

SAMSUNG Écran interactif

Manuel de l'utilisateur

WA65F WA75F WA86F

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

Il est recommandé d'utiliser cet appareil moins de 12 heures par jour. L'utilisation quotidienne de l'appareil pendant une durée supérieure à 12 heures peut entraîner l'annulation de la garantie.

Table des matières

Avant utilisation du produit

Consignes de sécurité	4
Symboles de sécurité	4
Stockage	5
Électricité et sécurité	5
Installation	5
Fonctionnement	6
Précautions d'utilisation	8

Préparatifs

Vérification des éléments fournis	9
Pièces	10
Ports	11
Plateau	12
Avant d'installer le produit (Guide d'installation)	13
Installation du support mural	14
Utilisation du kit de montage mural	14
Caractéristiques techniques du kit de montage mural (VESA)	15
Connexion à un réseau	16
Paramètres réseau (filaire)	16
Paramètres réseau (sans fil)	18

Écriture

Tableau blanc - Saisie	20
Stylo	20
Tableau blanc	21
Éléments d'écran	21
Écrire	22
Fonction d'extension du stylo	22
Effacement	22
Menu du tableau blanc	23
Paramètres	24
Compte email	24
Fonctions du tableau blanc	25

Paramètres

Paramètres système	30
Réseau et Internet	31
Sans fil et Réseau	32
Wi-Fi	32
Ethernet	33
Point d'accès	33
Bluetooth	34
VPN	34
Dispositif	35
Fond d'écran	35
Économiseur d'écran	36
Capture d'écran	37
Écran partagé	37
Barre latérale	38
Application flottante	38
Apps	39
Système	40
Date et heure	40
Langue	41
Clavier	41
Stockage	42
Fichiers	42
Mise à jour logicielle	43
Écran de verrouillage	44
Sécurité	45

Table of contents

À propos	46
Réglage de l'appareil	47
Affichage	47
Audio	47
Général	48

Guide de dépannage

Problèmes et solutions	49
------------------------	----

Caractéristiques techniques

Général	53
Modes de temporisation prédéfinis	55

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	56
Appareil non défectueux	56
Dommage provoqué par le client	56
Autres cas	56
Protection contre la rémanence d'image	57
Qu'entend-on par rémanence d'image ?	57
Pratiques de prévention recommandées	57
Avis concernant la licence HDMI	57
Filtre de lumière bleue	58
Conseils pour préserver la santé des yeux	58
ENERGY STAR	58

Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Consignes de sécurité

Les consignes de sécurité suivantes ont pour but d'assurer votre sécurité personnelle et d'éviter des dégâts matériels. Veuillez lire ce qui suit afin d'utiliser correctement l'appareil.

Symboles de sécurité

Symbole	Nom	Signification
	Avertissement	Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
	Attention	Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
	Interdiction	NE PAS essayer.
	Consigne	Suivez les instructions.

ATTENTION			
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.			
ATTENTION : POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE DOS). L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.			
	Ce symbole indique que ce produit est alimenté par haute tension. Il est dangereux de toucher la moindre pièce située à l'intérieur de ce produit.		Tension CA : la tension nominale indiquée par ce symbole est une tension CA.
	Ce symbole indique qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.		Tension CC : la tension nominale indiquée par ce symbole est une tension CC.
	Produit de classe II : ce symbole indique qu'aucun raccordement de sécurité à la terre (prise de terre) n'est requis. Si ce symbole n'apparaît pas sur un produit doté d'un câble électrique, l'appareil DOIT être connecté de façon sûre à un conducteur de protection (terre).		Attention. Consulter le mode d'emploi : ce symbole avertit l'utilisateur qu'il doit consulter le manuel d'utilisation pour en savoir plus sur les informations relatives à la sécurité.

Stockage

En raison des caractéristiques des appareils très brillants, l'utilisation d'un humidificateur à ultrasons à proximité peut provoquer l'apparition de taches blanches sur l'appareil.

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

Électricité et sécurité

Avertissement

-  N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.
Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
-  N'utilisez pas plusieurs appareils sur une même prise de courant.
En cas de surchauffe, les prises de courant peuvent provoquer un incendie.
-  Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.
-  Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.
Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.
-  Ne placez pas le câble d'alimentation ou l'appareil à proximité de sources de chaleur.
Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.
-  Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.
Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.
-  Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).
Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.
-  À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.
La poussière pourrait provoquer un incendie.

Attention

-  Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand l'appareil est en cours d'utilisation.
L'appareil pourrait être endommagé par un choc électrique.
-  Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre appareil par Samsung.
N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres appareils.
Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.
-  Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.
Quand un problème survient, le câble d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation de l'appareil.
-  Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.
Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Installation

Avertissement

-  Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.
La poussière pourrait provoquer un incendie.
-  N'installez pas l'appareil dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.
Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.
-  N'installez pas l'appareil sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).
 - S'il venait à tomber, l'appareil pourrait être endommagé et/ou être la cause de blessure.
 - L'utilisation de l'appareil dans une zone à vibrations excessives peut endommager l'appareil ou provoquer un incendie.

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

La durée de vie de l'appareil pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.

 N'installez pas l'appareil à portée de jeunes enfants.

- L'appareil pourrait tomber et blesser des enfants.
- La face avant étant lourde, installez l'appareil sur une surface plane et stable.

 Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer l'appareil. N'installez pas l'appareil dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

 Faites appel à un technicien pour installer le support de fixation murale.

- Toute installation par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages corporels.
- Utilisez uniquement des boîtiers autorisés.

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

Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.

 Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

Ces sacs présentent un risque d'étouffement.

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

Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

Attention

 Ne posez pas l'appareil sur sa face avant.

L'écran pourrait être endommagé.

 Ne faites pas tomber l'appareil quand vous le déplacez.

Il existe un risque de défaillance de l'appareil ou de dommages corporels.

 Posez délicatement l'appareil.

Il existe un risque de défaillance de l'appareil ou de dommages corporels.

 Toute installation de l'appareil 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 l'appareil fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

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

Fonctionnement

Avertissement

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

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

 Ne laissez pas les enfants se pendre à l'appareil ou grimper dessus.

Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.

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

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

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

L'appareil ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre les jouets ou bonbons, pouvant provoquer de graves dommages corporels.

 Ne tentez pas de déplacer l'appareil en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation. Il existe un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

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

Il existe un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

-  Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux. Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.
-  N'insérez aucun objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objets facilement inflammables (papier, allumette, etc.) dans le produit (via les aérations ou les ports d'entrée/sortie, etc.).
 - Assurez-vous de bien mettre l'appareil hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans l'appareil. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
 - Il existe un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.
-  Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur l'appareil.
 - Assurez-vous de bien mettre l'appareil hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans l'appareil. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
 - Il existe un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.
-  Avant de déplacer l'appareil, éteignez-le et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles branchés.

Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.
-  Si l'appareil génère des sons étranges, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
-  Au cours d'un orage, éteignez l'appareil et débranchez le câble d'alimentation.

Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.
-  Ne faites pas tomber d'objets sur l'appareil et ne générez aucun impact.

Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.
-  En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni l'appareil, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.

-  Ne conservez et n'utilisez pas de pulvérisateur à combustible ou de substance inflammable à proximité de l'appareil.

Il existe un risque d'explosion ou d'incendie.

Attention

-  N'utilisez pas d'humidificateur ou de four à proximité de l'appareil.

Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.
-  Ne touchez pas l'écran quand l'appareil est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.
-  Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil.

Il existe un risque de défaillance de l'appareil ou de dommages corporels.
-  Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire, ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée.
-  Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.
-  Appliquez la résolution et la fréquence recommandées au produit.

Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.
-  Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.
-  Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation de l'appareil afin d'atténuer la fatigue oculaire.
-  Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.

Précautions d'utilisation

Faites attention, si vous utilisez le stylet fourni avec une charge dépassant 2,5 kg, des rayures peuvent apparaître sur le verre de protection.

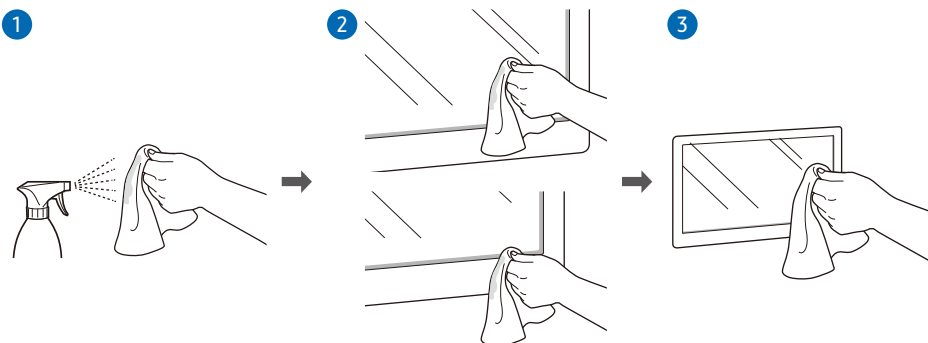
Si vous utilisez un autre stylo à bille que celui fourni, l'écran risque d'être taché d'encre ou de s'abîmer.

N'utilisez pas de brosse sale afin d'éviter d'endommager l'écran.

-  Nous vous conseillons d'utiliser le stylet fourni. N'utilisez pas d'objets affûtés ou pointus autres que le stylet.
-  Si le stylet fourni laisse de la saleté ou de la poussière sur le verre de protection, nettoyez-le en suivant les instructions ci-dessous.

Nettoyage de l'extérieur et de l'écran

Nettoyez la surface avec un chiffon doux et légèrement humide, puis essuyez-la avec un chiffon sec.



Chapitre 02

Préparatifs

Vérification des éléments fournis

✎ S'il manque le moindre élément, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil.

✎ Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.

✎ Reportez-vous au guide d'installation du socle WAF ou du support mural (disponible en option).



Guide de configuration rapide



Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



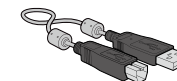
Guide réglementaire



Déchets d'équipements électriques et électroniques



Cordon d'alimentation



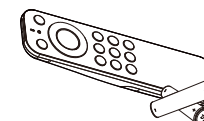
Câble USB



Styilet tactile × 2



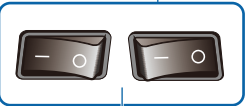
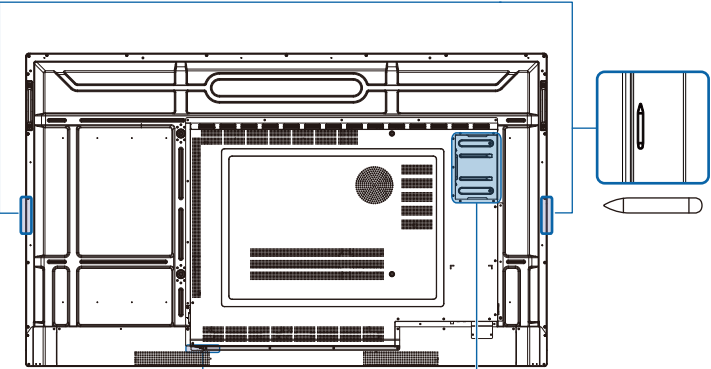
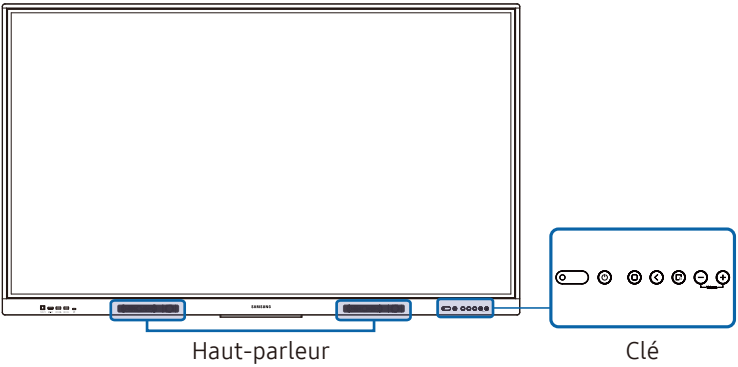
Câble HDMI



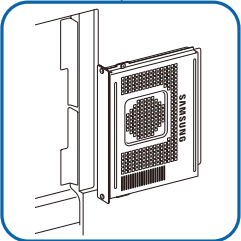
Télécommande (2 piles incluses)

Pièces

WA65F/WA75F/WA86F

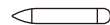


Bouton d'alimentation



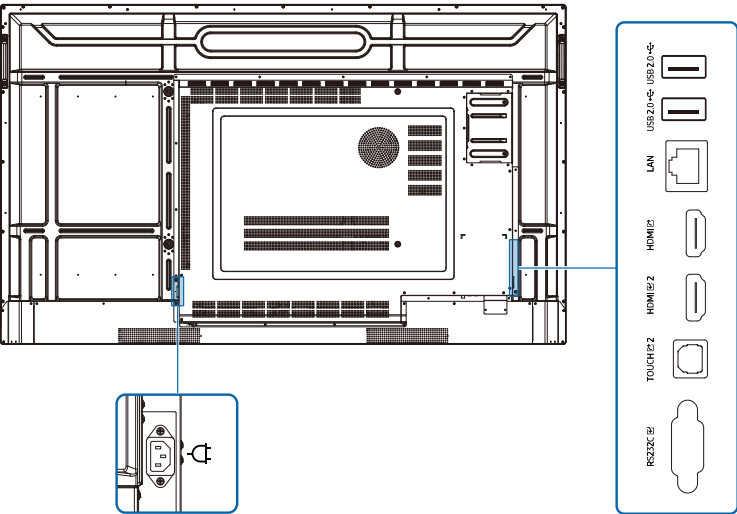
Boîtier OPS

✎ La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est montré. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis pour améliorer la qualité.

Pièces	Description
Haut-parleur	Puissance de sortie du haut-parleur
Key	1 indicateur de puissance: Ajustez la luminosité du panneau en fonction du paysage réel si l'utilisateur active la luminosité automatique. 2 bouton d'alimentation 3 bouton d'accueil: passer à la page d'accueil Android 4 bouton de retour: retour 5 bouton de gel: si vous appuyez sur ce bouton, l'écran et l'image seront figés et ne pourront pas être touchés 6 baisser le volume 7 augmenter le volume
Bouton d'alimentation	Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le produit et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pour éteindre le produit. En mode écriture, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour passer en mode économiseur d'écran. Si l'écran PIP est en mode plein écran , appuyez sur le bouton d'alimentation pour afficher le menu de réglage. Appuyez à nouveau pour masquer.
	Le stylo est magnétique. Conservez-le en l'attachant à l'emplacement marqué.
OPS case	Branchez le boîtier OPS au produit et insérez le module OPS standard dans le boîtier. Vous pouvez acheter le boîtier et le module OPS séparément.  Avant d'insérer le module OPS, assurez-vous de retirer le câble d'alimentation du produit pour couper complètement l'alimentation. ✎ OPS fait référence à la spécification Intel Open Pluggable Specification. ✎ Alimentation OPS: 18V/5.0A

Ports

WA65F/WA75F/WA86F

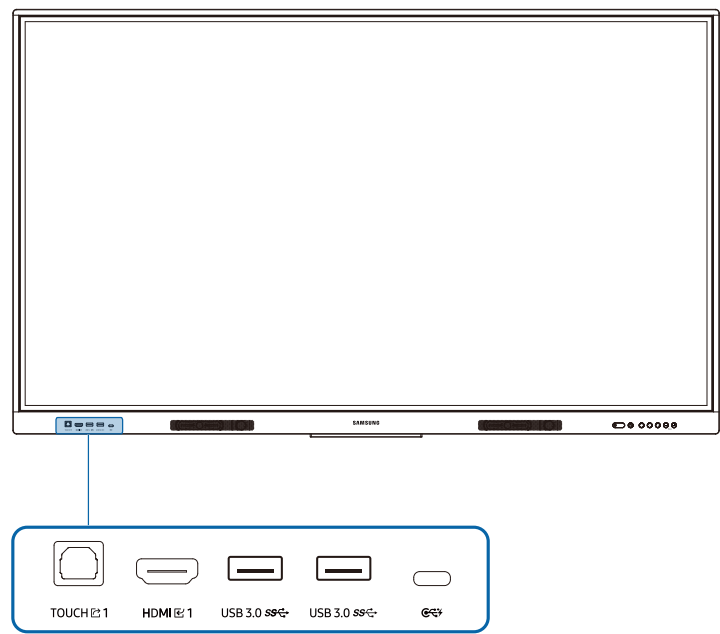


✎ La couleur et la forme des pièces peuvent différer de celles montrées. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité.

Ports	Description
USB 2.0	Connectez à un périphérique de mémoire USB. ✎ Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximum de 1,0 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB peuvent ne pas fonctionner.
USB 2.0	Connectez à un périphérique de mémoire USB. ✎ Les ports USB de ce produit acceptent un courant constant maximum de 1,0 A. Si cette valeur est dépassée, les ports USB peuvent ne pas fonctionner.
LAN	Se connecte à un réseau en utilisant un câble LAN. (1000 Mbps) Port du bas : Connectez la borne de sortie RJ45 Port du haut : Connectez la borne d'entrée RJ45
HDMI	Se connecte à un périphérique récepteur en utilisant un câble HDMI.
HDMI 2	Se connecte à un périphérique source en utilisant un :câble HDMI.
TOUCH 2	Permet un contrôle tactile de l'écran du PC connecté via le port HDMI ou DP .
RS232C	Interface série pour débogage uniquement.
	Interface d'alimentation

Connectiques

WA65F/WA75F/WA86F



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de celles montrées. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité.

Ports	Description
TOUCH	Permet le contrôle tactile de l'écran PC connecté via le port HDMI1 . Utilisez le câble USB fourni pour connecter le port TOUCH à l'arrière du produit et le PC.
HDMI	Se connecte à un appareil source en utilisant un câble HDMI.
USB 3.0	Connectez-vous à un périphérique de mémoire USB. Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximum de 1,0 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB peuvent ne pas fonctionner.
USB 3.0	Connectez-vous à un périphérique de mémoire USB. Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximum de 1,0 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB peuvent ne pas fonctionner.
	Vous pouvez connecter un appareil en utilisant un câble USB-C. La connexion USB-C permet la sortie vidéo et le contrôle tactile de l'appareil. Vous devez utiliser un câble USB-C avec prise en charge du mode DP ALT pour la transmission vidéo. Utilisez un câble USB-C d'une longueur de 1 m ou moins. La charge est supportée jusqu'à 65 W. La charge avec un câble USB-C n'est disponible que lorsque le produit est allumé.

