

# Manuel de l'utilisateur

---

SNOW-1703U SNOW-1703ULD  
IFH (IF015H IF020H IF025H)  
IFH-D (IF025H-D IF040H-D IF040H-DL IF060H-D IF060H-DL IF085H-DL)  
IFJ (IF012J)

---

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et le contenu dans le manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

Des frais d'administration peuvent vous être facturés dans les situations suivantes :

- (a) Un technicien intervient à votre demande alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).
- (b) Vous amenez le produit dans un centre de réparation alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).

Le montant des frais d'administration vous sera communiqué avant la visite du technicien.

# Table des matières

## Avant utilisation du produit

Consignes de sécurité	6
Symboles de sécurité	6
Électricité et sécurité	7
Installation	8
Fonctionnement	9
Nettoyage	10

## Préparatifs

Pièces	11
Avant (SNOW-1703U / SNOW-1703ULD)	11
Face arrière (SNOW-1703U / SNOW-1703ULD)	12
Carte d'interface de genre (Carte I/G)	13
Face arrière (IFH / IFH-D)	14
Face arrière (IFJ)	15
Télécommande	16
Télécommande (modèle SNOW-1703U / SNOW-1703ULD uniquement)	18
Connexion du câble	18
Branchement	21
Codes de contrôle	23

## Connexion et utilisation des dispositifs

Avant d'effectuer la connexion	26
Points à vérifier avant la connexion	26
Connexion à un PC	26
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	26
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	27
Connexion à l'aide d'un câble DP	27
Connexion à un appareil vidéo	28
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	28
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	28
Connexion du câble LAN	29
SNOW-1703U / SNOW-1703ULD Précautions d'installation	29
Installation des boîtiers	30
Retirer les protections	30
Remplacement du module de boîtier	31
Précautions lors de la manipulation des boîtiers	32
Restrictions lors de l'installation des boîtiers	32
Connexions à des boîtiers	33
Nombre de dispositifs recommandés pour la connexion pour chaque tension d'entrée	33
Modification de la source d'entrée	34
Source	34
Web Browser	35

Paramètres	35
Options d'actualisation	37

## Utiliser LED Signage Manager

Installation / Désinstallation du logiciel	38
Installation	38
Désinstallation	38

## Fonctionnalités Lecteur

Lecteur	39
Visualisation du contenu	39
Pendant la lecture de contenu	40
Menu disponible	40
Formats de fichiers compatibles avec Lecteur	41
Programmation	46
Cloner le produit	47
Paramètres ID	48
ID périphérique	48
Câble de connexion au PC	48
Mur d'images	49
Mur d'images	49
Horizontal x Vertical	49
Position écran	49
Format	50
État du réseau	51

# Table des matières

Mode Image	52
Progr. act./désact.	53
Progr. activ.	53
Progr. désact.	54
Gestion des vacances	54
Téléscripteur	55
Lancement de l'URL	56
Paramètres du lanceur d'URL	57
Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur	58
Réglage de l'heure	59

## Image

Mode Image	60
Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	61
Temp. Coul.	61
Balance blancs	61
2 Points	61
10 Points	61
Gamma	62
Paramètres avancés	62
Contraste Dyn.	62
Nuance de noir	62
Carnation	62

RVB uniquement	62
Espace de couleur	62
HDMI UHD Color	62
Format d'image LED	63
Résolution de sortie	63
Format d'image LED	63
Résolution	63
Ajuster à écran	63
LED HDR	63
Mappage tonal inverse	63
Contrôle dynamique du contraste	63
Mappage des couleurs	63
Options d'image	64
Nuance Coul.	64
Digital Clean View	64
Niv. noir HDMI	64
Mode Film	64
Réinit. param. img	64

## Affichage à l'écran

Protection de l'écran	65
Temps protection auto	65
Affichage du message	66
Infos sur la source	66
Aucun message de signal	66
Message MDC	66
Message d'état du téléchargement	66
Langue	66
Taille du menu	66
Réinit. aff. écran	66

## Réseau

État du réseau	67
Ouvrir les paramètres réseau	67
Paramètres réseau	68
Paramètres réseau serveur	70
Connexion au serveur	70
Mode MagicInfo	70
Accès serveur	70
Mode FTP	70
Serveur Proxy	70
Nom périphérique	70

# Table des matières

## Système

<b>Accessibilité</b>	<b>71</b>
Transparence menu	71
Contraste élevé	71
Agrandir	71
<b>Démarrer la configuration</b>	<b>72</b>
<b>Heure</b>	<b>72</b>
Réglage Horloge	72
Paramètres NTP	72
Heure d'été	72
Veille	72
Délai d'activation	72
<b>Changement source auto</b>	<b>73</b>
Changement source auto	73
Récup. source princip.	73
Source principale	73
Source secondaire	73
<b>Réglage de l'alimentation</b>	<b>73</b>
Marche auto.	73
Mode éco max	73
Contrôle veille	74
Veille du réseau	74
Bouton d'alimentation	74
<b>Solution Eco</b>	<b>74</b>
Capteur Eco	74
Veille si aucun signal	74
Hors ten. auto	74
<b>Ventil. et temp.</b>	<b>75</b>

Contrôle ventilateur	75
Contrôle température	75
<b>Gestionnaire du périphériques d'entrée</b>	<b>75</b>
Langue du clavier	75
Type de clavier	75
Raccourci des langues de saisie	75
<b>Lire via</b>	<b>75</b>
<b>Modifier PIN</b>	<b>76</b>
<b>Sécurité</b>	<b>76</b>
Verrou activé	76
Bouton verrouillage	76
Verr. lect. auto USB	76
Gestion à distance	76
<b>Général</b>	<b>77</b>
Sécurité intellig.	77
Anynet+ (HDMI-CEC)	77
Connexion HDMI	79
Personnaliser logo	79
Mode Jeu	79
Espace de stockage vide	79
<b>Réinitialiser le système</b>	<b>79</b>

## Assistance

<b>Mise à jour du logiciel</b>	<b>80</b>
Mettre à jour maintenant	80
Mise à jour auto	80
<b>Contacter Samsung</b>	<b>80</b>
Réinitial. tout	80

## Lecture de photos et vidéos (lecture de médias)

<b>À lire attentivement avant d'utiliser la lecture de contenu multimédia avec un périphérique USB</b>	<b>81</b>
Utilisation d'un périphérique USB	83
<b>Fonctions disponibles sur la page de la liste de contenu multimédia</b>	<b>84</b>
Options de la page de la liste de contenu multimédia	85
<b>Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de photos</b>	<b>86</b>
<b>Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de vidéos</b>	<b>86</b>

---

# Table des matières

## Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	87
Test du produit	87
Vérification de la résolution et de la fréquence	87
Vérifiez les éléments suivants :	88
Questions & réponses	92

## Caractéristiques techniques

Général	93
Présélection des modes de temporisation	96

## Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	100
Produit non défectueux	100
Domage provoqué par le client	100
Autres cas	100
Licence	101





# Chapitre 01







## Avant utilisation du produit

### Consignes de sécurité

Les consignes de sécurités 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.		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.

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

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

Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.

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

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

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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

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

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

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

- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.

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.

Après l'installation, il est recommandé de déshumidifier le produit LED Signage avant son utilisation.

- Cela aide à prévenir les dommages causés par l'humidité et à maintenir un rendement optimal.
- Pour la déshumidification du produit, reportez-vous au manuel d'installation fourni. Le manuel d'installation peut être téléchargé sur le site [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

### **Attention**

Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

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

Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.

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

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

Posez délicatement le produit.

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

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

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



## Fonctionnement

### Avertissement

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

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

Avant de déplacer le produit, éteignez-le et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles branchés.

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

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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

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

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

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

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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

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

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

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

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.

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

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

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

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.

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

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

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

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

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

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

## Attention

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.

**Ne mettez pas ensemble plusieurs adaptateurs d'alimentation CC.**

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

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

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

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

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

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

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

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

Si vous placez l'adaptateur CA/CC de sorte qu'il est accroché avec le cordon d'alimentation vers le haut, de l'eau ou d'autres substances étrangères pourraient entrer dans l'adaptateur et provoquer un dysfonctionnement dans celui-ci.

**Assurez-vous de reposer l'adaptateur CA/CC à plat sur une table ou sur le sol.**

**L'écran est clair. Gardez une distance suffisante de l'écran.**

- Regarder l'écran de près constamment est mauvais pour vos yeux.
- Maintenez au moins la distance de visionnement recommandée (taille de pixel x 3 m) par rapport à l'écran.

 Par exemple Pour IF015H: 1,5 x 3 m = une distance d'au moins 4,5 m est recommandée

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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

**Ne touchez pas le produit s'il a été allumé pendant une longue période. Le produit peut être chaud.**

**Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.**

**Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.**

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

**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.

**Ne mettez pas les piles au rebut dans un feu.**

## Nettoyage

**Soyez prudent lorsque vous touchez le luminaire LED sur la face avant du produit. Les éléments LED pourraient se détacher.**

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

# Chapitre 02

## Préparatifs



### Pièces

#### Avant (SNOW-1703U / SNOW-1703ULD)

 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.

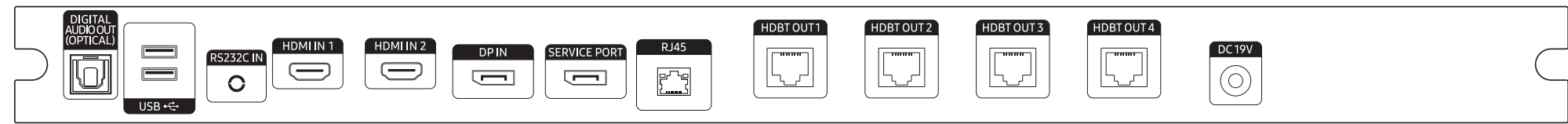




Pièces	Description
HDBT 4, HDBT 3, HDBT 2, HDBT1	Permet d'afficher l'état de la source HDBT d'entrée. 4 : HDBT 4 / 3 : HDBT 3 / 2 : HDBT 2 / 1 : HDBT 1
LAN	Permet d'afficher l'état de la source LAN d'entrée.
SOURCE STATUS	Permet d'afficher l'état de la source d'entrée. RED : HDMI 1 / GREEN : HDMI 2 / BLUE : DISPLAY PORT
POWER STATUS	Permet d'afficher l'état d'alimentation. RED : OFF / GREEN : ON / BLINKING : STANDBY


Pièces	Description
	Permet d'activer ou de désactiver le produit.
IR	Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.  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.

# Face arrière (SNOW-1703U / SNOW-1703ULD)

 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.

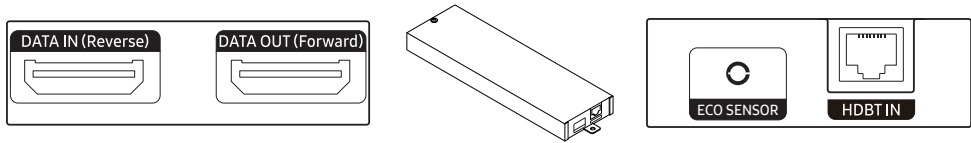







Pièces	Description
DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)	Permet la connexion à un périphérique audio à l'aide du câble optique (numérique).  Modèles pris en charge: SNOW-1703ULD
USB 	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.
RS232C IN	Utilisé dans le cadre de la maintenance.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.

Pièces	Description
SERVICE PORT	Dédié aux techniciens de maintenance.  Ce port ne sert que pour l'entretien et n'a pas de fonction d'utilisateur. Ne branchez pas de câble sur ce port.
RJ45	Permet la connexion à un réseau via le câble LAN. (10/100 Mbit/s)
HDBT OUT 1, HDBT OUT 2, HDBT OUT 3, HDBT OUT 4	Permet de se connecter à l'interface de genre. Chaque port peut transmettre des signaux Full HD. Les quatre ports doivent être utilisés pour transmettre les signaux UHD.
DC 19V	Permet le branchement à l'adaptateur d'alimentation CC.

# Carte d'interface de genre (Carte I/G)

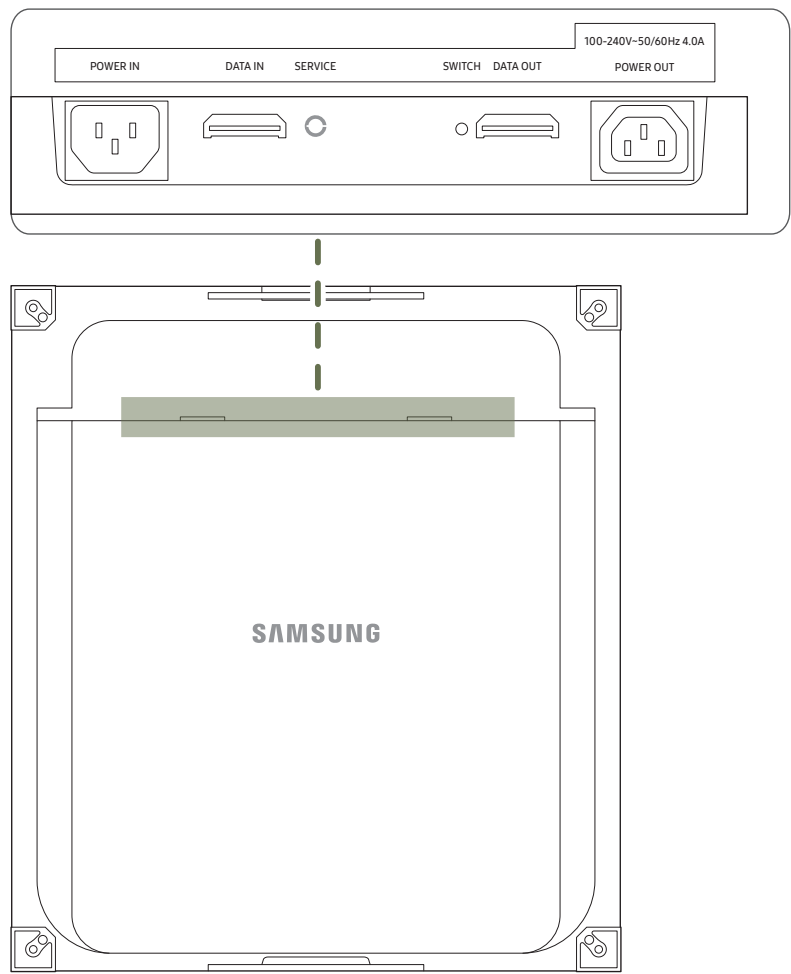
 La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Pièces	Description
DATA IN (Reverse)	Permet la connexion au port DATA OUT dans le dernier boîtier, à l'aide d'un câble OCM.
DATA OUT (Forward)	Permet la connexion au port DATA IN dans le premier boîtier, à l'aide d'un câble OCM.
ECO SENSOR	<p>Permet la connexion à un câble IR externe au port ECO SENSOR.</p> <p>Reconnaît automatiquement la luminosité ambiante et ajuste la luminosité du boîtier connecté à la carte I/G.</p> <p>Pour désactiver cette fonction, définissez <b>Capteur Eco</b> sur <b>Arrêt</b> au <b>Système</b> → <b>Solution Eco</b>.</p> <p> Un seul câble IR externe est fourni. Le câble IR externe fonctionne avec une seule des cartes I/G.</p> <p>Même si plusieurs cartes I/G sont connectées, le câble IR externe fonctionne uniquement avec la carte I/G branchée en haut.</p> <p> Après la connexion ou la déconnexion du port ECO SENSOR sur la carte I/G, relancez leSNOW-1703ULD.</p> <p> Notez bien que le boîtier peut être sujet à des interférences d'ombre ou de lumière selon l'emplacement de l'installation.</p> <p> ECO SENSOR non pris en charge dans <b>Live Mode</b>.</p> <p> Modèles pris en charge: SNOW-1703ULD</p>
HDBT IN	Permet la connexion au port HDBT OUT sur SNOW-1703U ou SNOW-1703ULD à l'aide d'un câble HDBT.

# Face arrière (IFH / IFH-D)

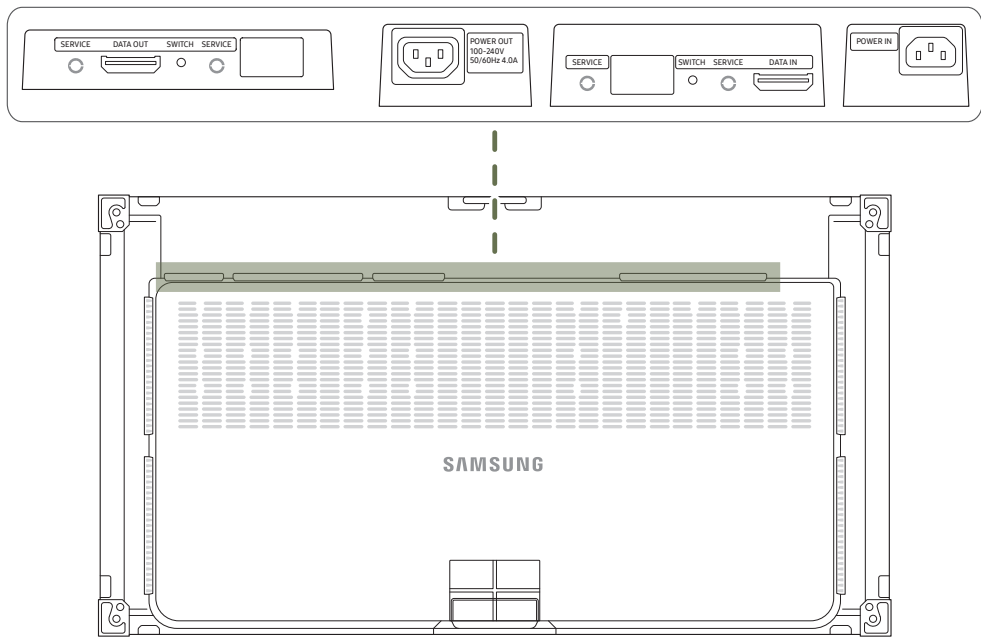
✎ La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Pièces	Description
POWER IN	Permet de se connecter à l'alimentation secteur.
DATA IN	Permet la connexion au port DATA OUT sur une interface de genre ou sur le boîtier précédent pour recevoir des données vidéo.
SERVICE	Dédié aux techniciens de maintenance.
SWITCH	Permet d'entrer en mode usine (en appuyant et maintenant enfoncé pendant 5 secondes) ou en mode de réinitialisation des paramètres d'usine (en appuyant et maintenant enfoncé pendant 10 secondes).
DATA OUT	Permet la connexion au port DATA IN dans le boîtier suivant.
POWER OUT	Permet de connecter un câble d'alimentation au boîtier suivant pour prendre en charge l'alimentation secteur.

