonction disponible quand vous connectez des produits Samsung qui prennent en charge **BD Wise** via un câble HDMI relié au produit.

— La fonction **BD Wise** est activée uniquement lorsqu'un périphérique source doté de la fonction **BD Wise** est connecté.

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

Général

Sécurité intellig.	Activé
BD Wise	Activé
Anynet+ (HDMI-CEC)	Activé
Connexion HDMI	Activé
DivX® Vidéo à la demande	
Mode Jeu	Arrêt

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

La fonctionnalité Anynet+ vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés qui prennent en charge Anynet+ via la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ est utilisable uniquement avec les périphériques Samsung qui disposent de la fonction Anynet+. Pour vous assurer que votre périphérique Samsung présente cette fonction, vérifiez qu'un logo Anynet+ est apposé dessus.

- Vous ne pouvez contrôler des périphériques **Anynet+** qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit.
- La télécommande du produit peut ne pas fonctionner sous certaines conditions. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique **Anynet+**.
- La fonctionnalité **Anynet+** est opérationnelle quand le périphérique AV prenant en charge **Anynet+** est en veille ou sous tension.
- **Anynet+** prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 périphériques du même type.

Menu Anynet+

Le menu **Anynet+** varie selon le type et le statut des périphériques Anynet+ connectés au produit.

- Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Anynet+** et sélectionner le menu voulu.

Menu Anynet+

Description

Affichage PC	Passe du mode Anynet+ au mode PC .
Sélection appareil	Permet d'afficher la liste des périphériques Anynet+.
(nom_périphérique) Menu	Permet d'afficher le menu des menus des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu du disque du lecteur DVD apparaît.
(nom_périphérique) Outils	Permet d'afficher le menu des outils des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des outils du lecteur DVD apparaît. — En fonction du périphérique, ce menu peut ne pas être disponible.
(nom_périphérique) Menu titre	Permet d'afficher le menu des titres des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des titres du lecteur DVD apparaît. — En fonction du périphérique, ce menu peut ne pas être disponible.

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

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Arrêt

Arrêt automatique

Non

Recherche de périphériques

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

Arrêt automatique

Permet de configurer un périphérique **Anynet+** pour qu'il se mette automatiquement **Arrêt** quand le produit est mis hors tension.

- **Non / Oui**

— Si la fonction **Arrêt automatique** est réglée sur **Oui**, les dispositifs externes en cours de fonctionnement s'éteindront en même temps que le produit.

— Il est possible que l'option ne soit pas activée sur l'appareil.

Recherche de périphériques

Commutation entre des périphériques Anynet+

1 Appuyez sur le bouton **TOOLS**, sélectionnez **Anynet+ (HDMI-CEC)**, puis appuyez sur .

2 Sélectionnez **Sélection appareil**, puis appuyez sur le bouton .

Si le périphérique voulu est introuvable, sélectionnez **Rafraîchir** pour actualiser la liste.

3 Sélectionnez un périphérique, puis appuyez sur le bouton . Vous pouvez passer au périphérique sélectionné.


— Le menu **Sélection appareil** s'affiche uniquement lorsque vous définissez **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activé** dans le menu **Système**.

— Le passage au périphérique sélectionné peut prendre jusqu'à 2 minutes. Vous ne pouvez pas annuler l'opération de commutation si elle est en cours.

— Si vous avez sélectionné un périphérique Anynet+ en appuyant sur le bouton **SOURCE** et en sélectionnant ensuite sa source d'entrée, vous ne pouvez pas utiliser la fonctionnalité **Anynet+**.

— Lorsque vous passez à un périphérique **Anynet+**, veillez à utiliser la liste **Recherche de périphériques**.

Dépannage de Anynet+

Problème	Solution potentielle
Anynet+ ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+.• Vérifiez que le câble d'alimentation du périphérique Anynet+ est correctement branché.• Vérifiez les connexions des câbles vidéo/audio/HDMI du périphérique Anynet+.• Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) a la valeur Activé dans le menu Système.• Vérifiez que la télécommande est compatible avec Anynet+.• Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines situations (configuration initiale).• Si vous avez retiré puis rebranché le câble HDMI, recherchez à nouveau les périphériques ou mettez votre produit hors tension, puis à nouveau sous tension.• Vérifiez que la fonction Anynet+ du périphérique Anynet+ est bien activée.
Je veux lancer Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que Anynet+ (HDMI-CEC) a la valeur Activé dans le menu Système.• Appuyez sur le bouton TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu voulu.
Je veux quitter Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez Affichage PC dans le menu Anynet+.• Si vous utilisez la télécommande, appuyez sur SOURCE sur la télécommande et sélectionnez un périphérique qui ne soit pas un périphérique Anynet+.• Si vous utilisez le mode de contrôle d'écran tactile, touchez l'écran et maintenez le doigt dessus lorsque le produit est allumé pour afficher le menu d'administrateur. Sélectionnez Source  dans le menu d'administrateur.
Le message " Déconnexion d'Anynet+... " s'affiche à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande quand vous configurez Anynet+ ou quand vous passez à un mode d'affichage.• Utilisez la télécommande une fois que le produit a terminé de configurer Anynet+ ou de passer à Anynet+.
Le dispositif Anynet+ ne lit pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none">• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.

Problème

Solution potentielle

Le périphérique connecté ne s'affiche pas.

