



Manuel de l'utilisateur

WM55B WM65B WM75B WM85B

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.

Il est recommandé d'utiliser ce produit moins de 16 heures par jour. Si la durée d'utilisation du produit dépasse 16 heures par jour, la garantie peut ne pas s'appliquer.

Table des matières

Avant l'utilisation

Consignes de sécurité	4
Symboles de sécurité	4
Rangement	5
Électricité et sécurité	5
Installation de l'appareil	5
Fonctionnement	6
Précautions d'emploi	8

Préparation

Vérification des composants	9
Pièces	10
Ports	12
Capteur	14
Ports	15
Boutons	16
Avant d'installer l'appareil (guide d'installation)	17
Installation du support mural	19
Utilisation du nécessaire de support mural	19
Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)	20
Connexion à un réseau	21
Paramètres de réseau (câblé)	21
Paramètres de réseau (sans fil)	23

Écriture

Qu'est-ce qu'un « rouleau »?	25
Mode stylet	26
Éléments à l'écran	26
Dessin	27
Gommage	27
Utilisation du menu simple	27
Mode pinceau	28
Éléments à l'écran	28
Menu	29
Navigateur de rouleau	30
Visualiseur de page	31
Note activée/désactivée	32
Utilisation des outils de Sélectionner	33

IMPORTER

Connexion à un appareil mobile	35
Connexion à l'aide de la fonction Smart View ou Screen Mirroring	35
Connexion à un PC	35
Connexion à l'aide d'un câble	36
Connexion à l'aide d'un boîtier OPS (vendu séparément)	37
Connexion par le biais de la fonction Wireless Display	37
Connexion par l'intermédiaire de SMARTVIEW+	38
Connexion à Internet	39
Lire avant d'utiliser la fonction INTERNET	39
Connexion à WORKSPACE	40
Importation à partir d'un périphérique USB	40
Fenêtre Source	41
Affichage de documents	42
Affichage d'images	43
Vue vidéo	44

Table des matières

EXPORTER

Envoi de courriels	46
Impression	47
Installation de Flip Printing Software	47
Configuration de l'imprimante	47
Exportation vers un périphérique USB	49
Exportation à partir d'un lecteur réseau	49
Envoi vers un appareil mobile	50
Partage de votre écran	50

PARAMÈTRES

Connexion	51
Anynet+ (HDMI-CEC)	52
Carnet d'adresses local	54
Système	60
Image	63
Support tech.	65

Guide de dépannage

Problèmes et solutions	66
------------------------	----

Spécifications

Général	72
Modes de minutage préréglés	74
Annexe	
Service payant (frais facturés aux clients)	75
L'appareil ne présente pas de défaut	75
Dommage causé au produit par la faute du client	75
Autres raisons	75
Prévention des images rémanentes	76
Qu'est-ce qu'une image rémanente?	76
Pratiques de prévention recommandées	76
Licence	76

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

Symbol	Nom	Signification
	Avertissement	L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures graves 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 DÉCHARGE 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.

Rangement

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

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

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 décharge 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 décharge 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 une décharge électrique.

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

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

 Insérez la fiche à fond pour empêcher tout jeu.

Un branchement lâche peut provoquer un incendie.

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

Sinon, il y a risque de décharge électrique ou de blessure.

 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 décharge 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 d'incendie ou de décharge électrique.

 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 décharge 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.
 - Sa partie frontale étant lourde, installez l'appareil sur une surface plane et stable.
-  **Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.**
-  **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 d'incendie ou de décharge électrique.

Attention

-  **Évitez de déposer l'appareil sur sa façade.**
Cela risquerait d'abîmer l'écran.
-  **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.**
Veuillez consulter le Centre de service à la clientèle Samsung si vous souhaitez installer l'appareil dans un tel endroit.

Fonctionnement

Avertissement

-  **L'intérieur de l'appareil présente une haute tension. Ne tentez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même.**
 - Sinon, il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.
 - Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour les réparations.
-  **Veillez à ne pas laisser les enfants s'accrocher à l'appareil ou grimper dessus.**
Les enfants pourraient se blesser sérieusement.
-  **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 une décharge électrique.
-  **Évitez de laisser des objets lourds ou 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 décharge 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 décharge électrique ou d'incendie.
-  Vérifiez que des nappes ou des rideaux n'obstruent pas les événets.
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 événent, des connecteurs d'entrée/sortie, etc.).
 - Assurez-vous d'éteindre 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 risque de défaillance de l'appareil, de décharge 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 d'éteindre 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 risque de défaillance de l'appareil, de décharge 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 une décharge 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 risque de décharge électrique ou d'incendie.
-  Si un orage se produit, éteignez l'appareil et débranchez le câble d'alimentation.
Sinon, il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.
-  Veillez à ne pas échapper d'objets sur l'appareil et à ne pas créer de chocs.
Sinon, il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.

-  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 risque d'explosion ou d'incendie.
-  **Attention**
-  Évitez d'utiliser des humidificateurs ou des poêles aux alentours de l'appareil.
Sinon, il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.
 -  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.
 -  L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.
Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.
 -  Débranchez le 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, une décharge électrique ou une fuite électrique.
 -  Utilisez l'appareil au réglage de résolution et de fréquence recommandé.
Sinon, il y a un risque de détérioration de la vue.
 -  Regarder l'écran de trop près pendant une longue période pourrait détériorer votre vue.
 -  Reposez vos yeux pendant au moins 5 minutes à toutes les heures d'utilisation du produit.
Cela soulagera la fatigue oculaire.
 -  Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.

Précautions d'emploi

Si vous utilisez le stylet fourni en lui appliquant un poids supérieur à 2,5 kg, des rayures peuvent apparaître sur le verre protecteur.

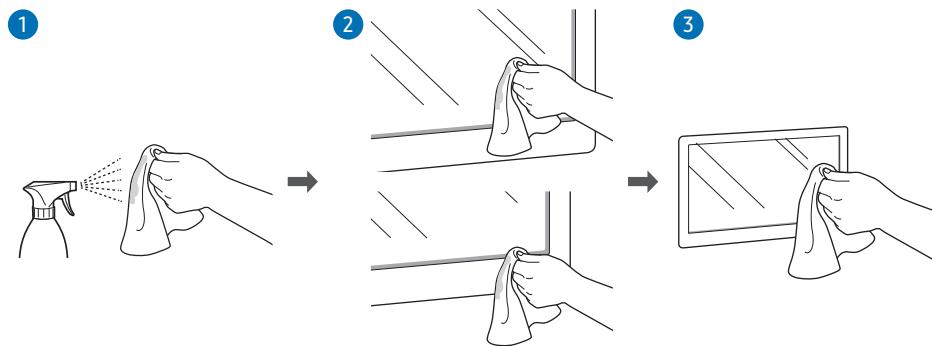
Si vous utilisez un stylo à bille autre que le stylet fourni, vous risquez d'endommager l'écran ou de le tacher d'encre.

Afin d'éviter d'endommager l'écran, n'utilisez pas de brosse sale.

- ✍ Nous vous recommandons d'utiliser le stylet fourni. N'utilisez pas d'objets pointus ou aiguisés autres que le stylet.
- ✍ Si de la poussière ou de la saleté issue du stylet fourni se dépose sur le verre protecteur, nettoyez ce dernier en suivant les instructions fournies ci-dessous.

Nettoyage de la surface extérieure et de l'écran

Essuyez la surface avec un chiffon doux légèrement humidifié, puis essuyez-la avec un chiffon sec.



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.

Reportez-vous au guide d'installation concernant le support WMB ou le support mural (en option, achat distinct).



Guide de démarrage rapide



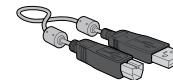
Fiche de garantie
(Non disponible dans certaines régions)



Guide de réglementation



Cordon d'alimentation



Câble USB



Stylet tactile x 2



Adaptateur pour support mural x 4
(Modèles pris en charge : WM75B)



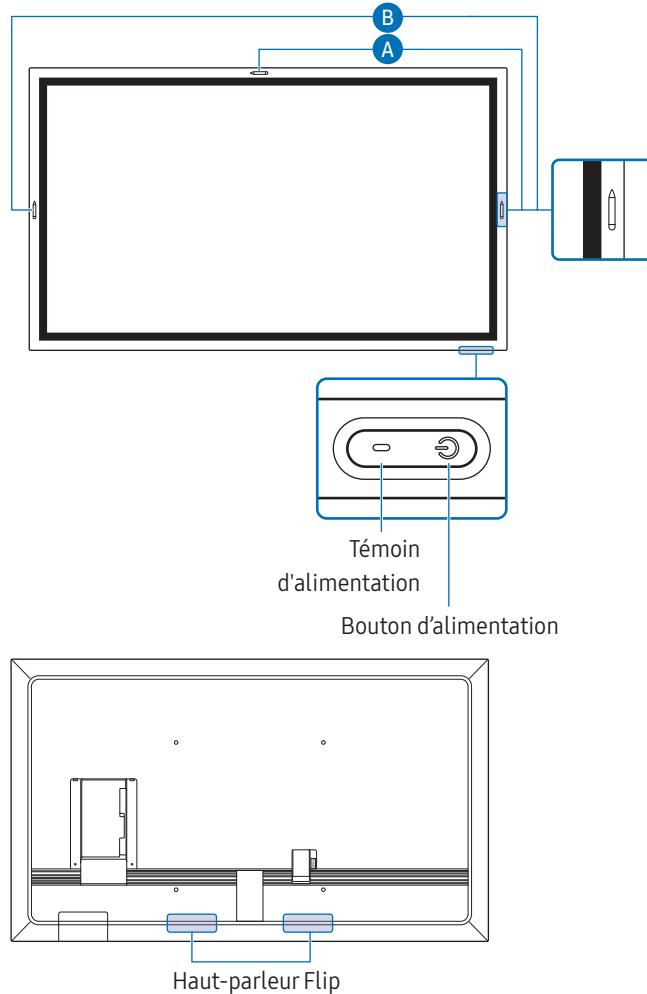
Couvercle pour terminal, vis (M4 x L10) x 2
(Modèles pris en charge : WM55B, WM65B)



Cache de câbles, vis (M4 x L10)
(Modèles pris en charge : WM55B, WM65B)

Pièces

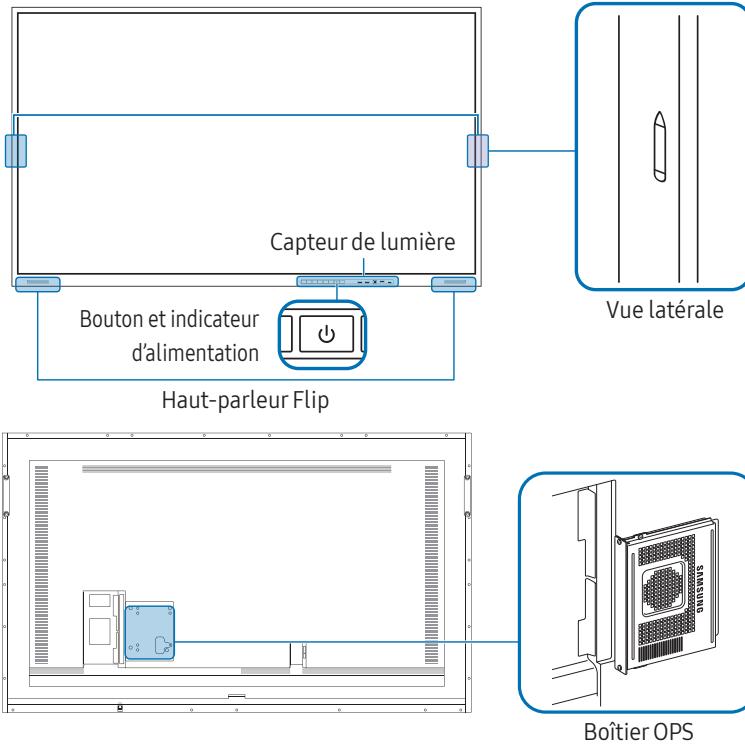
WM55B/WM65B



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

Pièces	Description
Bouton et indicateur d'alimentation	<p>Appuyez sur le bouton pour allumer le produit et maintenez-le enfoncé pour éteindre le produit.</p> <p>☞ Le témoin d'alimentation est éteint lorsque le produit est sous tension.</p> <p>☞ Le témoin d'alimentation est allumé lorsque le produit est hors tension.</p> <p>En mode d'écriture, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour passer en mode veille.</p> <p>Si l'écran ISI est en mode Plein écran, appuyez sur le bouton d'alimentation pour que s'affiche le menu d'ajustement. Appuyez de nouveau pour dissimuler le menu.</p>
Stylet	Le stylet est magnétique. Conservez-le en le fixant à l'emplacement indiqué. ☞ A : WM55B, B : WM65B

WM75B/WM85B

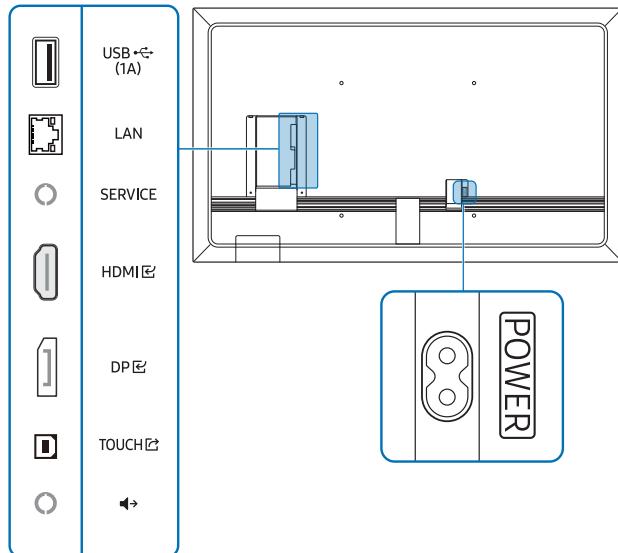


⚠ La couleur et l'aspect des pièces peuvent différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

Pièces	Description
Bouton et indicateur d'alimentation	<p>Appuyez sur le bouton pour allumer le produit et maintenez-le enfoncé pour éteindre le produit.</p> <p>⚠ Le témoin d'alimentation est éteint lorsque le produit est sous tension.</p> <p>⚠ Le témoin d'alimentation est allumé lorsque le produit est hors tension.</p> <p>En mode d'écriture, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour passer en mode veille.</p> <p>Si l'écran ISI est en mode Plein écran, appuyez sur le bouton d'alimentation pour que s'affiche le menu d'ajustement. Appuyez de nouveau pour dissimuler le menu.</p>
Vue latérale	Le stylet est magnétique. Conservez-le en le fixant à l'emplacement indiqué.
Capteur de lumière	<p>Le capteur de lumière sert à détecter la lumière ambiante pour la fonction d'optimisation de la luminosité.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez activer ou désactiver la fonction d'optimisation de la luminosité dans Menu → PARAMÈTRES → Système → Réglages avancés → Optimisation de la luminosité.
Boîtier OPS (vendu séparément)	<p>Raccordez le boîtier OPS à l'appareil et insérez le module OPS standard dans le boîtier. Vous pouvez acheter le boîtier OPS et le module OPS séparément.</p> <p>⚠ Avant d'insérer le module OPS, veillez à débrancher le câble d'alimentation du produit pour couper complètement l'alimentation.</p> <p>⚠ OPS fait référence à Intel Open Pluggable Specification.</p> <p>⚠ Lorsque le boîtier OPS doit être installé, veillez à l'installer avant le produit.</p> <p>⚠ Alimentation OPS : 16 V/4,5 A</p>

Ports

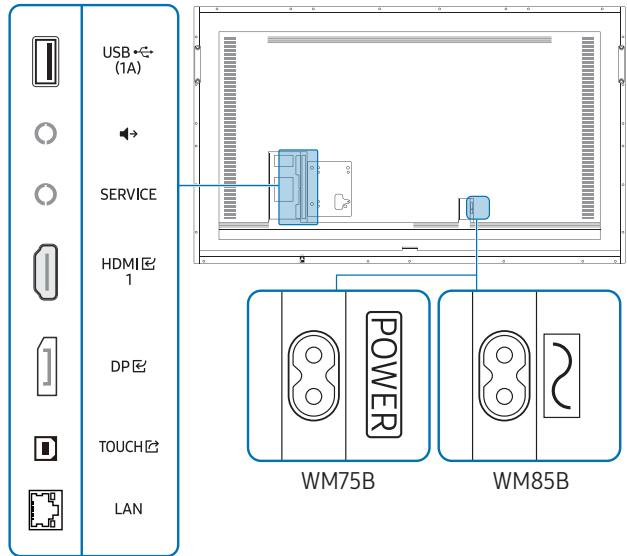
WM55B/WM65B



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

Ports	Description
USB (1A) :	Connexion à un périphérique USB. Les ports USB de l'appareil supportent un courant constant maximal de 1,0 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB peuvent ne pas fonctionner.
LAN	Se connecte à un réseau à l'aide d'un câble LAN. (10/100 Mbit/s) Utilisez un câble Cat7 (de type *STP) pour la connexion. *Paire torsadée blindée.
SERVICE	Réservé aux techniciens de service. Ce port est destiné à la maintenance uniquement et n'a aucune fonction pour l'utilisateur. Ne raccordez pas de câble à ce port.
HDMI	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI.
DP	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble DP.
TOUCH	Permet d'activer la commande tactile de l'écran du PC connecté au moyen du port HDMI ou DP . Utilisez le câble USB fourni pour raccorder le port TOUCH (à l'arrière du produit) au PC.
	Transmet le son d'un appareil audio par le biais d'un câble audio.

WM75B/WM85B

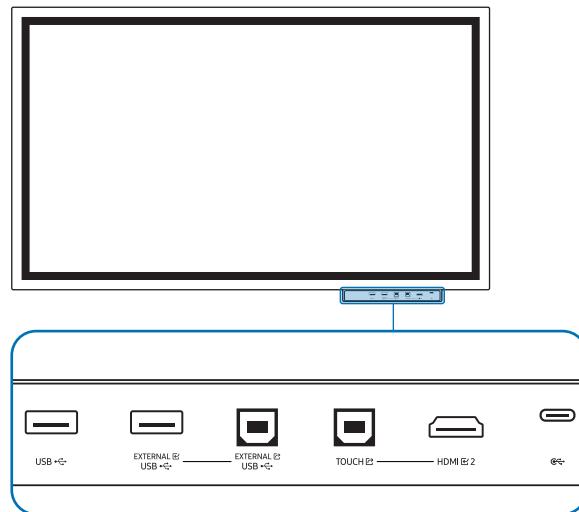


La couleur et l'aspect des pièces peuvent différer de l'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

Ports	Description
USB (1A)	Connexion à un périphérique USB. Les ports USB de l'appareil supportent un courant constant maximal de 1,0 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB peuvent ne pas fonctionner.
Speaker	Transmet le son d'un appareil audio par le biais d'un câble audio.
SERVICE	Réservé aux techniciens de service. Ce port est destiné à la maintenance uniquement et n'a aucune fonction pour l'utilisateur. Ne raccordez pas de câble à ce port.
HDMI 1	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI.
DP	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble DP.
TOUCH	Permet d'activer la commande tactile de l'écran du PC connecté au moyen du port HDMI 1 ou DP. Utilisez le câble USB fourni pour raccorder le port TOUCH (à l'arrière du produit) au PC.
LAN	Se connecte à un réseau à l'aide d'un câble LAN. (10/100 Mbit/s) Utilisez un câble Cat7 (de type *STP) pour la connexion. * Paire torsadée blindée.

