

# 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 peuvent varier selon le modèle, et le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

# Table des matières

## Avant l'utilisation

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

## Préparation

Pièces	11
Face avant (SNOW-1703U / SNOW-1703ULD)	11
Arrière de l'appareil (SNOW-1703U / SNOW-1703ULD)	12
Carte de genre d'interface (Carte I/G)	13
Arrière de l'appareil (IFH / IFH-D)	14
Arrière de l'appareil (IFJ)	15
Télécommande	16
Télécommande (pour les modèles SNOW-1703U / SNOW-1703ULD seulement)	18
Connexion du câble	18
Connexion	21
Codes de commande	23

## Connexion et utilisation des périphériques

Avant 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 périphérique 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
Précautions d'installation du modèle SNOW-1703U / SNOW-1703ULD	29
Installation des boîtiers	30
Retrait des supports protecteurs	30
Remplacement du module	31
Précautions à prendre pendant la manipulation des boîtiers	32
Restrictions d'installation des boîtiers	32
Connexion aux boîtiers	33
Nombre recommandé de périphériques connectés pour chaque tension en entrée	33
Modification de la source d'entrée	34
Source	34
Web Browser	35

Paramètres	35
Options d'actualisation	37

## Utilisation de LED Signage Manager

Installation/Désinstallation du logiciel	38
Installation	38
Désinstallation	38

## Fonctionnalité Lecteur

Lecteur	39
Affichage du contenu	39
Lorsque le contenu est en cours d'exécution	40
Menus disponibles	40
Formats de fichiers compatibles avec Lecteur	41
Horaire	46
Cloner le produit	47
Paramètres ID	48
ID de l'appareil	48
Câble de connexion au PC	48
Vidéomosaïque	49
Vidéomosaïque	49
Horizontal x Vertical	49
Position de l'écran	49
Format	50

# Table des matières

État du réseau	51
Image Mode	52
Minuterie mise st/ht	53
Progr. activ.	53
Progr. désact.	54
Gestion des congés	54
Message défilant	55
Lanceur d'URL	56
Paramètres du lanceur d'URL	57
Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur	58
Réglage de l'heure courante	59

## Image

Image Mode	60
Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	61
Tempér. couleurs	61
Équilibrage du blanc	61
2 points	61
10 Points	61
Gamma	62
Réglages avancés	62
Contraste dyn.	62
Tonalité noire	62

Ton chair	62
Mode RVB uniqu.	62
Espace couleur	62
HDMI UHD Color	62

Format d'image LED	63
Résolution de sortie	63
Format d'image LED	63
Résolution	63
Ajuster à l'écran	63

LED HDR	63
Courbe des gammas inverse	63
Compensation dynamique	63
Mappage des couleurs	63

Options d'image	64
Nuance coul.	64
Image claire numérique	64
Nv nr HDMI	64
Mode Film	64

Réinitial. image	64
------------------	----

## Affichage à l'écran

Protection de l'écran	65
Délai protect. auto.	65

Affichage du message	66
Infos sur la source	66
Message absence signal	66
Message MDC	66
Message d'état du téléchargement	66

Langue	66
--------	----

Taille du menu	66
----------------	----

Réini. affich. à l'écran	66
--------------------------	----

## Réseau

État du réseau	67
----------------	----

Paramètres de réseau ouvert	67
Paramètre réseau	68

Paramètres serveur réseau	70
Connexion au serveur	70
MagicInfo Mode	70
Accès serveur	70
FTP Mode	70
Serv. mandataire	70

Nom de l'appareil	70
-------------------	----

# Table des matières

## Système

Accessibilité	71
Transparence menu	71
Contraste élevé	71
Agrandir	71
Commencer la configuration	72
Heure	72
Réglage Horloge	72
Paramètres NTP	72
H. d'été	72
Mise en veille	72
Délai d'allumage	72
Commut. auto. srce	73
Commut. auto. srce	73
Récup. source primaire	73
Source primaire	73
Source secondaire	73
Commande	73
Démarrage auto.	73
Écon. d'énergie max.	73
Contrôle de mise en veille	74
Veille du réseau	74
Bouton d'alimentation	74
Solution Eco	74
Capteur Eco	74
Veille abs. sign.	74
Arrêt autom.	74
Ventilation et température	75

Contrôle du ventilateur	75
Contrôle de la température	75
Gestionnaire de périphérique	75
Langue du clavier	75
Type de clavier	75
Raccourci de langue de saisie	75
Lire avec	75
Changer NIP	76
Sécurité	76
Activation du verrouillage de sécurité	76
Verrouillage des touches	76
Verr. lecture USB auto.	76
Gestion à distance	76
Général	77
Sécurité intell.	77
Anynet+ (HDMI-CEC)	77
Connex. HDMI à chaud	79
Logo personnalisé	79
Mode Jeu	79
Stockage vide	79
Réinitialiser le système	79

## Support technique

Mise à jour du logiciel	80
Mettre à jour maintenant	80
Mise à jour auto	80
Contacter Samsung	80
Réinitial. tout	80

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

À lire attentivement avant d'utiliser la lecture de contenu multimédia avec un périphérique USB	81
Utilisation d'un dispositif USB.	83
Fonctions fournies sur la page de la liste des contenus multimédias	84
Options de menu fournies sur la page de la liste des contenus multimédias	85
Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de photos	86
Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de vidéos	86

---

# Table des matières

## Guide de dépannage

---

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung	87
Vérification de l'appareil	87
Vérification de la résolution et de la fréquence	87
Vérifiez les éléments suivants.	88

---

Questions & réponses	92
----------------------	----

## Spécifications

---

Général	93
---------	----

---

Modes de minutage pré-réglés	96
------------------------------	----

## Annexe

---

Service payant (frais facturés aux clients)	100
L'appareil ne présente pas de défaut	100
Domage causé au produit par la faute du client	100
Autres raisons	100

---

Licence	101
---------	-----





# Chapitre 01

## Avant l'utilisation

### Consignes de sécurité

Les consignes de sécurité suivantes ont pour but de garantir votre sécurité personnelle et d'éviter tout dommage aux biens. Veuillez lire ce qui suit afin de garantir l'utilisation correcte du produit.







### Symboles de sécurité

Symbole	Nom	Signification
	Avertissement	L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures sévères ou fatales.
	Attention	L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures corporelles ou des dommages aux biens.
	Interdiction	Ne PAS faire.
	Instructions	Suivez les indications.

#### ATTENTION

#### RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

ATTENTION : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. VEUILLEZ VOUS ADRESSER À UN TECHNICIEN AGRÉÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

	Ce symbole indique la présence d'une haute tension à l'intérieur. Tout contact avec une pièce interne de l'appareil présente un danger.		Tension CA : La tension nominale indiquée par ce symbole est la tension CA.
	Ce symbole vous informe 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 la tension CC.
	Produit de catégorie II : Ce symbole indique qu'une connexion de sécurité de mise à la terre (à la masse) n'est pas requise.		Attention. Consultez les instructions aux fins d'utilisation: Ce symbole indique à l'utilisateur qu'il doit consulter le guide d'utilisation pour avoir de l'information au sujet de la sécurité.

---

## Électricité et sécurité

### Avertissement

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

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

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

- Une prise électrique surchauffée peut provoquer un incendie.

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

Insérez la fiche à fond pour empêcher tout jeu.

- Un branchement lâche peut provoquer un incendie.

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

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

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

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

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

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

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

- Sinon, il y a risque d'incendie.

### Attention

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

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

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

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

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

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

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

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

## Installation de l'appareil

### Avertissement

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

- Sinon, il y a risque d'incendie.

**Demandez à un technicien de poser le support mural.**

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

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

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

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

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

**Gardez l'emballage plastique hors de portée des enfants.**

- Il présente un risque d'étouffement.

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

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

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

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

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

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

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

- L'appareil pourrait tomber et blesser l'enfant.

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.

Une fois le produit LED Signage installé, il est recommandé de le déshumidifier avant de l'utiliser.

- afin d'éviter tout dommage causé par l'humidité et de maintenir des performances optimales.
- Pour procéder à la déshumidification du produit, reportez-vous au manuel d'installation fourni.

Le manuel d'installation peut être téléchargé à l'adresse [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

### Attention

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

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

Évitez de déposer l'appareil sur sa façade.

- Cela risquerait d'abîmer l'écran.

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

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

Déposez le produit délicatement.

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

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

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



---

## Fonctionnement

### Avertissement

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Des étincelles pourraient causer une explosion ou un incendie.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Attention

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

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

**Ne superposez pas les adaptateurs CC.**

- Vous risquez de provoquer un incendie.

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

- Vous risquez de provoquer un incendie.

**Ne laissez pas l'eau entrer dans le périphérique d'alimentation CC et préservez-le de l'humidité.**

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Évitez d'utiliser l'appareil à l'extérieur afin de ne pas l'exposer aux intempéries (pluie ou neige).
- Veillez à protéger l'adaptateur CC de toute humidité lorsque vous nettoyez le sol.

**Ne placez pas l'adaptateur CC près d'un appareil de chauffage.**

- Vous risquez de provoquer un incendie.

**Faites en sorte que l'adaptateur CC se trouve dans une pièce bien ventilée.**

Si vous laissez pendre l'adaptateur CA/CC avec la douille orientée vers le haut, de l'eau ou n'importe quel autre corps étranger risque de s'y introduire et d'entraîner des dysfonctionnements.

**Veillez à placer l'adaptateur CA/CC sur une surface plane (sur une table ou au sol).**

**L'écran est clair. Restez à une distance raisonnable de l'écran.**

- Regarder l'écran de façon rapprochée de façon continue est mauvais pour les yeux.
- Maintenez au moins la distance de visualisation recommandée (taille de pixel × 3 m) par rapport à l'écran.

 Par exemple, pour IF015H : 1.5 × 3 m = une distance d'au moins 4.5 m est conseillée

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

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

**Ne touchez pas le produit s'il a été sous tension pendant une durée prolongée. Le produit peut être chaud.**

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

**Évitez de placer des objets lourds sur l'appareil.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler.**

## Nettoyage

Faites attention en touchant la fixation DEL à l'avant du produit. Des éléments DEL pourraient se détacher.

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

# Chapitre 02

## Préparation



### Pièces

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

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

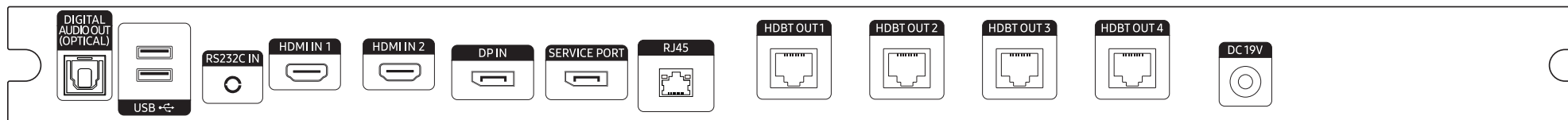




Pièces	Description
HDBT 4, HDBT 3, HDBT 2, HDBT 1	Permet d'afficher le statut de la source HDBT d'entrée. 4 : HDBT 4 / 3 : HDBT 3 / 2 : HDBT 2 / 1 : HDBT 1
LAN	Permet d'afficher le statut de la source LAN d'entrée.
SOURCE STATUS	Permet d'afficher le statut de la source d'entrée. RED : HDMI 1 / GREEN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


Pièces	Description
	Allumer ou éteindre le produit.
IR	Dirigez la télécommande vers cet endroit de l'écran ACL.  La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.

## Arrière de l'appareil (SNOW-1703U / SNOW-1703ULD)

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

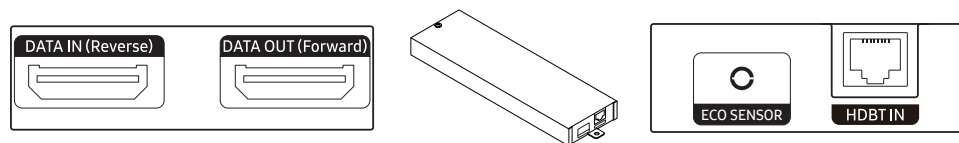







Pièces	Description
DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)	Permet de se connecter à un appareil audio à l'aide d'un câble optique (numérique).  Modèles pris en charge: SNOW-1703ULD
USB 	Connexion à un périphérique USB.
RS232C IN	Utilisé à des fins de maintenance.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Se connecte à une source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
DP IN	Se connecte à un PC à l'aide d'un câble DP.

Pièces	Description
SERVICE PORT	Réservé aux techniciens de service.  Ce port est destiné à la maintenance uniquement et n'a aucune fonction pour l'utilisateur. Ne raccordez pas de câble à ce port.
RJ45	Connectez-vous à un réseau à l'aide du câble de réseau local. (10/100 Mbps)
HDBT OUT 1, HDBT OUT 2, HDBT OUT 3, HDBT OUT 4	Permet de se connecter au genre d'interface. Chaque port peut transmettre des signaux en haute définition intégrale (Full HD). Les quatre ports doivent être utilisés pour transmettre des signaux en ultra-haute définition (UHD).
DC 19V	Se connecte à l'adaptateur CC.

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

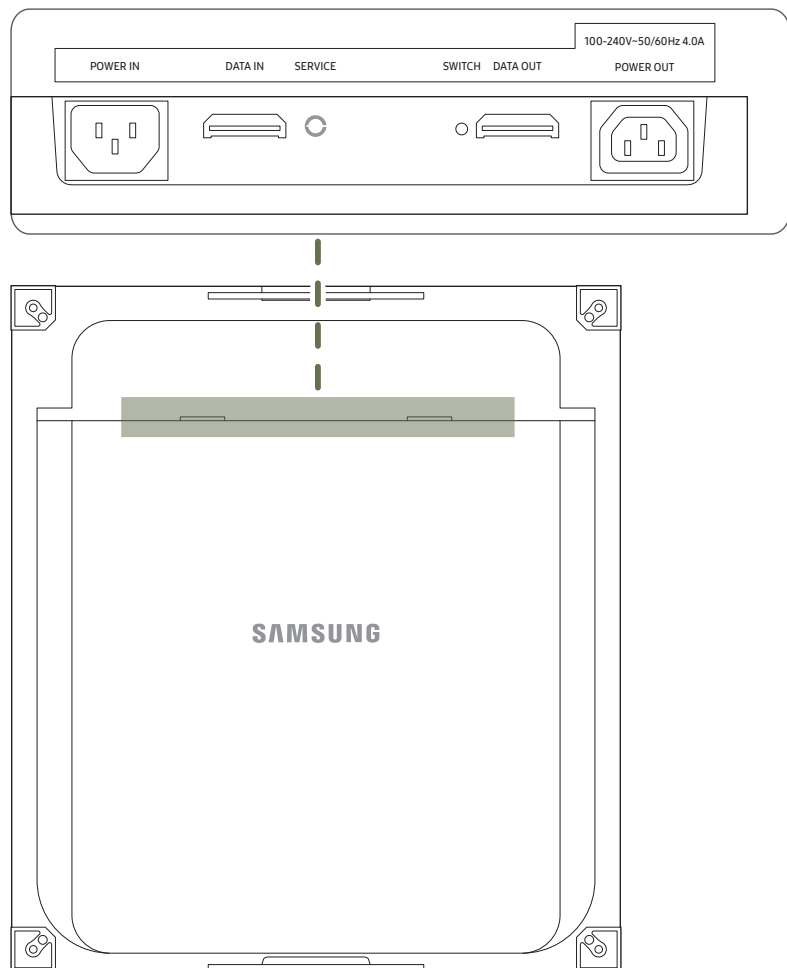
 La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.



Pièces	Description
DATA IN (Reverse)	Branchez un câble OCM sur le port DATA OUT du dernier boîtier.
DATA OUT (Forward)	Branchez un câble OCM sur le port DATA IN du premier boîtier.
ECO SENSOR	<p>Permet de connecter un câble IR externe au port ECO SENSOR.</p> <p>Permet de reconnaître automatiquement la luminosité du milieu environnant, puis de régler celle du boîtier connecté à la carte I/G.</p> <p>Pour désactiver cette fonction, définissez <b>Capteur Eco</b> sur <b>Désactiver</b> dans <b>Système</b> → <b>Solution Eco</b>.</p> <p> Un seul câble IR externe est fourni. Le câble IR externe fonctionne uniquement avec l'une des cartes I/G. Même si plusieurs cartes I/G sont connectées, le câble I/R externe fonctionne uniquement avec la carte I/G connectée sur le haut.</p> <p> Après vous être connecté au port ECO SENSOR ou vous en être déconnecté sur la carte I/G, redémarrez SNOW-1703ULD.</p> <p> Des zones d'ombre ou de lumière peuvent influencer le boîtier en fonction de sa position d'installation.</p> <p> ECO SENSOR n'est pas pris en charge en <b>Live Mode</b>.</p> <p> Modèles pris en charge: SNOW-1703ULD</p>
HDBT IN	Branchez un câble HDBT sur le port HDBT OUT du modèle SNOW-1703U ou SNOW-1703ULD.

## Arrière de l'appareil (IFH / IFH-D)

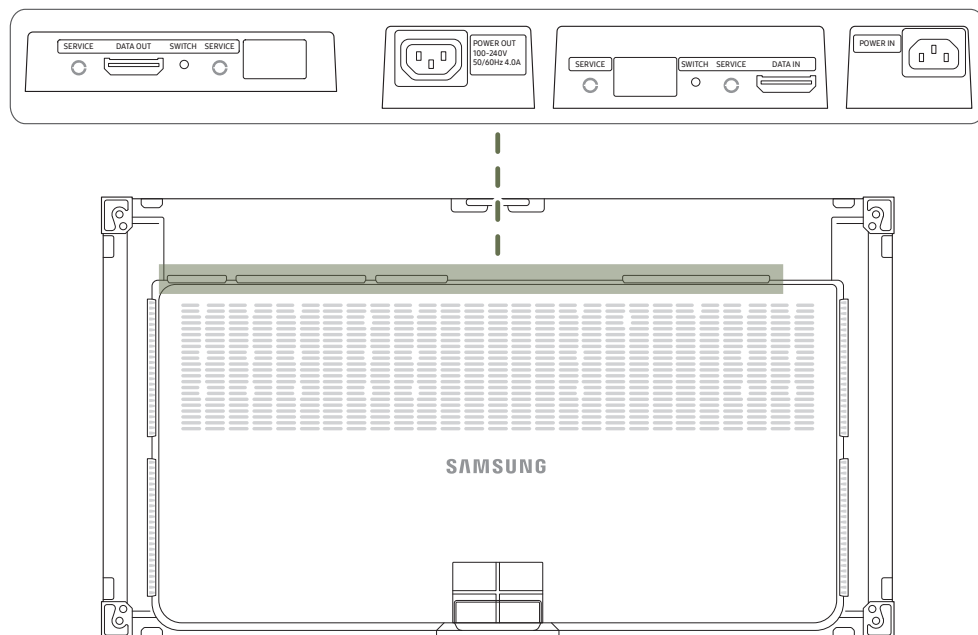
 La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.