Avant d'installer le produit (Guide d'installation)

Ce produit peut être fixé au mur. Le support mural est disponible en option.

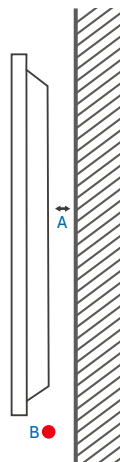
WA65F/WA75F/WA86F

Ventilation

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

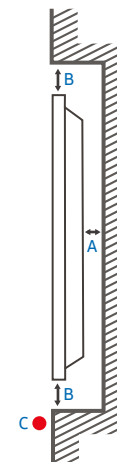
Installation sur une paroi perpendiculaire

- A Minimum 30 mm
- B Température ambiante : Inférieure à 35 °C



Installation sur un mur en retrait

- A Minimum 30 mm
 - B Minimum 25 mm
 - C Température ambiante : Inférieure à 35 °C
-  En cas d'installation du produit sur un mur en retrait, ménagez un espace minimum correspondant aux valeurs spécifiées ci-dessus entre l'appareil et le mur pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 35 °C.

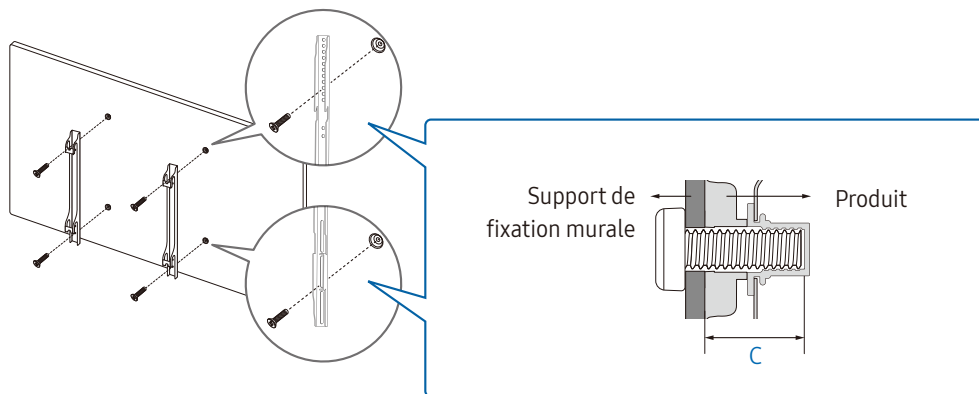


Installation du support mural

 Ce produit peut être fixé au mur. En appuyant longuement sur certaines vignettes, vous pouvez accéder à des paramètres avancés.

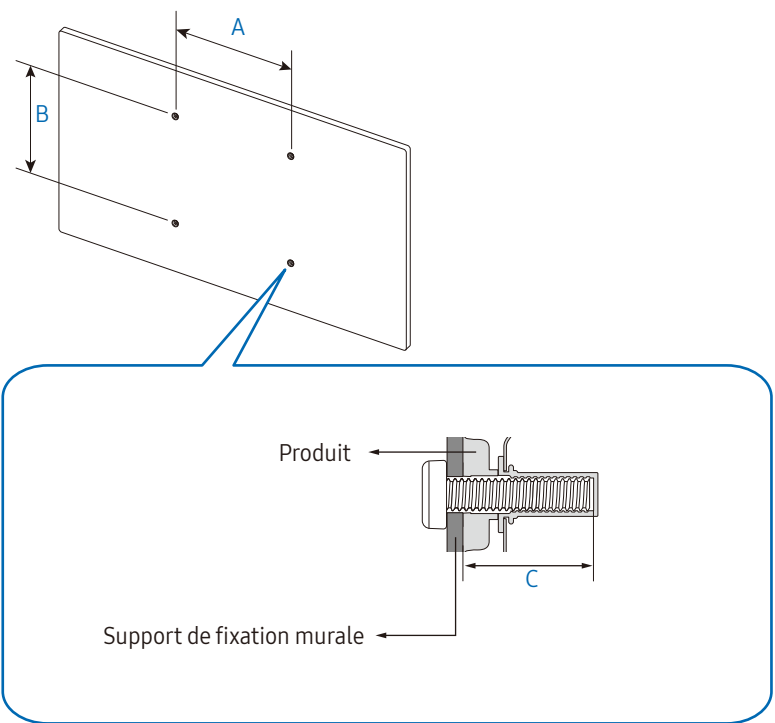
Utilisation du kit de montage mural

- Le kit de montage mural vous permet de fixer le produit sur une paroi.
- Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, consultez les instructions qui l'accompagnent.
- Nous vous conseillons de contacter un technicien pour vous aider à installer la fixation du support mural.
- Samsung n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures causées à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.



Caractéristiques techniques du kit de montage mural (VESA)

✎ Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Pour installer le produit sur une autre paroi, contactez l'agence la plus proche. S'il est installé sur une paroi inclinée, l'appareil risque de tomber et de provoquer des blessures corporelles graves.



- Les kits de montage mural Samsung comprennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis plus longues que les vis standard ou non conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis plus longues pourraient endommager l'intérieur de l'appareil.
- Pour les supports muraux non conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut varier en fonction des spécifications de ces supports muraux.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager l'appareil ou entraîner sa chute, ce qui pourrait provoquer des blessures corporelles. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ou des blessures corporelles dans le cas de l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié, ou en cas de non-respect des instructions d'installation de l'appareil par le consommateur.
- Il est impératif qu'au moins deux personnes fixent le produit sur la paroi.
- Les dimensions standard des kits de montage mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A x B) en millimètres	C (mm)	Vis standard	Quantité
WA65F	600 x 400	23 - 25	M8	4
WA75F	800 x 400	23 - 25		
WA86F	800 x 600	23 - 25		

✎ N'installez pas le kit de montage mural lorsque l'appareil est sous tension. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

Connexion à un réseau

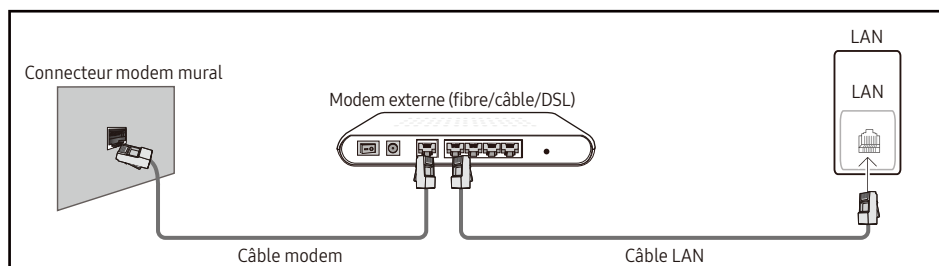
 Les composants de connexion peuvent varier en fonction des appareils.

Paramètres réseau (filaire)

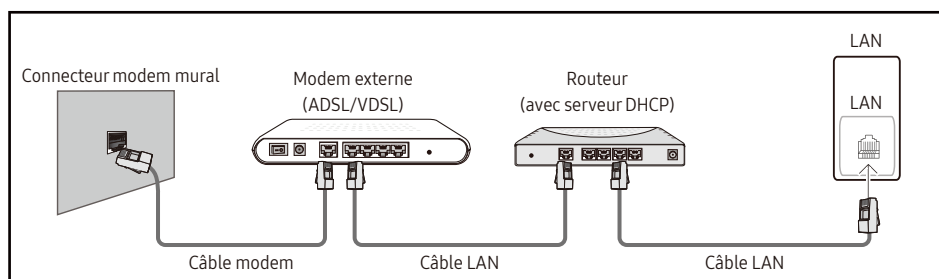
Connexion à un réseau filaire

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

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

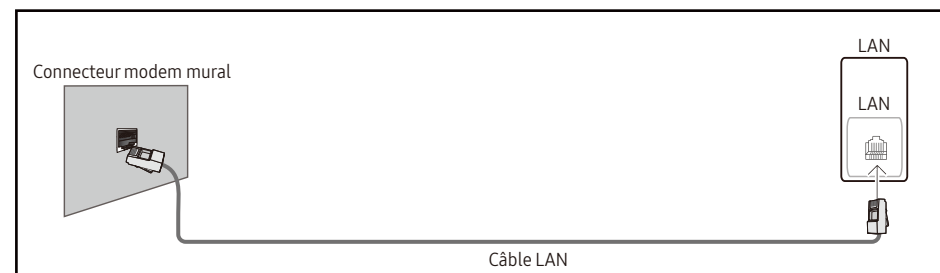


- Vous pouvez relier votre appareil au réseau local en branchant le port LAN à l'arrière de votre appareil à un commutateur réseau connecté à un modem externe. Utilisez un câble LAN pour ce type de connexion. Reportez-vous au schéma ci-dessous.



- En fonction de la configuration de votre réseau, vous pourrez peut-être relier votre appareil à votre réseau local en branchant directement un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre appareil et une prise murale réseau.

Reportez-vous au schéma ci-dessous. Notez bien que la prise murale est reliée au modem ou au routeur ailleurs dans votre maison.



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

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

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

-  Vous pouvez utiliser des modems ADSL qui prennent en charge le protocole DHCP si votre réseau requiert une adresse IP statique.
-  Les modems ADSL prenant en charge le protocole DHCP vous permettent aussi d'utiliser des adresses IP statiques.

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

Ouverture automatique des paramètres réseau (filaire)

Connectez-vous au réseau à l'aide d'un câble LAN.
Vérifiez en premier lieu qu'un câble LAN est connecté.

Configuration automatique

- 1 Définissez **Type de réseau** sur **Câble** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
 - 2 L'écran de connexion réseau s'affiche et le processus de vérification commence.
 - 3 Une fois la connexion vérifiée, le bouton **OK** s'affiche en bas de l'écran.
 - 4 Appuyez sur **OK**.
-  Si le processus de connexion échoue, vérifiez la connexion du port LAN.
-  Si le processus automatique ne parvient pas à trouver les valeurs de connexion réseau ou si vous voulez établir la connexion manuellement, rendez-vous dans la section suivante, « [Ouverture manuelle des paramètres réseau \(filaire\)](#) ».

Ouverture manuelle des paramètres réseau (filaire)

Dans les bureaux, des adresses IP statiques peuvent être utilisées.
Si tel est le cas, demandez à l'administrateur réseau l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse du serveur DNS. Saisissez ces valeurs.

Obtention des valeurs de connexion réseau

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

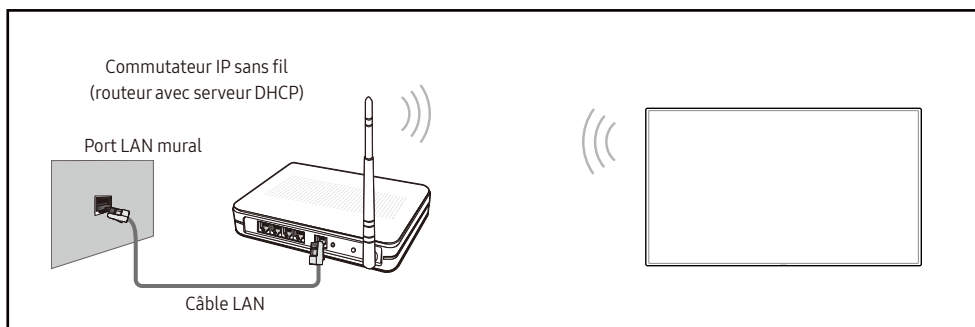
- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Réseau** dans le coin inférieur droit de l'écran.
- 2 Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur **Statut**.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet **Aide**.
- 4 Dans l'onglet **Assistance**, cliquez sur le bouton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

Configuration manuelle

- 1 Définissez **Type de réseau** sur **Câble** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 L'écran de connexion réseau s'affiche et le processus de vérification commence.
- 3 Sélectionnez **Annuler** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela interrompt la connexion.
- 4 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** s'affiche.
- 5 Sélectionnez le champ en haut, puis définissez **Param. IP** sur **Entrer manuellement**.
 Le fait de définir **Configuration IP** sur **Entrer manuellement** modifie automatiquement **Config. DNS** en **Entrer manuellement**.
- 6 Saisissez manuellement les valeurs **Adresse IP**, **Masque ss-réseau**, **Passerelle** et **Serveur DNS**.
- 7 Quand vous avez terminé, sélectionnez **OK** en bas de la page. L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 8 Une fois la connexion vérifiée, le bouton **OK** s'affiche en bas de l'écran.
- 9 Appuyez sur **OK** pour terminer le réglage.

Paramètres réseau (sans fil)

Connexion à un réseau sans fil



Samsung conseille d'utiliser le protocole IEEE 802.11n. Quand vous lisez une vidéo via une connexion réseau, il est possible qu'elle ne soit pas lue de manière fluide.

- ✎ Sélectionnez un canal inutilisé pour le serveur de partage IP sans fil. Si le canal défini pour le serveur de partage IP sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, il se peut que des interférences et un échec de communication surviennent.
- ✎ Votre appareil ne prend en charge que les protocoles de sécurité réseau 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 conforme aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- ✎ Si votre routeur sans fil prend en charge la configuration protégée par WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide du PBC (Push Button Configuration) ou du code PIN (numéro d'identification personnel). Quel que soit le mode choisi, WPS configurera automatiquement le SSID et la clé WPA.
- ✎ Méthodes de connexion : Il existe trois façons différentes de configurer la connexion réseau sans fil . Configuration automatique (à l'aide de la fonction de recherche de réseau automatique), Configuration manuelle, Utiliser WPS
- ✎ Ce produit prend en charge Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP).

Configuration réseau automatique (sans fil)

La plupart des réseaux sans fil présentent un système de sécurité facultatif qui requiert que les appareils accédant au réseau transmettent un code de sécurité chiffré appelé clé d'accès ou clé de sécurité. La clé de sécurité repose sur une phrase secrète, généralement un mot ou une série de lettres et chiffres d'une longueur précise que vous devez saisir quand vous configurez la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration de connexion réseau et disposez d'une clé de sécurité pour votre réseau sans fil, vous devrez saisir la phrase secrète pendant le processus de configuration automatique ou manuelle.

Configuration automatique

- 1 Définissez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 Le produit cherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois la recherche terminée, il affiche la liste des réseaux disponibles.
- 3 Sélectionnez un réseau dans la liste.
 - ✎ Si le routeur sans fil souhaité ne s'affiche pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour lancer une nouvelle recherche.
 - ✎ Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez **Ajouter réseau**.
- 4 S'il s'agit d'un réseau protégé par mot de passe, entrez le mot de passe et appuyez sur **Commencer**.
 - ✎ Vous pouvez passer cette étape si vous avez sélectionné un réseau ouvert.
- 5 L'écran de connexion du réseau s'affiche et le processus de vérification commence.
- 6 Une fois la connexion vérifiée, le bouton **OK** s'affiche en bas de l'écran.
- 7 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 afficher les valeurs de connexion réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit.

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

Configuration manuelle

- 1 Définissez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 Le produit cherche les réseaux sans fil disponibles. Une fois la recherche terminée, il affiche la liste des réseaux disponibles.
- 3 Sélectionnez un réseau dans la liste.
 -  Si le routeur sans fil souhaité ne s'affiche pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour lancer une nouvelle recherche.
 -  Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez **Ajouter réseau**.
- 4 S'il s'agit d'un réseau protégé par mot de passe, entrez le mot de passe et appuyez sur **Commencer**.
 -  Vous pouvez passer cette étape si vous avez sélectionné un réseau ouvert.
- 5 L'écran de connexion du réseau s'affiche et le processus de vérification commence.
- 6 Sélectionnez **Annuler** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela interrompt la connexion.
- 7 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** s'affiche.
- 8 Sélectionnez le champ en haut, puis définissez **Configuration IP** sur **Entrer manuellement**.
 -  Le fait de changer **Configuration IP** en **Entrer manuellement** modifie automatiquement **Config. DNS** en **Entrer manuellement**.
- 9 Saisissez manuellement les valeurs **Adresse IP**, **Masque ss-réseau**, **Passerelle** et **Serveur DNS**.
- 10 Quand vous avez terminé, sélectionnez **OK** en bas de la page. L'écran de test du réseau s'affiche et le processus de vérification démarre.
- 11 Une fois la connexion vérifiée, le bouton **OK** s'affiche en bas de l'écran.
- 12 Appuyez sur **OK** pour terminer le réglage.

Configuration à l'aide du bouton WPS

Si votre routeur dispose d'un bouton WPS, procédez comme suit.

- 1 Définissez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 Sélectionnez **Utiliser WPS**.
- 3 Appuyez sur le bouton WPS ou PBC sur votre routeur sans fil dans les deux minutes qui suivent. Votre appareil acquiert automatiquement toutes les valeurs de configuration réseau requises et se connecte à votre réseau.
- 4 L'écran de connexion réseau apparaît, et la configuration du réseau est terminée.

Chapitre 03

Écriture

Tableau blanc - Entrée

Sélectionnez l'application Whiteboard sur l'écran d'accueil ou la liste des applications pour utiliser la fonction tableau blanc.



Stylo

La fonctionnalité Stylo possède différents types de stylo permettant de sélectionner la couleur et d'ajuster l'épaisseur du stylo.