Capteur

WM55B/WM65B



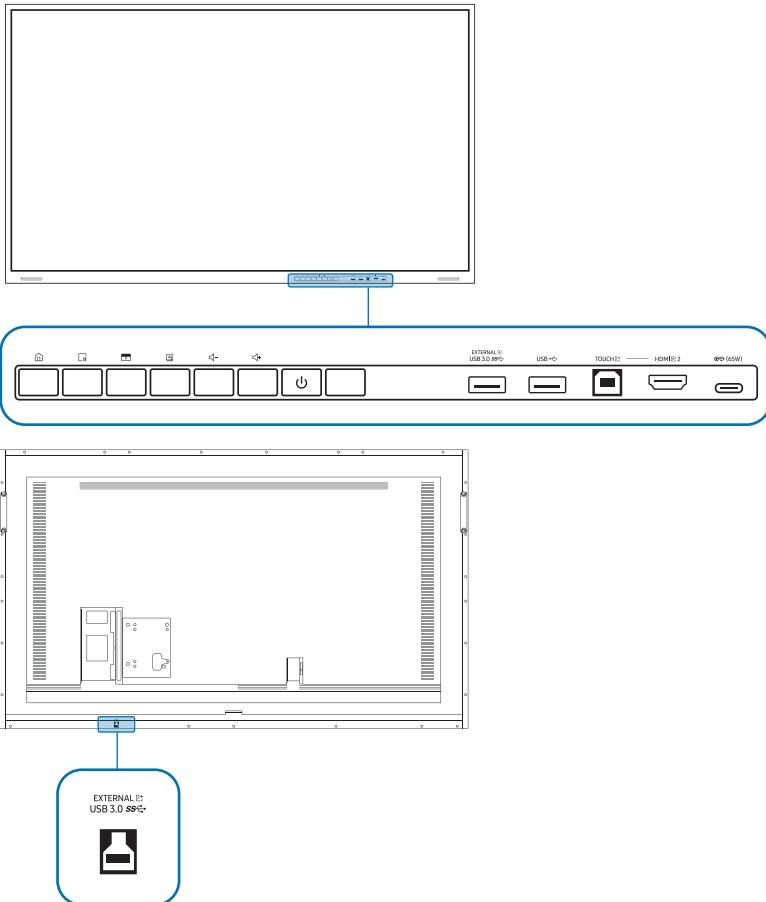
💡 Les capteurs sont vendus séparément. Contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'aide pour effectuer votre achat.

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

💡 L'appareil doit être éteint lorsque vous installez le capteur.

Ports	Description
USB	Connexion à un périphérique USB.
EXTERNE (USB)	Fournit une connectivité USB au PC.
EXTERNE (USB)	<ol style="list-style-type: none">1 Utilisez un câble USB pour raccorder EXTERNE (USB) au PC connecté.2 Raccordez le périphérique USB à EXTERNE (USB).3 Une connexion est établie entre le périphérique USB et le PC.
TOUCH	Permet le contrôle tactile de l'écran du PC connecté via le port HDMI 2. Utilisez le câble USB fourni pour raccorder le port TOUCH (situé sur le capteur) au PC.
HDMI 2	Port HDMI permettant d'afficher les entrées d'une source externe.
USB-C	<ul style="list-style-type: none">Vous pouvez connecter un périphérique à l'aide d'un câble USB-C.La connexion USB-C permet la sortie vidéo et le contrôle tactile du périphérique.Le transfert de données n'est pas pris en charge.Vous devez utiliser un câble USB-C qui prend en charge la transmission vidéo. Utilisez un câble qui prend en charge le mode DP ALT (transmission vidéo).Utilisez un câble USB-C dont la longueur est égale ou inférieure à 1 m.Le chargement est également pris en charge jusqu'à 15 W (5 V/maximum 3 A). La charge à l'aide du câble USB-C n'est disponible que lorsque le produit est allumé.

WM75B/WM85B



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

Ports

Ports	Description
EXTERNAL (USB 3.0)	Fournit une connectivité USB au PC. 1 Utilisez un câble USB pour raccorder EXTERNAL (USB 3.0) au PC connecté.
EXTERNAL (USB 3.0)	2 Raccordez le périphérique USB à EXTERNAL (USB 3.0). 3 Une connexion est établie entre le périphérique USB et le PC.
USB	Connexion à un périphérique USB.
TOUCH	Permet le contrôle tactile de l'écran du PC connecté via le port HDMI 2. Utilisez le câble USB fourni pour raccorder le port TOUCH (situé sur le capteur) au PC.
HDMI 2	Port HDMI permettant d'afficher les entrées d'une source externe.
USB-C (65 W)	Vous pouvez connecter un périphérique à l'aide d'un câble USB-C. <ul style="list-style-type: none">La connexion USB-C permet la sortie vidéo, le contrôle tactile du périphérique et vous pouvez également charger le périphérique connecté.Le transfert de données n'est pas pris en charge.Vous devez utiliser un câble USB-C qui prend en charge la transmission vidéo et la fonction de charge. Utilisez un câble qui prend en charge le mode DP ALT (transmission vidéo) et Power Delivery (65 W ou plus).Utilisez un câble USB-C dont la longueur est égale ou inférieure à 1 m.La charge à l'aide du câble USB-C n'est disponible que lorsque le produit est allumé.

Boutons

Boutons	Description
	Appuyez sur le bouton pour afficher le menu EXPORTER / IMPORTER . Appuyez à nouveau sur le bouton pour fermer le menu.
	Appuyez sur le bouton pour utiliser la fonction Immobiliser le cadre . L'écran source sera mis sur pause sur l'écran Flip, mais cela n'affectera pas l'appareil source. Appuyez à nouveau sur le bouton pour annuler la fonction.
	Appuyez sur le bouton pour utiliser la fonction Verrouiller l'écran . Le contenu de l'écran sera couvert de noir. Appuyez à nouveau sur le bouton pour annuler la fonction.
	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Note activée/désactivée.
	Réglez le volume.  Si vous avez connecté deux haut-parleurs Bluetooth, le contrôle du volume n'est disponible que si les haut-parleurs connectés prennent en charge le AVRCP (le profil de télécommande audio-vidéo). (Le AVRCP est pris en charge sur les barres de son Samsung commercialisées à partir de 2021.)

Avant d'installer l'appareil (guide d'installation)

Ce produit peut être installé sur un mur. Le support (pour le modèle WM55B) et le support mural Samsung propriétaires (pour le modèle WM65B) sont disponibles en option.

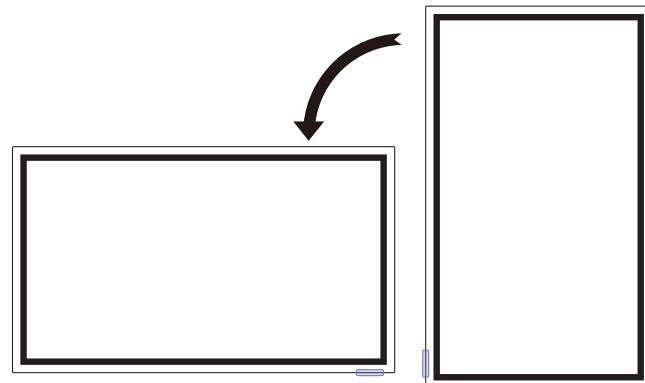
 N'installez pas ni n'utilisez le produit en plaçant la face avant vers le haut. Les fonctions tactiles pourraient ne pas fonctionner correctement.

WM55B

Rotation

 Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

- Pour utiliser le produit en mode paysage, tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et assurez-vous qu'après cette rotation, le témoin d'alimentation se trouve à droite.



Ventilation

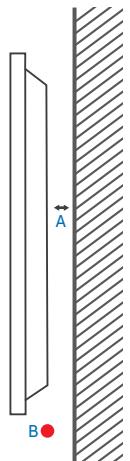
 Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

Installation sur un mur perpendiculaire

A Minimum 15 mm

B Température ambiante : 35 °C ou moins

 Lorsque vous installez l'appareil sur un mur perpendiculaire, laissez un espace d'au moins 15 mm entre l'appareil et la surface du mur pour la ventilation et veillez à garder la température ambiante de l'espace sous 35 °C.



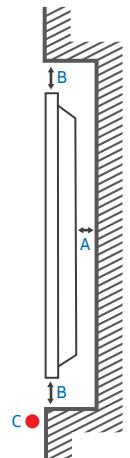
Installation sur un mur encastré

A Minimum 15 mm

B Minimum 25 mm

C Température ambiante : 35 °C ou moins

 Lorsque vous installez l'appareil sur un mur encastré, laissez l'espace indiqué ci-dessus entre l'appareil et le mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante sous 35 °C.



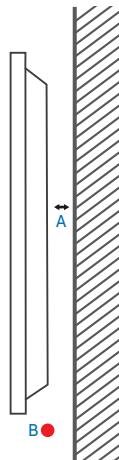
WM65B

Ventilation

 Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

Installation sur un mur perpendiculaire

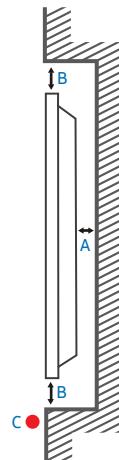
- A Minimum 0 mm
- B Température ambiante : 35 °C ou moins



Installation sur un mur encastré

- A Minimum 0 mm
- B Minimum 25 mm
- C Température ambiante : 35 °C ou moins

 Lorsque vous installez l'appareil sur un mur encastré, laissez l'espace indiqué ci-dessus entre l'appareil et le mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante sous 35 °C.



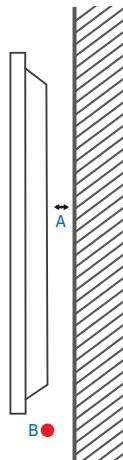
WM75B/WM85B

Ventilation

 Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

Installation sur un mur perpendiculaire

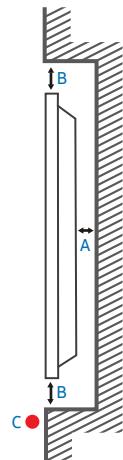
- A Minimum 15 mm
- B Température ambiante : 35 °C ou moins



Installation sur un mur encastré

- A Minimum 15 mm
- B Minimum 25 mm
- C Température ambiante : 35 °C ou moins

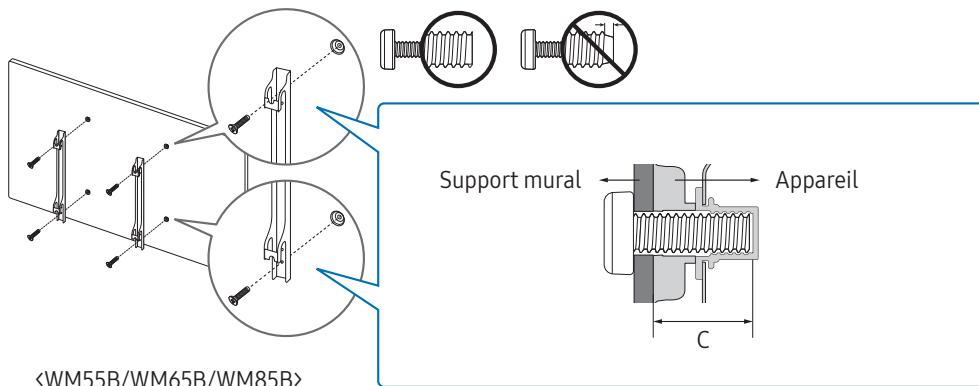
 Lorsque vous installez l'appareil sur un mur encastré, laissez l'espace indiqué ci-dessus entre l'appareil et le mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante sous 35 °C.



Installation du support mural

Utilisation du nécessaire de support mural

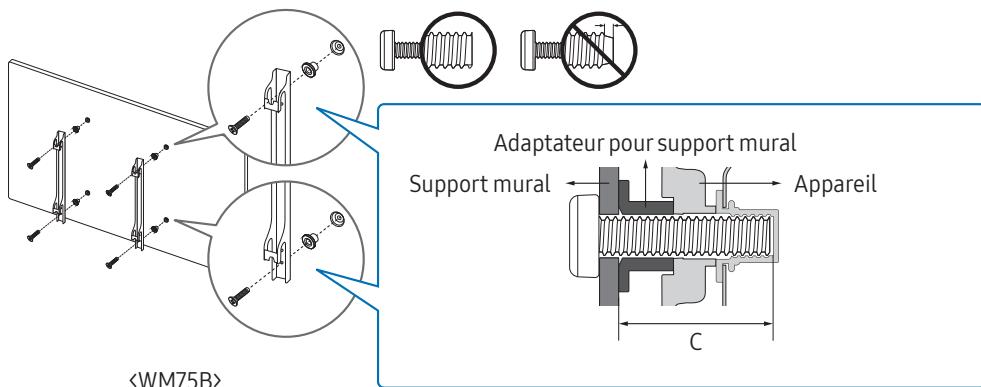
- Le nécessaire de support mural vous permet de fixer le produit à un mur.
- Pour obtenir plus d'information sur l'installation du support mural, consultez les instructions fournies avec le support mural.
- Nous vous conseillons de communiquer avec un technicien pour obtenir de l'aide lors de l'installation du support mural.
- Samsung n'est pas responsable de dommages causés au produit ou de dommages corporels infligés à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.



Utilisation du nécessaire de support mural (WM75B seulement)

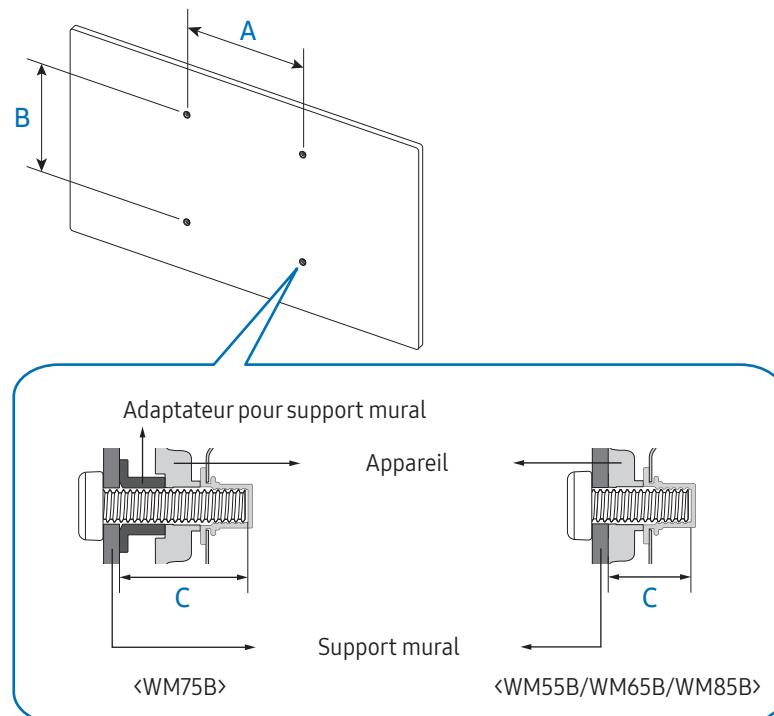
Installez les adaptateurs pour support mural fournis comme indiqué sur l'illustration ci-dessous avant d'installer le support mural.

- Si vous installez un support mural de tiers, veuillez noter que la longueur des vis que vous pouvez utiliser pour fixer le produit au support mural est indiquée dans la colonne C du tableau qui se trouve à la page suivante.



Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)

- Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Pour installer le produit sur une autre zone de la paroi, contactez l'agence la plus proche.
- Si vous installez le produit sur une paroi inclinée, il peut tomber et provoquer des dommages corporels graves.



- Les nécessaires de support mural de Samsung contiennent un guide d'installation détaillé, et toutes les pièces requises pour le montage sont fournies.
- N'utilisez pas de vis dont la longueur est supérieure à la longueur standard ou qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis trop longues peuvent endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut différer en fonction des spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager l'appareil ou provoquer sa chute, ce qui pourrait causer des blessures. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable des dommages ou blessures causés par l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié ou par le manquement du consommateur à suivre les instructions d'installation de l'appareil.
- Au moins deux personnes doivent procéder à l'installation de l'appareil sur une paroi. (Quatre personnes ou plus pour les modèles 85 pouces ou supérieurs.)
- Les dimensions standard pour les nécessaires de support mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Nom du modèle	Spécifications de trou de vis VESA (A x B) en millimètres	C (mm)	Vis standard	Quantité
WM55B	400 x 400	30 à 31	M8	4
WM65B		32 à 33		
WM75B		30 à 31		
WM85B		37 à 38		

- N'installez pas votre nécessaire de support mural tant que votre appareil est sous tension. Cela risquerait de vous blesser en raison d'une décharge électrique.