Pièces	Description
POWER IN	Permet de se brancher sur l'alimentation en c.a.
DATA IN	Permet de se connecter au port DATA OUT sur un genre d'interface ou sur le boîtier précédent pour recevoir des données vidéo.
SERVICE	Réservé aux techniciens de service.
SWITCH	Permet d'entrer en mode d'usine (appuyer sur le bouton et le maintenir pendant cinq secondes) ou mode de réinitialisation d'usine (appuyer sur le bouton et le maintenir pendant dix secondes).
DATA OUT	Permet de se connecter au port DATA IN du boîtier suivant.
POWER OUT	Permet de brancher le câble d'alimentation sur le boîtier suivant pour prendre en charge l'alimentation.

## Arrière de l'appareil (IFJ)

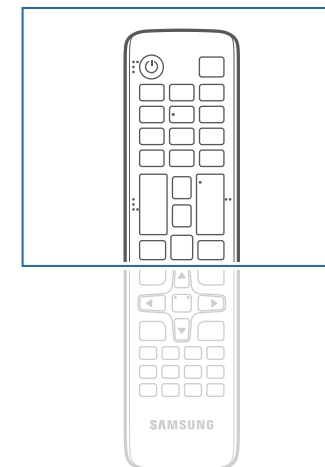
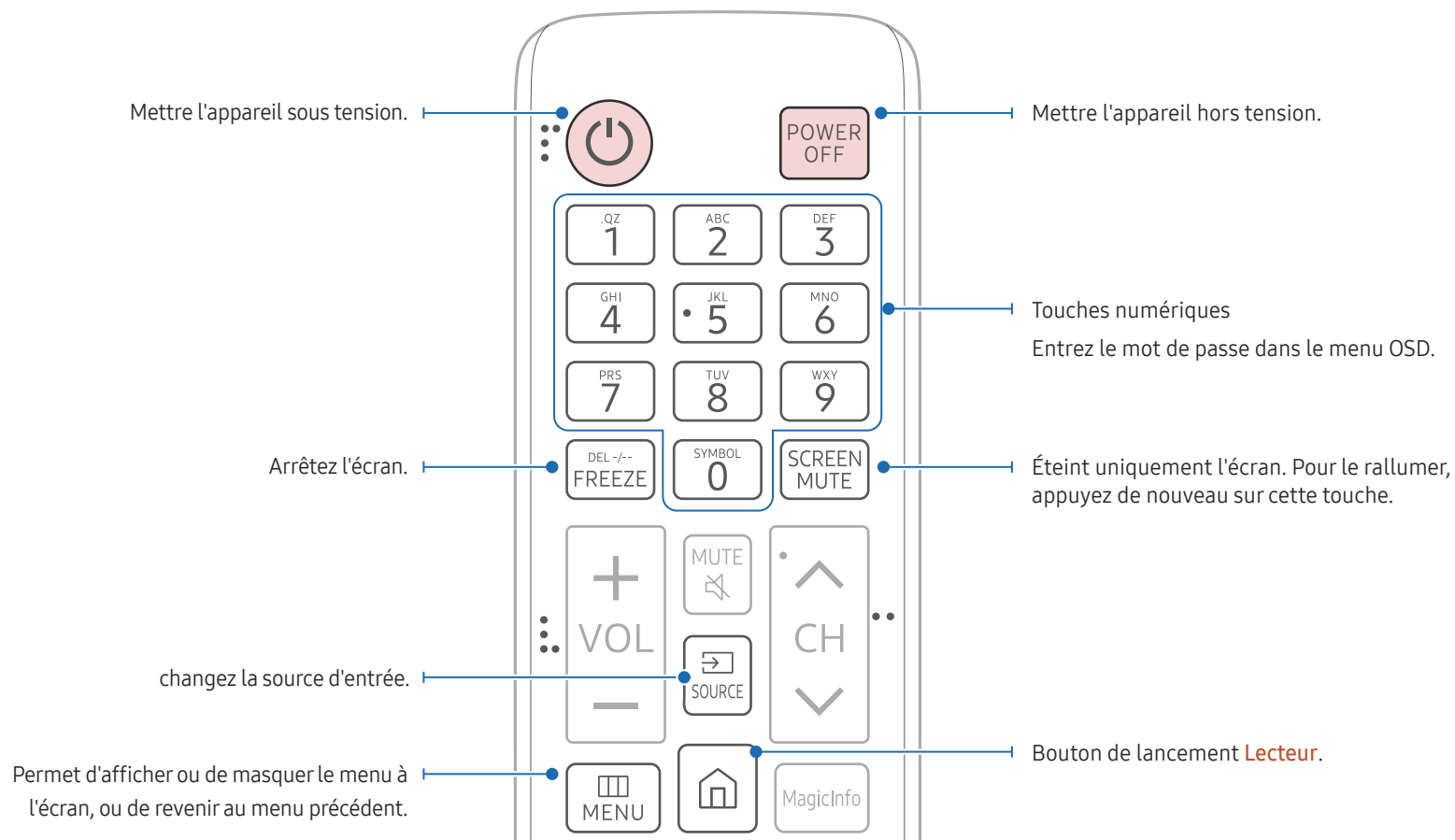
 La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.



Pièces	Description
SERVICE	Réservé aux techniciens de service.
DATA OUT	Permet de se connecter au port DATA IN du boîtier suivant.
SWITCH	Permet d'entrer en mode d'usine (appuyer sur le bouton et le maintenir pendant cinq secondes) ou mode de réinitialisation d'usine (appuyer sur le bouton et le maintenir pendant dix secondes).
POWER OUT	Permet de brancher le câble d'alimentation sur le boîtier suivant pour prendre en charge l'alimentation.
DATA IN	Permet de se connecter au port DATA OUT sur un genre d'interface ou sur le boîtier précédent pour recevoir des données vidéo.
POWER IN	Permet de se brancher sur l'alimentation en c.a.

## Télécommande

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



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



Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.

Permet de retourner au menu précédent.

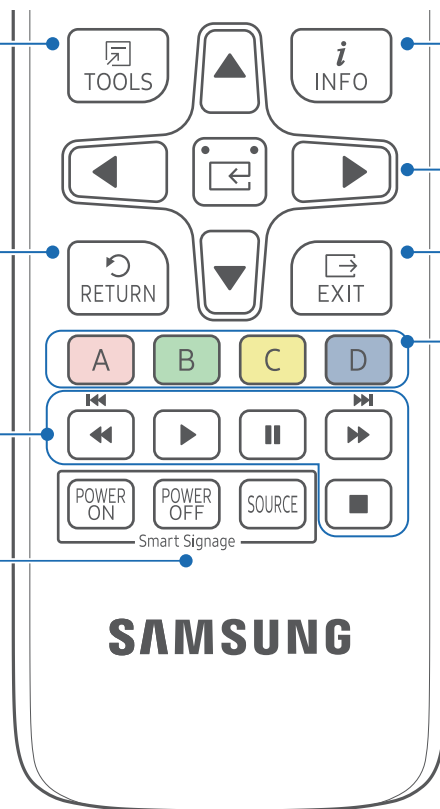
Utilisé en mode multimédia.

POWER ON / POWER OFF

Allumez ou éteignez le périphérique Smart Signage.

SOURCE

Visualisez ou sélectionnez un périphérique externe connecté au périphérique Smart Signage.



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

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

Permet de confirmer la sélection.

Permet de quitter le menu actuel.

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

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

**Live Mode** est recommandé pour les retransmissions en direct telles que les rencontres sportives et les concerts.

Le produit redémarre lorsque le mode d'affichage est modifié.

En **Live Mode**, seuls certains menus sont pris en charge. Définissez d'autres paramètres en mode normal.

Les menus pris en charge en **Live Mode** sont les suivants : **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Tempér. couleurs**, **Équilibrage du blanc (Gain-R / Gain-V / Gain-B)**, **Nv nr HDMI**, **Réinitial. image**

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 **DisplayPort**.



Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon 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.

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

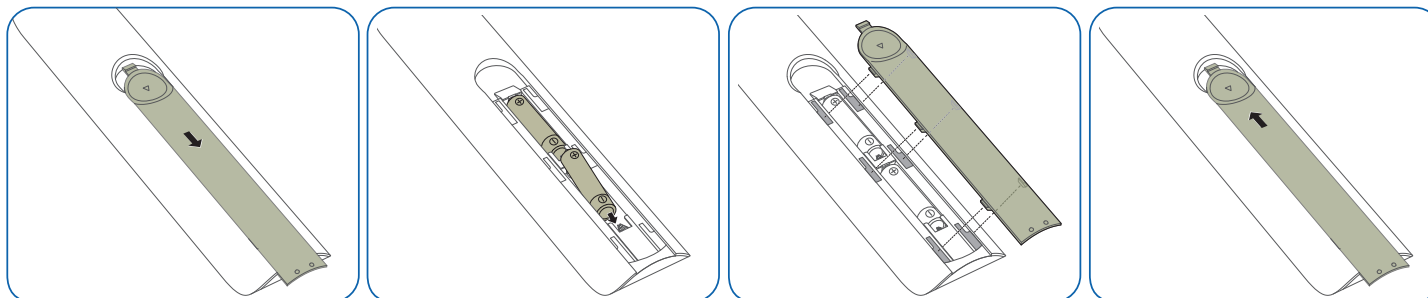
Utilisez la télécommande à une distance de 7 m à 10 m du capteur de l'appareil selon un angle de 30° depuis la gauche et la droite.

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

Évitez de mélanger des piles neuves et usées. Remplacez les deux piles en même temps.

Retirez les piles lorsque la télécommande demeure inutilisée pendant une longue période.

## Pour placer les piles dans la télécommande



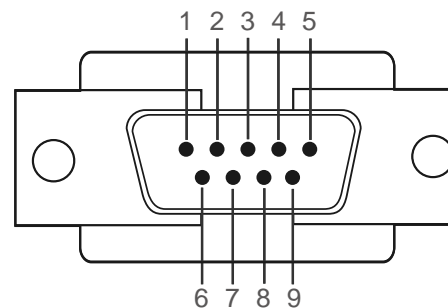
## Télécommande (pour les modèles SNOW-1703U / SNOW-1703ULD seulement)

### Connexion du câble

#### Câble RS232C

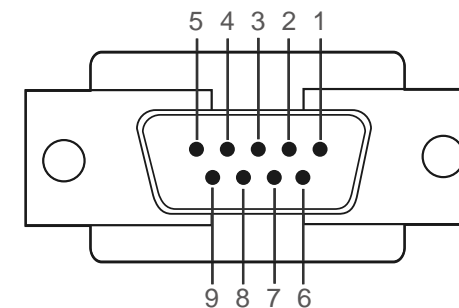
Interface	RS232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bps
Bits d'information	8 bits
Parité	Aucune
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucune
Longueur maximale	15 m (type blindé seulement)

- Affectation des broches



<Type mâle>

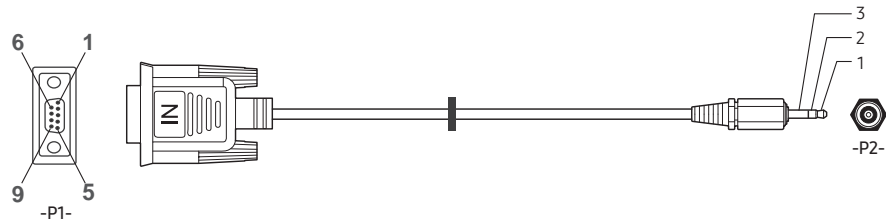
Broche	Signal
1	Détecter la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparer le terminal de données
5	Fil de terre de signalisation



<Type femelle>

Broche	Signal
6	Préparer le modem
7	Demande d'émission
8	Prêt à émettre
9	Indicateur de sonnerie

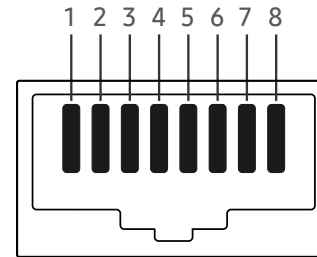
- Câble RS232C  
Connecteur : D-Sub 9 broches à câble stéréo



	-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
	Rx	3	-----	1	Tx	STEREO	
Type mâle	Tx	2	-----	2	Rx	PLUG	
	Terre	5	-----	3	Terre	(ø 3.5)	

## Câble LAN

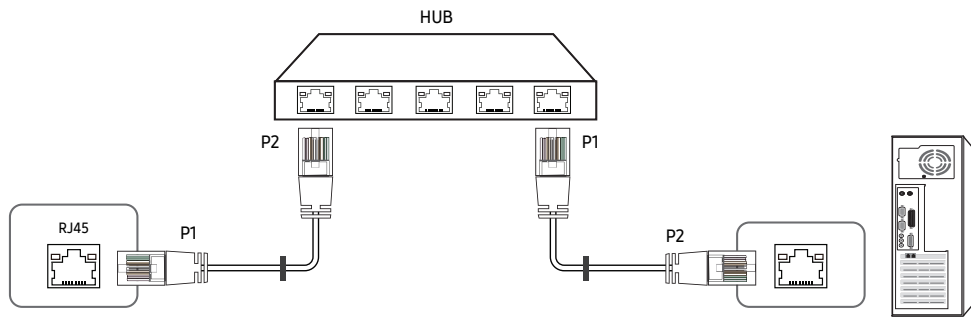
- Affectation des broches



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

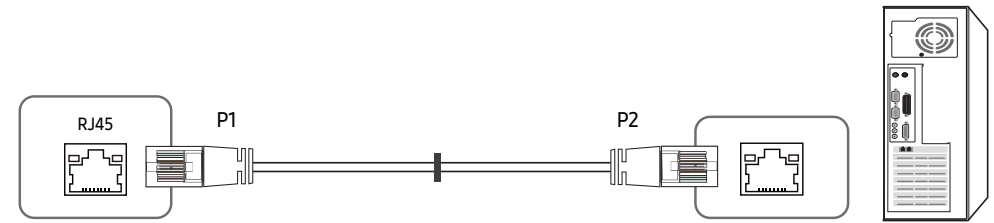
- Connecteur : RJ45

### Câble LAN direct (PC à HUB)



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

### Câble LAN bidirectionnel (PC à PC)



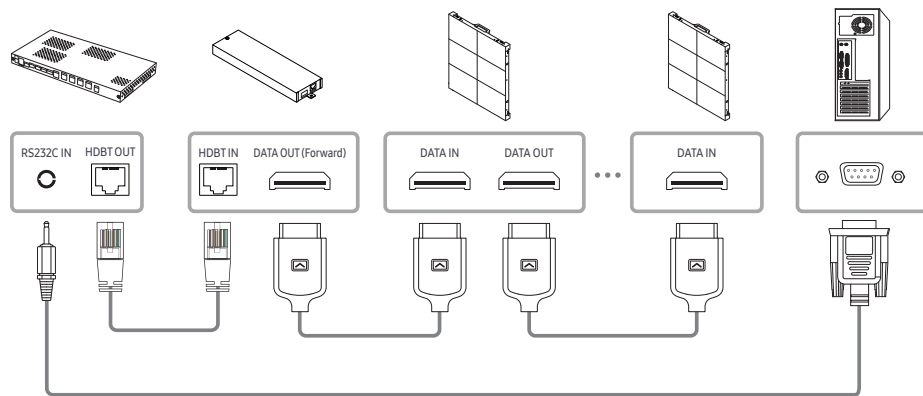
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

# Connexion

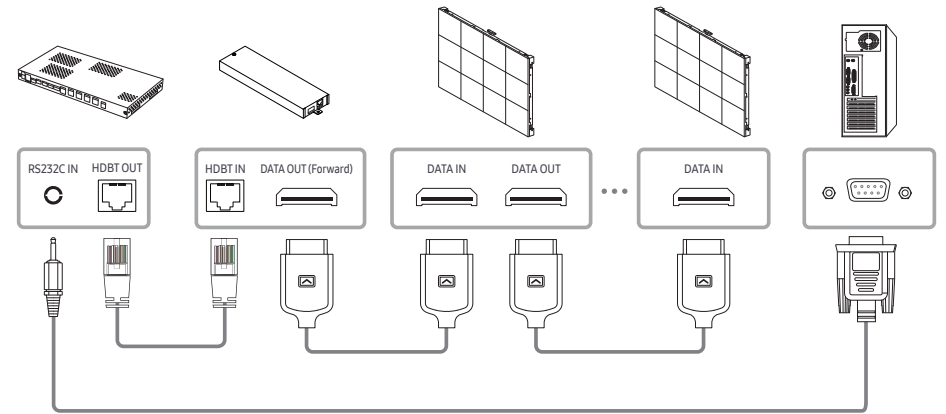
- Connexion 1

✎ Veuillez à connecter l'adaptateur RS232C (IN) au port RS232C IN sur le produit.