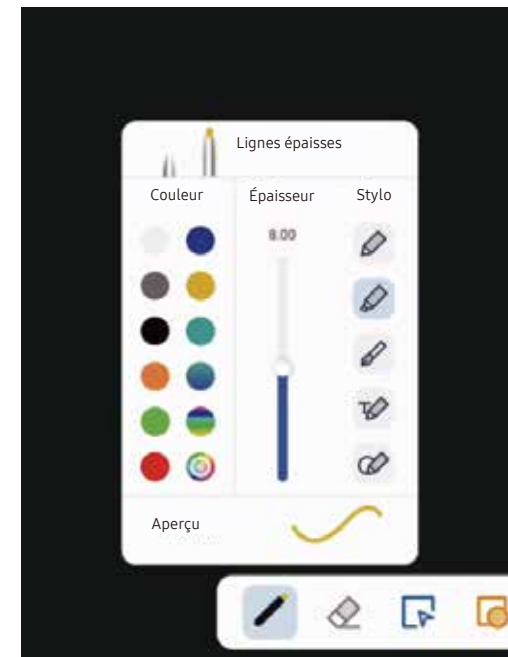
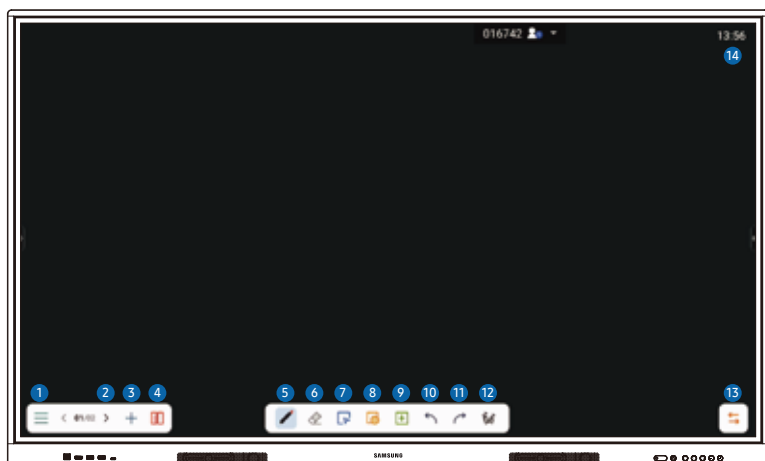


Tableau blanc

Éléments de l'écran



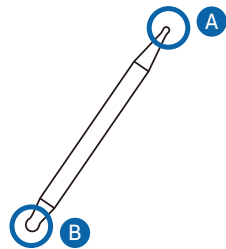
Bouton	Description
1  Menu	Le Menu contient les options de nouveau, sauvegarde, partage, fermeture, et divers réglages du tableau blanc.
2  Gestion des pages	Naviguez entre les pages (Page précédente, Page suivante) et gérez les pages (Ajouter une page, Numéro de la page en cours) du tableau blanc.
3  Ajouter une page	Ajouter une nouvelle page après la page actuelle et passer à l'affichage de la nouvelle page.
4  Écran divisé	Split Screen divise le tableau blanc en plusieurs écrans : 2, 3 ou 4 écrans.
5  Stylo	Définir la taille du trait (qui peut être automatiquement reconnue), la couleur, l'épaisseur et le type de trait.
6  Gomme	Effacez l'annotation par cercle, chemin d'effacement ou effacement par un clic.
7  Sélectionner	Passer en mode sélection pour sélectionner des écritures, des images ou d'autres éléments pour agrandir, réduire, faire pivoter, changer les couleurs, rechercher, copier ou supprimer.
8  forme	Saisir un graphique et le déplacer avec le toucher pour dessiner différentes formes géométriques, y compris des lignes, des formes planes et des formes en stéréo.
9  Outils	Une variété d'outils peuvent être insérés dans le tableau blanc, y compris des images, des tableaux, des outils mathématiques, des sources, des cartes mentales, des documents, des vidéos, des navigateurs, des kits de vote, des chronomètres.
10  Annuler	Cliquez sur le bouton d'annulation pour annuler la dernière étape de l'opération, jusqu'à 30 étapes sont prises en charge pour annuler.
11  Refaire	Cliquez sur le bouton refaire pour annuler la dernière opération de défaire.
12  Écriture multi-doigts	Vous pouvez choisir soit le mode d'écriture multi-doigts, soit le mode d'agrandissement/déplacement multi-doigts
13  Basculer la disposition	Changer les positions du menu et du contrôle de page du tableau blanc à gauche ou à droite
14  Heure	L'affichage de l'heure peut être activé ou désactivé dans les paramètres.

Écrire

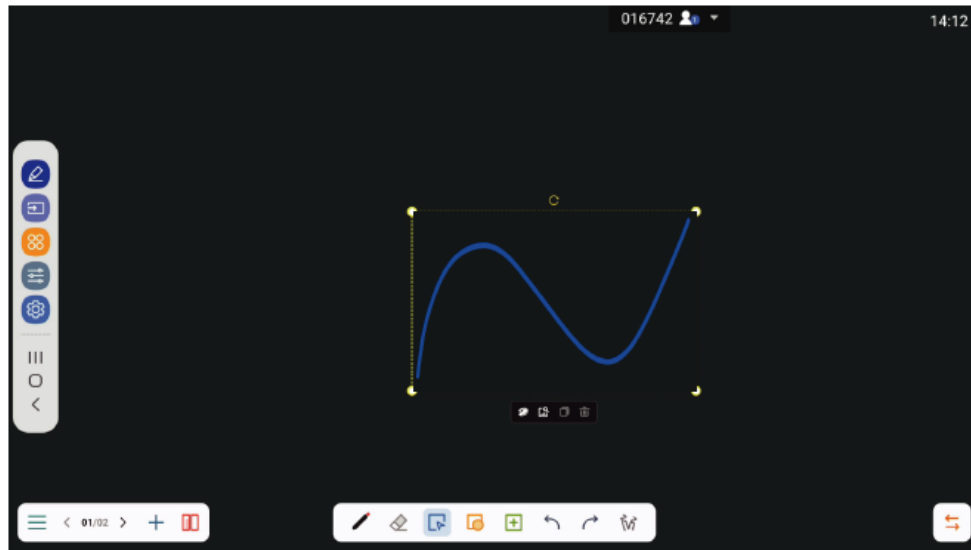
Utilisez le stylo fourni pour écrire sur l'écran.

Pointe fine (A): Type de stylo

Pointe épaisse (B): Stylo épais



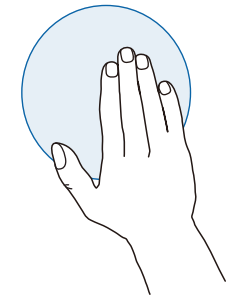
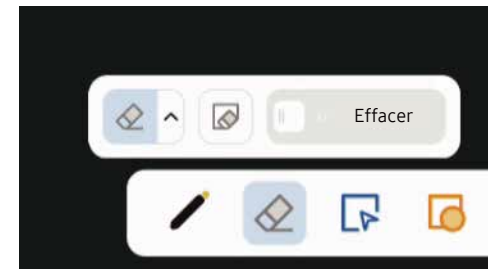
Extension de la fonction du stylo



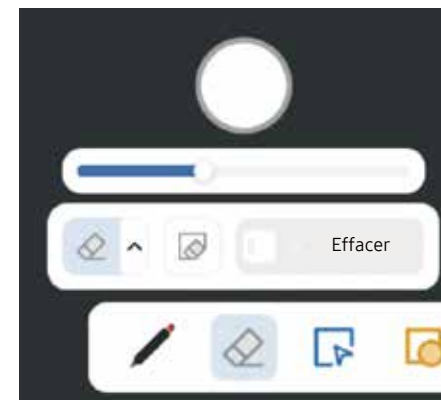
Après avoir écrit, vous pouvez sélectionner l'écriture manuscrite avec l'outil de sélection et ajuster la couleur, rechercher l'écriture manuscrite, copier l'écriture manuscrite ou la supprimer.

Effacement

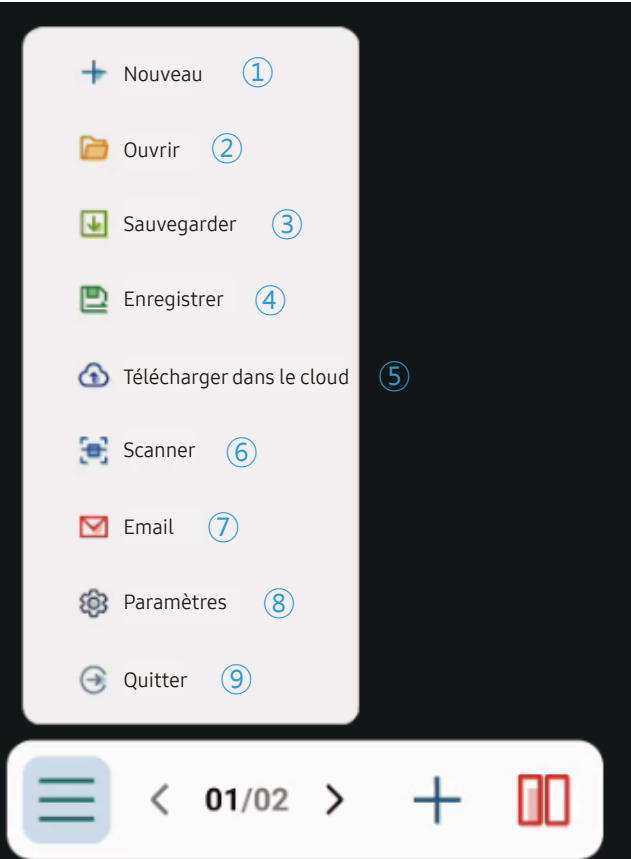
Sélectionnez **Gomme** pour effacer le contenu écrit. Vous pouvez utiliser votre paume pour effacer le contenu sur une grande surface de l'écran. Vous pouvez aussi **effacer** tout le contenu en faisant glisser le bouton vers la droite.



Effacer la sélection pour supprimer le contenu. La gomme est redimensionnable.

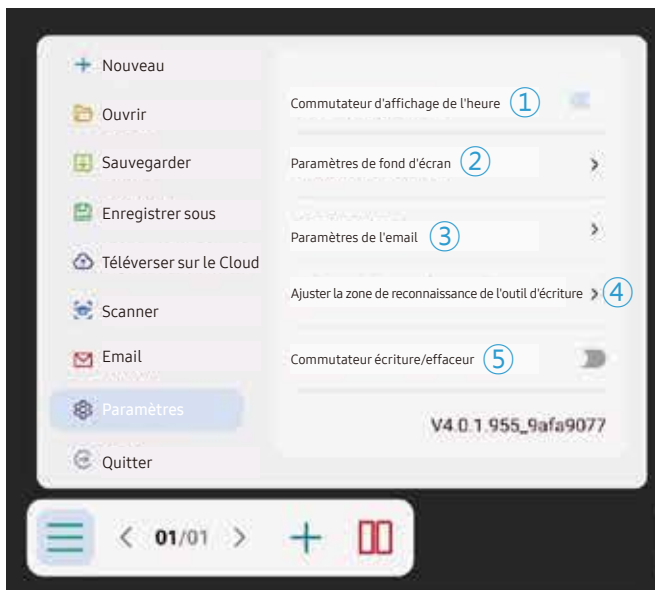


Menu du tableau blanc



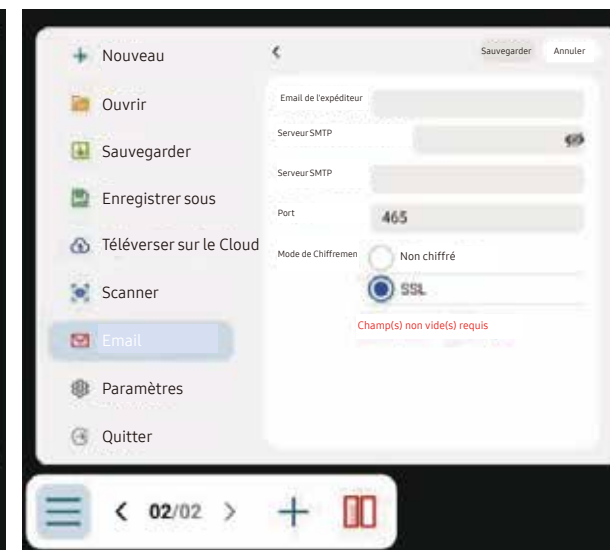
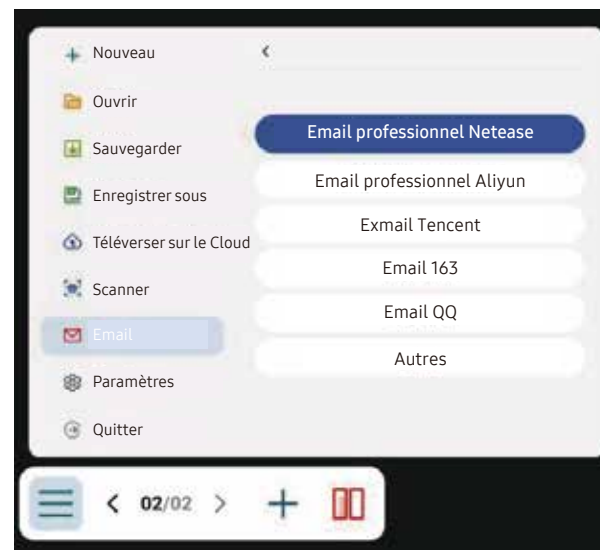
Article	Description
1 Nouveau	Cliquez pour créer un nouveau tableau blanc et le tableau actuel sera fermé ; si le tableau actuel n'est pas sauvegardé, l'utilisateur sera invité à sauvegarder le fichier avant de créer un nouveau tableau.
2 Ouvrir	Ouvrir le fichier de tableau blanc précédemment sauvegardé. Si le tableau blanc actuel n'est pas sauvegardé, l'utilisateur sera invité à sauvegarder.
3 Sauvegarder	Cliquez pour sauvegarder le tableau blanc actuel.
4 Enregistrer sousas	Enregistrer le tableau blanc actuel en tant que fichier séparé.
5 Télécharger sur le Cloud	Téléverser le fichier du tableau blanc sur le disque réseau pour le sauvegarder, divers formats sont disponibles : fichier de tableau blanc, PNG et PDF.
6 Scanner	Partager le tableau blanc au format image via un code QR. Option de mot de passe disponible en sélectionnant le cryptage au-dessus du code QR.
7 Email	Partager le fichier du tableau blanc par email.
8 Paramètres	Configurer les différents états du tableau blanc selon les besoins.
9 Quitter	Cliquez pour quitter le tableau blanc, fermez la page et le processus ; Si le document actuel n'est pas sauvegardé, l'utilisateur sera invité à sauvegarder le fichier.

Paramètres



Compte email

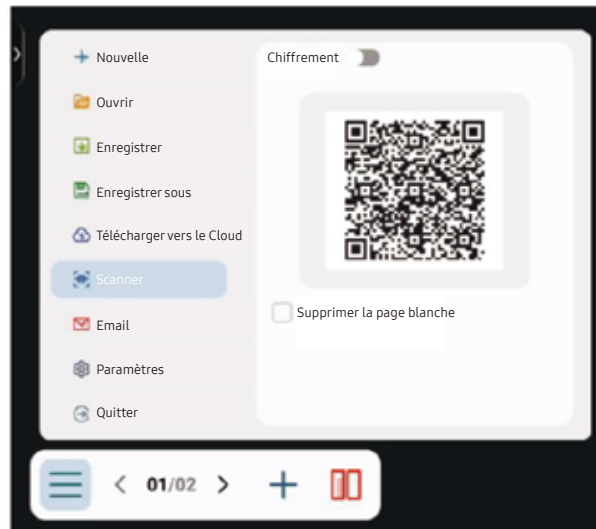
Configurer un compte email vous permet d'envoyer des fichiers via Whiteboard.



Élément	Description
1 Interrupteur d'affichage de l'heure	Contrôler l'affichage de l'heure actuelle dans le coin supérieur droit du tableau blanc
2 Paramètres de fond	Définir le style de fond (couleur de fond, image de fond, fond quadrillé).
3 Paramètres de l'email	Cliquez pour ajouter un email.
4 Ajuster la zone de reconnaissance des outils d'écriture	Ajuster les seuils pour l'effaceur de tableau, le stylo fin, et le gros stylo.
5 Écrire en effaçant Interrupteur	Lorsque cette fonction est activée, le tableau peut être utilisé pour effacer tout en écrivant sur le tableau blanc; lorsqu'elle est désactivée, l'effacement et l'écriture ne peuvent pas être effectués en même temps.

Fonctions du tableau blanc

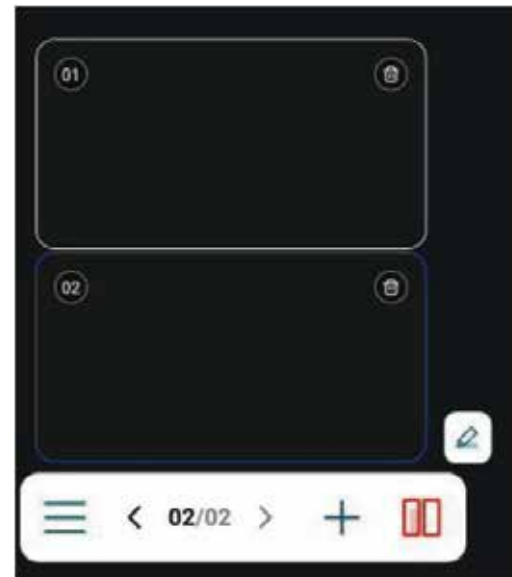
Partage basé sur le code QR



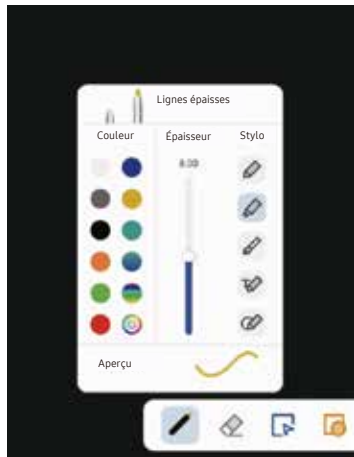
Appuyez sur le code QR pour l'agrandir.



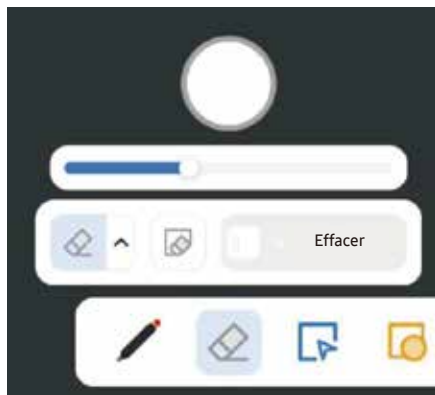
Liste de canevas du tableau blanc



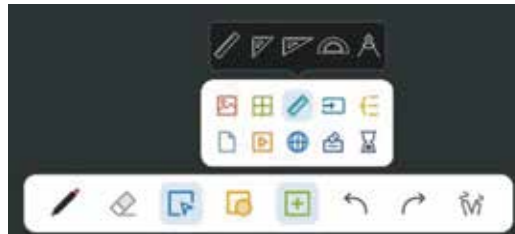
Paramètres du stylo



Ajuster la taille de la gomme.