- Vérifiez si le périphérique prend en charge les fonctions Anynet+.
 - Vérifiez si le câble HDMI est correctement branché.
 - Vérifiez que **Anynet+ (HDMI-CEC)** a la valeur **Activé** dans le menu **Système**.
 - Lancez une nouvelle recherche des périphériques Anynet+.
 - Anynet+ requiert une connexion HDMI. Assurez-vous que le périphérique est branché à votre produit via un câble HDMI.
 - Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
 - Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou du débranchement du câble HDMI, relancez la recherche des périphériques.
-

Général

Sécurité intellig. Activé

BD Wise Activé

Anynet+ (HDMI-CEC) Activé

Connexion HDMI Activé

DivX® Vidéo à la demande

Mode Jeu Arrêt

Connexion HDMI

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

- Arrêt / Activé

DivX® Vidéo à la demande

Présente le code d'enregistrement autorisé pour le produit.

Si vous vous connectez au site Web DivX® et procédez à l'enregistrement avec ce code, vous pourrez télécharger le fichier d'enregistrement de vidéo à la demande.

Pour plus d'informations sur la vidéo à la demande DivX®, rendez-vous sur le site <http://vod.divx.com>.

Mode Jeu

En vous connectant à une console de jeu comme la PlayStation™ ou la Xbox™, vous pouvez profiter d'une expérience de jeu plus réaliste en sélectionnant le mode Jeu.

- Arrêt / Activé

Précautions et limitations du Mode Jeu

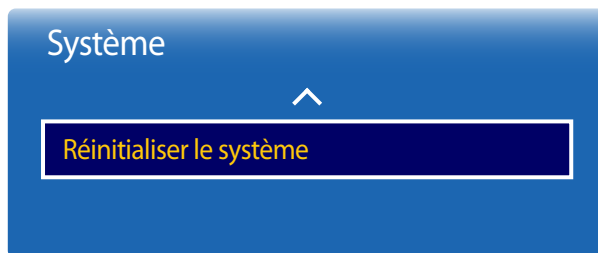
Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le **Mode Jeu** sur **Arrêt** dans le menu Configuration.

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

Réinitialiser le système

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

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



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

Chapitre 12

Assistance

Mise à jour du logiciel

MENU  → **Assistance** → **Mise à jour du logiciel** → ENTER 

Le menu **Mise à jour du logiciel** vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel de votre produit.

- Faites bien attention à ne pas mettre le produit hors tension tant que la mise à niveau n'est pas terminée. Le produit se mettra automatiquement hors et sous tension une fois la mise à niveau du logiciel achevée.
- Quand vous mettez à niveau le logiciel, les valeurs par défaut de tous les paramètres vidéo et audio que vous aviez modifiés seront restaurées. Nous vous conseillons de noter vos paramètres pour pouvoir facilement les redéfinir après la mise à niveau.

MàJ maintenant

Permet de mettre à jour le logiciel avec la dernière version.

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

Mise à jour auto

Cette fonction met automatiquement à jour le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.

- **Arrêt / Activé**

Contacter Samsung

MENU  → **Assistance** → **Contacter Samsung** → ENTER 

Consultez ces informations si votre produit ne fonctionne pas correctement ou si vous voulez mettre le logiciel à niveau.

Vous pourrez trouver les informations relatives à nos centres d'appel et à la procédure de téléchargement des produits et logiciels.

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

Acc. à Accueil

MENU  → **Assistance** → **Acc. à Accueil** → ENTER 

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

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

Réinitial. tout

MENU  → **Assistance** → **Réinitial. tout** → ENTER 

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

Chapitre 13

Lecture de photos, vidéos et 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 enregistrée sur un périphérique de stockage.

Lisez divers contenus à l'aide des méthodes suivantes.

- Utilisation d'un périphérique USB : Lisez du contenu multimédia tel que des vidéos, des photos et de la musique à partir d'un périphérique USB.
- Connexion d'un périphérique de stockage : Lisez du contenu multimédia enregistré sur un périphérique de stockage tel qu'un smartphone, un appareil photo, un ordinateur ou un service d'informatique en nuage.

À lire attentivement avant d'utiliser la lecture de contenu multimédia avec un périphérique USB

Attention

- Avant de connecter un périphérique USB au produit, sauvegardez vos fichiers pour empêcher toute perte ou tout endommagement de vos données. La société Samsung Electronics n'est pas tenue responsable de pertes ou dommages possibles de vos données.
- Ne retirez pas un périphérique USB en cours de chargement.
- Si un périphérique USB est connecté via un câble d'extension USB, il est possible qu'il ne soit pas reconnu ou que des fichiers enregistrés sur le périphérique ne puissent pas être lus.
- Si le produit ne reconnaît pas un périphérique USB connecté, il est possible que les fichiers présents sur ce périphérique soient corrompus ou ne puissent pas être lus. Dans ce cas, connectez le périphérique USB à l'ordinateur pour formater le périphérique, puis assurez-vous qu'il est correctement connecté.
- Les disques durs USB d'une taille supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge.

Périphériques compatibles avec la lecture de médias

- Il est possible que le produit ne soit pas compatible avec certains smartphones, caméras numériques USB et périphériques audio.
- La lecture de médias n'est compatible qu'avec les périphériques USB MSC.
- périphériques de stockage de masse USB.
Exemples : clés USB, lecteurs de carte Flash et disques durs USB. (Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)
Ces périphériques de stockage de masse doivent être branchés directement sur un port USB du produit.
- Si plusieurs périphériques PTP (Picture Transfer Protocol) sont connectés, un seul fonctionnera à la fois.
- Si plusieurs périphériques de stockage de masse sont connectés, il est possible que certains ne soient pas reconnus. Les périphériques USB qui requièrent une puissance élevée (plus de 500 mA ou 5 V) peuvent ne pas être pris en charge.
- Si un message d'avertissement de surchauffe apparaît alors qu'un périphérique USB est connecté ou utilisé, il est possible que ce dernier ne soit pas reconnu ou ne fonctionne pas correctement.
- L'écran de veille s'active si le produit reste inutilisé pendant la durée précisée dans **Temps protection auto**.
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes peut se désactiver automatiquement une fois ces disques connectés au produit.