# Face arrière (IFJ)

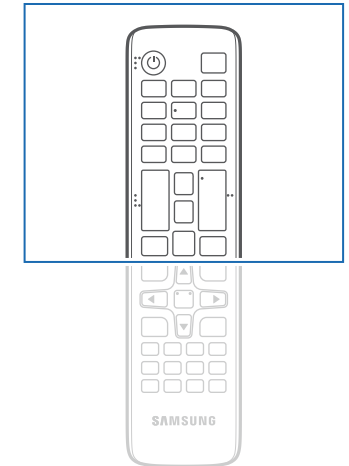
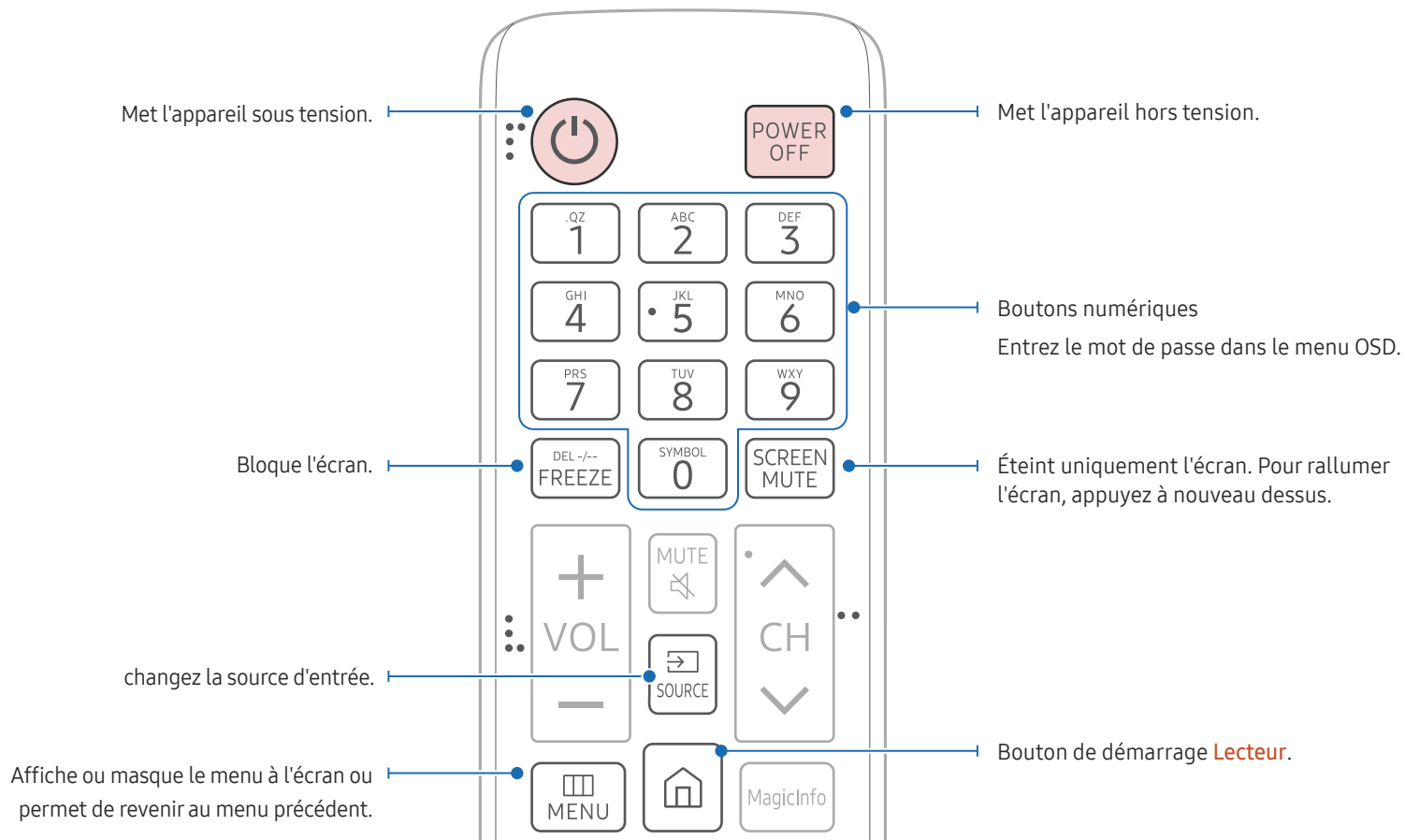
✎ La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Pièces	Description
SERVICE	Dédié aux techniciens de maintenance.
DATA OUT	Permet la connexion au port DATA IN dans le boîtier suivant.
SWITCH	Permet d'entrer en mode usine (en appuyant et maintenant enfoncé pendant 5 secondes) ou en mode de réinitialisation des paramètres d'usine (en appuyant et maintenant enfoncé pendant 10 secondes).
POWER OUT	Permet de connecter un câble d'alimentation au boîtier suivant pour prendre en charge l'alimentation secteur.
DATA IN	Permet la connexion au port DATA OUT sur une interface de genre ou sur le boîtier précédent pour recevoir des données vidéo.
POWER IN	Permet de se connecter à l'alimentation secteur.

## 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.
- ✎ La fonction FREEZE n'est disponible que pour **Source**.



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



Sélectionne rapidement les fonctions fréquemment utilisées.

Revient au menu précédent.

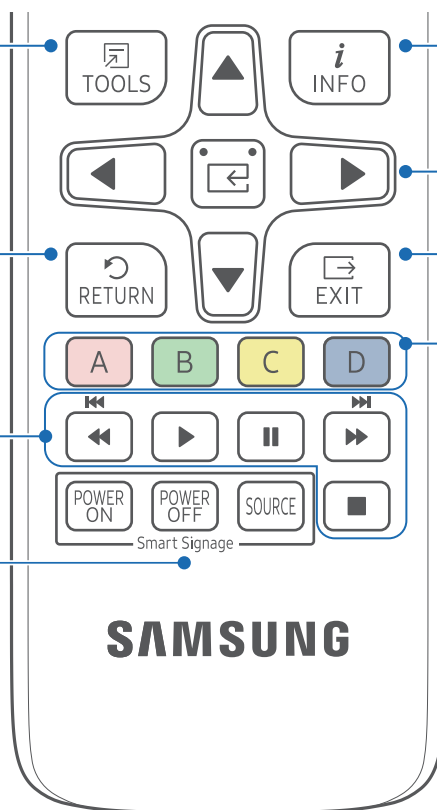
Utilisé en mode multimédia

POWER ON / POWER OFF

Permet de mettre le périphérique Smart Signage sous ou hors tension.

SOURCE

Permet de visionner ou de sélectionner un périphérique externe connecté au périphérique Smart Signage.



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.

A: Sélectionnez le mode d'écran souhaité, normal ou **Live Mode**.

Avant de passer en **Live Mode**, définissez **Source** sur **HDMI 1**, **HDMI 2** ou **Display Port**.

Le **Live Mode** est recommandé pour les transmissions en direct, comme pour les événements sportifs ou les concerts.

Notez bien que le produit redémarre lors de la modification du mode d'écran.

Dans **Live Mode**, seuls certains menus sont pris en charge. Réglez les autres réglages en mode normal.

Menus pris en charge dans **Live Mode** : **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Temp. Coul.**, **Balance blancs** (Régl. Rouge / Régl. vert / Régl. bleu), **Niv. noir HDMI**, **Réinit. param. img**

B: Sélectionnez manuellement une source d'entrée connectée depuis des **HDMI 1**.

C: Sélectionnez manuellement une source d'entrée connectée depuis des **HDMI 2**.

D: Sélectionnez manuellement une source d'entrée connectée depuis des **Display Port**.



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

Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante.

Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.

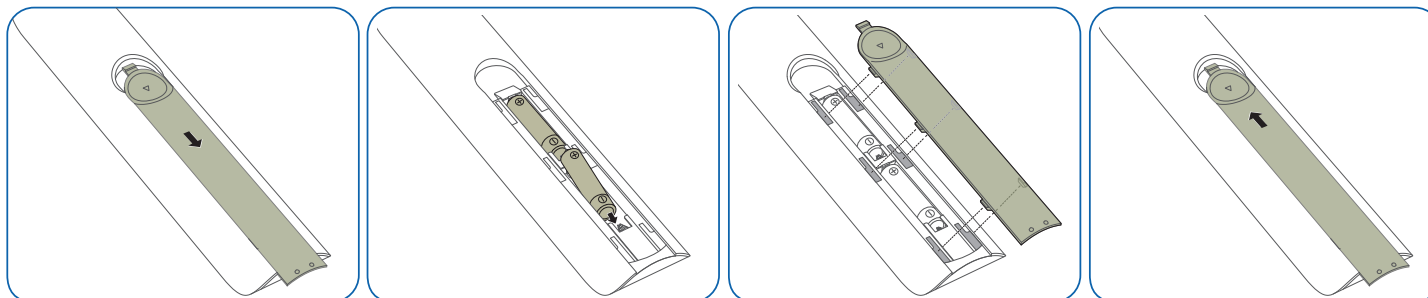
Utilisez la télécommande à une distance comprise entre 7 et 10 mètres du capteur du produit, selon un angle de 30° par rapport à l'axe.

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.

## Installation des piles dans la télécommande



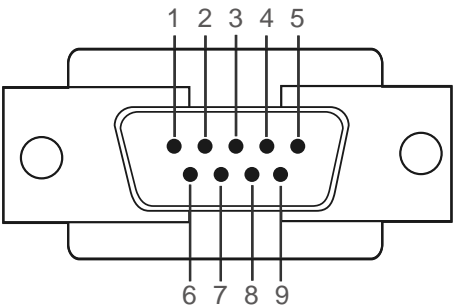
# Télécommande (modèle SNOW-1703U / SNOW-1703ULD uniquement)

## Connexion du câble

### Câble RS-232C

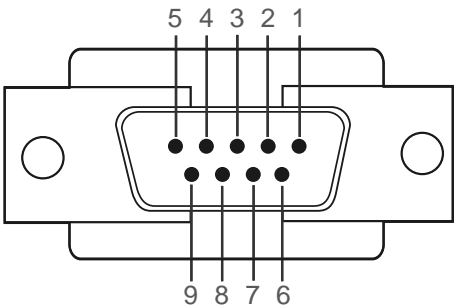
Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

- Attribution des broches



<Type mâle>

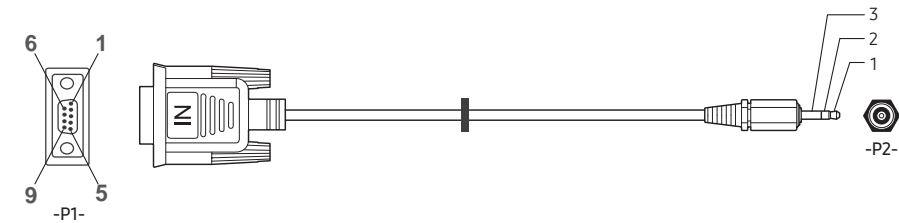
Broche	Signal
1	Détection de la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparation de la borne de données



<Type femelle>

Broche	Signal
5	Retour commun du signal
6	Préparation du jeu de données
7	Envoi d'une demande
8	Prêt à envoyer
9	Indicateur d'appel

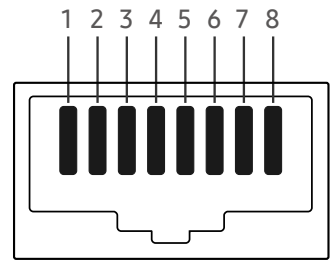
- Câble RS-232C  
Connecteur : D-Sub à 9 broches pour câble stéréo



	-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

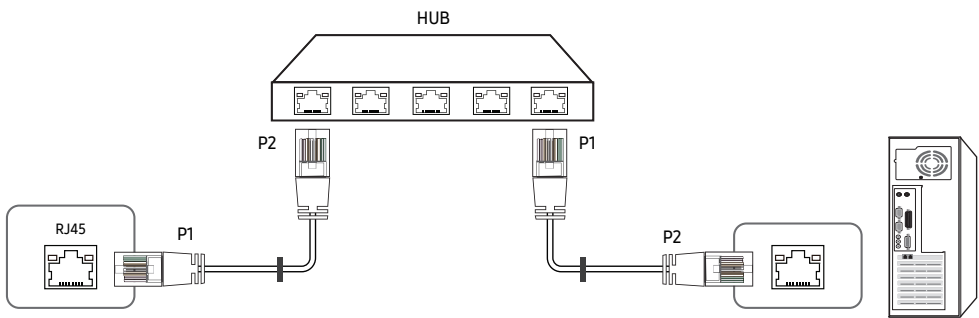
- Attribution des broches



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

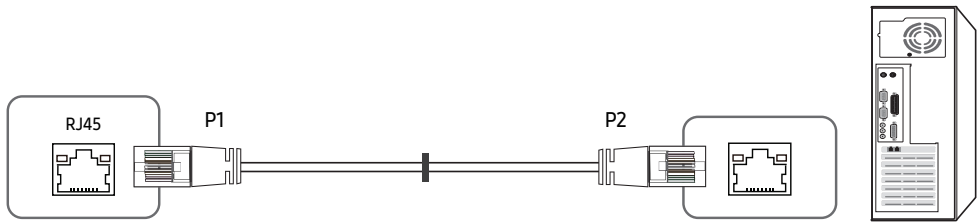
- Connecteur : RJ45

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)



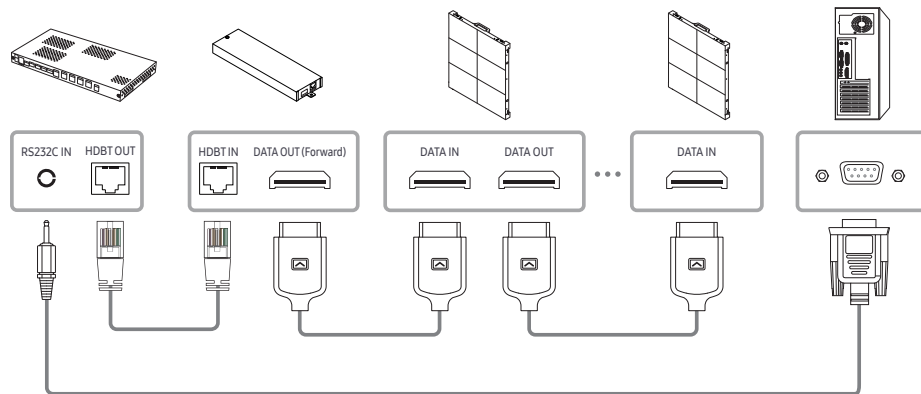
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

## Branchement

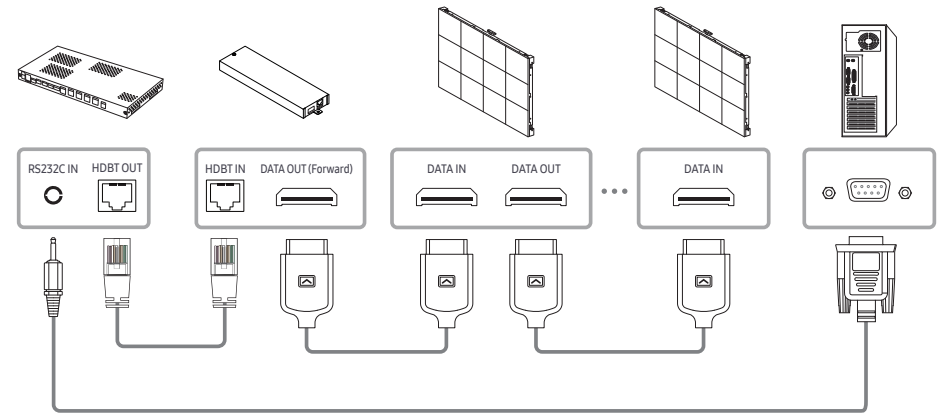
- Connexion 1

Assurez-vous de brancher l'adaptateur RS232C(IN) ou port RS232C IN sur le produit.