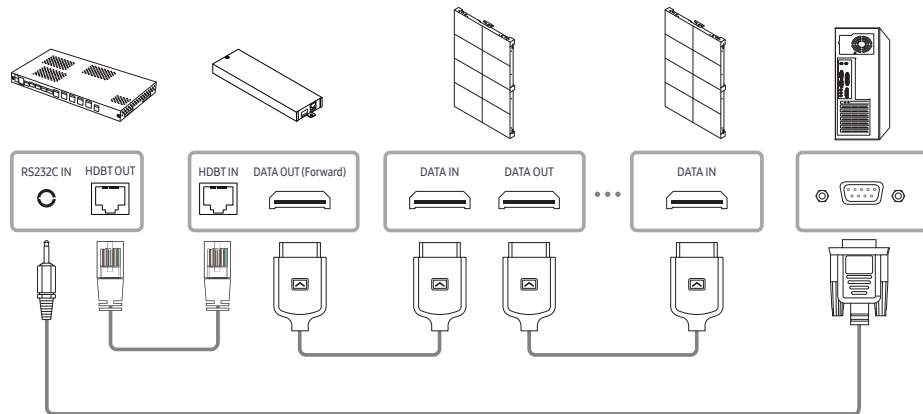
## IFH



## IFJ

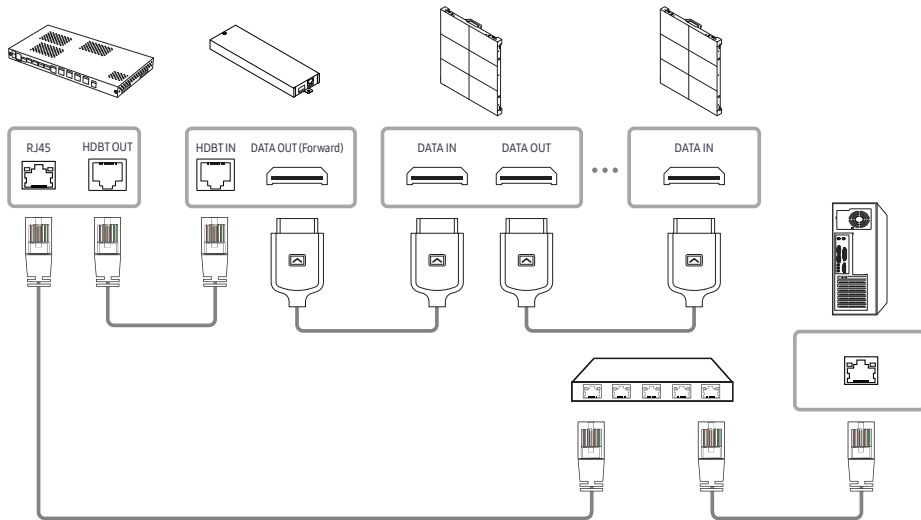


## IFH-D

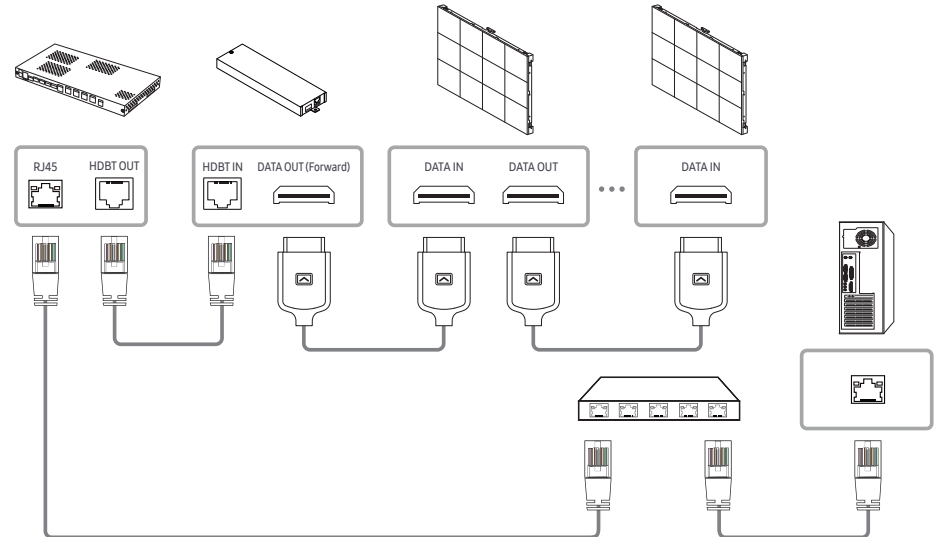


• Connexion 2

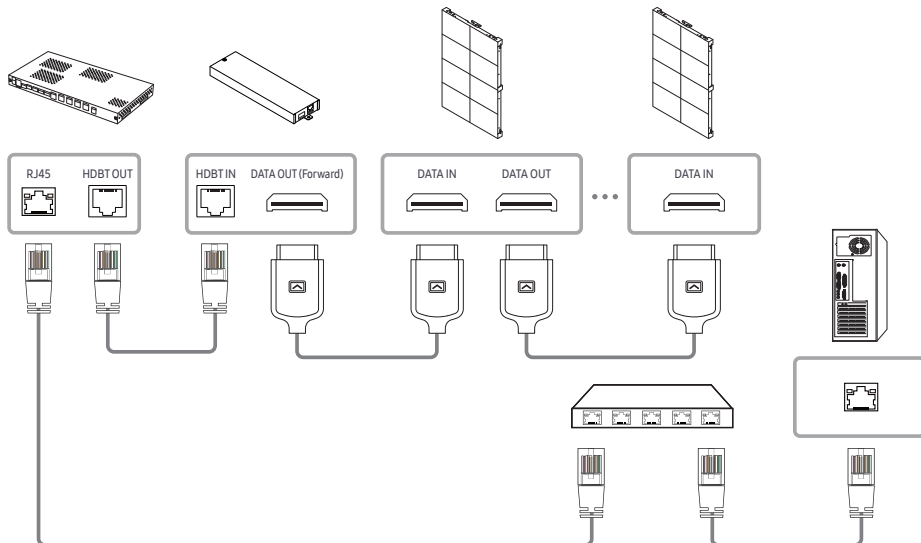
IFH



IFJ



IFH-D



## Codes de commande

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

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

### Contrôle en cours (commande Set control)

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

### Commande

No	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
1	Contrôle de l'alimentation	0x11	0-1
2	Contrôle de la source d'entrée	0x14	-
3	Contrôle du mode d'affichage	0x18	-
4	Verrouillage de sécurité	0x5D	0-1

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

E.g. Power On & ID=0

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

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

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

## Contrôle de l'alimentation

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

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

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

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

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

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

## Contrôle de la source d'entrée

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


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

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

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

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

0x0C	Source d'entrée	Pour le moment, prend uniquement en charge la lecture du statut de source d'entrée.
0x21	HDMI1	
0x23	HDMI2	
0x25	DISPLAY PORT	
0x60	MagicInfo	
0x63	Lanceur d'URL	Fonctionne uniquement avec Lanceur d'URL.
0x65	Web Browser	

 Ce modèle ne prend pas en charge HDMI1 et HDMI2.

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



- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

## Verrouillage de sécurité

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

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

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

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

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

1: ACTIVER

0: DÉACTIVER

- Accusé de réception (Ack)

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

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

- Nak

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

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

# Chapitre 03

## Connexion et utilisation des périphériques

### Avant la connexion

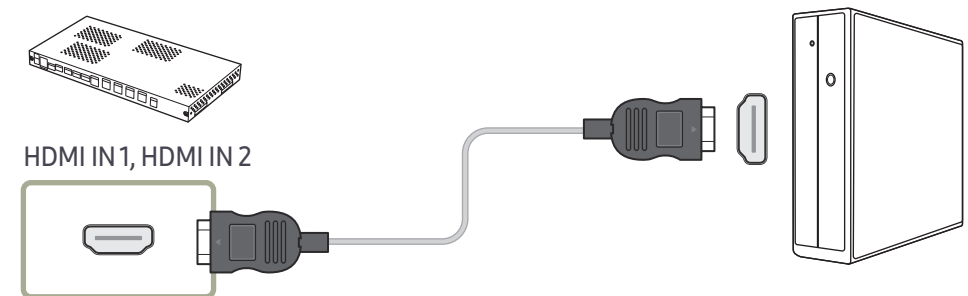
#### Points à vérifier avant la connexion

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

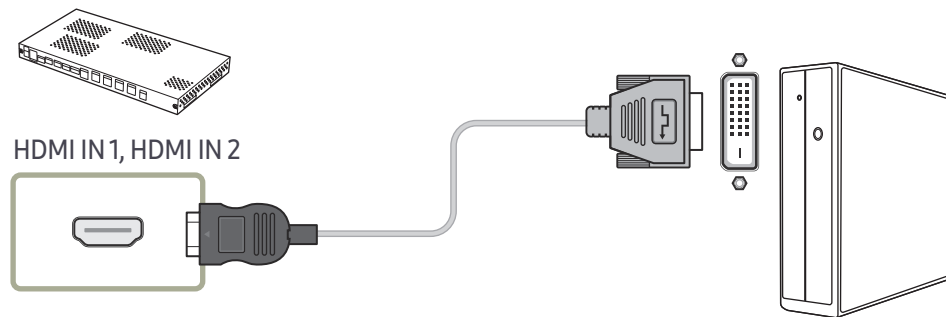
### Connexion à un PC

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

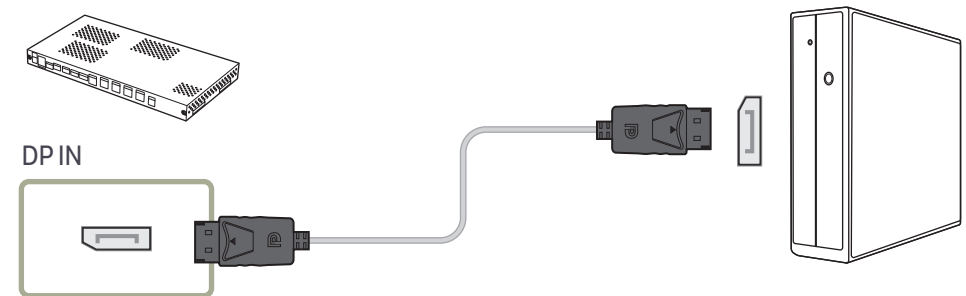
#### Connexion à l'aide d'un câble HDMI



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



## Connexion à l'aide d'un câble DP

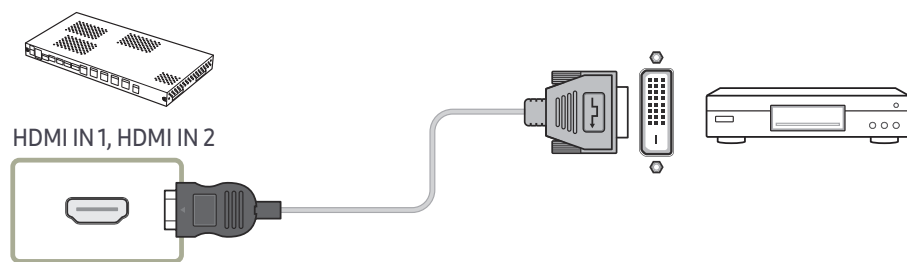


- Précautions relatives à l'utilisation de DP
  - ✎ Pour augmenter la capacité de puissance absorbée au repos, le produit interrompt la communication DP lorsqu'il est éteint ou en mode d'économie d'énergie. Si l'appareil en mode moniteur double est désactivé ou passe en mode d'économie d'énergie, il est possible que les modifications de réglage du moniteur ne soient pas mises à jour. Par conséquent, il est possible que la projection ne s'affiche pas correctement. Le cas échéant, définissez **Écon. d'énergie max.** sur **Désactiver** 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, veuillez à allumer le produit avant d'allumer votre PC.
  - ✎ Le port d'affichage (DP IN) du produit et le câble DP fourni sont conçus selon les normes VESA. L'utilisation d'un câble DP qui ne respecte pas les normes VESA peut entraîner un dysfonctionnement du produit. Samsung Electronics ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation d'un câble ne respectant pas ces normes. Veuillez à utiliser un câble DP compatible avec les normes VESA.

## Connexion à un périphérique vidéo

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

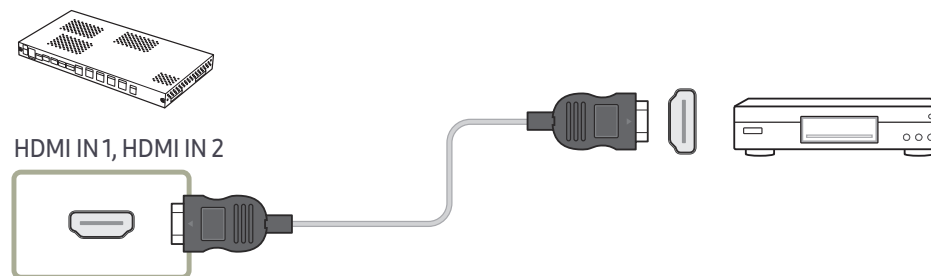
### Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI



## Connexion à l'aide d'un câble HDMI

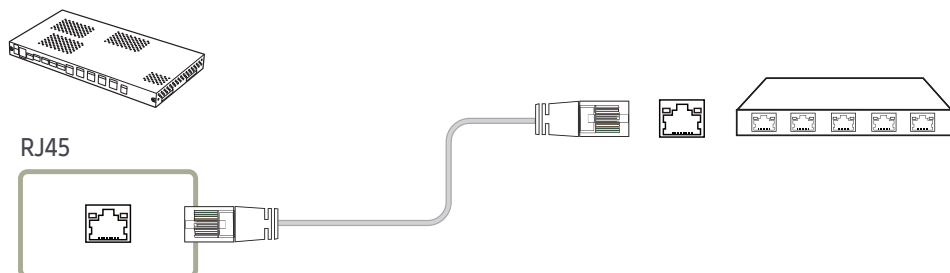
### Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI à DVI

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image et de son, connectez un périphérique numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Si le produit est connecté à un périphérique externe qui est compatible avec une ancienne version HDMI, il est possible que les couleurs ne s'affichent pas correctement. Il est également possible qu'un écran blanc s'affiche. En présence de tels problèmes, informez-vous auprès du fabricant du périphérique au sujet de la version HDMI et demandez une mise à niveau si elle est périmée.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur de 14 mm ou moins.
- Assurez-vous aussi d'acquérir un câble HDMI homologué. Autrement, l'affichage peut faire défaut ou une erreur de connexion peut survenir.
- Un câble HDMI haute vitesse ou doté d'Ethernet est recommandé. Cet appareil ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.



## Connexion du câble LAN

 Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.



- Utilisez un câble CAT 6 (type \*STP) ou des normes de câble plus récentes pour raccorder les composants.

\*STP: Shielded Twisted Pair

 Connectez-vous à un concentrateur ou à un routeur qui prend en charge la fonction DHCP.

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

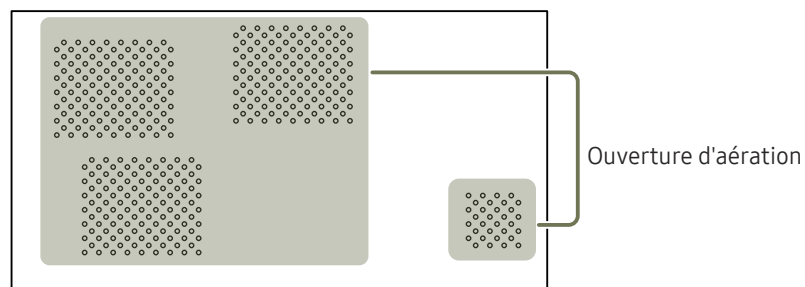
N'installez pas le produit sur le côté ou à l'envers.

Si vous empilez les produits, conservez une distance verticale minimale de 10 mm entre eux.

En cas d'installation murale, maintenez une distance minimale de 10 mm entre le mur et les côtés supérieur, inférieur, gauche et droit du produit. Maintenez également une distance minimale de 50 mm entre le mur et les ports à l'arrière du produit, utilisés pour la connexion des câbles.

Assurez-vous que la température ambiante à l'intérieur du boîtier de montage sur bâti ne dépasse pas 35°.

Lors de l'installation du produit, ne bloquez pas l'ouverture d'aération sur le dessus pour éviter la surchauffe du produit.



## Installation des boîtiers

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

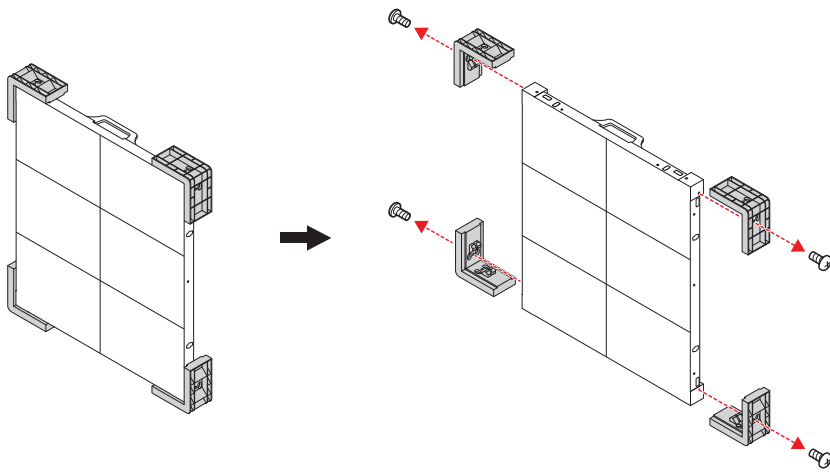
Pour plus d'informations sur la méthode d'installation du kit de structure, reportez-vous au manuel d'utilisateur qui l'accompagne.

Samsung Electronics ne saurait être tenu pour responsable des éventuels dommages au produit et des éventuelles blessures causées à des utilisateurs ou des tiers pouvant survenir lors de l'installation du produit par les utilisateurs eux-mêmes.

