

# Manuel de l'utilisateur

---

IAB IAB-N  
IAC

---

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	4
Symboles de sécurité	4
Électricité et sécurité	5
Installation de l'appareil	6
Fonctionnement	7
Nettoyage	8

## Préparation

---

Vérification des composants	9
-----------------------------	---

---

Connecteurs	10
IAB 146 4K / IAB 146 2K / IAB-N 146 4K / IAB-N 146 2K / IAC 130 2K	10
IAB 110 2K / IAB-N 110 2K	10

---

Télécommande	11
--------------	----

## Connexion des appareils

---

Précautions à prendre pendant la manipulation des boîtiers	13
---	----

---

Installation du produit	14
-------------------------	----

---

Connexion du câble d'alimentation	14
-----------------------------------	----

## Fonctionnalité Lecteur

---

Lecteur	15
Affichage du contenu	15
Lorsque le contenu est en cours d'exécution	16
Menus disponibles	16
Formats de fichiers compatibles avec Lecteur	17

---

Horaire	21
---------	----

---

Accueil personnalisé	22
----------------------	----

---

Cloner le produit	23
-------------------	----

---

Paramètres ID	24
ID de l'appareil	24
Définit. auto ID appar.	24
Câble de connexion au PC	24

---

Vidéomosaïque	25
Vidéomosaïque	25
Horizontal x Vertical	25
Position de l'écran	26
Format	26

---

État du réseau	27
----------------	----

---

Image Mode	28
------------	----

---

Minuterie mise st/ht	29
Progr. activ.	29
Progr. désact.	30
Gestion des congés	30

---

Message défilant	31
------------------	----

---

# Table des matières

## Menu

Image	32
Affichage à l'écran	37
Son	38
Réseau	40
Paramètres de réseau (câblé)	41
Paramètres de réseau (sans fil)	43
Utiliser WPS	45
Systeme	47
Support tech.	57

## Spécifications

Général	59
Modes de minutage pré-réglés	61

## Annexe

Service payant (frais facturés aux clients)	66
L'appareil ne présente pas de défaut	66
Domage causé au produit par la faute du client	66
Autres raisons	66
Licence	67





# 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. Si ce symbole ne se trouve pas sur un appareil doté d'un câble électrique, le produit DOIT avoir un conducteur de protection fiable (mise à la terre).		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.
-  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.
-  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.
-  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.
-  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.
-  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.
-  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'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.
-  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.
-  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 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.

 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


-  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.
-  Veillez à ne pas échapper l'appareil en le déplaçant. Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.
-  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.  
Veillez 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.
-  Si l'appareil est échappé ou si son enveloppe extérieure est endommagée, mettez l'interrupteur en position d'arrêt puis débranchez le cordon d'alimentation. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.



L'utilisation continue pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
-  Évitez de laisser des objets attrayants pour les enfants (jouets, bonbons, etc.) sur le dessus de l'appareil.


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

## Attention

-  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 x 3.5 m) par rapport à l'écran.  
Par exemple, pour IAB 146 4K:  $0.84 \times 3.5 \text{ m} =$  une distance d'au moins 2.9 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.
-  Évitez de toucher l'écran lorsque l'appareil est sous tension depuis un long moment car il devient chaud.
-  Évitez de placer des objets lourds sur l'appareil.  
Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.
-  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.
-  Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.

## Nettoyage

LSi la structure DEL est exposée et visible à l'avant du moniteur, vous devez faire preuve de prudence et veiller à ne pas toucher la structure, car l'élément DEL risque de tomber ou d'être endommagé.

Pour nettoyer l'extérieur, reportez-vous au manuel d'installation fourni par Samsung.

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

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

### Vérification des composants

✎ Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants.

✎ L'aspect réel des composants peut différer des illustrations.

✎ Aucun support n'est fourni avec le produit. Pour installer un support, vous devez en acheter un séparément.



Guide d'utilisation simple



Fiche de garantie  
(Non disponible dans certaines régions)



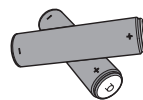
Guide de réglementation



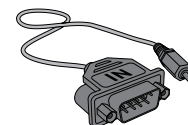
Cordon d'alimentation  
(IAB 146 4K, IAB 146 2K, IAB-N 146 4K, IAB-N 146 2K, IAC 130 2K: x 2 / IAB 110 2K, IAB-N 110 2K: x 1)



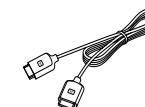
Télécommande



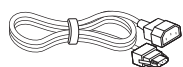
Piles (AAA x 2)  
(Non disponible dans certaines régions)



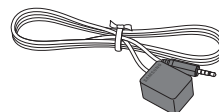
Adaptateur RS232C



Câble OCM  
(IAB 146 4K, IAB 146 2K, IAB-N 146 4K, IAB-N 146 2K, IAC 130 2K: x 4 / IAB 110 2K, IAB-N 110 2K: x 3)



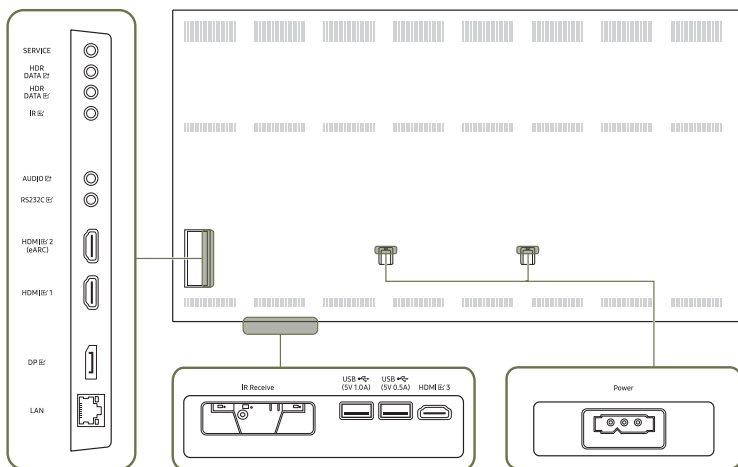
Rallonge électrique  
(IAB 146 4K, IAB 146 2K, IAB-N 146 4K, IAB-N 146 2K, IAC 130 2K: x 2 / IAB 110 2K, IAB-N 110 2K: x 1)



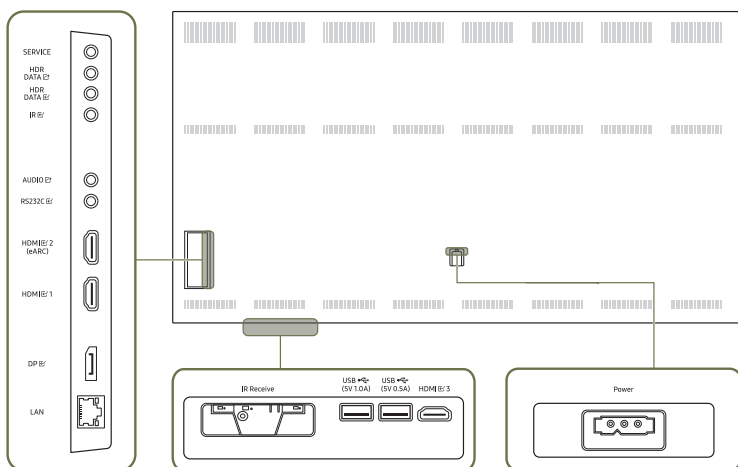
Câble externe IR  
(La Câble externe IR pourrait ne pas être prise en charge selon le modèle ou la zone géographique.)

# Connecteurs

## IAB 146 4K / IAB 146 2K / IAB-N 146 4K / IAB-N 146 2K / IAC 130 2K



## IAB 110 2K / IAB-N 110 2K

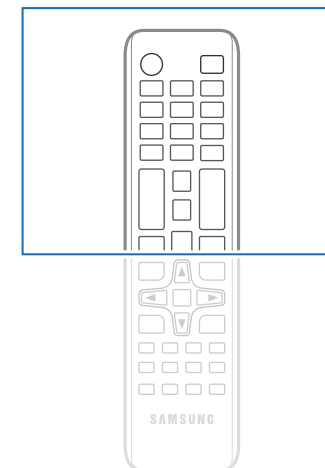
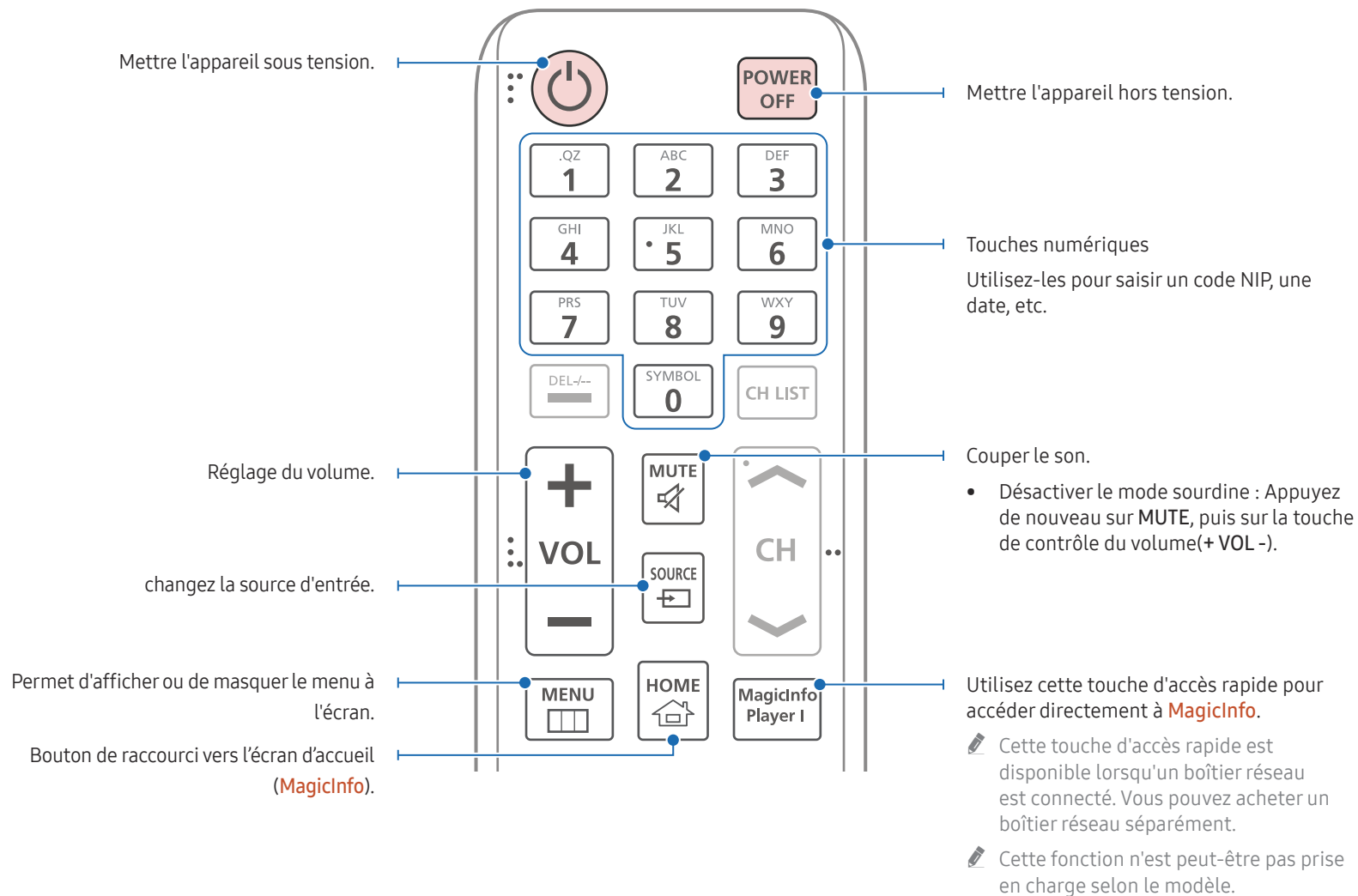