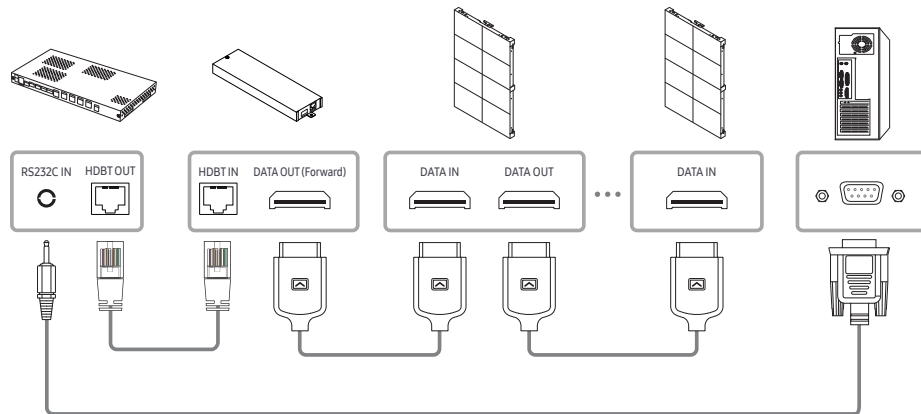
### IFH



### IFJ

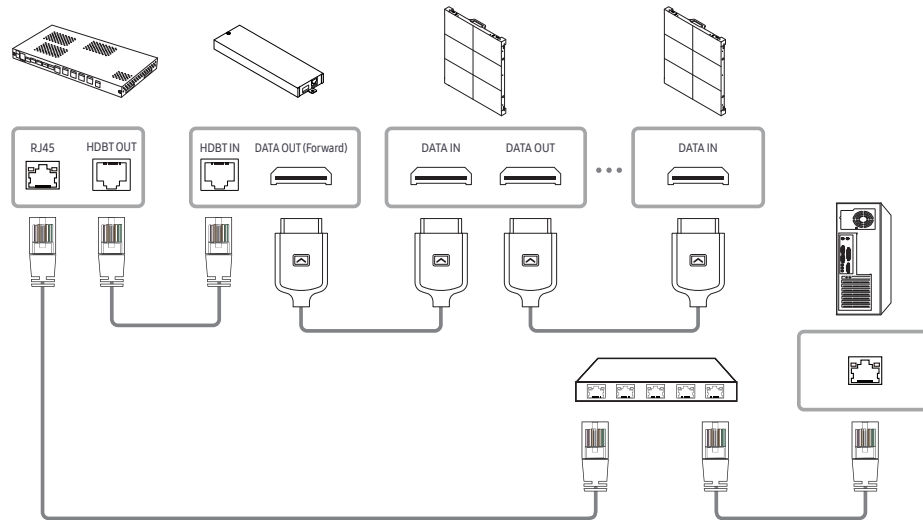


### IFH-D

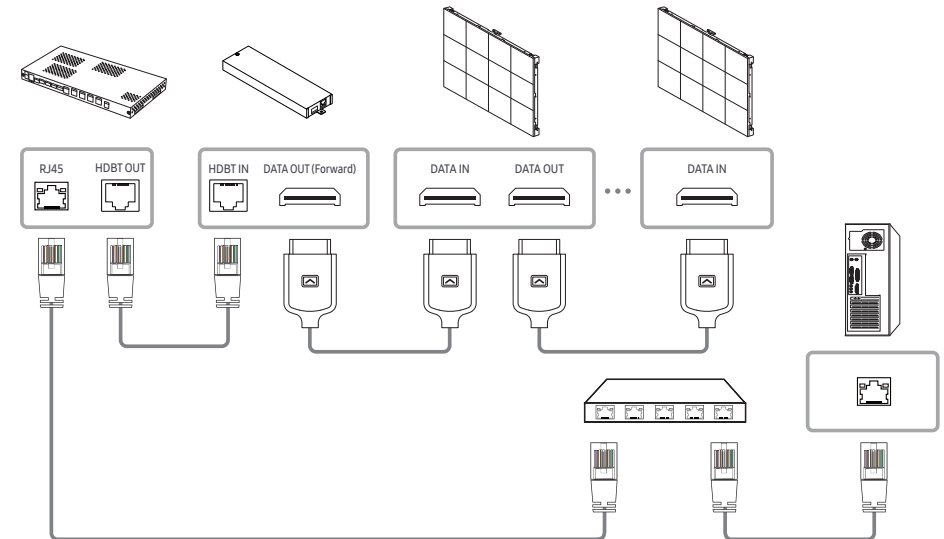


- Connexion 2

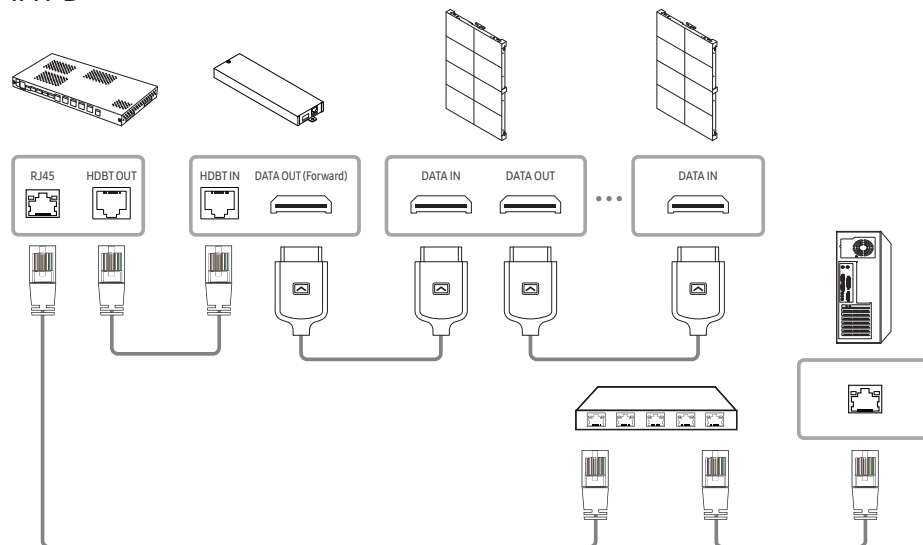
## IFH



## IFJ



## IFH-D



## 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 de la source d'entrée	0x14	-
3	Contrôle du mode écran	0x18	-
4	Verrou	0x5D	0~1

- 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 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	Prend désormais en charge la lecture de l'état de la source d'entrée uniquement.
0x21	HDMI1	
0x23	HDMI2	
0x25	DISPLAY PORT	
0x60	MagicInfo	
0x63	Lancement de l'URL	Ne fonctionne qu'avec Lancement de l'URL.
0x65	Web Browser	

 Ce modèle ne prend pas en charge HDMI1 ni HDMI2.

 **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.

## Verrou

- 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.

# Chapitre 03

## Connexion et utilisation des dispositifs

### Avant d'effectuer la connexion

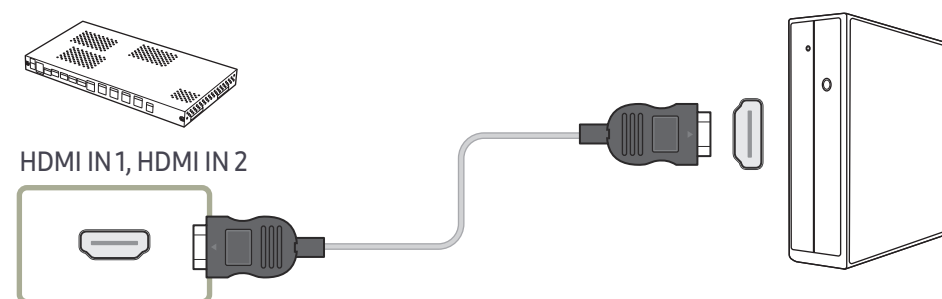
#### Points à vérifier avant la connexion

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

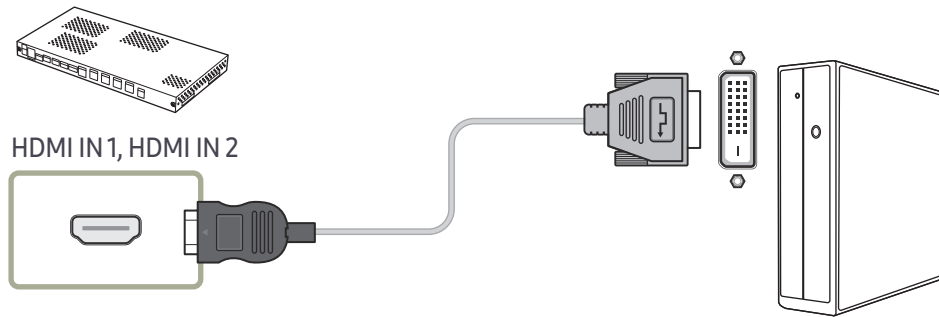
### Connexion à un PC

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

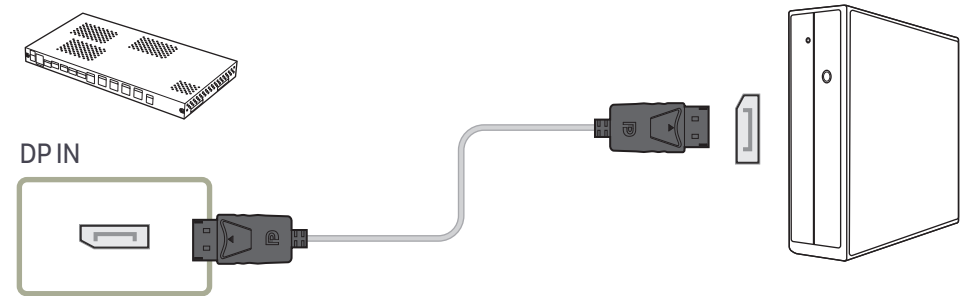
#### Connexion à l'aide d'un câble HDMI



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





## Connexion à l'aide d'un câble DP



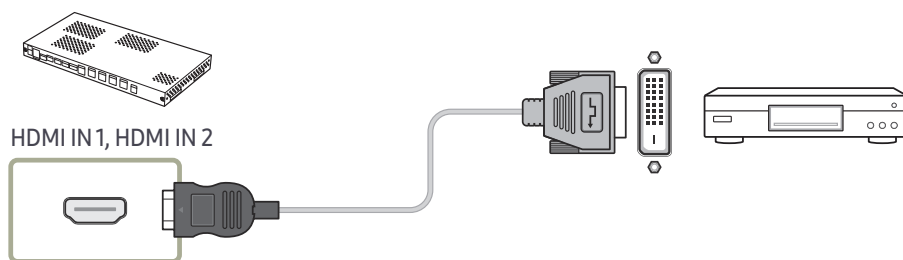
- Précautions relatives à l'utilisation de DP

- ✎ Pour augmenter la capacité de puissance absorbée au repos, le produit interrompt la communication DP lorsqu'il est éteint ou en mode d'économie d'énergie. Si le produit en mode moniteur double est désactivé ou passe en mode économie d'énergie, les modifications de paramétrage du moniteur risquent de ne pas être mises à jour. Par conséquent, la sortie d'écran risque de ne pas s'afficher correctement. Le cas échéant, définissez **Mode éco max** sur **Arrêt** avant d'utiliser le produit.
- ✎ Certaines cartes graphiques ne sont pas conformes à la norme DP et peuvent empêcher l'affichage de l'écran de démarrage/du BIOS Windows lorsque le produit est en mode d'économie d'énergie. Si tel est le cas, veillez à allumer votre produit avant d'allumer votre PC.
- ✎ Le port (DP IN) du produit et le câble DP fourni ont été conçus conformément aux normes VESA. L'utilisation d'un câble DP non conforme aux normes VESA peut entraîner le dysfonctionnement du produit. Samsung Electronics ne peut être tenu responsable de tout problème résultant de l'utilisation d'un câble non conforme aux normes. Veillez à utiliser un câble DP compatible VESA.

## 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.

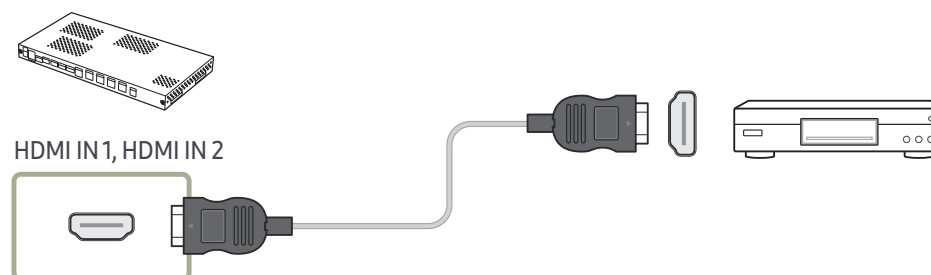
### Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI



## Connexion à l'aide d'un câble HDMI

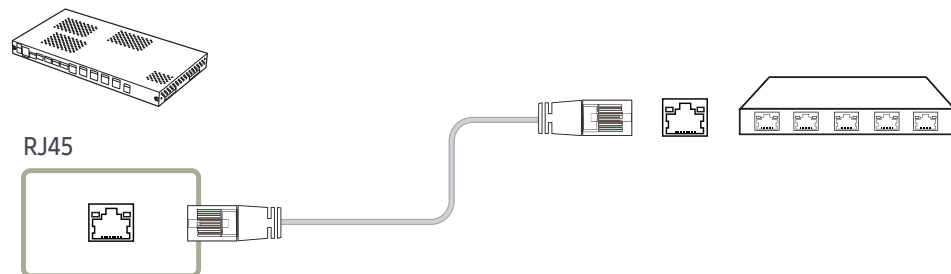
### Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI

- Pour obtenir une qualité d'image et de son supérieure, branchez le produit à un périphérique numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Si le produit est connecté à un périphérique externe compatible avec une ancienne version HDMI, le produit peut ne pas afficher correctement les couleurs de l'écran. Il peut également afficher un écran vide.  
Si ce type de problème survient, contactez le fabricant du périphérique externe pour obtenir plus d'informations sur la version HDMI et, si elle est obsolète, demandez une mise à niveau.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur maximale de 14 mm.
- Assurez-vous d'acheter un câble HDMI certifié. Dans le cas contraire, l'image pourrait ne pas s'afficher ou une erreur de connexion pourrait survenir.
- Nous vous conseillons d'utiliser un câble HDMI élémentaire à vitesse élevée ou un câble avec Ethernet.  
Ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.



## Connexion du câble LAN

 Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.



- Utilisez un câble CAT 6 (\*type STP) ou ultérieur conformes pour la connexion de composants.  
\*STP: Shielded Twisted Pair

 Permet la connexion à un hub ou un routeur prenant en charge la fonction DHCP.

## SNOW-1703U / SNOW-1703ULD Précautions d'installation

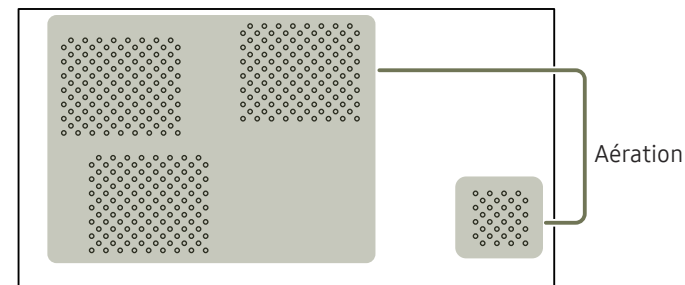
N'installez pas le produit sur le côté ou à l'envers.

Lorsque vous l'empilez, maintenez une distance verticale entre les produits d'au moins 10 mm.

Lors de l'installation sur un mur, maintenez toutes les distances entre le mur, le haut, le bas, les côtés gauche et droit du produit d'au moins 10 mm, et maintenez également une distance entre le mur et les ports situés à l'arrière du produit d'au moins 50 mm pour le branchement du câble.

Assurez-vous que la température ambiante à l'intérieur du support en rack ne dépasse pas 35°.

Lorsque vous installez le produit, ne bloquez pas les aérations sur le dessus afin d'éviter que le produit ne surchauffe.




## Installation des boîtiers

Installez le boîtier à l'aide du kit de châssis fourni par le fabricant.

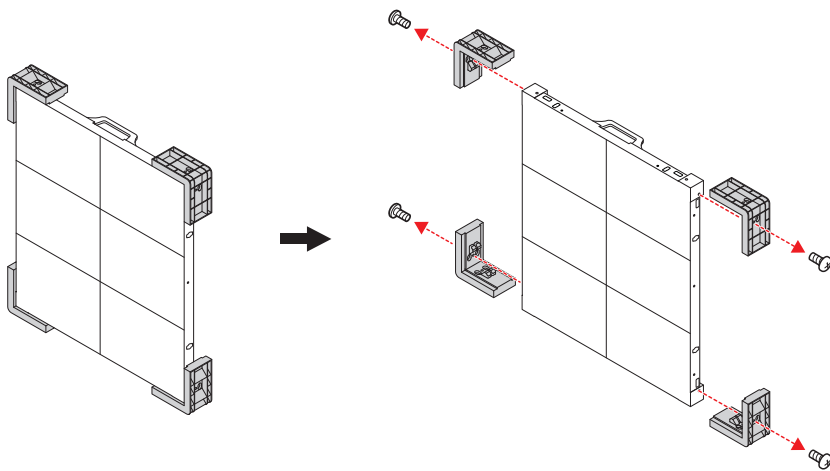
Pour plus d'informations sur comment installer le kit de châssis, reportez-vous au mode d'emploi qui l'accompagne.

Samsung Electronics ne peut être tenue responsable de tout dommage au produit et de toute blessure aux utilisateurs ou autres qui pourraient se produire lors de l'installation par les propres utilisateurs.