Règle

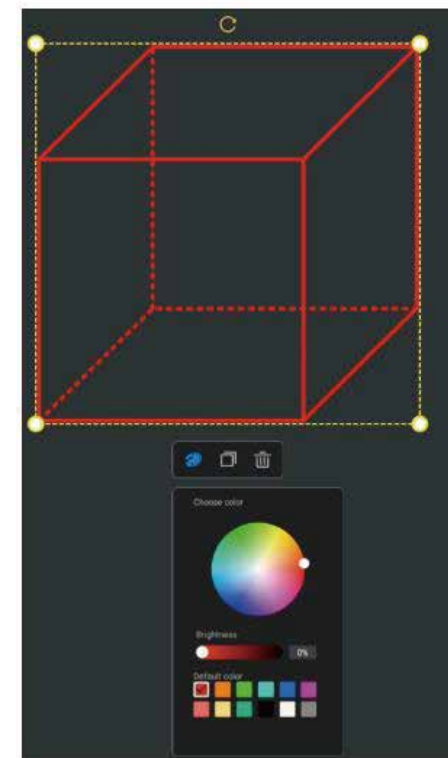
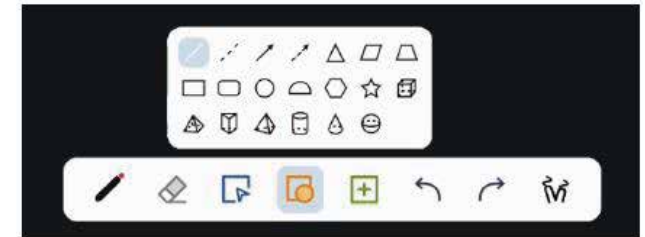


Sélectionner le type de règle à utiliser.



Forme

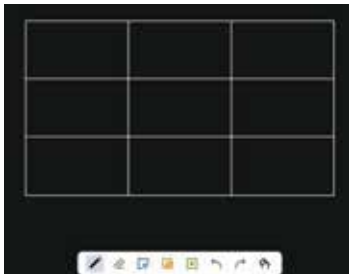
Insérer une forme 3D et choisir sa couleur.



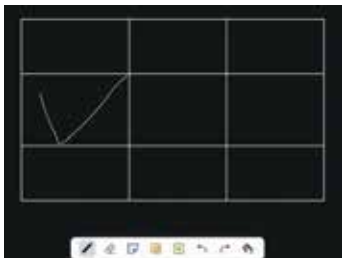
Formulaire



Un formulaire est inséré comme illustré.

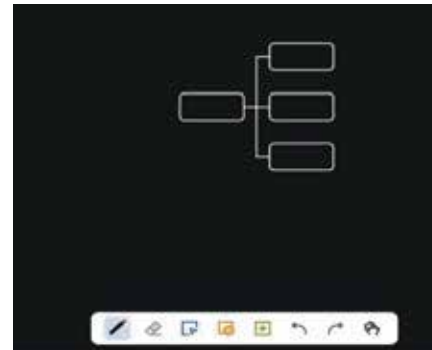


Les cellules du formulaire s'adaptent automatiquement à la taille de l'écriture manuscrite.

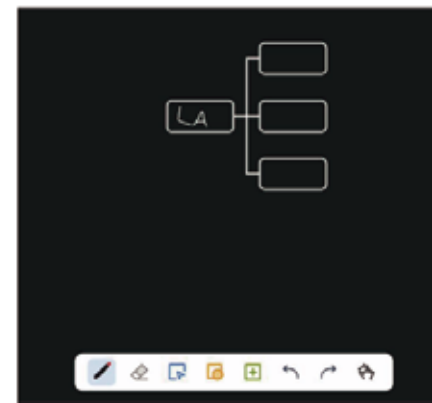


Carte mentale

Une carte mentale est insérée comme illustré.



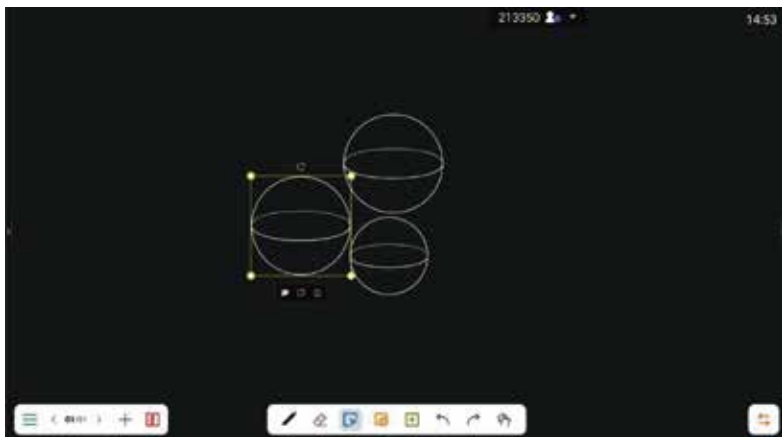
Les noeuds dans les cartes mentales s'adaptent automatiquement à la taille de l'écriture manuscrite.



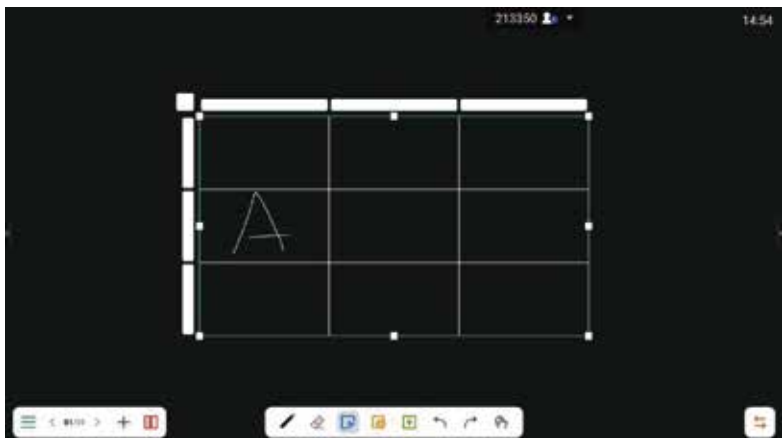
Sélection

Différentes fonctions sont disponibles pour différents contenus. Vous trouverez ci-dessous des exemples.

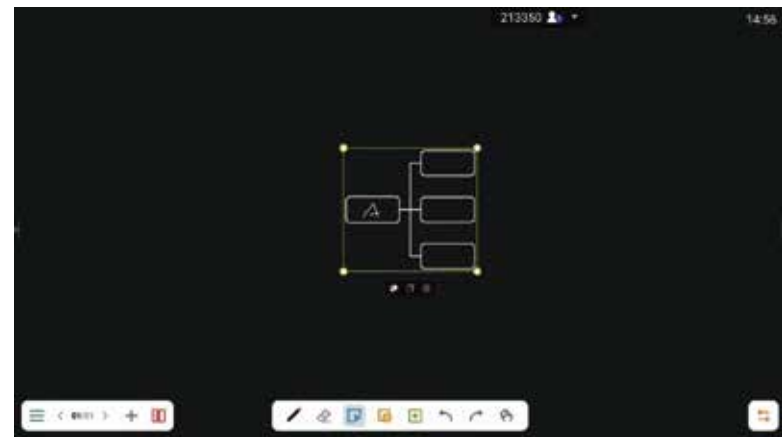
Forme : Après avoir sélectionné une forme, vous pouvez changer la couleur du cadre/remplissage de la forme et la retourner, l'épingler en haut, la cloner ou la supprimer.



Formulaire : Après avoir sélectionné un formulaire, vous pouvez l'épingler en haut ou le supprimer.

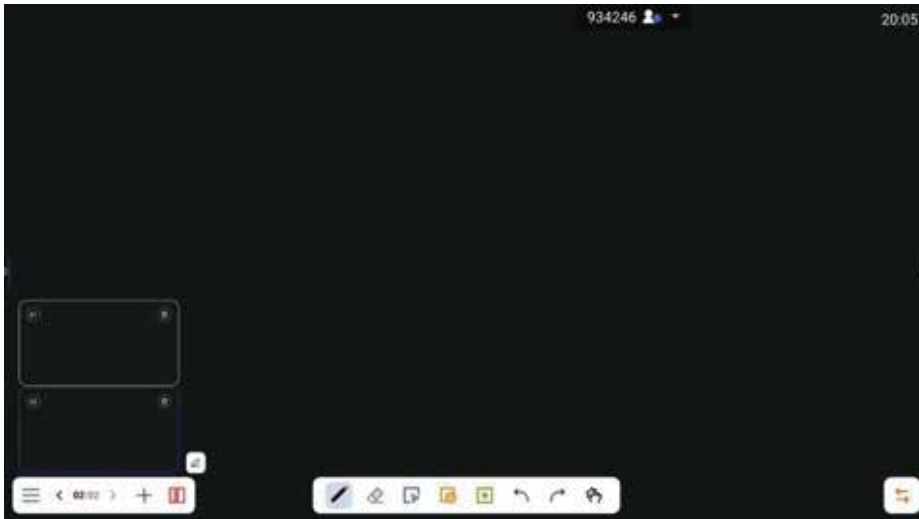


Carte mentale : Après avoir sélectionné une carte mentale, vous pouvez changer la couleur ou la couleur du texte de la carte mentale et l'épingler en haut, la cloner ou la supprimer.



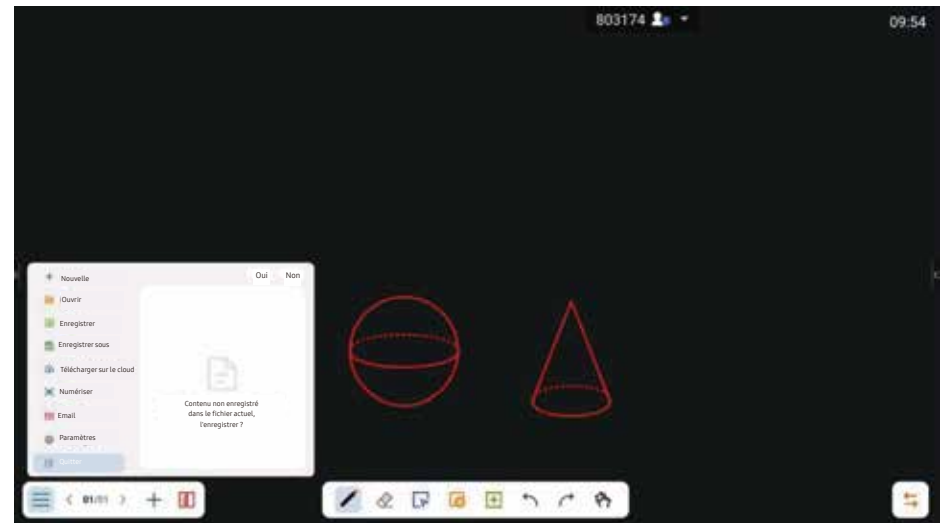
Page

Appuyez sur **Page** pour afficher, sélectionner ou supprimer toutes les pages ajoutées à la note.



Quitter

Appuyez sur **Quitter**.
On vous demande si vous souhaitez sauvegarder le fichier.



Chapitre 04

Paramètres

Paramètres système

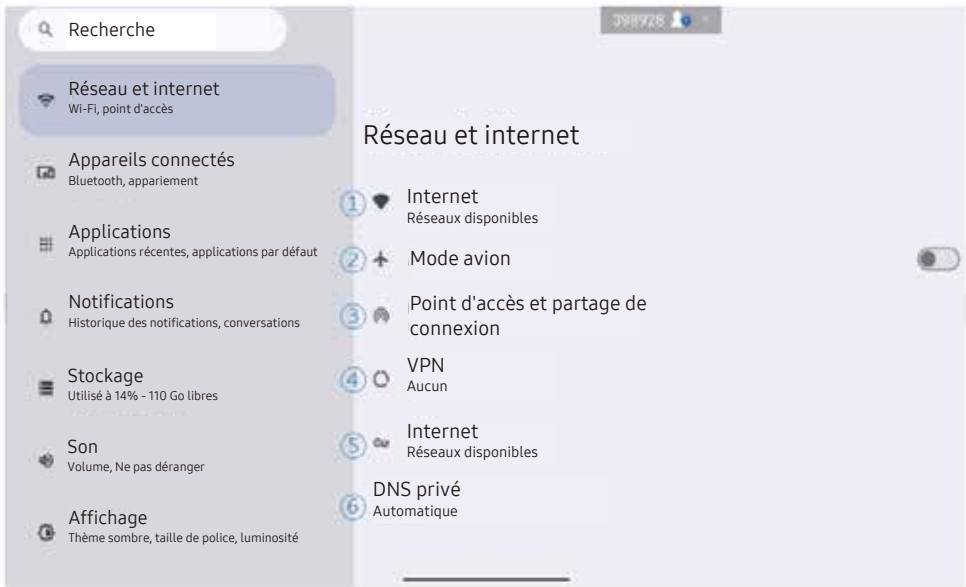
Depuis les paramètres système, différents paramètres peuvent être gérés.

Fonction	Description
 Réseau et Internet	Wi-Fi, point d'accès
 Appareils Connectés	Bluetooth, appairage
 Applications	Applications récentes, applications par défaut
 Notifications	Historique des notifications, conversations
 Stockage	Stockage utilisé, stockage libre
 Son et Vibration	Gérer les paramètres sonores système
 Affichage	Thème sombre, taille de la police, luminosité
 Fond d'écran	Écran d'accueil, écran de verrouillage
 Accessibilité	Affichage, interaction, audio

Fonction	Description
 Sécurité et Confidentialité	Verrouillage de l'écran, Trouver mon appareil, sécurité des applications et activité du compte d'autorisations, données personnelles
 Localisation	Applications accédant à la localisation
 Sécurité et Urgence	Appel d'urgence, informations médicales, alertes
 Mots de passe et Comptes	Mots de passe enregistrés, remplissage automatique, comptes synchronisés
 Bien-être numérique et contrôle parental	Temps d'écran, minuteurs d'application, horaires de coucher
 Google	Services et préférences
 Système	Langues, gestes, heure, sauvegarde
 À propos de la Tablette	Écran interactif

Réseau et Internet

Configurer les paramètres du réseau et afficher les informations de connexion au réseau actuel.

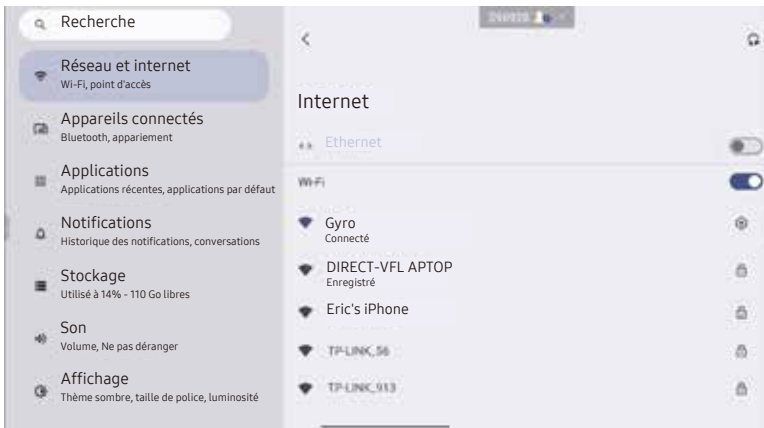


Élément	Description
1 Internet	Configurer la connexion réseau du système.
2 Mode avion	Sélectionner pour activer/désactiver le mode avion.
3 Point d'accès et partage de connexion	Cliquez pour activer le point d'accès et voir comment le réseau est partagé.
4 Économiseur de données	Appuyez pour activer l'Économiseur de données et voir les applications non soumises aux restrictions de trafic.
5 VPN	Voir les VPN ajoutés.
6 DNS privé	Cliquez pour sélectionner le mode DNS privé, options disponibles : désactivé, automatique, fournisseur de DNS privé, et ajouter un nom d'hôte.

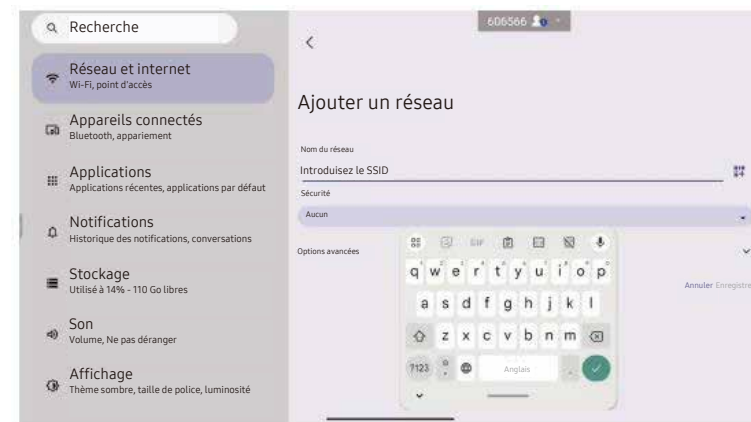
Sans fil et Réseau

Wi-Fi

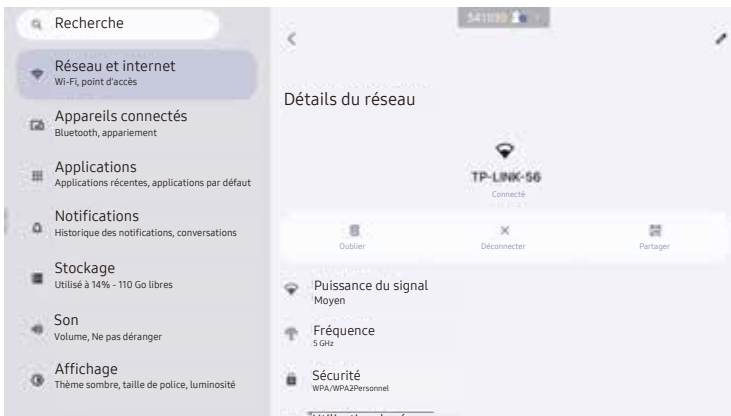
Wi-Fi activé, les réseaux Wi-Fi disponibles seront listés.
Sélectionnez le réseau pour établir la connexion.