Connecteurs	Description
SERVICE	Réservé aux techniciens de service.
HDR DATA 1	Permet de se connecter au port HDR DATA 2 du boîtier suivant.
HDR DATA 2	Se connecte au port HDR DATA 1 du boîtier précédent pour recevoir les données vidéo.
IR	Connexion à un câble IR externe qui reçoit les signaux de la télécommande.
AUDIO	Transmet le son d'un appareil audio par le biais d'un câble audio.
RS232C	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
HDMI 1	Se connecte à une source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
HDMI 2 (eARC)	
HDMI 3	
DP	Se connecte à un PC à l'aide d'un câble DP.
LAN	Se branche sur le contrôle multiécran et à Internet à l'aide d'un câble LAN. (10/100 Mbps) ✎ Utilisez un câble Cat7 (de type *STP) pour la connexion. *Shielded Twist Pair.
USB (5V 1.0A)	Connexion à un périphérique USB. ✎ Les ports USB du produit acceptent un courant constant maximal de 1.0 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB peuvent ne pas fonctionner.
USB (5V 0.5A)	Connexion à un périphérique USB. ✎ Les ports USB du produit acceptent un courant constant maximal de 0.5 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB peuvent ne pas fonctionner.

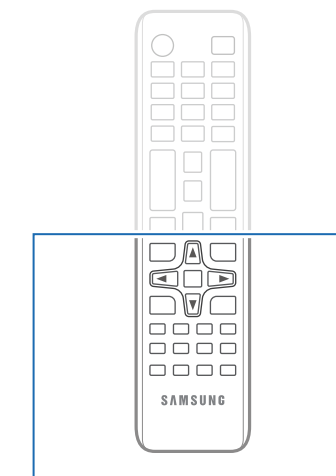
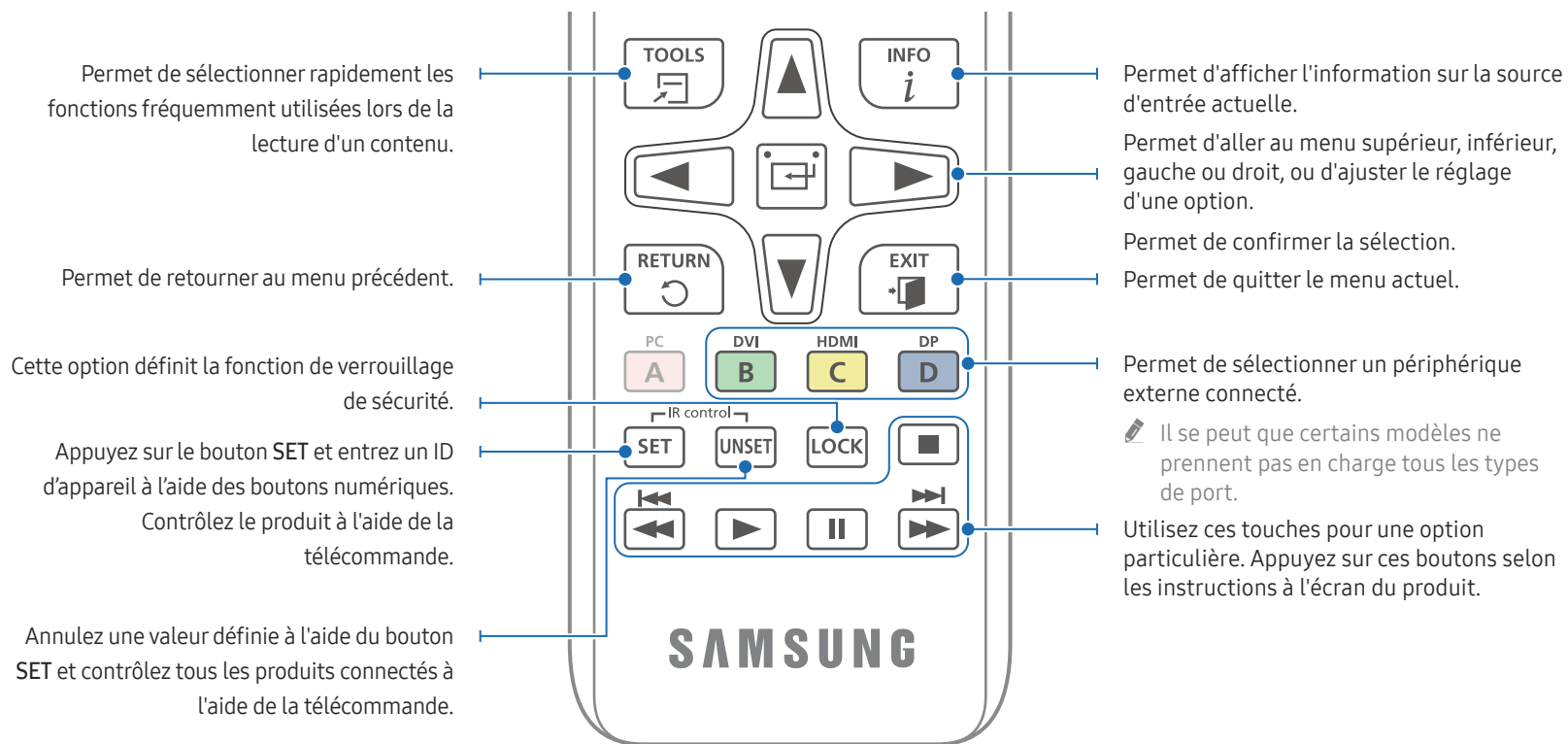
✎ IR Receive: Cette fonction pourrait ne pas être prise en charge selon le modèle ou la zone géographique.

# 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.



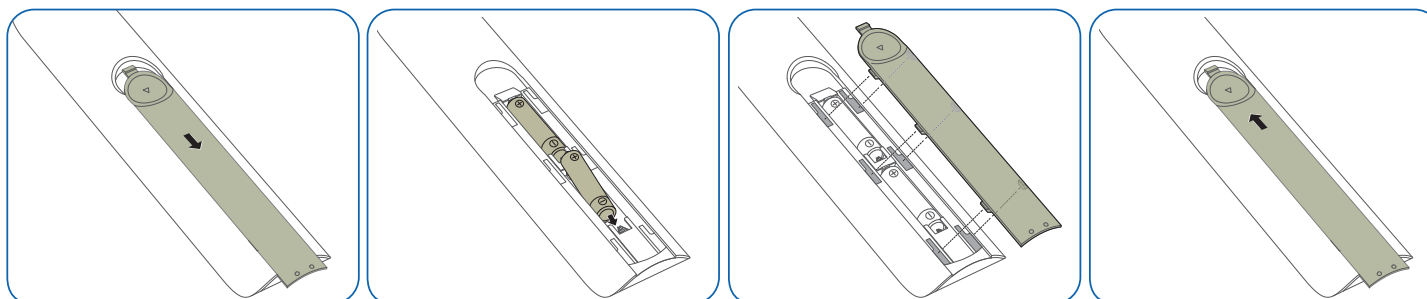
- ✎ Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.



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

## Insertion des piles dans la télécommande (AAA x 2)

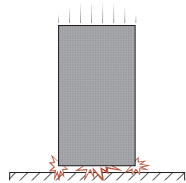
Retirez les piles lorsque la télécommande demeure inutilisée pendant une longue période.



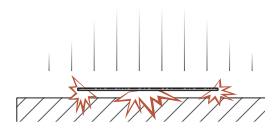
# Chapitre 03

## Connexion des appareils

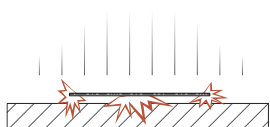
### Précautions à prendre pendant la manipulation des boîtiers



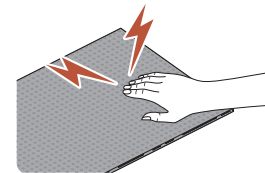
[Veillez à éviter de heurter ou d'échapper le produit]  
Après avoir retiré les supports protecteurs, veillez à ne pas exposer le produit à des coups externes ou à des vibrations. Veillez à ne pas échapper le produit, peu importe la hauteur.



[Faites attention à ne pas endommager l'écran]  
Après avoir retiré les supports protecteurs, ne placez pas le produit sur le sol avec l'écran vers le bas.

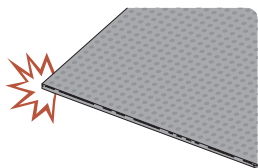


[Faites attention à ne pas endommager l'écran]  
Veillez à ne pas exposer le produit à des vibrations ou à des coups externes lorsqu'il est à plat sur le sol.

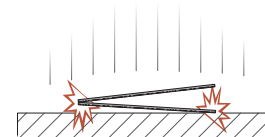


[Veillez à éviter d'endommager l'écran avec de l'électricité statique]  
Ne touchez pas au produit sans gants antistatiques.

- Veillez à porter des gants antistatiques lorsque vous touchez le produit.



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

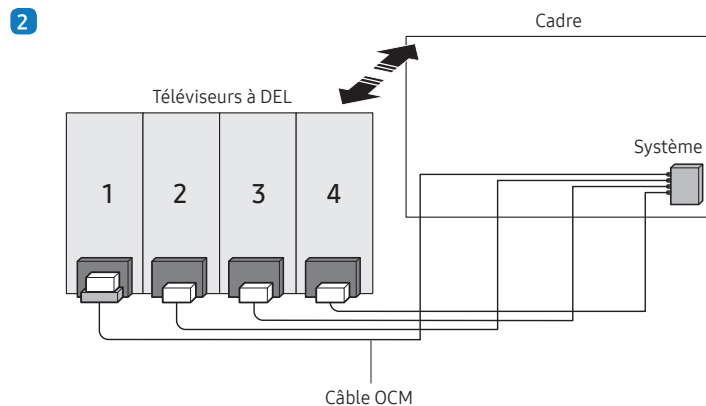
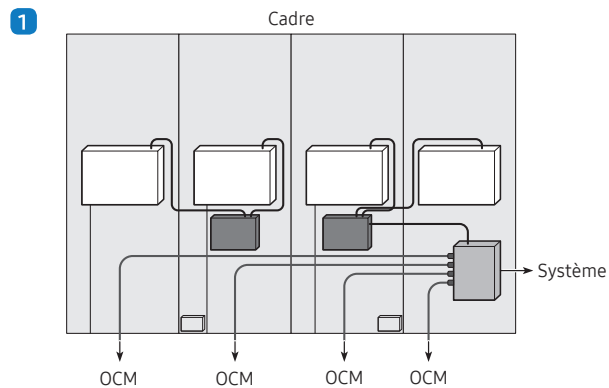


[Faites attention à ne pas endommager l'écran]  
Si vous levez le produit, assurez-vous que le cadre des modules ne se séparera pas du cadre principal.

## Installation du produit

- Veillez à confier l'installation à un fournisseur de services d'installation professionnel. Pour plus d'informations sur l'installation, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Installez le produit à l'aide du kit de cadre fourni par le fabricant. Pour de plus amples renseignements, consultez le guide d'utilisation.
- Samsung 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.