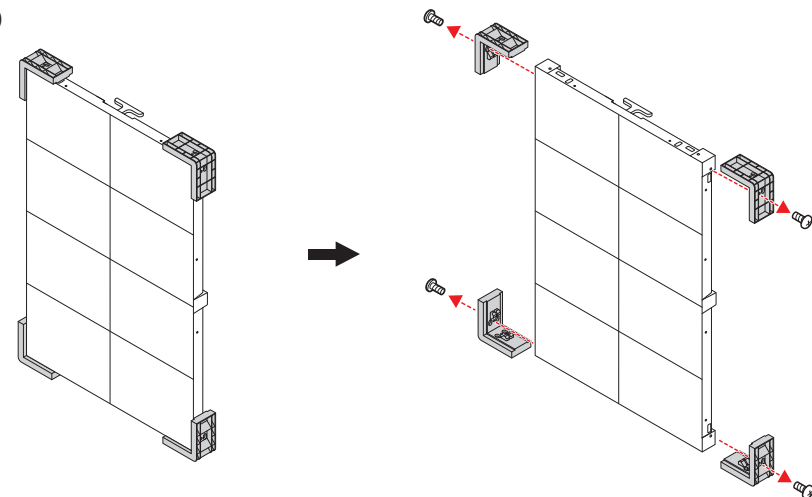
 La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

## Retirer les protections

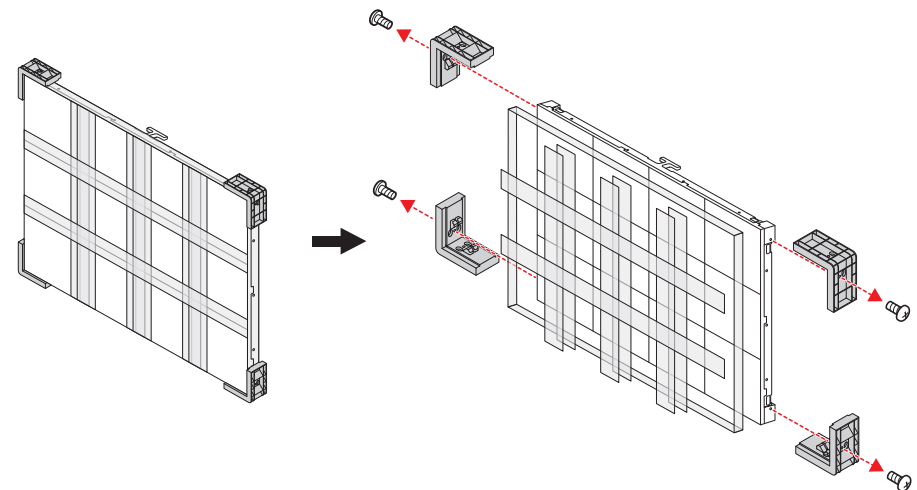
IFH



IFH-D

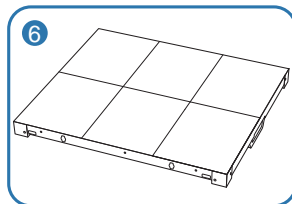
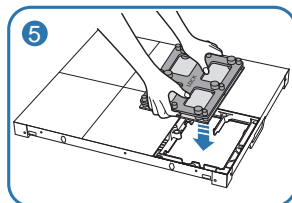
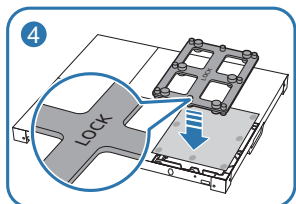
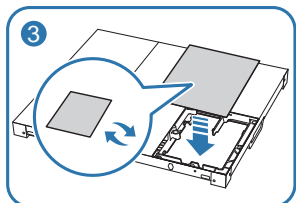
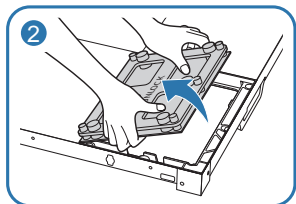
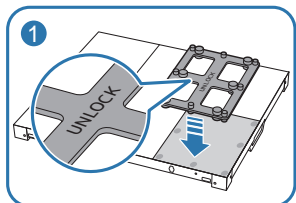


IFJ

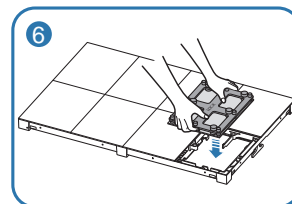
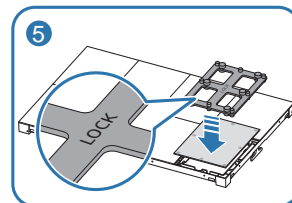
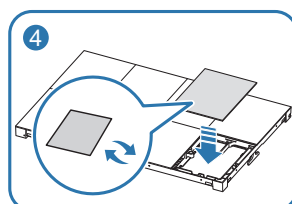
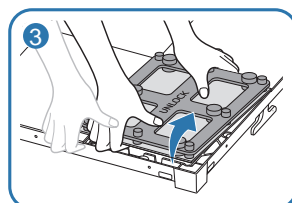
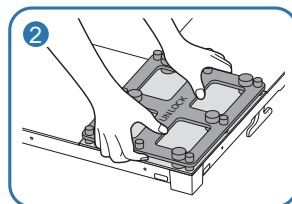
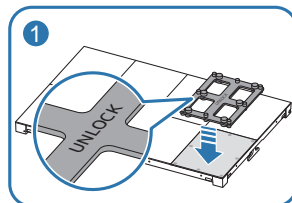


## Remplacement du module de boîtier

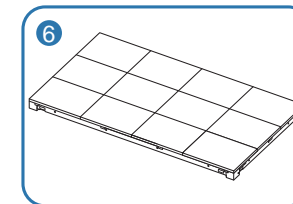
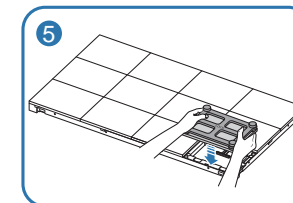
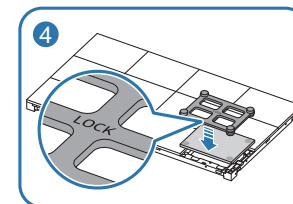
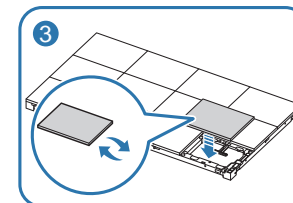
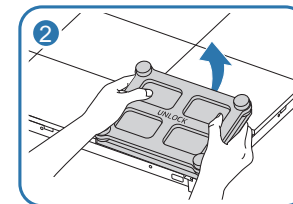
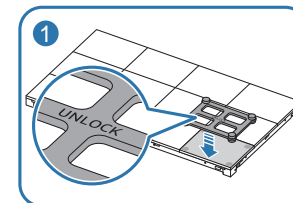
IFH



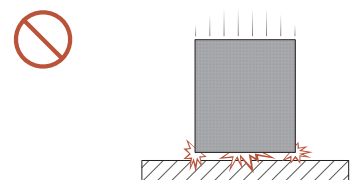
IFH-D



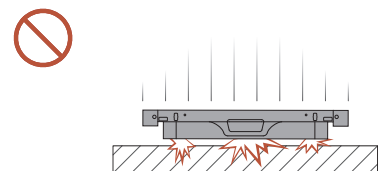
IFJ



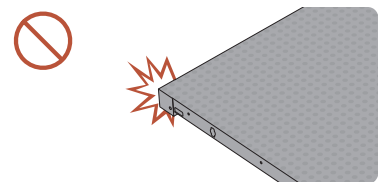
# Précautions lors de la manipulation des boîtiers



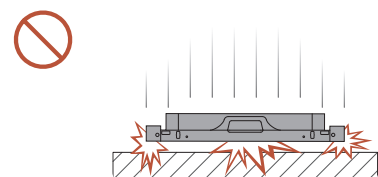
[Évitez les chocs externes et la chute du produit]  
Après avoir retiré les protections, veuillez à ne pas exposer le produit à des chocs ou des vibrations externes. Assurez-vous que le produit ne tombe pas d'une hauteur quelconque.



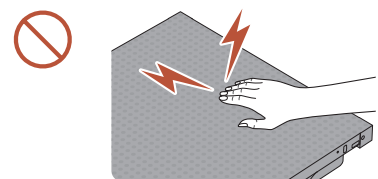
Veuillez à ne pas exposer le produit à des vibrations ou des chocs externes quand il est couché à plat sur le sol.



[Faites attention à ne pas endommager les angles]  
Prenez des précautions supplémentaires pour veiller à ce que les angles du boîtier ne soient pas endommagés.



Après la suppression des protections, ne pas placer le produit sur le sol avec la LED vers le bas.



[Faites attention pour éviter d'endommager la LED à cause de l'électricité statique]  
Ne pas toucher le produit sans des gants anti-statique.

# Restrictions lors de l'installation des boîtiers

Un SNOW-1703U ou SNOW-1703ULD prend en charge jusqu'à la résolution UHD parce qu'il dispose de quatre ports HDBT OUT intégrés.

Jusqu'à 224 boîtiers peuvent être connectés au port HDBT OUT 1.

✎ IF085H-DL ne prend pas en charge la résolution UHD.

Directives d'installation du boîtier par résolution

Résolution	3840 x 2160	1960 x 1092	1920 x 1080	1920 x 1440	1200 x 1080	800 x 600
IF015H	12 x 6	-	6 x 3	-	-	-
IF020H	16 x 8	-	8 x 4	-	-	-
IF025H	20 x 10	-	10 x 5	-	-	-
IF025H-D	-	-	-	10 x 5	-	-
IF040H-D, IF040H-DL	32 x 12	-	16 x 6	-	10 x 6	-
IF060H-D, IF060H-DL	48 x 18	-	24 x 9	-	-	10 x 5
IF085H-DL	-	35 x 13	-	-	-	-
IF012J	6 x 6	-	3 x 3	-	-	-

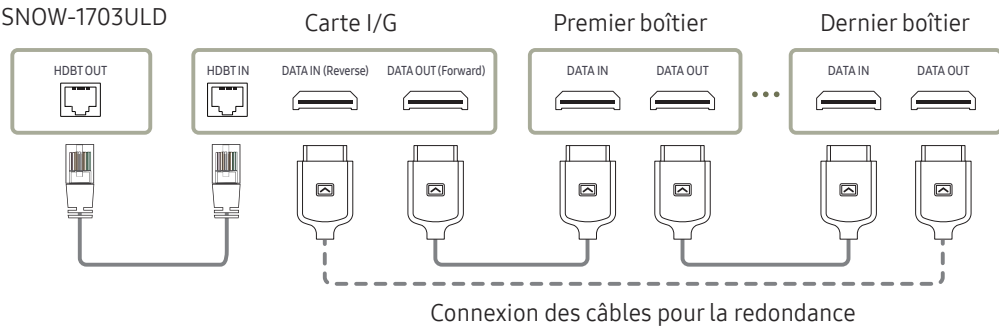
Pour profiter de résolutions qui dépassent la résolution UHD, vous devez ajouter des SNOW-1703U ou desSNOW-1703ULD à la configuration.



# Connexions à des boîtiers

- Connectez un SNOW-1703U ou SNOW-1703ULD à un dispositif externe, puis connectez-le à des dispositifs IFH, IFH-D et IFJ.  
IFJ prend en charge le SNOW-1703ULD uniquement.
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- 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.
- Avant de raccorder l'alimentation aux boîtiers, connectez d'abord la carte I/G aux boîtiers.
- Un SNOW-1703U ou SNOW-1703ULD prend uniquement en charge les boîtiers LED pitch. Ne branchez pas différents types de boîtiers LED pitch.
  - Brancher d'autres types de boîtiers pourrait provoquer une qualité anormale de l'image.
- Après la connexion du câble HDBT, connectez le câble OCM dans l'ordre suivant :

SNOW-1703U /  
SNOW-1703ULD



- Utilisez un câble CAT 6 (\*type STP) ou ultérieur conformes pour la connexion de composants.  
\*STP: Shielded Twisted Pair
  - Assurez-vous que le câble HDBT mesure entre 15 m et 100 m.
  - Si vous utilisez un câble dont la longueur n'est pas comprise entre ces valeurs, la qualité de l'image peut être instable.
- Utilisez les câbles LAN recommandés sur le site Web HDBaseT (<http://hdbaset.org/hdbaset-recommended-cables>).
  - Si un câble LAN non recommandé est utilisé, les signaux HDBT peuvent devenir instables.

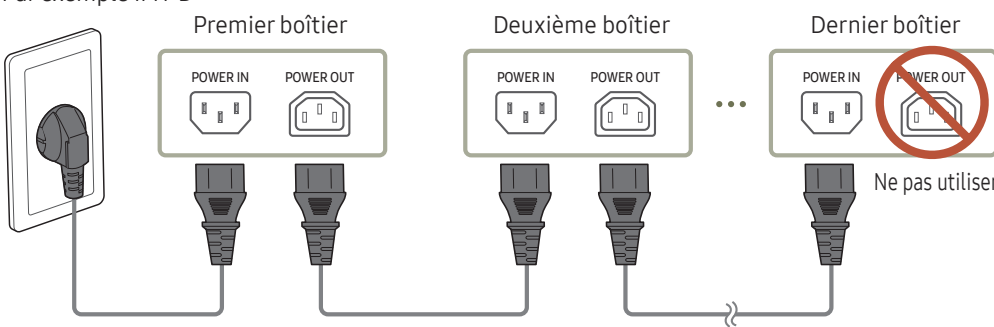
## Nombre de dispositifs recommandés pour la connexion pour chaque tension d'entrée

Dépasser le nombre maximal recommandé d'appareils peut produire une surtension, provoquant la chute du disjoncteur ou des dommages au produit. Assurez-vous que le nombre d'appareils connectés ne dépasse pas le nombre maximal recommandé.

Samsung Electronics n'est pas tenue responsable des problèmes causés par le raccordement d'appareils dépassant le nombre maximal recommandé.

Nom du modèle	Tension de fonctionnement	Nombre maximal de connexions recommandé
IFH (IF015H / IF020H) IFH-D (IF025H-D / IF040H-D / IF040H-DL / IF060H-D / IF060H-DL / IF085H-DL)	110 V	3 boîtiers ou moins
	220 V	4 boîtiers ou moins
IFH (IF025H)	110 V	4 boîtiers ou moins
	220 V	8 boîtiers ou moins
IFJ (IF012J)	110 V	2 boîtiers ou moins
	220 V	4 boîtiers ou moins

Par exemple IFH-D



# Modification de la source d'entrée

## Source

☞ 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 → Source → ▲ → Editer → ☞

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 1 / HDMI 2 / Display Port / Décodeur câble / Console de jeux / PC / Lecteur Blu-ray
- Vous ne pouvez pas modifier les sources suivantes.  
MagicInfo S / Lancement de l'URL / Web Browser

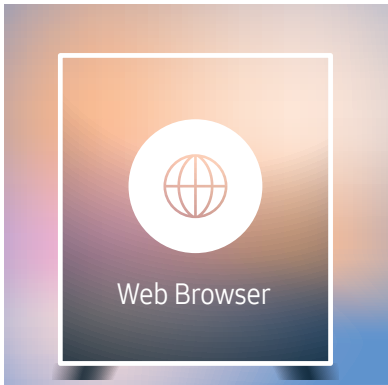
## Information

### INFO

Consultez les informations détaillées relatives au périphérique externe sélectionné.

# Web Browser

☞ SOURCE → Source → Web Browser → ☞



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

✎ Permet la connexion d'un câble LAN pour l'accès à Internet à partir du produit, similaire à l'accès Internet à partir d'un ordinateur.

## Paramètres

☞ SOURCE → Source → Web Browser → ▲ → Paramètres → ☞

### 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.

- Utiliser / Ne pas utiliser

#### Bloqueur de fenêtres publicitaires

Rendez votre navigation plus agréable en bloquant les fenêtres publicitaires.

- 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

### Mode de sécurité

Offre des avertissements concernant les pages non sécurisées ou bloque l'accès afin d'améliorer la sécurité de votre navigateur Web.

Ceci peut ralentir le navigateur Web.

- Utiliser / Ne pas utiliser

### Navigation privée

Lorsque la navigation privée est activée, votre historique de navigation ne sera pas enregistré.

- Utiliser / Ne pas utiliser

### Do Not Track

Demandez aux sites Web de ne pas vous suivre.

- Utiliser / Ne pas utiliser

### JavaScript

Permet à tous les sites d'exécuter JavaScript afin d'améliorer la navigation.

- Utiliser / Ne pas utiliser

### Effacer l'historique

Effacez tout votre historique de navigation.

### 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.

## Pages bloquées

### Pages bloquées

Permet de bloquer l'accès aux pages que vous avez répertoriées dans la liste des pages bloquées.

- Utiliser / Ne pas utiliser

### Liste des pages bloquées

Permet de bloquer ou débloquent des pages spécifiques.

- Ajouter

## Pages approuvées

### Pages approuvées

Autorise l'accès uniquement aux pages Web que vous avez approuvées.

- Utiliser / Ne pas utiliser

### Mot de passe pour les pages approuvées

Définissez un mot de passe pour la gestion des Pages approuvées.

- Définir le mot de passe

### Liste des pages approuvées

Approuvez des pages spécifiques ou éliminez-les des Pages approuvées.

- Ajouter

---

## Encodage

### Encodage

Choisissez une méthode d'encodage pour les pages Web. Le paramètre actuel est Auto.

- Auto / Manuel (Actuel : Unicode)

## À propos de

Affiche la version actuelle du navigateur Web.

## Options d'actualisation

☞ SOURCE → Source → Web Browser → ▲ → Options d'actualisation → ☞

### 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.

# Chapitre 04

## Utiliser LED Signage Manager

Le logiciel **LED Signage Manager** vous permet de contrôler facilement plusieurs dispositifs d'affichage à partir de votre ordinateur.

Pour plus de détails sur l'utilisation du logiciel **LED Signage Manager**, reportez-vous à l'aide après l'installation du logiciel. Le logiciel **LED Signage Manager** est disponible sur le site Web.