Systèmes 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 seule).
- La lecture de médias prend en charge le format JPEG séquentiel.
mais pas le format JPEG progressif.
- L'affichage des images à résolution supérieure prend plus de temps.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est 15360 x 8640 pixels.
- Si un fichier est incompatible ou corrompu, le message **Format de fichier inconnu** s'affiche.
- Lors du tri de fichiers dans une vue de dossier, 1 000 fichiers maximum peuvent apparaître dans chaque dossier.
- Si un périphérique USB contient au moins 8 000 fichiers et dossiers, il est possible que certains d'entre eux ne s'ouvrent pas.
- Les fichiers MP3 à gestion des droits numériques (DRM) téléchargés sur des sites Web payants ne peuvent pas être lus.
La gestion des droits numériques (DRM) renvoie à un système qui protège les droits d'auteur de données circulant sur Internet ou tout autre support numérique en permettant une distribution sécurisée et/ou en empêchant la distribution illégale des données.

Utilisation d'un périphérique USB


Connexion d'un périphérique USB


- 1 Mettez votre produit sous tension.
 - 2 Branchez un périphérique USB contenant des photos, de la musique et/ou des films au port USB situé à l'arrière ou sur le côté du produit.
- Si un seul périphérique USB est connecté, les fichiers enregistrés sur ce périphérique s'affichent automatiquement.
 - Pour afficher un contenu enregistré sur un périphérique USB, branchez ce dernier à un port USB situé sur le produit.

Retrait d'un périphérique USB

Retrait d'un périphérique USB de Source

- 1 Si vous utilisez la télécommande, appuyez sur **SOURCE** sur la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.
 - **SOURCE** → **Source**

Si vous utilisez le mode de contrôle d'écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran et maintenez le doigt dessus lorsque le produit est allumé pour afficher le menu d'administrateur. Sélectionnez **Source**  dans le menu d'administrateur. (pour les modèles DB10E-T uniquement)

 - Menu d'administrateur → **Source**  → **Source**
- 2 Sélectionnez **USB** dans **Source**. Sur l'écran **Source**, appuyez sur **TOOLS** sur la télécommande ou appuyez sur **Options** dans la partie supérieure droite de l'écran.
- 3 Sélectionnez **Retirer USB** et attendez que le périphérique USB soit déconnecté. Le périphérique USB est déconnecté.

— Il est recommandé d'utiliser un disque dur USB disposant d'un adaptateur d'alimentation.

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

Lecture de contenu multimédia à partir d'un ordinateur/périphérique mobile

Approbation de la connexion d'un ordinateur/périphérique mobile


Lisez des photos, des vidéos ou de la musique enregistrée sur un ordinateur ou périphérique mobile.

Pour lire du contenu multimédia à partir d'un ordinateur ou périphérique mobile sur le produit, la connexion avec l'ordinateur ou le périphérique mobile doit être acceptée.

— La fonction de lecture multimédia est disponible sur n'importe quel périphérique prenant en charge DLNA DMC. La fonction DLNA DMC vous permet de rechercher du contenu multimédia et de contrôler la lecture sur un produit après y avoir connecté un ordinateur ou un périphérique mobile.

1 Si vous utilisez la télécommande, appuyez sur **SOURCE** sur la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.

- **SOURCE** → **Source**

Si vous utilisez le mode de contrôle d'écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran et maintenez le doigt dessus lorsque le produit est allumé pour afficher le menu d'administrateur. Sélectionnez **Source**  dans le menu d'administrateur. (pour les modèles DB10E-T uniquement)

- Menu d'administrateur → **Source**  → **Source**

2 Sélectionnez **Réseau** dans **Source**. Le menu **Périphérique réseau** s'affiche.

3 Sélectionnez **Options** sur l'écran, puis **Paramètres du périphérique multimédia**. La liste des périphériques connectés au produit s'affiche.

4 Sélectionnez un périphérique et acceptez la connexion. La lecture n'est disponible que sur les périphériques autorisés à se connecter.

— L'envoi d'une demande de lecture de contenu multimédia à partir d'un ordinateur ou d'un périphérique mobile affiche une invite demandant si la connexion avec le produit est autorisée. Connectez facilement les périphériques avec l'invite.

— Pour plus d'informations sur la configuration d'un réseau, consultez la section **Paramètres réseau**.

— Assurez-vous que le produit et l'ordinateur sont connectés au même sous-réseau.

Toutes les adresses IP sont composées de quatre parties séparées par des points


(ex. : 111.222.333.444). S'ils sont connectés au même sous-réseau, le produit doit présenter la même adresse IP que l'ordinateur, à l'exception de la quatrième partie de l'adresse (ex. : 111.222.333.***).


Connexion à un réseau domestique (DLNA)

Lisez du contenu enregistré sur un périphérique connecté à un réseau domestique.

- La lecture de contenu multimédia à l'aide d'un serveur DLNA non Samsung peut engendrer des problèmes de compatibilité.
- La lecture de contenu multimédia partagé avec un ordinateur ou périphérique mobile peut s'avérer impossible selon le type d'encodage ou le format de fichier du contenu. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.
- La lecture du contenu multimédia risque d'être incorrecte si le réseau est congestionné. Dans ce cas, utilisez un périphérique USB.