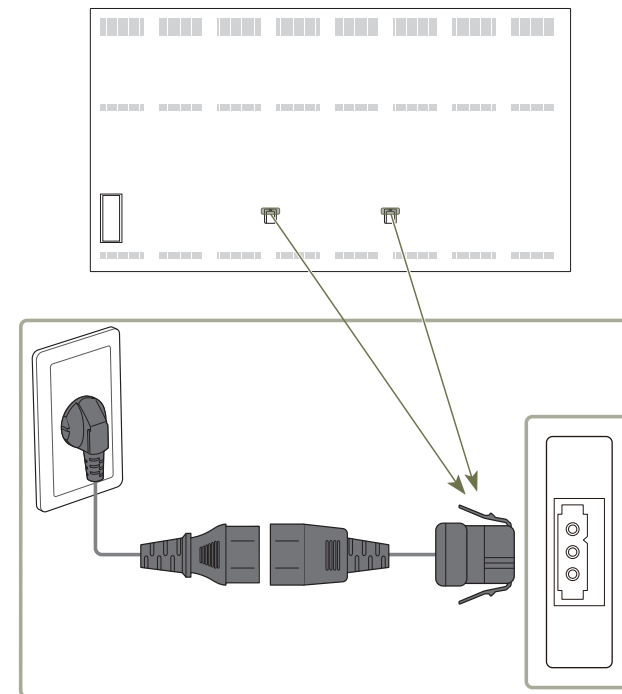
Par exemple) IAB 146 4K / IAB-N 146 4K



## Connexion du câble d'alimentation

- Branchez le câble d'alimentation une fois que tous les câbles sont connectés.
- Avant de connecter des appareils externes, veillez à bien débrancher le câble d'alimentation.
- Le câble d'alimentation c.a. pourrait ne pas être fourni (en fonction du modèle). Contactez votre détaillant si vous désirez l'acheter séparément.

Par exemple) IAB 146 4K / IAB-N 146 4K



# Chapitre 04

## Fonctionnalité Lecteur

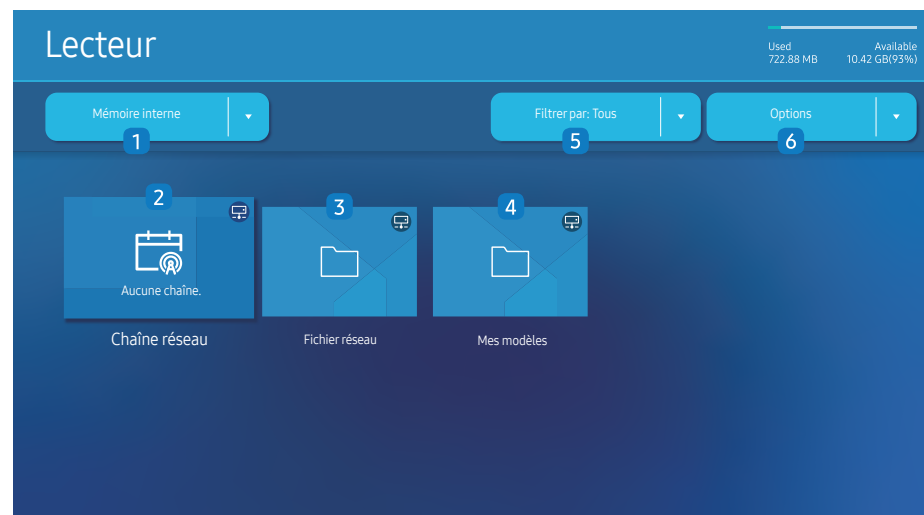
Accessible via le bouton HOME de la télécommande.

### Lecteur

HOME  → Lecteur → ENTER 


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

 Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.



 L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

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 <b>INFO</b> 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	Permet de lire les modèles stockés dans le dossier <b>Mes modèles</b> de la mémoire interne.  Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.
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 la 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	Permet d'afficher les informations générales du 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.

- ✎ Le diaporama ne pourra pas s'afficher s'il n'y a qu'un seul fichier image dans la mémoire interne ou sur la clé USB.
- ✎ Si le nom d'un dossier est trop long sur la mémoire USB, vous ne pouvez pas sélectionner le dossier.
- ✎ L'option **Portrait** pour **Mode d'affichage du contenu** n'est pas disponible pour les contenus avec une résolution supérieure à 3840 x 2160.
- ✎ **Taille contenu** pour les vidéos avec une résolution supérieure à 3840 x 2160 prend uniquement en charge le mode **Plein écran**.

## 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.
Zoom sur les éléments Web	50 / 100 / 200 / 300
Son Mode	Personnalisation des paramètres audio en fonction du contenu en lecture.
Répét. tout / Répéter un	Définissez le mode de répétition.
Musique de fond	Permet de définir la musique de fond devant être jouée lors de la lecture du contenu.
Réinitialiser	Réinitialise la musique de fond.
Pause	Met en pause la musique de fond.
Préc.	Lit la musique de fond précédente sur la liste.
Suivant	Lit la musique de fond suivante sur la liste.

- ✎ Les menus **Réinitialiser**, **Pause**, **Préc.**, **Suivant** apparaissent uniquement lorsque vous définissez une musique de fond.
- ✎ Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.



## Formats de fichiers compatibles avec Lecteur

- Les systèmes de fichiers pris en charge intègrent FAT32 et NTFS.
- Les fichiers dont la résolution verticale et horizontale est supérieure à la résolution maximale ne peuvent pas être affichés. Vérifiez la résolution verticale et horizontale du fichier.
- Vérifiez les types et versions de Codec vidéo et audio qui sont pris en charge.
- Vérifiez les versions de fichiers qui sont prises en charge.
  - ✎ Prise en charge de PowerPoint jusqu'à 97-2013
- ✎ Pour les transferts de fichiers de type USB-**Mémoire interne**, cliquez sur **Options** → **Envoyer**. Patientez environ 50 secondes avant que le message **OK** s'affiche.
  - Emplacement des fichiers de modèle
    - Transfert **Mémoire interne** → USB : USB → sous le dossier MagicinfoSlide
    - USB → **Mémoire interne** : **Mémoire interne** → sous le dossier Mes modèles
  - Emplacement des autres fichiers (autres que les modèles)
    - Transfert **Mémoire interne** → USB : USB → sous le dossier MagicinfoSlide
    - USB → **Mémoire interne** : Sous le fichier racine
- ✎ Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.

## Horaire réseau multitrame

### Restrictions relatives à la lecture




- Il est possible de lire 1 à 3 fichiers vidéo FHD simultanément ou un fichier vidéo UHD et un fichier vidéo FHD à la fois. En mode de lecture portrait, 3 fichiers vidéo FHD peuvent être lus simultanément ou un seul fichier vidéo UHD à la fois.
- 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.
- Les contenus dont la résolution est supérieure à 3840 x 2160 ne sont pas pris en charge.

### Restrictions relatives à la sortie son

- Vous ne pouvez pas utiliser plus d'une sortie son.
- Priorité de lecture : musique de fond réseau → musique de fond locale → fichier vidéo dans la fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur
  - ✎ Musique de fond réseau : Les paramètres peuvent être configurés lors de la création d'un horaire de serveur.
  - ✎ Musique de fond locale : Les paramètres de musique de fond peuvent être configurés à l'aide des outils affichés après avoir appuyé sur le bouton **TOOLS** lors de la lecture **Lecteur**.
  - ✎ Fenêtre principale sélectionnée par l'utilisateur : Les paramètres de la fenêtre principale peuvent être configurés lors de la création d'un horaire de serveur.

## Fichiers de modèle(\*.LFD)

### Restrictions

- Vérifiez que les dossiers **Contents** et **Schedules** sont publiés sur le périphérique de stockage USB.
  - ✎ Un contenu correctement publié apparaît en tant que **Published Content**  sur le périphérique USB.
  - ✎ Lorsque vous copiez un contenu publié sur un périphérique USB (**Published Content** ) dans la **Mémoire interne**, le contenu apparaît dans la **Mémoire interne** en tant que **Published Content**  uniquement. Les dossiers **Contents** et **Schedules** ne sont pas visibles sous **Mémoire interne**.

### 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.
- Lors de la lecture simultanée de plusieurs fichiers vidéo, assurez-vous que les zones d'affichage ne se chevauchent pas.

### Restrictions relatives à la sortie son

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

## Codecs vidéo pris en charge

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

---

## Autres restrictions

- Les codecs peuvent ne pas fonctionner correctement si un problème survient au niveau du contenu.
- S'il y a une erreur dans le contenu ou le contenant, la lecture du contenu vidéo risque d'être compromise.
- Le son ou la vidéo peuvent ne pas fonctionner si le nombre d'images par seconde ou le débit binaire est supérieur à la capacité du téléviseur.
- Si une erreur s'est glissée dans le tableau d'indexation, la fonction Recherche (Saut) ne fonctionnera pas.
- Lorsque vous visionnez une vidéo par l'intermédiaire d'une connexion réseau, la lecture pourrait être altérée en raison des vitesses de transmission des données.
- Certains types d'appareil audio ou d'appareil photo numérique USB ne sont pas compatibles avec le téléviseur.
- Le codec HEVC est seulement disponible dans les contenants MKV/MP4/TS.
- Le codec MVC est partiellement pris en charge.



## Décodeurs vidéo

- H.264 UHD est pris en charge jusqu'au niveau 5.1, alors que H.264 FHD est pris en charge jusqu'au niveau 4.2 (Le téléviseur ne prend pas en charge FMO/ASO/RS).
- HEVC UHD est pris en charge jusqu'au niveau 5.2, et HEVC FHD est pris en charge jusqu'au niveau 4.1.
- HEVC 8K est pris en charge jusqu'au niveau 6.1.
- VC1 AP L4 non pris en charge.
- Format GMC 2 ou supérieur non pris en charge.
- Lors de la lecture d'un seul fichier vidéo, le mode intégré n'est pas pris en charge dans les conditions suivantes :
  - Codec incompatible (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Codec incompatible
  - Codec incompatible ↔ Codec compatible
  - Résolution différente de celle du moniteur
  - Fréquence différente de celle du moniteur

## Décodeurs audio

- WMA prend en charge jusqu'à 10 Pro 5.1 canaux, M2 profile.
- Les formats WMA1, WMA sans perte / vocal ne sont pas pris en charge.
- QCELP et AMR NB/WB ne sont pas pris en charge.
- Vorbis est pris en charge jusqu'à un format de canaux 5.1.
- Dolby Digital+ est pris en charge jusqu'à 5.1 canaux.
- Les taux pris en charge sont 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 et 48 kHz, et sont différents selon le codec.

