

SAMSUNG

MODE D'EMPLOI

OH24B

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.

Pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'installation.

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

© Samsung

Samsung 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.

Les marques de fabrique autres que celles de Samsung sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des matières

Avant utilisation du produit

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

Préparatifs

Vérification des composants	12
Composants	12
Pièces	13
Pièces	13
Face arrière	14
Télécommande	15
Avant installation du produit	17
Angle d'inclinaison et rotation	17
Ventilation	17
Installation du produit	19
Télécommande (RS232C)	20
Connexion du câble	20
Branchement	23
Codes de contrôle	24

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion	32
Points à vérifier avant la connexion	32
Avant de connecter les câbles	33
Connexion à un PC	34
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	34
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	34
Connexion à un appareil vidéo	35
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI (jusqu'à 1080p)	35
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	35
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	35
Branchement à un système audio	36
Connexion du câble LAN	36
Connexion du module WiFi et BT	36
Modification de la source d'entrée	37
Source	37
Web Browser	38
Screen Mirroring	40
Workspace	40
SMARTVIEW+	40

Utilisation de MDC

Installation/désinstallation du programme MDC	41
Installation	41
Désinstallation	41
Connexion à MDC	42
Utilisation de MDC via RS-232C (normes de transmission de données série)	42

Fonctionnalités Lecteur

Lecteur	43
Visualisation du contenu	43
Pendant la lecture de contenu	44
Menu disponible	44
Formats de fichiers compatibles avec Lecteur	45
Programmation	49
Accueil personnalisé	50
Cloner le produit	51
Paramètres ID	52
ID périphérique	52
Câble de connexion au PC	52
Mur d'images	53
Mur d'images	53

Table des matières

Horizontal x Vertical	53
Position écran	54
Format	54
État du réseau	54
Progr. act./désact.	55
Progr. activ.	55
Progr. désact.	56
Gestion des vacances	56
Téléscripteur	56

Réglage de l'écran

Rétroéclairage / Luminosité / Contraste / Netteté	57
Temp. Coul.	58
Paramètres avancés	59
Amélioration des images	59
Couleur	59
Teinte (V/R)	59
Balance blancs	60
Gamma	60
Amélioration des contrastes	60
Nuance de noir	60
Carnation	61
Paramètres de l'espace de couleurs	61
Signal d'entrée - Étendre	61
Lumin./Mouvement	61
Options d'image	62

Nuance Coul.	62
Digital Clean View	62
Niv. noir HDMI	62
Mode Film	62
Rétroéclairage dynamique	62
Appliquer les paramètres d'image	63
Paramètres de format de l'image	64
Format de l'image	64
Adapter à la taille de l'écran	64
Zoom et position	64
Réinit. param. img	65

Affichage à l'écran

Orientation de l'affichage	66
Orientation du menu à l'écran	66
Orientation du contenu source	66
Rapport d'aspect	66
Protection de l'écran	67
Ecran de veille	67
Protec brûl. écran	67

Affichage du message	68
Infos sur la source	68
Aucun message de signal	68
Message MDC	68
Langue	69
Réinit. aff. écran	69

Réseau

État du réseau	70
Ouvrir les paramètres réseau	70
Type de réseau	70
Paramètres de réseau (câblé)	71
Paramètres de réseau (sans fil)	73
Utiliser WPS	75
Paramètres réseau serveur	76
Connexion au serveur	76
Vérifier MagicINFO Server	76
Mode MagicInfo	76
Accès serveur	76
Mode FTP	76
Serveur Proxy	76

Table des matières

Paramètres du serveur intégré	77
Embedded Server	77
Mode serveur	77
Wi-Fi	77
Nom périphérique	77

Système

Accessibilité	78
Paramètres du guide vocal	78
Contraste élevé	79
Agrandir	79
Démarrer la configuration	79
Commandes tactiles	80
Commandes tactiles	80
Verrouillage menu admin	80
Heure	81
Réglage Horloge	81
Paramètres NTP	81
Heure d'été	81
Délai d'activation	81

Changement source auto	82
Changement source auto	82
Récup. source princip.	82
Source principale	82
Source secondaire	82
Entrée par défaut	82
Réglage de l'alimentation	83
Limiter la luminosité	83
Marche auto.	83
Mode éco max	83
Contrôle veille	83
Configuration à distance	84
Bouton d'alimentation	84
Électricité et économie d'énergie	85
Réduction de la luminosité	85
Optimisation de la luminosité	85
Programme lampe écran	86
Veille si aucun signal	86
Hors ten. auto	86
Paramètres du ventilateur	87
Contrôle ventilateur	87
Param. vites. vent.	87
Mode Extérieur	87
Gestionnaire de périphériques externes	88
Gestionnaire du périphériques d'entrée	88
Gestionnaire de connexion des périphériques	89

Lire via	90
Modifier PIN	90
Sécurité	91
Verrou activé	91
Bouton verrouillage	91
Verrouillage de la surveillance d'écran	91
Verr. lect. auto USB	92
Verrouillage de connexion mobile	92
Gestion à distance	92
Protocole sécurisé	92
État de la sécurité serveur	92
Verrouillage réseau	93
Verrou USB	93
Gestionnaire de certificats	93
Général	94
Anynet+ (HDMI-CEC)	94
Connexion HDMI	96
Personnaliser logo	96
Mode Jeu	97
Mode de simulation DICOM	97
Mode Réalisateur	97
Image adaptative	97
Espace de stockage vide	97
Réinitialiser le système	98

Table des matières

Assistance

Mise à jour du logiciel	99
Mettre à jour maintenant	99
Applis	99
Contacteur Samsung	99
Conditions générales et politique de confidentialité	100
Maintenance de l'appareil	100
Réinitial. tout	100

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	101
Test du produit	101
Vérification de la résolution et de la fréquence	101
Vérifiez les éléments suivants :	102
Questions & réponses	106

Caractéristiques techniques

Général	107
Présélection des modes de temporisation	109

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	111
Produit non défectueux	111
Dommage provoqué par le client	111
Autres cas	111
Protection contre la rémanence d'image	112
Qu'entend-on par rémanence d'image ?	112
Pratiques de prévention recommandées	112
Licence	113
Terminologie	114





Chapitre 01







Avant utilisation du produit

Consignes de sécurité

Les consignes de sécurité suivantes ont pour but d'assurer votre sécurité personnelle et d'éviter des dégâts matériels. Veuillez lire ce qui suit pour veiller à utiliser correctement le produit.

Symboles de sécurité

Symbole	Nom	Signification
	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.
	Interdiction	NE PAS essayer.
	Consigne	Suivez les instructions.

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 que ce produit est alimenté par haute tension. Il est dangereux de toucher la moindre pièce située à l'intérieur de ce produit.		Tension CA : La tension nominale indiquée par ce symbole est une tension CA.
	Ce symbole indique qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.		Tension CC : La tension nominale indiquée par ce symbole est une tension CC.
	Produit de classe II : Ce symbole indique qu'aucun raccordement de sécurité à la terre (prise de terre) n'est requis. Si ce symbole n'apparaît pas sur un produit doté d'un câble électrique, le produit DOIT être connecté de façon sûre à un conducteur de protection (terre).		Attention. Consulter le mode d'emploi : ce symbole avertit l'utilisateur qu'il doit consulter le manuel d'utilisation pour en savoir plus sur les informations relatives à la sécurité.

Électricité et sécurité

Avertissement

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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

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

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

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

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

- Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.

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

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

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

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

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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

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

- La poussière pourrait provoquer un incendie.

Attention

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

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.

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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

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

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

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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Installation

Avertissement

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

- La poussière pourrait provoquer un incendie.

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

- Toute installation par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages corporels.

- N'utilisez que des meubles supports approuvés.

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

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

Lors de l'installation du produit, maintenez-le à distance du mur pour assurer une bonne ventilation.

— Reportez-vous au guide d'installation en extérieur. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

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

Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.

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

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

N'installez pas le produit 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.

Précautions à prendre pendant l'installation et le stockage

- Après avoir ouvert le cache, installez le produit pendant 1 heure à une humidité de 60 % ou moins. ([p. 33](#))
- Maintenez l'humidité prédéfinie lors de l'ouverture du cache ou du montage du boîtier (par ex. connexion au périphérique externe, mise à jour du microprogramme).
- Pendant le fonctionnement et le stockage du produit, veillez à fixer le cache.

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.

Si le produit est installé dans un endroit inhabituel, l'environnement peut provoquer un sérieux problème de qualité. Assurez-vous donc de contacter le service clientèle Samsung avant l'installation.

- Dans des endroits où il y a beaucoup de poussières fines, où des produits chimiques sont utilisés, où les températures sont trop basses ou trop élevées, où le niveau d'humidité ou d'eau est trop élevé, ou dans des équipements de transport tels que des véhicules, aéroports et gares, utilisés en continu pendant une longue période, etc.

Fonctionnement

Avertissement

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

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

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.

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.

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 bloquez pas les aérations du produit. Le produit risque de ne pas fonctionner correctement en raison d'une surchauffe potentielle.

N'essayez pas de mettre vos doigts ou des objets dans les bouches d'aération.

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

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 recommandées au produit.

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

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

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

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

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

- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.

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

Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.

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

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

Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nettoyage

- Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.
 - Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.
- 1 Mettez hors tension le 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 Utilisez de l'eau et un chiffon sec pour nettoyer le verre de protection.
 - Essayez avec un chiffon propre et humide.
 - Pour enlever les taches tenaces, essuyez avec un chiffon imbibé d'une petite quantité de nettoyant à base d'éthanol.
 - Utilisez une brosse pour enlever tout débris de l'ouverture de l'entrée et de la sortie.
 - Pour enlever les taches tenaces, essuyez avec un chiffon imbibé d'une petite quantité de nettoyant à base d'éthanol.
 - En cas de lavage à l'eau, maintenez la pression en dessous de 0.5 bar.
 - 4 Branchez le câble d'alimentation au produit une fois le nettoyage terminé.
 - 5 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).

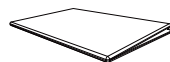
Chapitre 02

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.
 - Aucun socle n'est fourni avec le produit. Si vous souhaitez installer un support, vous pouvez toujours en acheter un séparément.



GUIDE DE CONFIGURATION RAPIDE



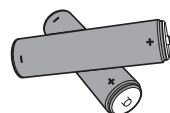
Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



Guide réglementaire



Cordon d'alimentation



Batteries (AAA x 2)
(Non disponible dans certains pays)



Télécommande

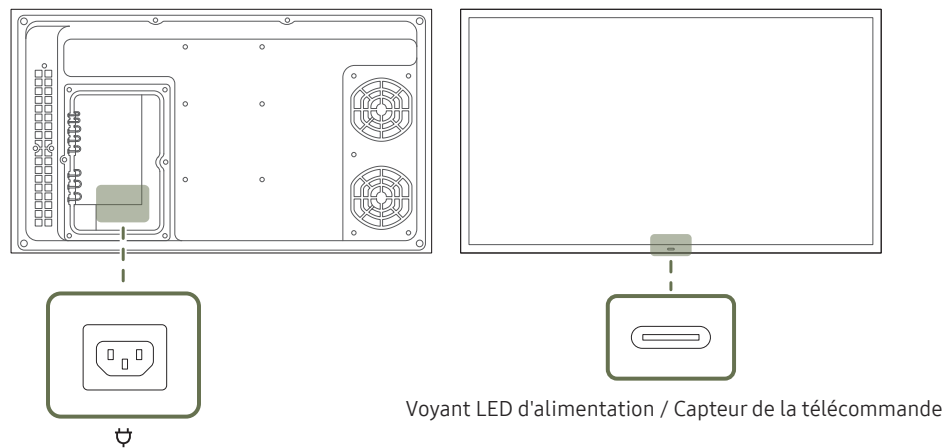


Accessoires du module WiFi et BT
EXTERNE

Pièces

Pièces

— 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.



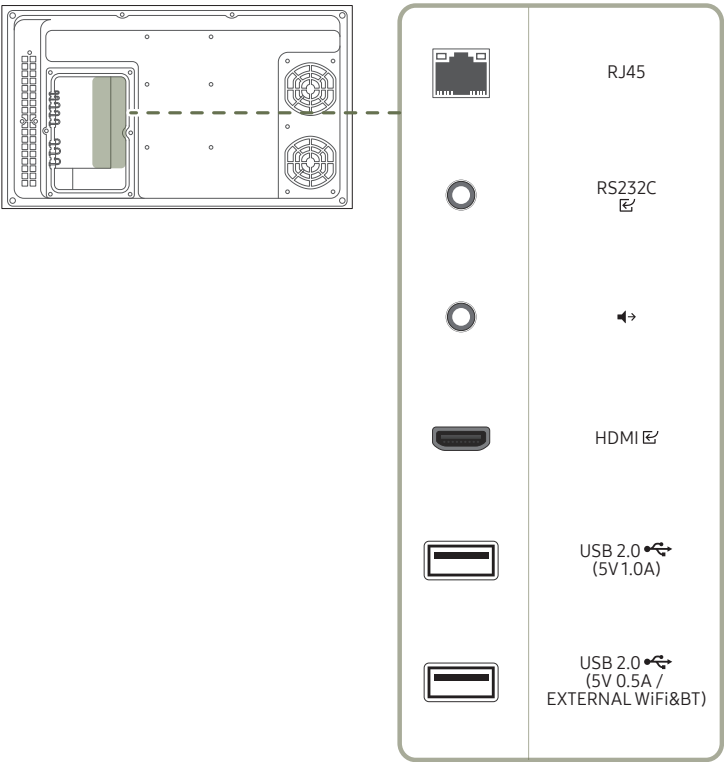
Pièces	Description
Capteur de la télécommande	<p>Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante.</p> <p>— Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.</p>