- 1 Si vous utilisez la télécommande, appuyez sur **SOURCE** sur la télécommande. Vous pouvez aussi vous rendre sur **Source** via le menu OSD.
- **SOURCE** → **Source**

Si vous utilisez le mode de contrôle d'écran tactile, connectez un périphérique externe. Ensuite, touchez l'écran et maintenez le doigt dessus lorsque le produit est allumé pour afficher le menu d'administrateur. Sélectionnez **Source**  dans le menu d'administrateur. (pour les modèles DB10E-T uniquement)

- Menu d'administrateur → **Source**  → **Source**

- 2 Sélectionnez **Réseau** dans **Source**. Le menu **Périphérique réseau** s'affiche.
- 3 Sélectionnez un périphérique connecté via le réseau domestique (DLNA). Une liste des fichiers et dossiers partagés avec le périphérique sélectionné s'affiche.
- 4 Sélectionnez le contenu multimédia à lire dans la liste. Lisez le contenu multimédia sélectionné.

Fonctions disponibles sur la page de la liste de contenu multimédia

SOURCE → **Source** → **USB**

La page de la liste de contenu multimédia d'un périphérique de stockage comporte les fonctions suivantes.

- **Trier par**
Réorganisez la liste de contenu multimédia au format de fichier et dans le mode d'affichage souhaités.
 - Cette option n'est pas disponible si **Filtrer** est réglé sur **Tous**.
- **Filtrer**
Dans le contenu **Photos**, **Vidéos** et **Musique** enregistré sur un périphérique de stockage, affichez les fichiers au format de fichier souhaité uniquement.
- **Options**
 - Cette option n'est pas disponible si **Filtrer** est réglé sur **Tous**.

Options de la page de la liste de contenu multimédia

Nom d'option	Actions	Photos	Vidéos	Musique
Diaporama	Permet de démarrer un diaporama. — Cette option n'est pas disponible si Trier par est réglé sur Dossier .	✓		
Encodage	Permet de sélectionner une langue d'encodage si le titre du contenu multimédia apparaît corrompu.			✓
Renommer liste lecture	Permet de renommer une liste de lecture.			✓
Supprimer une liste de lecture	Permet de supprimer une liste de lecture.			✓
Aj. Liste lect.	Permet d'ajouter des fichiers à une liste de lecture ou de créer une nouvelle liste.			✓
Lire élém. sél.	Permet de sélectionner et de lire le contenu souhaité dans la liste de contenu multimédia.	✓	✓	✓
Envoyer	Permet d'envoyer du contenu multimédia à un autre périphérique de stockage. Similaire à la fonction Copier des ordinateurs.	✓	✓	✓
Index	Permet de sélectionner un index pour localiser facilement du contenu multimédia si le périphérique de stockage contient beaucoup de fichiers. — Les index disponibles contiennent des dates et des caractères alphanumériques. — Cette option n'est pas disponible si Trier par est réglé sur Dossier .	✓	✓	✓

Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de photos

Appuyez sur le bouton  ou **TOOLS** pour afficher les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **Pause / Lire**
Permet de démarrer ou d'arrêter un diaporama. Avec un diaporama, il est possible de lire toutes les photos d'un dossier.
- **Précédent / Suivant**
Permet d'afficher la photo précédente ou suivante.
- **Paramètres**

Nom d'option	Actions
--------------	---------

Paramètres du diaporama	Vitesse: Permet de modifier la vitesse du diaporama. Effets: Permet d'appliquer des effets de transition entre les photos.
--------------------------------	---

Pivoter	Permet de faire tourner les photos.
----------------	-------------------------------------

Zoom	Permet de zoomer jusqu'à 4x dans les photos.
-------------	--

Mode Image	Permet de modifier le Mode Image .
-------------------	---

Fond musical	Permet de lire de la musique de fond pendant l'affichage des photos. <ul style="list-style-type: none">— Vérifiez qu'un fichier musical est enregistré sur le même périphérique.— Le mini-lecteur s'affiche pendant la lecture de la musique de fond (Fond musical). Le mini-lecteur permet d'interrompre la musique en cours ou de changer de musique.
---------------------	---

Sélectionner les haut-parleurs	Permet de sélectionner un haut-parleur pour la diffusion de la musique de fond (Fond musical). <ul style="list-style-type: none">— Cette option n'est disponible que pendant la lecture de la musique de fond (Fond musical).
---------------------------------------	---





Envoyer	Permet d'envoyer des photos ouvertes à un autre périphérique de stockage. Similaire à la fonction Copier des ordinateurs.
----------------	---

Information	Permet d'afficher des informations sur un fichier.
--------------------	--

- Appuyer sur le bouton **INFO** alors qu'un nom de périphérique est sélectionné permettra d'afficher les informations relatives à ce périphérique.
- Appuyer sur le bouton **INFO** alors qu'un fichier est sélectionné permettra d'afficher les informations relatives à ce fichier.





Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de vidéos

Appuyez sur le bouton  ou **TOOLS** pour afficher les boutons suivants. Le bouton **RETURN** fait disparaître les boutons.

- **Pause / Lire**
Permet d'interrompre ou de lire une vidéo.
Les fonctions suivantes sont disponibles en mode pause. Aucun son n'est audible en mode pause.
- **Rembobiner / Avance rapide**
Permet de reculer ou d'avancer rapidement dans une vidéo. Vous pouvez, au besoin, accélérer 3x la vitesse de lecture. Pour restaurer la vitesse de lecture originale, sélectionnez .
- **Précédent / Suivant**
Pour lire la vidéo précédente, sélectionnez  deux fois. Si vous sélectionnez  une fois, la vidéo en cours est lue depuis le début.
Pour lire la vidéo suivante, sélectionnez .
- **Paramètres**