-  Le processus d'installation de **LED Signage Manager** peut être affectée par la carte graphique, la carte-mère, et l'environnement de réseau.
-  Assurez-vous que Windows 7 ou supérieur et que Microsoft .NET Framework 4.5 sont installés sur l'ordinateur, avant d'installer **LED Signage Manager**.


## Installation / Désinstallation du logiciel

### Installation

- 1 Exécutez le fichier d'installation **LED Signage Manager**.
- 2 Quand la fenêtre d'installation apparaît, lisez les instructions et cliquez sur **Next**.
- 3 Acceptez le contrat de licence et cliquez sur **Yes**.
- 4 Définissez le dossier d'installation et cliquez sur **Next**.
  - Si aucun dossier d'installation n'est spécifié, le logiciel sera installé dans le dossier de défaut.
- 5 Vérifiez que les informations d'utilisateur et le dossier d'installation ont été configurés correctement. Cliquez sur **Next**.
- 6 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Finish**.
  - Pour démarrer LSM immédiatement, cochez la case **Launch LED Signage Manager**.
  - Une fois le logiciel installé, une icône de raccourci sera créée sur le bureau.
  - Il se peut que l'icône de raccourci ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et du produit. Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

### Désinstallation

En cas de problème avec le logiciel, suivez les étapes ci-dessous pour désinstaller le logiciel.

-  Le processus de désinstallation peut varier, en fonction du système d'exploitation de l'ordinateur. Le guide d'utilisateur se base sur une utilisation de Windows 7.
- 1 Sélectionnez **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Programmes et fonctionnalités**.
  - 2 Dans la liste, sélectionnez **LED Signage Manager** et cliquez sur **Désinstaller**.
  - 3 Quand la boîte de dialogue de confirmation de la suppression apparaît, cliquez sur **Yes**.
  - 4 Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Finish**.

# Chapitre 05

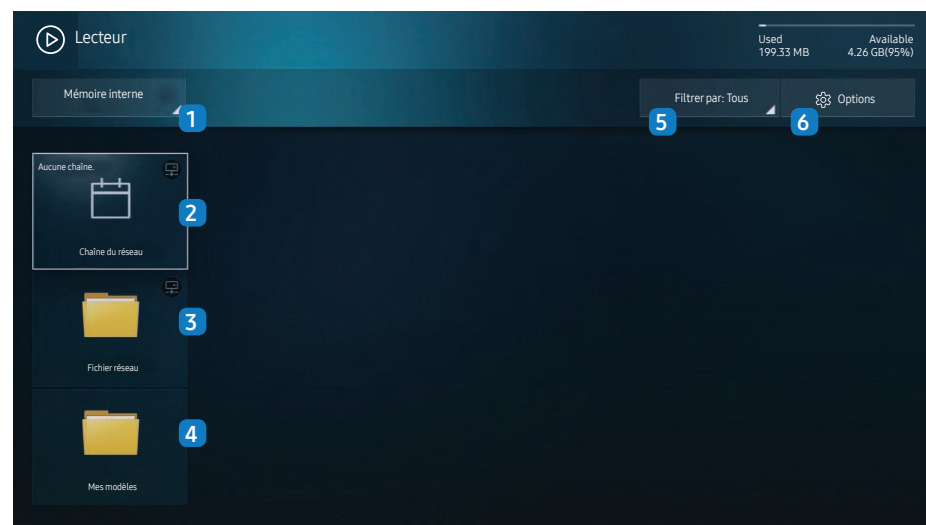
## Fonctionnalités Lecteur

Accessible via le bouton  de la télécommande.

### Lecteur

 → **Lecteur** → 

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**.

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"><li>Vous pouvez voir si le serveur est connecté (approbation) dans l'écran <b>Lecteur</b>. Pour vérifier si le serveur est connecté lorsqu'un Canal réseau est en cours d'exécution, appuyez sur le bouton INFO de la télécommande.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>Sélectionnez <b>Chaîne du réseau</b> dans l'écran <b>Lecteur</b>. Le message <b>Aucune chaîne</b>. s'affiche si aucun canal n'a été enregistré dans <b>Chaîne du réseau</b>.</li><li><b>Chaîne du réseau</b> s'exécute.</li></ol>
3	Permet de lire du contenu stocké sur le serveur.
4	Permet de lire un modèle stocké 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 <b>Lecteur</b> .

### Visualisation du contenu

- Sélectionnez soit la mémoire interne soit la mémoire externe. Les fichiers enregistrés dans la mémoire sélectionnée s'affichent.
- 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 utiliser les boutons de votre télécommande pour lire, interrompre ou sauter des contenus sur la liste de lecture.

Bouton	Fonction
TOOLS	Fait apparaître la barre de menus.
INFO	Affiche les informations 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 <b>Lecteur</b> .
◀◀	Rembobine le contenu vidéo.
▶▶	Avance rapidement le contenu vidéo.

# 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.
Liste des chaînes	Chaîne du réseau / Interne Canal / USB
Mode Image	Personnalisez les paramètres d'affichage du contenu en cours de lecture.
Répétition	Définissez le mode de répétition.



---

## 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.
- Vérifier les types et les versions de codec vidéo pris en charge.
- Vérifiez les versions de fichiers qui sont prises en charge.
  - Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97 – 2007
- Seul le dernier périphérique USB connecté est reconnu.

## Programme réseau multitrame

### Restrictions relatives à la lecture

- Deux fichiers vidéos (**Vidéo**) au maximum peuvent être lus simultanément.
- Seul un fichier vidéo peut être lu à la fois en mode de lecture portrait.
- 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.

## Fichiers de modèle et fichiers LFD (.lfd)

### Restrictions


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

### 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.
- Vous ne pouvez pas lire plusieurs vidéos (**Vidéo**) simultanément sur un seul écran de mur d'images.

## Contenu

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (fps)	Débit binaire (Mbit/s)
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV *.mpeg FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 24 3840 x 2160: 30	40
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)		60	80
*.asf		Motion JPEG		30	80
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20
*.mp4		MPEG4 SP/ASP			
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)			
*.3gp		MPEG2		30	20
*.vro		MPEG1			
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3			
*.mpeg		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)			
*.ts		H 263 Sorenson			
*.tp		VP6			
*.trp					
*.mov					
*.flv					
*.vob					
*.svi					
*.m2ts					
*.mts					
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	90	20
		VP9	4096 x 2160	4096 x 2160: 24 3840 x 2160: 30	20
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20

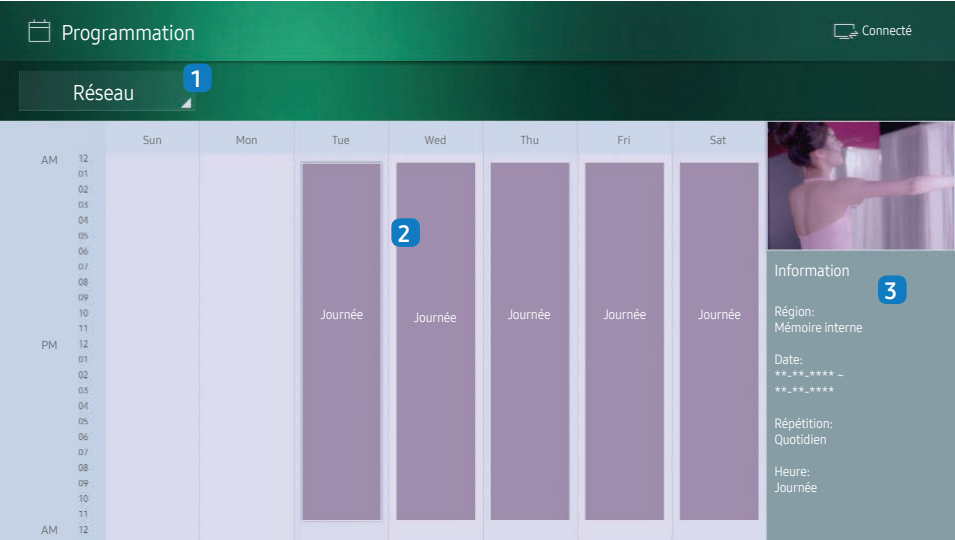
Vidéo	Image
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La vidéo 3D n'est pas prise en charge.</li> <li>• Les contenus dont la résolution est supérieure à la résolution indiquée dans le tableau ci-dessus ne sont pas pris en charge.</li> <li>• La lecture de contenus vidéo dont la vitesse de transmission ou la fréquence d'images est supérieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessus risque d'être hachée.</li> <li>• Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.</li> <li>• Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.</li> <li>• Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.</li> <li>• H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / AP L4 et AVCHD ne sont pas pris en charge.</li> <li>• Pour tous les codecs vidéo à l'exception de MVC, VP8 et VP6 : <ul style="list-style-type: none"> <li>– En dessous de 1280 x 720 : 60 trames max.</li> <li>– Au dessus de 1280 x 720 : 30 trames max.</li> </ul> </li> <li>• GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.</li> <li>• Prend uniquement en charge les spécifications MVC BD.</li> <li>• Un seul fichier vidéo peut être lu à la fois si les fichiers vidéo affichés sur le moniteur utilisent des codec incompatibles ou si la résolution est de 1080 x 1920.</li> <li>• Lors de la lecture d'un seul fichier vidéo, le mode Parfait n'est pas pris en charge dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Codec incompatible (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Codec incompatible</li> <li>– Codec incompatible ↔ Codec compatible</li> <li>– La résolution est différente de celle du moniteur</li> <li>– La fréquence est différente de celle du moniteur</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Format de fichier image compatible : JPEG, PNG, BMP   Les fichiers BMP 32 bits, 24 bits et 8 bits sont pris en charge.</li> <li>• Résolution maximale prise en charge : 4096 x 4096</li> <li>• Taille de fichier maximum prise en charge : 20MB</li> <li>• Effets d'image pris en charge : 9 effets  (Fondu 1, Fondu 2, Masquer, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Aléatoire)</li> </ul>

Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formats de fichier de document compatibles <ul style="list-style-type: none"> <li>– Extension : ppt, pptx</li> <li>– Version : Office 97 ~ Office 2007</li> </ul> </li> <li>• Fonctions non prises en charge <ul style="list-style-type: none"> <li>– Effet d'animation</li> <li>– Formes 3D (affichage restitué en 2D)</li> <li>– En-têtes et pieds de page (certains sous-éléments ne sont pas pris en charge)</li> <li>– Word Art</li> <li>– Alignement Erreur d'alignement de groupe possible</li> <li>– Office 2007 SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge.</li> <li>– Insertion d'objet</li> <li>– Caractères à demi-chasse</li> <li>– Espacement des lettres</li> <li>– Tableaux</li> <li>– Texte vertical Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.</li> <li>– Annotations et documents</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formats de fichier de document compatibles <ul style="list-style-type: none"> <li>– Extension : pdf</li> </ul> </li> <li>• Fonctions non prises en charge <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aucun contenu inférieur à 1 pixel n'est pris en charge en raison d'une dégradation des performances.</li> <li>– Le contenu à images masquées et à images en mosaïque n'est pas pris en charge.</li> <li>– Le contenu à texte pivoté n'est pas pris en charge.</li> <li>– Les effets à ombre 3D ne sont pas pris en charge.</li> <li>– Certains caractères non pris en charge (Les caractères spéciaux sont peut-être corrompus)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formats de fichier de document compatibles <ul style="list-style-type: none"> <li>– Extension : .doc, .docx</li> <li>– Version : Office 97 ~ Office 2007</li> </ul> </li> <li>• Fonctions non prises en charge <ul style="list-style-type: none"> <li>– Effet d'arrière-plan de page</li> <li>– Certains styles de paragraphe</li> <li>– Word Art</li> <li>– Alignement Erreur d'alignement de groupe possible</li> <li>– Formes 3D (affichage restitué en 2D)</li> <li>– Office 2007 SmartArt n'est pas entièrement pris en charge ; 97 sous-éléments sur 115 sont pris en charge.</li> <li>– Tableaux</li> <li>– Caractères à demi-chasse</li> <li>– Espacement des lettres</li> <li>– Texte vertical Certains sous-éléments ne sont pas pris en charge.</li> <li>– Annotations et documents</li> </ul> </li> </ul>

Fichiers de modèle	LFD
<ul style="list-style-type: none"> <li>Création / modification / lecture sont uniquement disponibles dans <b>Mes modèles</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pris en charge par <b>Chaîne du réseau</b></li> <li>Formats de fichier de document compatibles <ul style="list-style-type: none"> <li>Extension : .lfd</li> </ul> </li> </ul>

# Programmation

🏠 → Programmation → 📅



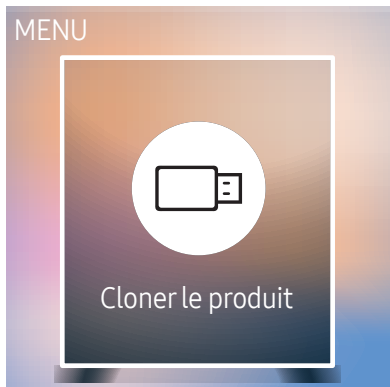
Vous pouvez vérifier le programme de lecture de contenu sur le serveur, importé d'un périphérique de stockage externe ou sur un appareil mobile.

N°	Description
1	Sélectionnez entre le serveur ou la mémoire externe.
2	Visualisez le programme hebdomadaire de lecture de contenu. Sélectionnez les informations détaillées à visualiser pour chaque événement.
3	Visualisez une vignette et de brèves informations de contenu.

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

# Cloner le produit

🏠 → Cloner le produit → 📄



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

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

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

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

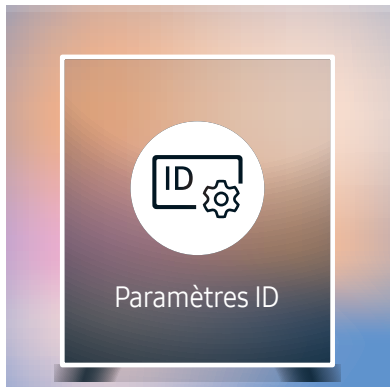
- 1 Connectez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Aucun fichier de duplication n'a été trouvé sur le périphérique de stockage externe. Exporter les paramètres de ce périphérique vers le périphérique de stockage externe ?** s'affiche.

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

- 1 Connectez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
  - 2 Le message **Fichier de réplication trouvé. Sélectionnez une option.** s'affiche.  
Exécutez la fonction **Cloner depuis le périphérique de stockage externe** ou **Cloner vers le périphérique de stockage externe**.
    - **Cloner depuis le périphérique de stockage externe** : Copiez sur le produit les réglages enregistrés sur un périphérique de stockage externe.
    - **Cloner vers le périphérique de stockage externe** : Copiez les réglages du produit sur un périphérique de stockage externe.
- ✎ Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.

## Paramètres ID

🏠 → Paramètres ID → ⌨️



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

Attribuez un ID à un moniteur.

### ID périphérique

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

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

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

### Câble de connexion au PC

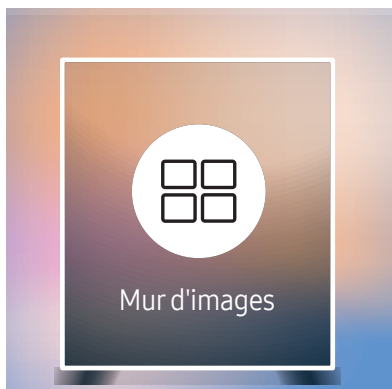
Sélectionnez une méthode de connexion à MDC pour recevoir le signal MDC.

- **Câble RS232C**  
Permet de communiquer avec le MDC via un câble RS232C.
- **Réseau Wi-Fi/RJ-45 (LAN)**  
communiquiez avec MDC via le câble stéréo RJ45.



# Mur d'images

🏠 → **Mur d'images** → ⏏



- ✎ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.
- ✎ Pour les résolutions prises en charge, reportez-vous aux éléments de groupe S-Box pris en charge dans le Tableau des modes de signal standard à la [page 96](#).
- ✎ La fonction Groupement S-Box n'est pas prise en charge lorsque **Image** → **Format d'image LED** → **Résolution de sortie** est réglé sur **FHD**.

Cette option vous permet de personnaliser la disposition de plusieurs S-box connectés afin de former un affichage LED.

Vous pouvez, en outre, afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des S-box 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**.

Lorsque plusieurs S-Box sont utilisés, vous pouvez régler **Mur d'images** sur **Activé** pour synchroniser et afficher les sorties S-Box comme un seul contenu.

- **Arrêt / Activé**

## Horizontal x Vertical

Cette fonction divise automatiquement un affichage basé sur une configuration matricielle de mur vidéo.

Entrez la matrice du mur vidéo.

L'affichage est divisé selon la matrice configurée. Le nombre de S-box vertical ou horizontal peut être défini sur une plage de 1 à 15.

- ✎ Un affichage peut être divisé en 100 écrans maximum.
- ✎ L'option **Horizontal x Vertical** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Activé**.

## Position écran

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

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

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

- ✎ **Position écran** vous permet de diviser l'écran en un maximum de 100 cadres (15 x 15).
- ✎ L'option **Position écran** n'est activée que lorsque **Mur d'images** est définie sur **Activé**.
- ✎ Pour utiliser cette fonction, vérifiez que **Horizontal x Vertical** est configuré.

---

## Format

Permet de sélectionner le mode d'affichage des images sur l'affichage LED.

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

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

# État du réseau

Permet de vérifier le réseau et la connexion Internet.