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

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

Face arrière

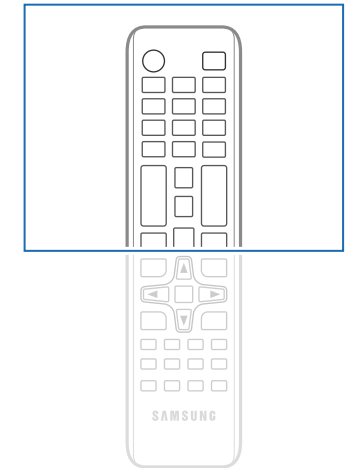
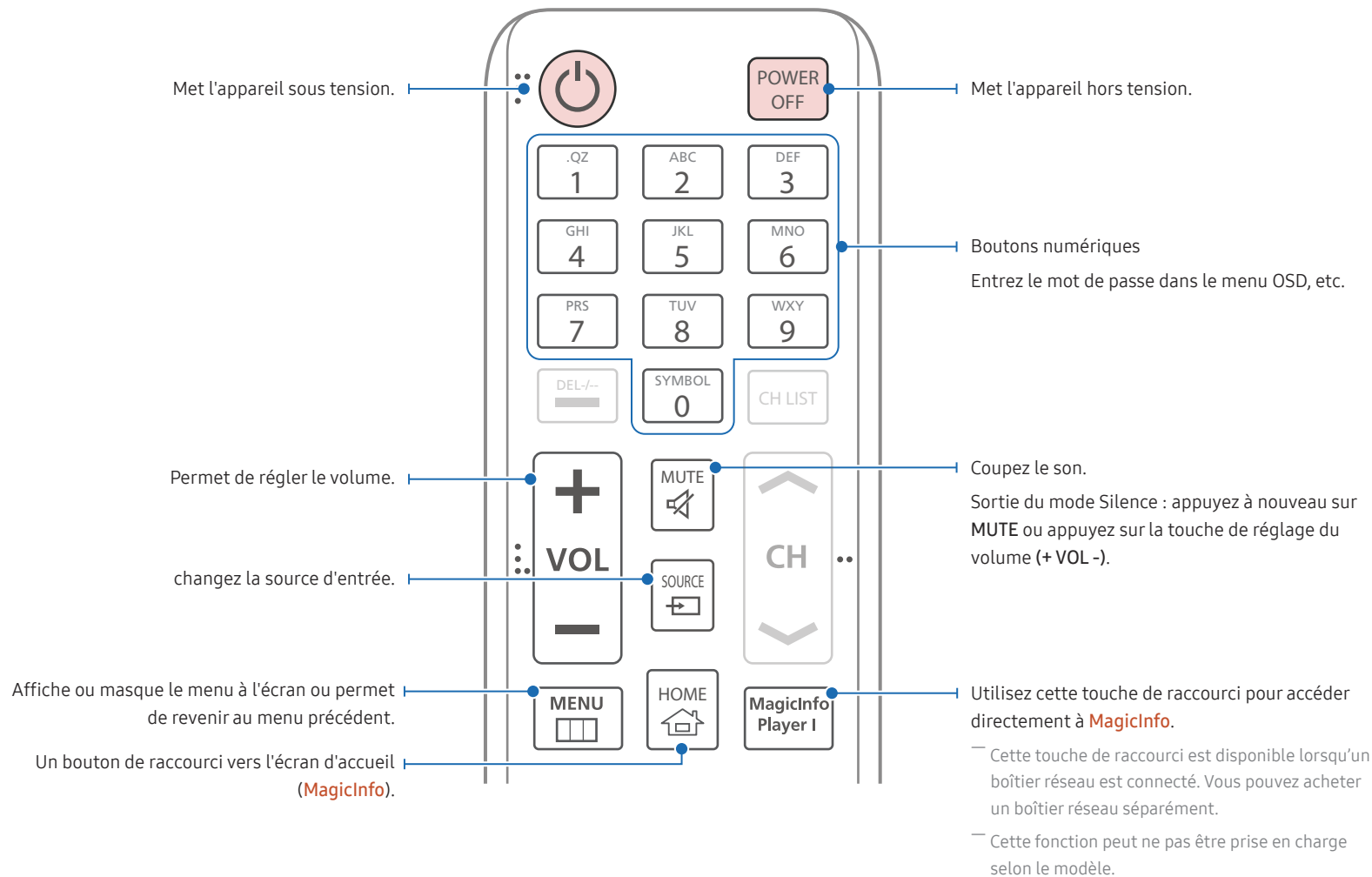
— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Port	Description
RJ45	<ul style="list-style-type: none">- Port de connexion au LAN câblé utilisé pour la connexion à Internet d'un périphérique externe tel qu'un ordinateur portable.- Permet de se connecter à MDC et à Internet via un câble LAN. (10/100 Mbit/s)
RS232C	Permet de se connecter à MDC via un câble RS232C.
🔊	Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.
HDMI	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
USB 2.0 (5V 1.0A)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.
USB 2.0 (5V 0.5A / EXTERNAL WiFi&BT)	<ul style="list-style-type: none">- Réservé à la connexion du module WiFi et BT ou d'un périphérique de mémoire USB 2.0 uniquement.- N'est pas compatible avec un dispositif USB 3.0.

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.

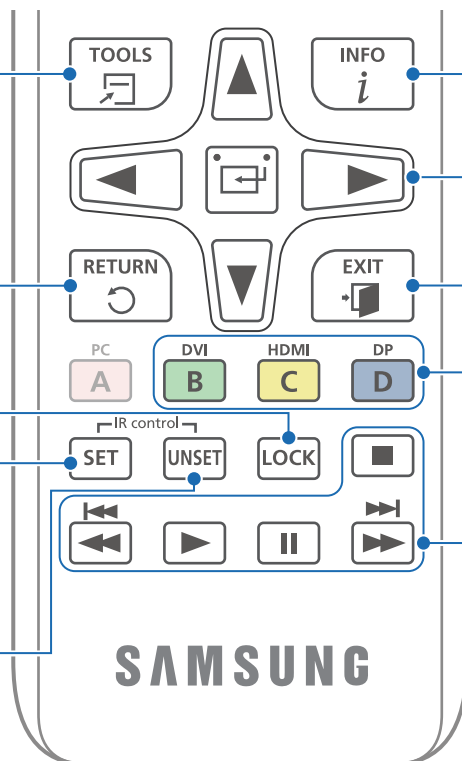
Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées en appuyant sur ce bouton pendant la lecture d'un contenu.

Revient au menu précédent.

Active la fonction de verrouillage.

Appuyez sur le bouton **SET** et saisissez un ID de périphérique à l'aide des boutons numériques. Contrôlez le produit à l'aide de la télécommande.

Annulez une valeur définie à l'aide du bouton **SET** et contrôlez tous les produits connectés à l'aide de la télécommande.



Affiche des informations sur la source d'entrée active.

Permet d'accéder au menu supérieur, inférieur, gauche ou droit, ou de régler les paramètres d'une option.

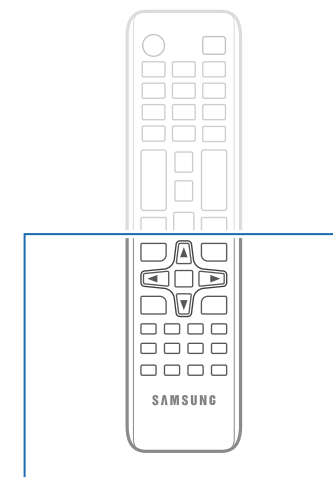
Permet de confirmer une sélection de menu.

Permet de quitter le menu en cours.

Sélectionnez parmi les périphériques externes connectés.

— Certains modèles ne prennent pas en charge tous les types de ports.

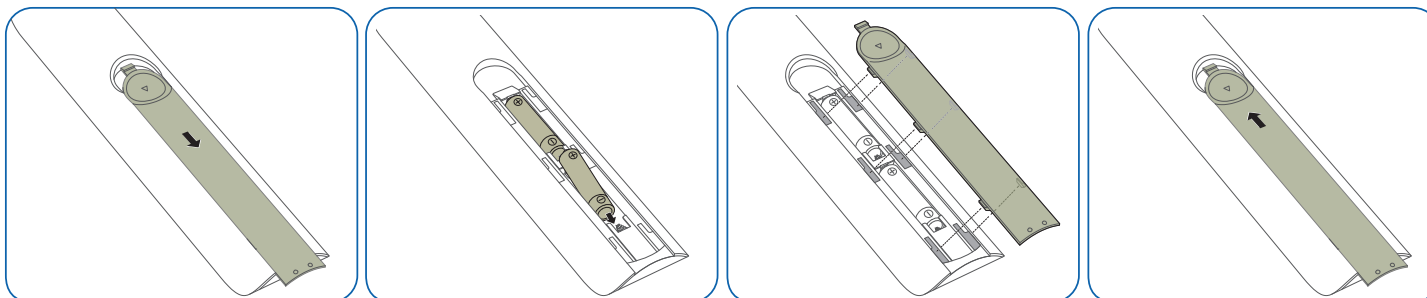
Utilisez ces boutons avec des fonctionnalités spécifiques. Utilisez ces boutons conformément aux instructions affichées sur l'écran du produit.



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

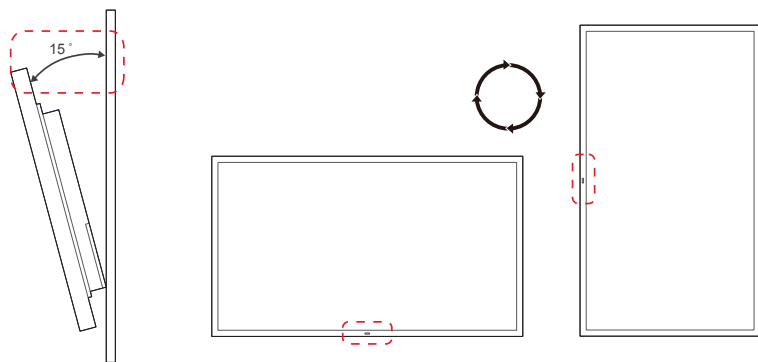
Installation des piles dans la télécommande (AAA x 2)

— Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.



Avant installation du produit

Reportez-vous au guide d'installation en extérieur.
(<http://displaysolutions.samsung.com>)



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

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

Si la température du produit augmente en raison de températures extérieures élevées ou de l'environnement dans lequel le produit est installé, la luminosité diminue pour atténuer la surchauffe du produit et prévenir les accidents.

Angle d'inclinaison et rotation

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

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

Ventilation

Installation sur une paroi perpendiculaire

A Minimum 50 mm

— Ne bloquez pas les aérations du produit.

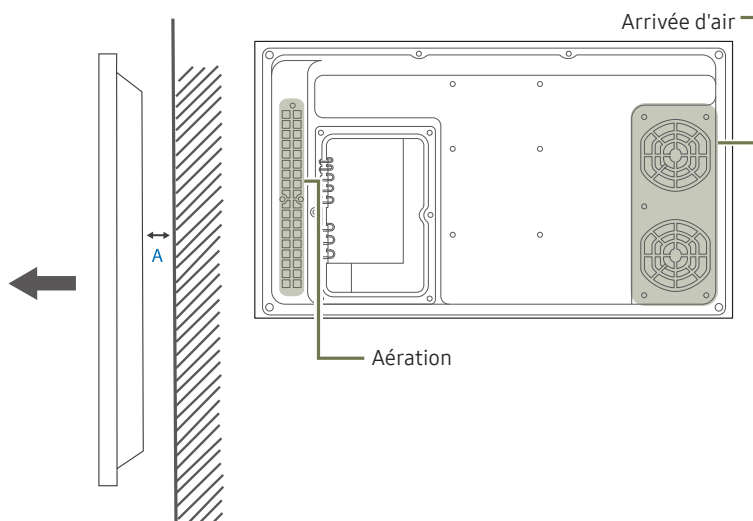


Figure 1.1 Vue latérale

Installation sur un mur en retrait

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

A Minimum 50 mm

B Minimum 50 mm

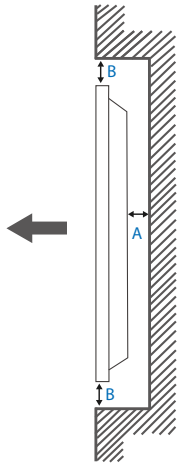
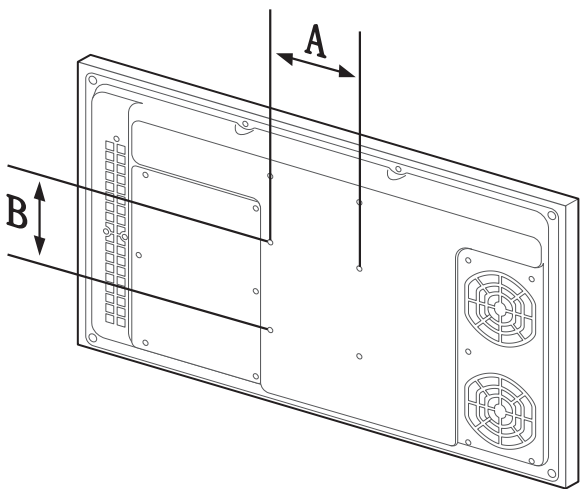


Figure 1.2 Vue latérale

Installation du produit



- Utilisez des vis métriques dont la longueur ne dépasse pas la profondeur indiquée ci-dessous ajoutée à la profondeur du support de fixation. Des vis plus longues pourraient endommager l'intérieur du produit.
- La longueur de vis peut varier en fonction de l'épaisseur des supports.
Utilisez des vis respectant la profondeur minimale des trous de fixation indiquée dans le guide d'installation.
- 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 des dommages causés au produit ou des blessures corporelles résultant de l'utilisation de vis non conformes aux spécifications standard.
- Ne fixez pas le produit à une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Il est impératif que deux personnes fixent le produit sur la paroi.
- Les spécifications et schémas de fixation du produit figurent dans le tableau ci-dessous.

Unité : mm

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
OH24B	100 x 100	M4	4

— Assurez-vous que le produit est hors tension lors de l'installation d'un support de fixation. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

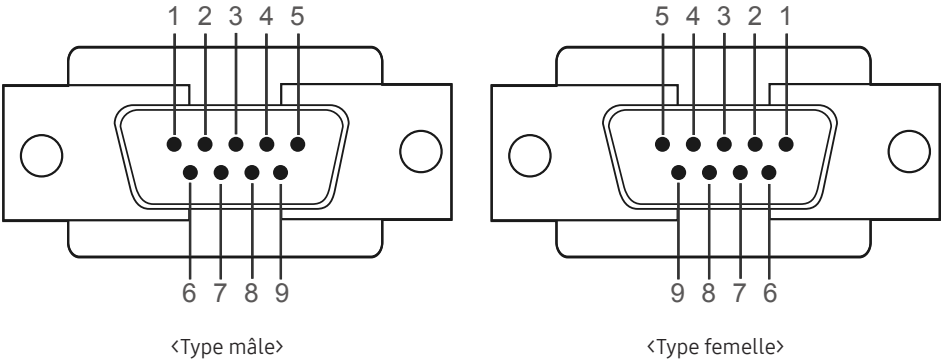
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS-232C

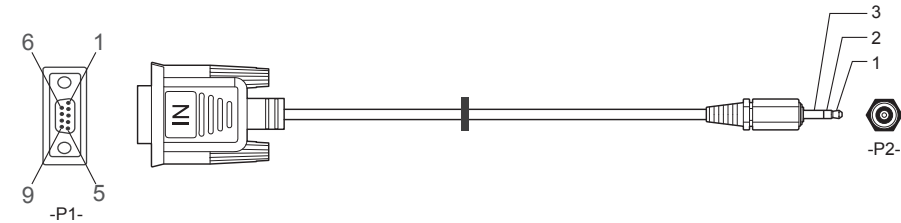
Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

- 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

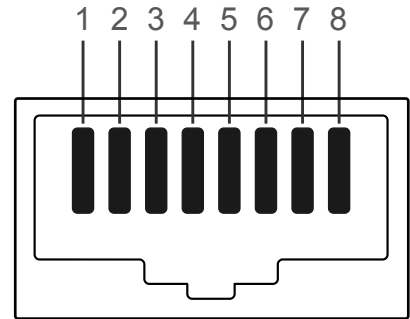
- Câble RS-232C
Connecteur : D-Sub à 9 broches pour câble stéréo



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Type mâle	Réception	3	-----	1	Emission	STEREO
	Emission	2	-----	2	Réception	PLUG
	Terre	5	-----	3	Terre	(ø 3,5)

Câble LAN

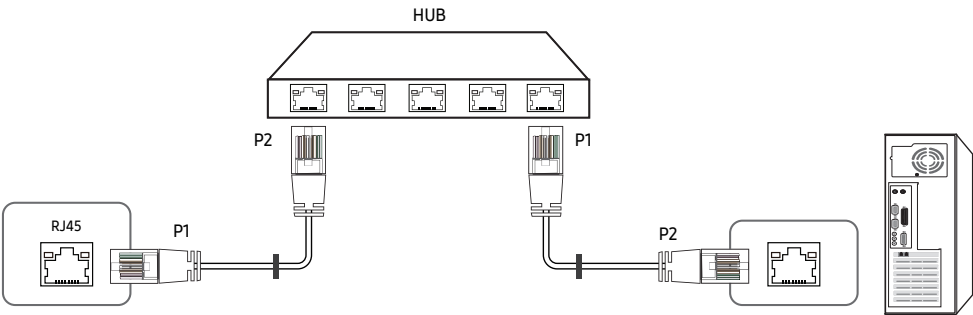
- Attribution des broches



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

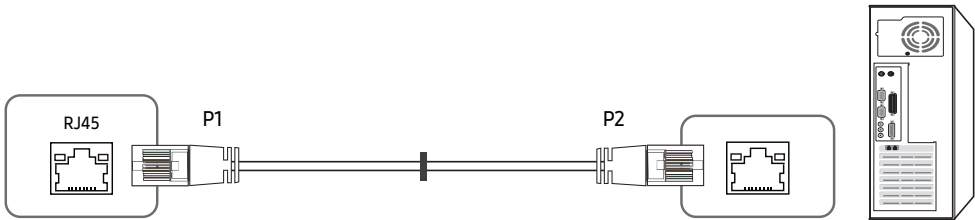
- Connecteur : RJ45

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-

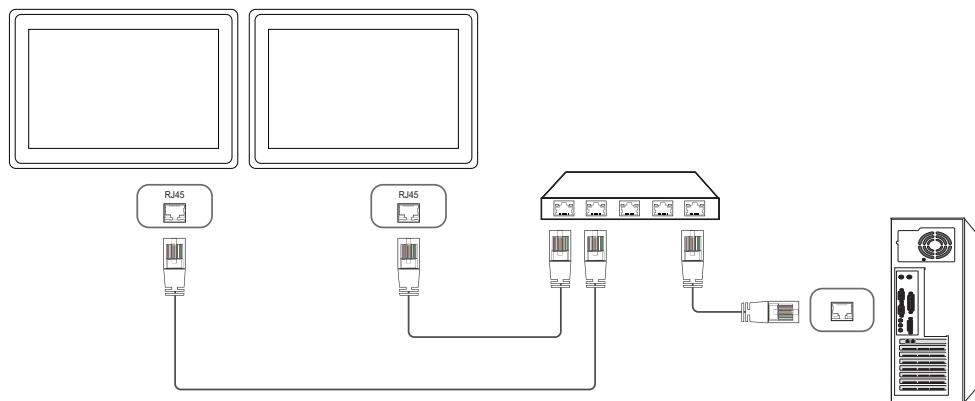
Câble LAN croisé (PC au PC)



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

Branchement

— Veuillez à connecter chacun des adaptateurs au bon port RJ45 sur le produit.