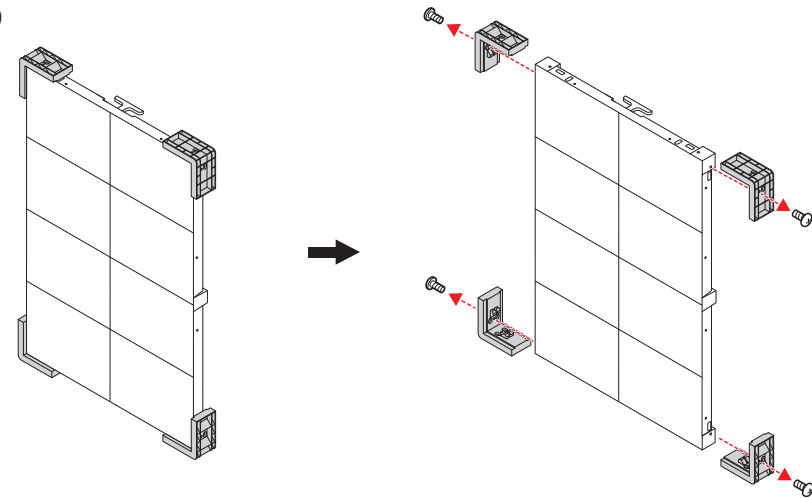
 La couleur et l'aspect des pièces peut différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

## Retrait des supports protecteurs

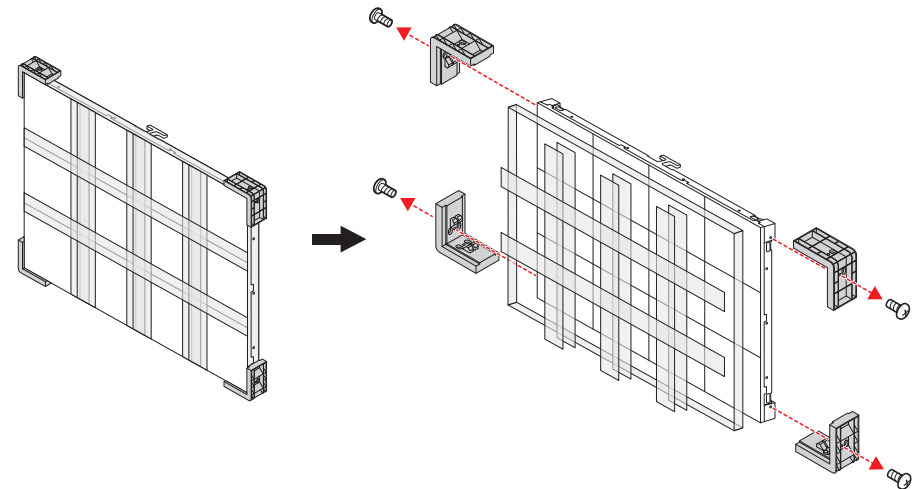
IFH



IFH-D

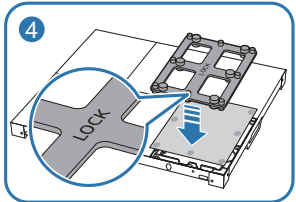
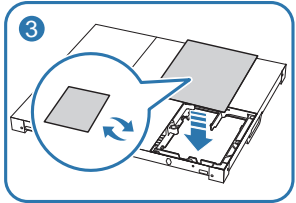
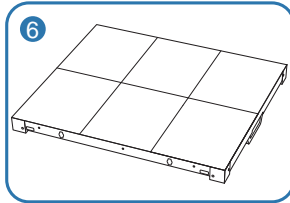
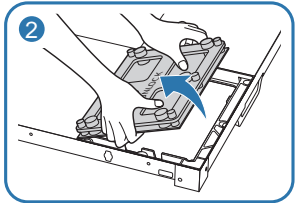
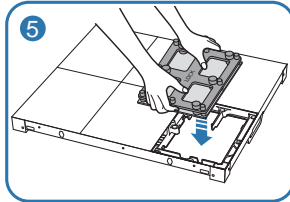
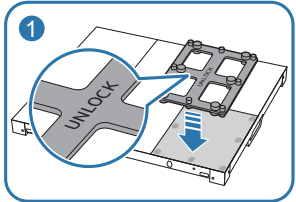


IFJ

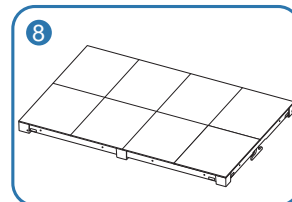
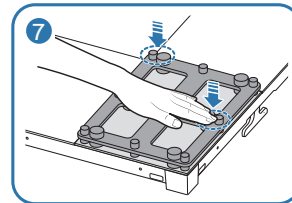
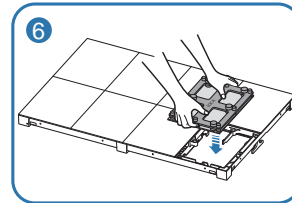
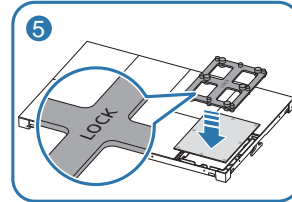
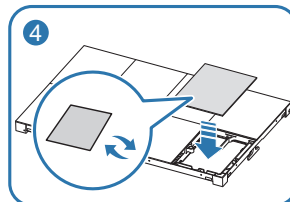
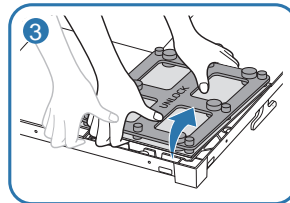
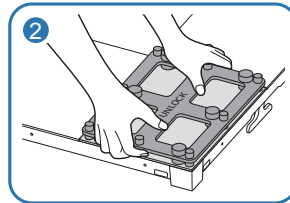
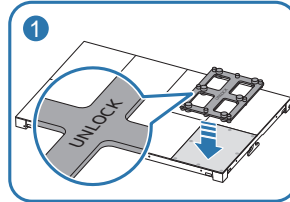


# Remplacement du module

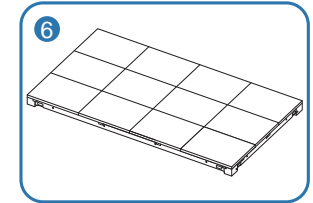
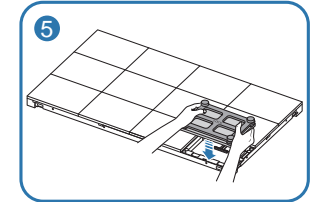
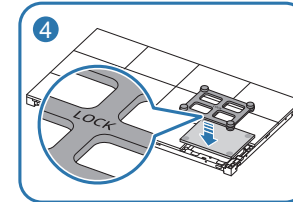
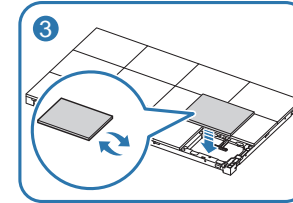
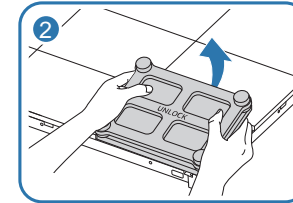
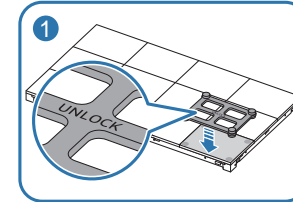
IFH



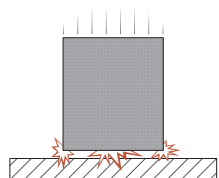
IFH-D



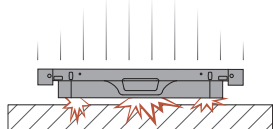
IFJ



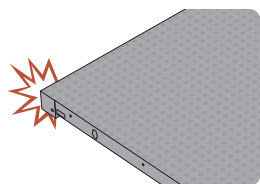
## Précautions à prendre pendant la manipulation des boîtiers



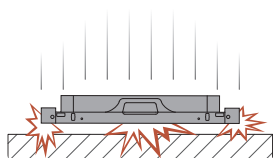
[Veillez à éviter de heurter ou d'échapper le produit]  
Après avoir retiré les supports protecteurs, veillez à ne pas exposer le produit à des coups externes ou à des vibrations. Veillez à ne pas échapper le produit, peu importe la hauteur.



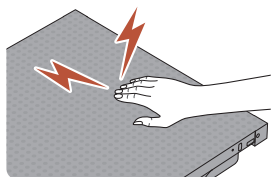
Veillez à ne pas exposer le produit à des vibrations ou à des coups externes lorsqu'il est à plat sur le sol.



[Veillez à éviter d'endommager les coins]  
Faites très attention à ne pas endommager les coins du boîtier.



Après avoir retiré les supports protecteurs, ne placez pas le produit sur le sol avec l'écran vers le bas.



[Veillez à éviter d'endommager l'écran avec de l'électricité statique]  
Ne touchez pas au produit sans gants antistatiques.

## Restrictions d'installation des boîtiers

La résolution ultra-haute définition (UHD) est la résolution la plus élevée prise en charge par le SNOW-1703U ou SNOW-1703ULD, car il est doté de quatre ports HDBT OUT intégrés.

Il est possible de connecter 224 boîtiers au maximum au port 1 HDBT OUT.

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

Instructions 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	-	-	-

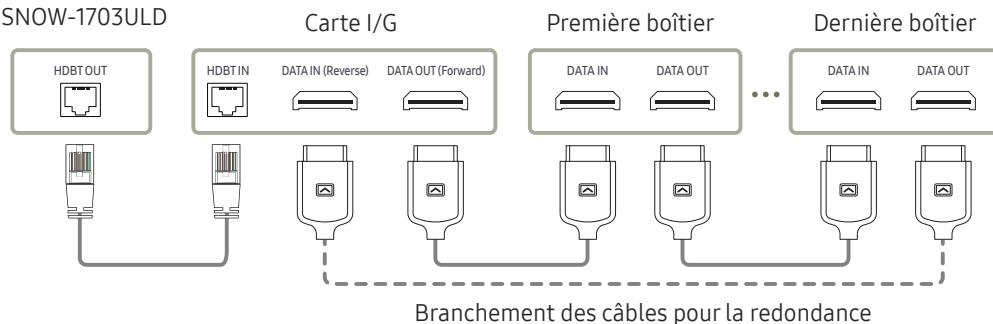
Pour profiter de résolutions supérieures à la résolution ultra-haute définition (UHD), vous devez ajouter des SNOW-1703U ou SNOW-1703ULD à la configuration.



## Connexion aux boîtiers

- ✎ Branchez le SNOW-1703U ou SNOW-1703ULD sur un périphérique externe, puis branchez-le sur des périphériques IFH, IFH-D ou IFJ.  
Les périphériques IFJ prennent uniquement en charge le SNOW-1703ULD.
- ✎ Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.
- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.  
Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Avant de brancher le câble d'alimentation sur les boîtiers, connectez d'abord la carte I/G à ces derniers.
- Un SNOW-1703U ou SNOW-1703ULD prend en charge un seul type de boîtiers à masque DEL.  
Ne branchez pas différents types de boîtiers à masque DEL.
  - ✎ Le branchement d'autres types de boîtiers peut entraîner une qualité d'image anormale.
- Une fois le câble HDBT branché, connectez le câble OCM en respectant l'ordre suivant :

SNOW-1703U /  
SNOW-1703ULD



- Utilisez un câble CAT 6 (type \*STP) ou des normes de câble plus récentes pour raccorder les composants.  
\*STP: Shielded Twisted Pair
  - ✎ Assurez-vous que le câble HDBT est d'une longueur comprise entre 15 m et 100 m.
  - ✎ Si vous utilisez un câble dont la longueur n'est pas comprise dans la plage spécifiée, la qualité du signal peut être instable.
- Utilisez les câbles de réseau local recommandés sur le site HDBaseT (<http://hdbaset.org/hdbaset-recommended-cables>).
  - ✎ Si vous utilisez un câble de réseau local, les signaux HDBT risquent de devenir instables.

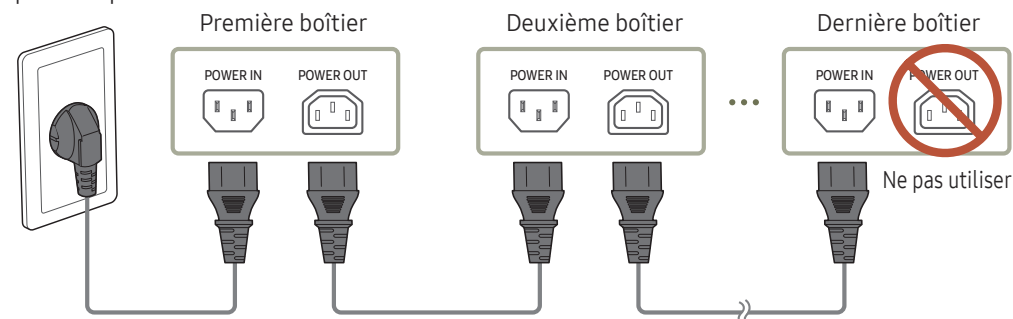
## Nombre recommandé de périphériques connectés pour chaque tension en entrée

Tout dépassement du nombre maximal recommandé d'appareils risque de produire une surtension et d'entraîner le déclenchement du disjoncteur du produit ou d'endommager le produit. Assurez-vous que le nombre maximal d'appareils connectés ne dépasse pas le nombre maximal recommandé.

Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable d'aucun problème survenant lors de la connexion de davantage d'appareils que le nombre maximal recommandé.

Nom du modèle	Tension d'utilisation	Nombre maximal de connexions recommandé
IFH (IF015H / IF020H)	110 V	3 boîtiers ou moins
	220 V	4 boîtiers ou moins
IFH-D (IF025H-D / IF040H-D / IF040H-DL / IF060H-D / IF060H-DL / IF085H-DL)	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 selon le modèle.

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

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

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

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

## Modifier

☰ SOURCE → Source → ▲ → Modifier → ☰

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

- La liste peut inclure les périphériques source ci-dessous. Les périphériques de la liste dépendent de la source sélectionnée.

HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / Décodeur câble / Console de jeu / PC / Lecteur Blu-ray

- Vous ne pouvez pas modifier les sources suivantes.

MagicInfo S / Lanceur d'URL / Web Browser

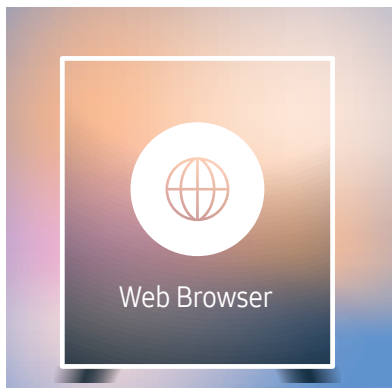
## Information

### INFO

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

# Web Browser

☰ SOURCE → Source → Web Browser → ☰



✎ L'image affichée peut varier selon le modèle.

✎ Connectez un câble LAN pour accéder à Internet à partir du produit, comme vous le feriez pour accéder à Internet à partir d'un ordinateur.

## Paramètres

☰ SOURCE → Source → Web Browser → ▲ → Paramètres → ☰

### Général

#### Masquer les onglets et la barre d'outils automatiquement

Si les onglets, le menu ou la barre d'outils du navigateur ne sont pas utilisés pendant un certain temps, ils sont automatiquement masqués. Pour les faire réapparaître, déplacez le pointeur ou la zone de sélection sur le haut de l'écran.

- Utiliser/Ne pas utiliser

#### Bloqueur de fenêtres contextuelles

Rendez la navigation plus agréable en bloquant les fenêtres contextuelles.

- Utiliser/Ne pas utiliser

#### Réinitialiser les options

Tous les paramètres personnalisés de votre navigateur Web reviendront à leurs valeurs par défaut. Les signets et l'historique ne sont pas modifiés.

### Moteur de recherche

Si vous entrez un mot-clé dans le champ de saisie d'URL/de mot-clé, le navigateur Web ouvre la page des résultats de recherche.

Choisissez le moteur de recherche que vous souhaitez utiliser.

- Google/Bing

---

## Confidentialité et sécurité

### Mode de sécurité

Fournit des avertissements sur les pages dangereuses ou en bloque l'accès pour améliorer la sécurité du navigateur.

Peut ralentir la navigation.

- Utiliser/Ne pas utiliser

### Navigation privée

Lorsque la navigation privée est activée, votre historique de navigation n'est plus enregistré.

- Utiliser/Ne pas utiliser

### Ne pas suivre

Indique aux sites Web de ne pas vous localiser.

- Utiliser/Ne pas utiliser

### JavaScript

Autorise tous les sites à exécuter JavaScript pour améliorer la navigation.

- Utiliser/Ne pas utiliser

### Effacer l'historique

Efface votre historique de navigation.

### Supprimer les données de navigation

Supprime toutes les données de navigation telles que les cookies ou les images et les données mises en cache.

Les signets et l'historique ne sont pas modifiés.

## Pages bloquées

### Pages bloquées

Bloque l'accès aux pages que vous avez incluses dans la liste des pages bloquées.

- Utiliser/Ne pas utiliser

### Liste des pages bloquées

Permet de bloquer ou de débloquer des pages spécifiques.

- Ajouter

## Pages approuvées

### Pages approuvées

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

- Utiliser/Ne pas utiliser

### Mot de passe pour les pages approuvées

Définissez un mot de passe pour gérer les pages approuvées.

- Définir un mot de passe

### Liste des pages approuvées

Permet d'approuver des pages spécifiques ou de les supprimer de la liste des pages approuvées.

- Ajouter

---

## Encodage

### Encodage

Permet de choisir une méthode de codage pour les pages Web. Le réglage par défaut est Auto.

- Auto/Manuel (par défaut : Unicode)

## À propos de

Permet d'afficher la version actuelle du navigateur Web.

## Options d'actualisation

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

### Intervalle actualis.

Réglez la durée attendue par le navigateur Web avant de revenir à la page d'accueil.

- Désactiver / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

### Zoom

Réglez l'échelle de zoom à appliquer lorsque le navigateur Web est actualisé.

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

### Page d'accueil

Indiquez le site à afficher lorsque le navigateur Web est actualisé.

- Affich. Samsung / Personnalisé

### Personnalisé

Saisissez l'URL à définir comme page d'accueil.

- Entrer l'URL

✎ Disponible uniquement lorsque Page d'accueil a la valeur Personnalisé.

# Chapitre 04

## Utilisation de LED Signage Manager

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

Pour obtenir des informations détaillées sur la façon d'utiliser le logiciel LED Signage Manager, consultez l'aide après avoir installé le logiciel. Le logiciel LED Signage Manager est disponible sur le site web.

-  L'installation de LED Signage Manager peut poser des problèmes dus à la carte graphique, à la carte mère ou à l'environnement réseau.
-  Vérifiez que Windows 7 ou supérieur et 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 Lisez les instructions de la fenêtre d'installation qui apparaît, puis 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 indiqué, le logiciel sera installé dans le dossier par défaut.
- 5 Vérifiez que les informations utilisateur et le dossier d'installation ont été correctement configurés. Cliquez sur [Next](#).
- 6 Une fois l'installation terminée, cliquez sur [Finish](#).
  - Pour lancer LSM immédiatement, cochez la case [Launch LED Signage Manager](#).
  - Une fois le logiciel installé, une icône de raccourci est créée sur le bureau.
  - Selon votre système d'exploitation et les caractéristiques du produit, il se peut que cette icône n'apparaisse pas. Si l'icône de raccourci n'apparaît pas, appuyez sur la touche F5.

### Désinstallation

Si vous rencontrez un problème avec le logiciel, procédez de la façon suivante pour le désinstaller.

-  La procédure de désinstallation peut varier selon votre système d'exploitation. Nous décrivons ici la procédure pour Windows 7.

- 1 Sélectionnez **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Programmes et fonctionnalités**.
- 2 Dans la liste, sélectionnez **LED Signage Manager** et cliquez sur **Désinstaller**.
- 3 Dans la boîte de dialogue de confirmation de la suppression qui apparaît, cliquez sur [Yes](#).
- 4 Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur [Finish](#).

# Chapitre 05

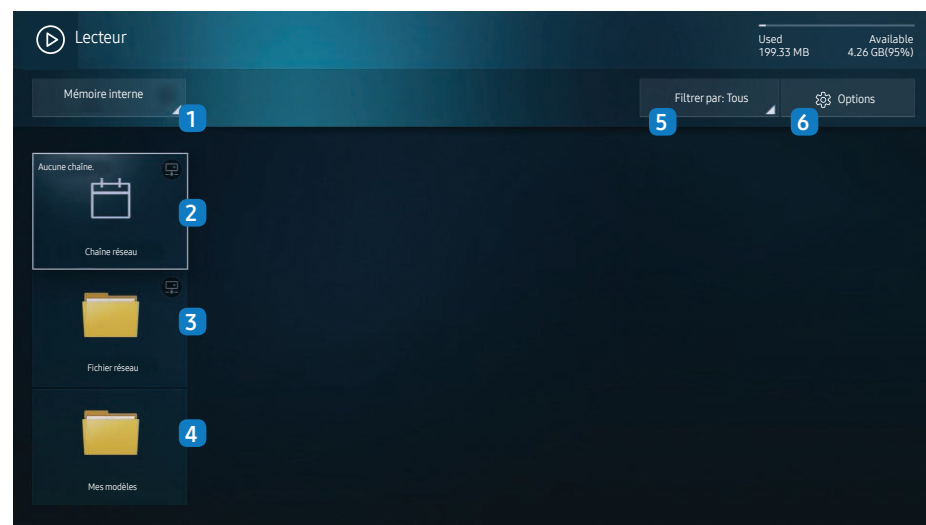
## Fonctionnalité Lecteur

Accessible au moyen du bouton  de la télécommande.

