

Manuel de l'utilisateur

QB65H-TR QB75H-TR

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 ce produit moins de 16 heures par jour.

L'utilisation quotidienne du produit pendant une durée supérieure à 16 heures peut entraîner l'annulation de la garantie.

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
 - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut.
(c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
 - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut.
(c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Table des matières

Avant utilisation du produit

Consignes de sécurité	5
Symboles de sécurité	5
Électricité et sécurité	5
Installation	7
Fonctionnement	8
Nettoyage	11
Stockage et entretien	11
Précautions d'utilisation	12

Préparatifs

Vérification des composants	13
Pièces	14
Ports	15
Plateau	16
Utilisation de la fonction tactile	17
Verrou antivol	17
Télécommande	18
Installation du support mural	20
Installation du support mural	20
Spécifications du kit de montage mural (VESA)	20

Utilisation d'un moniteur tactile

Écran tactile	21
À lire avant d'utiliser le produit	21
Branchement du moniteur à écran tactile	22
Connexion à un PC	22
Connexion à un ordinateur portable ou une tablette	22
Configuration des paramètres du moniteur à écran tactile	23
Calibrage	23
Contrôle de l'écran	25
Gestes sur l'écran tactile	25
Remarques	26

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion	27
Points à vérifier avant la connexion	27
Connexion à un PC	27
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	27
Connexion à l'aide d'un câble DP	28
Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)	28
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	29
Connexion à un appareil vidéo	30
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	30
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	31
Branchement à un système audio	31
Modification de la source d'entrée	32
Ouvrir	32

Commande multi-affichage

Connexion du câble	33
Câble RS-232C	33
Câble LAN	34
Branchement	36
Codes de contrôle	37
Utilisation de MDC	41
Installation/désinstallation du programme MDC	41

Table des matières

Réglage de l'écran

Mode Image	42
Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)	43
Temp. Coul.	44
Balance blancs	45
2 Points	45
Paramètres 20 points	45
Gamma	46
HLG / ST.2084 / BT.1886	46
Valeur étalonnée	46
Paramètres avancés	47
Amélioration des contrastes	47
Nuance de noir	47
Carnation	47
RVB uniquement	47
Paramètres de l'espace de couleurs	48
HDMI UHD Color	48
Lumin./Mouvement	48
Mode HDR+	48
Options d'image	49
Nuance Coul.	49
Digital Clean View	49
Niv. noir HDMI	50
Mode Film	50
Rétroéclairage dynamique	50
Paramètres de format de l'image	51

Format de l'image	51
Adapter à la taille de l'écran	51
Zoom et position	51
Réinit. param. img	52

Affichage à l'écran

Protection de l'écran	53
Temps protection auto	53
Protec brûl. écran	53
Affichage du message	56
Infos sur la source	56
Message MDC	56
Langue	57
Réinit. aff. écran	57

Réglage du son

Mode Son	58
Balance	59
Egaliseur	59
Son HDMI	59
Sortie son	59
Volume auto	60

Réinit. son	60
-------------	----

Réseau

État du réseau	61
Ouvrir les paramètres réseau	61
Type de réseau	61
Paramètres de réseau (câblé)	62
Paramètres de réseau (sans fil)	64
Utiliser WPS	66
Paramètres réseau serveur	66
Serveur Proxy	66
Nom périphérique	66

Système

Gestionnaire de tableau blanc	67
Démarrer de l'accueil	67
Réinitialiser l'intervalle	67
Samba	68
E-mail	68
Verrou USB	68
Verrouillage réseau	68
Accessibilité	69
Contraste élevé	69
Agrandir	69
Démarrer la configuration	69

Table des matières

Heure	70
Réglage Horloge	70
Heure d'été	70
Délai d'activation	70
Réglage de l'alimentation	71
Marche auto.	71
Mode éco max	71
Veille du réseau	71
Bouton d'alimentation	71
Solution Eco	72
Mode éco	72
Programme lampe écran	72
Hors ten. auto	73
Contrôle température	73
Paramètres ID	74
ID périphérique	74
Câble de connexion au PC	74
Modifier PIN	74
Sécurité	75
Verrou activé	75
Bouton verrouillage	75
Gestion à distance	75
Général	76
Sécurité intellig.	76
Connexion HDMI	76
Personnaliser logo	77
Mode Jeu	78
Réinitialiser le système	78

Assistance

Mise à jour du logiciel	79
Mettre à jour maintenant	79
Contacter Samsung	79
Réinitial. tout	79

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	80
Test du produit	80
Vérification de la résolution et de la fréquence	80
Vérifiez les éléments suivants :	81
Questions & réponses	87

Caractéristiques techniques

Général	88
Présélection des modes de temporisation	89

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	92
Produit non défectueux	92
Dommage provoqué par le client	92
Autres cas	92
Protection contre la rémanence d'image	93
Qu'entend-on par rémanence d'image ?	93
Pratiques de prévention recommandées	93
Licence	94

Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Consignes de sécurité

Les consignes de sécurités suivantes ont pour but d'assurer votre sécurité personnelle et d'éviter des dégâts matériels. Veuillez lire ce qui suit pour veiller à utiliser correctement le produit.