Cliquez sur Ajouter un nouveau réseau pour ajouter et se connecter à un réseau caché.

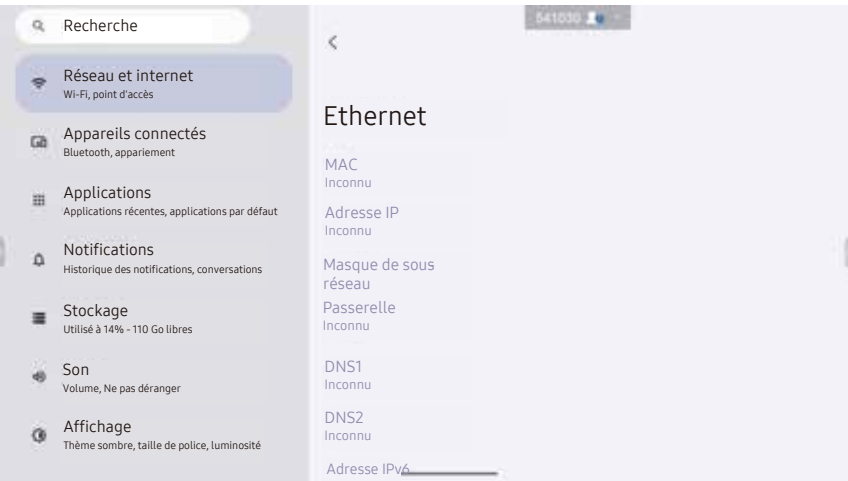


Cliquez sur un réseau Wi-Fi connecté pour voir les détails :



Ethernet

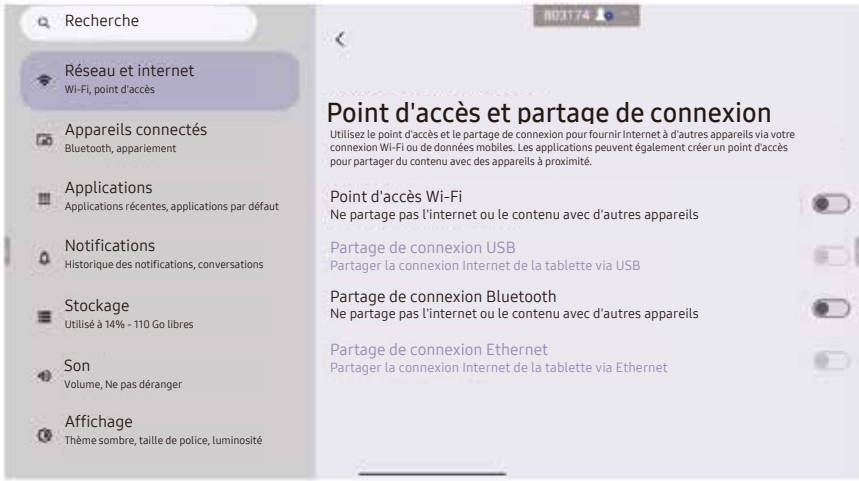
Si un câble réseau est connecté, vous pouvez configurer le réseau dans l'option **Ethernet**.



En configuration automatique, le système obtient automatiquement l'adresse IP et d'autres informations concernant l'Ethernet et établit la connexion. En configuration manuelle, vous devez entrer manuellement les informations correspondantes.
Le proxy Ethernet peut être configuré pour un accès basé sur un proxy.

Point d'accès

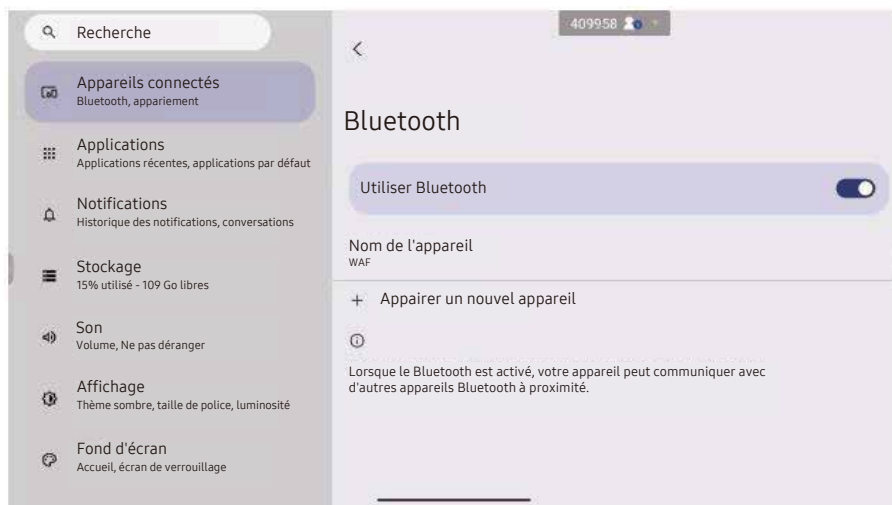
Le point d'accès fournit Internet aux autres appareils connectés. Le nom et le mot de passe du point d'accès peuvent être configurés via ce menu.



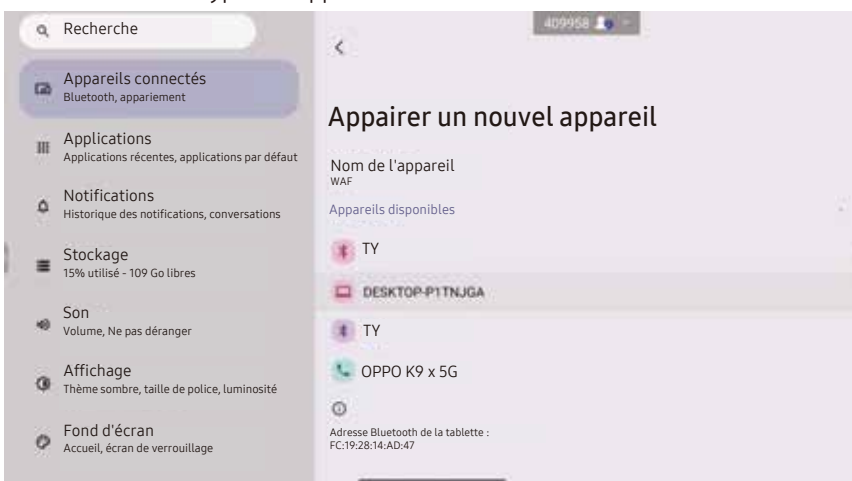
Élément	Description
Point d'accès Wi-Fi	Partage de connexion Ethernet.
Partage de connexion USB	Partager la connexion internet via USB.
Partage de connexion Bluetooth	Partager la connexion internet via Bluetooth.
Partage de connexion Ethernet	Partager la connexion internet via Ethernet.

Bluetooth

Activer le Bluetooth vous permet de configurer les paramètres Bluetooth.

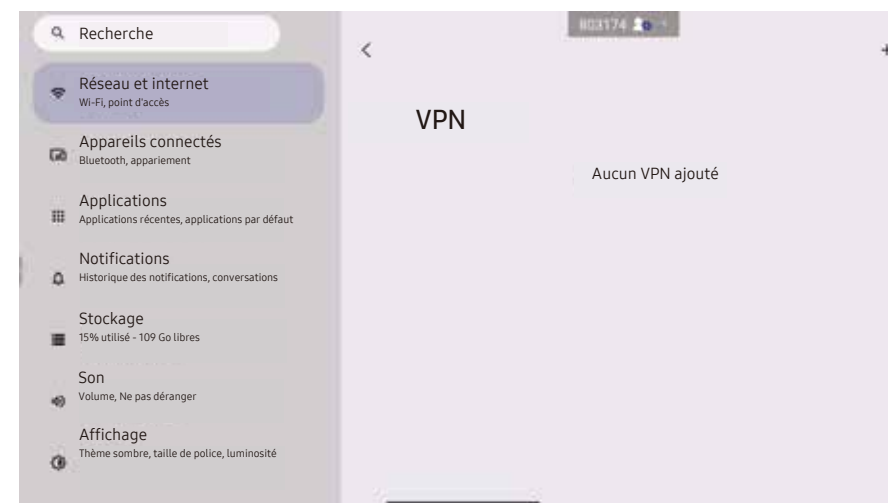


Vous pouvez consulter la liste des appareils disponibles à proximité et vous connecter à un appareil Bluetooth depuis la liste. Ensuite, vous pouvez configurer les autorisations et le type de l'appareil Bluetooth connecté.

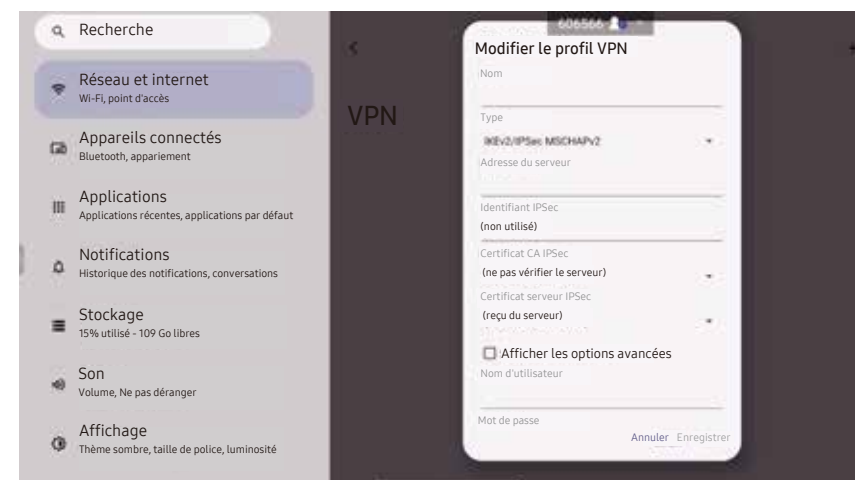


VPN

Vous pouvez configurer un réseau privé virtuel (VPN) pour un accès réseau basé sur VPN.

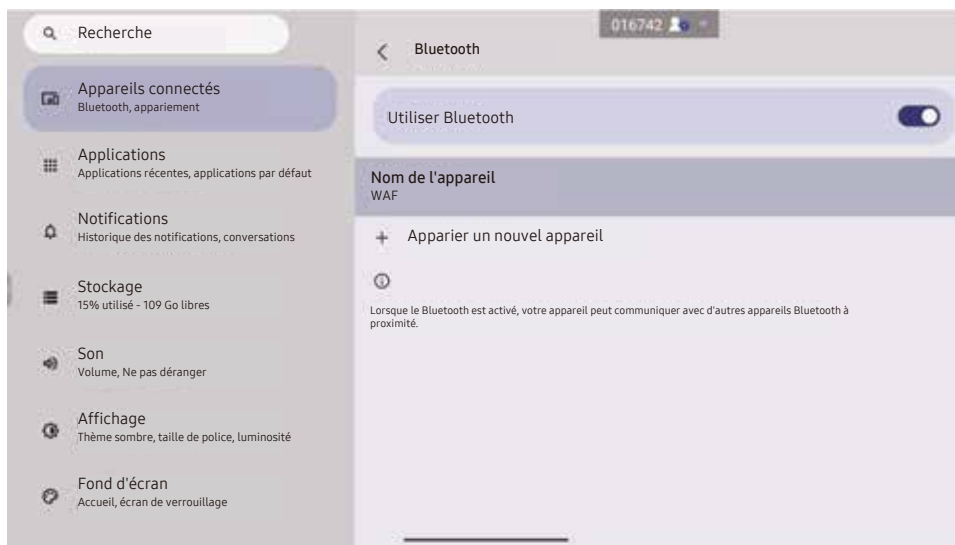


Vous pouvez ajouter un profil VPN en fonction de vos besoins.



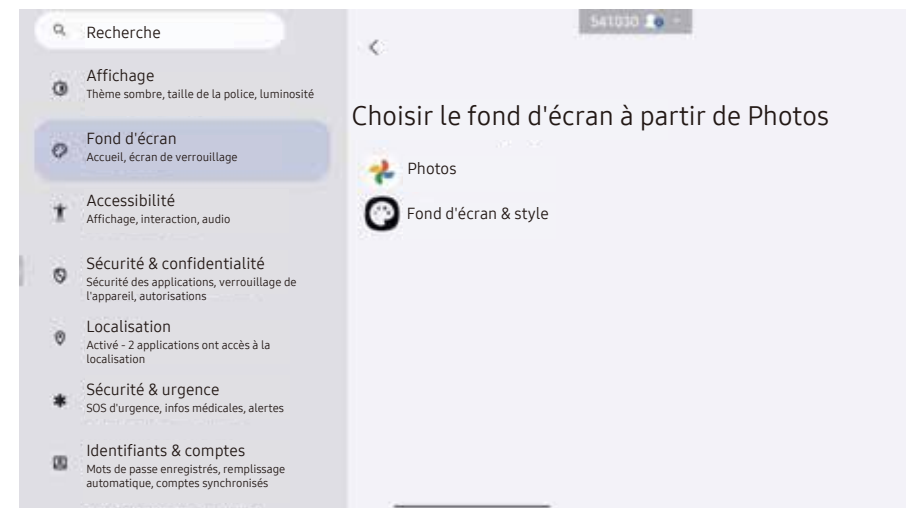
Dispositif

Vous pouvez spécifier si vous souhaitez activer le service samba qui permet le transfert de fichiers entre un appareil personnel et l'appareil actuel.

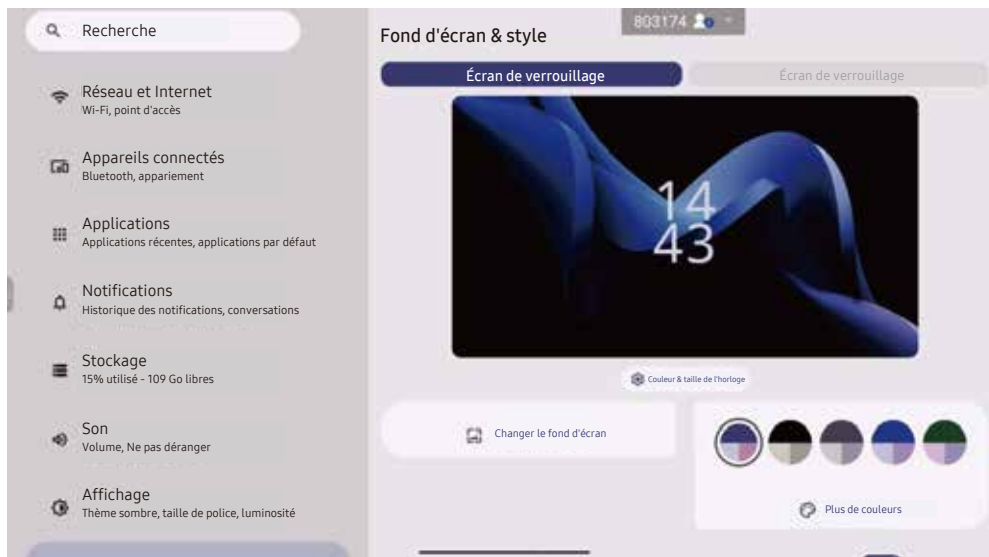


Fond d'écran

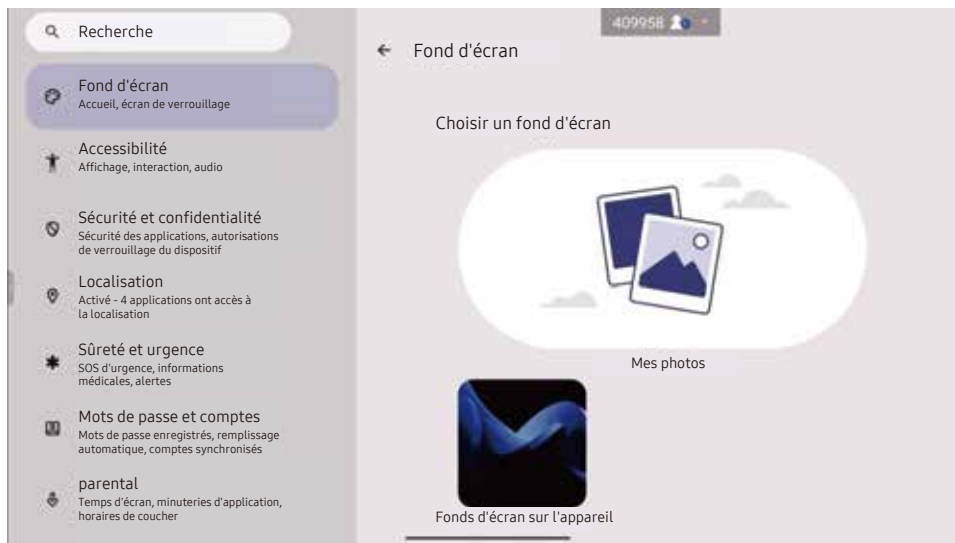
Sélectionnez les sources de fond d'écran, y compris l'album photo et Fond d'écran & Style.