### Lecteur

 → **Lecteur** → 

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



 L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

No	Description
1	Choisissez entre la mémoire interne et la 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 du menu <b>Lecteur</b>. Pour vérifier si le serveur est connecté lorsqu'une chaîne 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 réseau</b> sur l'écran <b>Lecteur</b>. Le message <b>Aucune chaîne</b>. s'affiche si aucun canal n'a été enregistré dans <b>Chaîne réseau</b>.</li><li><b>Chaîne réseau</b> s'exécute.</li></ol>
3	Lisez le contenu stocké sur le serveur.
4	Lisez un modèle stocké dans la mémoire interne.
5	Sélectionnez un type de contenu comme critère de recherche d'une liste de contenu souhaité.
6	Définissez les options de votre choix pour <b>Lecteur</b> .

### Affichage du contenu

- Sélectionnez la mémoire interne ou la mémoire externe. Les fichiers enregistrés dans la mémoire sélectionnée apparaissent.
- Sélectionnez le fichier voulu. Le contenu apparaît à l'écran (pour plus d'informations sur les formats de fichiers compatibles, reportez-vous à la section "Formats de fichiers compatibles avec le lecteur").

## Lorsque le contenu est en cours d'exécution

### Boutons de la télécommande

Vous pouvez utiliser les boutons de votre télécommande pour lancer et mettre en pause la lecture, ou encore pour passer d'un élément de la liste de lecture à l'autre.

Bouton	Fonction
TOOLS	Fait apparaître la barre de menu.
INFO	Affiche les informations associées au contenu.
▶	Passe au fichier suivant ou à la page suivante.
◀	Revient au fichier précédent ou à la page précédente.
◀ / ▶ / ⏸	Lance ou met en pause la lecture du diaporama ou de la vidéo.
■	Arrête l'affichage du contenu et accède à l'écran <b>Lecteur</b> .
◀◀	Revient en arrière dans le contenu vidéo.
▶▶	Effectue une avance rapide dans le contenu vidéo.

## Menus disponibles

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

Menu	Description
Liste d'écoute	Affiche une liste des éléments de contenu en cours de lecture.
Liste des chaînes	Chaîne réseau / Interne Chaîne / USB
Image Mode	Personnalisation des paramètres de l'écran en fonction du contenu en lecture.
Répéter	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.
- Vérifiez 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.

## Horaire réseau multitrame

### Restrictions relatives à la lecture

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

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

## Contenu

Extension de fichier	Contenant	Codec vidéo	Résolution	Vitesse de transmission (ips)	Débit binaire (Mbps)
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2) H 263 Sorenson VP6	4096 × 2160 1920 × 1080	4096 × 2160: 24 3840 × 2160: 30 60 30 60 30	40 80 80 20 20
*.webm	WebM	VP8 VP9	1920 × 1080 4096 × 2160	90 4096 × 2160: 24 3840 × 2160: 30	20 20
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 × 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>• S'il y a une erreur dans le contenu ou le conteneur, la lecture du contenu vidéo ne s'exécute pas ou ne s'exécute pas correctement.</li> <li>• Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec ce téléviseur.</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 sauf MVC, VP8, VP6: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Moins de 1280 × 720: 60 images maximum</li> <li>– Plus de 1280 × 720: 30 images maximum</li> </ul> </li> <li>• GMC 2 ou version ultérieure n'est pas pris en charge.</li> <li>• Ne prend en charge que la spécification BD MVC.</li> <li>• Un seul fichier vidéo peut être lu à la fois si les fichiers vidéo sur le moniteur utilisent des codecs incompatibles, ou si la résolution est 1080 x 1920.</li> <li>• Lors de la lecture d'un seul fichier vidéo, le mode intégré n'est pas pris en charge dans les conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Codec incompatible (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Codec incompatible</li> <li>– Codec incompatible ↔ Codec compatible</li> <li>– Résolution différente de celle du moniteur</li> <li>– Fréquence différente de celle du moniteur</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Format de fichier image compatible: JPEG, PNG, BMP <ul style="list-style-type: none"> <li> Les fichiers BMP de 8, 24 et 32 bits sont pris en charge.</li> </ul> </li> <li>• Résolution maximale prise en charge: 4096 × 4096</li> <li>• Taille maximale de fichier prise en charge : 20 MB</li> <li>• Effets d'image pris en charge: 9 effets (Fondu1, Fondu2, Store, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Aléatoire)</li> </ul>

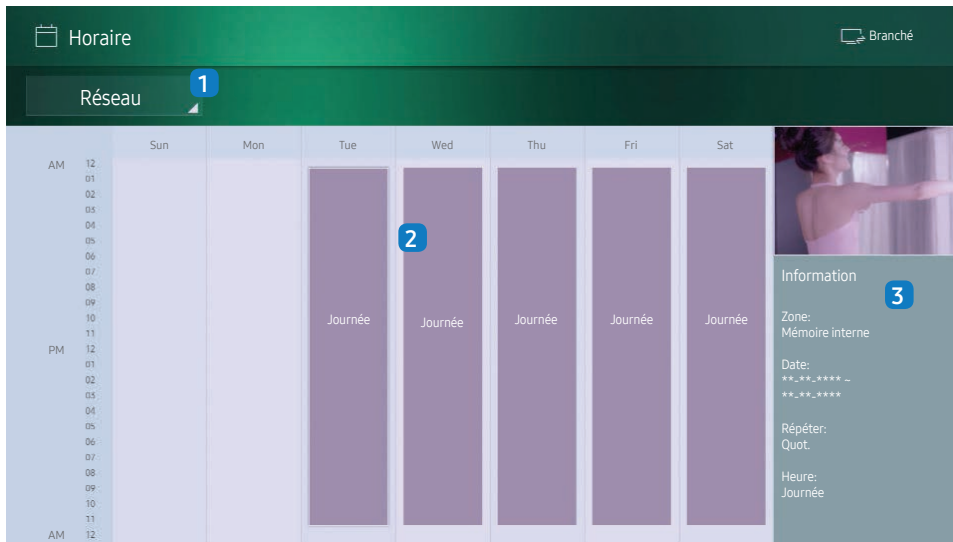
Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formats de fichier de document compatibles <ul style="list-style-type: none"> <li>– Extension: ppt, pptx</li> <li>– Version: Office 97 – Office 2007</li> </ul> </li> <li>• Fonctions non prises en charge <ul style="list-style-type: none"> <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>– Le contenu comportant moins de 1 pixel n'est pas pris en charge en raison d'un problème de dégradation de la performance.</li> <li>– Image masquée, contenu d'image regroupé non pris en charge.</li> <li>– Contenu avec texte avec rotation, non pris en charge.</li> <li>– Effets d'ombre 3D non pris en charge.</li> <li>– Certains caractères ne sont pas 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 ne sont disponibles que dans <b>Mes modèles</b>.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pris en charge dans <b>Chaîne réseau</b></li><li>• Formats de fichier de document compatibles<ul style="list-style-type: none"><li>– Extension: .lfd</li></ul></li></ul>

# Horaire

🏠 → Horaire → 📅



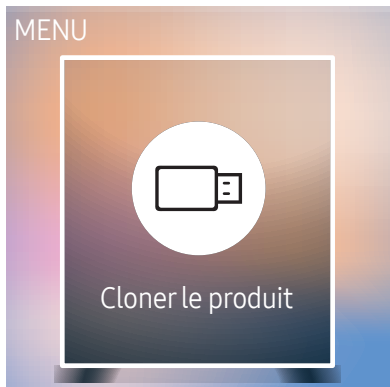
🖱️ L'image affichée peut varier selon le modèle.

Vous pouvez vérifier le programme de lecture du contenu sur le serveur (importé à partir d'un périphérique de stockage externe) ou sur un appareil mobile.

No	Description
1	Choisissez entre le serveur et le mémoire externe.
2	Consultez les lectures de contenu programmées sur une semaine. Sélectionnez chaque élément pour afficher des informations détaillées.
3	Affiche une miniature du contenu, accompagnée d'informations rapides.

# Cloner le produit

🏠 → Cloner le produit → 📄



✎ L'image affichée peut varier selon le modèle.

Permet d'exporter des paramètres de l'appareil sur un périphérique de stockage externe. Vous pouvez également importer des paramètres à partir d'un périphérique de stockage externe.

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

## Fichier en double introuvable sur le périphérique de stockage externe

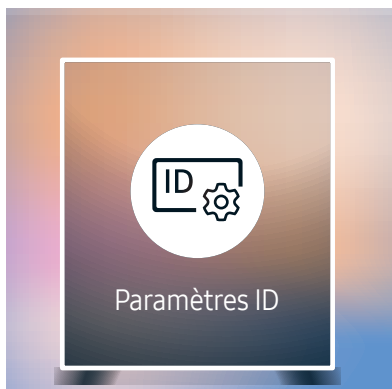
- 1 Branchez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message **Aucun fichier de réplification trouvé sur le dispositif de stockage externe. Exporter les paramètres de cet appareil vers le dispositif de stockage externe?** apparaît.

## Fichier en double détecté sur un périphérique de stockage externe

- 1 Branchez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
  - 2 Le message **Fichier de réplification trouvé. Sélectionnez une option** apparaît.  
Exécutez la fonction **Cloner à partir du dispositif de stockage externe** ou **Cloner vers le dispositif de stockage externe**.
    - **Cloner à partir du dispositif de stockage externe** : copie sur l'appareil des paramètres enregistrés sur le périphérique de stockage externe.
    - **Cloner vers le dispositif de stockage externe** : copie des paramètres de l'appareil 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 selon le modèle.

Assignez un ID personnel à un appareil.

### ID de l'appareil

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

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

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

### Câble de connexion au PC

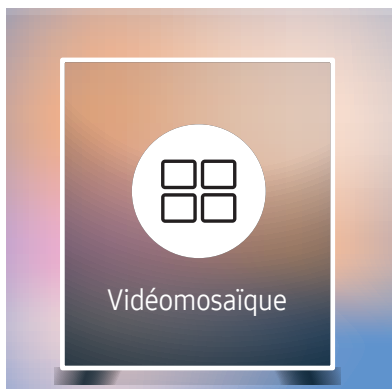
Sélectionnez une méthode de connexion au contrôle multiécran pour recevoir le signal de contrôle multiécran.

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



# Vidéomosaïque

🏠 → Vidéomosaïque → 📄



✎ L'image affichée peut varier selon le modèle.

✎ Pour les résolutions prises en charge, reportez-vous aux éléments relatifs à la prise en charge du regroupement de S-Box dans le tableau des modes de signal standard à la [page 96](#).

✎ La fonction de groupement S-Box n'est pas prise en charge lorsque l'option **Image** → **Format d'image LED** → **Résolution de sortie** est définie sur **FHD**.

Personnalise la disposition de plusieurs S-Box connectés pour former un écran LED.

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

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

## Vidéomosaïque

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

Lorsque vous utilisez plusieurs S-Box, vous pouvez définir **Vidéomosaïque** sur **Activer** pour synchroniser et afficher les sorties en tant que contenu unique.

- **Désactiver / Activer**

## Horizontal x Vertical

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

Entrez la matrice de vidéomosaïque.

L'écran est divisé selon la matrice configurée. Le nombre de S-Box placés en position verticale ou horizontale doit être compris entre 1 et 15.

✎ La vidéomosaïque peut comporter un maximum de 100 écrans.

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

## Position de l'écran

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

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

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

✎ L'option **Position de l'écran** vous permet de diviser l'écran en 100 vues au maximum (15 × 15).

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

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

---

## Format

Sélectionnez le mode d'affichage des images sur l'écran LED.

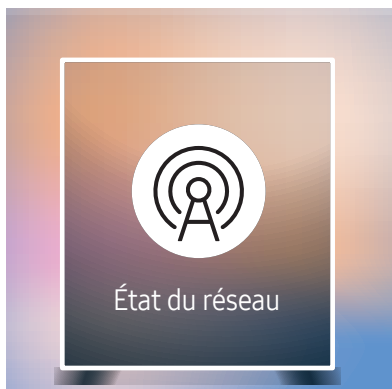
- **Plein écran** : affiche les images en plein écran sans marge.
- **Naturel**: affiche les images dans leur format d'origine, sans augmentation ni réduction de leur taille.

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

# État du réseau

Vérifiez le réseau et la connexion Internet.

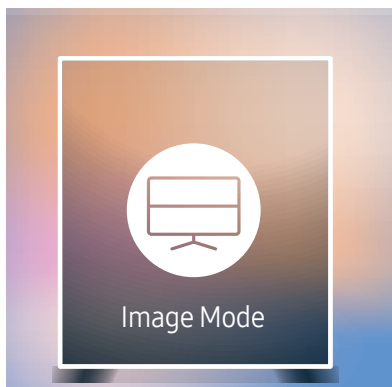
🏠 → État du réseau → 🖥️



 L'image affichée peut varier selon le modèle.

# Image Mode

🏠 → Image Mode → 📺



✎ L'image affichée peut varier selon le modèle.

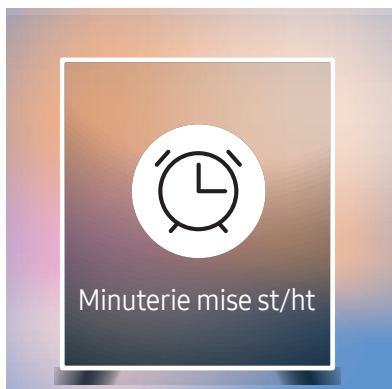
Sélectionnez un mode d'image (**Image Mode**) adapté à l'environnement de service de l'appareil.

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

- **Magasins**  
Mode adapté aux centres d'achats.
  - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Bureau et école**  
Mode adapté aux environnements de bureau et aux écoles.
  - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Terminus et station**  
Mode adapté aux stations d'autobus et aux gares.
  - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Vidéomosaïque**  
Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaïque.
  - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Calibré**  
dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert** sont appliqués.
  - Pour bien définir le mode **Calibré**, assurez-vous de configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert**.
  - Pour télécharger le programme **Color Expert**, rendez-vous sur le site [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

## Minuterie mise st/ht

🏠 → Minuterie mise st/ht → ↩



✎ L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

### Progr. activ.

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

Le produit s'allume conformément aux paramètres de la source d'entrée spécifiée.

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

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

- **Configuration**: sélectionnez **Désactiver**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**.  
Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre le téléviseur sous tension.
  - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure**: réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Source**: sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- **Contenu** (lorsque le paramètre **Source** est réglé sur **Interne/USB**): À partir du périphérique USB connecté ou du périphérique à mémoire interne, sélectionnez le dossier contenant le fichier vidéo ou photo qui sera lu au démarrage du produit.

✎ Cette fonction est disponible uniquement lorsqu'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. Lorsque vous utilisez plusieurs clés USB d'un même type, assurez-vous que les dossiers assignés à chaque clé USB ont des noms différents.

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

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

---


## Progr. désact.

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

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

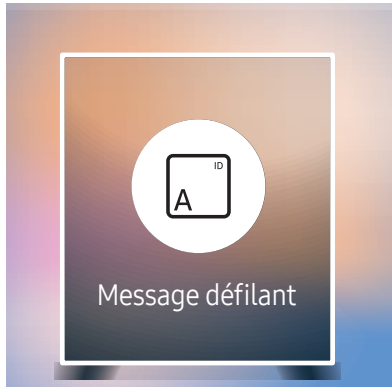
## Gestion des congés

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

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

# Message défilant

🏠 → Message défilant → 📄



✎ L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

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

# Lanceur d'URL

🏠 → Lanceur d'URL → 🖱️



✎ L'image affichée peut varier selon le modèle.

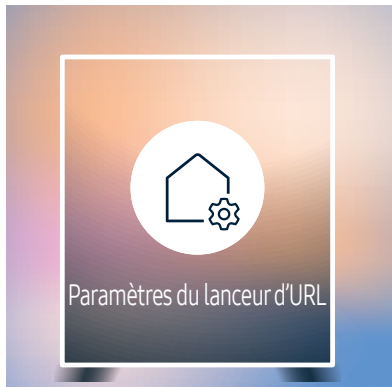
Pour plus de détails sur l'utilisation de la fonction **Lanceur d'URL**, contactez le vendeur auquel vous avez acheté le produit.

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



## Paramètres du lanceur d'URL

🏠 → Paramètres du lanceur d'URL → 🖱️

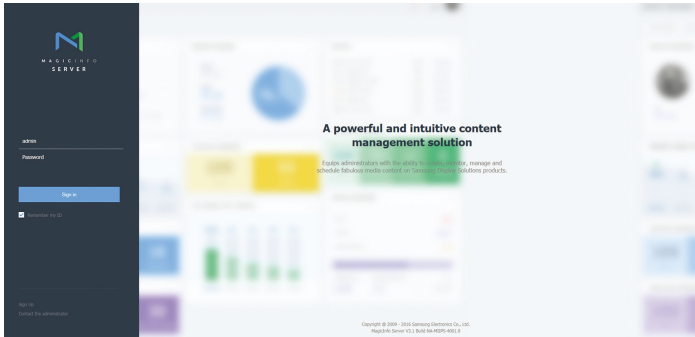


✎ L'image affichée peut varier selon le modèle.

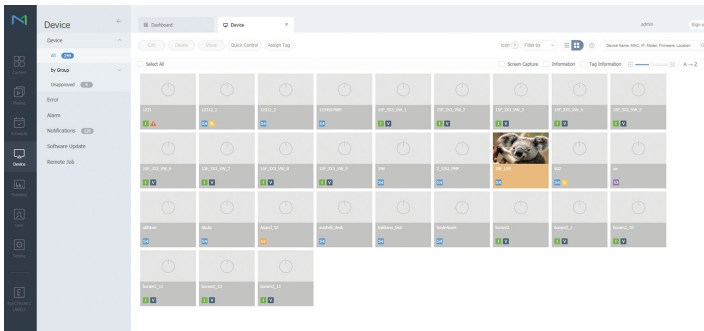
- **Installer l'application Web:** entrez l'URL pour installer l'application Web.
- **Installer à partir de l'appareil USB:** installez l'application Web à partir du périphérique de stockage USB.
- **Désinst.:** supprimez l'application Web installée.
- **Paramètre du délai d'expiration:** réglez le délai d'expiration pour la connexion à l'URL.
- **Mode développeur:** activez le mode développeur.