Connexion à un réseau

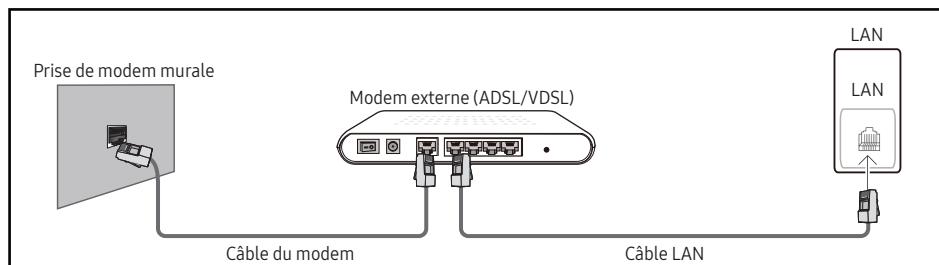
 Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

Paramètres de réseau (câblé)

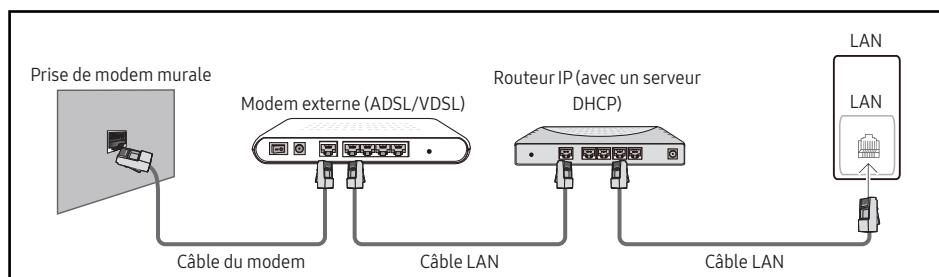
Connexion à un réseau câblé

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

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

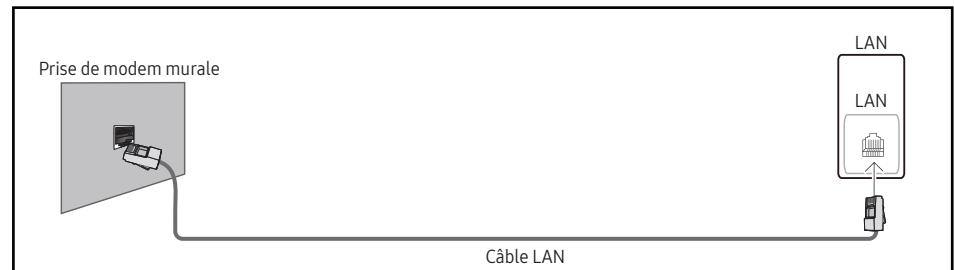


- Vous pouvez connecter votre appareil à votre réseau local en connectant le port LAN situé à l'arrière à un routeur IP connecté, à son tour, à un modem externe. Utilisez un câble LAN pour effectuer la connexion. Consultez le schéma ci-dessous.



- En fonction de la configuration de votre réseau, il se peut que vous puissiez connecter directement le port LAN situé à l'arrière de l'appareil à une prise réseau murale à l'aide d'un câble LAN.

Consultez le schéma ci-dessous. Nous attirons votre attention sur le fait que la prise murale est connectée à un modem ou routeur situé en un autre point de la maison.



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

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

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

-  Si votre réseau nécessite une adresse IP statique, vous pouvez utiliser un modem ADSL prenant en charge le protocole DHCP.
-  En effet, les modems de ce type vous permettent également d'utiliser des adresses IP statiques.

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

Configuration automatique du réseau ouvert (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**.
- 2 L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.
- 3 Une fois que la connexion a été vérifiée, le bouton **OK** apparaît au bas de l'écran.
- 4 Appuyez sur **OK**.
 - ✍ Si la connexion échoue, vérifiez la connexion du port LAN.
 - ✍ Si le processus automatique ne parvient pas à trouver les valeurs de connexion réseau ou si vous voulez établir la connexion manuellement, allez à la section suivante «[Configuration manuelle du réseau ouvert \(câblé\)](#)».

Configuration manuelle du réseau ouvert (câblé)

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

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

Obtention des valeurs de connexion réseau

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

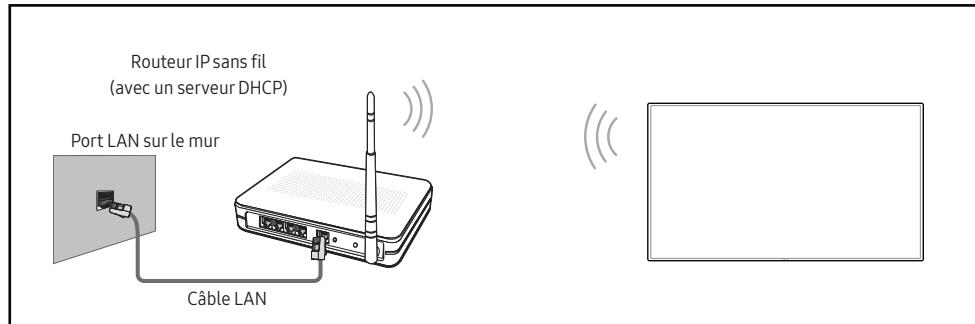
- 1 Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône **Réseau** dans le coin inférieur droit de l'écran.
- 2 Cliquez sur **État** dans le menu contextuel qui s'affiche.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet **Support**.
- 4 Dans l'onglet **Support**, cliquez sur le bouton **Détails**.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

Configuration manuelle de la connexion réseau

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** dans la page **Paramètres de réseau ouvert**.
- 2 L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.
- 3 Sélectionnez **Annuler** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela arrêtera la connexion.
- 4 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** apparaît.
- 5 Sélectionnez le champ supérieur, puis réglez les **Paramètres IP** sur **Entrer manuellement**.
 - ✍ Si vous réglez les **Paramètres IP** sur **Entrer manuellement**, **Param. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 6 Entrez les valeurs de l'**Adresse IP**, du **Masque s.-réseau**, de la **Passerelle**, et du **Serveur DNS** manuellement.
- 7 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page. L'écran d'essai s'affiche et le processus de vérification commence.
- 8 Une fois que la connexion a été vérifiée, le bouton **OK** apparaît au bas de l'écran.
- 9 Appuyez sur **OK** pour compléter le réglage.

Paramètres de réseau (sans fil)

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.

- Selectionnez une chaîne inutilisée 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 : Si vous sélectionnez le mode 802.11n à haut débit (Greenfield) et si le type de chiffrement est WEP, TKIP ou TKIP AES (mixte WPS 2) sur votre routeur sans fil ou routeur Internet sans fil, les produits Samsung ne prendront en charge aucune connexion qui soit conforme aux nouvelles spécifications de certification de produits sans fil.
- 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 : Configuration automatique (à l'aide de la fonction de recherche de réseau automatique), configuration manuelle, Utiliser WPS
- Ce produit prend en charge l'authentification Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP).

Configuration réseau automatique (sans fil)

La plupart des réseaux sans fil sont dotés d'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 constituée 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

- Réglez le **Type de réseau** sur **Sans fil** dans la page **Paramètres de réseau ouvert**.
- L'appareil recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.
- Selectionnez un réseau dans la liste.
 - 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 **Ajouter réseau**.
- Si vous avez sélectionné un réseau protégé par un mot de passe, entrez le mot de passe et appuyez sur **Aller**.
 - Vous pouvez sauter cette étape si vous avez sélectionné un réseau ouvert.
- L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.
- Une fois que la connexion a été vérifiée, le bouton **OK** apparaît au bas de l'écran.
- Appuyez sur **OK**.

Configuration réseau manuelle (sans fil)

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

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

Obtention des valeurs de connexion réseau

Pour 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 Dans l'onglet Support, cliquez sur le bouton Détails. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

Configuration manuelle

- 1 Réglez le Type de réseau sur Sans fil dans la page Paramètres de réseau ouvert.
- 2 L'appareil recherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois l'opération de recherche terminée, une liste des réseaux disponibles s'affiche.
- 3 Sélectionnez un réseau dans la liste.
 - 💡 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 Ajouter réseau.
- 4 Si vous avez sélectionné un réseau protégé par un mot de passe, entrez le mot de passe et appuyez sur Aller.
 - 💡 Vous pouvez sauter cette étape si vous avez sélectionné un réseau ouvert.
- 5 L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification démarre.
- 6 Sélectionnez Annuler pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela arrêtera la connexion.
- 7 Sélectionnez Param. IP sur l'écran de connexion réseau. L'écran Param. IP apparaît.
- 8 Sélectionnez le champ supérieur, puis réglez les Paramètres IP sur Entrer manuellement.
 - 💡 Si vous réglez les Paramètres IP sur Entrer manuellement, les Param. DNS prennent automatiquement la valeur Entrer manuellement.
- 9 Entrez les valeurs de l'Adresse IP, du Masque s.-réseau, de la Passerelle, et du Serveur DNS manuellement.
- 10 Une fois la saisie terminée, sélectionnez OK en bas de la page. L'écran de vérification du réseau s'affiche et le processus de vérification commence.
- 11 Une fois que la connexion a été vérifiée, le bouton OK apparaît au bas de l'écran.
- 12 Appuyez sur OK pour compléter le réglage.

Configuration au moyen du bouton WPS

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

- 1 Réglez le Type de réseau sur Sans fil dans la page Paramètres de réseau ouvert.
- 2 Sélectionnez Utiliser WPS.
- 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.
- 4 L'écran de connexion réseau s'affiche et le paramétrage du réseau est effectué.

Chapitre 03

Écriture

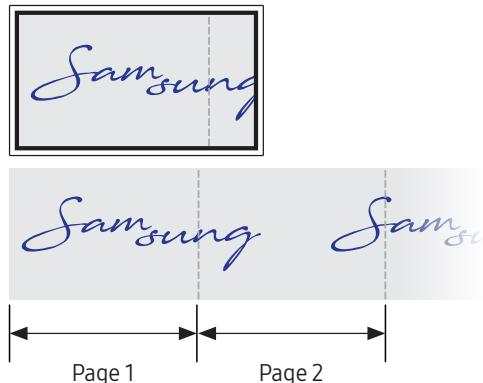
Qu'est-ce qu'un « rouleau »?

- Dans ce produit, les fichiers sont appelés « rouleaux ». Un « rouleau » est un fichier comportant plusieurs pages reliées entre elles.
- Un rouleau peut contenir jusqu'à 20 pages reliées entre elles.

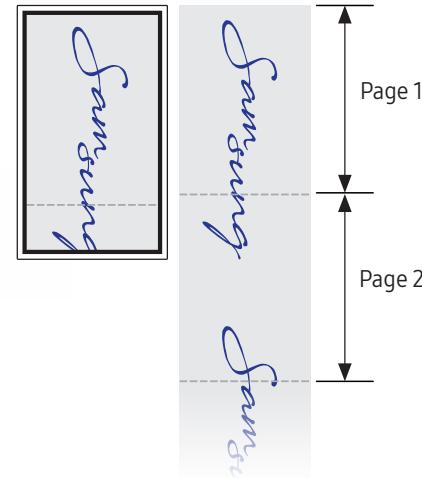
 Le **MODE PINCEAU** prend en charge une seule page.

 Vous ne pouvez ouvrir qu'un rouleau sur un écran. Pour plus d'informations, référez-vous au « [Menu](#) ».

Orientation paysage

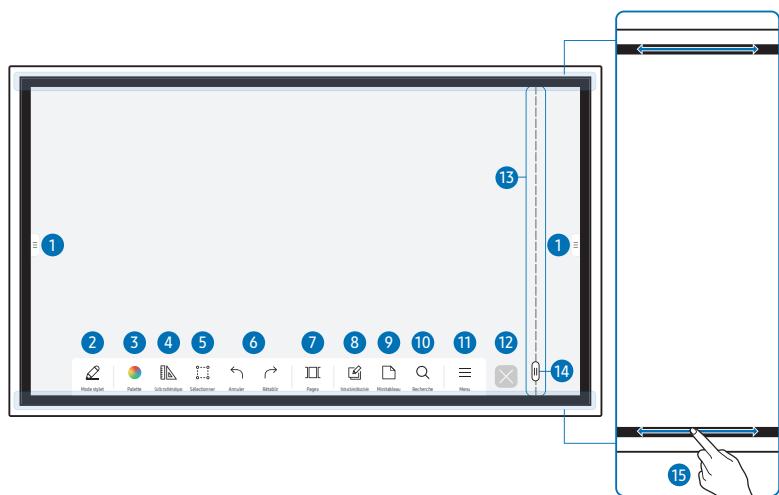


Orientation portrait



Mode stylet

Éléments à l'écran

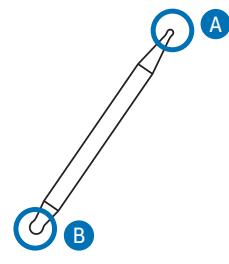


Boutons	Description
1	Toucher pour ouvrir la fenêtre IMPORTER/EXPORTER . <ul style="list-style-type: none">IMPORTER : Affichez l'écran d'un appareil mobile ou d'un PC connecté au produit, ou importez des données, telles que des images, à partir d'une clé USB ou d'un lecteur réseau connecté.EXPORTER : Partagez vos créations de plusieurs façons.
2 Mode stylet	Touchez à un mode pour le sélectionner. Vous pouvez faire un choix entre le MODE STYLET et le MODE PINCEAU .
3 Palette	Touchez à la palette pour l'ouvrir. Vous pouvez sélectionner la couleur et la largeur du stylet et du surligneur.
4 Outils mathématiques	Utilisez des outils mathématiques pour mesurer ou réaliser des constructions géométriques.
5 Sélectionner	Sélectionnez la zone que vous souhaitez modifier, capturer, envoyer par courriel, imprimer ou rechercher.
6 Annuler / Rétablir	Annulez ou rétablissez la dernière action. <ul style="list-style-type: none">Si une action de modification de la page est trouvée, comme l'ajout, la suppression et le déplacement d'une page, \leftarrow/\rightarrow est réinitialisé. <p>\leftarrow/\rightarrow peut être utilisé jusqu'à 20 fois pour chaque page.</p>
7 Pages	Vous pouvez ajouter ou supprimer une page, et vous pouvez également naviguer entre les pages du rouleau en cours.
8 Note activée/désactivée	Créez une couche pour écrire ou dessiner sur l'écran. Le contenu peut également être enregistré par le biais d'une capture d'écran.
9 Minitableau	Utilisez le Mini-tableau pour dessiner ou prendre des notes sur une couche différente de l'écran source ou de l'écran de visualisation.
10 Recherche	Touchez pour faire une recherche sur Internet.
11 Menu	Touchez pour voir plus d'options dans le menu.
12	Fermer la liste actuelle et en créer une autre.
13 Saut de page	Afficher les lignes de la page.
14	Faire défiler les pages.
15 Roulette de défilement	Faites glisser votre doigt sur la zone noire pour faire défiler les pages.

Dessin

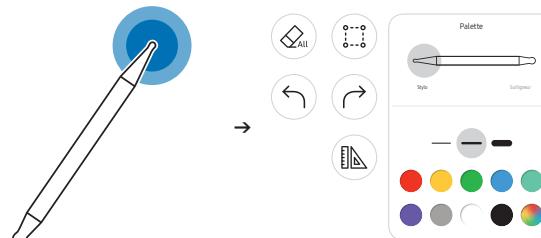
Vous pouvez librement utiliser le stylet fourni pour écrire tout ce que vous souhaitez.

- Pointe fine (A) : Type de stylet
- Pointe épaisse (B) : Type de surlieur



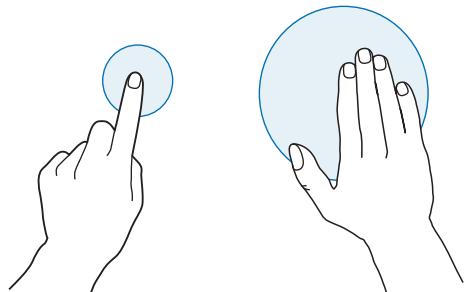
Utilisation du menu simple

Avec de longues pressions partout, vous pouvez rapidement accéder au menu simple.



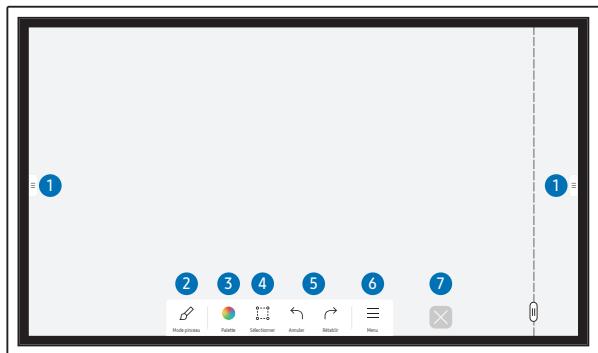
Gommage

Vous pouvez effacer ce que vous avez écrit avec votre doigt ou la paume de votre main.



Mode pinceau

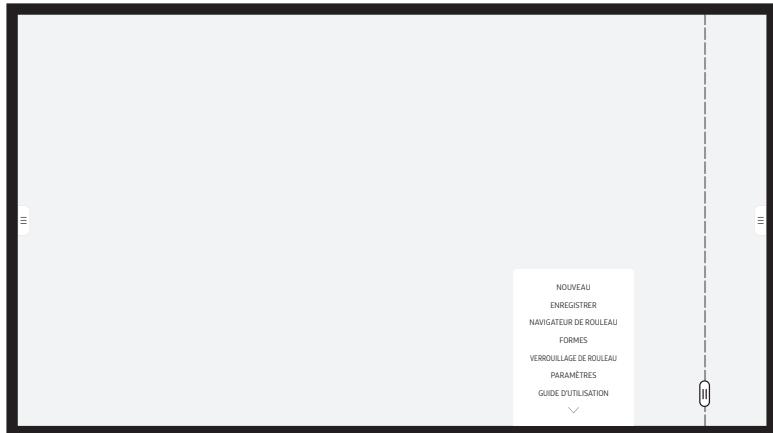
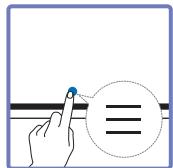
Éléments à l'écran



Boutons	Description
1	Toucher pour ouvrir la fenêtre IMPORTER/EXPORTER . <ul style="list-style-type: none">• IMPORTER : Affichez l'écran d'un appareil mobile ou d'un PC connecté au produit, ou importez des données, telles que des images, à partir d'une clé USB ou d'un lecteur réseau connecté.• EXPORTER : Partagez vos créations de plusieurs façons.
2	Touchez à un mode pour le sélectionner. Vous pouvez faire un choix entre le MODE STYLET et le MODE PINCEAU .
3	Touchez à la palette pour l'ouvrir. Vous pouvez choisir la couleur et utiliser d'autres options. <ul style="list-style-type: none">• : Séchez les couleurs pour cesser le mélange.• : Extrayez la couleur du point sélectionné.• : Supprimez la zone sélectionnée.
4	Sélectionnez la zone que vous souhaitez capturer, envoyer par courriel ou imprimer.
5	Annulez ou rétablissez la dernière action. <ul style="list-style-type: none">• Si une action de modification de la page est trouvée, comme l'ajout, la suppression et le déplacement d'une page, / est réinitialisé. / peut être utilisé jusqu'à 5 fois pour chaque page.
6	Touchez pour voir plus d'options dans le menu.
7	Fermer la liste actuelle et en créer une autre.