Couleur & taille de l'horloge

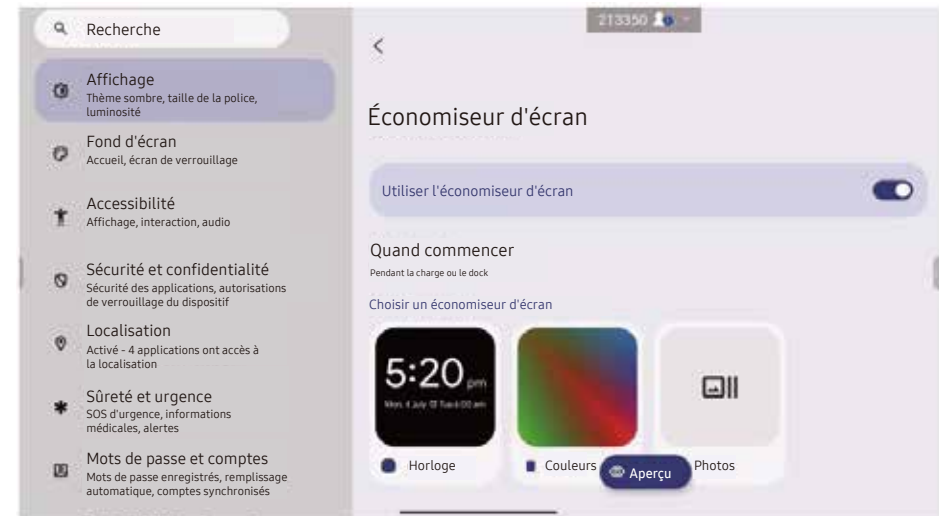


Choisir un fond d'écran



Économiseur d'écran

Vous pouvez définir l'économiseur d'écran sur **horloge**, **couleurs**, ou **photos** et spécifier l'heure de son démarrage. Vous pouvez également prévisualiser l'économiseur d'écran.



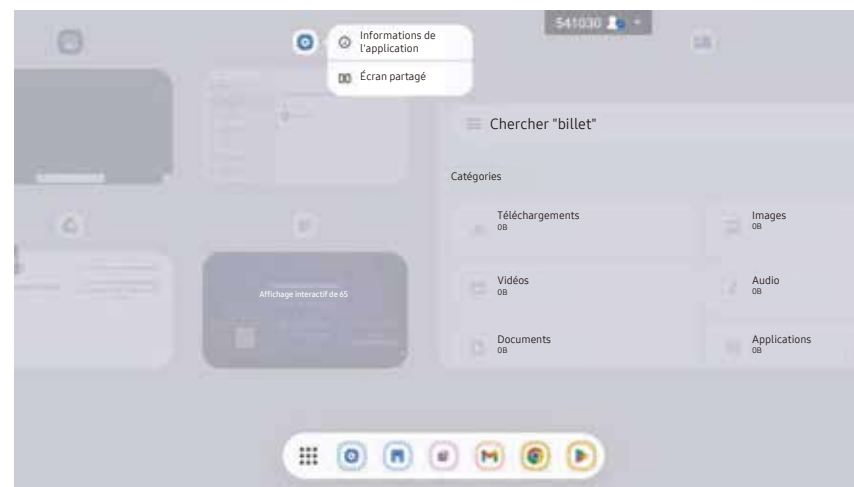
Capture d'écran

Cliquez pour prendre une capture d'écran

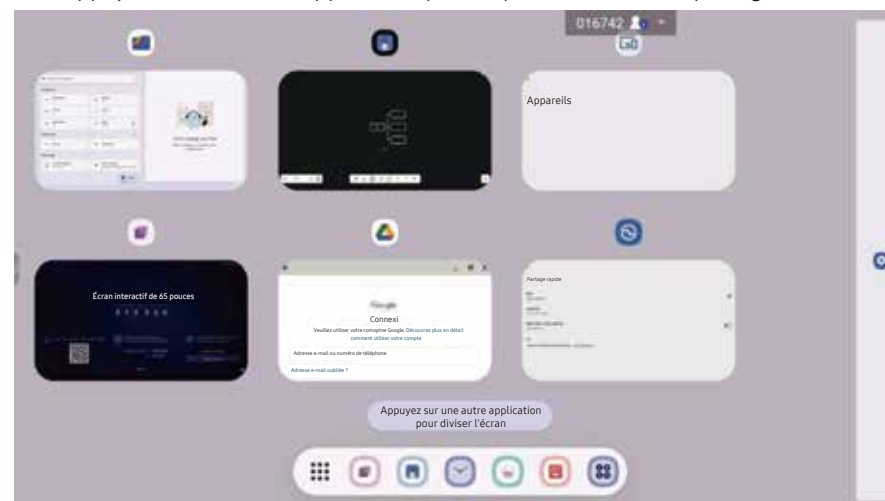


Écran partagé

Appuyez sur l'icône de l'application pour voir les informations de l'application ou l'opération en écran partagé



Puis appuyez sur une autre application pour l'opération en écran partagé



Barre latérale



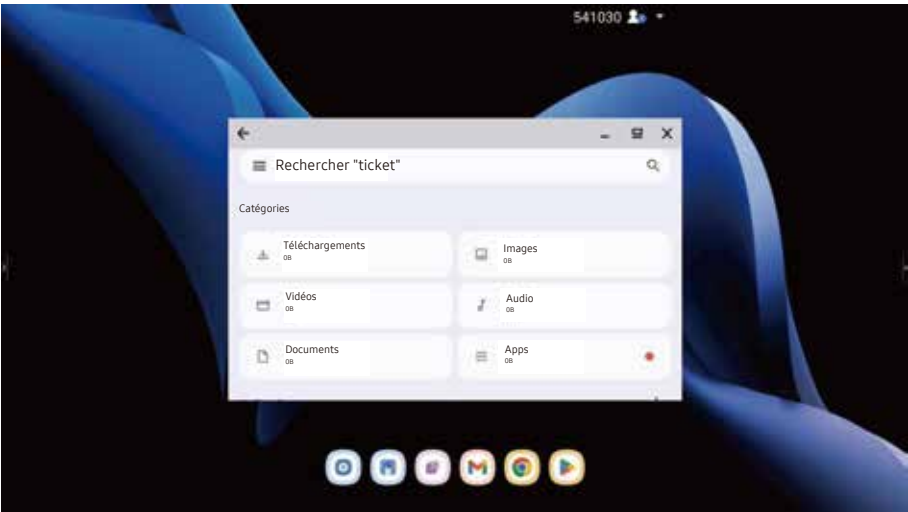
Article	Description
1 Annotation	Ouvrir l'outil d'annotation.
2 Source du signal	Pour afficher la liste des sources de signal (les sources connectées sont mises en évidence), cliquez pour entrer dans la source correspondante.
3 Outils	L'outil permet un accès rapide aux fonctions clés. Aussi, ajustez le volume et la luminosité et les applications récemment utilisées. L'appui long sur l'application avec "icône multi-fenêtre" ouvre l'application en forme flottante.
4 Paramètre de l'appareil	Cliquez pour entrer dans les paramètres d'affichage, audio et généraux.
5 Paramètres	Cliquez pour entrer dans les paramètres du système Android.
6 Multitâche	Afficher et gérer les applications actuellement en cours d'exécution en arrièreplan.
7 Accueil	Appuyez sur l'icône d'accueil pour revenir rapidement à la page d'accueil. L'application actuelle peut être récupérée en multitâche.
8 Retour	Appuyez pour revenir à l'étape précédente de l'opération, jusqu'à ce que vous retourniez à la page d'accueil ou à la position de départ de l'opération.

Application flottante

Après avoir cliqué sur la barre latérale, ouvrez le panneau de contrôle. Dans la liste des applications en bas, appuyez longuement sur les applications avec une marque de coin bleu dans le coin supérieur droit pour les ouvrir en fenêtre flottante.

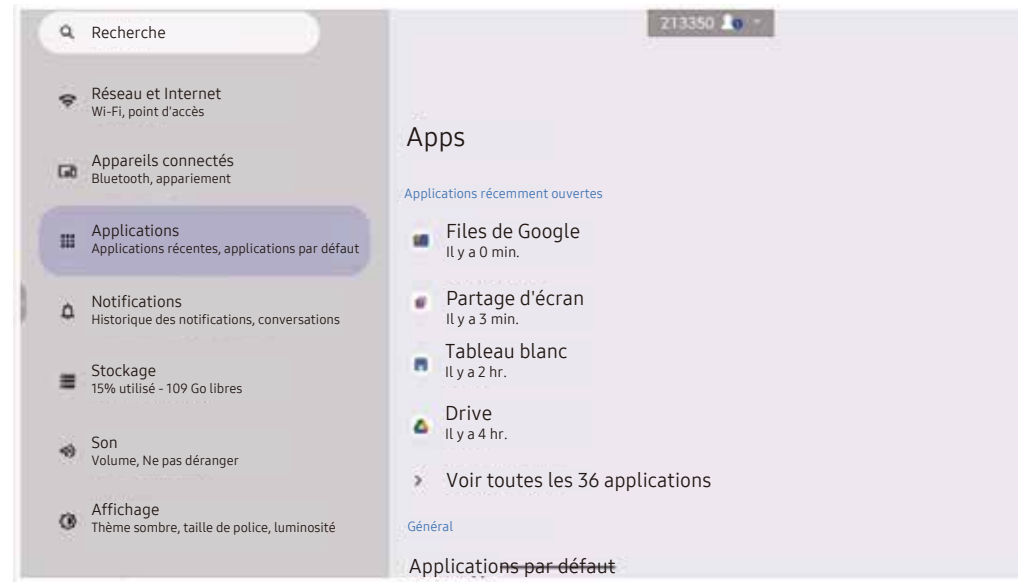


Il vous permet d'avoir plusieurs applications ouvertes en premier plan en même temps.

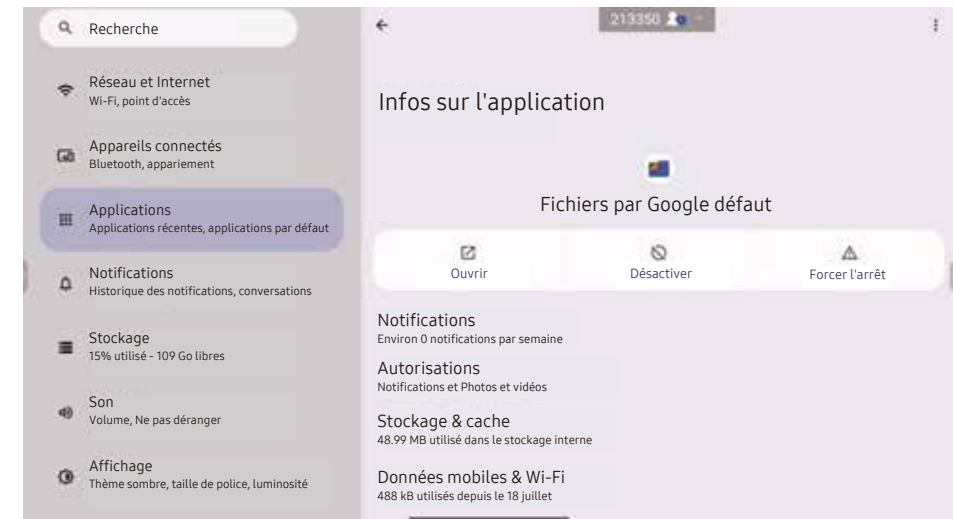


Apps

Dans **Apps**, vous pouvez parcourir les applications système et gérer leurs autorisations.



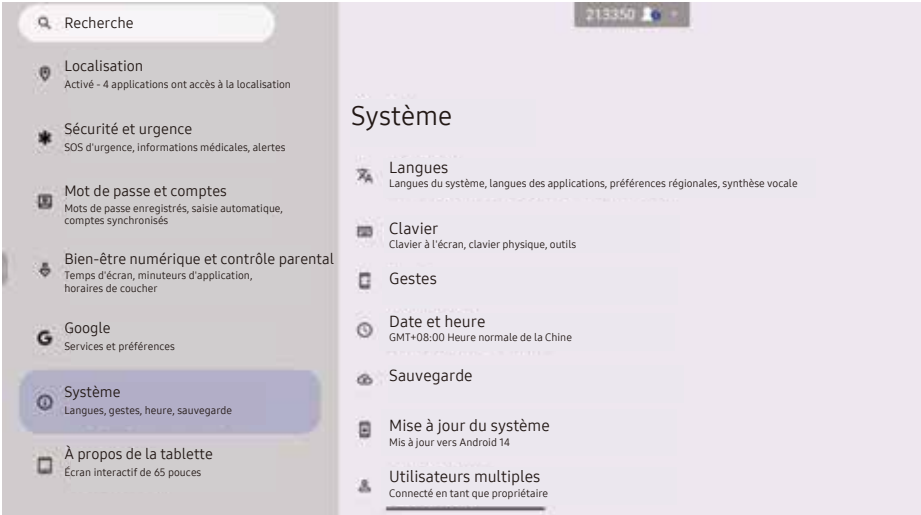
Voir les applications récemment ouvertes avec l'option d'ouvrir, de désactiver ou de forcer l'arrêt, définir les notifications, les autorisations des applications, le stockage et le cache, activer ou non l'image dans l'image et d'autres options avancées, et plus encore.



Système

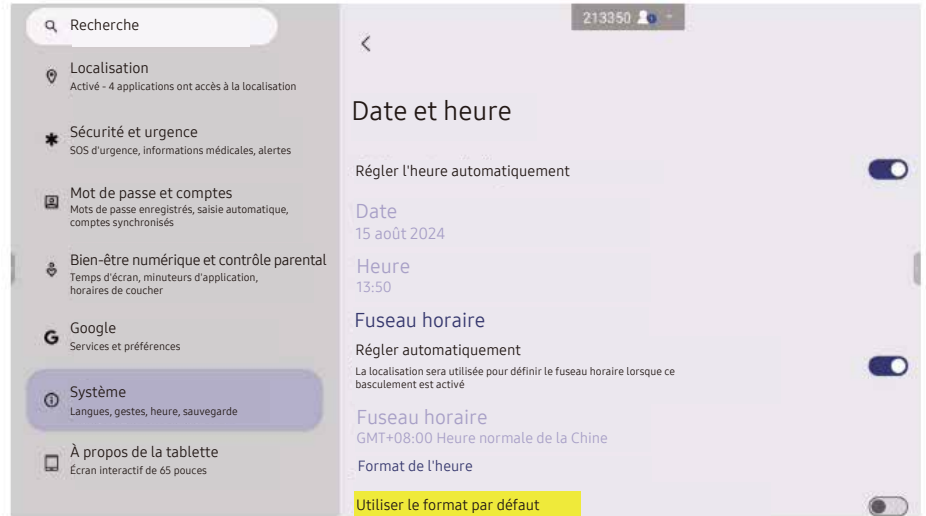
Les paramètres système vous permettent de configurer les fonctions générales du système.

Spécifiez le fuseau horaire pour le réglage automatique de la date et de l'heure.



Date et heure

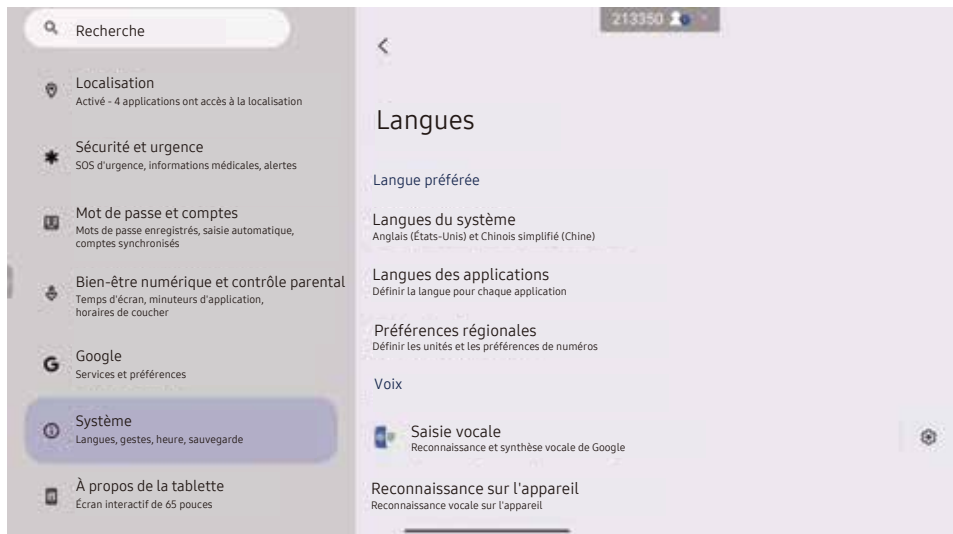
Vous pouvez spécifier le format de la date et de l'heure ainsi que le fuseau horaire du système.



Élément	Description
Régler l'heure automatiquement	Activer/désactiver la date et l'heure automatiques. Si vous désactivez cette option, vous devez spécifier manuellement la date et l'heure.
Définir automatiquement	Spécifiez le fuseau horaire. Le fuseau horaire est la base de l'ajustement automatique de la date et de l'heure.
Format de la date	Utiliser ou non le format régional par défaut.
Fuseau horaire	Activer/désactiver l'utilisation du format 24 heures.

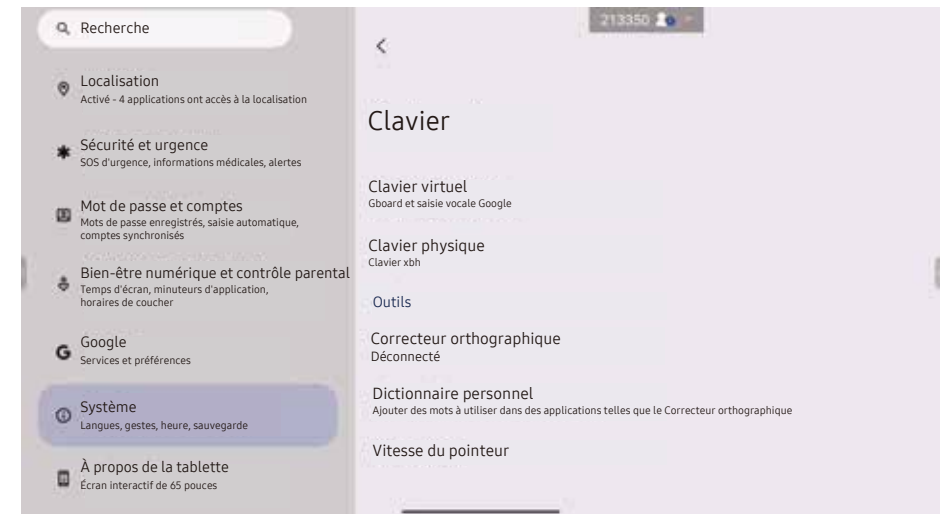
Langue

Vous pouvez ajuster les langues du système, les langues des applications et les préférences régionales. Dans les langues du système, vous pouvez ajouter des langues à votre liste et les organiser selon vos préférences.