# Approbation d'un périphérique connecté depuis le serveur

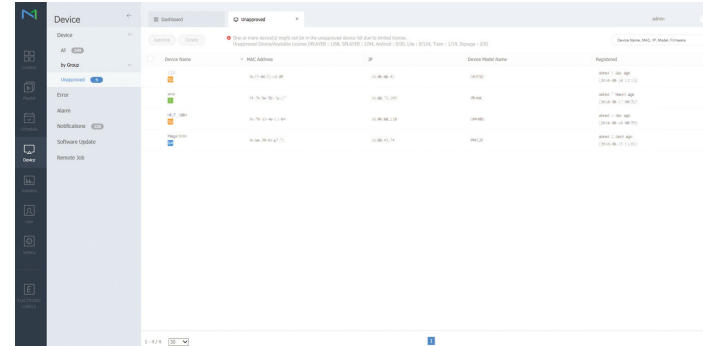
Configurez d'abord les **Paramètres serveur réseau** du serveur avant approbation du périphérique.



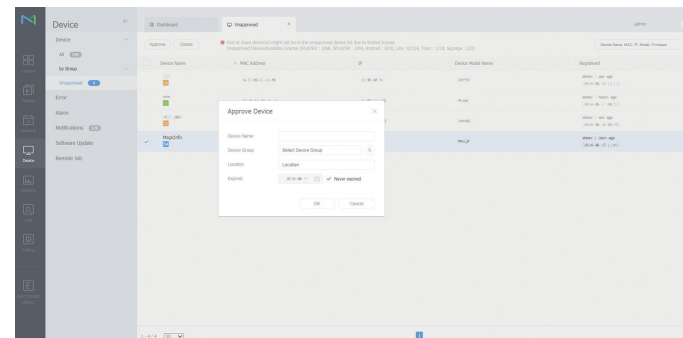
- 1 Accédez au serveur que vous avez affecté à votre périphérique.
- 2 Entrez votre ID et votre mot de passe pour vous connecter.



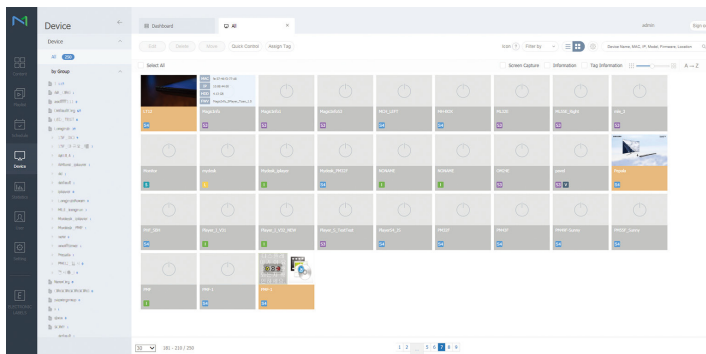
- 3 Sélectionnez **Device** dans la barre de menu supérieure.



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



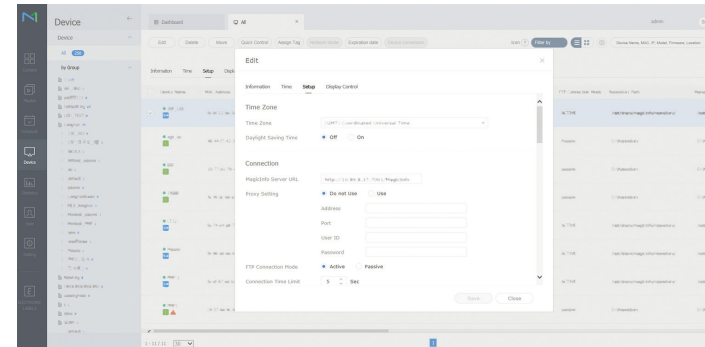
- 6 Entrez l'information requise pour approuver le périphérique.
  - Device Name : entrez le nom du périphérique.
  - Device Group : sélectionnez Q pour spécifier le groupe.
  - Location : entrez l'emplacement actuel du périphérique.
  - Expired : réglez la date d'expiration pour l'approbation de l'appareil. Si vous ne souhaitez pas définir de date d'expiration, sélectionnez **Never expired**.
  - Si vous appuyez sur le bouton INFO de la télécommande pendant l'exécution d'un horaire du réseau, l'information détaillée de l'horaire s'affichera. Vérifiez que le périphérique approprié a été sélectionné en regardant l'ID du périphérique dans la vue détaillée.



- 7 Sélectionnez le menu **All** pour vérifier que le périphérique a été enregistré.
  - 8 Une fois le périphérique approuvé par le serveur, l'horaire enregistré dans le groupe sélectionné sera téléchargé dans le périphérique. L'horaire s'exécute après le téléchargement.
- ✎ Pour plus d'informations sur la façon de configurer un horaire, reportez-vous au <guide d'utilisation MagicInfo Lite Server>.
  - ✎ Si un périphérique est supprimé de la liste de périphériques approuvés par le serveur, le périphérique redémarrera pour réinitialiser ses paramètres.

## Réglage de l'heure courante

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



- 1 Sélectionnez **Device** dans la barre de menu supérieure.
- 2 Sélectionnez votre périphérique.
- 3 Sélectionnez **Edit** → **Setup**.
- 4 Sélectionnez **Time Zone**.
  - ✎ Lorsque vous vous connectez au serveur pour la première fois, l'heure indiquée sur l'appareil est réglée à l'aide de l'heure UTC de la région où le serveur est installé.
  - ✎ Vous pouvez modifier l'heure sur l'appareil à partir du serveur, comme indiqué à l'étape 3.
  - ✎ Mettre l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension restaurera le paramètre de l'heure de l'appareil à la dernière heure réglée à partir du serveur.
  - ✎ Pour plus d'informations sur la façon de gérer le temps (horaires, gestion des vacances, etc.), reportez-vous au <guide d'utilisation 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	
Image Mode	Magasins
· Contraste	70
· Luminosité	45
· Netteté	65
· Couleur	50
· Teinte (V/R)	V50 — R50
Tempér. couleurs	10000K

 L'image affichée peut varier selon le modèle.

## Image Mode

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

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

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

- **Magasins**  
Mode adapté aux centres d'achats.
  - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Bureau et école**  
Mode adapté aux environnements de bureau et aux écoles.
  - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Terminus et station**  
Mode adapté aux stations d'autobus et aux gares.
  - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Vidéomosaïque**  
Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaïque.
  - Sélectionnez **Vidéo/image** ou **Texte** selon le mode d'image.
- **Calibré**  
dans ce mode, les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert** sont appliqués.
  - Pour bien définir le mode **Calibré**, assurez-vous de configurer les paramètres de qualité d'image, tels que la luminosité, la couleur, le gamma et l'uniformité à l'aide du programme de calibrage des couleurs **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 appareil est doté de plusieurs options pour régler la qualité de l'image.

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

## Tempér. couleurs

☰ MENU → Image → **Tempér. couleurs** →

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

- ✎ Activé lorsque le paramètre **Nuance coul.** est défini sur **Désactiver**.
- ✎ Si **Image Mode** a la valeur **Calibré**, **Tempér. couleurs** est désactivé.

## Équilibrage du blanc

☰ MENU → Image → **Équilibrage du blanc** →

### 2 points

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

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

### 10 Points

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

- **Désactiver / Activer**
- **Intervalle** : sélectionnez l'intervalle pour procéder à l'ajustement.
- **Rouge** : réglez le niveau de rouge.
- **Vert** : réglez le niveau de vert.
- **Bleu** : réglez le niveau de bleu.
- **Réinitialiser**: Mode adapté aux applications d'affichage en vidéomosaique.
- ✎ Certains périphériques ne prennent pas cette fonction en charge.
- ✎ Activé lorsque **Image Mode** est défini sur **Bureau et école (Vidéo/image)**.

## Gamma

☰ MENU → Image → Gamma → ↵

Règle l'intensité des couleurs primaires.

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

## Réglages avancés

☰ MENU → Image → Réglages avancés → ↵

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

## Contraste dyn.

Règle le contraste de l'écran.

- Désactiver / Bas / Moyen / Élevé

## Tonalité noire

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

- Désactiver / Sombre / Plus foncé / Le plus foncé

## Ton chair

Accentuez les tons rose **Ton chair**.

✎ Si **Image Mode** a la valeur **Texte**, **Ton chair** est désactivé.

## Mode RVB unique.

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

- Désactiver / Rouge / Vert / Bleu

✎ Si **Image Mode** a la valeur **Texte**, **Mode RVB unique** est désactivé.

## Espace couleur

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

- Auto / Natif / Personnalisé

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

## HDMI UHD Color

Activez cette option pour optimiser la qualité de l'image pour la connexion HDMI UHD.

- HDMI1 (Désactiver / Activer)
- HDMI2 (Désactiver / Activer)
- Display Port (Désactiver / Activer)

✎ Lorsque l'option **HDMI UHD Color** est définie sur **Activer**, la résolution la plus élevée prise en charge est la suivante : 3840 × 2160 @ 60 Hz. En revanche, le modèle SNOW-1703ULD prend uniquement en charge la résolution 3840 x 2160 @ 60 / 59.94 / 50 Hz en **Live Mode**. Lorsque l'option **HDMI UHD Color** est définie sur **Désactiver**, la résolution la plus élevée prise en charge est la suivante : 1920 × 1080 @ 60 Hz. En revanche, le modèle SNOW-1703ULD prend uniquement en charge la résolution 1920 x 1080 @ 60 / 59.94 / 50 Hz en **Live Mode**.

## Format d'image LED

☰ MENU → Image → Format d'image LED →

Permet de définir les paramètres du format d'image.

## Résolution de sortie

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

- **UHD / FHD**

La fonction de groupement S-Box n'est pas prise en charge lorsque l'option **Image** → **Format d'image LED** → **Résolution de sortie** est définie sur **FHD**.

## Format d'image LED

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

Pour régler manuellement le format d'image DE, sélectionnez **Personnalisé**.

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

## Résolution

Définissez la largeur et la hauteur de l'image DEL. (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** a la valeur **Personnalisé**.

## Ajuster à l'écran

Permet d'ajuster les images à l'écran.

- **Désactiver / Activer**

Disponible uniquement lorsque **Format d'image LED** a la valeur **Personnalisé**.

## LED HDR

☰ MENU → Image → LED HDR →

Définissez des options pour obtenir un effet d'imagerie à grande gamme dynamique (HDR) optimal.

Lorsque vous utilisez plusieurs S-Box, si vous définissez **LED HDR** sur **Activer**, la qualité d'image des différents appareils peut varier. Pour éviter cela, définissez les sous-fonctions de **LED HDR** sur **Désactiver**.

## Courbe des gammas inverse

Foncez les éléments sombres de l'image et éclaircissez les éléments clairs pour rendre l'image aussi réaliste que possible.

- **Désactiver / Activer**

## Compensation dynamique

Augmentez la différence de luminance maximale/minimale instantanée afin de mieux faire ressortir les parties claires.

- **Désactiver / Activer**

## Mappage des couleurs

Faites correspondre la couleur de l'image source spécifique et celle de l'image cible afin d'obtenir la couleur souhaitée.

- **Désactiver / Activer**

## Options d'image

☰ MENU → Image → Options d'image → ↗

✎ Si **Image Mode** a la valeur **Calibré**, **Options d'image** est désactivé.

### Nuance coul.

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

- Désactiver / Froide / Standard / Chaude

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

- Désactiver / Froide / Standard / Chaude1 / Chaude2

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

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

### Image claire numérique

Réduisez le bruit de l'image pour éviter les distractions comme les clignotements.

- Désactiver / Auto

✎ Si **Image Mode** a la valeur **Calibré**, **Image claire numérique** est désactivé.

✎ Activé lorsque le paramètre **Image Mode** est défini sur **Vidéo/image**.

## Nv nr HDMI

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

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

- Désactiver / Auto1 / Auto2

✎ Il est possible de configurer cette option si la source d'entrée prend en charge les formats 480i, 576i ou 1080i.

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

✎ Activé lorsque le paramètre **Image Mode** est défini sur **Vidéo/image**.

## Réinitial. image

☰ MENU → Image → Réinitial. image → ↗

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



# Chapitre 07

## Affichage à l'écran

Affichage à l'écran	
Protection de l'écran	
Affichage du message	
Langue	Français
Taille du menu	Original
Réini. affich. à l'écran	

 L'image affichée peut varier selon le modèle.

## Protection de l'écran

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

### Délai protect. auto.

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

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

---

## 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.

- Désactiver / Activer

### Message absence signal

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

- Désactiver / Activer

### Message MDC

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

- Désactiver / Activer

### Message d'état du téléchargement

Sélectionnez cette option pour afficher le statut lors du téléchargement de contenu à partir d'un serveur ou d'un autre périphérique.

- Désactiver / Activer

## Langue

☰ MENU → Affichage à l'écran → Langue → 

Permet de régler la langue du menu.

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

## Taille du menu

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

Définissez le rapport hauteur/largeur du menu selon les dimensions de l'écran.

- Original / Moyen / Petits

## Réini. affich. à l'écran

☰ MENU → Affichage à l'écran → Réini. affich. à l'écran → 

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

# Chapitre 08

## Réseau

Réseau

État du réseau



Paramètres de réseau ouvert

Paramètres serveur réseau

Nom de l'appareil [LED S/Box] Samsung LUH Series

 L'image affichée peut varier selon le modèle.

## État du réseau

 MENU → Réseau → État du réseau → 

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

## Paramètres de réseau ouvert

 MENU → Réseau → Paramètres de réseau ouvert → 

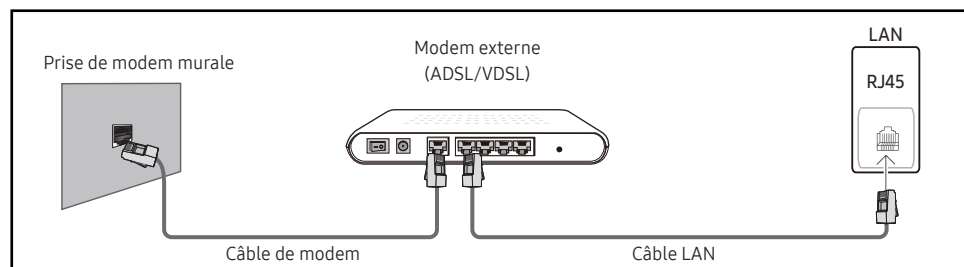
Configurez les paramètres réseau pour utiliser diverses fonctions avancées, comme la recherche sur Internet, le partage de contenu via un réseau domestique et la mise à jour des fonctions.

## Paramètre réseau

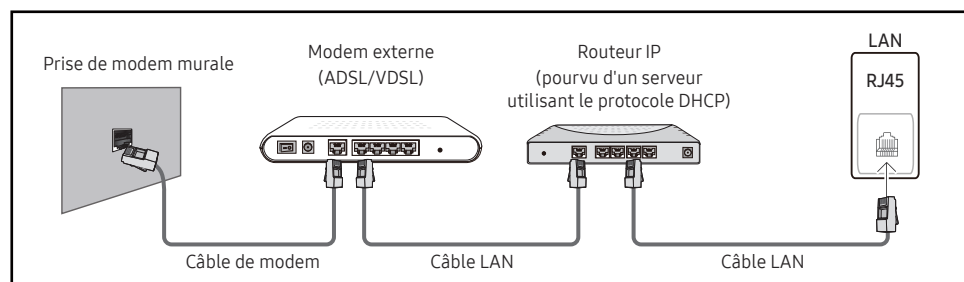
### Connexion à un réseau câblé

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

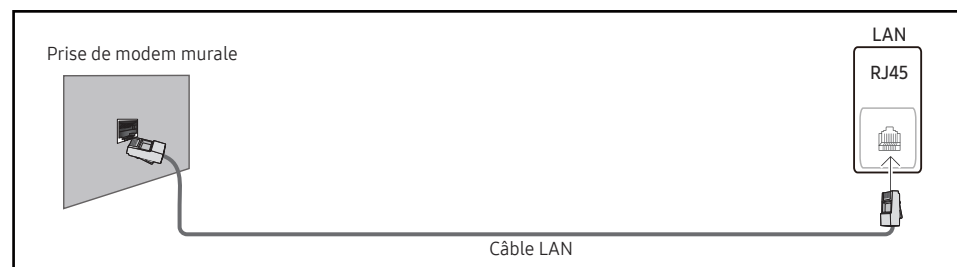
- Vous pouvez connecter votre produit à votre réseau local en connectant le port LAN situé à l'arrière de votre produit à un modem externe à l'aide d'un câble LAN. Voir le schéma ci-dessous.



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



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



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

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

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

- ✎ Si votre réseau nécessite une adresse IP statique, vous pouvez utiliser un modem ADSL prenant en charge le protocole DHCP.
- ✎ En effet, les modems de ce type vous permettent également d'utiliser des adresses IP statiques.
- ✎ Nous vous recommandons d'utiliser une adresse IP statique. Si l'adresse IP est modifiée par DHCP, LED Signage Manager risque d'être déconnecté.

---

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

## Paramètres de réseau ouvert automatiques


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

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

### Configuration automatique

- 1 Sélectionnez **Paramètres de réseau ouvert**. La session **Paramètres de réseau ouvert** démarre.
- 2 L'écran d'essai s'affiche et vérifie la connexion réseau.  
Une fois la connexion vérifiée, le message "**L'appareil est connecté à Internet. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet si vous rencontrez des problèmes.**" apparaît.

 Si la connexion échoue, vérifiez la connexion du port LAN.

 Si le processus automatique ne parvient pas à trouver les valeurs de connexion réseau ou si vous voulez établir la connexion manuellement, allez à la section suivante, Configuration réseau

## Paramètres de réseau ouvert manuels.

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




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

### Obtention des valeurs de connexion au réseau

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

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

## Configuration manuelle de la connexion réseau

- 1 Sélectionnez **Paramètres de réseau ouvert**. La session **Paramètres de réseau ouvert** démarre.
- 2 L'écran d'essai s'affiche 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** apparaît.
- 4 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**. Procédez de la même manière pour chacune des zones de l'**Adresse IP**.  
 Si vous réglez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**, **Param. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 5 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence.
- 6 Une fois la connexion vérifiée, le message "**L'appareil est connecté à Internet. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet si vous rencontrez des problèmes.**" apparaît.