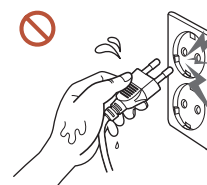
Symboles de sécurité

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

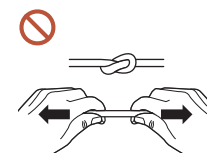
Électricité et sécurité

 Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

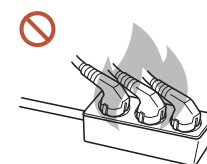
Avertissement



Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides.
Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



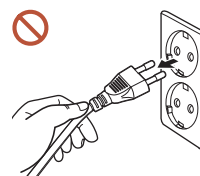
Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.
Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



Ne branchez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.
En cas de surchauffe, les prises de courant peuvent provoquer un incendie.

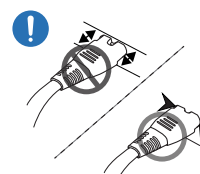
- ❗ Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.
Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.
- ❗ À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.
La poussière pourrait provoquer un incendie.
- ❗ Branchez la fiche secteur à une prise de terre. (Sauf pour les appareils qui ne prévoient pas de mise à la terre)
Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.
- ⊘ N'utilisez pas de fiche secteur endommagée ni de prise lâche.
Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

⚠ Attention



Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Lors du branchement de la fiche secteur dans le port, assurez-vous de la brancher complètement.

Si la fiche secteur n'est pas complètement branchée dans le port, celle-ci est non seulement susceptible de se débrancher soudainement, mais il y a également un risque de surchauffe dû à une surtension, pouvant provoquer des accidents nuisant à votre sécurité.

- ❗ Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung.
N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.
Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- ❗ Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.
Si le produit présente un problème, le cordon d'alimentation doit être débranché pour que l'alimentation électrique du produit soit totalement coupée. L'alimentation électrique n'est pas totalement coupée si vous n'utilisez que le bouton marche/arrêt sur le boîtier du produit.
- ⊘ Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.
Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.

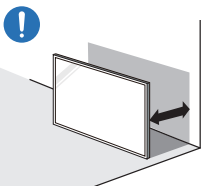
Installation

Avertissement



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

Tout dommage au câble peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



Lors de l'installation du produit, maintenez-le à distance du mur pour assurer une bonne ventilation.

Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



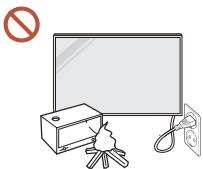
N'installez pas le produit dans un espace mal aéré tel qu'une bibliothèque ou un placard.

Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

Gardez l'emballage en plastique hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.



N'installez pas le câble d'alimentation (alimentation CC) et le produit à proximité de sources de chaleur.

(Bougies, anti-moustiques, cigarettes, vaporisateurs, appareils chauffants, endroits exposés à la lumière directe du soleil, etc.)



Lors de l'installation du produit, fixez-le fermement pour éviter toute chute.

Si le produit n'est pas fixé fermement et qu'un enfant le touche en jouant, le produit est susceptible de chuter, ce qui peut l'endommager ou blesser l'enfant.



N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Les huiles comestibles ou vapeurs d'huile peuvent endommager ou déformer le produit.



Recourez à un technicien pour installer le support de fixation murale.

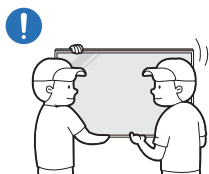
Toute installation par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages corporels. N'utilisez que des meubles supports approuvés.



Si le produit est installé dans un endroit inhabituel, l'environnement peut provoquer un sérieux problème de qualité. Assurez-vous donc de contacter le service clientèle Samsung avant l'installation.

(Dans des endroits où il y a beaucoup de poussières fines, où des produits chimiques sont utilisés, où les températures sont trop basses ou trop élevées, où le niveau d'humidité ou d'eau est trop élevé, ou dans des équipements de transport tels que des véhicules, aéroports et gares, utilisés en continu pendant une longue période, etc.)

⚠ Attention



Lorsque vous soulevez ou déplacez le produit, ne touchez pas l'écran d'affichage et veillez à ce qu'au moins deux personnes le fassent ensemble.

S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou être la cause de blessures.

❌ Ne posez pas le produit sur sa face avant.
L'écran pourrait être endommagé.

❌ Une exposition prolongée à la lumière directe du soleil peut décolorer la surface de l'écran d'affichage.