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 du mode Mur d'images	0x5C	0~1
7	Verrou	0x5D	0~1
8	Mur d'images ACTIVÉ	0x84	0~1
9	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 définir 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 définir 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 définir 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 définir 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.

0x0C	Source d'entrée
0x20	MagicInfo
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x55	HDBT

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

— Les sources d'entrée disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

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

- 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.

- 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 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: **Complet**

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 activé

- Fonction

L'ordinateur peut être utilisé pour activer ou désactiver la fonction **Verrou activé** 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.

Mur d'images ACTIVÉ

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

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.

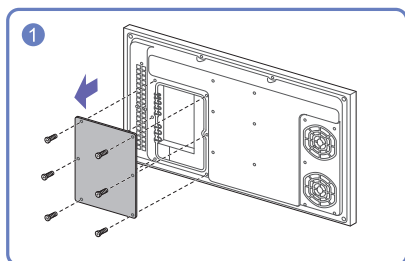
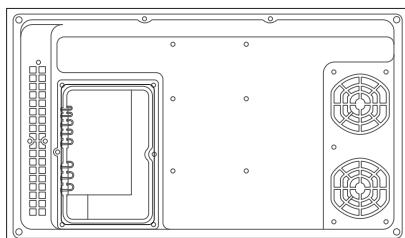
Avant d'effectuer la connexion

Points à vérifier avant la connexion

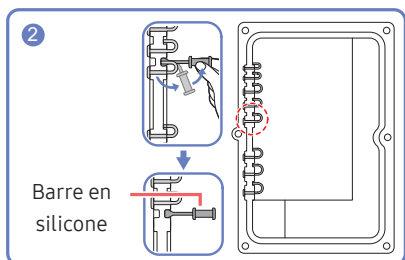
- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne.
Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.
Si vous branchez le câble d'alimentation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

Avant de connecter les câbles

— 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.



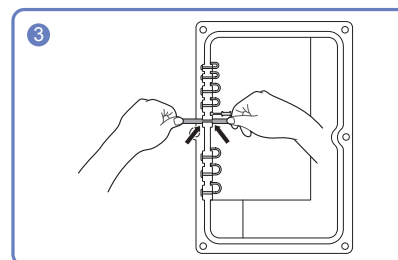
Desserrez les vis puis retirez le cache.



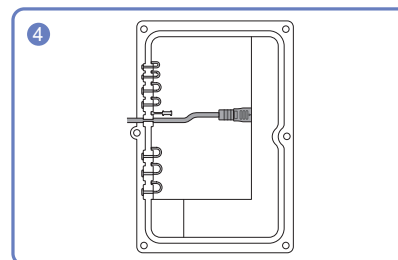
Retirez la barre de silicone adaptée à l'épaisseur du câble à connecter.

Différentes tailles de trou et épaisseur de câble correspondante pour chacun:

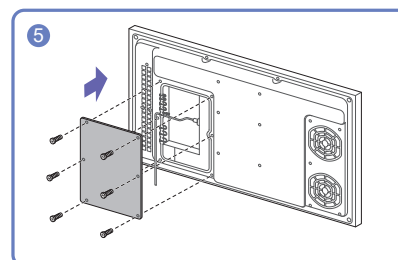
- Trou Ø 8 x 1: Insérez le câble Ø 8
- Trou Ø 7 x 1: Insérez le câble Ø 7
- Trou Ø 5,5 x 2 : Insérez le câble Ø 5,5
- Trou Ø 5 x 2: Insérez le câble Ø 5
- Trou Ø 3 x 2: Insérez le câble Ø 3



Insérez le câble approprié dans le trou dont vous avez retiré la barre en silicone.



Le câble doit être connecté comme montré.



Fermez le cache, puis resserrez les vis.

- Une fois tous les câbles connectés, veillez à fermer le cache et à ressermer les vis pour garantir l'étanchéité du produit.
- Couple de serrage recommandé : 10 - 12 kgf.cm

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.

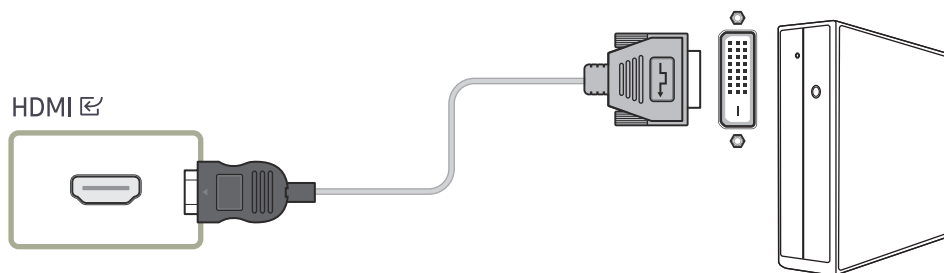
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

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 sur l'ordinateur.

— L'aspect peut varier en fonction du produit.

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

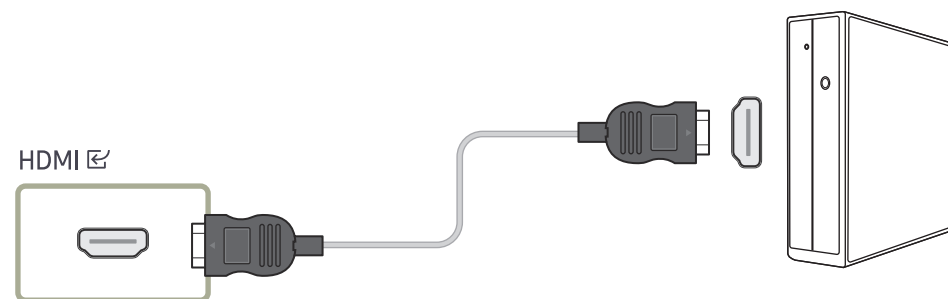
— L'audio n'est pas disponible si le port DVI du produit est connecté au port HDMI de l'ordinateur à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

— L'aspect peut varier en fonction du produit.

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



Connexion à un appareil vidéo

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

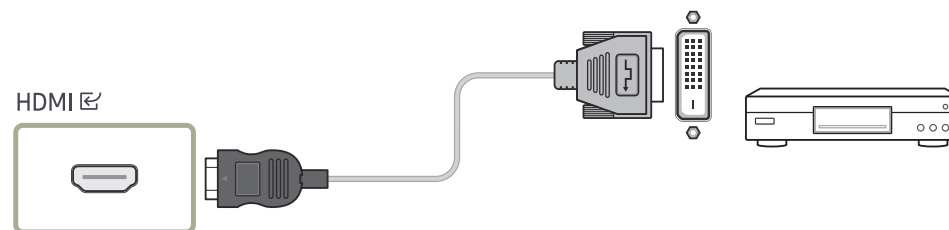
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI (jusqu'à 1080p)

- 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, il se peut que l'écran n'affiche aucune image ou qu'une erreur de connexion se produise.
- 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 à l'aide d'un câble HDMI-DVI

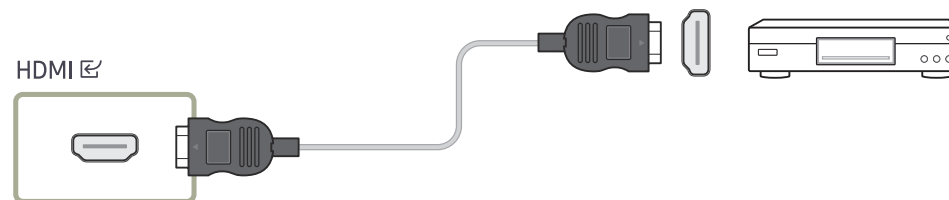
Les résolutions prises en charge sont 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p, et 576p.

- L'aspect peut varier en fonction du produit.
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- L'audio n'est pas activé si le produit est connecté à un périphérique vidéo à l'aide d'un câble HDMI-DVI.



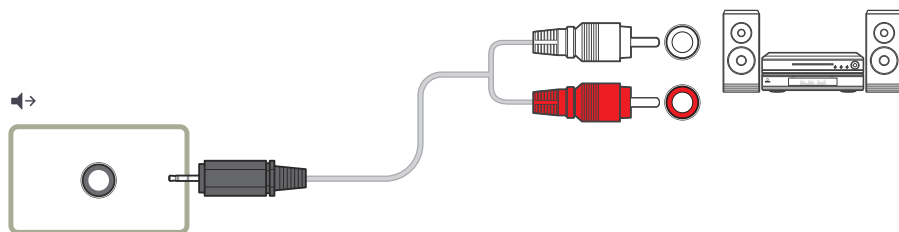
Connexion à l'aide d'un câble HDMI

- L'aspect peut varier en fonction du produit.
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.



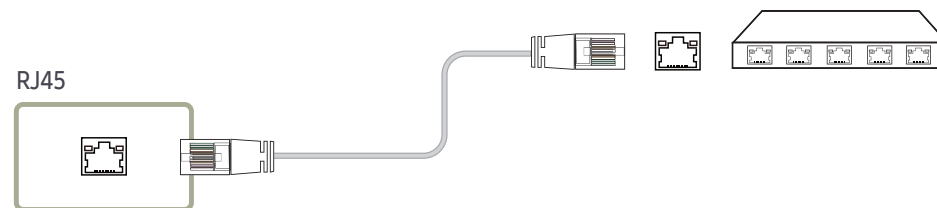
Branchement à un système audio

- L'aspect peut varier en fonction du produit.
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.



Connexion du câble LAN

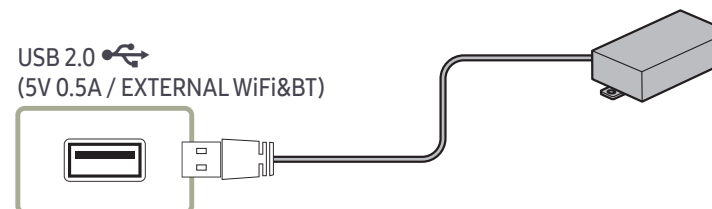
- L'aspect peut varier en fonction du produit.
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.



- Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion. (10/100 Mbit/s)
*Shielded Twist Pair

Connexion du module WiFi et BT

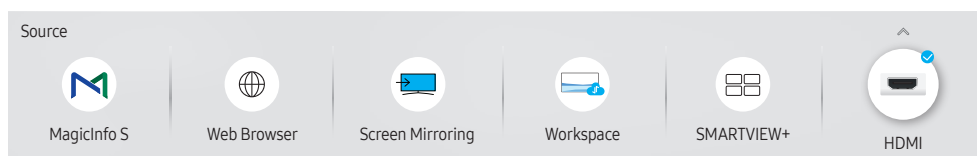
- Utilisez l'adhésif double face fourni pour fixer le module WiFi et BT externe.
- Il est recommandé de placer le module à moins de 10 m du routeur sans fil et de l'orienter vers ce dernier.
- Connectez le module WiFi et BT externe au port USB, puis éteignez et rallumez le produit.
- Assurez-vous de le connecter au port USB 2.0 (5V 0,5A/External WiFi&BT).



Modification de la source d'entrée

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.

— La source d'entrée peut aussi être modifiée via le bouton **SOURCE** de la télécommande.

— 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.

Editer

SOURCE → ▲ → **Editer** → ENTER

Modifiez le nom et le type de périphérique d'un périphérique externe connecté.

- La liste peut inclure les périphériques source suivants. Les périphériques source de la liste varient en fonction de la source sélectionnée.

HDMI / Décodeur câble / Console de jeux / PC / Lecteur Blu-ray

- Vous ne pouvez pas modifier les sources suivantes.



MagicInfo S / **Web Browser** / **Screen Mirroring** / **Workspace** / **SMARTVIEW+**

Web Browser

SOURCE →  Web Browser → ENTER 

— Connectez le réseau pour accéder à Internet depuis un produit comme si vous accédez à Internet depuis un ordinateur.

Paramètres

SOURCE →  Web Browser → ▲ → Paramètres → ENTER 

Intervalle d'actual.

Définissez la durée pendant laquelle le navigateur Web doit patienter avant de revenir à la page d'accueil.

- Arrêt / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

Zoom

Définissez l'échelle de zoom à appliquer lors du rafraîchissement du navigateur Web.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

Page d'accueil

Définissez le site Web à afficher lors du rafraîchissement du navigateur Web.

- Écran Samsung / Personnalisé

Personnalisé

Saisissez l'URL à définir en tant que page d'accueil.

- Entrer une URL

— Disponible uniquement lorsque **Page d'accueil** est défini sur **Personnalisé**.

Paramètres avancés

Général

Masquer automatiquement les onglets et la barre d'outils	Si les onglets, le menu ou la barre d'outils du navigateur ne sont pas utilisés pendant un moment, ils disparaîtront automatiquement. Pour les faire réapparaître, déplacez le pointeur ou dirigez-vous en haut de l'écran. <ul style="list-style-type: none">• Utiliser / Ne pas utiliser
Masquer le curseur en mode tactile	Masquez le curseur pour éviter les interférences avec les opérations tactiles. <ul style="list-style-type: none">• Utiliser / Ne pas utiliser
Bloqueur de fenêtres publicitaires	Rendez votre navigation plus agréable en bloquant les fenêtres publicitaires. <ul style="list-style-type: none">• Utiliser / Ne pas utiliser
Serveur Proxy	Configurez un serveur proxy pour le navigateur Web. <ul style="list-style-type: none">• Utiliser / Ne pas utiliser
Réinitialiser les paramètres	Tous les paramètres Web personnalisés de votre navigateur seront réinitialisés sur leurs valeurs par défaut. Vos signets et votre historique ne seront pas affectés.