## Paramètres serveur réseau

☰ MENU → Réseau → Paramètres serveur réseau → ↩

### Connexion au serveur

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

- Adresse du 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 et le numéro de port. Utilisez 7001 comme numéro de port. (Si la connexion au serveur est impossible avec le numéro de port 7001, demandez à votre administrateur de serveur le numéro de port correct et modifiez-le en conséquence.)

### MagicInfo Mode

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

- Lite / Premium

### Accès serveur

Choisissez le mode de connexion au réseau du serveur.

- Permet. / Bloquer

### FTP Mode

Précisez le mode de fonctionnement FTP.

- Actif / Passif

### Serv. mandataire

Configurez votre connexion de serveur proxy et les fonctions connexes.

Désactiver / Activer

- Adresse / Port / Identifiant / Mot de passe

✎ Les options **Adresse / Port / Identifiant** et **Mot de passe** sont activées uniquement si la fonction **Serv. mandataire** est réglée sur **Activer**.

## Nom de l'appareil

☰ MENU → Réseau → Nom de l'appareil → ↩

Choisissez ou saisissez un nom d'appareil.

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

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

# Chapitre 09

## Systeme

### Systeme

#### Accessibilité

Commencer la configuration

Heure

Commut. auto. srce

Commande

Solution Eco

Ventilation et température

## Accessibilité

☰ MENU → Systeme → Accessibilité → ☒

### Transparence menu

Ajustez la transparence de la zone de menu.

- Élevé / Bas

### Contraste élevé

Permet de définir l'arrière-plan et la police sur des couleurs à contraste élevé dans le menu. La transparence du menu devient opaque lorsque l'option est sélectionnée.

- Désactiver / Activer

### Agrandir

Permet de régler l'agrandissement de l'option en surbrillance dans le menu.

- Désactiver / Activer

 L'image affichée peut varier selon le modèle.

## Commencer la configuration

☰ MENU → **Système** → **Commencer la configuration** → ↩

Refaites les étapes de configuration effectuées lors de votre première utilisation du produit.

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

## Heure

☰ MENU → **Système** → **Heure** → ↩

Configurer divers paramètres reliés à l'heure.

- ✎ Appuyez sur le bouton INFO pour afficher l'heure actuelle.

## Réglage Horloge

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

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

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

## Paramètres NTP

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

## H. d'été

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

**Désactiver** / **Activer**

- **Date de début**: Définissez la date de début de l'heure avancée.
  - **Date de fin**: Règle la date de fin de l'heure d'été.
  - **Fuseau horaire**: Sélectionnez le décalage horaire correct de votre fuseau horaire.
- ✎ Les options **Date de début**, **Date de fin** et **Fuseau horaire** sont activées uniquement si la fonction **H. d'été** est réglée sur **Activer**.

## Mise en veille

Éteint automatiquement le produit après le délai choisi.

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

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

## Délai d'allumage

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



## Commut. auto. srce

☰ MENU → **Système** → **Commut. auto. srce** → ↩

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

## Commut. auto. srce

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

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

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

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

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

## Récup. source primaire

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

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

## Source primaire

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

## Source secondaire

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

✎ La fonction **Source secondaire** est désactivée si **Source primaire** est réglé sur **Tous**.

## Commande

☰ MENU → **Système** → **Commande** → ↩

## Démarrage auto.

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

- **Désactiver / Activer**

## Écon. d'énergie max.

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

- **Désactiver / Activer**

## Contrôle de mise en veille

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

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

## Veille du réseau

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

- **Désactiver / Activer**

## Bouton d'alimentation

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

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

## Solution Eco

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

### Capteur Eco

Règle automatiquement la luminosité de l'image en fonction de celle du milieu environnant.

- **Désactiver / Activer**
- **Luminosité minimale** : définit la valeur **Luminosité minimale** à utiliser lorsque **Capteur Eco** est activé.

### Veille abs. sign.

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

- **Désactiver / 15 min. / 30 min. / 60 min.**
- ✎ Désactivé lorsque l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie.
- ✎ Le produit s'éteindra automatiquement à l'heure définie. Cette heure peut être modifiée selon les besoins.

### Arrêt autom.

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

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

---

## Ventilation et température

☰ MENU → **Système** → **Ventilation et température** → ☒

### Contrôle du ventilateur

Permet de sélectionner le mode automatique ou manuel pour les paramètres de vitesse de ventilateur.


- **Auto / Manuel**

### Contrôle de la température

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

La température par défaut est réglée à 100 °C.

La température de service recommandée de l'appareil se trouve entre 95 et 100 °C (d'après une température ambiante de 40 °C).

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

## Gestionnaire de périphérique

☰ MENU → **Système** → **Gestionnaire de périphérique** → ☒

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

### Langue du clavier

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

### Type de clavier

Précisez le type de clavier.

### Raccourci de langue de saisie

Sélectionnez les touches de raccourci pour changer la langue d'entrée.

## Lire avec

☰ MENU → **Système** → **Lire avec** → ☒

Sélectionnez le mode **Lire avec** approprié selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé.

L'écran d'accueil peut varier selon le paramétrage.

- **MagicInfo / Lanceur d'URL**

## Changer NIP

☰ MENU → **Système** → **Changer NIP** → ↵

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

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

L'appareil a mémorisé votre nouveau NIP.

✎ Mot de passe par défaut : 0-0 – 0-0

## Sécurité

☰ MENU → **Système** → **Sécurité** → ↵

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

Si vous souhaitez modifier votre code NIP, utilisez la fonction **Changer NIP**.

## Activation du verrouillage de sécurité

Tous les menus et les boutons de l'appareil et de la télécommande, sauf le bouton Power (Alimentation) de la télécommande, peuvent être verrouillés par la fonction **Activation du verrouillage de sécurité**.

Pour déverrouiller les menus et les boutons, appuyez sur n'importe quel bouton, puis entrez le mot de passe (mot de passe par défaut : 0-0 – 0-0).

Activez la fonction **Bouton Allumer** pour activer le bouton d'alimentation de la télécommande et mettre le périphérique sous tension lorsque le mode **Activation du verrouillage de sécurité** est activé.

### Bouton Allumer

Activez cette fonction pour activer le bouton d'alimentation de la télécommande pour mettre le périphérique sous tension lorsque le mode **Activation du verrouillage de sécurité** est activé.

- **Désactiver / Activer**

## Verrouillage des touches

Vous pouvez utiliser ce menu pour verrouiller les boutons sur le produit.

Seule la télécommande permet de manipuler le produit si la fonction **Verrouillage des touches** est réglée sur **Activer**.

- **Désactiver / Activer**

## Verr. lecture USB auto.

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

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

## Gestion à distance

Vous pouvez **Permettre** ou **Bloquer** les commandes externes pour accéder à votre périphérique par le biais d'un réseau.

La configuration modifiée reste enregistrée même lorsque vous mettez le périphérique hors tension et sous tension à l'aide du bouton du panneau ou de l'interrupteur.

- **Bloquer / Permettre**

## Général

☰ MENU → Système → Général → ↗

### Sécurité intell.

Sécurité fournie pour protéger votre télévision et les périphériques de stockage connectés contre les virus.

### Recher.

Permet d'inspecter la télévision et les périphériques connectés à la recherche de virus.

### Liste d'éléments isolés

Liste des éléments qui ont été isolés car ils contiennent des virus.

### Surveillance en temps réel

Effectue une analyse antivirus en surveillant le périphérique d'affichage en temps réel.

### Résultats de la surveillance

Consultez la liste des fichiers, des réseaux et des processus qui ont été bloqués.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

### Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction qui vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés prenant en charge Anynet+ à l'aide de la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung dotés de la fonction Anynet+. Pour vérifier si un appareil Samsung en est pourvu, vérifiez la présence d'un logo Anynet+ sur celui-ci.

- **Désactiver / Activer**

- ✎ Vous ne pouvez contrôler des périphériques **Anynet+** qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit.
- ✎ Il se peut que la télécommande du produit ne fonctionne pas dans certaines situations. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique **Anynet+**.
- ✎ La fonction **Anynet+** est opérationnelle lorsque le périphérique AV prenant en charge **Anynet+** est en veille ou sous tension.
- ✎ **Anynet+** prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 appareils du même type.

## Dépannage pour Anynet+

Problème	Solution possible
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 si le câble d'alimentation de l'appareil Anynet+ est correctement branché.</li><li>• Vérifiez les branchements des câbles vidéo/HDMI de l'appareil Anynet+.</li><li>• Vérifiez que <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> est réglé sur <b>Activer</b> dans le menu <b>Système</b>.</li><li>• Vérifiez si la télécommande est compatible avec Anynet+.</li><li>• Anynet+ ne fonctionne pas dans certains cas (configuration initiale).</li><li>• Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veillez à relancer une recherche d'appareils ou à éteindre et rallumer votre produit.</li><li>• Vérifiez si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet a bien été activée.</li></ul>
Je veux démarrer 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> est réglé sur <b>Activer</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 choisissez un appareil non compatible Anynet+.</li></ul>
Le message "Déconnexion de l'appareil Anynet+ ..." apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pendant la configuration de Anynet+ ou le passage à un mode d'affichage.</li><li>• La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration d'Anynet+ ou du passage vers Anynet+.</li></ul>
L'appareil Anynet+ ne lit pas le contenu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.</li></ul>
L'appareil branché ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si l'appareil prend bien en charge les fonctions Anynet+.</li><li>• Vérifiez si le câble HDMI a bien été branché.</li><li>• Vérifiez que <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> est réglé sur <b>Activer</b> dans le menu <b>Système</b>.</li><li>• Effectuez une nouvelle recherche d'appareils Anynet+.</li><li>• Anynet+ requiert une connexion HDMI. Vérifiez que l'appareil est bien connecté à votre produit à l'aide d'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 de la déconnexion du câble HDMI, répétez la recherche d'appareils.</li></ul>

## Connex. HDMI à chaud

Cette fonction permet d'activer le délai de mise sous tension d'un périphérique source HDMI.

- **Désactiver / Activer**

## Logo personnalisé

Vous pouvez télécharger, sélectionner et régler la durée d'affichage d'un logo personnalisé qui apparaît lorsque le périphérique est sous tension.

- **Logo personnalisé**
  - ✎ Vous pouvez sélectionner un logo personnalisé (image/vidéo) ou désactiver l'affichage du logo personnalisé.
  - ✎ Vous pouvez télécharger le logo personnalisé à partir d'un dispositif USB externe pour le régler.
- **Durée affich. logo**
  - ✎ Si le type de logo personnalisé est une **Image**, vous pouvez régler la **Durée affich. logo**.
- **Téléch. fichier logo**
  - ✎ Vous pouvez télécharger un logo personnalisé à partir d'un dispositif USB externe.
  - ✎ Le fichier du logo personnalisé que vous voulez télécharger doit être sauvegardé sous le nom « samsung » en minuscules.
  - ✎ Lorsque de nombreux dispositifs USB ont été connectés au périphérique, ce dernier essaie de télécharger le logo personnalisé à partir du dernier dispositif qui a été connecté à le périphérique.

### Restrictions liées au fichier logo personnalisé

- Concernant le type d'image du logo personnalisé, le périphérique ne prend en charge que les fichiers de table de bits (format aRGB 32 bpp).
- La résolution du type d'image du logo personnalisé doit être entre un minimum de 128 × 64 et la résolution d'écran maximale possible. (Les valeurs horizontales et verticales de la résolution doivent être des multiples de 4.)
- Pour le type de vidéo de logo personnalisé, le périphérique ne prend en charge que les types de flux TS (Transport Stream).
- Le périphérique prend en charge des fichiers vidéo de 150 MB maximum. La longueur recommandée d'un fichier vidéo est de 20 secondes au maximum.

## Mode Jeu

En sélectionnant le mode Jeu, lorsque vous branchez une console de jeu comme PlayStation™ ou Xbox™, vous pouvez vivre une expérience de jeu plus réaliste.

- **Désactiver / Activer**



Précautions et limitations du **Mode Jeu**

Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le **Mode Jeu** sur **Désactiver** dans le menu de configuration.

## Stockage vide

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

## Réinitialiser le système

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

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

# Chapitre 10

## Support technique

### Mise à jour du logiciel

☰ MENU → **Support tech.** → **Mise à jour du logiciel** → ☞

Le menu **Mise à jour du logiciel** vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel du produit.

- ✎ Évitez de couper l'alimentation avant la fin de la mise à niveau. Ce dernier sera automatiquement éteint puis rallumé après la mise à niveau logicielle.
- ✎ Au moment de la mise à niveau du micrologiciel, tous les réglages vidéo que vous avez effectués seront remplacés par les réglages par défaut. Il est recommandé de prendre en note les réglages afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à niveau.

### Mettre à jour maintenant

Mettez à jour le logiciel vers la toute dernière version.

### Mise à jour auto

Cette fonction met automatiquement à jour l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

- **Désactiver / Activer**

### Contacter Samsung

☰ MENU → **Support tech.** → **Contacter Samsung** → ☞

Consultez cette rubrique lorsque votre appareil ne fonctionne pas correctement ou lorsque vous souhaitez mettre le logiciel à niveau.

Vous y trouverez de l'information sur nos centres d'appel et sur la façon de télécharger des produits et logiciels.

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

### Réinitial. tout

☰ MENU → **Support tech.** → **Réinitial. tout** → ☞

Cette option retourne tous les réglages actuels d'un périphérique d'affichage à leurs valeurs d'usine par défaut.



# Chapitre 11

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

Profitez des vidéos et des photos enregistrées sur un périphérique de stockage de masse USB.

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

Lisez une variété de contenus en utilisant les méthodes suivantes.

- Utilisation d'un dispositif USB : Lisez du contenu multimédia tel que des vidéos et des photos à partir d'un périphérique USB.
- Branchement d'un dispositif de stockage : Lisez du contenu multimédia enregistré sur un dispositif de stockage tel qu'un téléphone intelligent, un appareil photo, un PC ou un service d'infonuagique.

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

#### Attention

- Avant de connecter un périphérique USB à l'appareil, sauvegardez les fichiers pour éviter l'endommagement ou la perte de données. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages ou de la perte des données.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB pendant son chargement.
- Si un périphérique USB est connecté au moyen d'un câble d'extension, il pourrait ne pas être détecté ou la lecture des fichiers qui y sont enregistrés pourrait échouer.
- L'appareil pourrait ne pas reconnaître un dispositif USB connecté si les fichiers qu'il contient sont corrompus ou impossibles à lire. Le cas échéant, connectez le périphérique USB à l'ordinateur afin de formater celui-ci, puis assurez-vous qu'il est bien connecté.
- Les périphériques USB HDD de plus de 2 To ne sont pas pris en charge.

---


## Dispositifs compatibles avec la lecture de médias

- Il est possible que le produit ne soit pas compatible avec certains téléphones intelligents et certaines caméras numériques USB.
- La lecture de médias est compatible uniquement avec les dispositifs USB MSC.
- Les dispositifs MSC sont des mémoires de grande capacité ne servant qu'au transport de masse.  
Les clés Thumb, les cartes mémoires et les clés USB sont des exemples de dispositifs MSC. (Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)  
Ces dispositifs MSC doivent être directement connectés à un port USB sur l'appareil.
- Si plus d'un dispositif PTP (picture transfer protocol) est connecté, un seul fonctionnera à la fois.
- Si plusieurs dispositifs MSC sont connectés, certains d'entre eux pourraient ne pas être détectés.
- Il est possible que les dispositifs USB nécessitant une grande puissance (plus de 500 mA ou 5 V) ne soient pas pris en charge.
- Si un message de surcharge apparaît lorsqu'un dispositif USB est connecté ou utilisé, ce dernier pourrait ne pas être détecté ou mal fonctionner.
- L'économiseur d'écran s'active si le produit reste inutilisé pendant la durée spécifiée dans **Délai protect. auto.**
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes pourrait se désactiver de façon automatique après avoir connecté l'appareil.

## Système et formats de fichiers

- La lecture de médias peut ne pas fonctionner correctement avec des fichiers multimédias sans licence.
- Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
- Les systèmes de fichiers pris en charge sont les suivants : FAT16, FAT32 et NTFS (lecture seulement).
- La lecture de médias prend en charge le format JPEG séquentiel.  
Il ne prend toutefois pas en charge le format JPEG progressif.
- Le délai d'affichage à l'écran est accru pour les images à haute résolution.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est de 15360 × 8640 pixels.
- Si un fichier est incompatible ou corrompu, le message **Format fichier non compatible.** apparaît.
- Un maximum de 1 000 fichiers peut être affiché dans un dossier lors du tri en mode affichage.
- Si un dispositif USB contient plus de 8000 fichiers et dossiers, certains d'entre eux pourraient ne pas s'ouvrir.
- Les fichiers MP3 de GDN téléchargés à partir de site payants ne peuvent pas être lus.  
La gestion des droits numériques (GDN) est un système de protection des droits d'auteur destiné à contrôler la distribution sécuritaire de données sur Internet, ou tout autre média numérique, ou à y enlever la distribution illégale.

---

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

---

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

---



## Utilisation d'un dispositif USB.

### Branchement d'un dispositif USB

- 1 Mettez l'appareil sous tension.
  - 2 Connectez une clé USB contenant des fichiers de photos ou de films au port USB du panneau arrière ou latéral de l'appareil.
  - 3 La page **Lecteur** apparaît automatiquement lorsqu'un périphérique USB est connecté au produit.
-  Si un seul dispositif USB est connecté, les fichiers qui y sont sauvegardés s'afficheront automatiquement.
-  Pour voir le contenu sauvegardé sur un dispositif USB, branchez ce dernier à un port USB sur l'appareil.

### Retrait d'un dispositif USB

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

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

---

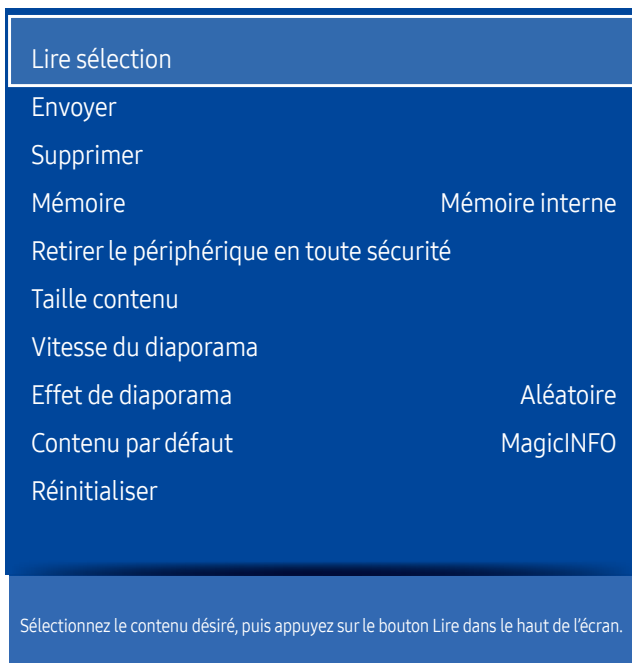
## Fonctions fournies sur la page de la liste des contenus multimédias

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

La page de la liste des contenus multimédias sur un dispositif de stockage fournit les fonctions suivantes.