Nom d'option	Actions
Sélectionner la scène	Vignettes : permet de sélectionner une scène et de lire la vidéo depuis cette scène. — Vignettes n'est pas disponible si 1) la miniature de la vidéo n'est pas encore extraite, 2) la vidéo présente uniquement un contenu audio ou 3) la durée de lecture de la vidéo est inférieure à 60 secondes. Titres des chapitres : permet de sélectionner et de lire une autre vidéo dans le même dossier. Barre de progression : vous pouvez utiliser les boutons ◀ et ▶ pour balayer le fichier par intervalles de 10 secondes ou saisir une durée spécifique pour accéder à ce stade de la vidéo.
Répétition	Permet de configurer Répétition . Désactiver Rép. 1X : Permet de lire plusieurs fois la vidéo en cours. Répét. tout : Permet de lire plusieurs fois toutes les vidéos d'un dossier.
Pivoter	Permet de faire tourner une image.
Format de l'image	Permet de modifier la taille de l'écran (Format de l'image). Les tailles d'écran prises en charge varient en fonction de l'image.
Mode Image	Permet de modifier le Mode Image .
Sélectionner les haut-parleurs	Sélectionnez un haut-parleur pour la diffusion du son du produit.
Langue audio	Permet de lire une vidéo dans la langue souhaitée. Cette fonction n'est active qu'en cas de lecture d'un fichier de diffusion prenant en charge plusieurs formats audio.
Information	Permet d'afficher des informations sur un fichier.

Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de musique

- **Pause / Lire**
Permet d'interrompre ou de lire de la musique.
- **Rembobiner / Avance rapide**
Permet de reculer ou d'avancer rapidement dans la chanson. Vous pouvez, au besoin, accélérer 3x la vitesse de lecture. Pour lire le fichier musical précédent, sélectionnez  deux fois.
- **Précédent / Suivant**
Pour lire le fichier musical précédent, sélectionnez  deux fois. Si vous sélectionnez  une fois, la musique en cours est lue depuis le début.
Pour lire le fichier musical suivant, sélectionnez .
- **Répétition**
Permet de configurer le mode **Répétition. Rép. 1X** permet de lire plusieurs fois le fichier musical en cours. **Répét. tout** permet de lire plusieurs fois tous les fichiers d'un dossier.
- **Aléatoire**
Permet d'activer ou de désactiver le mode de lecture aléatoire.

Formats de sous-titres et de fichiers pris en charge pour la lecture de médias

Sous-titres

Externe

- Texte minuté MPEG-4 (.txt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub ou .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Interne

- Xsub
Conteneur: AVI
- SubStation Alpha
Conteneur: MKV
- Advanced SubStation Alpha
Conteneur: MKV
- SubRip
Conteneur: MKV
- Texte minuté MPEG-4
Conteneur: MP4

Résolutions d'image prises en charge

Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Formats de fichiers de musique pris en charge

Extension de fichier	Type	Codec	Commentaires
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	La fonction Seek (jump) n'est pas prise en charge. Prend en charge jusqu'à 2 canaux.

Formats vidéo pris en charge

- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- L'audio ou la vidéo peut ne pas fonctionner si le contenu dispose d'une vitesse de transmission/fréquence d'images supérieure à la fréquence trame/seconde (t/s) répertoriée dans le tableau ci-dessus.
- Si la table d'index contient une erreur, la fonction Seek (Jump) n'est pas prise en charge.
- Des interruptions du son du fichier peuvent se produire lors de la lecture d'une vidéo via une connexion réseau.
- Le menu peut mettre plus longtemps à apparaître si la vitesse de transmission de la vidéo dépasse les 10 Mbits/s.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.

Décodeur vidéo

Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.

H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.

Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 :

- En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.
- Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.

GMC 2 ou version ultérieure : non pris en charge.

Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.

Décodeur audio

Prise en charge maximale : WMA 10 Pro en multicanal 5.1.

Codec audio WMA Lossless non pris en charge.

Les formats QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.

Si Vorbis est uniquement dans un conteneur Webm, prend en charge jusqu'à 2 canaux.

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (fps)	Débit binaire (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					ADMPCM
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				(IMA, MS)
*.mp4	3GP					AAC
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				HE-AAC
*.3gp	VOB					WMA
*.vro	PS					DD+
*.mpg	TS	Motion JPEG				MPEG(MP3)
*.mpeg						DTS Core
*.ts		Window Media Video v9				G.711(ALaw,μ-Law)
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.mov						
*.flv		MPEG1				
*.vob						
*.svi		VP6	640 x 480		4	
*.m2ts						
*.mts		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
*.divx						
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

Chapitre 14

Guide de dépannage

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

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

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

Test du produit

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

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

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

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

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

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

Problème d'écran

Aucun signal s'affiche à l'écran.	<p>Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble.</p> <p>Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.</p>
Mode non optimal est affiché.	<p>Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil.</p> <p>Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.</p>
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.
L'image n'est pas nette.	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Modifiez ensuite les paramètres de l'écran (le cas échéant) en vous reportant aux informations supplémentaires dans le menu de l'appareil, ainsi qu'au tableau des modes de signal standard.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste .

Problème d'écran

Les couleurs sont inadéquates.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Espace de couleur .
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Balance blancs .
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie. Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.
Le produit se met automatiquement hors tension.	Accédez à Système et assurez-vous que Veille est défini sur Arrêt . Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez son état d'alimentation. Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté à la sortie du produit et branché à la prise d'alimentation. Si le signal provenant d'un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit se met automatiquement hors tension au bout de 10 à 15 minutes.
La qualité d'image du produit est différente de celle du détaillant où le produit a été acheté.	Utilisez un câble HDMI pour obtenir une qualité d'image haute définition (HD).
L'affichage à l'écran ne semble pas normal.	Un contenu vidéo crypté peut causer un mauvais affichage des scènes d'objets qui se déplacent rapidement, comme dans une vidéo d'événements sportifs ou d'action. Un faible signal ou une qualité d'image médiocre peut être la cause d'un mauvais affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux. Un téléphone portable dans un rayon d'un mètre de distance peut être la cause de parasites sur les produits analogiques et numériques.
La luminosité et la couleur ne semblent pas normales.	Accédez à Image et réglez les paramètres de l'écran tels que Mode Image , Couleur , Luminosité et Netteté . Accédez à Système et ajustez les paramètres Mode éco. Réinitialisez les paramètres par défaut de l'écran.
Des lignes pointillées apparaissent sur les bords de l'écran.	Si Format de l'image est réglée sur Adapter à l'écran , modifiez le paramètre en le réglant sur 16:9 .