Moteur rech.

Si vous saisissez un mot-clé dans le champ de saisie de mot-clé/URL, le navigateur Web ouvrira la page des Résultats de la recherche. Choisissez le moteur de recherche que vous voulez utiliser.

- Google / Bing

Confidentialité et sécurité

Do Not Track	Demandez aux sites Web de ne pas vous suivre. <ul style="list-style-type: none">Utiliser / Ne pas utiliser
Supprimer l'historique	Permet de supprimer tout votre historique de navigation.
JavaScript	Permet à tous les site d'exécuter JavaScript afin d'améliorer la navigation. <ul style="list-style-type: none">Utiliser / Ne pas utiliser
Supprimer les données de navigation	Supprimez toutes les données de navigation telles que les cookies, les images en cache et les données. Vos signets et votre historique ne seront pas affectés.
Bloquer les cookies tiers	Bloquez l'enregistrement et la lecture des données de cookies par des sites tiers. Les fonctionnalités pourraient ne pas fonctionner sur certains sites. <ul style="list-style-type: none">Utiliser / Ne pas utiliser

Encodage

Encodage	Choisissez une méthode d'encodage pour les pages Web. Le paramètre actuel est Auto. <ul style="list-style-type: none">Auto / Manuel (Actuel : Unicode)
----------	--

À propos de

Affiche la version actuelle du navigateur Web.

À lire avant d'utiliser la fonction Web Browser

Lisez ces informations avant d'utiliser la fonction Web Browser.

- Le téléchargement des fichier n'est pas pris en charge.
- Il se peut que la fonction **Web Browser** ne puisse pas accéder à certains sites, notamment ceux de certaines entreprises.
- Le produit ne prend pas en charge la lecture de vidéos flash.
- Le commerce électronique pour les achats en ligne n'est pas pris en charge.
- ActiveX n'est pas pris en charge.
- Le nombre de polices prises en charge est limité. Il se peut que certains symboles et caractères ne s'affichent pas correctement.
- La réaction aux impulsions de la télécommande et l'affichage à l'écran peuvent être retardés lors du chargement d'une page Web.
- Le téléchargement d'une page Web peut être retardé ou totalement suspendu selon le statut des systèmes concernés.
- La fonction copier/coller n'est pas prise en charge.
- Lors de la rédaction d'un e-mail ou d'un simple message, il se peut que certaines fonctions telles que la taille de police et la sélection de couleur ne soient pas disponibles.
- Le nombre de signets et la taille des fichiers journaux pouvant être sauvegardés sont limités.
- Le nombre de fenêtres pouvant être ouvertes simultanément est limité.
- La vitesse de navigation sur le Web dépend de l'environnement réseau.
- L'ordre d'enregistrement de l'historique de navigation va de l'entrée la plus récente à l'entrée la plus ancienne, les entrées les plus anciennes étant remplacées avant les plus récentes.
- Selon les types de codecs vidéo/audio pris en charge, il est possible que vous ne puissiez pas lire certains fichiers vidéo et audio HTML5.
- Il se peut que certaines sources vidéo provenant de fournisseurs de services de diffusion en continu optimisés pour ordinateur ne soient pas lues correctement sur notre navigateur **Web Browser** propriétaire.

Screen Mirroring

SOURCE →  **Screen Mirroring** → ENTER 

Suivez les instructions à l'écran afin de régler les paramètres du PC (ou de l'appareil mobile) et connectez sans fil le produit au PC (ou à l'appareil mobile).

Workspace

— Assurez-vous que le produit est connecté au réseau.

— Veillez à connecter votre clavier et souris avant de démarrer cette fonction.

SOURCE →  **Workspace** → ENTER 

Accédez au PC distant et à vos ressources de travail avec cette fonction.

- **Window PC**

PC distant : Cette fonction vous permet de connecter votre produit à un PC distant ou un serveur cloud.

Partage d'écran : Partagez l'écran de votre PC Windows avec votre appareil.

— Seuls les PC ou les serveurs en cloud fonctionnant sous macOS/Windows 7 Pro ou plus récents sont pris en charge.

- **Mac**

Session à distance : Connexion à votre Mac via la session à distance.

- **Samsung DeX** : Connectez-vous à votre appareil mobile Samsung depuis votre périphérique.

- **Microsoft 365** : Collaborez avec les versions en ligne de Microsoft 365.

- **VMware Horizon** : Fournit l'accès à **VMware Horizon** aux entreprises utilisant l'infrastructure VMware avec un compte Horizon.

SMARTVIEW+

SOURCE →  **SMARTVIEW+** → ENTER 

- Vous pouvez afficher plusieurs éléments de contenus grâce à la fonctionnalité **SMARTVIEW+**.
- Pour lancer cette fonction, sélectionnez **SMARTVIEW+**, puis choisissez le contenu à ajouter dans la zone Sélectionner le contenu. Vous pouvez également sélectionner la combinaison de votre choix dans le menu Préréglages en haut de **SMARTVIEW+**. Ou bien, utilisez le partage d'écran depuis votre appareil mobile.

Chapitre 04

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

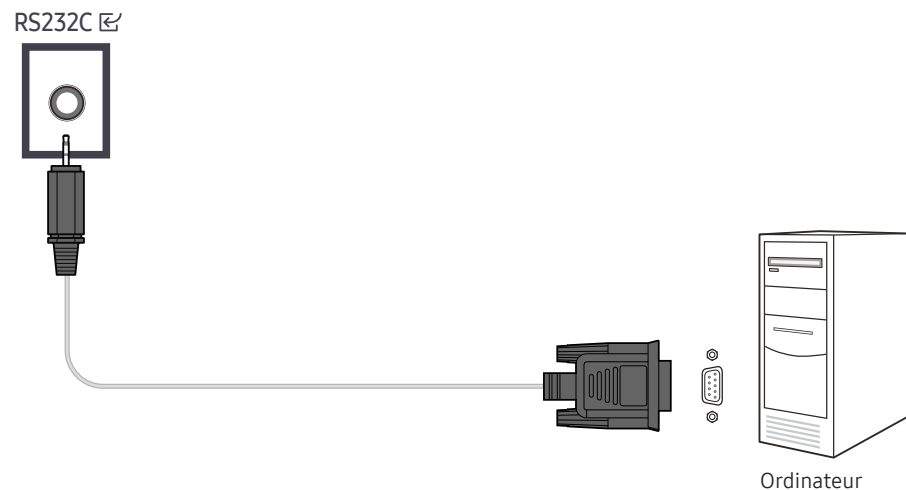
- 1 Sélectionnez **Paramètres > Panneau de configuration** dans le menu **Démarrer**, puis double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes**.
- 2 Sélectionnez **MDC Unified** dans la liste et cliquez ensuite sur **Modifier/Supprimer**.

Connexion à MDC

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

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

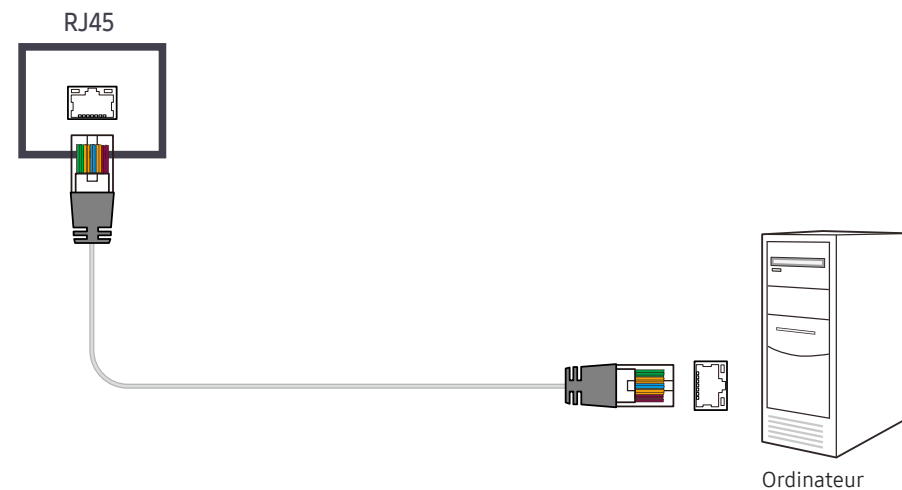
— L'aspect peut varier en fonction du produit.



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

— L'aspect peut varier en fonction du produit.

— Plusieurs produits peuvent être connectés via le port RS232C du produit.



Chapitre 05

Fonctionnalités Lecteur

Accessible via le bouton HOME de la télécommande.

Lecteur

HOME → Lecteur → ENTER

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



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

- Pour utiliser la fonction **Lecteur**, réglez **Lire via** sur **MagicInfo** dans **Système**.
(MENU → **Système** → **Lire via** → **MagicInfo**)
- Vous devez définir **Réglage Horloge** avant de pouvoir utiliser cette fonction.

N°	Description
1	Sélectionnez entre mémoire interne ou mémoire externe.
2	Lisez du contenu, des modèles et des programmes configurés sur le serveur. <ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez voir si le serveur est connecté (approbation) dans l'écran Lecteur. Pour vérifier si le serveur est connecté lorsqu'un canal réseau est en cours d'exécution, appuyez sur INFO sur la télécommande.
1	Sélectionnez Chaîne du réseau dans l'écran Lecteur . Le message Aucune chaîne s'affiche si aucun canal n'a été enregistré dans Chaîne du réseau .
2	Chaîne du réseau s'exécute.
3	Permet de lire du contenu stocké sur le serveur.
4	Permet de lire des modèles stockés dans le dossier Mes modèles dans la mémoire interne.
5	Sélectionnez un type de contenu comme critère de recherche de la liste de contenu souhaitée.
6	Permet de définir différentes options pour Lecteur .

Visualisation du contenu

- 1 Sélectionnez soit la mémoire interne soit la mémoire externe. Les fichiers enregistrés dans la mémoire sélectionnée s'affichent.
- 2 Sélectionnez le fichier souhaité. Le contenu s'affiche à l'écran. (Pour de plus amples informations sur les formats de fichier compatibles, consultez la section « Formats de fichiers compatibles avec Player ».)

Pendant la lecture de contenu

Boutons de commande sur la télécommande

Vous pouvez lire, interrompre ou sauter du contenu de la liste de lecture en appuyant sur les boutons de la télécommande.

Bouton	Fonction
TOOLS	Fait apparaître la barre de menus.
INFO	Affiche les informations générales relatives au contenu.
▶	Passe au fichier ou à la page suivante.
◀	Passe au fichier ou à la page précédente.
⏮ / ▶ / ⏭	Lit ou interrompt le diaporama ou le contenu vidéo.
■	Arrête l'affichage de contenu et passe à l'écran Lecteur .
◀◀	Rembobine le contenu vidéo.
▶▶	Avance rapidement le contenu vidéo.

- Si le périphérique USB ou la mémoire interne ne contient qu'un fichier image, le diaporama ne s'exécutera pas.
- Si le nom d'un dossier est trop long sur le périphérique USB, vous ne pouvez pas sélectionner le dossier.
- L'option **Portrait** pour **Orientation du contenu** n'est pas disponible pour les contenus dont la résolution est supérieure à 3840 x 2160.
- **Taille contenu** pour les vidéos dont la résolution est supérieure à 3840 x 2160 prend en charge **Plein écran** uniquement.

Menu disponible

Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande pendant la lecture du contenu pour configurer les paramètres.

Menu	Description
Liste lect	Permet d'afficher une liste des éléments de contenu en cours de lecture.
Zoom sur les éléments Web	50 / 100 / 200 / 300
Mode Son	Personnalisez les paramètres audio du contenu en cours de lecture.
Répét. tout / Rép. 1X	Définissez le mode de répétition.
Fond musical	Définissez la musique de fond à jouer pendant l'exécution du contenu.
Réinit.	Réinitialisez la musique de fond.
Pause	Interrompez la musique de fond.
Précédent	Lisez la musique de fond précédente de la liste.
Suivant	Lisez la musique de fond suivante de la liste.

- **Réinit., Pause, Précédent, Suivant** s'affichent uniquement lorsque la musique de fond est définie.
- Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Formats de fichiers compatibles avec Lecteur

- Les systèmes de fichiers pris en charge intègrent FAT32 et NTFS.
- Les fichiers dont la résolution verticale et horizontale est supérieure à la résolution maximale ne peuvent pas être affichés. Vérifiez la résolution verticale et horizontale du fichier.
- Vérifiez les types et versions de Codec vidéo et audio qui sont pris en charge.
- Vérifiez les versions de fichiers qui sont prises en charge.
 - Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97 – 2013
- Pour le transfert de fichiers USB-**Mémoire interne**, cliquez sur **Options** → **Envoyer**.
 - Emplacement des fichiers de modèle
 - **Mémoire interne** → transfert USB: USB → sous le dossier MagicinfoSlide
 - USB → transfert **Mémoire interne** : **Mémoire interne** → sous le dossier Mes modèles
 - Emplacement des autres fichiers (sans modèles)
 - **Mémoire interne** → transfert USB: USB → sous le dossier MagicinfoSlide
 - USB → transfert **Mémoire interne** : Sous le dossier racine

Programme réseau multitrame

Restrictions relatives à la lecture




- 1 à 3 fichiers vidéo FHD peuvent être lus simultanément ou seulement un fichier vidéo UHD et un fichier vidéo FHD à la fois. En mode de lecture portrait, 3 fichiers vidéo FHD peuvent être lus simultanément ou seulement un fichier vidéo UHD à la fois.
- 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.
- Les contenus avec une résolution supérieure à 3840 x 2160 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 : musique de fond réseau → musique de fond locale > fichier vidéo dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur
 - Musique de fond réseau : Vous pouvez configurer les paramètres 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 lors de la création d'un programme serveur.

Fichiers de modèle(*.LFD)

Restrictions

- Assurez-vous que les dossiers **Contents** et **Schedules** soient publiés sur le périphérique de stockage USB.
 - Un contenu correctement publié apparaît comme Published Content  sur le périphérique USB.
 - Lors de la copie d'un contenu que vous avez publié sur un périphérique USB (Published Content ) sur **Mémoire interne**, le contenu apparaît dans **Mémoire interne** en tant que Published Content  seulement. Les dossiers **Contents** et **Schedules** ne sont pas visibles dans **Mémoire interne**.

Restrictions relatives à la lecture

- Vous pouvez lire un maximum de deux fichiers vidéo (**Vidéo**).
- Pour les fichiers **Office** (fichiers PPT et Word) et les fichiers **PDF**, un seul type de fichier est pris en charge à la fois.
- Lors de la lecture simultanée de plusieurs fichiers vidéo, veillez à ce que les zones d'affichage ne se chevauchent pas.

Restrictions relatives à la sortie audio

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

Codecs vidéo

Format de fichier	Conteneur	Codecs vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (fps)	Débit binaire (Mbit/s)	Codecs audio
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	120	60	Dolby Digital
*.mkv	MKV	HEVC (H.265 - Main, Main10)			100	LPCM
*.asf	ASF	Motion JPEG		30	80	ADPCM(IMA, MS)
*.wmv	MP4	MVC	1920 x 1080	60	20	AAC
*.mp4	3GP	MPEG4 SP/ASP				HE-AAC
*.mov	MOV	Window Media Video v9 (VC1)				WMA
*.3gp	FLV	MPEG2				Dolby Digital+
*.vro	VRO	MPEG1				MPEG(MP3)
*.mpg	VOB	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		AC-4
*.mpeg	PS	Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				G.711(A-Law, μ -Law)
*.ts	TS	H 263 Sorenson				OPUS
*.tp	SVAF	VP6				
*.trp		AV1				
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Profile 0, profile 2 supported)	3840 x 2160	60	80	
		AV1		120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Autres restrictions

- Les codecs peuvent ne pas fonctionner correctement en cas de problème avec le contenu.
- Des problèmes de lecture peuvent survenir si une erreur est présente dans le contenu ou sur le support.
- Il se peut que le son ou la vidéo ne fonctionne pas si le débit binaire/la fréquence d'image standard du contenu est supérieur aux normes de compatibilité du téléviseur.
- Si la table d'index est incorrecte, la fonction Recherche (Saut) n'est pas disponible.
- La lecture d'une vidéo sur une connexion réseau risque d'être saccadée en raison des vitesses de transmission des données.
- Il est possible que certains périphériques USB/appareils photos numériques ne soient pas compatibles avec le téléviseur.
- Le codec HEVC est uniquement disponible sur des supports MKV/MP4/TS.
- Le codec MVC est partiellement pris en charge.