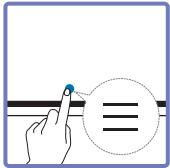
- Les changements d'épaisseur en fonction de la zone de contact avec l'écran s'appliquent immédiatement. (max. 5,0 cm)
- L'utilisation de la brosse est recommandée.
- Le **MODE PINCEAU** prend en charge un seul toucher.
- L'appareil peut distinguer 2048 niveaux d'épaisseur en **MODE PINCEAU**.

Menu



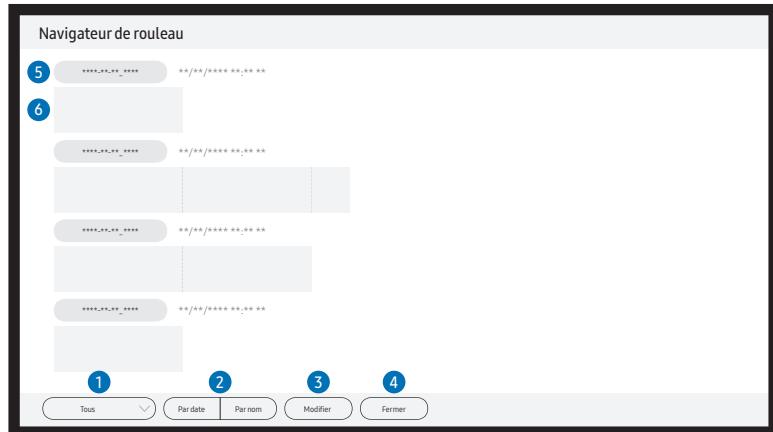
Boutons	Description
NOUVEAU	Créez un rouleau.
ENREGISTRER	Enregistrez le rouleau en cours.
NAVIGATEUR DE ROULEAU	Ouvrez, supprimez ou exportez les rouleaux enregistrés.
FORMES	Modifiez le format de l'arrière-plan.
VERROUILLAGE DE ROULEAU / DÉVERROUILLER	<p>• VERROUILLAGE DE ROULEAU: Entrez un mot de passe à six chiffres pour verrouiller le rouleau en cours.</p> <p>• DÉVERROUILLER: Pour déverrouiller un rouleau verrouillé, entrez le mot de passe à six chiffres défini pour le verrouillage.</p> <p> Une fois déverrouillé, le rouleau en cours le reste jusqu'à ce qu'il soit à nouveau verrouillé.</p>
PARAMÈTRES	Vous pouvez afficher le menu de configuration.
GUIDE D'UTILISATION	Vous pouvez afficher la rubrique Guide d'utilisation.

Navigateur de rouleau



→ NAVIGATEUR DE ROULEAU

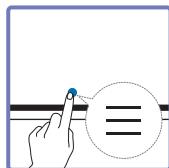
Ouvrez, parcourez et gérez les rouleaux avec le Navigateur de rouleau.



Pièces	Description
1 Tous	Vous pouvez afficher la liste dans le mode de votre choix. <ul style="list-style-type: none">Tous / Mode stylet / Mode pinceau
2 Par date ↗ Par nom	Définissez l'ordre de tri des fichiers. <ul style="list-style-type: none">Par date: Les rouleaux sont triées par date. Il s'agit de l'option de triage par défaut.Par nom: Les listes sont triées par nom de listes.
3 Modifier	Sélectionnez plusieurs rouleaux à exporter ou à supprimer.
4 Fermer	Fermer le Navigateur de rouleau.
5 Nom du fichier	Renommez le fichier.
6 Rouleaux	Parcourez les rouleaux et ouvrez le rouleau recherché.

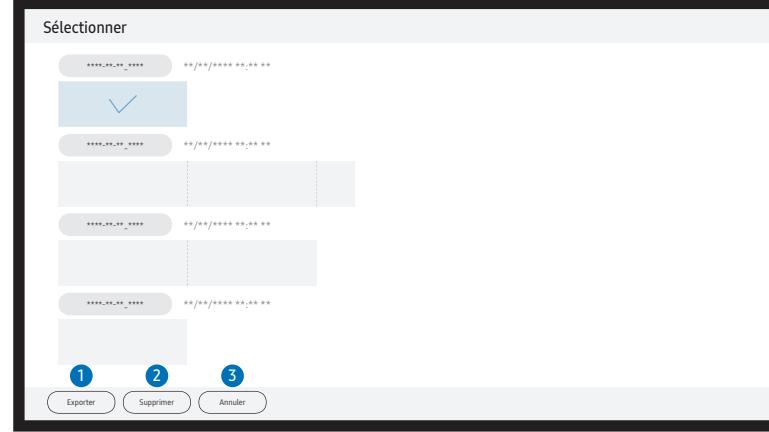
Pour ouvrir un rouleau verrouillé (🔒), entrez le mot de passe à six chiffres.

Suppression/exportation de rouleaux



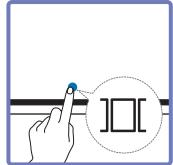
→ NAVIGATEUR DE ROULEAU → Modifier

Vous pouvez sélectionner plusieurs rouleaux à exporter ou à supprimer.

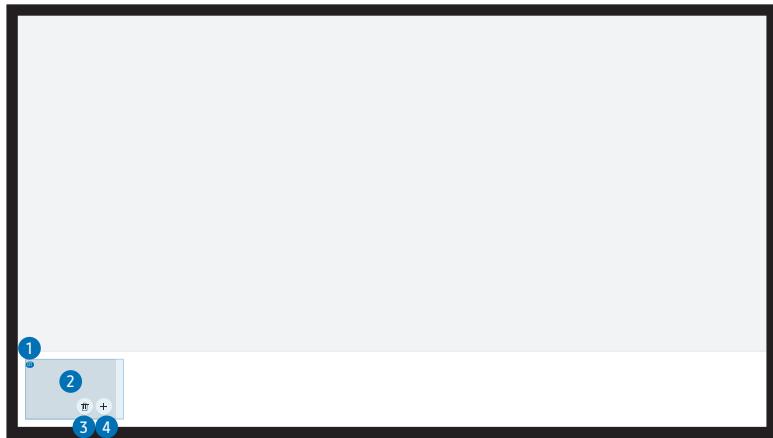


Pièces	Description
1 Exporter	Partagez les rouleaux sélectionnés comme vous le souhaitez. Courriel (@) / USB (USB) / Lecteur réseau (↑)
2 Supprimer	Supprimez les rouleaux sélectionnés.
3 Annuler	Désélectionnez le rouleau.

Visualiseur de page



Vous pouvez déplacer ou modifier les listes que vous avez créées pour chaque page.

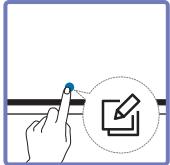


 Ce menu est uniquement visible en **MODE STYLET**.

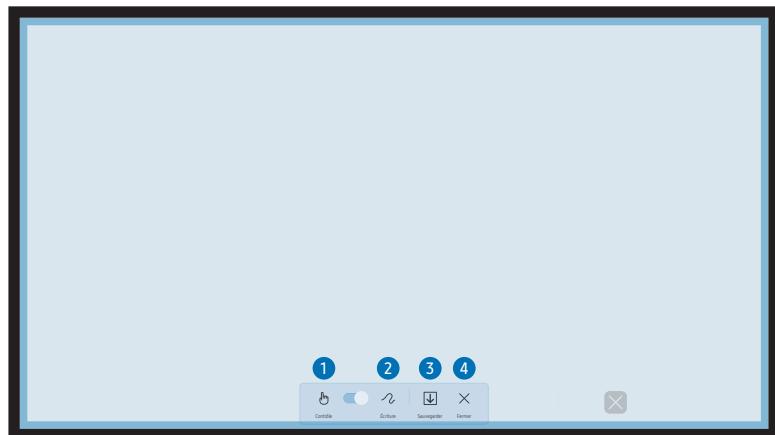
Pièces	Description
 1 Numéro de page	Affiche le numéro de page.
 2 Sélection	Affiche la page que vous visualisez actuellement. <ul style="list-style-type: none">• Lorsque vous touchez une page, elle est sélectionnée.
 3	Supprimez la page sélectionnée.
 4	Ajouter une nouvelle page.  Vous pouvez créer jusqu'à 20 pages par rouleau.

 L'image affichée peut varier selon le modèle.

Note activée/désactivée



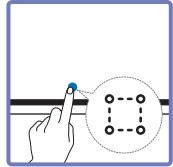
Ajoutez une couche sur l'écran afin d'écrire ou de dessiner. Très utile, cette option permet à une source externe d'ajouter une note sur le contenu.



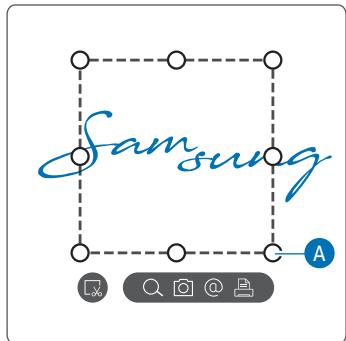
 Ce menu est uniquement visible en **MODE STYLET**.

Pièces	Description
1 Contrôle	Vous pouvez contrôler le contenu sous la couche.
2 Écriture	Écrivez ou dessinez sur la couche sans affecter le contenu se trouvant dessous.
3 Sauvegarder	Vous pouvez enregistrer la note comme capture d'écran.
4 Fermer	Vous pouvez fermer la note.

Utilisation des outils de Sélectionner

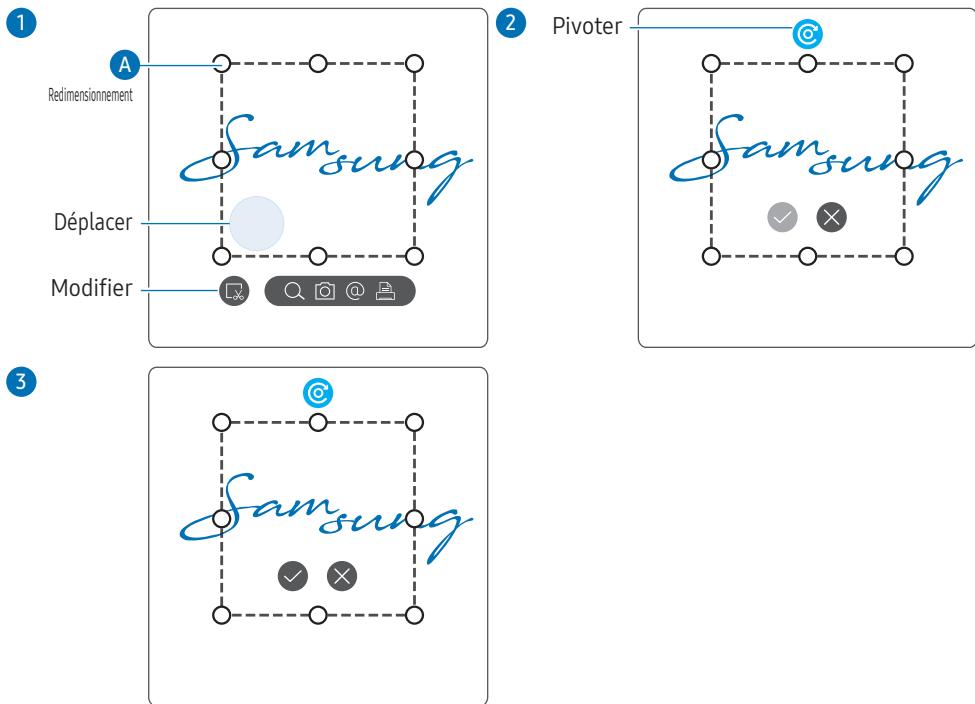


Sélectionnez la zone que vous souhaitez modifier, capturer, envoyer par courriel, imprimer ou rechercher. Utilisez  pour déplacer, faire pivoter ou redimensionner la sélection.



Recherche /capture d'écran / courriel/ impression

- 1 Touchez  dans le menu outils. Une zone de sélection s'affiche à l'écran.
 Déplacez le **A** de la boîte sélectionnée pour ajuster la taille.
- 2 Sélectionnez la zone et choisissez parmi les options  /  /  / 
 Pour que vous puissiez utiliser l'option **Recherche**, **Courriel** ou **Imprimer**, vous devez connecter l'appareil à un réseau.
- 3 La fonction **Rechercher** est seulement disponible pour l'écriture.



Modifier le contenu sélectionné

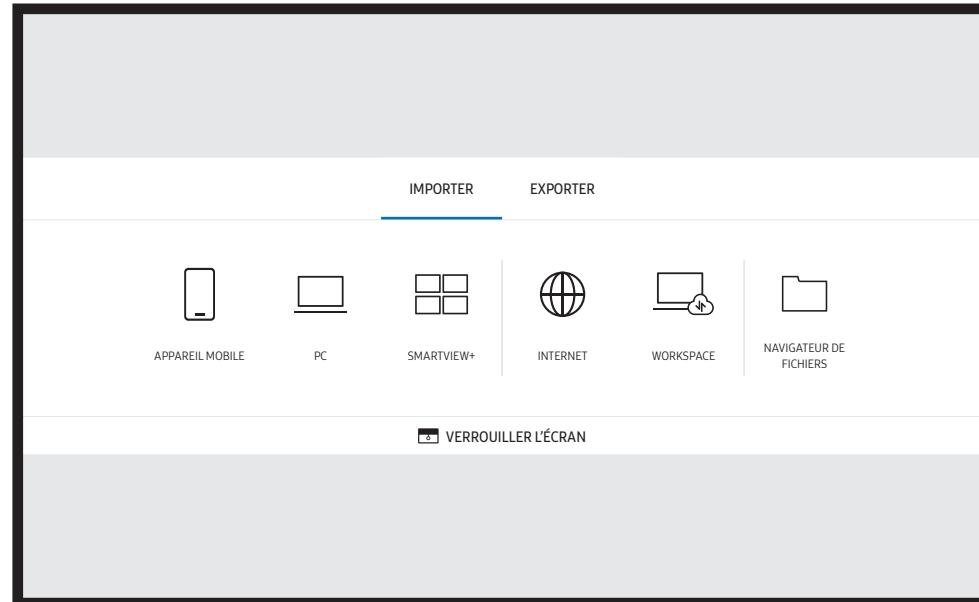
-  Cette fonction n'est disponible qu'en **MODE STYLET**.
- 1 Touchez  dans le menu outils. Une zone de sélection s'affiche à l'écran.
 Déplacez le **A** de la boîte sélectionnée pour ajuster la taille.
 - 2 Touchez  pour activer la modification de la zone sélectionnée.
 - 3 Déplacez, faites pivotez ou redimensionnez la zone sélectionnée et touchez 
 Appuyez sur  pour abandonner les modifications.

Chapitre 04

IMPORTER

Vous pouvez afficher l'écran d'un appareil mobile ou d'un PC connecté au produit, ou importer des données, telles que des images, à partir d'une clé USB ou d'un lecteur réseau connecté.

- Touchez  du côté droit ou gauche de l'écran pour ouvrir la fenêtre **IMPORTER/EXPORTER**.
Ensuite, touchez **IMPORTER** pour sélectionner le dispositif désiré.



 **VERROUILLER L'ÉCRAN:** Vous pouvez masquer l'écran du Flip pendant un certain temps avec **VERROUILLER L'ÉCRAN**. Pour retourner au menu précédent, appuyez sur le bouton d'alimentation.

Icônes	Description
	Affiche l'écran d'un appareil mobile à l'aide de la fonction Smart View ou Screen Mirroring .
	Affiche l'écran de votre PC au moyen de la connexion HDMI, DisplayPort, OPS ou Affichage sans fil . <small>Le module OPS est disponible uniquement pour WM75B/WM85B.</small>
	Vous pouvez afficher l'écran partagé sur votre ordinateur, votre appareil mobile ou votre tablette.
	Connectez le réseau pour accéder à Internet à partir du produit comme vous accédez à Internet depuis un ordinateur.
	Accédez au PC à distance et à vos ressources de travail avec cette fonction.
	Vous pouvez afficher tout le contenu (sur cet appareil ou sur un stockage USB ou un lecteur réseau connecté) ou télécharger des fichiers à partir d'Internet.

-  Le format FLIP natif (.iwb) fait référence à des fichiers enregistrés directement à partir du dispositif et uniquement pris en charge par les dispositifs FLIP.
-  Formats de fichier vidéo pris en charge : avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb
-  Formats de fichier image pris en charge : JPG, BMP, PNG, MPO
-  Formats de fichier de document pris en charge : DOC, PPT, PDF, XLS

Connexion à un appareil mobile

→ IMPORTER → APPAREIL MOBILE

Connexion à l'aide de la fonction Smart View ou Screen Mirroring



1 Sur l'écran de votre appareil mobile, étirez la barre supérieure vers le bas pour lancer Smart View ou la Screen Mirroring.

2 Sélectionnez ce produit dans la liste des appareils affichée sur l'écran.

- Le nom initial de l'appareil est **[Classe] Interactive Signage Flip**.

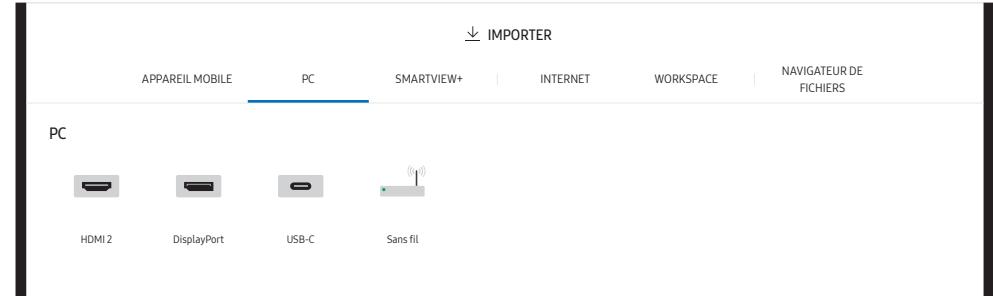
Vous pouvez contrôler l'appareil mobile depuis l'écran du produit.

Le contenu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) n'apparaît pas à l'écran si

Enregistrement ISI est réglé à **Activer**.

Connexion à un PC

→ IMPORTER → PC

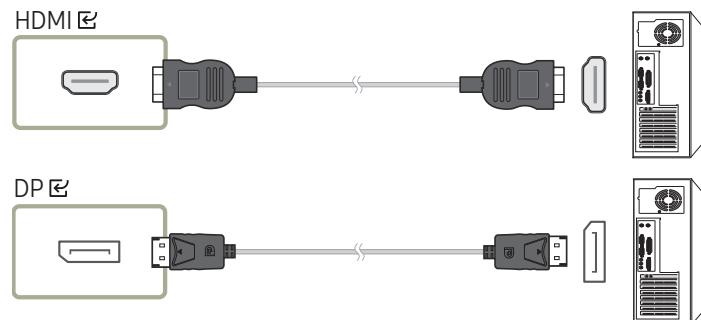


Connexion à l'aide d'un câble

Les ports de connexion peuvent varier selon le modèle.