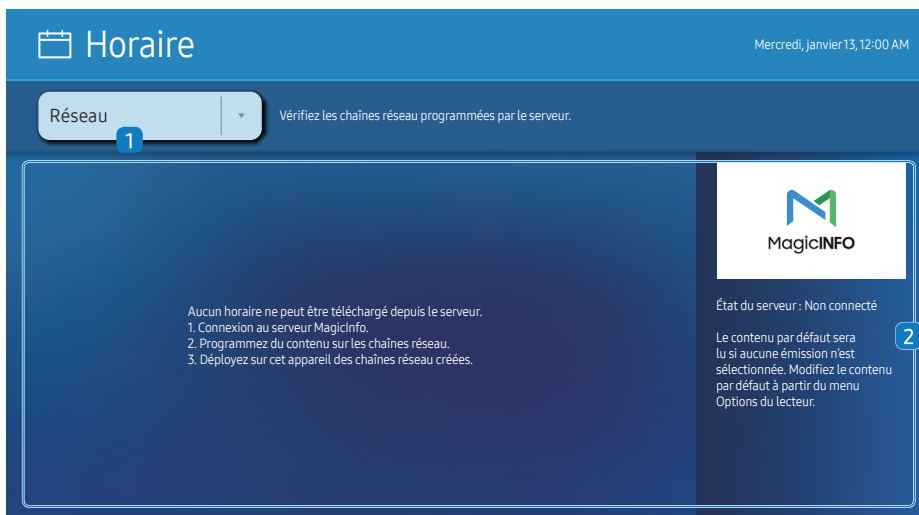
## Image

- Format de fichier image compatible: JPEG, PNG, BMP
  -  Les fichiers BMP de 8, 24 et 32 bits sont pris en charge.
- Résolution maximale prise en charge: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
  -  Lors de la lecture de 10 fichiers dans un fichier LFD - 5120 x 5120
- Taille maximale de fichier prise en charge : 20MB
- **Effet de diaporama** pris en charge : 9 effets  
(Fondu1, Fondu2, Store, Spirale, Damier, Linéaire, Escaliers, Balayage, Aléatoire)

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 2013</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 2013</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>


# Horaire

HOME  → Horaire → ENTER 



 L'image affichée peut varier selon le modèle.

Vous pouvez vérifier le programme importé à partir d'un périphérique de stockage sélectionné.

 Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.

No	Description
1	Sélectionnez l'emplacement enregistré du programme.
2	Créez/Modifiez/Supprimez/Affichez un programme pour les lectures de contenu.

## Accueil personnalisé

HOME  → Accueil personnalisé → ENTER 



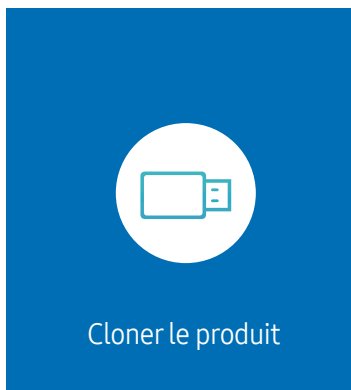
 L'image affichée peut varier selon le modèle.

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

Sélectionnez un élément à exécuter en mode d'accueil personnalisé. Appuyez sur la touche d'accueil pour revenir à cet écran.

# Cloner le produit

HOME  → Cloner le produit → ENTER 



 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

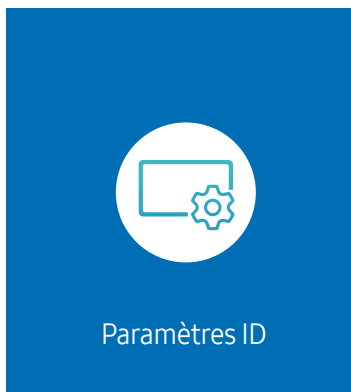
- 1 Branchez le périphérique de stockage externe, puis exécutez la fonction **Cloner le produit**.
- 2 Le message suivant s'affiche : **Aucun fichier de réplication trouvé sur le dispositif de stockage externe. Exporter les paramètres de cet appareil vers le dispositif de stockage externe?**
- 3 Sélectionnez **Exporter** pour exporter les paramètres.


## 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 suivant s'affiche : **Fichier de réplication trouvé. Sélectionnez une option.**  
Exécutez la fonction **Importer à partir d'un dispositif de stockage externe** ou **Exporter vers le dispositif de stockage externe**.
  - **Importer à partir d'un dispositif de stockage externe**: copie sur l'appareil des paramètres enregistrés sur le périphérique de stockage externe.  
 Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.
  - **Exporter vers le dispositif de stockage externe**: copie des paramètres de l'appareil sur un périphérique de stockage externe.

# Paramètres ID

HOME  → Paramètres ID → ENTER 



 L'image affichée peut varier selon le modèle.

Assignez un ID personnel à un appareil.



## ID de l'appareil

Définissez un ID unique pour chaque produit.

-  Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur, puis appuyez sur .
-  Entrez ce numéro à l'aide des boutons numériques de la télécommande.


## Défini. auto ID appar.

Cette fonction attribue automatiquement un identifiant à l'appareil connecté via un câble RS232C.

-  Cette fonction est uniquement disponible sur le premier périphérique dans une configuration en daisy-chain pour RS-232C.
-  Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.

## Câble de connexion au PC

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

- **Câble RS232C**  
communiquiez avec le contrôle multiécran par le biais du câble RS232C.
  - **RJ-45 (LAN)/Réseau Wi-Fi** ou **Câble RJ45(LAN)**  
communiquiez avec le contrôle multiécran par le biais du câble RJ45.
-  Les fonctions disponibles peuvent différer selon le modèle.



# Vidéomosaïque

HOME  → Vidéomosaïque → ENTER 



 L'image affichée peut varier selon le modèle.

Personnalise la disposition de plusieurs périphériques d'affichage connectés pour former une vidéomosaïque. Affiche aussi une partie de l'image totale ou répète la même image sur chaque périphérique 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.

 Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.

## Vidéomosaïque

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

Pour former une vidéomosaïque, sélectionnez **Activer**.

- **Désactiver / Activer**

Dans certains modèles, **Vidéomosaïque** fonctionne comme le Frame Lock.

- Conditions de fonctionnement du Frame Lock :
  - **Vidéomosaïque** doit être réglé sur **Activer**.
  - **Image Mode** doit être réglé sur **Calibré**.

 Lorsque le Frame Lock fonctionne, les résolutions de 24/25/30 ne sont pas prise en charge.

## Horizontal x Vertical

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

Entrez la matrice de vidéomosaïque.

L'écran est divisé en vidéomosaïque selon la matrice configurée. Le nombre d'écrans placés en position verticale ou horizontale doit être compris entre 1 et 15.

 La vidéomosaïque peut comporter un maximum de 225 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 .

 **Position de l'écran** vous permet de diviser l'écran en un maximum de 225 vues (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 la vidéomosaïque.

- **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 **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

---

# État du réseau

Vérifiez le réseau et la connexion Internet.

HOME  → État du réseau → ENTER 



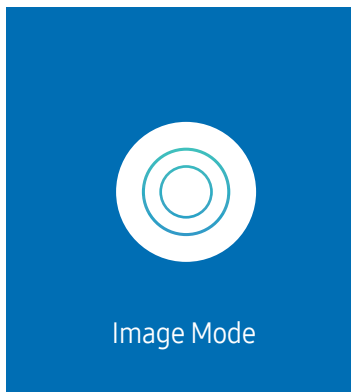
---

 L'image affichée peut varier selon le modèle.

---

## Image Mode

HOME  → Image Mode → ENTER 



Ce menu fournit une qualité d'image optimale adaptée à l'environnement dans lequel l'appareil sera utilisé.

- **Dynamique** / Standard / Cinéma / Direct / Calibré

---

 L'image affichée peut varier selon le modèle.

## Minuterie mise st/ht

HOME  → Minuterie mise st/ht → ENTER 



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

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

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

-  Même si l'option de mémoire interne/USB peut être utilisée avec **Progr. activ.** pour le mode **MagicInfo**, il est recommandé d'utiliser une mémoire interne.
-  Le fonctionnement correct de la fonctionnalité **Progr. activ.** ne peut pas être garanti si elle est utilisée avec un périphérique USB à piles, car la reconnaissance de ce dernier peut être plus longue.
- **Configuration:** sélectionnez **Désactiver**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre le téléviseur sous tension.
  - La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure:** réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Volume** (Pour les modèles dotés de haut-parleurs intégrés): réglez le niveau sonore désiré. Pour modifier le volume, utilisez les touches fléchées vers le haut et vers le bas.
- **Source:** sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
- **Contenu** (lorsque le paramètre **Source** est défini sur **Interne/USB** pour le mode **MagicInfo**): À partir du périphérique USB ou de mémoire interne, sélectionnez un fichier (musique, photo ou vidéo) à lire dès que le produit est sous tension.

---


## 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.

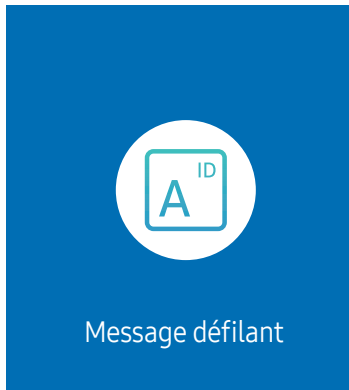
## Gestion des congés

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.
  - **Date de début**: définissez la date de début des vacances.
  - **Date de fin**: définissez la date de fin des vacances.
- **Supprimer**: supprimez les éléments sélectionnés depuis la liste de vacances.
- **Modifier**: Sélectionnez un élément dans la liste des vacances, puis modifiez la date.
- **Appliquer aux minuterics**: 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

HOME  → Message défilant → ENTER 



 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.






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

- **Désactiver / Activer:** indiquez si l'option **Message défilant** doit être utilisée.
- **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 la position d'affichage d'un **Message**.
- **Défiler:** activez ou non les effets de défilement pour l'option **Message défilant**. Indiquez les options **Direction** et **Vitesse** pour le défilement du message.
- **Aperçu:** prévisualisez les paramètres de l'option **Message défilant**.





# Chapitre 05





## Menu




### Image

2e	3e	Description
<b>Mode d'image</b>		Sélectionnez le mode image qui convient le mieux à votre environnement. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dynamique / Standard / Cinéma / Direct / Calibré</b></li></ul>
<b>Luminosité LED</b>		Réglez la luminosité de l'écran DEL.  En réduisant la luminosité de l'écran DEL, vous réduisez aussi la consommation d'électricité.
<b>Luminosité / Contraste / Netteté</b>		Votre appareil est doté de plusieurs options pour régler la qualité de l'image.  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.
<b>Tempér. couleurs</b>		Il règle la température de couleur. La valeur et la température augmentent simultanément, donc le taux de couleur bleue augmente. (Plage : 2800K–16000K)  Activé lorsque le paramètre <b>Nuance coul.</b> est défini sur <b>Désactiver</b> .  Disponible uniquement lorsque <b>Image Mode</b> a la valeur <b>Calibré</b> .