Décodeurs vidéo

- La norme H.264 UHD est prise en charge jusqu'au niveau 5.1, la norme H.264 FHD est prise en charge jusqu'au niveau 4.1. (FMO/ASO/RS non pris en charge sur le téléviseur)
- Norme HEVC UHD prise en charge jusqu'au niveau 5.1, norme HEVC FHD prise en charge jusqu'au niveau 4.1
- Norme HEVC 8K prise en charge jusqu'au niveau 6.1.
- Les normes VC1/AP L4 ne sont pas prises en charge.
- GMC 2 ou version supérieure n'est pas pris en charge.
- 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

Décodeurs audio

- La norme WMA est prise en charge jusqu'à 10 canaux 5.1 Pro, profil M2.
- Les normes WMA1, WMA sans perte / Voix ne sont pas prise en charge.
- QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.
- Le codec Vorbis est pris en charge jusqu'aux canaux 5.1.
- Dolby Digital Plus est pris en charge jusqu'aux canaux 5.1.
- Les taux d'échantillonnage pris en charge sont les suivants : 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 et 48 kHz, et varient en fonction du codec.

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: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
 - Lors de la lecture de 10 fichiers dans un fichier LFD - 5120 x 5120
- Taille de fichier maximum prise en charge : 20MB
- **Effet diaporama** pris en charge : 9 effets
(Fondu 1, Fondu 2, Masquer, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Aléatoire)

Power Point**PDF****WORD**

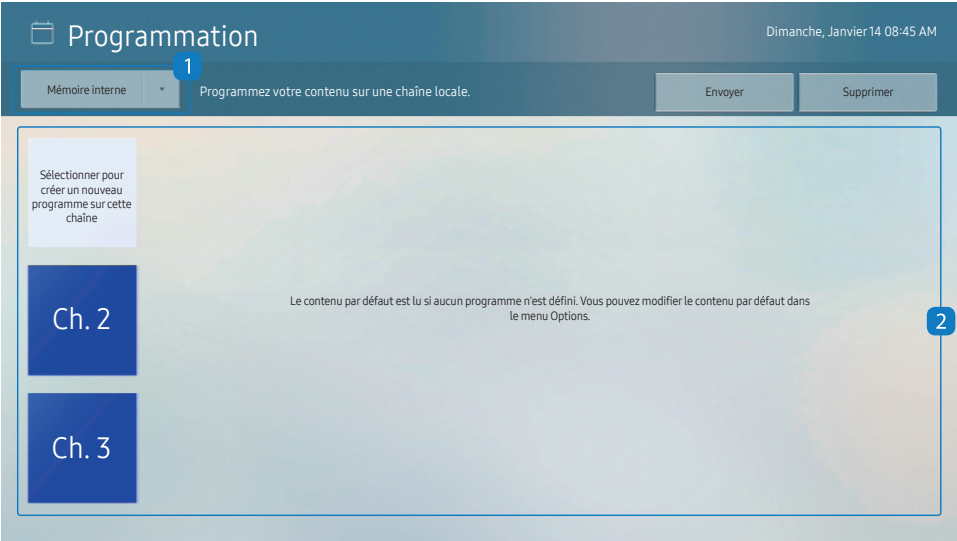
- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : ppt, pptx
 - Version : Office 97 ~ Office 2013
- Fonctions non prises en charge
 - Effet d'animation
 - Formes 3D (affichage restitué en 2D)
 - En-têtes et pieds de page (certains sous-éléments ne sont pas pris en charge)
 - Word Art
 - Alignement
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

- 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)

- Formats de fichier de document compatibles
 - Extension : .doc, .docx
 - Version : Office 97 ~ Office 2013
- 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

Programmation

HOME → **Programmation** → ENTER



Vous pouvez consulter le programme importé depuis un périphérique de stockage sélectionné.

N°	Description
1	Sélectionnez l'emplacement d'enregistrement du programme.
2	Créer/Modifier/Supprimer/Visualiser le programme de lecture de contenu.

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

Accueil personnalisé

HOME  → Accueil personnalisé → ENTER 



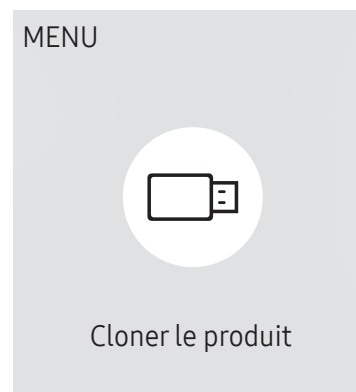
 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Saisissez votre code PIN à 6 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0-0-0 ». Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

Sélectionnez l'élément à lancer en mode Custom Home. Appuyez sur la touche Accueil pour afficher de nouveau cet écran.

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

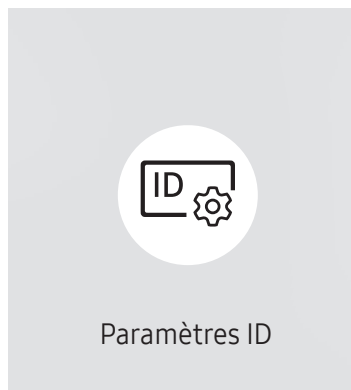
- 1 Connectez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Aucun fichier de duplication n'a été trouvé sur le périphérique de stockage externe. Exporter les paramètres de ce périphérique vers le périphérique de stockage externe ?** s'affiche.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

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.
 - Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.
 - **Exporter vers le périphérique de stockage externe** : Copiez les réglages du produit sur un périphérique de stockage externe.

Paramètres ID

HOME  → Paramètres ID → ENTER 



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

Attribuez un ID à un moniteur.

ID périphérique

Définissez un numéro d'identification unique pour chaque produit. (Plage : 0~225)

— 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

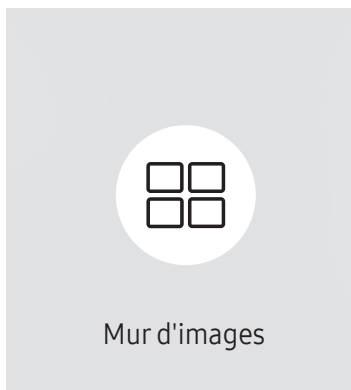
Sélectionnez le type de câble à utiliser pour connecter l'écran au PC.

- **Câble RS232C**
communiquez avec le MDC via le câble stéréo RS232C.
- **Réseau Wi-Fi/RJ-45 (LAN) ou Câble RJ45(LAN)**
Communiquez avec MDC via le câble RJ45 ou le réseau Wi-Fi.

— Les fonctions disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

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 225 écrans maximum.

— L'option **Horizontal x Vertical** n'est activée que lorsque **Mur d'images** a la valeur **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 225 cadres (15 x 15).
- L'option **Position écran** n'est activée que lorsque **Mur d'images** a la valeur **Activé**.
- Pour utiliser cette fonction, vérifiez que **Horizontal x Vertical** est configuré.

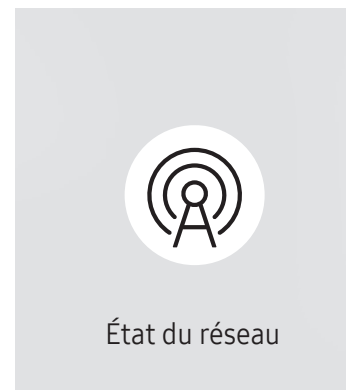
Format

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** a la valeur **Activé**.

État du réseau

HOME  → **État du réseau** → ENTER 

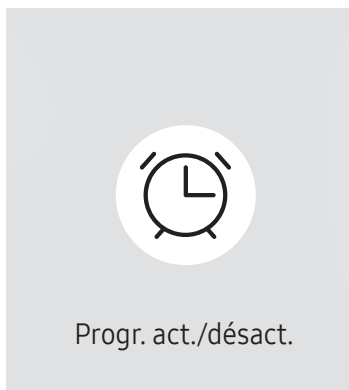


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Permet de vérifier le réseau et la connexion Internet.

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 programmeur 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**)

— Bien que l'option de mémoire interne/USB puisse être utilisée avec **Progr. activ.** pour le mode **MagicInfo**, il est recommandé d'utiliser une mémoire interne.

— Le bon fonctionnement et la fonctionnalité **Progr. activ.** ne peuvent pas être garantis en cas d'utilisation avec un périphérique USB alimenté par batterie, et la reconnaissance de périphérique peut prendre plus de temps.

- **Configuration** : sélectionnez **Ne pas utiliser**, **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** (Pour les modèles avec haut-parleurs intégrés) : réglez le volume voulu. Utilisez les boutons avec flèche haut et bas pour modifier le volume.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- **Contenu** (lorsque la **Source** a la valeur **Interne/USB** pour le mode **MagicInfo**) : Depuis le périphérique USB ou la mémoire interne, sélectionnez un fichier (musique, photo ou vidéo) à lire après avoir allumé le produit.


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 **Ne pas utiliser**, **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 **Terminé**.
La période est ajoutée à la liste des vacances.
 - **Date de début** : définissez la date de début des vacances.
 - **Date de 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.

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

- **Arrêt / Activé** : Choisissez d'utiliser ou non **Téléscripteur**.
- **Message** : saisissez un message à afficher à l'écran.
- **Heure** : Réglez les options **Heure de début** et **Heure de fin** pour afficher un **Message**.
- **Option de police** : Permet d'indiquer la police et la couleur du texte du message.
- **Position** : Sélectionnez une position pour afficher un **Message**.
- **Défil.** : Activez ou non les effets de défilement de **Téléscripteur**. Permet d'indiquer les options **Direction** et **Vitesse** pour le défilement du message.
- **Aperçu** : Prévisualisez vos réglages **Téléscripteur**.

Chapitre 06

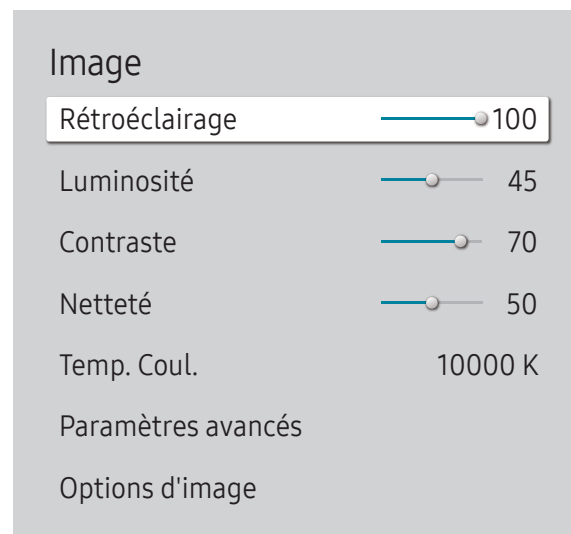
Réglage de l'écran

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

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

Rétroéclairage / Luminosité / Contraste / Netteté

MENU  → **Image** → ENTER 



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

- 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.

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

Temp. Coul.

MENU  → Image → Temp. Coul. → ENTER 

Image

Temp. Coul. 10000 K

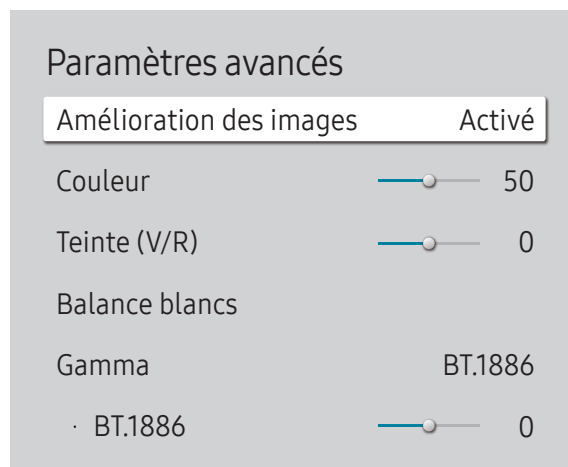
Règle la température de couleur. La valeur et la température augmentent simultanément, de sorte que le ratio de la couleur bleue augmente. (Plage : 2800K–16000K)

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

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

Paramètres avancés

MENU  → Image → Paramètres avancés → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Définissez des paramètres d'image avancés pour créer une image à votre convenance.

Amélioration des images

Améliore les couleurs et la netteté.

- Arrêt / Activé

Couleur

Ajuste les niveaux de saturation des couleurs. La saturation des couleurs s'intensifie lorsque la valeur s'approche de 100. (Plage : 0~100)

Teinte (V/R)

Ajuste le ratio entre les niveaux de teinte verte et rouge. L'augmentation des valeurs intensifie la saturation des couleurs rouge et vert. (Plage : 0~50)

Balance blancs

Réglez la température de couleur de l'image afin que les éléments blancs semblent plus lumineux.

2 Points

Réglez les niveaux de luminosité rouge, vert et bleu en deux sections pour une optimisation précise de la balance des blancs.

- **Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu**: Permet d'ajuster la proportion de rouge, de vert et de bleu dans les zones sombres.
- **Régl. Rouge / Régl. vert / Régl. bleu**: permet d'ajuster la proportion de rouge, de vert et de bleu dans les zones claires.
- **Réinit.** : Rétablissez les valeurs par défaut des paramètres de balance des blancs.

Paramètres 20 points

Permet de contrôler la balance des blancs par intervalle de 20 points en réglant la luminosité du rouge, du vert et du bleu.

20 Points

Permet de régler les niveaux de luminosité rouge, vert et bleu sur vingt sections pour une optimisation précise de la balance des blancs.

- **Arrêt** (●) / **Activé** (●)
- **Intervalle** : 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.** : Restaure le niveau actuel des 20 points de la balance des blancs aux valeurs par défaut.

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

Gamma

Ajuster la luminosité moyenne de l'image.

- **HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / Courbe en S**

— Les réglages **Gamma**, **BT.1886**, **2.2** et **Courbe en S** peuvent changer en fonction des réglages vidéo d'entrée.

HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / Courbe en S

Permet de régler les niveaux **HLG**, **ST.2084**, **BT.1886**, **2.2**, **Courbe en S** de l'image.

Amélioration des contrastes

Permet de régler automatiquement la balance du contraste afin d'éviter de fortes différences entre les zones claires et sombres.

- **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

Ajustez la couleur de carnation en augmentant ou en diminuant les niveaux de rouge.

Paramètres de l'espace de couleurs

Permet de configurer les paramètres d'espace colorimétrique afin de préciser le spectre des couleurs sur votre écran.

Espace de couleur

Permet de choisir l'espace colorimétrique.

- **Auto.** / Natif / Personnalisé

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

Gamme de couleurs

Choisissez une gamme de couleurs.

Signal d'entrée - Étendre

Étend la plage de signal d'entrée pour les connexions HDMI.

- **HDMI1** (**Arrêt** (●) / **Activé** (●))

— Lorsque **Signal d'entrée - Étendre** est réglé sur **Activé**, une résolution jusqu'à 3840 x 2160 à 60 Hz est prise en charge.