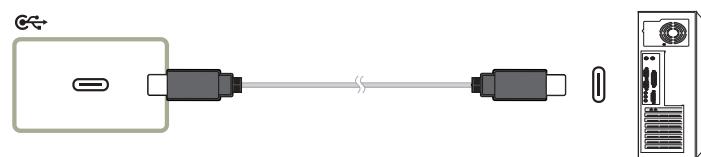
1 Connectez l'appareil au PC au moyen d'un câble HDMI, DP ou d'un câble USB-C

- Les contenus d'HDCP ne s'afficheront pas à l'écran si **Enregistrement ISI** est réglé à **Activer**.
- Lorsque l'écran est noir, désactivez **Enregistrement ISI** parce que certaines cartes graphiques peuvent prendre en charge HDCP automatiquement.
- Utilisez un câble USB-C dont la longueur est égale ou inférieure à 1 m.
- La charge à l'aide du câble USB-C n'est disponible que lorsque le produit est allumé.



<WM55B/WM65B>

- Vous devez utiliser un câble USB-C qui prend en charge la transmission vidéo. Utilisez un câble qui prend en charge le mode DP ALT (transmission vidéo).
- Le chargement est également pris en charge jusqu'à 15 W (5 V/maximum 3 A). La charge à l'aide du câble USB-C n'est disponible que lorsque le produit est allumé.



<WM75B/WM85B>

Vous devez utiliser un câble USB-C qui prend en charge la transmission vidéo et la fonction de charge. Utilisez un câble qui prend en charge le mode DP ALT (transmission vidéo) et Power Delivery (65 W ou plus).

La charge à l'aide du câble USB-C n'est disponible que lorsque le produit est allumé.

65W



2 Sélectionnez → IMPORTER → PC → HDMI / DisplayPort / USB-C à l'écran.

3 Pour contrôler l'ordinateur depuis l'écran de l'appareil, connectez le câble USB fourni au port TOUCH de l'appareil.

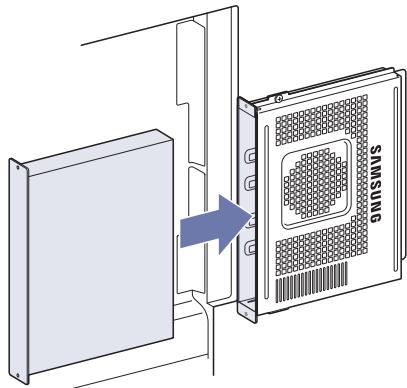
- Dans le cas d'une configuration à plusieurs écrans, assurez-vous que vous avez configuré FLIP comme écran principal.
- Cette étape ne s'applique pas si vous utilisez un câble USB-C.
- Si vous utilisez Mac OS, vous devez installer le pilote UPDD afin de contrôler votre ordinateur. Vous pouvez télécharger le pilote UPDD à <https://displaysolutions.samsung.com/support/resources/product-support>.

Si vous utilisez un MAC avec macOS 11 (Big Sur) ou une version plus récente, allez dans Préférences du système, cliquez sur Confidentialité et sécurité, puis sélectionnez App Store et développeurs identifiés sous l'en-tête Autoriser les applications téléchargées de.



Connexion à l'aide d'un boîtier OPS (vendu séparément)

 Le module OPS est disponible uniquement pour WM75B/WM85B.



L'écran tactile peut ne pas fonctionner correctement lors du paramétrage initial de Windows pour OPS. Connectez une souris et un clavier au boîtier OPS afin de les utiliser lors du paramétrage initial.

 Désactivez le Flip avant de raccorder le boîtier OPS.

Connexion par le biais de la fonction Wireless Display

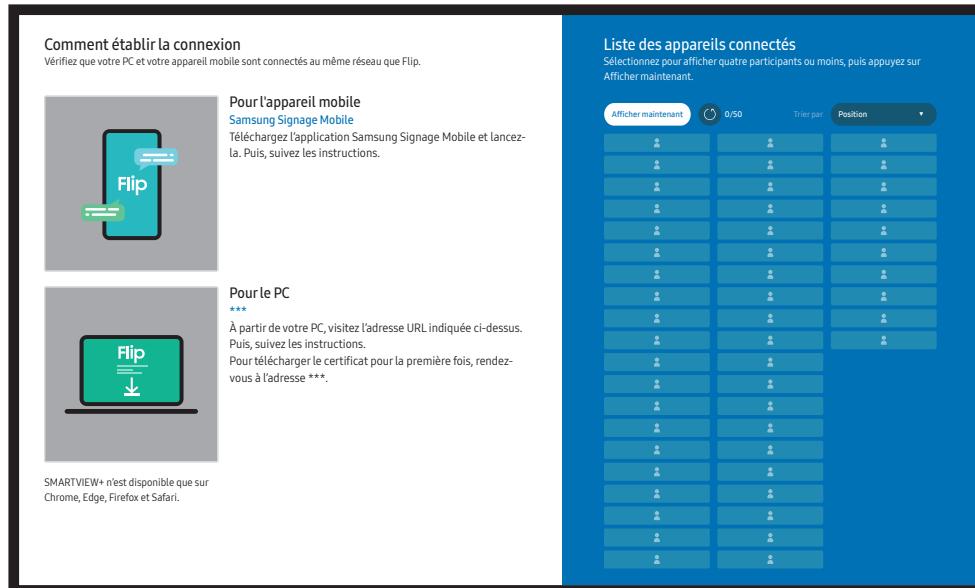
 Cette fonction est uniquement disponible pour les portables qui prennent en charge la fonction Affichage sans fil.



- 1 Sélectionnez Centre d'actions ou Appareils dans la zone des notifications de la barre des tâches de l'ordinateur portable.
 - 2 Cliquez sur Connecter ou Projeter et sélectionnez le périphérique **[Classe] Interactive Signage Flip** pour terminer la connexion.
-  La procédure de connexion peut varier selon l'ordinateur.
-  Une fois la connexion Affichage sans fil effectuée, vous pouvez contrôler l'écran de votre portable depuis l'écran de l'appareil.
-  Cette fonction est uniquement prise en charge par Windows 8.1 et 10.

Connexion par l'intermédiaire de SMARTVIEW+

→ IMPORTER → SMARTVIEW+



Vous pouvez afficher l'écran partagé sur votre ordinateur, votre appareil mobile ou votre tablette.

Vérifiez que votre PC, votre appareil mobile et votre tablette sont connectés au même réseau que Flip.

- 1 Sélectionnez SMARTVIEW+.
- 2 Une fois SMARTVIEW+ lancé, suivez les directives apparaissant à l'écran afin de connecter l'appareil choisi.
 - 3 L'installation du certificat de l'AC est requise pour l'ordinateur client; vous pouvez le télécharger à partir de l'adresse URL fournie à l'écran initial de SMARTVIEW+.
 - 4 Vous pourriez recevoir un avertissement de sécurité si vous essayez d'accéder à Flip SMARTVIEW+ à partir du navigateur client de votre ordinateur sans que le certificat de l'AC soit installé. Cliquez sur « Avancé » dans le navigateur pour visiter le site, et vous pouvez installer le certificat de l'AC. (Cette instruction peut ne pas s'appliquer à tous les navigateurs.)

Si le format d'affichage de l'écran de l'appareil client est différent de celui de Flip, l'appareil client pourrait transmettre un écran partiellement rogné. Vous pourriez voir une image partiellement rognée de l'écran de l'appareil client dans Flip, puisque celui-ci affiche une image en fonction du signal reçu de l'appareil client.

SMARTVIEW+ prend en charge les navigateurs suivants, bien que ces navigateurs puissent ne pas fonctionner normalement sur certains appareils.

- Navigateur Web : Chrome 72 ou une version ultérieure, Safari 13 ou une version ultérieure, Edge 79 ou une version ultérieure, FireFox 66 ou une version ultérieure
- PC: Windows, Mac OS, ChromeOS
- Nous recommandons ce qui suit pour un partage d'écran optimisé avec SMARTVIEW+ :
 - Utilisez le navigateur Firefox.
 - Configurez le format d'affichage de l'écran de l'appareil client et l'orientation de l'écran de la même manière que le Flip. (Exemple : ordinateur – orientation paysage, Flip – orientation paysage)

Vous pouvez télécharger et installer l'application SAMSUNG SIGNAGE MOBILE (Samsung Flip) depuis le Play Store, l'App Store et le Galaxy Store.

- Téléphone : iOS (version 12 ou ultérieure), Android (version 9 ou ultérieure)

Après avoir connecté l'appareil client au Flip, vous devez choisir une option de partage, soit le plein écran, l'écran de l'application ou l'onglet du navigateur pour commencer à partager votre écran.

Connexion à Internet

→ IMPORTER → INTERNET

Connectez le réseau pour accéder à Internet à partir du produit comme vous accédez à Internet depuis un ordinateur.

Capturez, repositionnez ou affichez la fenêtre du navigateur en mode plein écran.

 Une page spécifique peut ne pas apparaître ou ne pas fonctionner en raison de problèmes de compatibilité.

- Selon les codecs vidéo et audio pris en charge, la lecture de certains fichiers vidéo et audio HTML5 pourrait ne pas fonctionner pendant la lecture.
- Les sources vidéo des fournisseurs de services de transmission en continu optimisés sur PC peuvent ne pas fonctionner correctement sur notre navigateur **INTERNET**.

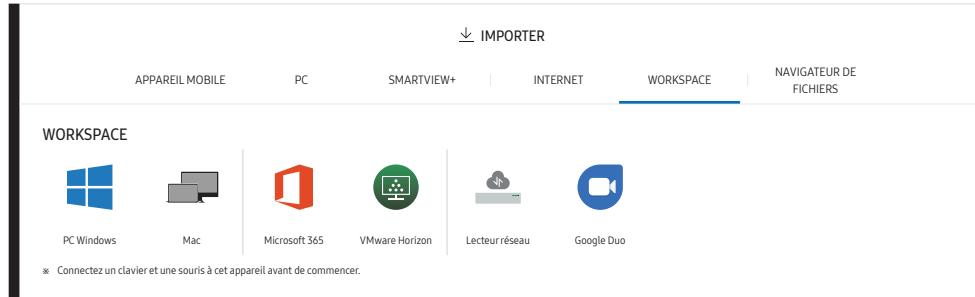
Lire avant d'utiliser la fonction INTERNET

Lisez ces renseignements avant d'utiliser la fonction **INTERNET**.

- Le téléchargement de fichiers est pris en charge.
- La fonction **INTERNET** pourrait ne pas permettre d'accéder à certains sites Web, notamment les sites Web exploités par certaines entreprises.
- Le Flip ne prend pas en charge la lecture de vidéos flash.
- Le commerce électronique pour l'achat de produits en ligne n'est pas pris en charge.
- ActiveX n'est pas pris en charge.
- Le nombre de polices prises en charge est limité. Certains symboles et caractères peuvent ne pas s'afficher correctement.
- La réponse à une commande transmise depuis la télécommande ou l'affichage à l'écran peuvent être ralenties si la page Web est en cours de téléchargement.
- Le chargement d'une page Web pourrait être retardé ou carrément interrompu selon l'état des systèmes en cause.
- La fonction copier/coller n'est pas prise en charge.
- Lorsque vous rédigez des courriels ou des messages, certaines fonctions (comme le changement de la taille ou de la couleur) ne seront peut-être pas prises en charge.
- Le nombre de signets et de fichiers journaux pouvant être enregistrés est limité.
- À l'heure actuelle, le nombre de fenêtres qui peuvent être ouvertes simultanément est limité.
- La vitesse de navigation sur le Web dépend des conditions du réseau.
- L'historique des sites visités est enregistré selon un ordre chronologique; les dernières pages visitées effacent les plus anciennes.

Connexion à WORKSPACE

→ IMPORTER → WORKSPACE



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

- **PC Windows**
 - **PC à distance:** Cette fonction vous permet de connecter votre produit à un PC à distance ou à un serveur infonuagique.
 - 💡 Seuls les PC ou les serveurs infonuagiques fonctionnant sous macOS/Windows 7 Pro ou version ultérieure sont pris en charge.
- **Mac**
 - **Session à distance:** Connexion de votre Mac par l'entremise de Session à distance
- **Microsoft 365:** Fournit un accès aux fonctionnalités **Microsoft 365** de Microsoft.
- **VMware Horizon:** Les clients professionnels qui disposent de l'infrastructure VMware peuvent accéder à **VMware Horizon**.
- **Lecteur réseau:** Connectez le lecteur réseau pour ajouter des fichiers.
 - 💡 Vous pouvez enregistrer un lecteur réseau pendant que le réseau est connecté.
Pour plus d'informations sur la connexion à un réseau, reportez-vous au chapitre [Connexion à un réseau](#).
 - 💡 Vous pouvez enregistrer un compte de lecteur réseau dans [Menu → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Lecteur réseau → Ajouter un compte](#).
Pour enregistrer un compte de lecteur réseau, vous devez saisir des valeurs pour les options **Adresse**, **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**.
Pour enregistrer votre compte de lecteur réseau, reportez-vous à la procédure [d'Ajouter un compte](#) pour [Lecteur réseau](#).

💡 Importez des vidéos, des images, des fichiers FLIP natifs (.iwb) ou des fichiers de document.

- **Google Duo:** Vous pouvez utiliser cette application pour lancer un appel vidéo avec moins de 32 participants.

💡 Une connexion à une caméra est nécessaire pour utiliser cette application.

Importation à partir d'un périphérique USB

→ IMPORTER → NAVIGATEUR DE FICHIERS

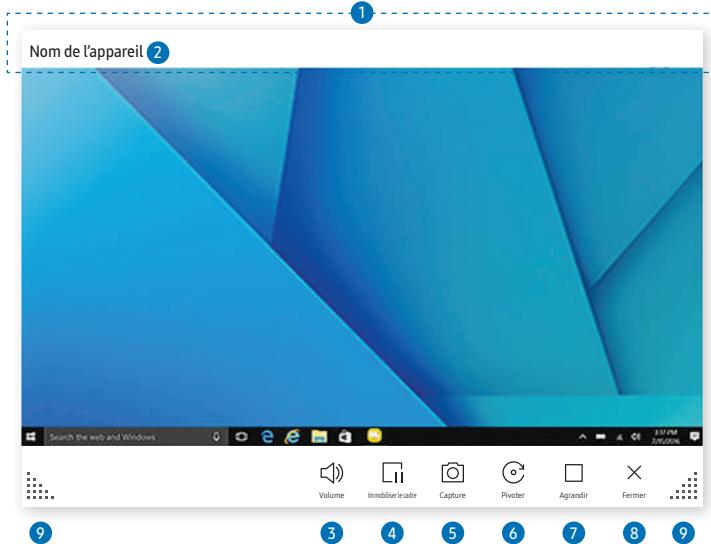


💡 Les contenus affichés à l'écran de votre appareil peuvent varier de l'image ci-dessus.

Connectez un périphérique de stockage USB ou un disque dur externe.

💡 Importez des vidéos, des images, des fichiers FLIP natifs (.iwb) ou des fichiers de document.

Fenêtre Source

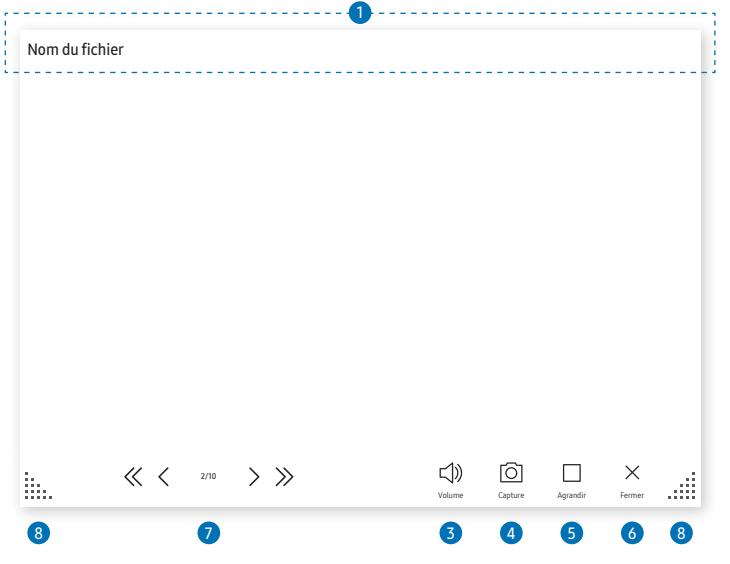


 Les fonctions disponibles peuvent différer selon le paramètre PIP.

Lorsque vous connectez un PC ou un appareil mobile à l'appareil, la fenêtre d'origine s'affiche.

Pièces	Description
1	Barre de titre
2	Nom de l'appareil / port source
3	Volume
4	Immobiliser le cadre
5	Capture
6	Pivoter
7	Agrandir
8	Fermer
9	Ajustez la taille de la fenêtre Source.

Affichage de documents



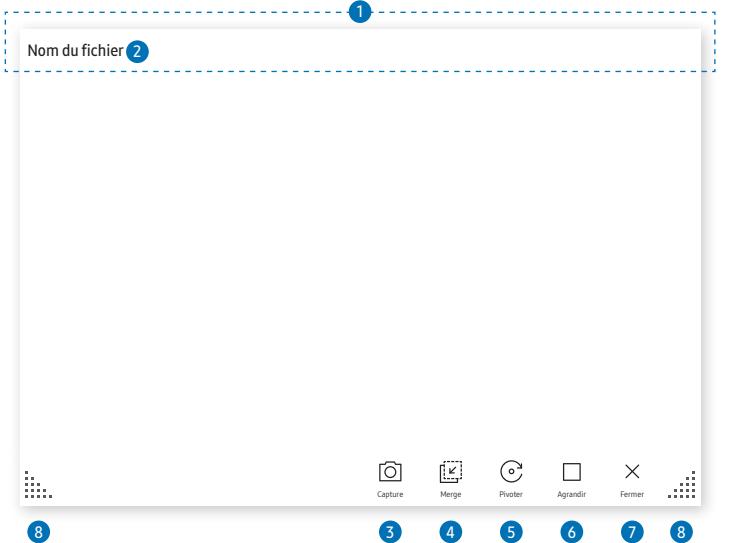
Affiche le fichier que vous choisissez d'importer à partir d'un **navigateur de fichiers** ou d'un lecteur réseau.