2e	3e	Description
<b>Réglages avancés</b>		Configurer les paramètres d'image avancés pour créer une image selon vos préférences.
	<b>Rehausseur d'image</b>	Permet d'améliorer la couleur et la netteté.
	<b>Couleur</b>	Permet de régler le niveau de saturation de la couleur. La saturation de la couleur s'intensifie plus la valeur est proche de 100. (Plage : 0–100)
	<b>Teinte (V/R)</b>	Permet de régler le taux des niveaux de teintes du vert au rouge. Plus les valeurs sont élevées plus la saturation des couleurs rouge et verte s'intensifie. (Plage : 0–50)
	<b>Équilibrage du blanc</b>	<p>Ajuster la température de couleur de l'image afin que les objets blancs s'affichent avec davantage de luminosité.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 points</b> Ajuster les niveaux de luminosité du rouge, du vert et du bleu dans les deux sections afin d'optimiser l'équilibre des blancs avec précision.</li> <li>• <b>Paramètres des 20 points</b> Règle l'équilibrage des blancs par intervalle de 20 points en ajustant la luminosité du rouge, du vert et du bleu. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>20 points</b> Réglez les niveaux de luminosité rouge, vert et bleu dans vingt sections pour une optimisation précise de la balance des blancs.</li> </ul> </li> </ul> <p> Certains périphériques ne prennent pas cette fonction en charge.</p>
	<b>Gamma</b>	<p>Ajustez la luminosité des tons moyens de l'image.</p> <p> Les paramètres <b>Gamma HLG, ST.2084</b> et <b>BT.1886</b> peuvent changer selon les paramètres de la vidéo d'entrée. Pour les modèles prenant en charge <b>HDR+ Mode</b>, les paramètres <b>Gamma HLG, ST.2084</b> et <b>BT.1886</b> peuvent changer selon les paramètres de la vidéo d'entrée et de <b>HDR+ Mode</b>. Si <b>HDR+ Mode</b> est réglé sur <b>Désactiver</b>, les paramètres <b>HLG, ST.2084</b> et <b>BT.1886</b> peuvent être disponibles en fonction de la vidéo d'entrée. Pour ajuster <b>Incurvé</b>, réglez <b>HDR+ Mode</b> sur <b>Désactiver</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / Incurvé</b> Ajustez les niveaux <b>HLG, ST.2084, BT.1886</b> et <b>Incurvé</b> de l'image. <ul style="list-style-type: none"> <li> Si vous avez sélectionné <b>2.2</b>, il vous sera impossible d'ajuster le niveau.</li> <li> Les fonctions disponibles peuvent varier selon le type de port.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Rehausseur de contraste</b>	Équilibre automatiquement le contraste pour éviter les différences excessives entre les zones sombres et les zones lumineuses.
	<b>Tonalité noire</b>	Sélectionne le niveau de noir pour régler la profondeur d'écran.
	<b>Ton chair</b>	Ajustez les tons chair en augmentant ou en diminuant les niveaux de rouge.

2e	3e	Description
Réglages avancés	Paramètres de l'espace couleur	<p>Configurez les paramètres d'espace de couleur pour affiner le spectre des couleurs sur votre écran.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Espace couleur</b> Choisissez un espace de couleur.</li> </ul> <p> Pour ajuster <b>Couleur</b>, <b>Rouge</b>, <b>Vert</b>, <b>Bleu</b> et <b>Réinitialiser</b>, réglez <b>Espace couleur</b> sur <b>Personnalisé</b>.</p>
	Étendre le signal d'entrée	<p>Étend la portée du signal d'entrée pour les connexions HDMI.</p> <p> IAB 146 4K / IAB-N 146 4K</p> <p>Lorsque l'option <b>Étendre le signal d'entrée</b> est définie sur <b>Activer</b>, la résolution la plus élevée prise en charge est la suivante : 3840 x 2160 à 60 Hz.</p> <p>Lorsque l'option <b>Étendre le signal d'entrée</b> est définie sur <b>Désactiver</b>, la résolution la plus élevée prise en charge est la suivante : 3840 x 2160 à 30 Hz.</p> <p> Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.</p> <p> Les ports de connexion peuvent varier selon le modèle.</p>
LED HDR		Définissez des options pour obtenir un effet d'imagerie à grande gamme dynamique (HDR) optimal.
	Courbe des gammas inverse	Foncez les éléments sombres de l'image et éclaircissez les éléments clairs pour rendre l'image aussi réaliste que possible.
	Compensation dynamique	<p>Augmentez la différence de luminance maximale/minimale instantanée afin de mieux faire ressortir les parties claires.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Désactiver</b> / <b>Bas</b> / <b>Moyen</b> / <b>Élevé</b></li> </ul>
	Paramètres HDR Multi-link	<p>Définissez les options pour fournir un effet HDR lorsque la résolution est supérieure à 4K.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDR Multi-Link</b>: Activez cette option pour fournir un effet HDR à tous les appareils connectés lorsque la résolution est supérieure à 4K.</li> <li>• <b>Nombre d'appareils</b>: Sélectionnez le nombre d'appareils reliés.</li> <li>• <b>ID de l'appareil</b>: Sélectionnez l'ID de cet appareil.</li> </ul>






2e	3e	Description
Options d'image	Nuance coul.	<p>Sélectionnez la couleur qui convient le mieux à vos besoins.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Il est possible de modifier et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.</li> <li> Les options disponibles peuvent varier en fonction du produit.</li> </ul>
	Image claire numérique	Réduisez le bruit de l'image pour éviter les distractions comme les clignotements.
	Nv nr HDMI	<p>Permet de régler le niveau de noir pour optimiser le contraste et la luminosité de l'image HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Seulement offert si le signal d'entrée du dispositif externe connecté au port HDMI est RGB444.</li> </ul>
	Mode Film	Permet d'effectuer des transitions d'image depuis des sources vidéos plus anciennes de façon plus souple. Cette fonction est disponible uniquement lorsque le signal d'entrée est TV, AV, Component (480i, 1080i) ou HDMI (1080i).
	Paramètres Auto Motion Plus	<p>Améliorez la netteté de l'image afin d'optimiser les images à mouvement rapide. Sélectionner Personnalisé pour configurer la réduction du flou et de l'effet de saccade. (Désactiver / Auto / Personnalisé)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto Motion Plus</li> <li>• Réduction du flou</li> <li>• Réd. effet de flou</li> </ul>
Appliquer Paramètres image		Appliquez les paramètres de l'image à tous les périphériques externes connectés au périphérique ou à la source actuelle uniquement.








2e	3e	Description
<b>Paramètres du format d'image</b>		<p>Choisissez la taille et le format de l'image affichée à l'écran.</p> <p> Certains périphériques et applications ne prennent pas cette fonction en charge.</p>
	<b>Image Format</b>	<p>Les options de réglage d'écran varient en fonction de la source d'entrée active.</p> <p> Les fonctions disponibles peuvent différer selon le modèle ou les signaux d'entrée.</p> <p> N'appliquez pas le format <b>4:3</b> pendant une durée prolongée.</p> <p>Les bordures apparaissant sur la gauche, la droite, le haut et le bas de l'écran peuvent causer une rémanence d'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.</p>
	<b>Plein écran</b>	<p>Permet d'ajuster la position de l'image. Lorsque cette option est sélectionnée, l'image entière du programme est affichée. Aucune partie de l'image n'est coupée.</p>
	<b>Zoom et position</b>	<p>Ajuste le zoom et la position de l'image. Cette fonctionnalité est disponible uniquement si <b>Image Format</b> est défini sur <b>Personnalisé</b>.</p> <p> Pour restaurer la position d'origine de l'image, sélectionnez <b>Réinitialiser</b> sur l'écran <b>Zoom et position</b>. L'image sera placée à sa position par défaut.</p>
<b>Réinitial. image</b>		<p>Restaurez tous les paramètres de l'image par défaut d'usine.</p>

## Affichage à l'écran

2e	3e	Description
Protection de l'écran	Écran de veille	Activez un écran de veille lorsqu'une image fixe s'affiche sur votre appareil pendant deux heures ou plus.
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.
	Message absence signal	Indiquez si le message « Aucun signal » doit s'afficher lorsqu'aucun signal n'est détecté. Le message <b>Aucun câble connecté</b> apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.
	Message MDC	Indiquez si le message MDC OSD doit s'afficher lorsque l'appareil est contrôlé par MDC.
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.
Réini. affich. à l'écran		Cette option permet de restaurer les paramètres d'usine par défaut sous <b>Affichage à l'écran</b> .


# Son

2e	3e	Description
<b>Son Mode</b>		<p>Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient le mieux à vos préférences.</p> <p> Cette fonction est désactivée lorsque l'option <b>Sortie audio</b> est réglée sur <b>Externe</b> ou <b>Récepteur (HDMI-eARC)</b>.</p>
<b>Balance</b>		<p>Réglez le volume du haut-parleur pour optimiser la balance.</p> <p> Cette fonction est désactivée lorsque l'option <b>Sortie audio</b> est réglée sur <b>Externe</b> ou <b>Récepteur (HDMI-eARC)</b>.</p> <p> Les fonctions disponibles peuvent différer selon le modèle.</p>
<b>Égaliseur</b>		<p>Réglez l'égaliseur pour personnaliser le volume et la hauteur, et améliorer la richesse du son en sortie.</p> <p> Disponible uniquement lorsque <b>Son Mode</b> a la valeur <b>Standard</b>.</p> <p> Cette fonction est désactivée lorsque l'option <b>Sortie audio</b> est réglée sur <b>Externe</b> ou <b>Récepteur (HDMI-eARC)</b>.</p>
<b>Format de sortie audio numérique</b>		<p>Sélectionnez le format de sortie audio numérique. Lorsque vous sélectionnez <b>Transiter</b>, la source d'entrée est envoyée au récepteur sans autre traitement. Cette option est prise en charge uniquement en présence d'une source HDMI et lorsque le récepteur est connecté par l'entremise d'un port HDMI eARC ou ARC.</p>
<b>Dolby Atmos</b>		<p>Procure une expérience de son ambiophonique réaliste lors du visionnement de contenu Dolby Atmos.</p>

2e	3e	Description
<b>Sortie audio</b>		<p>Sélectionner les haut-parleurs pour la diffusion du son.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Lorsque vous définissez l'option <b>Sortie audio</b> sur <b>Externe</b> ou <b>Récepteur (HDMI-eARC)</b>, le haut-parleur interne est désactivé. Le son sera uniquement diffusé à partir des haut-parleurs externes.</li> <li> La fonction audio est disponible pour les haut-parleurs internes et externes lorsqu'elle est connectée via le port AUDIO  avec l'option <b>Sortie audio</b> définie sur <b>Interne</b>. Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.</li> <li> Pour sélectionner l'option <b>Récepteur (HDMI-eARC)</b>, réglez <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> sur <b>Activer</b> lorsque le produit est connecté au port HDMI(eARC) du récepteur AV.</li> <li> Si vous ne recevez aucun signal vidéo, le son sera coupé dans les haut-parleurs de l'appareil ainsi que dans les haut-parleurs externes.</li> </ul>
<b>Volume auto</b>		<p>Règle automatiquement le volume lorsque vous changez la source vidéo ou le contenu pour que le niveau reste le même.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Pour utiliser la commande de volume d'un périphérique source connecté, réglez <b>Volume auto</b> sur <b>Désactiver</b>.</li> <li> Cette fonction est désactivée lorsque l'option <b>Sortie audio</b> est réglée sur <b>Externe</b> ou <b>Récepteur (HDMI-eARC)</b>.</li> </ul>
<b>Réinitial. son</b>		<p>Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son.</p>

---

## Réseau

2e	3e	Description
<b>État du réseau</b>		Vous pouvez vérifier le réseau et l'état de la connexion Internet en cours.
<b>Paramètres de réseau ouvert</b>		Configurez les paramètres réseau pour vous connecter à un réseau disponible.
	<b>Type de réseau</b>	 Le menu <b>Type de réseau</b> peut ne pas être disponible pour les modèles câblés.