Lorsque **Signal d'entrée - Étendre** est réglé sur **Arrêt**, une résolution jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz est prise en charge.

Lumin./Mouvement

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

- **Arrêt** / **Activé**

Options d'image

MENU  → Image → Options d'image → ENTER 

Options d'image	
Nuance Coul.	Arrêt
Digital Clean View	Arrêt
Niv. noir HDMI	Auto.
Mode Film	Arrêt
Rétroéclairage dynamique	Auto.

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

Nuance Coul.

Sélectionnez la nuance des couleurs qui répond le mieux à vos besoins de visualisation.

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

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

— Les options disponibles sont susceptibles de varier en fonction du produit.

Digital Clean View

Permet de réduire le bruit d'image afin d'éviter les distractions telles que le scintillement.

- Auto. / Arrêt

Niv. noir HDMI

Règle le niveau de noir pour optimiser la luminosité et le contraste de l'image HDMI.

- Normal / Bas / Auto.

— Uniquement disponible si le signal d'entrée de l'appareil externe connecté au port HDMI est RGB444.

Mode Film

Facilitez les transitions d'images à partir de sources vidéo plus anciennes. Cette fonction n'est disponible que lorsque le signal d'entrée est HDMI (1080i).

- Arrêt / Auto.1 / Auto.2

Rétroéclairage dynamique

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

Appliquer les paramètres d'image

Appliquez les paramètres d'image à tous les périphériques externes connectés à l'appareil ou à la source actuelle uniquement.

- Toutes sources / Source actuelle

MENU  → Image → Appliquer les paramètres d'image → ENTER 



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

Paramètres de format de l'image

MENU  → Image → Paramètres de format de l'image → ENTER 

Paramètres de format de l'image

Format de l'image 16:9 standard

- Adapter à la taille de l'écran Arrêt
- Zoom et position

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

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

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

Format de l'image

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

— Les fonctions disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle ou des signaux d'entrée.

- **16:9 standard** : passe l'image en mode écran large **16:9 standard**.
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.
- **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 la taille de l'écran

Règle la position de l'image. Une fois sélectionnée, l'image complètement programmée sera affichée. Aucune portion d'image ne sera coupée.

- **Arrêt / Activé / Auto.**

Zoom et position

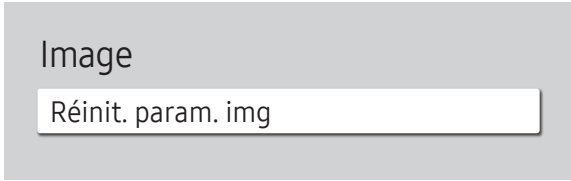
Ajuste le zoom et la position de l'image. Cette fonction est disponible uniquement si le réglage **Format de l'image** est réglé sur **Personnalisé**.

— Pour restaurer la position d'origine de l'image, sélectionnez **Réinit.** sur l'écran **Zoom et position**. L'image reprendra sa position par défaut.

Réinit. param. img

Restaure tous les paramètres d'image aux réglages d'usine par défaut.

MENU  → Image → Réinit. param. img → ENTER 



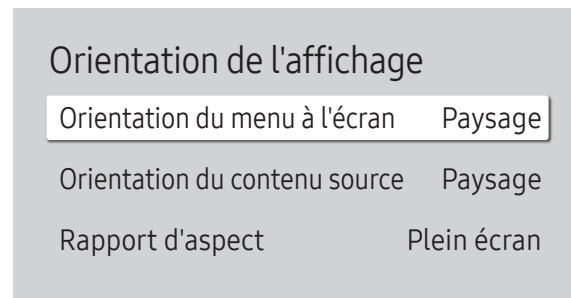
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Chapitre 07

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

Indiquez si le menu d'écran doit être affiché en mode paysage ou portrait.

- **Paysage** : Affiche le menu en mode paysage.
- **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.

— Cette fonction n'est pas disponible pour des résolutions de source d'entrée supérieures à 7680 x 4320.

- **Paysage** : affichez le menu en mode paysage.
- **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.
- **Format d'origine** : 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 

Ecran de veille

Activez un écran de veille lorsque votre appareil affiche une image fixe pendant deux heures ou plus.

Protec brûl. écran

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

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

Modif. pixel

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

- Les options **Horizontal**, **Vertical** et **Heure** sont activées uniquement si la fonction **Modif. pixel** est définie sur **Activé**.
- La valeur **Modif. pixel** peut varier en fonction du modèle.
- 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.

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**.

Affichage immédiat

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

- **Arrêt** / **Pixel** / **Barre roulante** / **Ecran en fondu**

Affichage du message

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

Affichage du message	
Infos sur la source	Activé
Aucun message de signal	Activé
Message MDC	Activé

— 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.

Le message **Aucun câble connecté** apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.

- Arrêt / Activé

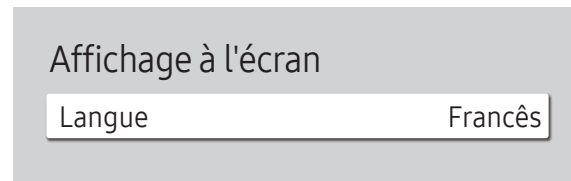
Message MDC

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

- Arrêt / Activé

Langue

MENU  → Affichage à l'écran → Langue → 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 08

Réseau

État du réseau

MENU  → Réseau → État du réseau → ENTER 

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

Ouvrir les paramètres réseau

MENU  → Réseau → Ouvrir les paramètres réseau → ENTER 

Configure les paramètres réseau pour vous connecter à un réseau disponible.

Type de réseau

— Le menu **Type de réseau** peut ne pas être disponible dans les modèles filaires.

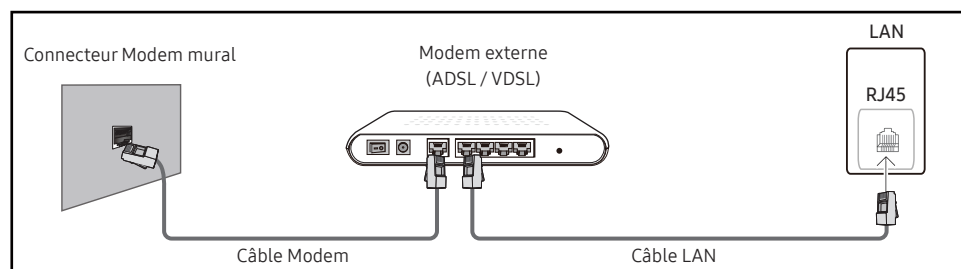
Paramètres de réseau (câblé)

Connexion à un réseau câblé

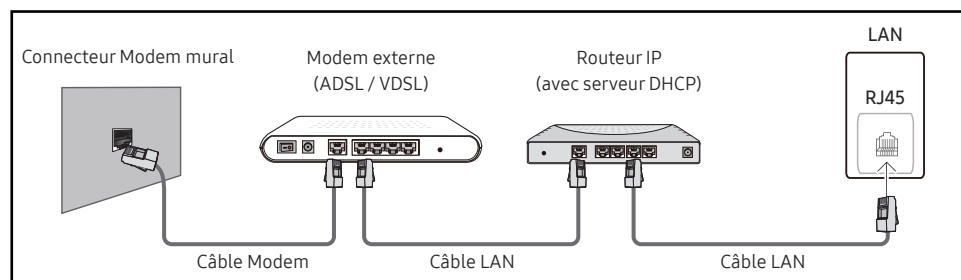
Trois méthodes vous permettent de relier votre produit à votre réseau local à l'aide d'un câble.

- 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.

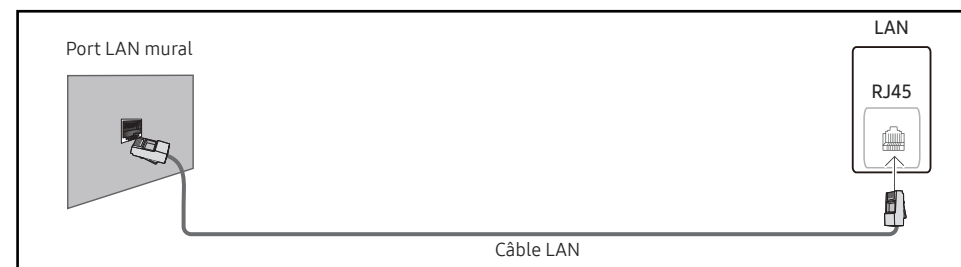


- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en effectuant un branchement entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un commutateur réseau qui est connecté à un modem externe. Utilisez le câble LAN pour le branchement. Reportez-vous au schéma ci-dessous.



- 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 **Adresse IP**, **Masque ss-réseau**, **Passerelle** et les valeurs 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 votre réseau a besoin d'une adresse IP fixe, vous devez entrer manuellement les valeurs **Adresse IP**, **Masque ss-réseau**, **Passerelle** et les valeurs DNS dans les **Param. IP** de votre produit quand vous configurez la connexion réseau. Pour obtenir les valeurs **Adresse IP**, **Masque ss-réseau**, **Passerelle** et les valeurs DNS, contactez votre fournisseur de services Internet (ISP).

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 Ouvrir les 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 **Ouvrir les paramètres réseau**.
 - Pour les modèles filaires, sélectionnez le menu **État du réseau**.
- 2 L'écran de test du réseau apparaît et vérifie la connexion réseau.

Une fois la connexion vérifiée, le message "**Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet.**" 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 (Ouvrir les paramètres réseau manuels (Filaire)).

Option Ouvrir les paramètres réseau manuelle (câblé)

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



Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau les **Adresse IP**, **Masque ss-réseau**, **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.
- Le chemin d'accès aux réglages dépend du SE installé.

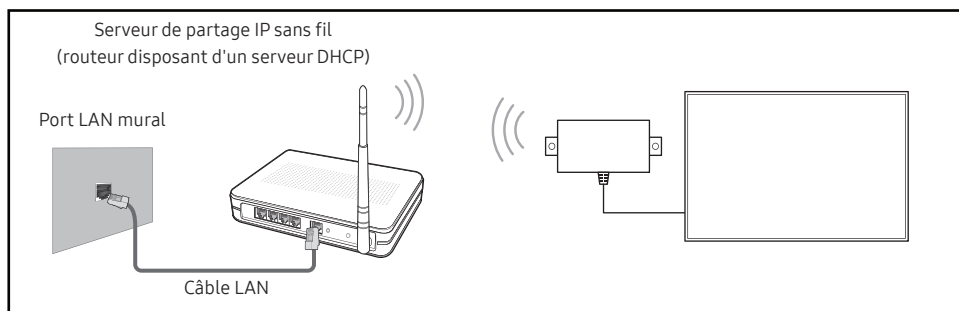
Comment configurer manuellement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence. Appuyez sur **Annuler**. Le processus de vérification s'arrête.
 - Pour les modèles filaires, sélectionnez le menu **État du réseau**.
- 3 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** s'affiche.
- 4 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Configuration IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.
 - Si vous définissez **Configuration IP** sur **Entrer manuellement**, **Config. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 5 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.
- 6 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet.**" s'affiche.

Paramètres de réseau (sans fil)

— Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

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.
 - Modes d'authentification : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - Types de chiffrement : WEP, TKIP, AESConformément aux spécifications de certification Wi-Fi, les produits Samsung ne prennent pas en charge le chiffrement de sécurité WEP ou TKIP dans les réseaux fonctionnant en mode 802.11n haut débit (Greenfield).
- 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 réseau automatiques, Configuration réseau manuels, **Utiliser WPS**

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 clé de sécurité. La clé 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 clé 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 **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.

Dans la liste des réseaux, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez sur la touche

 - 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 **Ajouter réseau**.
- 3 Si l'écran **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)** s'affiche, rendez-vous à l'étape 4. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 6.
- 4 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)**. (clé de sécurité ou PIN).
- 5 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. Dans ce cas, contactez votre fournisseur de services Internet.
- 6 Une fois la connexion vérifiée, le message **"Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet."** 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 les **Adresse IP**, **Masque ss-réseau**, **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 **Ouvrir les 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 **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)** 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 **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)**. (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 **Annuler** 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 **Configuration IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.
 - Si vous définissez **Configuration IP** sur **Entrer manuellement**, **Config. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 10 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 11 Une fois la connexion vérifiée, le message **"Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet."** s'affiche.

Utiliser WPS

— Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Comment configurer l'utilisation de Utiliser WPS

Si votre routeur présente le bouton **Utiliser WPS**, procédez comme suit.

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 Sélectionnez **Utiliser WPS**, appuyez sur .
- 3 Appuyez sur le bouton WPS ou PBC sur votre routeur sans fil dans les deux minutes qui suivent.
Votre produit acquiert automatiquement toutes les valeurs de configuration réseau requises et se connecte à votre réseau.
 - Si vous voulez utiliser le code PIN WPS, sélectionnez **PIN WPS**.
Allez dans les réglages de votre routeur sans fil, saisissez votre code PIN puis sélectionnez **OK**.
- 4 L'écran de connexion réseau apparaît, et la configuration du réseau est terminée.

Paramètres réseau serveur

MENU  → Réseau → Paramètres réseau serveur → ENTER 

Connexion au serveur

Connectez au serveur MagicInfo.

- Adresse serveur / TLS / Port

- Si l'option **TLS** est utilisée, le serveur est configuré pour utiliser https et le transfert de données est crypté. (Numéro de port : 7002)
- Si l'option **TLS** n'est pas utilisée, saisissez l'adresse IP du serveur et le numéro de port. Utilisez le numéro de port 7001. (Si vous ne pouvez pas vous connecter au serveur avec le numéro de port 7001, demandez à votre administrateur de serveur le numéro de port correct et modifiez-le en conséquence.)
- 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.)
- Pour le guide d'utilisateur MagicInfo Server, visitez le site Web suivant : <http://displaysolutions.samsung.com> → Support → Ressources → MagicInfo Web Manual.

Vérifier MagicINFO Server

Activez cette option pour bloquer la communication HTTPS si le nom de domaine de l'URL du serveur MagicINFO est différente du nom de domaine du certificat du serveur MagicINFO.

Mode MagicInfo

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

- Lite / Premium

— Les types de contenus pris en charge peuvent être limités tant que **Mode MagicInfo** est réglé sur **Lite**.

Accès serveur

Autorisez ou refusez l'accès au serveur MagicInfo.

- Autor. / Refuser

Mode FTP

Indiquez le mode de fonctionnement du protocole FTP.

- Actif / Passif

Serveur Proxy

Configurez la connexion de votre serveur proxy et les fonctions associées.

Arrêt / Activé

- Adresse / Port / ID / Mot de passe

— Les options **Adresse** / **Port** / **ID** et **Mot de passe** sont activées uniquement si la fonction **Serveur Proxy** est définie sur **Activé**.

Paramètres du serveur intégré

MENU  → Réseau → Paramètres du serveur intégré → ENTER 



Embedded Server

Allumez pour activer le serveur intégré. Éteignez pour supprimer les informations du serveur enregistré.

Mode serveur

Pour utiliser ce périphérique en tant que serveur Web local, définissez-le sur « Serveur ». Si vous disposez d'un serveur à proximité, définissez-le sur « Client » pour connecter ce périphérique au serveur.

Wi-Fi

MENU  → Réseau → Wi-Fi → ENTER 

Permet d'activer ou de désactiver la Wi-Fi. Activez cette option pour utiliser les fonctionnalités nécessitant une connexion Wi-Fi.

Nom périphérique

MENU  → Réseau → Nom périphérique → ENTER 

Sélectionnez ou saisissez un nom de périphérique.

Ce nom peut être affiché sur un appareil réseau sur le réseau.