Problème d'écran

Des lignes (rouges, vertes ou bleues) apparaissent à l'écran.	Ces lignes sont affichées lorsque DATA SOURCE DRIVER IC présente un défaut sur le moniteur. Contactez un centre de services Samsung pour résoudre le problème.
L'affichage est instable, puis se fige.	L'écran peut se figer lorsque une résolution autre que celle recommandée est utilisée ou si le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant celle recommandée.
Affichage en mode plein écran impossible.	Un fichier de contenu mis à l'échelle SD (4:3) peut être la cause de bandes noires des deux côtés de l'écran du canal HD.
	Une vidéo dont le format d'image diffère du produit peut être la cause de bandes noires en haut et en bas de l'écran.
	Modifiez le paramètre de taille de l'écran et définissez-le en mode plein écran sur le produit ou le périphérique source.

Problème de son

Il n'y a pas de son.	Vérifiez le volume.
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.
Vous entendez des bruits parasites sortir des haut-parleurs.	Vérifiez la connexion du câble.
	Vérifiez la puissance du signal une fois le câble connecté.
	Un signal faible peut être la cause d'un son de mauvaise qualité.
Un son reste audible lorsque le volume est coupé.	Les paramètres audio des haut-parleurs principaux sont différents de ceux des haut-parleurs internes du produit.
	Modifier ou couper le son du produit n'a pas d'incidence sur un amplificateur externe (décodeur).

Problème de son

Le son du moniteur ne change pas lorsque **Mode Son est modifié.**

Les paramètres audio des haut-parleurs principaux sont différents de ceux des haut-parleurs internes du produit.
Les paramètres audio sur un périphérique source n'affectent pas ceux des haut-parleurs internes du produit.

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

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

Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.

Vérifiez l'absence de panne de courant.

Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.

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

Problème de périphérique source

Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.

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

Problèmes liés aux fonctions tactiles

La fonction tactile n'est pas opérationnelle.

Veillez à n'utiliser que votre doigt pour appuyer sur l'écran.

Assurez-vous qu'il n'y ait pas de trace d'humidité sur l'écran ou votre doigt.

Veillez à ne pas porter de gants et à laver vos mains avant de toucher l'écran.

La fonction tactile ne fonctionne pas correctement dans un programme.

Si un programme Windows ou Mac non fourni avec les moniteurs Samsung ou qu'un programme installé sur votre PC ne fonctionne pas correctement, contactez le revendeur du logiciel.

Un programme ne fonctionne pas correctement.

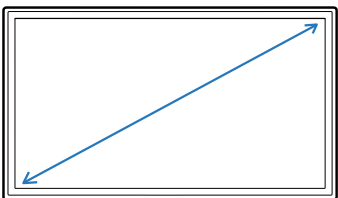
Autres problèmes

Le produit sent le plastique.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps.						
Le son ou la vidéo se coupe par intermittence.	Vérifiez la connexion du câble et rebranchez-le si nécessaire. L'utilisation d'un câble très dur ou épais peut endommager les fichiers audio et vidéo. Assurez-vous que les câbles sont suffisamment souples pour garantir leur durabilité. Lorsque vous fixez le produit sur un mur, il est recommandé d'utiliser des câbles à angle droit.						
De petites particules se trouvent sur les bords du produit.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.						
Lorsque je tente de modifier la résolution de l'ordinateur, le message Résolution non prise en charge apparaît.	Le message Résolution non prise en charge apparaît si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximale de l'écran. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant une résolution prise en charge sur l'écran.						
Niv. noir HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI avec sortie YCbCr.	Cette fonction n'est disponible que si un périphérique source, comme un lecteur DVD et STB, est connecté au produit via un câble HDMI (signal RGB).						
Aucun son n'est émis en mode HDMI.	Les couleurs de l'image affichée peuvent sembler anormales. La vidéo ou le son peut ne pas être disponible. Cela peut se produire si un périphérique source ne prenant en charge qu'une ancienne version de la norme HDMI est connecté au produit. Certaines cartes graphiques d'ordinateur ne reconnaissent pas automatiquement les signaux HDMI qui ne comprennent pas le son. Dans ce cas, sélectionnez manuellement une entrée audio. <table><tr><td></td><td>Entrée audio</td><td>Mode écran</td></tr><tr><td>PC</td><td>Auto</td><td>Paramètres de l'ordinateur</td></tr></table>		Entrée audio	Mode écran	PC	Auto	Paramètres de l'ordinateur
	Entrée audio	Mode écran					
PC	Auto	Paramètres de l'ordinateur					

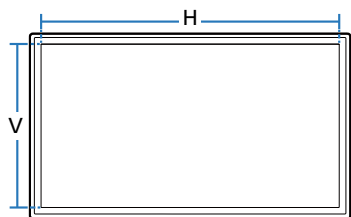
Chapitre 15

Caractéristiques techniques

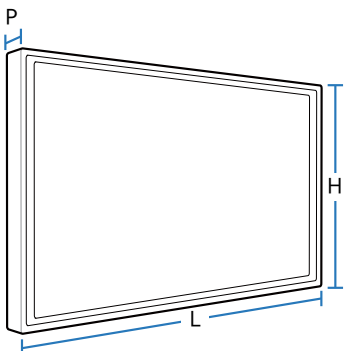
- Taille



- Surface d'affichage



- Dimensions (L x H x P)