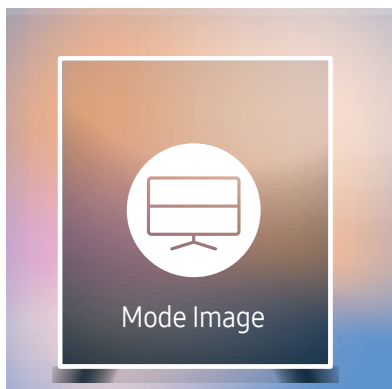
🏠 → État du réseau → ↩



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

# Mode Image

🏠 → Mode Image → 🖨️



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

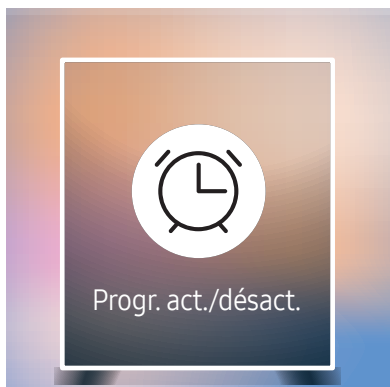
Sélectionnez un mode d'image (**Mode Image**) adapté à l'environnement dans lequel l'appareil sera utilisé.

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

- **Boutique et centre comm.**  
Convient aux centres commerciaux.
  - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Bureau et école**  
Convient aux bureaux et écoles.
  - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Terminal et station**  
Convient aux gares routières et ferroviaires.
  - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Mur d'images**  
Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.
  - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Calibré**  
Dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert** sont appliqués.
  - Pour appliquer correctement le mode **Calibré**, veuillez à configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert**.
  - Pour télécharger le programme **Color Expert**, rendez-vous sur le site [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

## Progr. act./désact.

🏠 → Progr. act./désact. → 📱



✎ 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 se met en marche en fonction des paramètres de la source d'entrée spécifiée.

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

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

- **Configuration** : sélectionnez **Arrêt**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**.  
Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre votre produit sous tension.
  - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- **Contenu** (lorsque la **Source** a la valeur **Interne/USB**) : Du périphérique USB connecté ou du dispositif de mémoire interne, sélectionnez un dossier contenant le fichier vidéo ou la photo qui sera joué lorsque le produit sera allumé.

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

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

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

✎ Un dossier est affecté à chaque périphérique USB que vous utilisez. Quand vous utilisez plusieurs périphériques USB du même type, assurez-vous que les dossiers attribués à chaque périphérique USB portent des noms différents.

✎ Nous vous conseillons d'utiliser une clé USB et un lecteur multicarte quand vous utilisez la fonction **Progr. activ.**.

✎ La fonction **Progr. activ.** peut ne pas fonctionner avec les périphériques USB à batterie intégrée, les lecteurs MP3 ou les lecteurs multimédia personnels de certains fabricants, car le produit met trop de temps à reconnaître ces périphériques.

---


## Progr. désact.

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

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

## Gestion des vacances

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

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

# Téléscripteur

🏠 → **Téléscripteur** → 🖨️



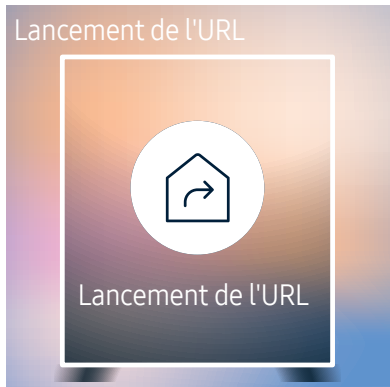
✎ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

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

## Lancement de l'URL

🏠 → Lancement de l'URL → 📄



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

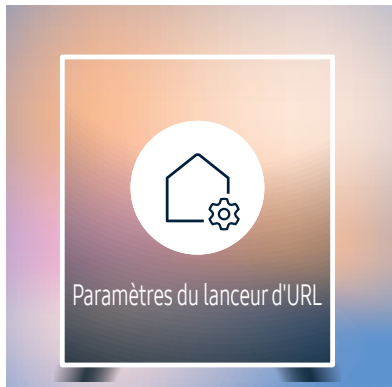
Pour plus de détails sur l'utilisation de la fonction **Lancement de l'URL**, contactez le vendeur auquel vous avez acheté le produit.

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



## Paramètres du lanceur d'URL

🏠 → Paramètres du lanceur d'URL → ⏮

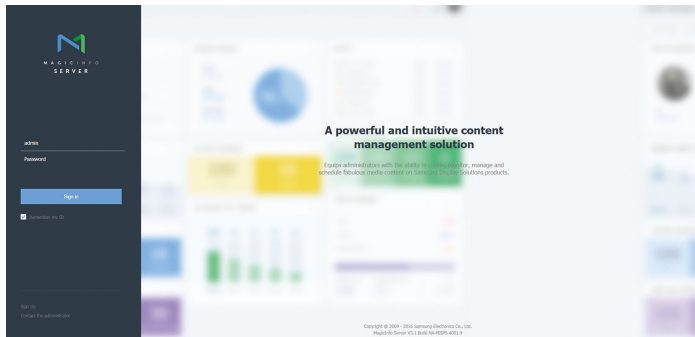


✎ L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

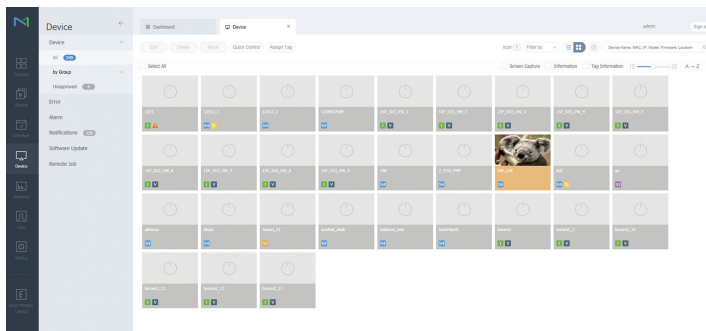
- **Installer l'application Web** : Saisir l'URL pour installer l'application Web.
- **Installer à partir du périphérique USB** : Installer l'application Web à partir du périphérique de stockage USB.
- **Désinst.** : Éliminer l'application Web installée.
- **Paramètre d'expiration** : Définir la période d'inactivité pour la connexion à l'URL.
- **Mode Développeur** : Activer le mode de développement.

# Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur

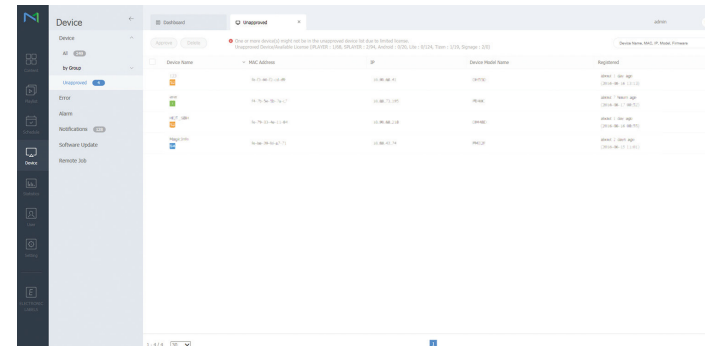
Configurez d'abord les **Paramètres réseau serveur** du serveur avant approbation du périphérique.



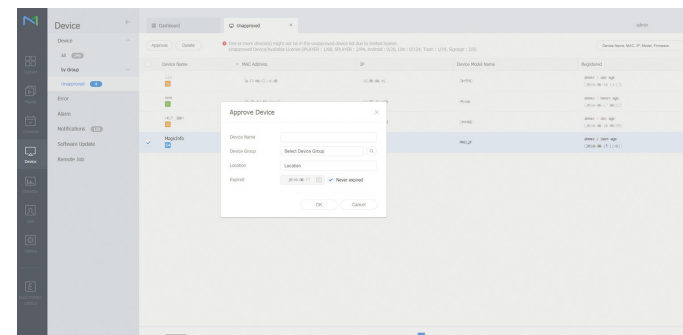
- 1 Accédez au serveur que vous avez attribué à votre périphérique.
- 2 Entrez vos ID et mot de passe pour vous connecter.



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

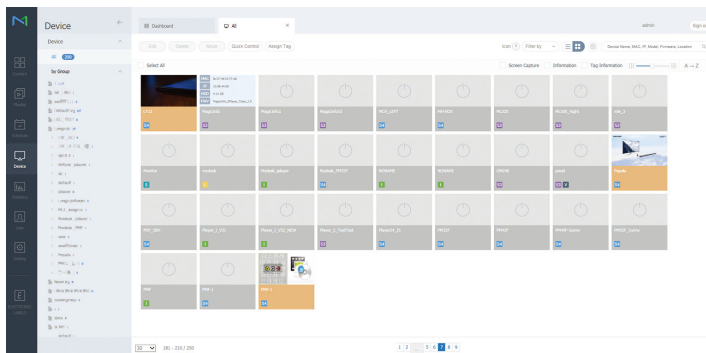


- 4 Sélectionnez **Unapproved** dans les sous-menus.
- 5 Sélectionnez le périphérique dans la liste et cliquez sur le bouton **Approve**.



- 6 Entrez les informations requises pour approuver le périphérique.

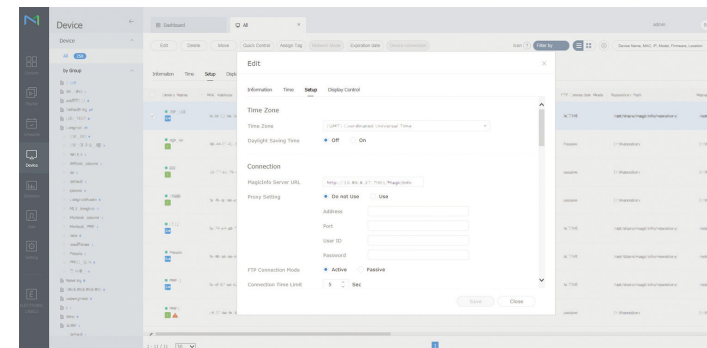
- Device Name** : saisissez le nom du périphérique.
- Device Group** : sélectionnez **Q** pour spécifier le groupe.
- Location** : saisissez l'emplacement actuel du périphérique.
- Expired** : Définir la date d'expiration pour l'approbation du périphérique. Si vous ne voulez pas définir de date d'expiration, sélectionnez **Never expired**.
- Pour afficher les détails d'un programme réseau en cours d'exécution, il vous suffit d'appuyer sur le bouton **INFO** de la télécommande. Assurez-vous que le périphérique sélectionné est le bon en vérifiant son ID dans les informations détaillées.



- 7 Sélectionnez le menu **All** pour vérifier que le périphérique a été enregistré.
  - 8 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, le programme enregistré dans le groupe sélectionné est téléchargé sur le périphérique. Son exécution est lancée au terme du téléchargement.
- ✎ Pour plus de détails sur la configuration d'un programme, reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Lite Server>.
  - ✎ Si un périphérique est supprimé de la liste de périphériques approuvés par le serveur, le périphérique redémarrera pour réinitialiser ses paramètres.

## Réglage de l'heure

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








- 1 Sélectionnez **Device** dans la barre de menus latérale.
- 2 Sélectionnez le périphérique.
- 3 Sélectionnez **Edit** → **Setup**.
- 4 Sélectionnez **Time Zone**.
  - ✎ Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur le produit est définie à l'aide de l'heure GMT de la région où le serveur est installé.
  - ✎ Vous pouvez modifier l'heure sur le produit à partir du serveur, tel qu'indiqué à l'étape 3.
  - ✎ Mettre le produit hors tension, puis à nouveau sous tension permet de restaurer le paramètre de l'heure du produit sur la dernière heure réglée à partir du serveur.
  - ✎ Pour plus de détails sur la gestion de l'heure (programmation, gestion des vacances, etc.), reportez-vous au <guide utilisateur MagicInfo Lite Server>.

# Chapitre 06

## Image

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

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

Image		
Mode Image	Boutique et centre comm.	
· Contraste		70
· Luminosité		45
· Netteté		65
· Couleur		50
· Teinte (V/R)	V50  R50	
Temp. Coul.		10000K

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

## Mode Image

☰ MENU → **Image** → **Mode Image** → 

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

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

- **Boutique et centre comm.**  
Convient aux centres commerciaux.
  - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Bureau et école**  
Convient aux bureaux et écoles.
  - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Terminal et station**  
Convient aux gares routières et ferroviaires.
  - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Mur d'images**  
Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.
  - Sélectionnez **Vidéo/Image** ou **Texte** en fonction du mode d'image.
- **Calibré**  
Dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert** sont appliqués.
  - Pour appliquer correctement le mode **Calibré**, veuillez à configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert**.
  - Pour télécharger le programme **Color Expert**, rendez-vous sur le site [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

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

☰ MENU → Image →

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

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

## Temp. Coul.

☰ MENU → Image → Temp. Coul. →

Permet d'ajuster la température de couleur (rouge/vert/bleu). (Plage : 2800K–10000K)

- ✎ Disponible lorsque **Nuance Coul.** est réglé sur **Arrêt**.
- ✎ Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Temp. Coul.** est désactivé.

## Balance blancs

☰ MENU → Image → Balance blancs →

### 2 Points

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

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

### 10 Points

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

- **Arrêt / Activé**
- **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.** : Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.
- ✎ Il est possible que certains périphériques externes ne prennent pas cette fonction en charge.
- ✎ Activé lorsque **Mode Image** est défini sur **Bureau et école (Vidéo/Image)**.

## Gamma

☰ MENU → Image → Gamma → 

Réglez l'intensité des couleurs primaires.

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

## Paramètres avancés

☰ MENU → Image → Paramètres avancés → 

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

## Contraste Dyn.

Réglez le contraste de l'écran.

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

## Nuance de noir

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

- Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre

## Carnation

Accentuez les tons rose **Carnation**.

 Si **Mode Image** est défini sur **Texte**, **Carnation** est désactivé.

## RVB uniquement

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

- Arrêt / Rouge / Vert / Bleu

 Si **Mode Image** est défini sur **Texte**, **RVB uniquement** est désactivé.

## Espace de couleur

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


- Auto. / Natif / Personnalisé

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

## HDMI UHD Color

À activer pour optimiser la qualité d'image pour la connexion HDMI UHD.

- HDMI1 (Arrêt / Activé)
- HDMI2 (Arrêt / Activé)
- Display Port (Arrêt / Activé)

 Lorsque **HDMI UHD Color** est réglé sur **Activé**, une résolution jusqu'à 3840 x 2160 à 60 Hz est prise en charge. Toutefois, le modèle SNOW-1703ULD prend en charge uniquement 3840 x 2160 @ 60 / 59,94 / 50 Hz dans **Live Mode**.

Lorsque **HDMI UHD Color** est réglé sur **Arrêt**, une résolution jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz est prise en charge. Toutefois, le modèle SNOW-1703ULD prend en charge uniquement 1920 x 1080 @ 60 / 59,94 / 50 Hz dans **Live Mode**.

## Format d'image LED

☰ MENU → Image → Format d'image LED →

Définissez les détails de la taille d'image.

### Résolution de sortie

Fournit des images optimisées en fonction de la résolution de l'écran LED.

- **UHD / FHD**

La fonction Groupement S-Box n'est pas prise en charge lorsque Image → Format d'image LED → Résolution de sortie est réglé sur FHD.

### Format d'image LED

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

Pour ajuster la taille d'image LED manuellement, sélectionnez **Personnalisé**.

- **Original** : permet d'afficher les images dans leur qualité d'origine.
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.

### Résolution

Réglez la largeur et la hauteur de l'image LED. (Max. : **3840 x 2160**)

Résolution de sortie	Largeur x Hauteur	
	Max.	Min
FHD	1920 x 1080	182 x 182
UHD	3840 x 2160	408 x 408

Disponible uniquement lorsque **Format d'image LED** est défini sur **Personnalisé**.

## Ajuster à écran

Agrandit les images pour les ajuster à l'écran.

- **Arrêt / Activé**

Disponible uniquement lorsque **Format d'image LED** est défini sur **Personnalisé**.

## LED HDR

☰ MENU → Image → LED HDR →

Réglez les options pour fournir un effet HDR optimal.

Lorsque plusieurs S-Box sont utilisés, si vous réglez **LED HDR** sur **Activé**, les qualités d'image des sorties S-Box peuvent différer. Afin d'éviter cela, réglez les sous-fonctions de **LED HDR** sur **Arrêt**.

## Mappage tonal inverse

Obscurcissez les éléments foncés de l'image et éclaircissez les éléments clairs pour rendre les images aussi réalistes que possible.

- **Arrêt / Activé**

## Contrôle dynamique du contraste

Agrandissez la différence de luminance instantanée maximum/minimum de sorte que les parties claires puissent s'exprimer plus nettement.

- **Arrêt / Activé**

## Mappage des couleurs

Établissez la couleur de l'image source spécifique sur la couleur de l'image cible afin de la convertir à la couleur souhaitée.

- **Arrêt / Activé**

## Options d'image

☰ MENU → Image → Options d'image →

Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Options d'image** est désactivé.

### Nuance Coul.

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

- **Arrêt** / **Froide** / **Standard** / **Chaude**

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

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

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

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

### Digital Clean View

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

- **Arrêt** / **Auto**.

Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Digital Clean View** est désactivé.

Disponible lorsque **Mode Image** est réglé sur **Vidéo/Image**.

### Niv. noir HDMI

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

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

Disponible uniquement en modes **HDMI 1** et **HDMI 2** (synchronisation AV : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

### Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

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

- **Arrêt** / **Auto.1** / **Auto.2**

Cette option peut être configurée si la source d'entrée prend en charge le format 480i, 576i ou 1080i.

Cette option n'est pas prise en charge lorsqu'un PC est connecté.

Disponible lorsque **Mode Image** est réglé sur **Vidéo/Image**.