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

Chapitre 09

Système

Accessibilité

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

Système

Accessibilité

Démarrer la configuration

Configuration sans intervention

Commandes tactiles

Heure

Changement source auto

Réglage de l'alimentation

Électricité et économie d'énergie

Paramètres du ventilateur

Gestionnaire de périphériques externes

Paramètres du guide vocal

Guide vocal

Activez ou désactivez **Guide vocal**. La langue utilisée pour **Guide vocal** sera la même que la langue de menu actuelle.

- **Arrêt** () / **Activé** ()

— Les options **Volume**, **Vitesse** et **Son** sont activées uniquement si la fonction **Guide vocal** est définie sur **Activé**.

Volume

Réglez le niveau de volume pour le **Guide vocal**.

- **Fort** / **Moyen** / **Soft**

Vitesse

Réglez la vitesse du **Guide vocal**.

- **Très rapide** / **Rapide** / **Normale** / **Lent** / **Très lent**

Son

Réglez la hauteur du **Guide vocal**.

- **Elevé** / **Moyen** / **Bas**

Fond sonore

Ajuste le volume sonore d'arrière-plan lors de l'assistance vocale.

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

Accessibilité

Paramètres du guide vocal Arrêt

Contraste élevé

Agrandir

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

Agrandissez la taille de la zone de menu.

- Arrêt (●) / Activé (●)

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

Démarrer la configuration

MENU  → **Système** → **Démarrer la configuration** → ENTER 

Système

Démarrer la configuration

Effectuez les étapes de configuration initiale comme lors de votre première utilisation de ce produit.

— Saisissez votre code PIN à 6 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0-0-0 ».

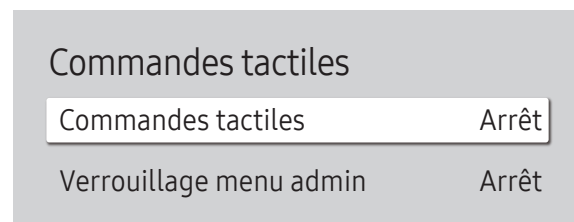
Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

— Modifiez le PIN pour assurer la sécurité de votre appareil.

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

Commandes tactiles

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



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

Réglez les fonctions relatives à la commande tactile.

Commandes tactiles

Empêchez le contrôle de votre périphérique via les mouvement tactiles.

- **Arrêt** / **Activé**



Verrouillage menu admin

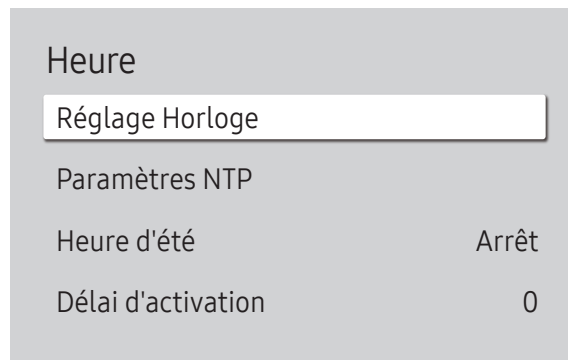
Choisissez l'option **Verrouillage menu admin** pour afficher le menu des paramètres d'administrateur lorsque vous appuyez sur l'écran avec le doigt.

- **Arrêt** / **Activé**

— Disponible uniquement lorsque **Commandes tactiles** est défini sur **Activé**.

Heure


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




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

Vous pouvez configurer **Réglage Horloge** ou **Heure d'été**. Configurez plusieurs paramètres relatifs à l'heure.

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.

Paramètres NTP

Configurez l'URL et le fuseau horaire du serveur pour utiliser l'heure du réseau.

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 pour votre fuseau horaire.

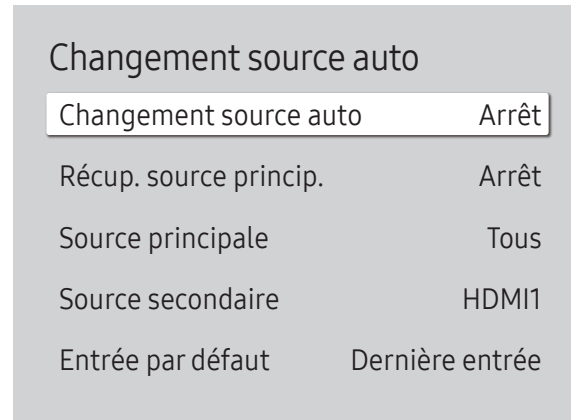
— Les options **Date de début**, **Date de fin** et **Décalage horaire** sont activées uniquement si la fonction **Heure d'été** est définie sur **Activé**.

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.

Changement source auto

Basculez sur la source prédéfinie ou une autre source lorsque le périphérique source principal est déconnecté.

Récup. source princip.

Choisissez de restaurer ou non la source d'entrée principale quand une source d'entrée principale est activée.

— La fonction **Récup. source princip.** est désactivée si **Source principale** est défini sur **Tous**.

Source principale

Sélectionnez une source principale sur laquelle basculer lorsque vous ne recevez aucun signal de l'entrée actuelle.

Source secondaire

Sélectionnez une source secondaire sur laquelle basculer lorsque vous ne recevez aucun signal de l'entrée actuelle.

— La fonction **Source secondaire** est désactivée si **Source principale** est défini sur **Tous**.

Entrée par défaut

Sélectionnez l'entrée par défaut sur laquelle basculer lorsque la nouvelle entrée est déconnectée. L'option **Dernière entrée** ne comprend que des entrées externes connectées par câbles.

— **Changement source auto** doit être réglé sur **Nouvelle entrée** pour activer l'option **Entrée par défaut**.

Réglage de l'alimentation

MENU  → **Système** → **Réglage de l'alimentation** → ENTER 

Réglage de l'alimentation

Limiter la luminosité	Arrêt
Marche auto.	Arrêt
Mode éco max	Activé
Contrôle veille	Activé
Configuration à distance	Arrêt
Bouton d'alimentation	Activation uniquement

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

Limiter la luminosité

Activez ou désactivez **Limiter la luminosité**. Si vous sélectionnez **Activé**, l'affichage n'aura pas une luminosité maximale, mais vous économiserez de l'énergie.

- **Arrêt / Activé**

— Cette fonction peut ne pas être prise en charge suivant le modèle et la région.

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

Conservez l'énergie en éteignant l'écran du PC lorsqu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps.

- **Arrêt / Activé**

Contrôle veille

Sans signaux, cette fonction définit l'activation ou non du mode veille.

- **Auto.**

L'écran reste éteint pour économiser de l'énergie jusqu'à ce que les signaux de fonctionnement soient détectés, même si un dispositif externe est connecté.

Le message **Aucun câble connecté** apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.

- **Arrêt**

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

— Si le message, « **Aucun signal** » apparaît alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez les connexions câblées et les réglages de votre périphérique source.

— Si **Aucun message de signal** est réglé sur **Arrêt**, le message **Aucun signal** ne s'affiche pas.
Dans ce cas, réglez **Aucun message de signal** sur **Activé**.

- **Activé**

L'écran s'éteint pour économiser de l'énergie si aucun signal d'entrée n'est détecté.

Réglage de l'alimentation

Limiter la luminosité Arrêt

Marche auto. Arrêt

Mode éco max Activé

Contrôle veille Activé

Configuration à distance Arrêt

Bouton d'alimentation Activation uniquement



Configuration à distance

Ne désactivez pas la connexion réseau lorsque le produit est éteint.

- Arrêt / Activé

Bouton d'alimentation

Le bouton d'alimentation de la télécommande  peut être réglé pour mettre sous tension ou hors tension l'appareil.

- **Activation uniquement** : Règle le bouton d'alimentation de la télécommande  pour mettre sous tension uniquement.
- **Activer/Désactiver** : Règle le bouton d'alimentation de la télécommande  pour mettre sous tension ou hors tension l'appareil.

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

Électricité et économie d'énergie

MENU  → **Système** → **Électricité et économie d'énergie** → ENTER 

Électricité et économie d'énergie

Réduction de la luminosité Arrêt

Optimisation de la luminosité Arrêt

· Luminosité min. 0

Programme lampe écran Arrêt

Veille si aucun signal 15 minutes

Hors ten. auto Arrêt (recommandé)

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

Réduction de la luminosité

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

- **Activé / Arrêt**

Optimisation de la luminosité

Ajuste automatiquement la luminosité de l'image en fonction du niveau de lumière ambiante.

- **Activé / Arrêt**

— Si le contraste de l'écran est insuffisant, réglez **Optimisation de la luminosité** sur **Arrêt**. Si **Optimisation de la luminosité** est placée sur **Arrêt**, ce réglage peut ne pas être conforme aux normes énergétiques.

Luminosité min.

Réglez la luminosité pour l'écran d'affichage dynamique. Cette fonction ne fonctionne que si sa valeur est inférieure à la valeur définie dans le réglage **Rétroéclairage** du menu **Image**.

— Si l'option **Optimisation de la luminosité** est définie sur **Activé**, la luminosité de l'écran peut changer (celui-ci devient plus ou moins lumineux) en fonction de l'intensité de la lumière environnante.

— Disponible uniquement lorsque l'option **Optimisation de la luminosité** est définie sur **Activé**.

Électricité et économie d'énergie

Réduction de la luminosité Arrêt

Optimisation de la luminosité Arrêt

• Luminosité min. ——— 0

Programme lampe écran Arrêt

Veille si aucun signal 15 minutes

Hors ten. auto Arrêt (recommandé)

Programme lampe écran

Programme lampe écran

Permet d'activer ou de désactiver l'horaire de la lampe.

- Arrêt / Activé

Programme1, Programme2

Heure

Le panneau passe à la luminosité définie dans **Lam.** à l'heure indiquée.

Lam.

Permet de régler la luminosité du panneau. Une valeur proche de 100 rend le panneau plus lumineux.

- 0 ~ 100

Veille si aucun signal

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

— Cette fonction ne fonctionne pas si l'écran est en mode de veille.

— Le produit se mettra automatiquement hors tension selon la durée indiquée. La durée peut être modifiée le cas échéant.

Hors ten. auto

Choisissez la durée avant la désactivation de l'écran due à la détection d'une absence interaction utilisateur.

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

Paramètres du ventilateur

MENU  → **Système** → **Paramètres du ventilateur** → ENTER 

Paramètres du ventilateur

Contrôle ventilateur	Auto.
Param. vites. vent.	100
Mode Extérieur	Arrêt

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

Cela permet de régler des éléments associés à la vitesse et à la température du ventilateur dans chaque poste.

Contrôle ventilateur

Sélectionne automatique ou manuel pour les paramètres de la vitesse du ventilateur.

- **Auto.** / **Manuel**

Param. vites. vent.

Règle la vitesse du ventilateur dans une gamme allant de 1 à 100.

— Disponible lorsque **Contrôle ventilateur** est réglé sur **Manuel**.

Mode Extérieur

Si vous utilisez le produit à une température inférieure à 0 °C, veuillez à régler **Mode Extérieur** sur **Activé**.

Cette fonctionnalité permet de maintenir la température intérieure du produit de manière à ce que le produit puisse fonctionner correctement lorsqu'il est sous tension.

- **Arrêt** / **Activé**

— Ne déconnectez pas le câble d'alimentation lorsque cette fonctionnalité est réglée sur **Activé**.

— L'appareil consomme davantage d'électricité lorsqu'il est éteint si cette fonctionnalité est réglée sur **Activé** plutôt que sur **Arrêt**.

Gestionnaire de périphériques externes

MENU  → **Système** → **Gestionnaire de périphériques externes** → ENTER 

Gestionnaire de périphériques externes

Gestionnaire du périphériques d'entrée Auto.

Gestionnaire de connexion des périphériques

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

Gérez les périphériques externes connectés à votre affichage dynamique.

Gestionnaire du périphériques d'entrée

Configurez les claviers à utiliser avec votre produit. Vous pouvez ajouter des claviers et configurer leurs réglages.

— Disponible pour les modèles Bluetooth uniquement.

Liste de périphériques Bluetooth

Connectez un clavier, une souris, ou une manette de jeu Bluetooth à votre produit.

Paramètres clavier

Configurez les paramètres du clavier connecté.

- **Langue du clavier**

Permet de définir la langue de votre clavier.

- **Type de clavier**

Permet de définir le type de clavier.

Paramètres souris

Configurez les paramètres de la souris connectée.

- **Bouton principal**

Sélectionnez le bouton à utiliser comme bouton principal pour cliquer et sélectionner.

- **Vitesse curseur**

Réglez la vitesse du pointeur de la souris.

Gestionnaire de périphériques externes

Gestionnaire du périphériques d'entrée Auto.

Gestionnaire de connexion des périphériques

Gestionnaire de connexion des périphériques

Permet aux périphériques, tels que les smartphones et les tablettes, de votre réseau de partager du contenu avec votre produit.

Notification d'accès



Affiche une notification lorsqu'un périphérique, tel qu'un smartphone ou une tablette, est connecté. Si vous utilisez un réseau Wi-Fi qui nécessite un mot de passe, désactivez cette option pour vous connecter automatiquement aux appareils sans afficher les notifications.

Liste d'appareils

Permet de visualiser et gérer les périphériques connectés.

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

Lire via

MENU  → **Système** → **Lire via** → ENTER 



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

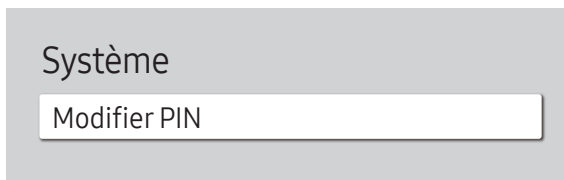
Sélectionnez le mode **Lire via** approprié en fonction de l'environnement d'utilisation du produit.

L'écran d'accueil peut varier en fonction du paramètre.

- **MagicInfo**
- **Application personnalisée**

Modifier PIN

MENU  → **Système** → **Modifier PIN** → ENTER 



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



Modifiez votre code PIN à 6 chiffres.

Choisissez 6 chiffres comme code PIN et saisissez-les dans **Saisissez un nouveau code PIN..** Saisissez à nouveau ces 6 chiffres dans **Saisissez de nouveau le PIN..**

Le produit a mémorisé votre nouveau code PIN.

- Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0-0-0 ».
- Modifiez le PIN pour assurer la sécurité de votre appareil.

Sécurité

MENU  → **Système** → **Sécurité** → ENTER 

Sécurité

Verrou activé

· Bouton Activer **Activé**

Bouton verrouillage

Verrouillage de la surveillance d'écran 

Verr. lect. auto USB **Arrêt**

Verrouillage de connexion mobile

· Veille Screen Mirroring

Gestion à distance **Autor.**

Protocole sécurisé **Arrêt**

· Paramètres SNMP

État de la sécurité serveur

Verrouillage réseau **Arrêt**

Verrou USB **Arrêt**

Gestionnaire de certificats

· Certificat d'application

· Certificat Wi-Fi

Verrou activé

— Saisissez votre code PIN à 6 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0-0-0 ».

Si vous souhaitez modifier votre code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

— Modifiez le PIN pour assurer la sécurité de votre appareil.

Activez ou désactivez **Verrou activé**. **Verrou activé** limite les actions pouvant être effectuées par la télécommande. Le PIN correct doit être saisi pour désactiver **Verrou activé**.

Bouton Activer

Activez cette fonctionnalité pour mettre le produit sous tension à l'aide du bouton marche/arrêt de la télécommande lorsque la fonction **Verrou activé** est activée.

- **Arrêt / Activé**

Bouton verrouillage

Ce menu peut servir à verrouiller les boutons présents sur le produit.

Seule la télécommande permet de manipuler le produit si **Bouton verrouillage** a la valeur **Activé**.

Verrouillage de la surveillance d'écran

Empêche **MagicInfo** Server de surveiller les images à l'écran.