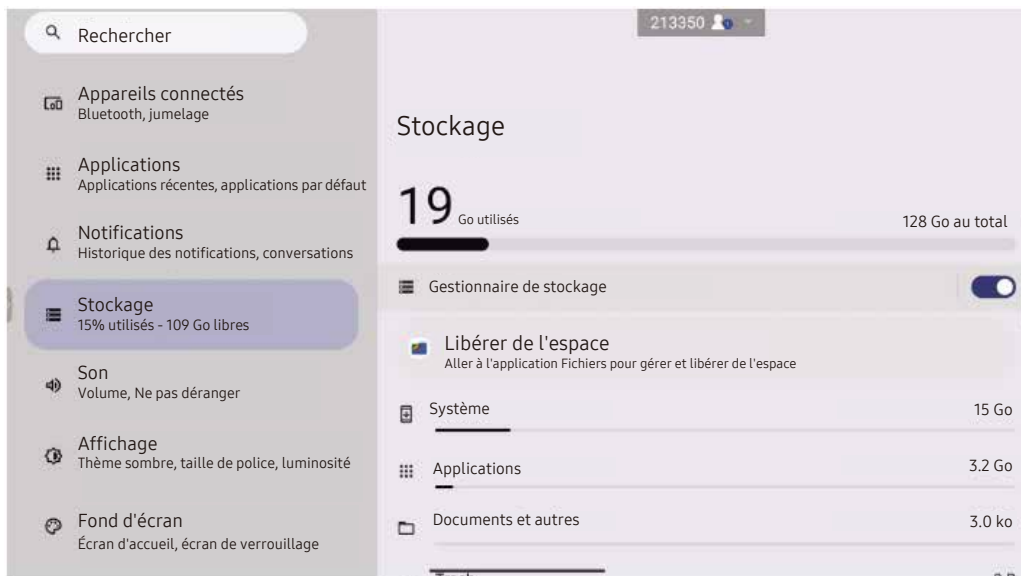
Clavier

Configurer le clavier virtuel et afficher le clavier virtuel.



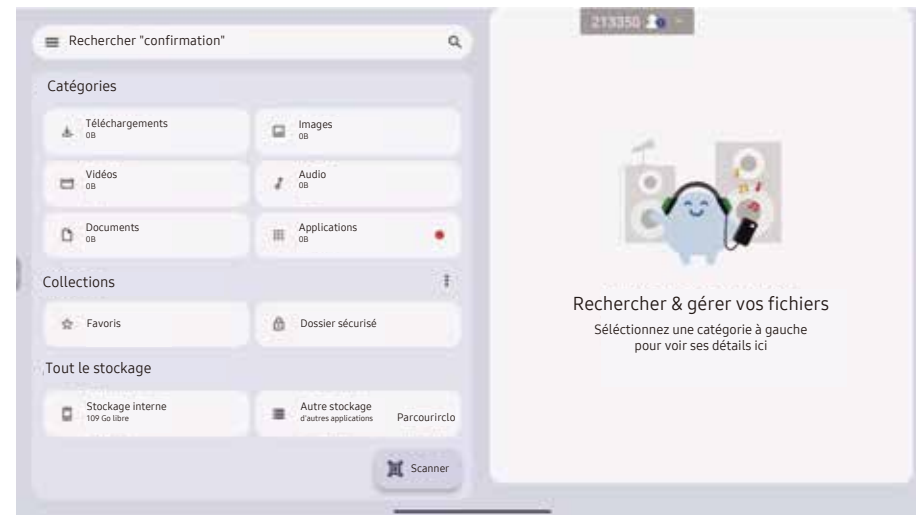
Stockage

Vous pouvez voir l'espace de stockage interne et l'espace occupé par différents types de fichiers. Appuyez sur libérer de l'espace pour accéder aux fichiers.



Fichiers

Vous pouvez trouver et gérer vos fichiers dans différentes catégories et tout l'espace de stockage.



Mise à jour logicielle

Paramètres → **Système** → **Mise à jour système** → ENTRER

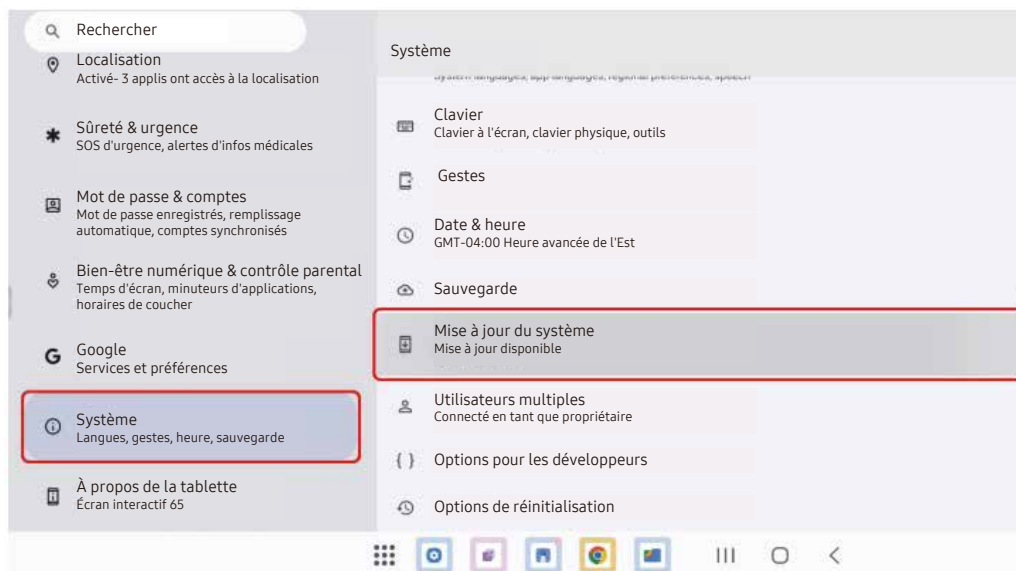
La **Mise à jour système** vous permet de mettre à niveau le logiciel de votre produit vers la dernière version.

-Faites attention de ne pas éteindre l'appareil avant la fin de la mise à jour.

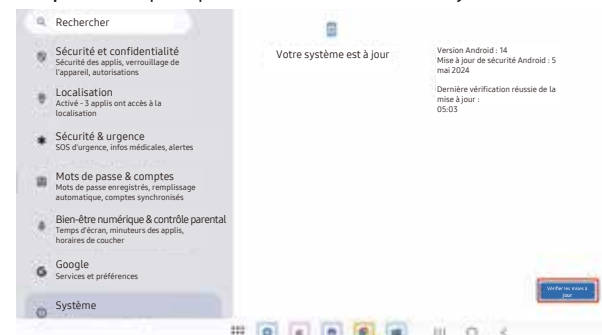
Le produit s'éteindra et se rallumera automatiquement après avoir terminé la mise à jour logicielle.

-Lorsque vous effectuez une mise à jour logicielle, tous les paramètres vidéo et audio que vous avez configurés reviendront à leurs paramètres par défaut. Nous vous conseillons de noter vos paramètres afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à jour.

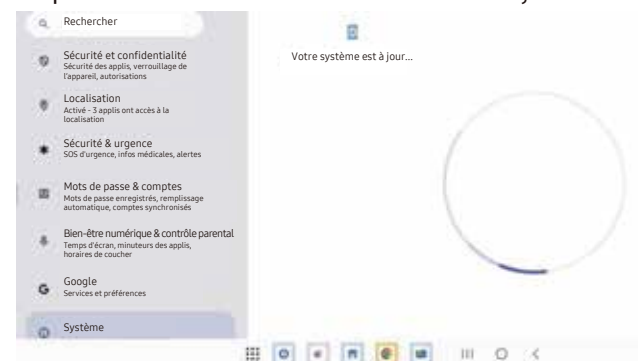
Étape 1 : Sélectionnez le système et cliquez sur mise à jour du système.



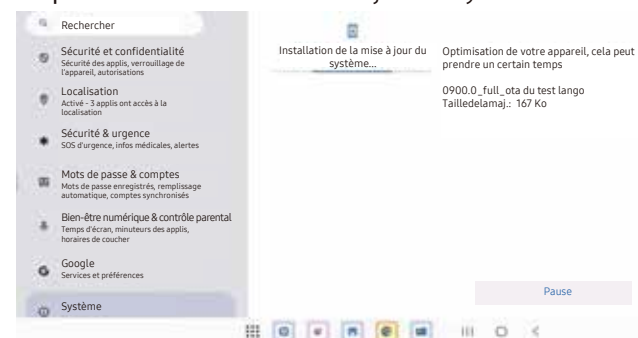
Étape 2 : Cliquez pour vérifier les mises à jour.



Étape 3 : En attente de vérification de la mise à jour.



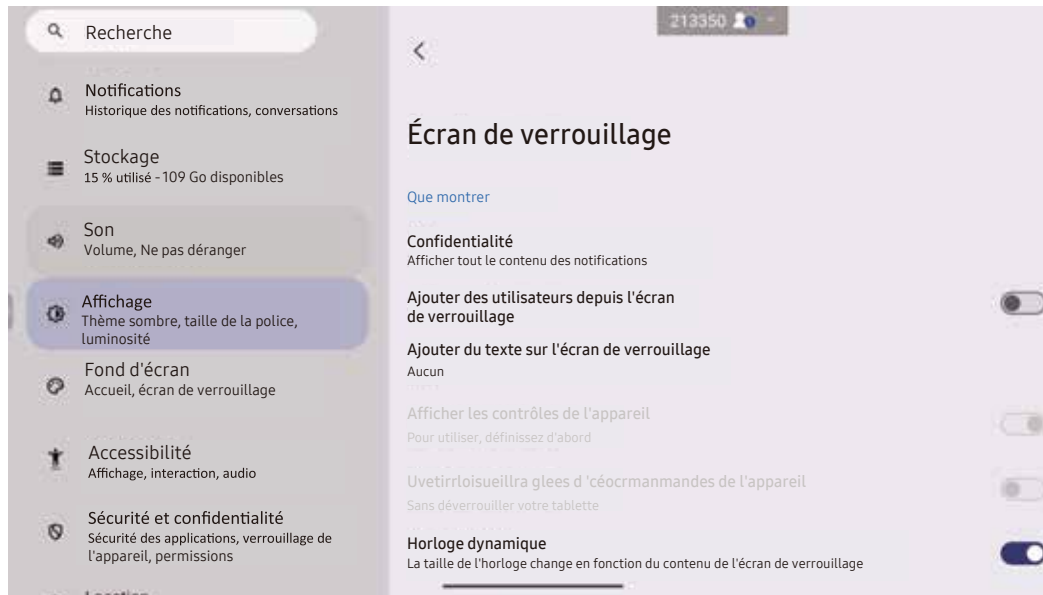
Étape 4 : Installation de la mise à jour du système.



Écran de verrouillage

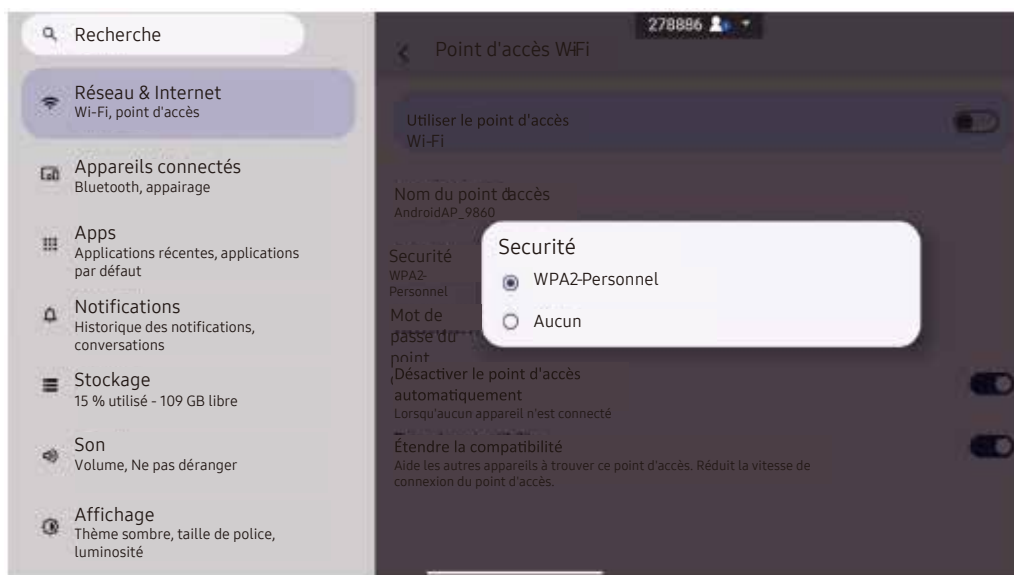
Mot de passe

Le mot de passe de l'écran de verrouillage est utilisé pour prévenir les opérations non autorisées.

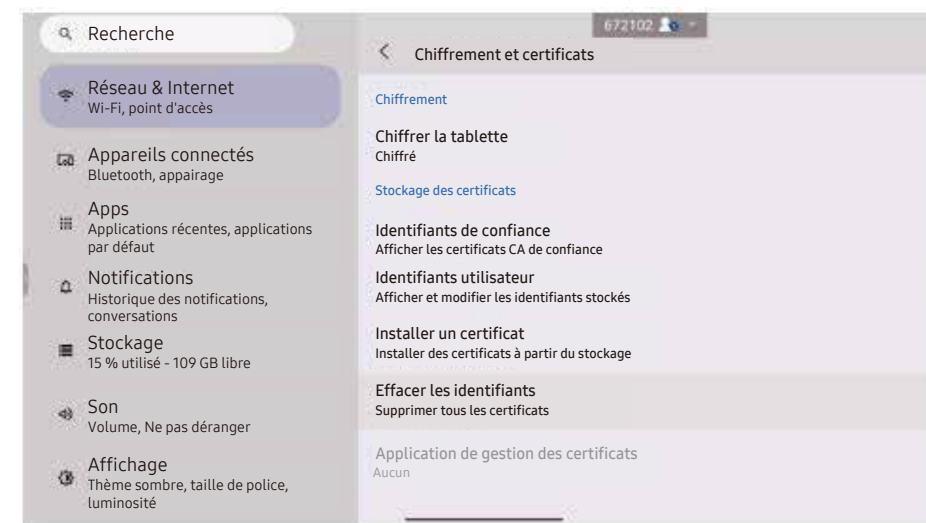


Sécurité

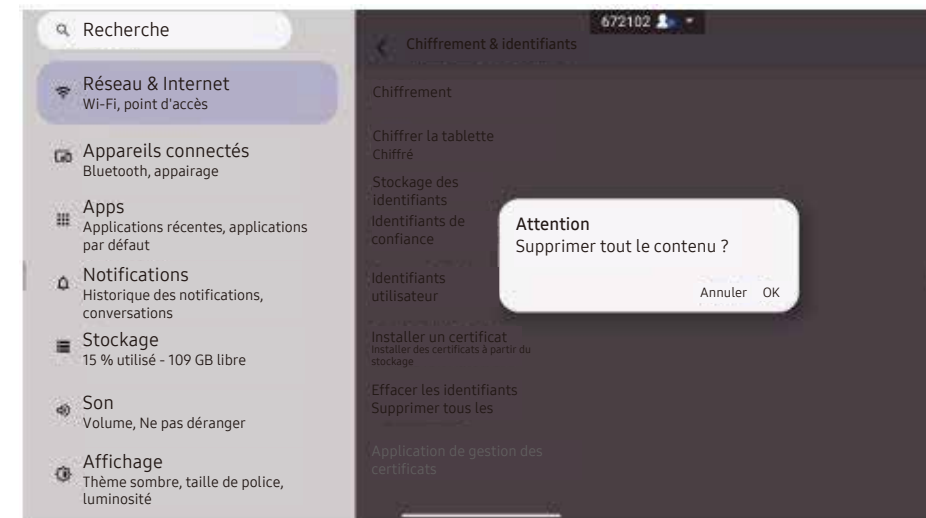
La connexion à des réseaux chiffrés spécifiques, tels que TLS ou PEAP, nécessite un justificatif spécifique pour validation. Dans les paramètres de sécurité, vous pouvez voir les certificats configurés dans le système, y compris les certificats de confiance et d'utilisateur.



Liste des certificats

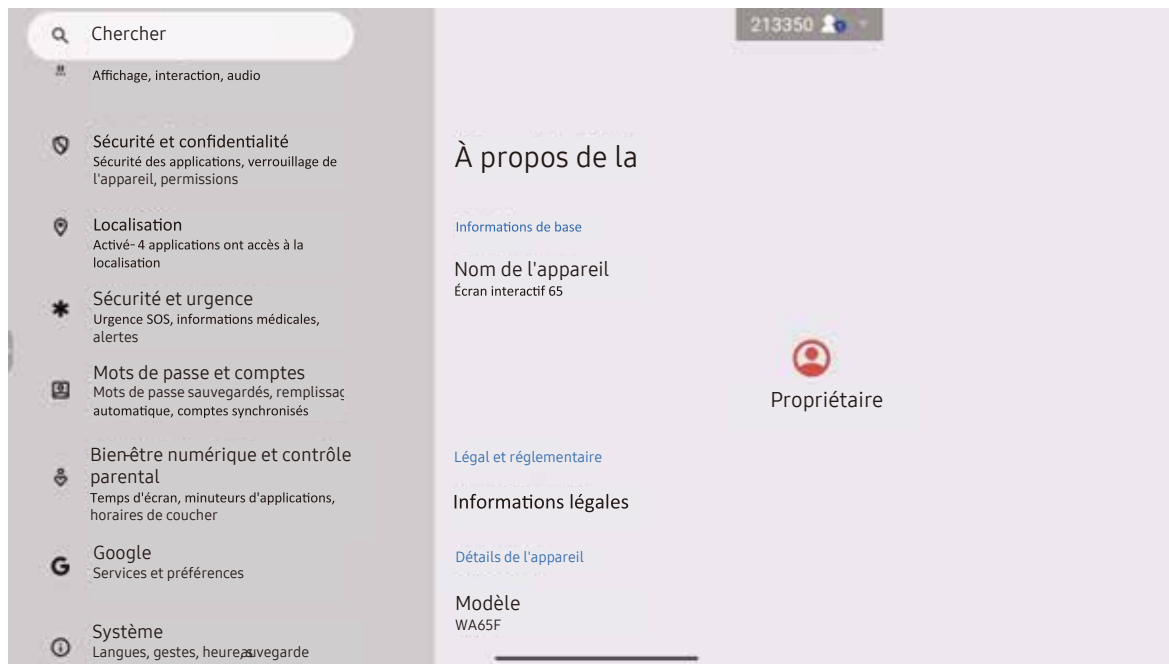


La fenêtre suivante s'affiche lors de l'effacement des identifiants.