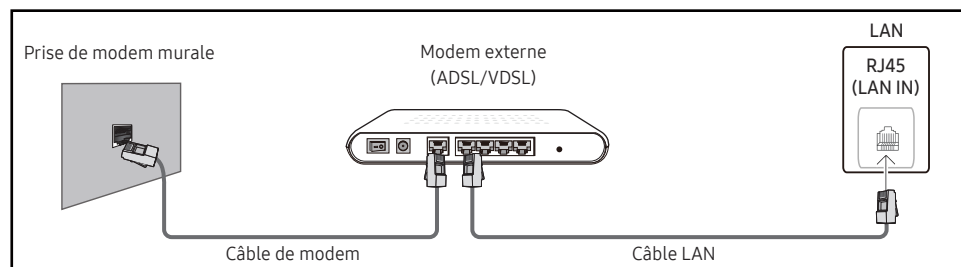


## Paramètres de réseau (câblé)

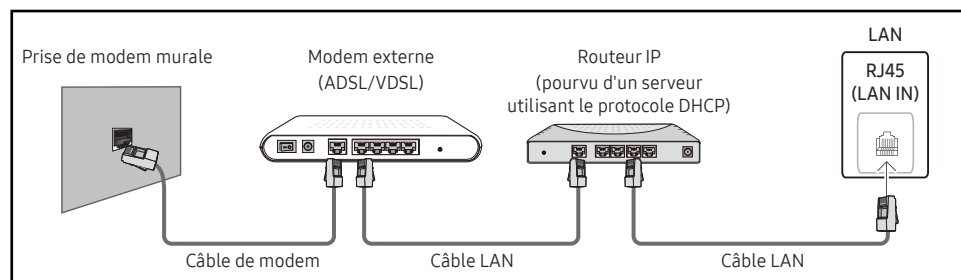
### Connexion à un réseau câblé

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

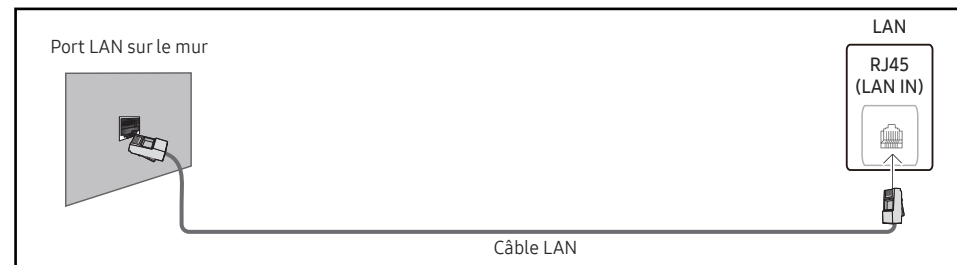
- Vous pouvez connecter votre produit à votre réseau local en connectant le port LAN situé à l'arrière de votre produit à un modem externe à l'aide d'un câble LAN. Voir le schéma ci-dessous.



- 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 les données **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, **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 les données **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, **Passerelle**, et les valeurs DNS dans les **Param. IP** de votre produit lors de la configuration de la connexion réseau. Pour obtenir les données **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, **Passerelle** et les valeurs DNS, 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.

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

## Option Paramètres de réseau ouvert automatique (câblé)

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

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

### Configuration automatique


- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** dans la page **Paramètres de réseau ouvert**.

 Pour les modèles câblés, sélectionnez le menu **État du réseau**.

- 2 L'écran d'essai s'affiche et vérifie la connexion réseau.

Une fois la connexion vérifiée, le message « **Réussite! 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 (Option Paramètres de réseau ouvert manuelle [câblé]).

## Option Paramètres de réseau ouvert manuelle (câblé)

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

Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau les données **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, **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.

 Le chemin d'accès aux paramètres dépend du système d'exploitation installé.


## Configuration manuelle de la connexion réseau


- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** dans la page **Paramètres de réseau ouvert**.

L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence. Appuyez sur **Annuler**. Le processus de vérification s'arrête.

 Pour les modèles câblés, sélectionnez le menu **État du réseau**.

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

- 3 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Paramètres IP** sur **Entrer manuellement**. Procédez de la même manière pour chacune des zones de l'**Adresse IP**.

 Si vous réglez **Paramètres IP** sur **Entrer manuellement**, **Param. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.

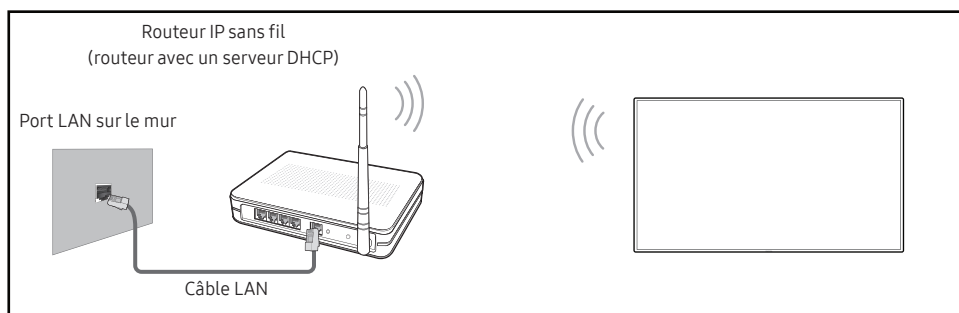
- 4 Quand vous avez terminé, sélectionnez **OK** au bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de vérification du réseau s'affiche et le processus de vérification commence.

- 5 Une fois la connexion vérifiée, le message « **Réussite! L'appareil est connecté à Internet. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet si vous rencontrez des problèmes.** » apparaît.

## Paramètres de réseau (sans fil)


 Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.

### Connexion à un réseau sans fil




Samsung recommande l'utilisation du protocole IEEE 802.11n. Lorsque vous faites jouer une vidéo par le biais d'une connexion réseau, des problèmes d'interférence pourraient survenir pendant la lecture.

 Sélectionnez un canal inutilisé pour le routeur IP sans fil. Si ce canal est utilisé par un autre appareil à proximité, il y aura des interférences et la communication échouera.

 Votre appareil prend en charge seulement les systèmes de sécurité sans fil suivants :

- Modes d'authentification : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Types de chiffrement : WEP, TKIP, AES

Conformément aux spécifications de certification de produits sans fil, les produits Samsung ne prennent pas en charge le chiffrement de sécurité WEP ou TKIP dans les réseaux fonctionnant en mode 802.11n haut débit (Greenfield).

 Si votre routeur sans fil prend en charge WPS (Configuration Wi-Fi protégée), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide de l'option PBC (configuration par touches) ou d'un numéro d'identification personnel (NIP). WPS configurera automatiquement les clés SSID et WPA, peu importe le mode choisi.






 Méthodes de connexion : Vous pouvez configurer la connexion à un réseau sans fil de trois façons :

Installation de réseau automatique, Installation de réseau manuelle, **Utiliser WPS**

## Configuration réseau automatique (sans fil)

La plupart des réseaux sans fil présentent un système de sécurité optionnel qui exige des dispositifs accédant au réseau pour transmettre un code de sécurité crypté appelé clé d'accès ou clé de sécurité. La clé de sécurité est constitué d'un mot de passe (phrase), habituellement un mot ou une série de lettres et de chiffres d'une longueur particulière que l'on vous a demandé d'entrer lors de la configuration de la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de connexion réseau et disposez d'une clé de sécurité pour votre réseau sans fil, vous devrez entrer le mot de passe pendant le processus de configuration automatique ou manuelle.

### Configuration automatique

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** dans la page **Paramètres de réseau ouvert**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.  
Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour en sélectionner un, puis appuyez sur le bouton .
-  Si le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour lancer une nouvelle recherche.
-  En cas d'échec de la nouvelle recherche du routeur, sélectionnez le bouton **Ajouter réseau**.
- 3 Si l'écran **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)** apparaît, passez à l'étape 4. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, passez à l'étape 6.
- 4 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)**. (clé de sécurité ou NIP).
- 5 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Fait**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.  
 Une connexion est établie avec le routeur, mais il est impossible d'accéder à Internet. Si tel est le cas, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- 6 Une fois la connexion vérifiée, le message « **Réussite! L'appareil est connecté à Internet. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet si vous rencontrez des problèmes.** » apparaît.

## Configuration réseau manuelle (sans fil)

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





Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau les données **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, **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 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** dans la page **Paramètres de réseau ouvert**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.
- 3 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton .
- ✎ Si le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour lancer une nouvelle recherche.
  - ✎ En cas d'échec de la nouvelle recherche du routeur, sélectionnez le bouton **Arrêter**. Le bouton **Ajouter réseau** apparaît.
- 4 Si l'écran **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)** apparaît, passez à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, passez à l'étape 7.
- 5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)**. (clé de sécurité ou NIP).
- 6 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Fait**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.
- 7 Sélectionnez **Annuler** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela arrêtera la connexion.
- 8 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** apparaît.
- 9 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Paramètres IP** sur **Entrer manuellement**. Procédez de la même manière pour chacune des zones de l'**Adresse IP**.
  - ✎ Si vous réglez **Paramètres IP** sur **Entrer manuellement**, **Param. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 10 Quand vous avez terminé, sélectionnez **OK** au bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de vérification du réseau s'affiche et le processus de vérification commence.
- 11 Une fois la connexion vérifiée, le message « **Réussite! L'appareil est connecté à Internet. Veuillez communiquer avec votre fournisseur de services Internet si vous rencontrez des problèmes.** » apparaît.


---








## Utiliser WPS

 Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.







### Comment configurer l'utilisation de Utiliser WPS








Si votre routeur possède le bouton **Utiliser WPS**, suivez les étapes suivantes.

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** dans la page **Paramètres de réseau ouvert**.
- 2 Sélectionnez **Utiliser WPS**, puis appuyez sur .
- 3 Appuyez sur le bouton WPS ou PBC sur votre routeur sans fil pendant les deux prochaines minutes. Votre produit récupère automatiquement tous les réglages réseau dont il a besoin et se connecte à votre réseau.
  - Pour utiliser le NIP WPS, sélectionnez **WPS (NIP)**.  
Accédez aux paramètres de votre routeur sans fil, entrez votre NIP, puis sélectionnez **OK**.
- 4 L'écran de connexion réseau s'affiche et le paramétrage du réseau est effectué.


2e	3e	Description
Paramètres serveur réseau	Connexion au serveur	<p>Connectez-vous au serveur MagicInfo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Si vous utilisez l'option <b>TLS</b>, le serveur est configuré pour utiliser https et le transfert de données est crypté. (Numéro de port : 7002)</li> <li> Si vous n'utilisez pas l'option <b>TLS</b>, saisissez l'adresse IP du serveur et le numéro de port. Utilisez 7001 comme numéro de port. (Si vous ne parvenez pas à vous connecter au serveur avec le numéro de port 7001, demandez à votre administrateur de serveur le numéro de port correct et modifiez-le en conséquence.)</li> <li> 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.)</li> <li> Pour le mode d'emploi MagicInfo Server, consultez le site suivant : <a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.</li> </ul>
	Vérifiez MagicINFO Server	Permettez à cette option de bloquer les communications HTTPS si le nom du domaine de l'URL du serveur MagicINFO diffère du nom du domaine du certificat du serveur MagicINFO.
	MagicInfo Mode	<p>Sélectionnez le <b>MagicInfo Mode</b> approprié selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Les types de contenu pris en charge peuvent être limités lorsque le <b>MagicInfo Mode</b> est défini sur <b>Lite</b>.</li> </ul>
	Accès serveur	Autorisez ou refusez l'accès au serveur MagicInfo.
	FTP Mode	Précisez le mode de fonctionnement FTP.
	Serv. mandataire	<p>Configurez votre connexion de serveur proxy et les fonctions connexes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Les options <b>Adresse</b> / <b>Port</b> / <b>Identifiant</b> et <b>Mot de passe</b> sont activées uniquement si la fonction <b>Serv. mandataire</b> est réglée sur <b>Activer</b>.</li> </ul>
Paramètres du serveur intégrés	Embedded Server	Activez cette option pour activer le serveur intégré. Désactivez pour supprimer l'information enregistrée sur le serveur.
	Mode Serveur	Pour utiliser cet appareil comme serveur Web local, réglez-le à « Server ». Si vous avez déjà un serveur à proximité, réglez-le à « Client » pour connecter cet appareil au serveur.
Wi-Fi	<p>Activez ou désactivez le réseau Wi-Fi. Activez cette option pour utiliser les fonctions qui nécessitent une connexion Wi-Fi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Le menu <b>Wi-Fi</b> peut ne pas être disponible pour les modèles câblés.</li> </ul>	
Nom de l'appareil	<p>Choisissez ou saisissez un nom d'appareil.</p> <p>Ce nom peut être affiché sur le périphérique réseau sur le réseau.</p>	