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

Verr. lect. auto USB

Sélectionnez si vous souhaitez lire automatiquement un contenu **MagicInfo** enregistré sur un périphérique USB connecté.

- Votre contenu doit être un Published Content  qui a été créé avec MagicInfo Premium application et publié sur le périphérique USB que vous utilisez. Le programme MagicInfo Premium application est disponible sur le site Web. (<http://displaysolutions.samsung.com>)
- Lorsqu'il est publié sur le périphérique USB, votre Published Content  est sauvegardé dans les dossiers Contents et Schedules, dans le dossier racine du 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.

Verrouillage de connexion mobile

Mettez des limites aux autres périphériques de votre réseau, tels que les smartphones et les tablettes, afin de les empêcher de partager du contenu sur le produit.

Veille Screen Mirroring

Activez cette option pour recevoir des demandes de connexion de tout type de source.

Gestion à distance

Vous pouvez **Autor.** ou **Refuser** pour que les commandes externes puissent accéder à votre produit via un réseau.

- **Refuser / Autor.**

Protocole sécurisé

Sécurisez le protocole entre ce périphérique et d'autres périphériques.

- **Arrêt / Activé**

Paramètres SNMP

Définissez votre ID et votre mot de passe pour vous connecter à SNMP.

État de la sécurité serveur

Vous pouvez consulter les informations du serveur MagicINFO.

- Cette fonction est activée lorsque vous êtes connecté au serveur MagicINFO ou RM.

Verrouillage réseau

Bloquez l'accès au réseau externe. Vous pouvez enregistrer des réseaux sur le serveur pour leur permettre l'accès.

- Arrêt / Activé

— Assurez-vous que le produit est connecté au réseau.

Verrou USB

Bloquez la connexion aux ports USB externes.

- Arrêt / Activé

Gestionnaire de certificats

Gérez les certificats installés sur ce périphérique.

— Prises en charge limitées pour les modèles Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) certifiés uniquement.

Certificat d'application

Permet d'afficher et de gérer les certificats d'application installés sur ce périphérique.

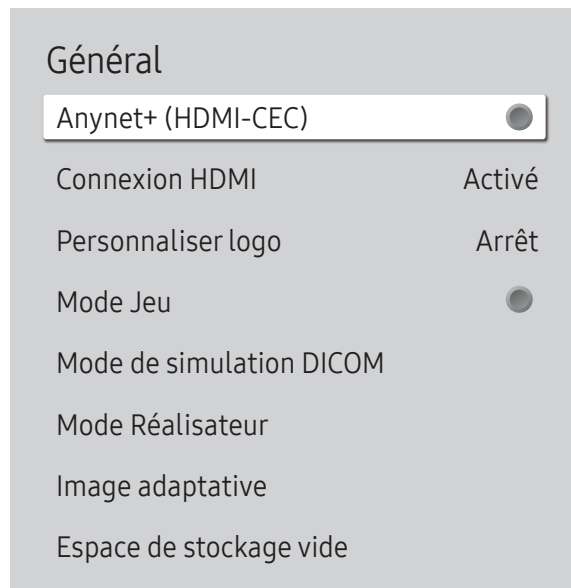
Connectez un lecteur flash USB contenant des certificats pour les installer sur ce périphérique.

Certificat Wi-Fi

Affichez et gérez les certificats Wi-Fi installés sur ce périphérique.

Général

MENU  → **Système** → **Général** → ENTER 



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.

- **Arrêt** (●) / **Activé** (●)

- 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.

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

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.
Je veux quitter Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande et sélectionnez un périphérique non Anynet+.
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.
Le périphérique connecté ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none">• 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

Anynet+ (HDMI-CEC)



Connexion HDMI

Activé

Personnaliser logo

Arrêt

Mode Jeu



Mode de simulation DICOM

Mode Réalisateur

Image adaptative

Espace de stockage vide

Connexion HDMI

Cette fonction est utilisée pour activer le délai de mise sous tension d'un périphérique source DVI/HDMI.

- Arrêt / Activé

Personnaliser logo

Vous pouvez télécharger, sélectionner et régler l'heure d'affichage d'un logo personnalisé qui apparaît lorsque l'appareil s'allume.

- Personnaliser logo

— Vous pouvez sélectionner un logo personnalisé (image/vidéo) ou désactiver l'affichage du logo personnalisé.

— Vous devez télécharger le logo personnalisé à partir d'un périphérique USB externe pour définir le logo personnalisé.

- Heure affichage logo

— Si le type de logo personnalisé est Image, vous pouvez régler le paramètre Heure affichage logo.

- Téléch. fichier logo

— Vous pouvez télécharger un logo personnalisé sur l'appareil à partir d'un périphérique USB externe.

— Le nom de fichier du logo personnalisé que vous souhaitez télécharger doit être enregistré comme « samsung », tout en minuscules.

— Lorsqu'il y a plusieurs numéros de connexions USB externes, l'appareil essaie de télécharger le logo personnalisé à partir du dernier périphérique qui a été connecté à l'appareil.

Restrictions relatives au fichier du logo personnalisé

- Des images d'une taille de 50 Mo maximum peuvent être utilisées.
 - Fichier d'image pris en charge : samsung_image.*
 - Extensions de fichier prises en charge : jpg, jpeg, bmp, png
- Des vidéos d'une taille de 150 Mo maximum peuvent être utilisées. Une longueur de moins de 20 secondes est recommandée.
 - Fichier vidéo pris en charge : samsung_video.*
 - Extensions de fichier prises en charge : avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf

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

Général

Anynet+ (HDMI-CEC) ☐

Connexion HDMI ☒ Activé

Personnaliser logo ☐ Arrêt

Mode Jeu ☒

Mode de simulation DICOM

Mode Réalisateur

Image adaptative

Espace de stockage vide

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 (●)

— Si vous branchez d'autres périphériques externes pendant que **Mode Jeu** est activé, il se peut que l'écran ne soit pas en bonne condition.

Mode de simulation DICOM

Ajustez le mode d'affichage pour émettre une image proche de la norme GSDF de DICOM Part 14.

— Ce périphérique ne peut pas être utilisé comme appareil de diagnostic médical, même si le mode de simulation DICOM est activé.

Mode Réalisateur

Réduit le traitement de l'image au minimum pour afficher l'intention initiale du réalisateur à l'écran.

Image adaptative

Optimise la luminosité et offre une qualité d'image optimale en temps réel en fonction du niveau de la luminosité environnante.

Lorsque cette fonction est en marche, certains réglages ne sont pas pris en charge.

Espace de stockage vide

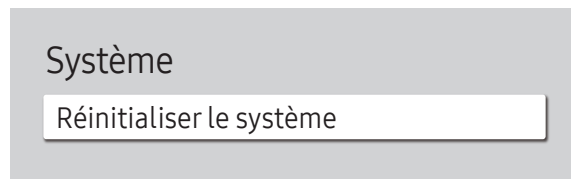
Supprimez des fichiers afin de libérer de l'espace pour de nouveaux fichiers de contenu. Les fichiers utilisés récemment ne seront pas supprimés.

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

Réinitialiser le système

Restaurez tous les réglages de système par défaut.

MENU  → **Système** → **Réinitialiser le système** → ENTER 



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

Chapitre 10

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.

Mettre à jour maintenant

Permet de mettre à jour le logiciel avec la dernière version.

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

Applis

Gérez et mettez à jour vos applications. Pour utiliser le menu Mes **Applis**, acceptez les Conditions générales.

Vérifiez les informations détaillées de l'application. Si elle ne fonctionne pas correctement, réinstallez-la.

Contacter Samsung

MENU  → **Assistance** → **Contacter Samsung** → ENTER 

Vous pouvez voir l'adresse du site Web Samsung, le numéro de téléphone du centre d'appel, le numéro de modèle de votre produit, la version du logiciel, la licence du logiciel libre et d'autres informations.

- Accédez à **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Version du logiciel** du produit.

Conditions générales et politique de confidentialité

MENU  → Assistance → Conditions générales et politique de confidentialité → ENTER 

Consultez et définissez la politique de confidentialité de MagicInfo et d'autres services.

— Assurez-vous que le produit est connecté au réseau.

Maintenance de l'appareil

MENU  → Assistance → Maintenance de l'appareil → ENTER 

Optimisez et vérifiez l'état de votre Signage. Vous pouvez consulter et nettoyer votre espace de stockage, diagnostiquer un problème ou demander une assistance technique.

Réinitial. tout

MENU  → Assistance → Réinitial. tout → ENTER 

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

Chapitre 11

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 LED d'alimentation/capteur de télécommande 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 câble connecté** 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 Présélection des modes de préréglages pris 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.	Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.
	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.
	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. (Pour plus d'informations sur le réglage de l'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)

Problème d'écran

Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble. Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Mode non optimal est affiché.	Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil. Consultez le tableau de Présélection des modes de préréglages pris en charge et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.
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.	Réglez la Luminosité et le Contraste .
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 .

Problème d'écran

Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant LED d'alimentation/capteur de télécommande clignote toutes les 0,5 à 1 secondes.	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 Hors ten. auto 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 Temp. Coul. , Luminosité et Netteté .
	Accédez à Système et ajustez les paramètres Mode Économie d'énergie .
	Réinitialisez les paramètres par défaut de l'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.

Problème d'écran

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 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.

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).

Autres problèmes

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.

Le capteur IR ne fonctionne pas.

Assurez-vous que le signal lumineux du capteur s'allume lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande.

Si le capteur lumineux ne s'allume pas, mettez le bouton d'alimentation en position arrêt, puis à nouveau en position marche, à l'arrière du produit.

(Les voyant LED d'alimentation/capteur de télécommande deviennent rouges lorsque l'écran est hors tension.)

Si le capteur lumineux ne s'allume toujours pas après avoir mis le bouton d'alimentation en position arrêt, puis à nouveau en position marche, une prise interne est peut-être déconnectée.

Contactez votre centre de services le plus proche pour faire réparer le produit.

Si le capteur lumineux qui est allumé ne clignote pas en rouge lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande, le capteur IR est peut-être défectueux.

Contactez votre centre de services le plus proche pour faire réparer le produit.

-
- 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).
-

Questions & réponses

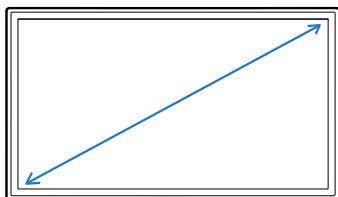
-
- Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages.

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	<p>Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 7: Sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution → Paramètres avancés → Écran, réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.• Windows 8: Sous Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution → Paramètres avancés → Écran, réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.• Windows 10: Sélectionnez Paramètres → Système → Affichage → Paramètres d'affichage avancés → Afficher les propriétés de l'adaptateur → Écran, réglez la Fréquence de rafraîchissement sous Paramètres du moniteur.
Comment puis-je modifier la résolution ?	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7: Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution puis réglez la résolution.• Windows 8: Sélectionnez Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution puis réglez la résolution.• Windows 10: Sous Paramètres → Système → Affichage → Paramètres d'affichage avancés, puis réglez la résolution.
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.• Windows 8: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnaliser → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.• Windows 10: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Paramètres → Personnalisation → Écran de verrouillage → Paramètres du délai d'expiration de l'écran → Alimentation & mise en veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

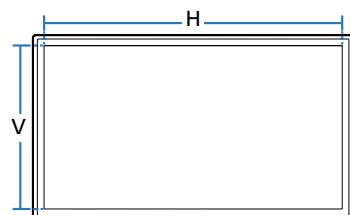
Chapitre 12

Caractéristiques techniques

– Taille



– Surface d'affichage



Général

Nom du modèle		OH24B
Panneau	Taille	CLASSE 24 (23,8 pouces / 60,4 cm)
	Surface d'affichage	527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : -30 °C - 50 °C (-22 °F - 122 °F) * Pour l'installation du boîtier, maintenez la température intérieure à 40 °C ou inférieure. Humidité : 10% à 80%, sans condensation
	Stockage	Température : -20 °C - 50 °C (-4 °F - 122 °F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation * Avant que l'emballage du produit ne soit retiré.

- 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.
- Pour les spécifications détaillées de l'appareil, veuillez visiter le site Web de Samsung.

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.

- 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.

Nom du modèle		OH24B
Synchronisation	Fréquence horizontale	15 à 135 kHz
	Fréquence verticale	24 à 75 Hz
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
	Résolution maximale	3840 x 2160 à 60 Hz

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur. Si le signal transmis par l'ordinateur est différent des modes de signal standard, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant LED d'alimentation/capteur de télécommande 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	-/-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+

Chapitre 13

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.

Domage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

Autres cas

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés. (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibreur, lampe, filtre, ruban, etc.)

— Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

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 fonctionne normalement. Un fonctionnement normal qualifie le changement continu du motif vidéo. Si l'écran affiche un motif fixe pendant une longue période, 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.

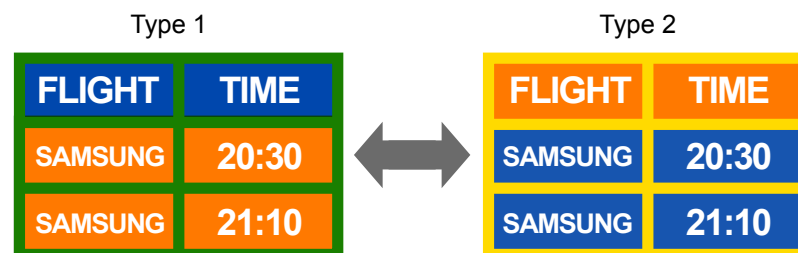


Ces informations servent de guide pour éviter la rémanence d'image. Afficher un écran fixe pendant une longue période peut provoquer une rémanence d'image. Ce problème n'est pas couvert par la garantie.

Pratiques de prévention recommandées

Afficher un écran fixe pendant une longue période peut provoquer des rémanences d'image ou des taches. En cas de non utilisation du produit pendant une longue période, éteignez-le ou activez le mode économie d'énergie ou l'économiseur d'écran avec une image en mouvement.

- Changez les couleurs régulièrement.



- Évitez de combiner une couleur de texte et une couleur d'arrière-plan à luminosité contrastée.

— Évitez d'utiliser des couleurs à luminosité contrastée (noir et blanc; gris et noir).



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30

Licence



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

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.

Pour plus d'informations sur la mention de licence Open Source, contactez Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)



CE PRODUIT EST VENDU AVEC UNE LICENCE LIMITÉE ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉ QU'EN RELATION AVEC UN CONTENU HEVC SATISFAISANT AUX TROIS CONDITIONS SUIVANTES: (1) CONTENU HEVC RÉSERVÉ À UNE UTILISATION PERSONNELLE; (2) CONTENU HEVC NON OFFERT À LA VENTE; ET (3) CONTENU HEVC CRÉÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE DU PRODUIT.

CE PRODUIT NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ EN RELATION AVEC UN CONTENU ENCODÉ HEVC CRÉÉ PAR UNE TIERCE PARTIE, QUE L'UTILISATEUR A COMMANDÉ OU ACHETÉ AUPRÈS D'UNE TIERCE PARTIE, À MOINS QU'UN VENDEUR TITULAIRE D'UNE LICENCE SUR LE CONTENU AIT ACCORDÉ SÉPARÉMENT LES DROITS D'UTILISATION DU PRODUIT AVEC CE CONTENU À L'UTILISATEUR.

VOTRE UTILISATION DE CE PRODUIT EN RELATION AVEC UN CONTENU ENCODÉ HEVC EST CONSIDÉRÉE COMME UNE ACCEPTATION DE L'AUTORITÉ LIMITÉE D'UTILISATION TEL QU'INDIQUÉ CI-DESSUS.

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).