- Périphérique de stockage  
**Mémoire interne / USB**
- **Filtrer par**  
Parmi le contenu **Vidéo, Image, PDF, Office** et **Mes modèles** enregistré sur un dispositif de stockage, affiche les fichiers de contenu dans un format de fichier désiré uniquement.
- **Options**

## Options de menu fournies sur la page de la liste des contenus multimédias



Nom de l'option	Fonctions
<b>Lire sélection</b>	Sélectionnez le contenu que vous souhaitez lire, puis le bouton de lecture en haut de l'écran.
<b>Envoyer</b>	Sélectionnez le contenu que vous souhaitez envoyer sur l'autre périphérique, puis le bouton <b>Envoyer</b> en haut de l'écran.
<b>Supprimer</b>	Sélectionnez le contenu que vous souhaitez supprimer, puis le bouton <b>Supprimer</b> en haut de l'écran.
<b>Mémoire</b>	Sélectionnez l'emplacement de sauvegarde pour les programmes téléchargés à partir du serveur MagicInfo et d'autres périphériques.
<b>Retirer le périphérique en toute sécurité</b>	Retire le périphérique USB en toute sécurité
<b>Taille contenu</b>	Réglez la taille de l'écran en fonction du contenu.
<b>Vitesse du diaporama</b>	Réglez le temps de lecture de chaque diapositive.
<b>Effet de diaporama</b>	Réglez l'effet de transition à appliquer entre les diapositives.
<b>Contenu par défaut</b>	Ce contenu par défaut sera affiché si vous sélectionnez une chaîne et qu'aucun programme n'est prévu sur la chaîne.
<b>Réinitialiser</b>	Restaurez toutes les valeurs sous <b>Options</b> au paramétrage par défaut au moment de l'achat du produit.

 L'image affichée peut varier selon le modèle.

---

✎ Il suffit d'appuyer sur la touche INFO lorsque le nom d'un appareil est sélectionné pour afficher de l'information au sujet de ce dernier.

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

---





## Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de photos

Le fait d'appuyer sur le bouton  ou sur les boutons , ,  et  affiche les boutons ci-dessous. Le bouton RETURN fait disparaître les boutons.

- Pause/Lecture  
Démarre ou arrête un diaporama. Grâce à un diaporama, il est possible de lire toutes les photos d'un dossier.
- Précédent/Suivant  
Affiche la photo précédente ou suivante.

## Boutons et fonctions disponibles pendant la lecture de vidéos

Le fait d'appuyer sur le bouton  ou sur les boutons , ,  et  affiche les boutons ci-dessous. Le bouton RETURN fait disparaître les boutons.

- Pause/Lecture  
Met sur pause ou lit une vidéo.  
Les fonctions suivantes sont disponibles dans le mode pause.
- Retour arrière/Avance rapide  
Effectue un retour arrière ou une avance rapide d'une vidéo. Accélère jusqu'à trois fois la lecture. Pour redéfinir la vitesse de lecture sur la vitesse d'origine, sélectionnez .
- Précédent/Suivant  
Pour lire la vidéo précédente, sélectionnez  deux fois. Le fait de sélectionner  une fois lit la vidéo en cours à partir du début.  
Pour lire la vidéo suivante, sélectionnez .

# Chapitre 12

## Guide de dépannage

---

✎ Avant de communiquer avec le Centre de service à la clientèle Samsung, vérifiez votre produit de la manière suivante. Si le problème persiste, communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

---

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

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

### Vérification de l'appareil

Vérifiez si l'appareil fonctionne normalement à l'aide de la fonction de vérification.

Si l'écran reste vide pendant que le témoin d'alimentation DEL clignote même si l'appareil est connecté correctement à un PC, effectuez la procédure de vérification du produit.

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

### Vérification de la résolution et de la fréquence

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

## Vérifiez les éléments suivants.

Problème d'installation (mode PC)	
L'écran ne cesse de s'allumer et s'éteindre.	Vérifiez la connexion du câble entre l'appareil et le PC et assurez-vous qu'elle est solide.
Les quatre côtés de l'écran sont vides lorsqu'un câble DP, HDMI ou HDMI-DVI relie l'appareil au PC.	Les espaces vides à l'écran ne sont pas causés par l'appareil.
	Les espaces vides à l'écran sont dus à l'ordinateur ou à la carte graphique. Pour résoudre ce problème, réglez la taille d'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.
	Si le menu des paramètres de la carte vidéo ne comporte pas d'option pour régler la taille d'écran, installez la dernière version du pilote de la carte vidéo. (Veuillez contacter le fabricant de la carte ou de l'ordinateur pour savoir comment régler les paramètres d'écran.)
Problème d'écran	
Le témoin DEL d'alimentation est éteint. L'écran ne veut pas s'allumer.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est correctement connecté avec un câble.
	Vérifiez que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Pas le mode optimal est affiché.	Ce message est affiché lorsqu'un signal de la carte vidéo excède la résolution et la fréquence maximales de l'appareil.
	Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard et réglez la résolution et la fréquence maximales selon les spécifications de l'appareil.
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez la connexion du câble à l'appareil.
L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.




Problème d'écran	
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Puis modifiez les paramètres de l'écran au besoin en vous reportant à la section Information supplémentaire du menu de l'appareil et au Tableau des modes de signal standard
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	
L'écran est trop clair. L'écran est trop sombre.	Réglez les options <b>Luminosité</b> et <b>Contraste</b> .
Les couleurs de l'écran ne sont pas constantes.	Allez à <b>Image</b> et réglez les paramètres <b>Espace couleur</b> .
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à <b>Image</b> et réglez les paramètres <b>Équilibrage du blanc</b> .
Il n'y a pas d'image à l'écran et le témoin DEL d'alimentation clignote toutes les 0.5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris pour retourner à l'écran précédent.
Le produit s'éteindra automatiquement.	Allez dans <b>Système</b> et assurez-vous que <b>Mise en veille</b> est configuré sur <b>Désactiver</b> .
	Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez s'il est sous ou hors tension.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché au produit et à une prise de courant.
	Si le signal émis par un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit s'éteindra automatiquement après 10 à 15 minutes.
La qualité d'image du produit est différente de celle du produit exposé dans le magasin dans lequel il a été acheté.	Utilisez un câble HDMI pour obtenir une qualité d'image haute définition (HD).
L'écran ne présente pas un aspect normal.	Le contenu vidéo encodé peut altérer la qualité de l'image en cas de scènes impliquant des objets qui se déplacent rapidement, comme c'est le cas dans une rencontre sportive ou un film d'action.
	Un signal ou une qualité d'image faible peut également être à l'origine d'un problème de qualité d'affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.
	Un téléphone cellulaire dans un rayon d'un mètre peut provoquer de l'électricité statique sur les appareils analogiques et numériques.

Problème d'écran	
La luminosité et la couleur semblent anormales.	Allez dans <b>Image</b> et réglez les paramètres de l'écran tels que <b>Image Mode</b> , <b>Couleur</b> , <b>Luminosité</b> et <b>Netteté</b> .
	Restaurez les paramètres de l'écran sur leurs valeurs par défaut.
Des lignes (rouges, vertes ou bleues) apparaissent sur l'écran.	Ces lignes s'affichent lorsqu'il y a un défaut dans DATA SOURCE DRIVER IC sur le moniteur. Contactez un centre de réparation Samsung pour résoudre le problème.
L'écran semble instable, puis l'affichage s'arrête.	L'écran peut être bloqué lorsque la résolution recommandée n'est pas utilisée ou le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, configurez l'écran de l'ordinateur sur la résolution recommandée.
L'écran ne peut pas être affiché en mode plein écran.	Un fichier de contenu SD (4:3) mis à l'échelle peut provoquer l'apparition de barres noires des deux côtés d'un écran sur une chaîne HD.
	Une vidéo dont le format d'image est différent du produit peut entraîner l'apparition de barres noires en haut et en bas de l'écran.
	Réglez l'écran en mode plein écran sur le produit ou le périphérique source.
Problème de télécommande	
La télécommande ne fonctionne pas.	Assurez-vous que les piles sont placées correctement (+/-).
	Vérifiez si les piles sont épuisées.
	Vérifiez s'il y a une panne de courant.
	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
	Vérifiez si un éclairage spécial ou des enseignes au néon se trouve à proximité.
Problème de périphérique source	
Un son de bip se fait entendre lorsque mon PC démarre.	Si un son de bip se fait entendre lorsque votre PC démarre, faites-le réparer.

Autre problème	
Le produit dégage une odeur de plastique.	Cette odeur est normale et disparaît avec le temps.
La lecture vidéo est hachée.	Vérifiez le branchement du câble. Rebranchez-le si nécessaire.
	L'utilisation d'un câble excessivement rigide ou épais peut altérer la lecture vidéo. Assurez-vous que les câbles sont suffisamment souples pour en garantir la longévité. Si le produit est fixé au mur, il est recommandé d'utiliser des câbles à angle droit.
De fines particules apparaissent sur les bords de l'écran.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.
Lorsque j'essaie de modifier la résolution du PC, le message « Définition actuellem. réglée non compatible. » apparaît.	Le message « Définition actuellem. réglée non compatible. » s'affiche si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximum de l'écran. Pour résoudre le problème, remplacez la résolution de l'ordinateur par une résolution prise en charge par l'écran.
Nv nr HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI doté d'une sortie YCbCr.	Cette fonction n'est disponible que lorsqu'un périphérique source, comme un lecteur DVD et un décodeur TV, est branché au produit à l'aide d'un câble HDMI (signal RGB).
Le capteur IR ne fonctionne pas.	Assurez-vous que le voyant du capteur s'allume lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si le voyant ne s'allume pas, mettez l'interrupteur sur arrêt, puis sur marche à nouveau. Si le voyant du capteur ne s'allume toujours pas, il se peut qu'une prise située à l'intérieur soit débranchée.</li> </ul> Contactez le centre de réparation le plus proche pour faire réparer votre produit.
En mode d'économie d'énergie, lorsque la source d'entrée est DisplayPort, les paramètres d'affichage du PC ne peuvent pas être enregistrés.	Allez à <b>Système</b> → <b>Commande</b> et définissez <b>Écon. d'énergie max.</b> sur <b>Désactiver</b> . Vous pouvez également reconfigurer les paramètres de sortie d'affichage du PC. Assurez-vous que le dispositif est allumé.
Lors du démarrage du PC lorsque la source d'entrée est définie sur DisplayPort, le BIOS et l'écran de démarrage n'apparaissent pas.	Démarrez le PC lorsque le dispositif est allumé ou lorsque la source d'entrée n'est pas DisplayPort.

## Questions & réponses

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

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	<p>Réglez la fréquence sur votre carte vidéo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7: Allez à <b>Panneau de configuration</b> → <b>Apparence et personnalisation</b> → <b>Affichage</b> → <b>Ajuster la résolution</b> → <b>Paramètres avancés</b> → <b>Moniteur</b> et réglez la fréquence dans <b>Paramètres du moniteur</b>.</li><li>• Windows 8: Allez à <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>Moniteur</b> et réglez la fréquence dans <b>Paramètres du moniteur</b>.</li><li>• Windows 10: Accédez à <b>Paramètres</b> → <b>Système</b> → <b>Affichage</b> → <b>Paramètres d'affichage avancés</b> → <b>Afficher les propriétés de l'adaptateur</b> → <b>Moniteur</b> et réglez la valeur <b>Fréquence de rafraîchissement du moniteur</b> sous <b>Paramètres du moniteur</b>.</li></ul>
Comment puis-je modifier la résolution ?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7: Allez à <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: Allez à <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: Accédez à <b>Paramètre</b> → <b>Système</b> → <b>Affichage</b> → <b>Paramètres d'affichage avancés</b> et réglez la résolution.</li></ul>
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7: Réglez le mode d'économie d'énergie dans <b>Panneau de configuration</b> → <b>Apparence et personnalisation</b> → <b>Personnaliser</b> → <b>Paramètres de l'écran de veille</b> ou BIOS SETUP sur le PC.</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 d'extinction 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

## Spécifications

### Général

Nom du modèle		SNOW-1703U	SNOW-1703ULD
Alimentation électrique		AC100-240V~ 50/60Hz En fonction de la tension alternative de l'adaptateur. Pour la tension CC du produit, reportez-vous à son étiquette.	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 50 °F - 104 °F (10 °C - 40 °C) Humidité : 10% - 80%, sans condensation	
	Rangement	Température : -4 °F - 113 °F (-20 °C - 45 °C) Humidité : 5% - 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 de masque	1.5 mm	2.0 mm	2.5 mm	1.26 mm
	Configuration des pixels DEL	3-en-1(R/V/B sur1 DEL)			3-en-1(V/R/B sur1 DEL)
	Dimensions des pixels DEL (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 (rangée x colonne)	320 x 360 pixels	240 x 270 pixels	192 x 216 pixels	640 x 360 pixels
	Rapport largeur/longueur (L:H)	8:9			16:9
Synchronisation	Taux de rafraîchissement	1920/3840Hz			3840Hz
	Fréquence d'images de la vidéo	50/60Hz			

Nom du modèle		IF025H-D	IF040H-D / IF040H-DL	IF060H-D / IF060H-DL	IF085H-DL
Boîtier	Pas de masque	2.5 mm	4.0 mm	6.0 mm	8.5 mm
	Configuration des pixels DEL	3-en-1(R/V/B sur1 DEL)			
	Dimensions des pixels DEL (L x H)	2.1 mm x 2.1 mm			
	Pixels (rangée x colonne)	192 x 288 pixels	120 x 180 pixels	80 x 120 pixels	56 x 84 pixels
	Rapport largeur/longueur (L:H)	2:3			
Synchronisation	Taux de rafraîchissement	1920/3840Hz		7680/15360Hz	15360/30720Hz
	Fréquence d'images de la vidéo	50/60Hz			

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

 Prêt à l'emploi

Le moniteur peut être installé et utilisé avec des systèmes Prêt à l'emploi (Plug-and-Play) compatibles. L'échange de données bi-directionnel entre le moniteur et le système PC optimise les réglages du moniteur. L'installation du moniteur s'opère automatiquement. Toutefois, vous pouvez personnaliser les réglages de l'installation si vous le souhaitez.

 Pour connaître en détail les caractéristiques de l'appareil, consultez le site Web de Samsung Electronics.

## Modes de minutage préréglés

- ✎ Cet appareil ne peut être réglé qu'à une seule résolution pour chaque taille d'écran afin d'obtenir une qualité d'image optimale en fonction de la nature du panneau. Une résolution différente de celle spécifiée risque de dégrader la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est recommandé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre produit.
- ✎ Lorsque l'option **HDMI UHD Color** est définie sur **Activer**, la résolution la plus élevée prise en charge est la suivante : 3840 x 2160 @ 60 Hz. Lorsque l'option **HDMI UHD Color** est définie sur **Désactiver**, la résolution la plus élevée prise en charge est la suivante : 1920 x 1080 @ 60 Hz.

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 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 60 Hz		
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 60 Hz		

L'écran sera automatiquement réglé si un signal faisant partie des modes de signaux standard suivants est transmis à votre PC. Si le signal transmis de votre PC ne fait pas partie des modes de signaux standard, l'écran sera probablement vide avec le témoin DEL allumé. Dans un tel cas, modifiez les réglages d'après le tableau suivant en vous reportant au manuel de l'utilisateur de la carte vidéo



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

 Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une seule ligne de gauche à droite de l'écran est désigné par cycle horizontal. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.

 Fréquence verticale

L'appareil affiche une seule image plusieurs fois par seconde (comme un tube fluorescent) pour obtenir le résultat vu par le téléspectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	Regroupement de 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)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	Regroupement de 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	0
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	N / P	-
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	P / P	0
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	0
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	0
CTA-861 VIC 18, 720 x 576	31.250	50.000	27.000	N / N	0
CTA-861 VIC 19, 1280 x 720	37.500	50.000	74.250	P / P	0
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	0
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)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	Regroupement de 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)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	Regroupement de 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

### Service payant (frais facturés aux clients)

 Même si la couverture de la garantie s'applique, la visite d'un technicien de service suite à une demande d'assistance peut vous être facturée dans les cas suivants.

#### L'appareil ne présente pas de défaut

Nettoyage de l'appareil, réglage, explications, réinstallation, etc.

- Si un technicien de service se contente de fournir des instructions sur l'utilisation du produit ou règle simplement les options sans démonter l'appareil
- Si le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal câblé, etc.)
- Si l'appareil est réinstallé ou que d'autres périphériques sont connectés une fois que l'appareil a été installé (pour la première fois)
- Si l'appareil est réinstallé en vue d'être déplacé dans un autre endroit ou un autre bâtiment.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation pour la compatibilité avec l'appareil d'un autre fabricant.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation du réseau ou du programme d'un autre fabricant.
- Si le client demande l'installation du logiciel et la configuration de l'appareil.
- Si le technicien de service enlève/nettoie de la poussière ou des substances étrangères ayant pénétré dans l'appareil.
- Si le client demande une nouvelle installation après avoir acheté un appareil à domicile ou en ligne.


### Dompage causé au produit par la faute du client

Dompage causé au produit par une mauvaise manipulation ou une réparation inadéquate du client

Si le dompage résulte de l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute extérieur(e).
- Utilisation de fournitures ou d'un produit vendu séparément non précisé(es) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne n'appartenant pas à une entreprise de services d'ingénierie ou un partenaire de Samsung Electronics Co., Ltd
- Transformation ou réparation de l'appareil effectuée par le client
- Utilisation d'une tension inadéquate ou branchements électriques non autorisés.
- Non-respect des consignes de prudence indiquées dans le guide d'utilisation

#### Autres raisons

- Si l'appareil tombe en panne suite à un désastre naturel. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Si tous les consommables sont épuisés. (batterie, toner, lumières fluorescentes, tête, vibreur, lampe, filtre, ruban, etc.)
-  Si le client demande une assistance alors que l'appareil ne présente pas de défaut, ce service peut lui être facturé. En conséquence, il est recommandé de lire préalablement le guide d'utilisation.

---

## 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.

---

### Licence open source

Lorsque vous utilisez des logiciels open source, la licence est disponible dans le menu du produit. La licence est rédigée uniquement en anglais.

Pour obtenir des informations sur la mention de licence de code source libre, contactez le Service Consommateurs Samsung ou envoyez un courriel à [oss.request@samsung.com](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)

---