Formats de fichier de document pris en charge : DOC, PPT, PDF, XLS

Pièces	Description
1 Barre de titre	Vous pouvez déplacer la barre de titre pour déplacer la visionneuse de document à la position désirée.
2 Nom du fichier	Nom du fichier affiché.
3 Volume	Réglez le volume.
4 Capture	Faites une capture d'écran de la visionneuse de documents. Cette fonction n'est pas disponible lorsque Enregistrement ISI est réglé à Désactiver .
5 Agrandir	Vous pouvez voir le document en plein écran.
6 Fermer	Fermez le visualiseur.
7 << < > >>	Appuyez sur << / < / > / >> pour vous déplacer entre les pages.
8	Réglez la taille du visualiseur.

Les fonctions disponibles peuvent différer selon le paramètre PIP.

Affichage d'images

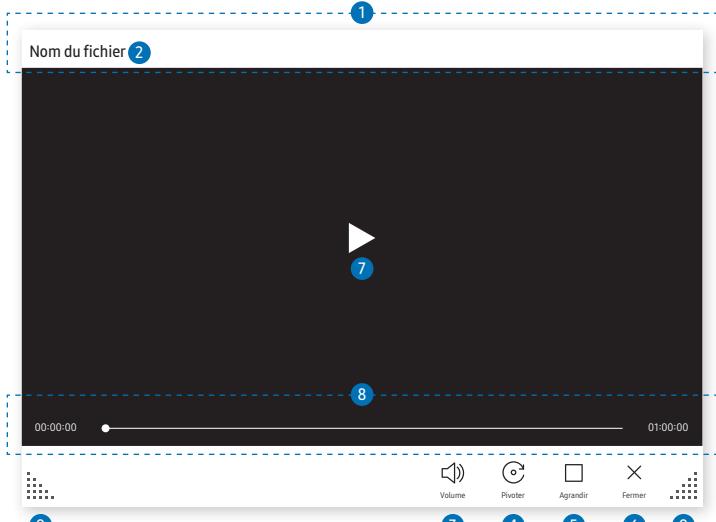


Sélectionnez le fichier à importer à partir d'un **navigateur de fichiers** ou d'un lecteur réseau.

Pièces	Description
1	Barre de titre
2	Nom du fichier
3	Capture
4	Fusionner l'image
5	Pivoter
6	Agrandir
7	Fermer
8	Réglez la taille du visualiseur.

Les fonctions disponibles peuvent différer selon le paramètre PIP.

Vue vidéo



Sélectionnez le fichier vidéo à importer à partir d'un [navigateur de fichiers](#) ou d'un appareil réseau, et affichez-le.

✍ Formats de fichier vidéo pris en charge : avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb

Pièces	Description
1	Barre de titre
2	Nom du fichier
3	Volume
4	Pivoter
5	Agrandir
6	Fermer
7	Lisez ou mettez en pause la vidéo.
8	Curseur de lecture et détails d'horodatage
9	Réglez la taille du visualiseur.

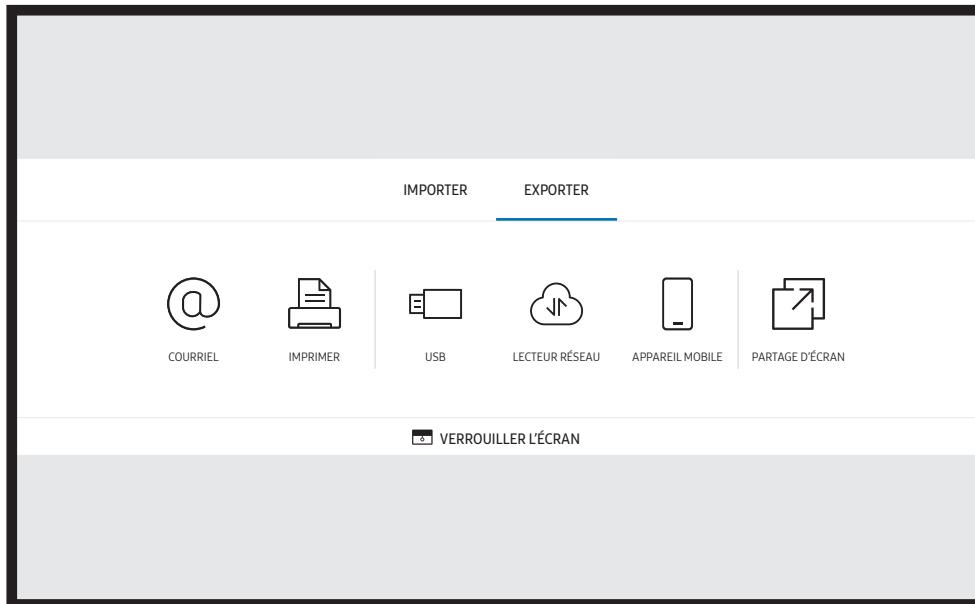
⚠ Les fonctions disponibles peuvent différer selon le paramètre PIP.

Chapitre 05

EXPORTER

Vous pouvez exporter les rouleaux que vous avez créés de plusieurs façons.

- Touchez  du côté droit ou gauche de l'écran pour ouvrir la fenêtre IMPORTER/EXPORTER. Ensuite, touchez EXPORTER pour sélectionner le menu désiré.



  **VERROUILLER L'ÉCRAN:** Vous pouvez masquer l'écran du Flip pendant un certain temps avec **VERROUILLER L'ÉCRAN**. Pour retourner au menu précédent, appuyez sur le bouton d'alimentation.

Icônes	Description
	Envoyez les listes que vous avez créées par courriel.
	Imprimez les listes que vous avez créées.
	Exportez les listes que vous avez créées vers un périphérique USB connecté.
	Exportez les listes que vous avez créées vers un lecteur réseau enregistré et connecté.
	Envoyer la liste sur un appareil mobile.
	Partagez votre écran avec les dispositifs sélectionnés.

Envoi de courriels

☰ → EXPORTER → COURRIEL



Pour envoyer les listes que vous avez créées par courriel, vous devez d'abord enregistrer votre compte de messagerie.

✍ Vous pouvez enregistrer votre compte de messagerie électronique dans ☰ Menu → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Courriel.

✍ Si vous réglez **Authentification de l'expéditeur** sur **Compte personnel** dans ☰ Menu → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Courriel, vous devez authentifier votre compte chaque fois que vous envoyez un courriel. Voir ci-dessous.

- Vous pouvez envoyer des courriels lorsque l'option **Authentification de l'expéditeur** est définie sur **Compte personnel** à condition que vous possédiez un compte sur ce serveur de messagerie (**Nom du serveur SMTP** et **Numéro de port SMTP**).

Notez que l'expéditeur est tenu d'indiquer le mot de passe et l'identifiant de compte SMTP, ainsi que son adresse pour chaque courriel.

- Si vous définissez **Authentification de l'expéditeur** sur **Compte par défaut**, vous pouvez utiliser le mot de passe et l'identifiant SMTP que vous avez enregistrés dans **Compte par défaut** pour envoyer des courriels. (L'adresse de l'expéditeur est généralement identique à l'identifiant SMTP, avec quelques exceptions selon le serveur SMTP.)
- Pour connaître les informations SMTP requises pour enregistrer un serveur de messagerie, contactez l'administrateur de votre serveur de messagerie.

✍ Les fichiers enregistrés sous forme de fichiers dédiés sont convertis en fichiers PDF et envoyés.

Pièces	Description
1 Objet	L'objet du courriel est défini automatiquement à partir du nom de l'appareil et de la date actuelle.
2 À	Saisissez l'adresse électronique du destinataire. <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur + et saisissez du texte à l'aide du clavier virtuel.<ul style="list-style-type: none">✍ Appuyez sur ↗ sur le clavier virtuel pour saisir du texte de façon manuscrite.✍ Recherchez un destinataire dans le Carnet d'adresses local ou sur le serveur LDAP.
3 ✓	Sélectionnez les pages à envoyer.
4 Envoyer	Envoyez le courriel.
5 Annuler	Touchez pour annuler l'envoi d'un courriel.

Impression

Pour procéder à l'impression, vous devez configurer le **Serveur d'impression** et le **Réglage Horloge**.

Pour configurer le **Serveur d'impression**, vous devez connecter l'appareil et l'imprimante de votre choix ainsi que votre PC au même réseau.

Flip Printing Software doit également être installé sur le PC connecté.

Pour plus d'informations sur la connexion à un réseau, reportez-vous au chapitre **Connexion à un réseau**.

Vous pouvez configurer le **Serveur d'impression** dans **☰ Menu → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Serveur d'impression**.

Vous pouvez configurer le **Réglage Horloge** dans **☰ Menu → PARAMÈTRES → Système → Heure → Réglage Horloge**.

Flip Printing Software est disponible sur le site Web

- <http://displaysolutions.samsung.com>
- <http://www.samsung.com>

Les appareils qui transfèrent des fichiers, notamment les imprimantes virtuelles (PDF, XPS, One note, etc.) ou les télécopieurs ne sont pas pris en charge. Seules les imprimantes qui impriment sur du papier sont prises en charge.

Pour ce qui est des formats d'impression, seul le format A4 est pris en charge.

Installation de Flip Printing Software

Suivez les instructions à l'écran pour installer **Flip Printing Software**.

L'installation dure environ 10 minutes. Cette durée peut varier selon votre environnement informatique.

Configuration requise pour l'installation

- Systèmes d'exploitation pris en charge :
Windows 7(32/64 bit), Windows 10(32/64 bit), MAC

Lorsque vous installez le logiciel, assurez-vous que les mises à jour Windows essentielles sont déjà installées. Avant de commencer la configuration, procédez à la mise à jour de Windows vers la dernière version.

Concernant Windows 7, assurez-vous que le Service Pack 1 est déjà installé.

Configuration de l'imprimante

Une fois le programme **Flip Printing Software** installé, ajustez les paramètres suivants dans le menu affiché sur l'écran du produit.

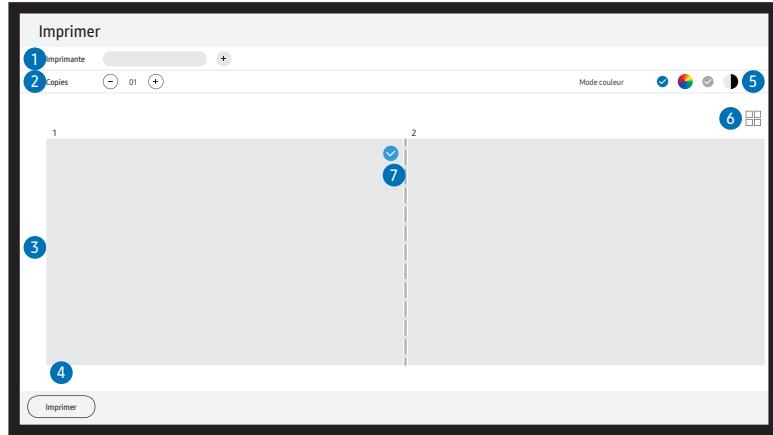
Configuration automatique

- 1 Sélectionnez **☰ Menu → PARAMÈTRES → Connexion → menu Réglages avancés**.
- 2 Sélectionnez **Serveur d'impression → Connexion au serveur → Auto**.

Configuration manuelle

- 1 Sélectionnez **☰ Menu → PARAMÈTRES → Connexion → menu Réglages avancés**.
- 2 Sélectionnez **Serveur d'impression → Connexion au serveur → Manuel**, puis entrez l'**Adresse du serveur IP** et le **Numéro de port du serveur** du PC sur lequel **Flip Printing Software** est installé.

→ EXPORTER → IMPRIMER



Pièces		Description
1	Imprimante	Affiche une liste d'imprimantes connectées. Sélectionnez une imprimante sur laquelle imprimer le rouleau.
2	Copies	Définissez le nombre de copies.
3	Aperçu avant impression	Visualisez un aperçu du rouleau à imprimer.
4	Imprimer	Lancez l'impression.
5	Mode couleur	Sélectionnez la couleur dans laquelle imprimer le rouleau.
6	■/■■	Modifiez le mode d'affichage des pages du rouleau à imprimer.
7	✓	Sélectionnez les pages à imprimer.

Exportation vers un périphérique USB

☰ → EXPORTER → USB



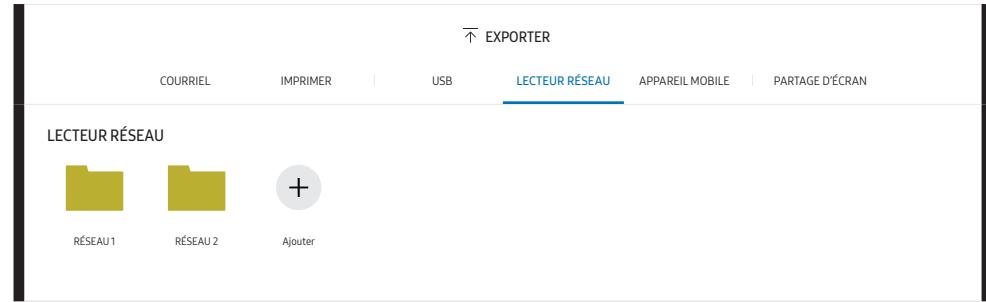
✍ Les contenus affichés à l'écran de votre appareil peuvent varier de l'image ci-dessus.

Connectez un périphérique de stockage USB ou un disque dur externe.

✍ Votre appareil enregistre les fichiers dans deux versions (formats IWB et PDF).

Exportation à partir d'un lecteur réseau

☰ → EXPORTER → LECTEUR RÉSEAU



Connectez le lecteur réseau pour enregistrer des fichiers.

✍ Vous pouvez enregistrer un lecteur réseau pendant que le réseau est connecté.

Pour plus d'informations sur la connexion à un réseau, reportez-vous au chapitre [Connexion à un réseau](#).

✍ Vous pouvez enregistrer un compte de lecteur réseau dans [☰ Menu → PARAMÈTRES → Connexion → Réglages avancés → Lecteur réseau → Ajouter un compte](#).

Pour enregistrer un compte de lecteur réseau, vous devez saisir des valeurs pour les options [Adresse](#), [Nom d'utilisateur](#) et [Mot de passe](#).

Pour enregistrer votre compte de lecteur réseau, reportez-vous à la procédure [d'Ajouter un compte](#) pour [Lecteur réseau](#).

✍ Votre appareil enregistre les fichiers dans deux versions (formats IWB et PDF).

Envoi vers un appareil mobile

→ EXPORTER → APPAREIL MOBILE

Affichez l'écran du produit à partir d'un appareil mobile.

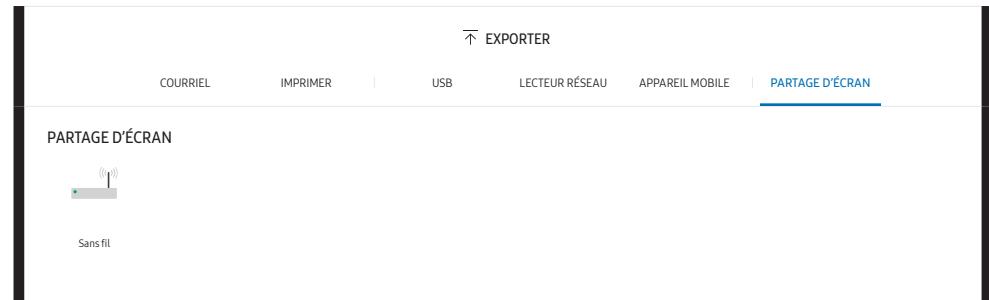
La fonction de partage n'est actuellement disponible que pour les rouleaux.

Téléchargez l'application **SAMSUNG SIGNAGE MOBILE** depuis le Play Store ou le Galaxy Store et entrez les informations suivantes qui se trouvent à l'écran de l'appareil.

- Versions prises en charge : iOS (version 12 ou ultérieure), Android (version 9.0 ou ultérieure)
- **Code QR, Nom du Wi-Fi, Mot de passe du Wi-Fi, Adresse du serveur IP**

Partage de votre écran

→ EXPORTER → PARTAGE D'ÉCRAN



Partagez votre écran avec les dispositifs sélectionnés.

Connexion sans fil

Sélectionner → EXPORTER → PARTAGE D'ÉCRAN → **Sans fil** sur l'écran et ensuite l'appareil avec lequel partager l'écran.

- Le fonctionnement de **PARTAGE D'ÉCRAN** est optimal lorsque FLIP se présente en orientation paysage.
- Les périphériques doivent prendre en charge Screen Mirroring pour projeter l'écran partagé au moyen de la fonction **PARTAGE D'ÉCRAN**.

Boutons	Description
Changer disp.	Modifiez les appareils avec lesquels partager l'écran.
Déconnexion	Cessez le partage.

Chapitre 06

PARAMÈTRES

☰ → PARAMÈTRES

Connexion

2e	3e	Description
Réseau		Configurez le réseau de votre appareil.
	État du réseau	Affichez l'état actuel de votre réseau et de votre connexion Internet.
	Paramètres de réseau ouvert	Permet de configurer les paramètres réseau pour vous connecter à un réseau accessible.
	Réinitialiser le réseau	Rétablir les paramètres réseau par défaut.
Gestionnaire de périphérique externe	Gestionnaire de périphérique	Configurez les périphériques d'entrée (clavier ou souris) à utiliser avec votre périphérique d'affichage. Vous pouvez ajouter des périphériques d'entrée et configurer les paramètres. <ul style="list-style-type: none">• Liste d'appareils Bluetooth• Réglages du clavier• Réglages de souris
	Gestionnaire de connexion des appareils	Autorisez les autres périphériques sur votre réseau, comme les téléphones intelligents et les tablettes, pour partager du contenu avec votre appareil. <ul style="list-style-type: none">• Notification d'accès• Liste d'appareils
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Active ou désactive HDMI-CEC.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction qui vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés prenant en charge Anynet+ à l'aide de la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung dotés de la fonction Anynet+.

Pour vérifier si un appareil Samsung en est pourvu, vérifiez la présence d'un logo Anynet+ sur celui-ci.

- Vous ne pouvez contrôler des périphériques Anynet+ qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit.
- Il se peut que la télécommande du produit ne fonctionne pas dans certaines situations. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique Anynet+.
- La fonction Anynet+ est opérationnelle lorsque le périphérique AV prenant en charge Anynet+ est en veille ou sous tension.
- Si le mode PIP est activé, Anynet+ ne fonctionne que si un périphérique AV est branché en tant qu'écran principal. Anynet+ ne fonctionne pas si l'appareil audio vidéo est connecté en tant qu'écran secondaire.
- Anynet+ prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 appareils du même type.