## Réinit. param. img

☰ MENU → Image → Réinit. param. img →

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



# Chapitre 07

## Affichage à l'écran

Affichage à l'écran	
Protection de l'écran	
Affichage du message	
Langue	Francês
Taille du menu	Original
Réinit. aff. écran	

## Protection de l'écran

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

### Temps protection auto

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

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

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

---

## Affichage du message

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

### Infos sur la source

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

- Arrêt / Activé

### Aucun message de signal

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

- Arrêt / Activé

### Message MDC

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

- Arrêt / Activé

### Message d'état du téléchargement

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

- Arrêt / Activé

## Langue

☰ MENU → Affichage à l'écran → Langue →

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.

## Taille du menu

☰ MENU → Affichage à l'écran → Taille du menu →

Réglez le rapport d'aspect du menu pour qu'il coïncide avec l'écran.

- Original / Moyen / Petit

## Réinit. aff. écran

☰ MENU → Affichage à l'écran → Réinit. aff. écran →

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

# Chapitre 08

## Réseau

Réseau

État du réseau



Ouvrir les paramètres réseau

Paramètres réseau serveur

Nom périphérique [LED S/Box] Samsung LUH Series

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

## État du réseau

 MENU → Réseau → État du réseau → 

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

## Ouvrir les paramètres réseau

 MENU → Réseau → Ouvrir les paramètres réseau → 

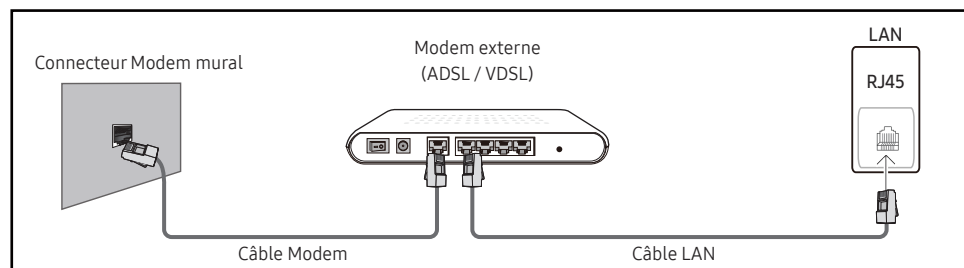
Configurez les paramètres de réseau pour utiliser plusieurs fonctionnalités intelligentes telles que la recherche sur Internet, le partage de contenu via un réseau domestique et les mises à jour de fonctionnalités.

## Paramètres réseau

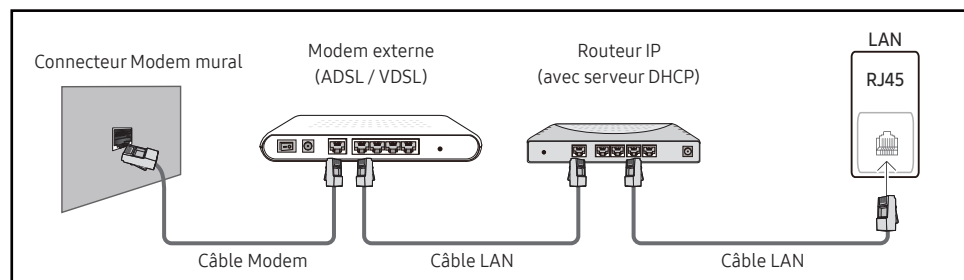
### Connexion à un réseau câblé

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

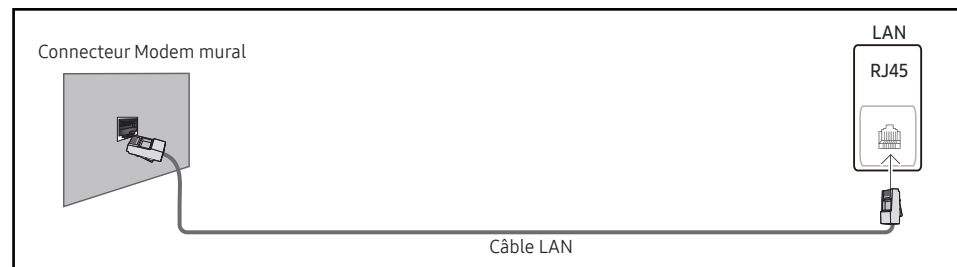
- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en branchant un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un modem externe. Reportez-vous au schéma ci-dessous.



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



- En fonction de la configuration de votre réseau, vous pourrez peut-être relier votre produit à votre réseau local en branchant directement un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et une prise murale réseau. Reportez-vous au schéma ci-dessous. Notez bien que la prise murale est reliée au modem ou au routeur ailleurs dans votre maison.



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

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

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

- Vous pouvez utiliser des modems ADSL qui prennent en charge DHCP si votre réseau requiert une adresse IP statique.
- Les modems ADSL prenant en charge DHCP vous permettent aussi d'utiliser des adresses IP statiques.
- Une adresse IP statique est recommandée. Si l'adresse IP est modifiée par DHCP, LED Signage Manager risque d'être déconnecté.

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

## Ouvrir les paramètres réseau automatiques


Connectez-vous au réseau via un câble LAN.

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

### Comment configurer automatiquement

- 1 Sélectionnez **Ouvrir les paramètres réseau**. La session **Ouvrir les paramètres réseau** démarre.
- 2 L'écran de test du réseau apparaît et vérifie la connexion réseau.  
Une fois la connexion vérifiée, le message "**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, Configuration réseau manuelle.

## manuelle Ouvrir les paramètres réseau.

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



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

### Obtention des valeurs de connexion réseau

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

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

### Comment configurer manuellement

- 1 Sélectionnez **Ouvrir les paramètres réseau**. La session **Ouvrir les paramètres réseau** démarre.
- 2 L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence. Appuyez sur **Arrêter**. Le processus de vérification s'arrête.
- 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 **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.  
 Si vous définissez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **DNS Setting** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 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 "**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 réseau serveur

☰ MENU → Réseau → Paramètres réseau serveur → ↩

### Connexion au serveur

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

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

### Mode MagicInfo

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

- **Lite / Premium**

### Accès serveur

Sélectionnez un mode de connexion au réseau de serveurs.

- **Autor. / Refuser**

### Mode FTP

Indiquez le mode de fonctionnement du protocole FTP.

- **Actif / Passif**

### 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**.

## Nom périphérique

☰ MENU → Réseau → Nom périphérique → ↩

Sélectionnez ou saisissez un nom de périphérique.

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

- **[LED S/Box] Samsung LUH Series1 ~ 6 / Entrée util.**

# Chapitre 09

## Système

### Système

#### Accessibilité

Démarrer la configuration

Heure

Changement source auto

Réglage de l'alimentation

Solution Eco

Ventil. et temp.

## Accessibilité

☰ MENU → **Système** → **Accessibilité** → ↗

### Transparence menu

Réglez la transparence du menu.

- **Elevé** / Bas

### Contraste élevé

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

- **Arrêt** / **Activé**

### Agrandir

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


- **Arrêt** / **Activé**

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

## Démarrer la configuration

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

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

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

## Heure


 MENU → **Système** → **Heure** → 

Configurez plusieurs paramètres relatifs à l'heure.

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

### Réglage Horloge

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

Utilisez les boutons numériques pour entrer des chiffres ou appuyez sur les boutons de direction haut et bas. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour passer d'une zone de saisie à la suivante. Une fois la saisie terminée, appuyez sur .

 Vous pouvez définir la **Date** et l'**Heure** directement en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.

### 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 de 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**.

## Veille

Permet d'éteindre automatiquement le produit après une durée prédéfinie.

(**Arrêt** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

 Sélectionnez une durée à l'aide des flèches haut et bas, puis appuyez sur . Pour annuler **Veille**, sélectionnez **Arrêt**.

## Délai d'activation

Lorsque vous connectez plusieurs produits, réglez l'heure de mise sous tension pour chaque produit pour éviter une surcharge (dans l'intervalle 0–50 secondes).



## Changement source auto

☰ MENU → **Système** → **Changement source auto** → 

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

### Changement source auto

Lorsque **Changement source auto** a la valeur **Activé**, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

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

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

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

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

### Récup. source princip.

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

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

### Source principale

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

### Source secondaire

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

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

## Réglage de l'alimentation

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

### Marche auto.

Cette fonction met le produit automatiquement sous tension une fois qu'il est branché. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton marche/arrêt.

- **Arrêt / Activé**

### Mode éco max

Permet de mettre le produit hors tension pour réduire la consommation d'énergie si l'ordinateur n'est pas utilisé pendant une durée précise.

- **Arrêt / Activé**

## Contrôle veille

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

- **Auto.**  
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté, même si un périphérique source est connecté à l'écran.  
Le message **Aucun signal** s'affiche 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** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez le branchement du câble.
  - ✎ Si **Aucun message de signal** est réglé sur **Arrêt**, le message **Aucun signal** ne s'affiche pas.  
Si c'est le cas, réglez **Aucun message de signal** sur **Activé**.
- **Activé**  
Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.

## Veille du réseau

Cette fonction maintient le réseau sous tension lorsque le produit est éteint.

- **Arrêt / Activé**

## Bouton d'alimentation

Vous pouvez régler le bouton marche/arrêt pour la mise sous tension ou la mise sous/hors tension.

- **Activation uniquement:** Permet de régler le bouton marche/arrêt pour la mise sous tension.
- **Activer/Désactiver:** Permet de régler le bouton marche/arrêt pour la mise sous/hors tension.

## Solution Eco

☰ MENU → **Système** → **Solution Eco** → 

### Capteur Eco

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

- **Arrêt / Activé**
- **Luminosité min.** : définissez le **Luminosité min.** de l'écran à utiliser lorsque **Capteur Eco** fonctionne.

### Veille si aucun signal

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

- **Arrêt / 15 min / 30 min / 60 min**
- ✎ Fonction désactivée quand un ordinateur relié est en mode d'économie d'énergie.
- ✎ Le produit se mettra automatiquement hors tension selon la durée indiquée. La durée peut être modifiée le cas échéant.

### Hors ten. auto

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

- **Arrêt / 4 heures / 6 heures / 8 heures**

---

## Ventil. et temp.

☰ MENU → **Système** → **Ventil. et temp.** → 

### Contrôle ventilateur

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

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

### Contrôle température

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

La température par défaut est 100 °C.

La température de fonctionnement conseillée pour ce produit se situe entre 95 et 100 °C (sur la base d'une température ambiante de 40 °C).

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

## Gestionnaire du périphériques d'entrée

☰ MENU → **Système** → **Gestionnaire du périphériques d'entrée** → 

Configurez les options des appareils d'entrée externes connectés au produit.

### Langue du clavier

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

### Type de clavier

Spécifiez le type de clavier.

### Raccourci des langues de saisie

Sélectionnez les touches de raccourci pour commuter entre les langues de saisie.

## Lire via

☰ MENU → **Système** → **Lire via** → 

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

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

- **MagicInfo** / **Lancement de l'URL**

## Modifier PIN

☰ MENU → **Système** → **Modifier PIN** → ↗

L'écran **Modifier PIN** s'affiche.

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

Le produit a mémorisé votre nouveau code PIN.

✎ Mot de passe par défaut : 0 - 0 - 0 - 0

## Sécurité

☰ MENU → **Système** → **Sécurité** → ↗

✎ Saisissez votre code PIN à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0-0-0-0 ».

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

## Verrou activé

La fonction **Verrou activé** permet de verrouiller tous les menus et boutons du produit et de la télécommande, à l'exception du bouton d'alimentation de la télécommande.

Pour déverrouiller les menus et boutons, appuyez sur un bouton de la télécommande et entrez le mot de passe (mot de passe par défaut : 0-0-0-0).

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

## Bouton Activer

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

- **Arrêt / Activé**

## Bouton verrouillage

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

Seule la télécommande permet de commander le produit si **Bouton verrouillage** est défini sur **Activé**.

- **Arrêt / Activé**

## Verr. lect. auto USB

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

- **Arrêt**  
Lire automatiquement un contenu **MagicInfo** enregistré sur le périphérique USB.
- **Activé**  
Ne pas lire automatiquement un contenu **MagicInfo** enregistré sur le périphérique USB.  
✎ Lorsque vous connectez un périphérique USB sur lequel un contenu **MagicInfo** est enregistré, le message « **Verr. lect. auto USB : Activé** » s'affiche pendant cinq secondes.

## Gestion à distance

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

Le paramètre modifié reste identique même après avoir éteint et rallumé l'appareil à l'aide du bouton du panneau ou du bouton d'alimentation.

- **Refuser / Autor.**

## Général

☰ MENU → Système → Général → ↗

### Sécurité intellig.

La sécurité fournie pour protéger votre télévision et les périphériques de stockage connectés contre les virus inclut :

#### Recher.

Effectuez une recherche de virus sur la télévision et les périphériques de stockage connectés.

#### Liste isolée

Il s'agit de la liste des éléments qui ont été isolés parce qu'ils contenaient des virus.

#### Contrôle en temps réel

Effectue un balayage de recherche de virus en surveillant le périphérique d'affichage en temps réel.

#### Résultats de contrôle

Vérifiez la liste de fichiers, réseaux et processus qui ont été bloqués.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

### Anynet+ (HDMI-CEC)

La fonctionnalité Anynet+ vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés qui prennent en charge Anynet+ via la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ est utilisable uniquement avec les périphériques Samsung qui disposent de la fonction Anynet+. Pour vous assurer que votre périphérique Samsung présente cette fonction, vérifiez qu'un logo Anynet+ est apposé dessus.

- 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.

## Dépannage de Anynet+

Problème	Solution potentielle
Anynet+ ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+.</li> <li>• Vérifiez que le câble d'alimentation du périphérique Anynet+ est correctement branché.</li> <li>• Vérifiez les connexions des câbles vidéo/HDMI du périphérique Anynet+.</li> <li>• Vérifiez que <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> a la valeur <b>Activé</b> dans le menu <b>Système</b>.</li> <li>• Vérifiez que la télécommande est compatible avec Anynet+.</li> <li>• Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines situations (configuration initiale).</li> <li>• 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.</li> <li>• Vérifiez que la fonction Anynet+ du périphérique Anynet+ est bien activée.</li> </ul>
Je veux lancer Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> a la valeur <b>Activé</b> dans le menu <b>Système</b>.</li> </ul>
Je veux quitter Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur le bouton <b>SOURCE</b> de la télécommande et sélectionnez un périphérique non Anynet+.</li> </ul>
Le message " <b>Déconnexion d'Anynet+...</b> " s'affiche à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande quand vous configurez Anynet+ ou quand vous passez à un mode d'affichage.</li> <li>• Utilisez la télécommande une fois que le produit a terminé de configurer Anynet+ ou de passer à Anynet+.</li> </ul>
Le dispositif Anynet+ ne lit pas les fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.</li> </ul>
Le périphérique connecté ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le périphérique prend en charge les fonctions Anynet+.</li> <li>• Vérifiez si le câble HDMI est correctement branché.</li> <li>• Vérifiez que <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> a la valeur <b>Activé</b> dans le menu <b>Système</b>.</li> <li>• Lancez une nouvelle recherche des périphériques Anynet+.</li> <li>• Anynet+ requiert une connexion HDMI. Assurez-vous que le périphérique est branché à votre produit via un câble HDMI.</li> <li>• Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.</li> <li>• Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou du débranchement du câble HDMI, relancez la recherche des périphériques.</li> </ul>

## Connexion HDMI

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

- Pour un logo personnalisé de type image, seuls les fichiers en mode point (format aRGB 32 bpp) sont pris en charge.
- La résolution d'un logo personnalisé de type image doit être comprise entre un minimum de 128 x 64 et la résolution maximale de l'écran. (Les valeurs horizontales/verticales de la résolution doivent être des multiples de 4.)
- Pour un logo personnalisé de type vidéo, seuls les types TS Stream sont pris en charge.
- Le volume maximal pris en charge pour le fichier vidéo est de 150 Mo. La durée recommandée pour un fichier vidéo est de 20 secondes ou moins.

## Mode Jeu

En vous connectant à une console de jeu comme la PlayStation™ ou la Xbox™, vous pouvez profiter d'une expérience de jeu plus réaliste en sélectionnant le mode Jeu.

- Arrêt / Activé
- ✎ Précautions et limitations du **Mode Jeu**  
Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le **Mode Jeu** sur **Arrêt** dans le menu Configuration.

## 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.

## Réinitialiser le système

☰ MENU → **Système** → **Réinitialiser le système** → 

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

# Chapitre 10

## Assistance

### Mise à jour du logiciel

☰ MENU → Assistance → Mise à jour du logiciel → ☞

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 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.

### Mise à jour auto

Cette fonction met automatiquement à jour le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.

- Arrêt / Activé

### Contacter Samsung

☰ MENU → Assistance → Contacter Samsung → ☞

Consultez ces informations si votre produit ne fonctionne pas correctement ou si vous voulez mettre le logiciel à niveau.

Vous pourrez trouver les informations relatives à nos centres d'appel et à la procédure de téléchargement des produits et logiciels.

- ✎ **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Versión du logiciel** du produit.

### Réinitial. tout

☰ MENU → Assistance → Réinitial. tout → ☞

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



# Chapitre 11

## Lecture de photos et vidéos (lecture de médias)

Profitez des vidéos et des fichiers photo enregistrés sur un périphérique de stockage de masse USB.

Lisez des photos ou des vidéos enregistrées sur un périphérique de stockage.

Lisez divers contenus à l'aide des méthodes suivantes.

- Utilisation d'un périphérique USB : Lisez du contenu multimédia tel que des vidéos et des photos à partir d'un périphérique USB.
- Connexion d'un périphérique de stockage : Lisez du contenu multimédia enregistré sur un périphérique de stockage tel qu'un smartphone, un appareil photo, un ordinateur ou un service d'informatique en nuage.