# Systeme



2e	3e	Description
Accessibilité	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.
	Agrandir	Agrandissez la zone Menu
Commencer la configuration		Refaites les étapes de configuration effectuées lors de votre première utilisation du produit.  Saisissez votre code NIP à 6 chiffres. Le code NIP par défaut est « 0-0-0-0-0-0 ». Si vous souhaitez modifier votre code NIP, utilisez la fonction <b>Changer NIP</b> .  Modifiez le code PIN pour protéger votre appareil.
Heure		Vous pouvez configurer <b>Réglage Horloge</b> ou <b>H. d'été</b> . Configurer divers paramètres reliés à l'heure.
	Réglage Horloge	Sélectionnez <b>Réglage Horloge</b> . Sélectionnez <b>Date</b> ou <b>Heure</b> , 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 <b>Date</b> et l' <b>Heure</b> 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).  Les options <b>Date de début</b> , <b>Date de fin</b> et <b>Fuseau horaire</b> sont activées uniquement si la fonction <b>H. d'été</b> est réglée sur <b>Activer</b> .
	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).

2e	3e	Description
Commut. auto. srce	Commut. auto. srce	Passer à la source prédéfinie ou à une autre source lorsque l'appareil source principal est déconnecté.
	Récup. source primaire	Indiquez si vous souhaitez rétablir ou non la source d'entrée principale sélectionnée lorsqu'une source d'entrée principale est activée.  La fonction <b>Récup. source primaire</b> est désactivée si <b>Source primaire</b> est réglé sur <b>Tous</b> .
	Source primaire	Sélectionnez une source principale à laquelle passer si aucun signal n'est reçu de l'entrée actuelle.
	Source secondaire	Sélectionnez une source secondaire à laquelle passer si aucun signal n'est reçu de l'entrée actuelle.  La fonction <b>Source secondaire</b> est désactivée si <b>Source primaire</b> est réglé sur <b>Tous</b> .
	Entrée par défaut	Sélectionnez l'entrée par défaut à laquelle passer lorsque la nouvelle entrée est déconnectée. L'option <b>Dernière entrée</b> ne comprend que les entrées externes connectées par câble.  <b>Commut. auto. srce</b> doit être défini sur la valeur <b>Nouvelle entrée</b> afin que l'option <b>Entrée par défaut</b> soit activée.
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.
	Écon. d'énergie max.	Économisez de l'énergie en éteignant le moniteur de votre PC lorsque vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps.
	Contrôle de mise en veille	Détermine s'il faut activer le mode veille ou non en l'absence de signal.
	Configuration à distance	Garder la connexion active lorsque le produit est désactivé.
	Bouton d'alimentation	Le bouton d'alimentation de la télécommande  peut être réglé soit pour mettre l'appareil sous tension, soit pour le mettre sous/hors tension.
Mode d'économie d'énergie	Optimisation de la luminosité	Réduisez la consommation d'énergie en ajustant la luminosité de l'écran.  Cette fonction pourrait ne pas être prise en charge selon le modèle ou la zone géographique.
	Veille abs. sign.	Économisez de l'énergie en éteignant le produit lorsqu'aucun signal n'est reçu d'aucune source.  Cette fonction ne fonctionne pas si l'affichage est en mode veille.  Le produit s'éteindra automatiquement à l'heure définie. Cette heure peut être modifiée selon les besoins.
	Arrêt autom.	Réglez le délai d'inactivité après lequel l'affichage s'éteindra.










2e	3e	Description
<b>Gestionnaire de périphérique externe</b>	<b>Gestionnaire de périphérique</b>	<p>Gérez les périphériques externes connectés à votre écran Signage.</p> <hr/> <p>Configurez les claviers à utiliser avec votre produit. Vous pouvez ajouter des claviers et configurer leur configuration.</p> <p> Pour les modèles Bluetooth seulement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Liste d'appareils Bluetooth</b> Connectez un clavier Bluetooth, une souris ou une manette de jeu à votre produit.</li> <li>• <b>Réglages du clavier</b> Configurez les paramètres du clavier connecté. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Langue du clavier</b> Définissez la langue de votre clavier.</li> <li>– <b>Type de clavier</b> Définissez le type de votre clavier.</li> </ul> </li> <li>• <b>Réglages de souris</b> Configurez les paramètres de la souris connectée. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Bouton principal</b> Sélectionnez le bouton que vous souhaitez utiliser comme bouton principal pour cliquer et sélectionner.</li> <li>– <b>Vitesse pointeur</b> Réglez la vitesse du pointeur de la souris.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Gestionnaire de connexion des appareils</b>	<p>Autorisez les périphériques, comme les téléphones intelligents et les tablettes, sur votre réseau pour partager votre contenu avec votre produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Notification d'accès</b> Affichez une notification lors de la connexion d'un appareil tel qu'un téléphone intelligent ou une tablette. Si vous utilisez un réseau Wi-Fi qui requiert un mot de passe, désactivez cette option pour vous connecter automatiquement avec des périphériques sans afficher de notifications.</li> <li>• <b>Liste d'appareils</b> Visualisez et gérez les appareils connectés.</li> </ul>

---

2e	3e	Description
<b>Lire avec</b>		Sélectionnez le mode <b>Lire avec</b> approprié selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé. L'écran d'accueil peut varier selon le paramétrage.
<b>Changer NIP</b>		Modifier votre numéro d'identification personnel (NIP) à 6 chiffres. Choisissez 6 chiffres comme code NIP et saisissez-les dans <b>Entrez un nouveau NIP..</b> Saisissez à nouveau ces 6 chiffres dans <b>Entrez le NIP à nouveau..</b> L'appareil a mémorisé votre nouveau NIP.  Le code NIP par défaut est « 0-0-0-0-0-0 ».  Modifiez le code PIN pour protéger votre appareil.

---

2e	3e	Description
Sécurité		<p> Saisissez votre code NIP à 6 chiffres. Le code NIP par défaut est « 0-0-0-0-0-0 ».</p> <p>Si vous souhaitez modifier votre code NIP, utilisez la fonction <b>Changer NIP</b>.</p> <p> Modifiez le code PIN pour protéger votre appareil.</p>
	Activation du verrouillage de sécurité	<p>Activez ou désactivez l'option <b>Activation du verrouillage de sécurité</b>. <b>Activation du verrouillage de sécurité</b> limite les actions pouvant être effectuées avec la télécommande. Le code PIN correct doit être saisi pour désactiver l'option <b>Activation du verrouillage de sécurité</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bouton Allumer</b> Activez cette fonction pour activer le bouton d'alimentation de la télécommande pour mettre le produit sous tension lorsque le mode <b>Activation du verrouillage de sécurité</b> est activé.</li> </ul>
	Verrouillage des touches	<p>Vous pouvez utiliser ce menu pour verrouiller les boutons sur le produit.</p> <p>Seule la télécommande permet de manipuler le produit si la fonction <b>Verrouillage des touches</b> est réglée sur <b>Activer</b>.</p>
	Verrouillage de la surveillance de l'écran	<p>Empêche les images de l'écran d'être surveillées par le serveur MagicINFO.</p>
	Verr. lecture USB auto.	<p>Sélectionnez si le contenu <b>MagicInfo</b> ou <b>MagicInfo Lite</b> enregistré sur un périphérique USB connecté doit être lu automatiquement.</p> <p> Votre contenu doit être un <b>Published Content</b>  créé à l'aide de l'application <b>MagicInfo Premium application</b> et publié sur le périphérique USB que vous utilisez. Le programme <b>MagicInfo Premium application</b> est disponible sur le site Web. (<a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a>)</p> <p> Une fois publié sur un périphérique USB, votre <b>Published Content</b>  est enregistré dans les dossiers <b>Contents</b> et <b>Schedules</b> dans le dossier racine du périphérique USB connecté.</p> <p> Si vous connectez un périphérique USB comportant du contenu <b>MagicInfo</b> ou <b>MagicInfo Lite</b>, le message « <b>Verr. lecture USB auto. : Activer</b> » s'affiche pendant cinq secondes.</p>
	Verrouillage de connexion mobile	<p>Limitez l'accès d'autres appareils, tels que les smartphones et les tablettes, à votre réseau afin de les empêcher de partager du contenu sur votre produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Screen Mirroring en veille</b> Activez cette option pour recevoir des demandes de connexion de tout type de source.</li> </ul>

2e	3e	Description
Sécurité	Gestion à distance	Vous pouvez autoriser ou non les commandes externes en activant l'option <b>Permet.</b> ou <b>Bloquer</b> pour accéder à votre produit par le biais d'un réseau.
	Protocole sécurisé	Sécurisez le protocole entre ce périphérique et d'autres périphériques. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paramètres SNMP</b> Réglez votre identifiant et votre mot de passe pour la connexion SNMP.</li> </ul>
	État de la sécurité sur le serveur	Vous avez accès à des informations sur le serveur MagicINFO. ✎ Cette fonction est activée lorsque vous êtes connecté au serveur MagicINFO ou RM.
	Verrouillage du réseau	Bloquez l'accès au réseau externe. Vous pouvez enregistrer les réseaux sur le serveur pour autoriser l'accès.
	Verrouillage du port USB	Bloquez la connexion aux ports USB externes.
	Gestionnaire de certificats	Gérer les certificats installés sur cet appareil. <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ Prise en charge limitée des modèles certifiés Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) uniquement.</li> <li>✎ Le menu <b>Gestionnaire de certificats</b> peut ne pas être disponible pour les modèles câblés.</li> <li>• <b>Certificat d'application</b> Affichez et gérez les certificats d'application installés sur cet appareil. Brancher une clé USB contenant des certificats afin de les installer sur cet appareil.</li> <li>• <b>Certificat Wi-Fi</b> Affichez et gérez les certificats Wi-Fi installés sur cet appareil.</li> </ul>







---

2e	3e	Description
Général	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Vous ne pouvez contrôler des périphériques <b>Anynet+</b> qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit.</li><li>✎ Il se peut que la télécommande du produit ne fonctionne pas dans certaines situations. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique <b>Anynet+</b>.</li><li>✎ La fonction <b>Anynet+</b> est opérationnelle lorsque le périphérique AV prenant en charge <b>Anynet+</b> est en veille ou sous tension.</li><li>✎ <b>Anynet+</b> prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 appareils du même type.</li></ul>

---

## 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/audio/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 " <b>Déconnexion de l'appareil Anynet+ ...</b> " 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>