Général

Nom du modèle

DB10E-T

DB10E-POE

Panneau

Taille

Classe 10 (10,1 pouces / 25 cm)

Surface d'affichage

217,0 mm (H) x 135,6 mm (V) / 8,54 pouces (H) x 5,34 pouces (V)

Dimensions (L x H x P)

246,8 x 165,2 x 27,9 mm / 9,72 x 6,50 x 1,10 pouces

246,8 x 165,2 x 27 mm / 9,72 x 6,50 x 1,06 pouces

Poids

0,7 kg / 1,54 lbs

Sortie audio

5 W x 1 (Seul le modèle DB10E-T est pris en charge.)

Alimentation

CA 100 à 240 VAC, 60 / 50 Hz \pm 3 Hz

Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.

Considérations environnementales

Fonctionnement

Température : 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)

Humidité : 10% à 80%, sans condensation

Stockage

Température : -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)

Humidité : 5% à 95%, sans condensation

Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur.

L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.

Ce périphérique est un appareil numérique de Classe A.

Économiseur d'énergie

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

Économiseur d'énergie		Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie	Mise hors tension
		Nominal	Type	Max.	(signal SOG : mode DPM non pris en charge)	(bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation		Arrêt			Clignotant	Activé
Consommation	DB10E-T	19 W	19 W	20,9 W	Moins de 0,5 W	Moins de 0,5 W
	DB10E-POE	18 W	18 W	19,8 W		

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

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

— Pour réduire la consommation d'énergie jusqu'à 0, débranchez le cordon d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période (vacances, etc.)

DB10E-T: [Recommandation]- UE uniquement



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

Présélection des modes de temporisation

- En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. La définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour votre produit.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un produit à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un produit LCD. Si le produit LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85Hz, réglez-la sur 60Hz à l'aide du produit à tube cathodique avant d'utiliser le produit LCD.

— Fréquence horizontale

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

— Fréquence verticale

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

Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 81 kHz
	Fréquence verticale	48 à 75 Hz
Résolution	Résolution optimale	1280 x 800 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz
Fréquence d'horloge maximale		148,5 MHz (Analogique, Numérique)

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
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 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Chapitre 16

Annexe

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

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

Produit non défectueux

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

- Si un technicien fournit des instructions sur l'utilisation du produit ou procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de façon à coexister avec un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Dommage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

Autres cas

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés. (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibreur, lampe, filtre, ruban, etc.)

— Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

WEEE

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



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Elimination des batteries de ce produit



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66.

Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

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

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

Qualité d'image optimale

- En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
 - Nombre de sous-pixels par type d'écran: 6.220.800
- Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.
 - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une longue période.

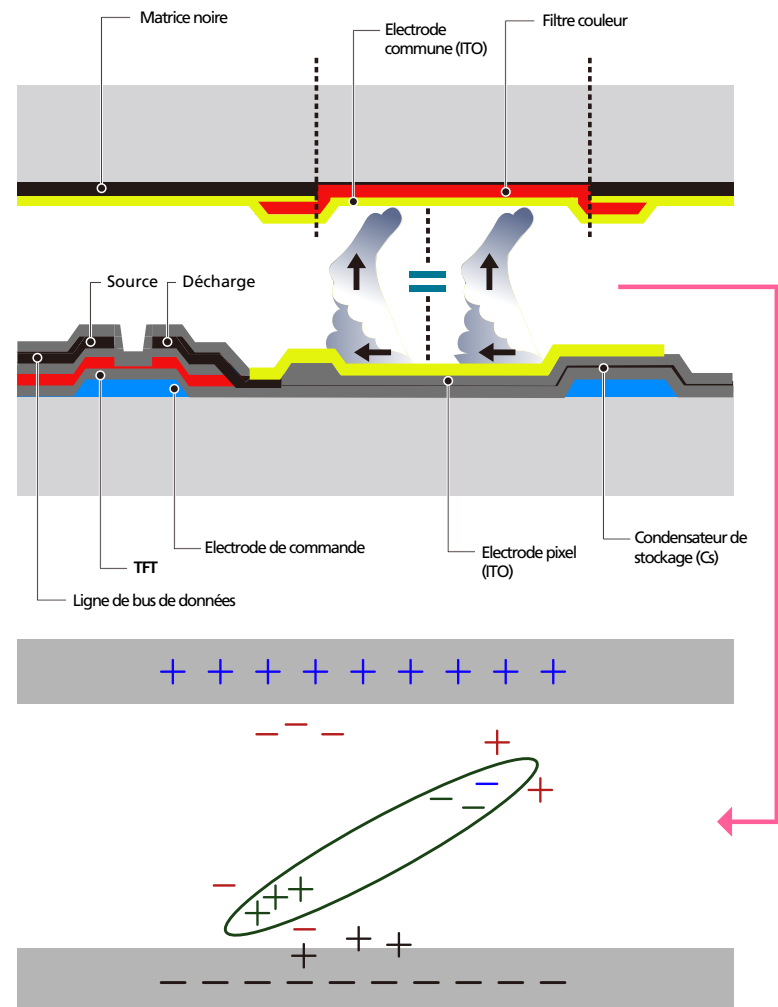
Protection contre la rémanence d'image

Qu'entend-on par rémanence d'image ?