2e	3e	Description
Nom de l'appareil		Changez le nom de votre appareil. Il s'agit du nom qui apparaîtra sur les appareils mobiles et les ordinateurs connectés à votre réseau.
Paramètres Apple AirPlay		Utilisez AirPlay pour diffuser facilement des vidéos, de la musique et des photos sur le Flip à partir de votre iPhone, iPad, ou Mac.
Réglages avancés	Courriel	<p>Configurez un compte de messagerie pour envoyer des courriels.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nom du serveur SMTP: Adresse du serveur SMTP Numéro de port SMTP: Port du serveur SMTP SSL/TLS: Activez ou désactivez l'option SSL/TLS Authentification de l'expéditeur: Sélectionnez le mode d'authentification à utiliser lors de l'envoi de courriels <ul style="list-style-type: none"> - Compte personnel / Compte par défaut / Compte personnel (LDAP) Compte par défaut: Compte SMTP par défaut Mot de passe: Mot de passe du compte SMTP par défaut Courriel de l'expéditeur: Adresse électronique de l'expéditeur Adresse du destinataire: Sélectionnez les options permettant de gérer les contacts de messagerie après l'envoi réussi de courriels <ul style="list-style-type: none"> - Enregistrement automatique / Ne pas enregistrer / Supprimer tout Carnet d'adresses local: Importez des contacts à partir d'un périphérique USB ou supprimez-les. <ul style="list-style-type: none"> - Importer / Supprimer <p> Pour plus d'informations, référez-vous au « Importation de contacts depuis le carnet d'adresses local ».</p>

Carnet d'adresses local

Importation de contacts depuis le carnet d'adresses local

Pour utiliser le **Carnet d'adresses local** FLIP, commencez par importer les contacts à partir d'un fichier CSV à l'aide d'un périphérique USB.

1 Utiliser LDAP: Définissez l'option **Ne pas utiliser**.

☰ Menu → **PARAMÈTRES** → **Connexion** → **Réglages avancés** → Entrez le mot de passe → **LDAP** → **Configurer la connexion LDAP** → **Utiliser LDAP** → **Ne pas utiliser**

2 Configurez les détails dans le menu **Courriel**.

☰ Menu → **PARAMÈTRES** → **Connexion** → **Réglages avancés** → Entrez le mot de passe → **Courriel**

3 Modifiez et enregistrez votre **carnet d'adresses local** sur un périphérique USB.

Dressez une liste de contacts selon la structure suivante et enregistrez-la dans le répertoire racine dans le fichier RecentSearchList.csv.

- Structure RecentSearchList.csv (exemple)

emailid1@samsung.com	Nom1	Niveau1	Équipe1	Entreprise1
emailid2@samsung.com	Nom2	Niveau2	Équipe2	Entreprise2
emailid3@samsung.com	Nom3	Niveau3	Équipe3	Entreprise3

4 Connectez le périphérique USB à FLIP pour importer des contacts.

☰ Menu → **PARAMÈTRES** → **Connexion** → **Réglages avancés** → Entrez le mot de passe → **Courriel** → **Carnet d'adresses local** → **Importer**

✍ Si vous utilisez une rallonge USB, il se peut que le périphérique USB et son contenu ne soient pas détectés correctement. (Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)

✍ Ne retirez pas le périphérique USB pendant son chargement.

✍ Si vous connectez plus de deux périphériques USB, il se peut que certains d'entre eux ne soient pas détectés.

✍ Les périphériques USB qui nécessitent un courant de fonctionnement plus élevé doivent être connectés au port USB  (1A) à l'arrière de l'appareil.

✍ Le système de fichiers prend en charge les formats FAT, exFAT et NTFS.

Utilisation des contacts du carnet d'adresses local

Recherchez automatiquement et obtenez des suggestions de la liste de contacts lorsque vous sélectionnez des destinataires dans  → **EXPORTER** → **COURRIEL**.

✍ Pour utiliser cette fonction, précisez les détails de configuration dans le menu **Courriel**.

Suppression de contacts du carnet d'adresses local

☰ Menu → **PARAMÈTRES** → **Connexion** → **Réglages avancés** → Entrez le mot de passe → **Courriel** → **Carnet d'adresses local** → **Supprimer**

2e	3e	Description
Réglages avancés	Serveur d'impression	<p>Configurez le Serveur d'impression de manière à pouvoir utiliser la fonction d'impression.</p> <p> Pour plus d'informations, référez-vous au « Impression ».</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connexion au serveur <ul style="list-style-type: none"> - Auto: Affichez et sélectionnez, dans une liste disponible sur le réseau, les adresses IP de serveur des PC sur lesquels Flip Printing Software est installé. - Manuel: Saisissez l'Adresse du serveur IP et le Numéro de port du serveur du PC sur lequel Flip Printing Software est installé. • IP serveur: Saisissez l'Adresse du serveur IP du PC où Flip Printing Software est installé. • Serveur Port: Saisissez le Numéro de port du serveur du PC où Flip Printing Software est installé.
	Lecteur réseau	<p>Ajoutez ou modifiez les comptes du lecteur réseau. Si vous ne pouvez pas vous connecter au lecteur réseau, mettez à jour SAMBA vers la dernière version sur le PC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajouter un compte: Ajoutez de nouveaux comptes de lecteur réseau. Seul Samba peut être ajouté au lecteur réseau.  Le logiciel SAMBA 2.0 ou version ultérieure est pris en charge. Si vous ne pouvez pas vous connecter au lecteur réseau, mettez à jour SAMBA vers la dernière version.  Pour enregistrer un compte de lecteur réseau, vous devez saisir des valeurs pour les options Adresse, Nom d'utilisateur et Mot de passe. <ul style="list-style-type: none"> - Adresse: //adresse IP de l'ordinateur/nom du dossier partagé <ul style="list-style-type: none">  Lorsque vous saisissez une adresse, veillez à utiliser / au lieu de \ et \. Par exemple, si vous partagez un dossier nommé « sharedfolder » sur un PC dont l'adresse IP est 12.34.56.789, saisissez l'adresse « //12.34.56.789/sharedfolder ». - Nom d'utilisateur: Compte Windows avec autorisations d'accès au dossier partagé <ul style="list-style-type: none">  Lorsque vous saisissez un nom de domaine, veillez à utiliser \ ou \. Par exemple, DomainName\WindowsAccount - Mot de passe: Mot de passe que vous définissez pour votre compte Windows • Modifier le compte: Modifiez les comptes du lecteur réseau.

2e	3e	Description
Réglages avancés	LDAP	<p>Définissez la connexion LDAP ou configurez les requêtes LDAP connectées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configurer la connexion LDAP Configurez une nouvelle connexion LDAP. <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser LDAP: Nécessité ou non d'utiliser LDAP - Importer la valeur de configuration: Possibilité de récupérer les paramètres suivants dans le document LDAPConnectionConfig.txt stocké sur le périphérique USB (sauf Mot de passe) <ul style="list-style-type: none"> ✍ Pour plus d'informations, référez-vous au « Création d'un fichier texte pour l'utilisation du serveur LDAP ». - Type d'authentification : Kerberos, Anonyme ou De base quelle que soit l'authentification prise en charge par le serveur LDAP - ID d'utilisateur: DN (nom différencié) de l'ID d'utilisateur utilisé sur le serveur LDAP <ul style="list-style-type: none"> ✍ Le format de l'ID d'utilisateur est conforme au format DN du serveur LDAP. P. ex. cn=admin, dc=myldap, dc=com - Mot de passe: Mot de passe utilisé pour l'authentification du serveur LDAP - Adresse du serveur: Adresse IP ou URL du serveur LDAP - Numéro de port du serveur: Numéro de port du serveur LDAP - DN de base: DN de base qui doit être utilisé pour rechercher dans le DIT(arbre d'informations d'Annuaire) lors de la connexion au LDAP - SSL/TLS: Nécessité ou non d'utiliser SSL/TLS <ul style="list-style-type: none"> ✍ Lorsque SSL/TLS est défini sur Utiliser, la communication de données cryptées est activée. - Utiliser des certificats non sécurisés : Nécessité ou non d'autoriser les certificats non reconnus <ul style="list-style-type: none"> ✍ Le menu suivant est activé lorsque le Type d'authentification est réglé sur Kerberos. <ul style="list-style-type: none"> ✍ Kerberos : Données du Domaine Kerberos ✍ Hôte KDC: Hôte KDC URL ✍ Port KDC: Numéro de port hôte KDC

2e	3e	Description
Réglages avancés	LDAP	<ul style="list-style-type: none"> Configuration de la recherche LDAP Définissez la requête pour le serveur LDAP connecté. <ul style="list-style-type: none"> - UID: Modifiez l'UID utilisateur utilisé sur le serveur LDAP. - Courriel : Modifiez la valeur de Courriel utilisée sur le serveur LDAP. - Nom : Modifiez le nom d'utilisateur (nom commun) utilisé sur le serveur LDAP. - Nom de famille: Modifiez le nom de famille de l'utilisateur utilisé sur le serveur LDAP. - Position : Modifiez le titre utilisé sur le serveur LDAP. - Nom de l'entreprise : Modifiez le nom de la société utilisé sur le serveur LDAP. - Service : Modifiez le nom de service utilisé sur le serveur LDAP. - Utiliser la recherche personnalisée : Récupère la requête définie par l'utilisateur du fichier LDAPQuery.txt (sensible à la casse) stockée sur le périphérique USB. <p> Pour plus d'informations, référez-vous au « Création d'un fichier texte pour l'utilisation du serveur LDAP ».</p> <p> Lorsque la mise en correspondance ne fonctionne pas, les résultats de recherche ne comprennent pas les attributs.</p>
	Paramètres serveur réseau	Configurez connexion au réseau du serveur et fonctions connexes. <ul style="list-style-type: none"> • Connexion au serveur : Établit la connexion au serveur MagicInfo. • Accès serveur: Autorisez ou refusez l'accès au serveur MagicInfo. • Serv. mandataire : Permet de configurer votre connexion de serveur proxy et les fonctions connexes.
	Gestionnaire de certificats	Gérez les fichiers de certificat pour cet appareil. <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'application: Affichez et gérez les certificats d'application installés sur cet appareil. Connectez une clé USB contenant des certificats afin de les installer sur cet appareil. • Certificat Wi-Fi : Gère les certificats installés sur cet appareil. Connectez une clé USB contenant des certificats afin de les installer sur cet appareil.

Création d'un fichier texte pour l'utilisation du serveur LDAP

La configuration du serveur LDAP se compose fondamentalement d'un grand nombre de longues phrases.

Pendant la configuration du serveur LDAP, il est possible de récupérer les fichiers FLIP à l'aide du fichier texte pour éviter les coquilles typographiques et effectuer une définition par lots.

- 💡 Pour un fonctionnement idéal, la saisie du contenu et du nom de fichier doit être sensible à la casse.
- Format du fichier LDAPConnectionConfig.txt

(1) Exemple de fichier texte

```
User ID=cn=Manager, dc=example, dc=com
Server Address=123.456.789.012
Server Port Number=12345
Base DN=dc=samsung, dc=example, dc=com
SSL/TLS=Don't Use
Use Untrusted Certificates=Don't Use
Authentication Type=Basic
Kerberos Realm=MYLDAP.COM
KDC Host=krb1.myldap.com
KDC Port=88
```

(2) Allocation de valeurs (VAL) à chaque touche

User ID : Saisissez une valeur pour User ID.

Server Address: Saisissez l'adresse IP ou l'URL du serveur LDAP.

Server Port Number: Saisissez une valeur pour Port du serveur LDAP.

SSL/TLS: Saisissez Use ou Don't Use.

Use Untrusted Certificates : Saisissez Use ou Don't Use.

Authentication Type: Saisissez Basic ou Anonymous.

- Les trois éléments suivants seront ajoutés si vous sélectionnez la vérification de type Kerberos.

Kerberos Realm: Remplissez le champ Kerberos (exemple : MYLDAP.LDAP)

KDC Host: Saisissez l'URL de l'hôte KDC (exemple : krb1.myldap.com)

KDC Port: Saisissez une valeur pour Port KDC Host (exemple : 88)

💡 Si vous choisissez d'utiliser la vérification de type Kerberos, utilisez l'Kerberos User ID d'origine pour un User ID au lieu de l'User ID au format DN (Distinguished Name). (Exemple : Mirko)

- Format du fichier LDAPQuery.txt

- (1) Exemple de fichier texte

```
UID=uid
Email=mail
Name=cn
Last Name=sn
Position=title
Company Name=o
Department=departmentNumber
Query=(|(mail=*<A>*)(cn=*<A>*))
```

- (2) Allocation de valeurs (VAL) à chaque touche

- 1) Partie consacrée à la mise en correspondance (toutes les lignes, excepté la dernière)
 - Comprend toutes les lignes, excepté la dernière, dans l'ordre **UID, Courriel, Nom, Nom de famille, Position, Nom de l'entreprise et Service**.
 - Les valeurs sont mises en correspondance de la façon suivante.
À gauche de la syntaxe « = » se trouve le nom qui apparaît dans le menu **Configuration de la recherche LDAP** (également à gauche) et qui est mis en correspondance avec les valeurs à droite de « = » (les attributs réels du serveur LDAP).
 - Vous pouvez choisir des attributs pour modifier les valeurs. Par exemple, vous pouvez modifier les valeurs de droite sans modifier celles de gauche.

- 2) Partie Query

- <A> est le mot-clé utilisé pour une recherche.
 - La syntaxe de Utiliser la recherche personnalisée respecte la règle de la recherche LDAP à l'exception de <A>.

Par exemple, lorsque <A> est inclus dans l'attribut mail ou cn, vous pouvez la créer comme suit.

```
Query=(|(mail=*<A>*)(cn=*<A>*))
```

Système

2e	3e	Description
Langue		Modifiez vos paramètres Langue .
Rouleaux	Enregistrement automatique	Enregistrez automatiquement toutes les données.
	Supprimer tout	Supprimez toutes les données de l'appareil, y compris les données verrouillées.
	Période pour supprimer tout	Définissez un intervalle de réinitialisation pendant laquelle toutes les données du stockage interne seront effacées de façon régulière.
Heure		Permet de configurer divers paramètres liés à l'heure.
	Réglage Horloge	Réglez l'heure et la date actuelles.
	H. d'été	Réglez l'horloge sur l'heure d'été.  Les options Date de début , Date de fin et Fuseau horaire sont activées uniquement si la fonction H. d'été est réglée sur Activer .
Changer NIP		Modifier votre numéro d'identification personnel (NIP) à 6 chiffres.  Le code NIP par défaut est 000000.  Modifiez le code NIP pour protéger votre appareil.
Sortie audio		Sélectionner les haut-parleurs pour la diffusion du son. <ul style="list-style-type: none">Haut-parleur Flip / Sortie audio / Liste des haut-parleurs Bluetooth  Si votre appareil audio Bluetooth ne prend pas en charge le contrôle automatique du volume (AVC), vous devez régler le volume directement sur le périphérique audio Bluetooth.
Rétroaction audio		Sélectionnez le volume du son pour certaines options (capturer, fusionner à la liste, etc.). <ul style="list-style-type: none">Désactiver / Bas / Moyen / Élevé

2e	3e	Description
Réglages avancés		<p>Configurez les paramètres avancés, notamment le Verrouillage du port USB et le Verrouillage du réseau.</p> <p>Saisissez votre code NIP à 6 chiffres. Le code NIP par défaut est « 000000 ».</p> <ul style="list-style-type: none"> Si vous souhaitez modifier votre code NIP, utilisez la fonction Changer NIP. Modifiez le code NIP pour protéger votre appareil.
	Écran de veille	Configurez l'économiseur d'écran. L'image sélectionnée peut être utilisée comme économiseur d'écran personnalisé.
	Verr. commandes tactiles	Exécutez Verr. commandes tactiles .
	Verrouillage du port USB	Configurez la valeur Verrouillage du port USB . Une fois la configuration effectuée, l'appareil est redémarré pour appliquer les paramètres. <ul style="list-style-type: none"> Désactiver / En lecture seule / Activer
	Verrouillage du réseau	Bloque l'accès au réseau externe.
	Verrouillage de la surveillance de l'écran	Empêche les images de l'écran d'être surveillées par le serveur MagicINFO.
	Arrêt autom.	Réglez le délai d'inactivité après lequel l'affichage s'éteindra.
	Alim. du module PC	S'allume ou s'éteint pour se synchroniser avec l'alimentation OPS lorsque l'alimentation est branchée ou débranchée. <ul style="list-style-type: none"> Mise ss tension sync : Lorsque le mode Flip est activé, le module PC est automatiquement allumé. Mise hors tens. sync : Lorsque le mode Flip est désactivé, le module PC est automatiquement éteint. <p> Cette fonction n'est disponible que pour WM75B/WM85B.</p>
	Éteindre en l'absence de signal ou d'interaction	Économisez de l'énergie en éteignant le périphérique lorsqu'aucun signal ou aucune interaction tactile n'est reçu d'aucune source.
	Optimisation de la luminosité	Réglez automatiquement la luminosité de l'image selon le niveau de lumière environnant.
	Luminosité minimale	Réglez la luminosité minimale pour l'affichage. Cette fonction fonctionne uniquement si sa valeur est inférieure à la valeur définie dans le paramètre Image du menu Contre-jour .
	Commande à distance	Activez ou désactivez le Commande à distance . Une fois cette fonction activée, la connexion réseau est maintenue lorsque le produit est éteint.