2e	3e	Description
Général	Connex. HDMI à chaud	<p>Cette fonction permet d'activer le délai de mise sous tension d'un périphérique source HDMI.</p>
	Logo personnalisé	<p>Vous pouvez télécharger, sélectionner et régler la durée d'affichage d'un logo personnalisé qui apparaît lorsque le périphérique est sous tension.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Logo personnalisé</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Vous pouvez sélectionner un logo personnalisé (image/vidéo) ou désactiver l'affichage du logo personnalisé.</li> <li> Vous pouvez télécharger le logo personnalisé à partir d'un dispositif USB externe pour le régler.</li> </ul> </li> <li>• <b>Durée affich. logo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Si le type de logo personnalisé est une <b>Image</b>, vous pouvez régler la <b>Durée affich. logo</b>.</li> </ul> </li> <li>• <b>Téléch. fichier logo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Vous pouvez télécharger un logo personnalisé à partir d'un dispositif USB externe.</li> <li> Le fichier du logo personnalisé que vous voulez télécharger doit être sauvegardé sous le nom « samsung » en minuscules.</li> <li> 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.</li> </ul> </li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Restrictions liées au fichier logo personnalisé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des images d'une taille maximale de 50 MB peuvent être utilisées. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fichier image pris en charge : samsung_image.*</li> <li>– Extensions de fichier prises en charge : jpg, jpeg, bmp, png</li> </ul> </li> <li>• Des vidéos d'une taille maximale de 150 MB peuvent être utilisées. Il est recommandé d'utiliser des vidéos de moins de 20 secondes. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fichier vidéo pris en charge : samsung_video.*</li> <li>– Extensions de fichier prises en charge : avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf</li> </ul> </li> </ul> </div>

2e	3e	Description
Général	Mode de simulation DICOM	Ajustez le mode d'affichage pour que la sortie de l'image se rapproche de la norme GSDF de la section 14 de la norme DICOM. ✎ Cet appareil ne peut pas être utilisé en tant qu'appareil de diagnostic médical, même si DICOM Simulation Mode est activé.
	Mode réalisateur	Minimise le traitement de l'image pour afficher l'intention d'origine du réalisateur du film.
	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		Restaurez tous les paramètres du système par défaut.



## Support tech.

2e	3e	Description
<b>Mise à jour du logiciel</b>		<p>Le menu <b>Mise à jour du logiciel</b> vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel du produit.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Au moment de la mise à niveau du micrologiciel, les réglages vidéo et audio que vous avez effectués seront remplacés par les réglages par défaut. Il est recommandé de prendre en note les réglages afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à niveau.</li></ul>
	<b>Mettre à jour maintenant</b>	<p>Mettez à jour le logiciel vers la toute dernière version.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Version actuelle:</b> il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit.</li><li>Mise à jour par l'intermédiaire d'un dispositif USB Téléchargez la trousse de mise à jour à partir du site Web de Samsung vers un dispositif de stockage USB, puis connectez ce dernier à l'appareil afin de mettre à jour son logiciel.<ul style="list-style-type: none"><li>N'oubliez pas d'enregistrer la trousse de mise à jour dans le répertoire principal du dispositif USB. Sinon, l'appareil ne pourra pas localiser la trousse de mise à jour.</li></ul></li><li>Faire une mise à jour à partir du réseau<ul style="list-style-type: none"><li>Vous pouvez exécuter cette fonction si votre réseau est bien connecté.</li></ul></li></ul>

2e	3e	Description
<b>Contacter Samsung</b>		<p>Vous pouvez afficher l'adresse du site Web Samsung, le numéro de téléphone du centre d'appel, le numéro de modèle, la version du logiciel et la licence open source de votre produit, ainsi que d'autres informations.</p> <p> Allez à <b>Contacter Samsung</b> et recherchez le <b>Code du modèle</b> et la <b>Version du logiciel</b> du produit.</p>
<b>Conditions et confidentialité</b>		<p>Consultez et acceptez la politique de confidentialité de MagicInfo et d'autres services.</p> <p> Assurez-vous que le produit est connecté au réseau.</p> <p> Les éléments de menu peuvent varier en fonction du modèle.</p> <p> La disponibilité peut varier en fonction de la région.</p> <p> Cette fonctionnalité est activée uniquement lorsque « Notification de confidentialité Smart Signage » est sélectionné lors de la configuration.</p>
<b>Assistance pour l'appareil</b>		<p>Optimise l'état de votre signalisation et en établit le diagnostic. Vous pouvez vérifier et nettoyer votre espace de stockage, effectuer le diagnostic des problèmes ou demander un soutien technique.</p>
<b>Réinitial. tout</b>		<p>Cette option retourne tous les réglages actuels d'un périphérique d'affichage à leurs valeurs d'usine par défaut.</p>

# Chapitre 06

## Spécifications

### Général

Nom du modèle		IAB 146 4K / IAB-N 146 4K	IAB 110 2K / IAB-N 110 2K	IAB 146 2K / IAB-N 146 2K	IAC 130 2K
Boîtier	Pas de masque	0.84 mm	1.26 mm	1.68 mm	1.5 mm
	Configuration des pixels DEL	Flip-chip RGB LED			SMD(Surface Mount Device) LED
	Pixels (rangée x colonne)	3840 x 2160 pixels	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels
	Rapport largeur/longueur (L:H)	16:9			
Alimentation électrique		AC100-240V~ 50/60Hz Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.			
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité : 10% à 80%RH, sans condensation			
	Rangement	Température : -4 °F à 113 °F (-20 °C à 45 °C) Humidité : 5% à 95%RH, sans condensation * Applicable avant retrait de l'emballage du produit.			

- 
- 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.

## Modes de minutage préréglés

### ✎ 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.

✎ 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.

### ✎ IAB 146 4K / IAB-N 146 4K

Lorsque l'option **Étendre le signal d'entrée** est définie sur **Activer**, la résolution la plus élevée prise en charge est la suivante : 3840 x 2160 à 60 Hz.

Lorsque l'option **Étendre le signal d'entrée** est définie sur **Désactiver**, la résolution la plus élevée prise en charge est la suivante : 3840 x 2160 à 30 Hz.

- Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon le modèle.

Nom du modèle		IAB 146 4K / IAB 110 2K / IAB 146 2K / IAB-N 146 4K / IAB-N 110 2K / IAB-N 146 2K / IAC 130 2K
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 – 135 kHz (DP), 15 – 135 kHz (HDMI 1~3)
	Fréquence verticale	30 – 120 Hz (DP), 24 – 120 kHz (HDMI 1~3)

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 par votre PC ne fait pas partie des modes de signaux standard, l'écran sera probablement vide avec le témoin 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.

### IAB 146 4K / IAB-N 146 4K

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	HDMI 1~3	DP
IBM/VESA, 640 x 480	31.469	59.940	21.175	N / N	0	0
Mac, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	N / N	0	0
VESA 640 x 480	37.861	72.809	31.500	N / N	0	0
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	N / N	0	0
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	N / P	0	0
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	P / P	0	0
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	P / P	0	0

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	HDMI1~3	DP
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	P / P	0	0
Mac, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	N / N	0	0
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	N / N	0	0
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	N / N	0	0
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	P / P	0	0
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	P / P	0	0
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	P / P	0	0
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	N / P	0	0
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	P / P	0	0
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	P / P	0	0
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	P / P	0	0
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	N / P	0	0
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	P / P	0	0
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.945	146.250	N / P	0	0
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	P / P	0	0
VESA, 2560 x 1440	88.787	59.951	241.500	P / N	0	0
VESA, 3840 x 2160	67.500	30.000	297.000	P / P	0	0
VESA, 3840 x 2160	133.312	59.997	533.250	P / N	0	0
CEA-861 VIC 3, 720x480	31.469	59.940	27.000	N / N	0	0
CEA-861 VIC 4, 1280x720	45.000	60.000	74.250	P / P	0	0
CEA-861 VIC 5, 1920x1080i	33.750	60.000	74.250	P / P	0	X
CEA-861 VIC 7, 720(1440)x480i	31.469	59.940	27.000	P / P	0	X

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	HDMI1~3	DP
CEA-861 VIC 16, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	P / P	O	O
CEA-861 VIC 18, 720x576	31.250	50.000	27.000	N / N	O	O
CEA-861 VIC 19, 1280x720	37.500	50.000	74.250	P / P	O	O
CEA-861 VIC 20, 1920x1080i	28.125	50.000	47.250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 22, 720(1440)x576i	31.250	50.000	27.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 31, 1920x1080	56.250	50.000	148.500	P / P	O	O
CEA-861 VIC 32, 1920x1080	27.000	24.000	74.250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 33, 1920x1080	28.125	25.000	74.250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 34, 1920x1080	33.750	30.000	74.250	P / P	O	X
CEA-861 VIC63, 1920 x 1080	135.000	120.000	297.000	P / P	O	O
CEA-861 VIC64, 1920 x 1080	112.500	100.000	297.000	P / P	O	O
CEA-861 VIC 93, 3840x2160	54.000	24.000	297.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 94, 3840x2160	56.250	25.000	297.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 95, 3840x2160	67.500	30.000	297.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 96, 3840x2160	112.500	50.000	594.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 97, 3840x2160	135.000	60.000	594.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 98, 4096x2160	54.000	24.000	297.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 99, 4096x2160	56.250	25.000	297.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 100, 4096x2160	67.500	30.000	297.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 101, 4096x2160	112.500	50.000	594.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 102, 4096x2160	135.000	60.000	594.000	P / P	O	X

IAB 110 2K / IAB 146 2K / IAB-N 110 2K / IAB-N 146 2K / IAC 130 2K

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	HDMI1-3	DP
IBM/VESA, 640 x 480	31.469	59.940	21.175	N / N	O	O
Mac, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	N / N	O	O
VESA 640 x 480	37.861	72.809	31.500	N / N	O	O
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	N / N	O	O
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	N / P	O	O
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	P / P	O	O
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	P / P	O	O
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	P / P	O	O
Mac, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	N / N	O	O
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	N / N	O	O
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	N / N	O	O
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	P / P	O	O
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	P / P	O	O
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	P / P	O	O
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	N / P	O	O
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	P / P	O	O
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	P / P	O	O
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	P / P	O	O
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	N / P	O	O
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	P / P	O	O
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.945	146.250	N / P	O	O



Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	HDMI1~3	DP
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	P / P	O	O
CEA-861 VIC 3, 720(1440)x480	31.469	59.940	27.000	N / N	O	O
CEA-861 VIC 4, 1280x720	45.000	60.000	74.250	P / P	O	O
CEA-861 VIC 5, 1920x1080i	33.750	60.000	74.250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 7, 720(1440)x480i	31.469	59.940	27.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 16, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	P / P	O	O
CEA-861 VIC 18, 720x576	31.250	50.000	27.000	N / N	O	O
CEA-861 VIC 19, 1280x720	37.500	50.000	74.250	P / P	O	O
CEA-861 VIC 20, 1920x1080i	28.125	50.000	47.250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 22, 720(1440)x576i	31.250	50.000	27.000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 31, 1920x1080	56.250	50.000	148.500	P / P	O	O
CEA-861 VIC 32, 1920x1080	27.000	24.000	74.250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 33, 1920x1080	28.125	25.000	74.250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 34, 1920x1080	33.750	30.000	74.250	P / P	O	X
*CEA-861 VIC63, 1920 x 1080	135.000	120.000	297.000	P / P	O	O
*CEA-861 VIC64, 1920 x 1080	112.500	100.000	297.000	P / P	O	O

 \*Modèles pris en charge : IAB 110 2K, IAB 146 2K, IAB-N 110 2K, IAB-N 146 2K

# Chapitre 07

## 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

---

### Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).

---



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

---



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la présentation commerciale HDMI et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

---