## À lire attentivement avant d'utiliser la lecture de contenu multimédia avec un périphérique USB

### Attention

- Avant de connecter un périphérique USB au produit, sauvegardez vos fichiers pour empêcher toute perte ou tout endommagement de vos données. La société Samsung Electronics n'est pas tenue responsable de pertes ou dommages possibles de vos données.
- Ne retirez pas un périphérique USB en cours de chargement.
- Si un périphérique USB est connecté via un câble d'extension USB, il est possible qu'il ne soit pas reconnu ou que des fichiers enregistrés sur le périphérique ne puissent pas être lus.
- Si le produit ne reconnaît pas un périphérique USB connecté, il est possible que les fichiers présents sur ce périphérique soient corrompus ou ne puissent pas être lus.  
Dans ce cas, connectez le périphérique USB à l'ordinateur pour formater le périphérique, puis assurez-vous qu'il est correctement connecté.
- Les disques durs USB d'une taille supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge.

---

## Périphériques compatibles avec la lecture de médias

- Il est possible que le produit ne soit pas compatible avec certains smartphones et caméras numériques USB.
- La lecture de médias n'est compatible qu'avec les périphériques USB MSC.
- périphériques de stockage de masse USB.  
Exemples : clés USB, lecteurs de carte Flash et disques durs USB. (Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)  
Ces périphériques de stockage de masse doivent être branchés directement sur un port USB du produit.
- Si plusieurs périphériques PTP (Picture Transfer Protocol) sont connectés, un seul fonctionnera à la fois.
- Si plusieurs périphériques de stockage de masse sont connectés, il est possible que certains ne soient pas reconnus.
- Les périphériques USB qui requièrent une puissance élevée (plus de 500 mA ou 5 V) peuvent ne pas être pris en charge.
- Si un message d'avertissement de surchauffe apparaît alors qu'un périphérique USB est connecté ou utilisé, il est possible que ce dernier ne soit pas reconnu ou ne fonctionne pas correctement.
- L'écran de veille s'active si le produit reste inutilisé pendant la durée précisée dans **Temps protection auto**.
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes peut se désactiver automatiquement une fois ces disques connectés au produit.

## Systèmes et formats de fichiers

- La lecture de médias peut ne pas fonctionner correctement avec des fichiers multimédias sans licence.
- Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
- Les systèmes de fichiers pris en charge sont les suivants : FAT16, FAT32 et NTFS (lecture seule).
- La lecture de médias prend en charge le format JPEG séquentiel.  
mais pas le format JPEG progressif.
- L'affichage des images à résolution supérieure prend plus de temps.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est 15360 x 8640 pixels.
- Si un fichier est incompatible ou corrompu, le message **Format de fichier inconnu** s'affiche.
- Lors du tri de fichiers dans une vue de dossier, 1 000 fichiers maximum peuvent apparaître dans chaque dossier.
- Si un périphérique USB contient au moins 8 000 fichiers et dossiers, il est possible que certains d'entre eux ne s'ouvrent pas.
- Les fichiers MP3 à gestion des droits numériques (DRM) téléchargés sur des sites Web payants ne peuvent pas être lus.  
La gestion des droits numériques (DRM) renvoie à un système qui protège les droits d'auteur de données circulant sur Internet ou tout autre support numérique en permettant une distribution sécurisée et/ou en empêchant la distribution illégale des données.

---

 Il est recommandé d'utiliser un disque dur USB disposant d'un adaptateur d'alimentation.

---

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



## Utilisation d'un périphérique USB

### Connexion d'un périphérique USB

- 1 Mettez votre produit sous tension.
  - 2 Branchez un périphérique USB contenant des photos et/ou des films au port USB situé à l'arrière ou sur le côté du produit.
  - 3 La page **Lecteur** s'affiche automatiquement lorsqu'un périphérique USB est connecté au produit.
-  Si un seul périphérique USB est connecté, les fichiers enregistrés sur ce périphérique s'affichent automatiquement.
-  Pour afficher un contenu enregistré sur un périphérique USB, branchez ce dernier à un port USB situé sur le produit.

### Retrait d'un périphérique USB

#### Retrait d'un périphérique USB de Source

- 1 Appuyez sur  de la télécommande.  
 → **Lecteur** → **Options** → **Retirer en toute sécurité**
- 2 Sélectionnez **Retirer en toute sécurité** et attendez que le périphérique USB soit déconnecté. Le périphérique USB est déconnecté.

---

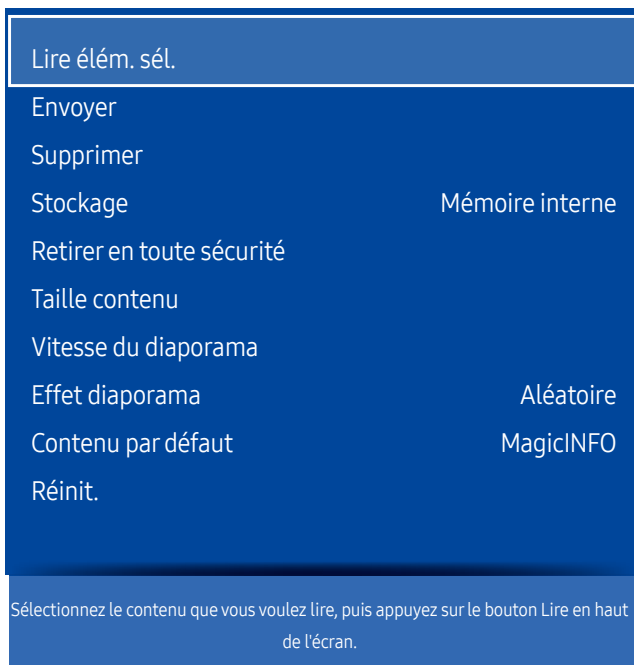
## Fonctions disponibles sur la page de la liste de contenu multimédia

🏠 → **Lecteur** → Périphérique de stockage → **USB**

La page de la liste de contenu multimédia d'un périphérique de stockage comporte les fonctions suivantes.

- Périphérique de stockage  
**Mémoire interne** / **USB**
- **Filtrer par**  
Dans le contenu **Vidéo**, **Image**, **PDF**, **Office** et **Mes modèles** enregistré sur un périphérique de stockage, affichez les fichiers au format de fichier souhaité uniquement.
- **Options**

## Options de la page de la liste de contenu multimédia



Nom d'option	Actions
Lire élém. sél.	Sélectionnez le contenu que vous souhaitez lire puis sélectionnez le bouton de lecture en haut de l'écran.
Envoyer	Sélectionnez le contenu que vous souhaitez envoyer à un autre périphérique, puis sélectionnez le bouton <b>Envoyer</b> en haut de l'écran.
Supprimer	Sélectionnez le contenu que vous souhaitez supprimer puis sélectionnez le bouton <b>Supprimer</b> en haut de l'écran.
Stockage	Sélectionnez les emplacements enregistrés pour les programmes téléchargés du serveur magicInfo et autres périphériques.
Retirer en toute sécurité	Permet de retirer le périphérique USB de manière sécurisée
Taille contenu	Définissez la taille de l'écran pour le contenu.
Vitesse du diaporama	Réglez la durée de lecture de chaque diapositive.
Effet diaporama	Réglez l'effet de transition à appliquer entre les images.
Contenu par défaut	Ce contenu par défaut s'affiche si vous exécutez un canal alors qu'aucun programme n'est programmé sur le canal.
Réinit.	Restaure toutes les valeurs sous <b>Options</b> sur le paramétrage par défaut au moment de l'achat du produit.

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

---

✎ Appuyer sur le bouton INFO alors qu'un nom de périphérique est sélectionné permettra d'afficher les informations relatives à ce périphérique.






✎ Appuyer sur le bouton INFO alors qu'un fichier est sélectionné permettra d'afficher les informations relatives à ce fichier.





## Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de photos

Appuyez sur le bouton  ou , , ,  pour afficher les boutons suivants. Le bouton RETURN fait disparaître les boutons.

- Pause / Lecture  
Permet de démarrer ou d'arrêter un diaporama. Avec un diaporama, il est possible de lire toutes les photos d'un dossier.
- Précédent / Suivant  
Permet d'afficher la photo précédente ou suivante.

## Fonctions et boutons disponibles pendant la lecture de vidéos

Appuyez sur le bouton  ou , , ,  pour afficher les boutons suivants. Le bouton RETURN fait disparaître les boutons.

- Pause / Lecture  
Permet d'interrompre ou de lire une vidéo.  
Les fonctions suivantes sont disponibles en mode pause.
- Recul / Avance rapide  
Permet de reculer ou d'avancer rapidement dans une vidéo. Vous pouvez, au besoin, accélérer 3x la vitesse de lecture. Pour restaurer la vitesse de lecture originale, sélectionnez .
- Précédent / Suivant  
Pour lire la vidéo précédente, sélectionnez  deux fois. Si vous sélectionnez  une fois, la vidéo en cours est lue depuis le début.  
Pour lire la vidéo suivante, sélectionnez .

# Chapitre 12

## Guide de dépannage

---

✎ Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ci-après. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

---

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

## Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

### Test du produit

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran n'affiche aucune image et que le voyant d'alimentation clignote, bien que l'appareil soit correctement connecté à un ordinateur, procédez aux tests demandés.

- 1 Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
- 2 Débranchez tous les câbles de l'appareil.
- 3 Met l'appareil sous tension.
- 4 Si le message **Aucun signal** s'affiche, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement.

### Vérification de la résolution et de la fréquence

**Mode non optimal** sera affiché pendant un court instant si un mode excédant la résolution prise en charge est sélectionné (reportez-vous à Résolutions prises en charge).

## Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)	
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur.
Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble DP, HDMI ou HDMI-DVI est raccordé entre le produit et 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	
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.
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 des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.
L'image n'est pas nette.	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.




Problème d'écran	
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Modifiez ensuite les paramètres de l'écran (le cas échéant) en vous reportant aux informations supplémentaires dans le menu de l'appareil, ainsi qu'au tableau des modes de signal standard.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs <b>Luminosité</b> et <b>Contraste</b> .
Les couleurs sont inadéquates.	Accédez à <b>Image</b> et ajustez les paramètres <b>Espace de couleur</b> .
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez à <b>Image</b> et ajustez les paramètres <b>Balance blancs</b> .
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.
Le produit se met automatiquement hors tension.	Accédez à <b>Système</b> et assurez-vous que <b>Veille</b> est défini sur <b>Arrêt</b> .
	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.

Problème d'écran	
La luminosité et la couleur ne semblent pas normales.	Accédez à <b>Image</b> et réglez les paramètres de l'écran tels que <b>Mode Image</b> , <b>Couleur</b> , <b>Luminosité</b> et <b>Netteté</b> .
	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.
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.
La lecture vidéo est hachée.	Vérifiez la connexion du câble et rebranchez-le si nécessaire.
	L'utilisation d'un câble trop dur ou épais peut entraîner une lecture vidéo saccadée. 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).
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.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la lumière ne se met pas en marche, tournez l'interrupteur d'alimentation hors tension, puis rallumez.</li> <li>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.</li> </ul> Contactez votre centre de services le plus proche pour faire réparer le produit.
En mode d'économie d'énergie, si la source d'entrée est Display Port, les paramètres d'affichage de l'ordinateur ne peuvent pas être enregistrés.	Accédez à <b>Système</b> → <b>Réglage de l'alimentation</b> et définissez <b>Mode éco max</b> sur <b>Arrêt</b> . Vous pouvez également reconfigurer les paramètres de sortie d'affichage de l'ordinateur. Assurez-vous que le dispositif est allumé.
Au démarrage de l'ordinateur lorsque la source d'entrée est définie sur Display Port, le BIOS et l'écran de démarrage n'apparaissent pas.	Démarrez l'ordinateur lorsque le dispositif est allumé ou lorsque la source d'entrée n'est pas Display Port.

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

# Chapitre 13

## Caractéristiques techniques

### Général

Nom du modèle		SNOW-1703U	SNOW-1703ULD
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz Sur la base de la tension CA de l'adaptateur. Pour la tension CC du produit, reportez-vous à l'étiquette du produit.	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	
Modèles pris en charge		IF015H, IF020H, IF025H, IF025H-D, IF040H-D, IF040H-DL, IF060H-D, IF060H-DL, IF085H-DL	IF015H, IF020H, IF025H, IF025H-D, IF040H-D, IF040H-DL, IF060H-D, IF060H-DL, IF085H-DL, IF012J

Nom du modèle		IF015H	IF020H	IF025H	IF012J
Boîtier	Pas des pixels	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	1,26 mm
	Configuration de pixel LED	3-en-1 (R / G / B en 1 LED)			3-en-1 (G / R / B en 1 LED)
	Taille de pixel LED (L x H)	1,0 mm x 1,0 mm	1,5 mm x 1,5 mm	2,1 mm x 2,1 mm	1,0 mm x 1,0 mm
	Pixels (Rangs x Colonne)	320 x 360 pixels	240 x 270 pixels	192 x 216 pixels	640 x 360 pixels
	Format (L:H)	8:9			16:9
Synchronisation	Vitesse de rafraîchissement	1920/3840Hz			3840Hz
	Vitesse de transmission vidéo	50/60Hz			

Nom du modèle		IF025H-D	IF040H-D / IF040H-DL	IF060H-D / IF060H-DL	IF085H-DL
Boîtier	Pas des pixels	2,5 mm	4,0 mm	6,0 mm	8,5 mm
	Configuration de pixel LED	3-en-1 (R / G / B en 1 LED)			
	Taille de pixel LED (L x H)	2,1 mm x 2,1 mm			
	Pixels (Rangs x Colonne)	192 x 288 pixels	120 x 180 pixels	80 x 120 pixels	56 x 84 pixels
	Format (L:H)	2:3			
Synchronisation	Vitesse de rafraîchissement	1920/3840Hz		7680/15360Hz	15360/30720Hz
	Vitesse de transmission vidéo	50/60Hz			

Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation
	Stockage	Température : -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation



#### Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



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

## 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.
- ✎ Lorsque **HDMI UHD Color** est réglé sur **Activé**, une résolution jusqu'à 3840 x 2160 à 60 Hz est prise en charge. Lorsque **HDMI UHD Color** est réglé sur **Arrêt**, une résolution jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz est prise en charge.

Nom du modèle		SNOW-1703U	SNOW-1703ULD	
Mode pris en charge		Mode normal	Mode normal	Live Mode
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 – 135 kHz		65 – 134 kHz
	Fréquence verticale	30 – 75 Hz (DP), 24 – 75 Hz (HDMI)		50 / 59,94 / 60 Hz
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz, 3840 x 2160 à 60 Hz		
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz, 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. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.





#### 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.

### SNOW-1703U / SNOW-1703ULD: Mode normal

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Groupe S-Box pris en charge
IBM/VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	N / N	-
Mac, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	N / N	-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	N / N	-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	N / N	-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	N / P	-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	P / P	-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	P / P	-
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	P / P	-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	P / P	-
Mac, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	N / N	-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	N / N	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	N / N	-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	P / P	-
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	P / P	-
Mac, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	N / N	-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	P / P	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	N / P	-
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	P / P	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	P / P	-

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Groupement S-Box pris en charge
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	P / P	-
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	N / P	-
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	P / P	O
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	N / P	-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P	O
VESA CVT, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	P / N	-
VESA CVT, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	P / N	-
VESA CVT, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	P / N	-
CTA-861 VIC 3, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	N / N	-
CTA-861 VIC 4, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	P / P	O
CTA-861 VIC 5, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	P / P	-
CTA-861 VIC 16, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P	O
CTA-861 VIC 18, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	N / N	O
CTA-861 VIC 19, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	P / P	O
CTA-861 VIC 20, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	P / P	-
CTA-861 VIC 31, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	P / P	O
CTA-861 VIC 32, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	P / P	-
CTA-861 VIC 33, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	P / P	-
CTA-861 VIC 34, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	P / P	-
CTA-861 VIC 93, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	P / P	-

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Groupe ment S-Box pris en charge
CTA-861 VIC 94, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	P / P	-
CTA-861 VIC 95, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	P / P	-
CTA-861 VIC 96, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	P / P	0
CTA-861 VIC 97, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	P / P	0

SNOW-1703ULD: **Live Mode**

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Groupe ment S-Box pris en charge
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P	-
VESA CVT, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	P / N	-
VESA CVT, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	P / N	-
CTA-861 VIC 16, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P	-
CTA-861 VIC 97, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	P / P	-

# Chapitre 14

## 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.

---

## Licence



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

---

### Avis concernant les Licences libres

En cas d'utilisation d'un logiciel open source, des Open Source Licences (Licences libres) sont disponibles dans le menu du produit. L'avis concernant les Open Source Licence (Licences libres) est uniquement disponible en anglais.

Pour obtenir des informations sur la mention de licence Open Source, contactez le Service Consommateurs Samsung ou envoyez un message électronique à l'adresse [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com).

---

### Open Source Announcement

Some software components of this product incorporate source code covered under the GNU General Public License (GPL), the GNU Lesser General Public License (LGPL) etc.

#### Acknowledgement:

The software included in this product contains copyrighted software that is licensed under the GPL/LGPL etc. You may obtain the complete Corresponding Source code from us for a period of three years after our last shipment of this product by sending email to: [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)

If you want to obtain the complete Corresponding Source code in the physical medium such as CD-ROM, the cost of physically performing source distribution may be charged.

You may also find a copy of the source at following website.

[http://software-dl.ti.com/processor-sdk-linux/esd/AM335X/latest/exports/software\\_manifest.htm](http://software-dl.ti.com/processor-sdk-linux/esd/AM335X/latest/exports/software_manifest.htm)

---