2e	3e	Description
Réglages avancés	Réglages de gestion à distance	<p>Contrôlez et connectez le Flip à distance sur d'autres périphériques.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion à distance: Limitez l'accès d'autres périphériques à l'appareil sur le réseau. • ID de l'appareil: Configurez un identifiant unique. • Câble de connexion au PC : Sélectionnez le type de câble utilisé pour connecter l'appareil à un PC. • Protocole sécurisé: Sécurisez le protocole entre l'appareil et d'autres périphériques.
	Enregistrement ISI	<p>Activer ou désactiver la capture PIP.</p> <p> Les contenus d'HDCP ne s'afficheront pas à l'écran si Enregistrement ISI est réglé à Activer.</p>
	Réglage de la source d'alimentation	<p>Définissez la source (ou l'application) par défaut lorsque vous mettez l'appareil sous tension. Avec ce réglage, le rouleau ou la source (ou l'application) est activé à la mise sous tension.</p>
	Commun. auto. srce	<p>Définissez Commun. auto. srce. Lorsque vous activez cette fonction, les sources récemment connectées s'affichent automatiquement.</p> <p> Les nouveaux appareils source connectés dans les 20 secondes suivant la mise en marche de l'appareil peuvent ne pas s'afficher automatiquement.</p>
	Taille par défaut de l'écran ISI	<p>Régler la taille par défaut de l'écran ISI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plein écran / Écran partiel
	Modifier Workspace	<p>Vous pouvez ajouter vos URL préférées dans Samsung Workspace.</p>
	Paramètres du lanceur d'URL	<p>Configurer le lanceur d'adresses URL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installer l'application Web : Installez l'application Web en entrant une adresse. • Installer à partir de l'appareil USB : Installez l'application Web à partir du périphérique de stockage USB. • Désinst. : Supprimez l'application Web installée. • Paramètre du délai d'expiration : Réglez le délai d'expiration pour la connexion à l'URL. • Mode développeur : Sélectionnez pour configurer le mode développeur.
	Cloner le produit	<p>Exportez les paramètres de cet appareil ou importez-les à partir d'autres appareils.</p>
	Autodiagnostic	<p>Lancez l'autodiagnostic du courriel, du LDAP, ou du serveur d'impression.</p> <p> Vous pouvez exporter un rapport d'auto-diagnostic détaillé qui comprend des renseignements sur les serveurs de courriels, de LDAP ou d'impression et d'autres renseignements vers un périphérique de stockage USB connecté au produit.</p>
	Commencer la configuration	<p>Vous permet de repasser par toutes les étapes de configuration effectuées lors de votre première utilisation de l'appareil.</p>
	Configuration sans intervention	<p>Configurez l'appareil à l'aide de Tizen Business Manager. Avant d'utiliser la configuration sans intervention, enregistrez l'appareil sur Tizen Business Manager.</p>

Image

2e	3e	Description																						
Contre-jour		Réglez la luminosité du rétroéclairage selon vos préférences. La valeur 100 correspond à la luminosité maximale.																						
Tempér. couleurs		Il règle la température de couleur. La valeur et la température augmentent simultanément, donc le taux de couleur bleue augmente. (Plage : 2800K - 16000K)																						
Équilibrage du blanc	Gain-R / Gain-V / Gain-B / Décal.-R / Décal.-V / Décal.-B / Réinitialiser	Ajuster la température de couleur de l'image afin que les objets blancs s'affichent avec davantage de luminosité.																						
Étendre le signal d'entrée		<p>Étend la portée du signal d'entrée pour les connexions HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur HDMI 1 ou HDMI 2 pour activer ou désactiver Étendre le signal d'entrée pour les sources sélectionnées. <p>Prend en charge des résolutions maximales de 3840 x 2160 à 60 Hz avec un déploiement Étendre le signal d'entrée réglé sur Activer.</p> <p>Prend en charge des résolutions maximales de 3840 x 2160 à 30 Hz avec un déploiement Étendre le signal d'entrée réglé sur Désactiver.</p>																						
Résolutions prises en charge pour les signaux d'entrée UHD																								
Vérifiez les résolutions prises en charge pour la réception du signal d'entrée UHD.																								
<ul style="list-style-type: none"> Résolution : 3840 x 2160p, 4096 x 2160p 																								
Si Étendre le signal d'entrée est désactivé.																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Fréquence de trames (image/sec)</th> <th style="text-align: center;">Échantillon Profondeur et saturation des couleurs</th> <th style="text-align: center;">RGB 4:4:4</th> <th style="text-align: center;">YCbCr 4:4:4</th> <th style="text-align: center;">YCbCr 4:2:2</th> <th style="text-align: center;">YCbCr 4:2:0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">50 / 60</td> <td style="text-align: center;">8 bits</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>			Fréquence de trames (image/sec)	Échantillon Profondeur et saturation des couleurs	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bits	-	-	-	0										
Fréquence de trames (image/sec)	Échantillon Profondeur et saturation des couleurs	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																			
50 / 60	8 bits	-	-	-	0																			
Si Étendre le signal d'entrée est activé.																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Fréquence de trames (image/sec)</th> <th style="text-align: center;">Échantillon Profondeur et saturation des couleurs</th> <th style="text-align: center;">RGB 4:4:4</th> <th style="text-align: center;">YCbCr 4:4:4</th> <th style="text-align: center;">YCbCr 4:2:2</th> <th style="text-align: center;">YCbCr 4:2:0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">50 / 60</td> <td style="text-align: center;">8 bits</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10 bits</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12 bits</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>			Fréquence de trames (image/sec)	Échantillon Profondeur et saturation des couleurs	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bits	0	0	0	0	10 bits	-	-	0	0	12 bits	-	-	0	0
Fréquence de trames (image/sec)	Échantillon Profondeur et saturation des couleurs	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																			
50 / 60	8 bits	0	0	0	0																			
	10 bits	-	-	0	0																			
	12 bits	-	-	0	0																			

2e	3e	Description
Nv nr HDMI		<p>Permet de régler le niveau de noir pour optimiser le contraste et la luminosité de l'image HDMI.</p> <p> Cette fonction n'est disponible que lorsque le produit est raccordé à un PC à l'aide d'un câble HDMI et que la fenêtre Source est activée.</p>
Préférences USB-C		<p>Vous pouvez choisir entre le mode DP ALT 1 (qui prend en charge jusqu'à UHD 60 Hz) ou le mode DP ALT 2 (qui prend en charge jusqu'à UHD 30 Hz).</p>
Réinitial. image		Restaure tous les paramètres de l'image aux paramètres d'usine par défaut.

Support tech.

2e	3e	Description
Mise à jour du logiciel		Mettez à jour le logiciel installé sur votre produit.
	Mettre à jour maintenant	Mettez à jour le logiciel en téléchargeant des fichiers de mise à jour. <ul style="list-style-type: none">- Mise à jour en ligne  Nécessite une connexion Internet.- Mise à jour avec un périphérique USB Une fois le fichier de mise à jour téléchargé sur le site Web de Samsung et enregistré sur un périphérique USB, raccordez le périphérique USB au produit à mettre à jour.  Assurez-vous que vous avez enregistré le fichier de mise à jour dans un dossier de premier niveau.
	Mise à jour automatique	Lancer automatiquement les mises à jour du logiciel une fois l'appareil éteint.  Nécessite une connexion Internet.
Applications		Gérer et mettre à jour vos applications. Pour utiliser le menu Applications , veuillez accepter les conditions d'utilisation . Vérifiez les informations détaillées de l'application et réinstallez-la si elle ne fonctionne pas correctement.
Conditions d'utilisation		Vous pouvez consulter les Conditions d'utilisation et la politique de protection des renseignements personnels.
Contacter Samsung		Coordonnées pour vous permettre d'obtenir de l'aide avec votre appareil.  Allez à Contacter Samsung et recherchez le Code du modèle et la Version du logiciel de l'appareil.
Réinitial. tout		Initialise tous les éléments de tout le menu.

Chapitre 07

Guide de dépannage

Problèmes et solutions

Testez votre produit comme suit avant d'appeler le Centre de service à la clientèle. Si le problème persiste, communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

Problème sur la fenêtre Source (HDMI)	
Des espaces vides se manifestent dans le haut et le bas de l'écran lorsqu'un câble HDMI est connecté à l'appareil et au PC.	<p>Les espaces vides à l'écran ne sont pas causés par l'appareil.</p> <p>Les espaces vides à l'écran sont dus à l'ordinateur ou à la carte graphique. Pour résoudre ce problème, réglez la taille d'écran dans les paramètres HDMI de la carte graphique.</p> <p>Si le menu des paramètres de la carte vidéo ne comporte pas d'option pour régler la taille d'écran, installez la dernière version du pilote de la carte vidéo.</p> <p>(Veuillez contacter le fabricant de la carte ou de l'ordinateur pour savoir comment régler les paramètres d'écran.)</p>
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez le câble raccordé. La compatibilité n'est pas garantie si vous utilisez un câble qui n'a pas été fourni par Samsung.
L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Modifiez ensuite les réglages de l'écran, s'il y a lieu, en vous reportant au ' Modes de minutage prérglés '.
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à Image et réglez les Paramètres d'équilibrage du blanc .
L'appareil s'éteindra automatiquement.	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché au produit et à une prise de courant.

Problème sur la fenêtre Source (HDMI)

L'écran ne présente pas un aspect normal.	Le contenu vidéo encodé peut altérer la qualité de l'image en cas de scènes impliquant des objets qui se déplacent rapidement, comme c'est le cas dans une rencontre sportive ou un film d'action.
	Un signal ou une qualité d'image faible peut également être à l'origine d'un problème de qualité d'affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.
	Un appareil mobile dans un rayon d'un mètre peut provoquer de l'électricité statique sur les appareils analogiques et numériques.
La luminosité et la couleur semblent anormales.	Dans le menu, sélectionnez  Menu → PARAMÈTRES → Image → Réinitial. image pour tenter de réinitialiser l'écran.
L'écran semble instable, puis l'affichage s'arrête.	L'écran peut être bloqué lorsque la résolution recommandée n'est pas utilisée ou le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, configurez l'écran de l'ordinateur sur la résolution recommandée.
L'écran ne peut pas être affiché en mode plein écran.	Si la fenêtre Source est en mode plein écran lorsque le produit est en orientation portrait, une barre noire apparaît en haut et en bas de l'écran. Mettez le produit en orientation paysage, puis basculez la fenêtre Source en mode plein écran.

Problème de son

Il n'y a pas de son.	Vérifiez le volume.
Le volume est trop bas.	Réglez le volume.
	Si le volume est toujours bas même au niveau maximal, réglez le volume sur la carte son de votre PC ou de votre logiciel.
La vidéo est disponible, mais il n'y a aucun son.	Si un câble HDMI ou un câble DP est branché, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur. En cas d'utilisation d'un périphérique source <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les paramètres de sortie audio pour le périphérique source. (Par exemple, si votre moniteur est connecté à un port HDMI, vous devez probablement définir l'option audio du périphérique de sortie vidéo sur HDMI.) Rebranchez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ce dernier.
Les enceintes produisent des décharges électrostatiques.	La qualité du son dépend de la force du signal.
Le volume est réglé sur zéro, mais on entend un son.	Les paramètres audio des enceintes principales ne s'appliquent pas aux enceintes internes du produit. Couper le son ou changer le niveau du volume sur le produit n'a aucune incidence sur l'amplificateur externe (décodeur).

Problèmes relatifs à la fonction tactile

Les icônes peuvent être touchées, mais pas les dessins.	Utilisez le stylet fourni avec le produit.
La fonction tactile n'est pas disponible lorsqu'une connexion HDMI est utilisée.	Assurez-vous que le port TOUCH  de l'appareil est connecté au port USB du PC au moyen du câble USB. <ul style="list-style-type: none">WM55B/WM65B<ul style="list-style-type: none"> HDMI  ou DP  → TOUCH  à l'arrière de l'appareil HDMI  2 → TOUCH  sur le capteurWM75B/WM85B<ul style="list-style-type: none"> HDMI  1 ou DP  → TOUCH  à l'arrière de l'appareil HDMI  2 → TOUCH  sur le capteur
J'utilise deux stylets, mais ils ne fonctionnent pas bien.	Assurez-vous que l'espace entre les deux stylets est suffisant lorsque vous utilisez la fonction de toucher multiple.
Un dysfonctionnement de l'écran tactile survient, comme une réponse lente ou inexacte.	Assurez-vous qu'aucune substance étrangère ne se trouve sur la surface de l'écran. Vérifiez que l'écran n'est pas cassé. Veillez à ce que le produit ne soit pas exposé à la lumière directe du soleil.
	Lorsque le produit est mis sous tension après sa mise hors tension, ne touchez pas l'écran, car l'étalonnage tactile est effectué pendant 5 secondes.

Problèmes avec Anynet+

Anynet+ ne fonctionne pas.	Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+.
	Vérifiez si le câble d'alimentation de l'appareil Anynet+ est correctement branché.
	Vérifiez les branchements des câbles vidéo/audio/HDMI de l'appareil Anynet+.
	Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) est réglé sur Activer dans Menu → PARAMÈTRES → Gestionnaire de périphérique externe .
	Vérifiez si la télécommande est compatible avec Anynet+.
	Anynet+ ne fonctionne pas dans certains cas (configuration initiale).
	Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veillez à relancer une recherche d'appareils ou à éteindre et rallumer votre produit.
	Vérifiez si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet s'active.
Je veux démarrer Anynet+.	Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que Anynet+ (HDMI-CEC) est réglé sur Activer dans Menu → PARAMÈTRES → Gestionnaire de périphérique externe .
Je veux quitter Anynet+.	Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande de l'appareil et choisissez un appareil non compatible Anynet+.
Le message « Déconnexion de l'appareil Anynet+... » apparaît à l'écran.	Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pendant la configuration de Anynet+ ou le passage à un mode d'affichage.
	La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration d'Anynet+ ou du passage vers Anynet+.
L'appareil Anynet+ ne lit pas le contenu.	Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.

Problèmes avec Anynet+

L'appareil branché ne s'affiche pas.	Vérifiez si l'appareil prend bien en charge les fonctions Anynet+.
	Vérifiez si le câble HDMI a bien été branché.
	Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) est réglé sur Activer dans Menu → PARAMÈTRES → Gestionnaire de périphérique externe .
	Effectuez une nouvelle recherche d'appareils Anynet+.
	Anynet+ requiert une connexion HDMI. Vérifiez que l'appareil est bien connecté à votre produit à l'aide d'un câble HDMI.
	Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
	Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou de la déconnexion du câble HDMI, répétez la recherche d'appareils.

Autre problème

Le produit dégage une odeur de plastique.	Cette odeur est normale et disparaît avec le temps.
De fines particules apparaissent sur les bords de l'écran.	Les particules font partie de la conception du produit. L'appareil n'est pas défectueux.
Lorsque j'essaie de modifier la résolution de l'ordinateur, un message « Définition actuellem. réglée non compatible. » apparaît.	Le message « Définition actuellem. réglée non compatible. » s'affiche si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximum de l'écran. Pour résoudre le problème, remplacez la résolution du PC par une résolution prise en charge par l'écran.
Les enceintes n'émettent aucun son en mode HDMI lorsqu'un câble DVI-HDMI est branché.	Les câbles DVI ne transmettent pas de données audio.
Nv nr HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI doté d'une sortie YCbCr.	Cette fonction est uniquement opérationnelle lorsque le signal HDMI du périphérique externe est la sortie RGB.
Aucun son n'est émis en mode HDMI.	Les couleurs de l'image affichée peuvent paraître anormales. L'image ou le son peut être absent. Le problème peut se produire lorsque vous branchez un périphérique source qui n'est compatible qu'avec une ancienne version de la norme HDMI.

Chapitre 08

Spécifications

Général

Nom du modèle		WM75B		WM75B	WM85B
Panneau	Taille	Classe 55" (54,6 pouces/138,7 cm)	Classe 65" (64,5 pouces/163,9 cm)	Classe 75" (74,5 pouces / 189,3 cm)	Classe 85" (84,5 pouces / 214,7 cm)
	Zone d'affichage	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	1650,24 mm (H) x 928,26 mm (V)	1872,0 mm (H) x 1053,0 mm (V)
Synchronisation (spécifications du panneau)	Fréquence horizontale	30 - 81 kHz			
	Fréquence verticale	48 - 75 Hz			
Résolution	Résolution optimale	3840 x 2160			
	Résolution maximale				
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 : 32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C) * Pour installer le boîtier, maintenez une température interne inférieure ou égale à 104 °F (40 °C). Humidité : 10 % – 80 %, sans condensation			
	Rangement	Température : -4 °F – 113 °F (-20 °C – 45 °C) Humidité : 5 % – 95 %, sans condensation * Applicable avant le retrait de l'emballage du produit.			

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.

-
- ☞ Étant donné la nature de la fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.
 - ☞ 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.
 - ☞ Pour connaître en détail les caractéristiques de l'appareil, consultez le site Web de Samsung.

Modes de minutage préréglés

L'écran sera automatiquement réglé si un signal faisant partie des modes de signaux standard suivants est transmis à votre PC. Si les signaux transmis par le PC diffèrent du mode standard, l'écran peut ne pas s'afficher. Dans ce cas, modifiez les réglages d'après le tableau suivant en vous reportant au manuel de l'utilisateur de la carte graphique.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation		Port	
				H	V	HDMI	DISPLAYPORT/USB TYPE C
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-	+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-	-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-	-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-	-	0	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+	-	-	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+	-	-	0
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-	-	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-	-	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-	-	0	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+	+	0	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+	+	0	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+	+	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-	-	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-	-	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+	+	0	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+	+	0	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+	+	0	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-	+	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+	+	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+	+	0	0
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+	+	0	0

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation		Port	
				H	V	HDMI	DISPLAYPORT/USB TYPE C
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-	+	0	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+	+	0	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-	+	0	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+	+	0	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+	-	0	0
CEA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-	-	0	-
CEA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-	-	0	-
CEA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-	-	0	0
CEA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-	-	0	0
CEA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+	+	0	0
CEA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+	+	0	0
CEA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+	+	0	-
CEA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+	+	0	-
CEA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+	+	0	-
CEA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+	+	0	-
CEA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+	+	0	-
CEA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+	+	0	0
CEA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+	+	0	0
CEA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+	+	0	-
CEA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+	+	0	-
CEA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+	+	0	0
CEA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+	+	0	0
CEA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+	+	0	0
CEA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+	+	0	-
CEA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+	+	0	-
CEA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+	+	0	-
CEA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+	+	0	-

Chapitre 09

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 d'entretien doit 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 sur l'utilisation d'un produit 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.

Dommage causé au produit par la faute du client

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

Si le dommage 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, vibrateur, 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.

Prévention des images rémanentes

Qu'est-ce qu'une image rémanente?

Le phénomène d'images rémanentes ne doit pas survenir lorsque le panneau fonctionne normalement. Le terme fonctionnement normal se réfère ici à la modification constante du motif vidéo. Si le panneau affiche un motif fixe pendant une longue période, une légère différence de tension peut se produire entre les électrodes des pixels qui contrôlent les cristaux liquides. Une telle différence de tension entre les électrodes s'accroît avec le temps et réduit l'épaisseur des cristaux liquides. L'image précédente peut alors persister à l'écran lorsque le motif change.

 Cette information est un guide pour éviter les images rémanentes. L'affichage d'un écran fixe pendant une longue période peut causer des images rémanentes. Ce problème n'est pas couvert par la garantie.

Pratiques de prévention recommandées

L'affichage d'un écran fixe pendant une longue période peut causer des images rémanentes ou des taches. Éteignez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période, activez le mode Economie d'énergie ou utilisez un économiseur d'écran animé.

Licence



Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Licence open source

Lorsque vous utilisez des logiciels open source, la licence est disponible dans le menu du produit. Pour obtenir des informations sur l'avis de licence de source ouverte, contactez Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>).