En principe, le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsque l'écran LCD fonctionne normalement. Un fonctionnement normal qualifie le changement continu du motif vidéo. Si l'écran LCD affiche un motif fixe pendant une longue période (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut apparaître entre les électrodes dans les pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

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

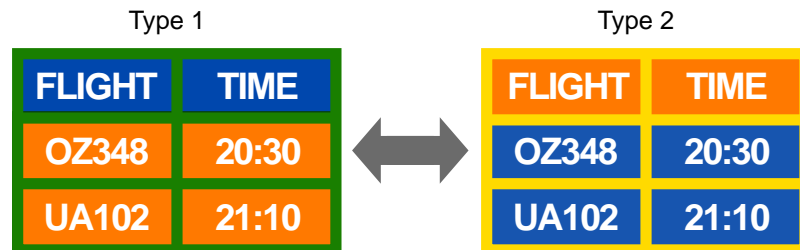
- Le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions correctes.



Prévention de la rémanence d'image

Le meilleur moyen de protéger le produit contre le phénomène de rémanence d'image consiste à le mettre hors tension ou à configurer l'ordinateur ou le système pour qu'il exécute un économiseur d'écran lorsque le produit est inactif. Le service de garantie peut également être limité en fonction du guide d'instructions.

- Mise hors tension, Economiseur d'écran et Mode d'économie d'énergie
 - Eteignez le produit pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
 - Sélectionnez Propriétés d'affichage > Alimentation électrique sur l'ordinateur et réglez le paramètre de mise hors tension du produit.
 - Il est conseillé d'utiliser un économiseur d'écran.
Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran à couleur unique ou avec une image en mouvement.
- Changement de couleur fréquent
 - Utilisation de 2 couleurs
Basculez entre 2 couleurs toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessus.



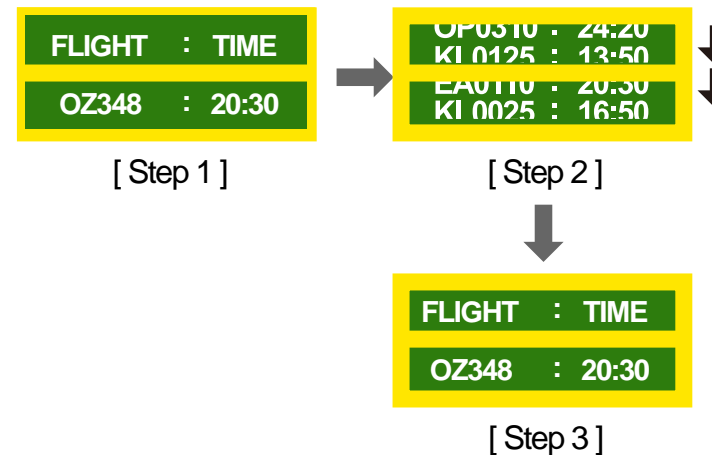
- Évitez de combiner une couleur de texte et une couleur d'arrière-plan à luminosité contrastée.
(Luminosité : indique la luminosité ou l'obscurité d'une couleur, qui varie en fonction de la quantité de lumière émise.)
- Évitez d'utiliser du gris, car cette couleur peut contribuer à l'apparition du phénomène de rémanence d'image.
- Évitez d'utiliser des couleurs à luminosité contrastée (noir et blanc ; gris).



- Changement fréquent de couleur de texte
 - Utilisez des couleurs claires de luminosité semblable.
Intervalle : Changez la couleur du texte et celle de l'arrière-plan toutes les 30 minutes.



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



- Affichez régulièrement une image en mouvement avec un logo.
Intervalle : affichez une image en mouvement avec un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.

Licence



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Avis concernant les Licences libres

En cas d'utilisation d'un logiciel open source, des Open Source Licences (Licences libres) sont disponibles dans le menu du produit. L'avis concernant les Open Source Licence (Licences libres) est uniquement disponible en anglais.

Pour obtenir des informations sur la mention de licence Open Source, contactez le Service Consommateurs Samsung ou envoyez un message électronique à l'adresse 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 d'écran. La fréquence de balayage peut être indiquée en i (entrelacé) ou p (progressif), en fonction de la méthode de balayage.

- Balayage

Le balayage désigne le processus d'envoi des pixels qui forment une image de manière progressive. Plus le nombre de pixels est élevé, plus l'image sera claire et éclatante.

- Balayage progressif

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

- Balayage entrelacé

En mode de balayage entrelacé, une ligne de pixels sur deux est balayée d'abord de haut en bas. Les lignes de pixels restantes sont ensuite balayées.

Mode non entrelacé et mode

entrelacé_____ Le mode non entrelacé (balayage progressif) affiche une ligne horizontale depuis le haut jusqu'au bas de l'écran. Le mode entrelacé affiche d'abord le nombre de lignes impair, puis le nombre de lignes pair. Le mode non entrelacé est principalement utilisé pour les moniteurs, dans la mesure où il garantit une parfaite clarté de l'écran. Le mode entrelacé, en revanche, est plutôt destiné aux téléviseurs.

Pas de masque_____ L'écran est composé de points rouges, verts et bleus. Plus la distance entre les points est petite, plus la résolution est élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre des points de même couleur. Cette valeur est exprimée en millimètres.

Fréquence verticale_____ Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente qui scintille) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz. Par exemple, 60 Hz fait référence à une image affichée 60 fois en une seconde.

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

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

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

Résolution_____ La résolution désigne le nombre de points horizontaux (pixels) et verticaux (pixels) qui composent un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran. Une résolution plus élevée permet d'afficher davantage de données à l'écran et se révèle plus pratique pour exécuter plusieurs tâches simultanément. Par exemple : une résolution de 1920 X 1080 se compose de 1 920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1 080 pixels verticaux (résolution verticale).

DVD (disque numérique

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

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

Multiple Display Control (MDC)_____ MDC (Multiple Display Control) est une application qui permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur. La communication entre un ordinateur et le moniteur s'effectue au moyen de câbles RS-232C (transmission de données série) et RJ-45 (réseau local).