À propos

Vous pouvez voir les informations système de base.



Réglage de l'appareil

Affichage

Régler les paramètres d'affichage de l'image.



Audio

Supporte 5 modes sonores : Standard, Salle de conférence, Cinéma, Salle de classe et Personnalisé. Et l'utilisation de la sortie ARC peut être activée.



Article	Description
Affichage	Cliquez pour entrer dans les réglages d'affichage.
Mode Image	Le mode image comprend quatre modes : Standard, Lumineux, Brillant et Personnalisé, avec des ajustements pour la taille, le contraste, le ton et la netteté.
Mode température des couleurs	Les modes température des couleurs incluent Normal, Froid, Chaud

Article	Description
Audio	Cliquez pour entrer dans les réglages du son.
Mode sonore	Les modes sonores incluent Standard, Salle de réunion, Cinéma, Salle de classe et Personnalisé, avec des ajustements pour les basses, les aigus et la balance.
Utiliser la sortie ARC	Basculer pour utiliser des haut-parleurs externes connectés via HDMI-ARC. Désactiver pour utiliser les canaux de sortie propres de l'appareil.

Général

Modifier les réglages généraux.



Parties	Description
Général	Cliquez pour entrer dans les paramètres généraux.
Mode d'alimentation	Le mode d'alimentation comprend deux modes : démarrage et veille.
Mode de démarrage OPS	Appuyez sur le mode de démarrage OPS pour confirmer s'il est activé ou non.
Source de démarrage	Vous pouvez choisir des canaux mémoire, ANDROID, OPS, HDMI1, HDMI2 et USB-C comme source de démarrage.
Auto	Sélectionnez "Activé", "Confirmation Utilisateur" ou "Désactivé" Auto-sélection de source.
Paramètre de source de démarrage	Cliquez pour activer ou désactiver la source de démarrage.

Chapitre 05

Guide de dépannage

Problèmes et solutions

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

Problème (HDMI) de fenêtre source	
Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI est branché au produit et à l'ordinateur.	Les espaces vides à l'écran ne sont pas causés par le produit.
	Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI de la carte graphique.
	Si le menu relatif aux paramètres de la carte graphique n'inclut pas d'option permettant de régler la taille de l'écran, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique. (Pour plus d'informations sur les paramètres d'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le câble connecté. La compatibilité n'est pas garantie si vous utilisez un câble qui n'a pas été fourni par Samsung.
L'image n'est pas nette.	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Ensuite, modifiez les paramètres d'écran si nécessaire en vous reportant aux « Preset timing modes ».
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'appareil se met automatiquement hors tension.	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté à la sortie de l'appareil et à la prise d'alimentation.

Problème (HDMI) de fenêtre source	
L'affichage à l'écran ne semble pas normal.	Un contenu vidéo crypté dans lequel apparaissent des personnes ou des objets se déplaçant rapidement (vidéos d'action ou d'événements sportifs, par exemple) peut occasionner un affichage corrompu.
	Un faible signal ou une qualité d'image médiocre peut être la cause d'un mauvais affichage. Cela ne signifie pas que l'appareil est défectueux.
	Un appareil mobile dans un rayon d'un mètre de distance peut être la cause de parasites sur les produits analogiques et numériques.
La luminosité et la couleur ne semblent pas normales.	Dans le menu, sélectionnez Menu → Luminosité ou Menu → Écran → Température des couleurs pour essayer de réinitialiser l'écran.
L'affichage est instable, puis se fige.	L'écran peut se figer lorsqu'une résolution autre que celle recommandée est utilisée ou si le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant celle recommandée.
Affichage en mode plein écran impossible.	Si la fenêtre source est réglée sur le mode plein écran lorsque le produit est en orientation portrait, une barre noire apparaît en haut et en bas. Passez en orientation paysage, puis réglez la fenêtre source sur le mode plein écran.

Problème de son	
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le volume.
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.
La vidéo est disponible mais aucun son n'est émis.	Si un câble HDMI est connecté, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.
	En cas d'utilisation d'un périphérique source Vérifiez les paramètres de sortie audio du périphérique source. (Par exemple, si votre écran est connecté via HDMI, vous devrez peut-être faire basculer l'option audio de votre périphérique de sortie vidéo sur HDMI.)
	Reconnectez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ce dernier.
Des bruits parasites sortent des haut-parleurs.	Un signal faible peut entraîner un son de mauvaise qualité.
Un son reste audible lorsque le volume est coupé.	Les paramètres audio des haut-parleurs principaux sont différents de ceux des haut-parleurs internes de l'appareil.
	Modifier ou couper le son de l'appareil n'a pas d'incidence sur un amplificateur externe (décodeur).

Problèmes liés à l'opération tactile	
Les icônes peuvent être sélectionnées, mais il est impossible de dessiner.	Utilisez le stylet fourni spécifique au produit.
L'opération tactile ne fonctionne pas lorsque la connexion HDMI est utilisée.	Vérifiez que le port TOUCH  du produit est connecté à un port USB sur l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni. •WA65 F/WA75 F/WA86 F  HDMI  1 ou  2 → TOUCH  1 situé à l'arrière du produit  HDMI  3 → TOUCH  situé à l'avant du produit
J'utilise deux stylets, mais l'écran les reconnaît difficilement.	Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace entre les deux stylos lors d'opérations tactiles multiples.
Il y a un dysfonctionnement tactile de l'écran 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.
	Assurez-vous que le produit n'est pas exposé aux rayons solaires directs.
	Lorsque le produit est mis sous tension après avoir été mis hors tension, n'appuyez pas sur l'écran, car le calibrage tactile est effectué pendant 5 secondes.
Autres problèmes	
L'appareil sent le plastique.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps.
De petites particules se trouvent sur les bords de l'appareil.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.
Lorsque je tente de modifier la résolution de l'ordinateur, le message « Résolution non prise en charge. » s'affiche.	Le message « Résolution non prise en charge. » s'affiche si la résolution de la source d'entrée est supérieure à la résolution maximale du produit. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant une résolution prise en charge sur le produit.
Aucun son n'est émis par les haut-parleurs en mode HDMI lorsqu'un câble DVI-HDMI est connecté.	Les câbles DVI ne transmettent pas de données sonores.
Aucun son n'est émis en mode HDMI.	Les couleurs de l'image affichée peuvent sembler anormales. La vidéo ou le son peut ne pas être disponible. Cela peut se produire si un périphérique source ne prenant en charge qu'une ancienne version de la norme HDMI est connecté à l'appareil.

Chapitre 06

Caractéristiques techniques

Général

 **Fréquence horizontale :**
Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

 **Fréquence verticale :**
L'appareil affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz.

Nom du modèle		WA65F	WA75F	WA86F
PanneauTaille		CLASSE 65 (64,5 pouces /163,9 cm)	CLASSE 75 (74,5 pouces/189,3 cm)	CLASSE 86 (85,6 pouces/217,4 cm)
	Surface d'affichage	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	1649,664 mm (H) x 927,936 mm (V)	1895,04 mm (H) x 1065,96 mm (V)
Synchronisation (Spécifications Panneau)	Fréquence horizontale	135 kHz		
	Fréquence verticale	60 Hz		
Résolution	Résolution optimale	3840 x 2160		
	Résolution maximale			
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos de l'appareil, car la tension standard peut varier en fonction du pays.		
Considérations environnementales	Température	de fonctionnement : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Pour l'installation du boîtier, maintenez la température interne à 40 °C (104 °F) ou inférieure. Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation		
	Température	de stockage : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation * Avant que l'emballage du produit ne soit retiré.		

-
-  En raison de la conception même de cet appareil, il se peut que 1 pixel par million (1 ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances de l'appareil.
 -  En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. La définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour votre appareil.
 -  Pour les spécifications détaillées de l'appareil, veuillez visiter le site web de Samsung.
 - **Europe uniquement (WA65F/WA75F/WA86F uniquement)**

Pour accéder aux informations sur l'étiquetage énergétique de ce produit dans le Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits (EPREL), rendez-vous sur le site https://eprel.ec.europa.eu/qr/***** où ***** correspond au numéro d'enregistrement EPREL du produit. Vous trouverez le numéro d'enregistrement sur l'étiquette d'identification de votre produit.
 - **Turquie uniquement**

Pour accéder aux informations sur l'étiquette énergétique du modèle : WA65F, WA75F, WA86F

 - (1) Rendez-vous sur https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
 - (2) Relevez la référence du modèle sur l'étiquette énergétique du produit et saisissez-la dans le champ de recherche.
 - (3) Des informations sur l'étiquetage énergétique sont disponibles

Modes de temporisation prédéfinis

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur. Si les signaux transmis par l'ordinateur sont différents du mode standard, il est possible que l'écran ne s'affiche pas. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

N°	Nom du mode de temporisation	Référence	horloge	FH	FV	HDMI	VGA	Type C
			[MHz]	[KHz]	[Hz]			
1	720*400 @70Hz	IBM	28,322	31,788	70	/	Y	/
2	640*480 @60Hz	VESA	25,18	31,469	59,94	Y	Y	Y
3	800*600 @56Hz	VESA	36	35,156	56,25	/	Y	Y
4	800*600 @60Hz	VESA	40	37,879	60,317	Y	Y	Y
5	1024*768 @60Hz	VESA	65	48,363	60,004	Y	Y	Y
6	1280*768 @60Hz(RB)	CVTRB	68,25	47,396	59,995	Y	Y	Y
7	1280*768 @60Hz	VESA	79,5	47,776	59,87	Y	Y	Y
8	1280*800 @60Hz	VESA	83,5	49,702	59,81	Y	Y	Y
9	1280*960 @60,000Hz	VESA	108	60	60	Y	Y	Y
10	1280*1024 @60Hz	VESA	108	63,981	60,002	Y	Y	Y
11	1360*768 @60Hz	VESA	85,5	47,712	60,015	Y	Y	Y
12	1440*900 @60Hz(RB)	CVTRB	88,75	55,469	59,901	Y	Y	Y
13	1440*900 @60Hz	CVT	106,5	55,935	59,887	Y	Y	Y
14	1680*1050 60Hz	VESA	146,25	65,29	59,954	Y	Y	Y
15	1920*1080 60Hz	CEA	148,5	67,5	60	Y	Y	Y
16	640*480P594:3	CEA	25,175	31,469	59,94	/	/	Y
17	640*480P604:3	CEA	25,2	31,5	60	/	/	Y
18	720*480P604:3	CEA	27,027	31,5	60	/	/	Y
19	720*480P6016:9	CEA	27,027	31,5	60	/	/	Y
20	1280*720P5916:9	CEA	74,175	44,955	59,939	/	/	Y
21	1280*720P6016:9	CEA	74,25	45	60	/	/	Y
22	1440*480P604:3	CEA	54,054	31,5	60	/	/	Y
23	1440*480P5916:9	CEA	54	31,469	59,94	/	/	Y
24	1440*480P6016:9	CEA	54,054	31,5	60	/	/	Y
25	1920*1080P5916:9	CEA	148,35	67,432	59,939	/	/	Y
26	1920*1080P6016:9	CEA	148,5	67,5	60	/	/	Y

N°	Nom du mode de temporisation	Référence	horloge	FH	FV	HDMI	VGA	Type C
			[MHz]	[KHz]	[Hz]			
27	720*576P504:3	CEA	27	31,25	50	/	/	Y
28	720*576P5016:9	CEA	27	31,25	50	/	/	Y
29	1280*720P5016:9	CEA	74,25	37,5	50	/	/	Y
30	1440*576P5016:9	CEA	54	31,25	50	/	/	Y
31	1920*1080P5016:9	CEA	148,5	56,25	50	/	/	Y
32	1920*1080P2316:9	CEA	74,175	26,973	23,976	/	/	Y
33	1920*1080P2416:9	CEA	74,25	27	24	/	/	Y
34	1920*1080P2516:9	CEA	74,25	28,125	25	/	/	Y
35	1920*1080P2916:9	CEA	74,175	33,716	29,97	/	/	Y
36	1920*1080P3016:9	CEA	74,25	33,75	30	/	/	Y
37	720(1440)*480i	CEA	27	15,734	59,939	Y	/	/
38	480p 59Hz	CEA	27	31,469	59,94	Y	/	/
39	480p 60Hz	CEA	27,027	31,5	60	Y	/	/
40	720(1440)*576i	CEA	27	15,625	50	Y	/	/
41	576p 50Hz	CEA	27	31,25	50	Y	/	/
42	720p 60Hz	CEA	74,25	45	60	Y	/	/
43	720p 59Hz	CEA	74,176	44,955	59,94	Y	/	/
44	720p 50Hz	CEA	74,25	37,5	50	Y	/	/
45	1080i 60Hz	CEA	74,25	33,75	60	Y	/	/
46	1080i 59Hz	CEA	74,176	33,716	59,94	Y	/	/
47	1080i 50Hz	CEA	74,25	28,125	50	Y	/	/
48	1080p 60Hz	CEA	148,5	67,5	60	Y	/	/
49	1080p 50Hz	CEA	148,5	56,25	50	Y	/	/
50	1080p 30Hz	CEA	74,25	33,75	30	Y	/	/
51	1080p 29Hz	CEA	74,176	33,716	29,97	Y	/	/
52	1080p 25Hz	CEA	74,25	28,125	25	Y	/	/
53	1080p 24Hz	CEA	74,25	27	24	Y	/	/
54	1080p 23Hz	CEA	74,176	26,973	23,976	Y	/	/
55	3840*2160 60Hz	CEA	594	135	60	Y	/	Y
56	3840*2160 50Hz	CEA	594	112,5	50	Y	/	Y
57	3840*2160 30Hz	CEA	297	67,5	29,97	Y	/	Y
58	3840*2160 25Hz	CEA	297	56,25	25	Y	/	Y
59	3840*2160 24Hz	CEA	297	54	23,982	Y	/	Y

Chapitre 07

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)

 Même si une demande d'intervention est effectuée pendant la période de garantie, la visite d'un technicien peut vous être facturée dans les cas suivants :

Appareil non défectueux

La demande porte sur le nettoyage de l'appareil, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- Des instructions sur l'utilisation du produit sont demandées à un technicien, ou celui-ci procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- L'appareil est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation de l'appareil.
- L'appareil est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration de l'appareil.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur de l'appareil.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Domage provoqué par le client

Cas où le dommage de l'appareil est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

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

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

Autres cas

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

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

Protection contre la rémanence d'image

Qu'entend-on par rémanence d'image ?

En principe, le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsque l'écran fonctionne normalement. Un fonctionnement normal qualifie le changement continu du motif vidéo. Si l'écran affiche un motif fixe pendant une longue période, une légère différence de tension peut apparaître entre les électrodes dans les pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension augmente avec le temps et amincit les cristaux liquides. Lorsque cela se produit, il est possible qu'une image précédente reste affichée sur l'écran lors du changement de motif.



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

Pratiques de prévention recommandées

Afficher un écran fixe pendant une longue période peut provoquer des rémanences d'image ou des taches. Éteignez le produit s'il n'est pas utilisé pendant un long moment, activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un économiseur d'écran animé.

Avis concernant la licence HDMI



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

Avis concernant les licences de logiciel Open Source

Les logiciels Open Source utilisés dans ce produit figurent sur le site Web suivant : <https://opensource.samsung.com>.

Filtre de lumière bleue

Le filtre de lumière bleue (solution logicielle) filtre la lumière bleue pour protéger les yeux en ajustant la quantité de lumière bleue émise par l'écran :

- 1 Pour ouvrir les paramètres de lumière bleue, balayez du bas vers le haut sur l'écran d'accueil de l'appareil.
- 2 Le filtre de lumière bleue se trouve au milieu des **Paramètres généraux** sous le nom **Soins des yeux**.
- 3 Appuyez sur **Soins des yeux** pour activer ou désactiver le filtre de lumière bleue.

Conseils pour préserver la santé des yeux

La gymnastique oculaire contribue à réduire la fatigue des yeux. Roulez lentement les yeux vers le haut, le bas, la gauche et la droite. Répétez autant de fois que nécessaire.

Lorsque vous regardez des écrans pendant de longues périodes, il est conseillé de faire des pauses régulières. De courtes pauses d'au moins 10 minutes sont recommandées toutes les heures.

Au cours des pauses, vous pouvez réduire davantage la fatigue et la sécheresse des yeux en vous concentrant sur des objets éloignés de vous pendant 10 à 15 secondes, puis en regardant des objets proches de vous pendant 10 à 15 secondes. Répétez cet exercice jusqu'à 10 fois.

Cet exercice réduit le risque de « blocage » de la capacité de concentration des yeux après un travail prolongé sur écrans.

ENERGY STAR

ENERGY STAR est un programme volontaire de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des États-Unis qui aide les entreprises et les particuliers à économiser de l'argent et à protéger notre climat grâce à une meilleure efficacité énergétique. Les produits portant l'étiquette ENERGY STAR préviennent les émissions de gaz à effet de serre en s'alignant sur des critères et exigences stricts établis par l'EPA en matière d'efficacité énergétique. Le logo suivant apparaît sur tous les modèles certifiés ENERGY STAR :

Ce produit est certifié ENERGY STAR lorsqu'il est défini sur « Mode standard », le réglage qui permet de réaliser des économies d'énergie. La modification des paramètres d'image du mode standard ou l'activation d'autres fonctions entraînera une augmentation de la consommation d'énergie, qui pourrait dépasser les limites nécessaires à la certification ENERGY STAR. Rendez-vous sur [EnergyStar.gov](https://www.energy.gov) pour plus d'informations sur