Fonctionnement

⚠ Avertissement



Si le produit génère un son étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement la fiche secteur et contactez votre Centre de service clientèle Samsung.

Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Maintenez les piles de la télécommande et les petits accessoires hors de portée des enfants. Assurez-vous que les enfants ne les avalent pas.

Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.



Si le produit tombe ou que son aspect extérieur présente des dommages, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le cordon d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

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



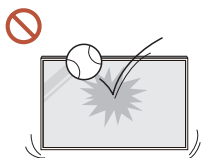
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

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



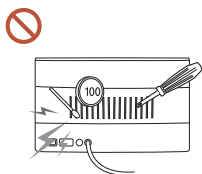
Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



Veillez à ce que le produit ne soit soumis à aucun impact.

- L'écran d'affichage pourrait être endommagé.
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



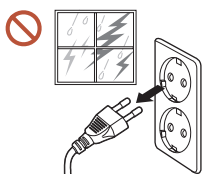
N'insérez aucun objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objets facilement inflammables (papier, allumette, etc.) dans le produit (via les aérations ou les ports d'entrée/sortie, etc.).

- Si des substances étrangères pénètrent dans le produit, assurez-vous de l'éteindre et de débrancher le cordon d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



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

- Si des substances étrangères, telles que de l'eau, pénètrent dans le produit, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



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

Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



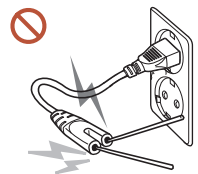
Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

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



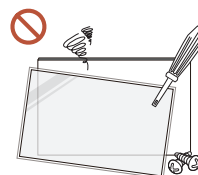
Ne vous accrochez pas au produit et ne montez pas dessus.

- S'il venait à tomber, le produit pourrait provoquer des blessures et même la mort.
- Assurez-vous particulièrement que les enfants ne s'accrochent pas au produit ni ne montent dessus.



Lorsque la fiche secteur est branchée dans une prise de courant, n'insérez pas de baguette ou autre objet conducteur dans une prise restante. Par ailleurs, après avoir débranché la fiche secteur de la prise, ne touchez pas immédiatement les broches de la fiche.

Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



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

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



En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche secteur, et aérez immédiatement la pièce.

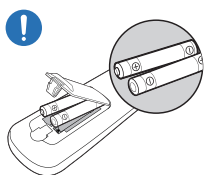
Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



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

Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Attention



Insérez chaque pile en respectant la polarité (+/-).

Si la polarité n'est pas respectée, une rupture de la pile ou une fuite de son fluide interne peut se produire, pouvant entraîner une contamination et une dégradation de l'environnement, un incendie ou des blessures.



Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

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

! Lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant longtemps, parce que vous partez en vacances ou pour une autre raison, débranchez le cordon d'alimentation de la prise.

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 conseillées au produit.

Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.

! Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. Il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.

! Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

Votre fatigue oculaire en sera atténuée.

! 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.

Lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant longtemps, activez le mode d'économie d'énergie ou réglez l'écran de veille sur le mode image animée.

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

Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.

⊘ Utilisez uniquement les piles standard spécifiées et ne mélangez pas les piles usagées et neuves.

Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures, ou encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.

⊘ Ne fixez pas l'écran du produit de trop près et en continu pendant une durée prolongée.

Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.

⊘ Ne soulevez ni ne déplacez le produit lorsqu'il est en marche.

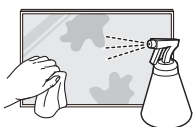
⊘ Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.

⊘ Lors de l'utilisation d'écouteurs ou de casques, ne réglez pas le volume à un niveau trop élevé et ne les utilisez pas pendant trop longtemps.

Ils pourraient provoquer des problèmes d'audition.

Nettoyage

Avertissement



Ne pulvérisez pas d'eau ou de produit d'entretien directement sur le produit.

- La surface du produit pourrait être endommagée et les indications pourraient s'effacer.
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Attention



Pour nettoyer le produit, assurez-vous de débrancher la fiche secteur et frottez délicatement avec un chiffon doux et sec (par ex. fibres très fines ou flanelles de coton) pour éviter des rayures.

La surface du produit pourrait être endommagée et les indications pourraient s'effacer.



Assurez-vous d'utiliser un chiffon doux et sec (par ex. fibres très fines ou flanelles de coton), car la surface du produit et son écran d'affichage sont sensibles aux rayures.

Des substances étrangères peuvent facilement rayer la surface du produit ou son écran d'affichage.



N'appliquez pas de produits chimiques contenant de l'alcool, un agent solvant ou tensioactif comme de la cire, du benzène, du diluant, un pesticide, du désodorisant, du lubrifiant ou un produit d'entretien sur le produit.

La partie extérieure du produit pourrait se décolorer ou se fissurer, la surface du boîtier pourrait se décoller ou les indications pourraient s'effacer.

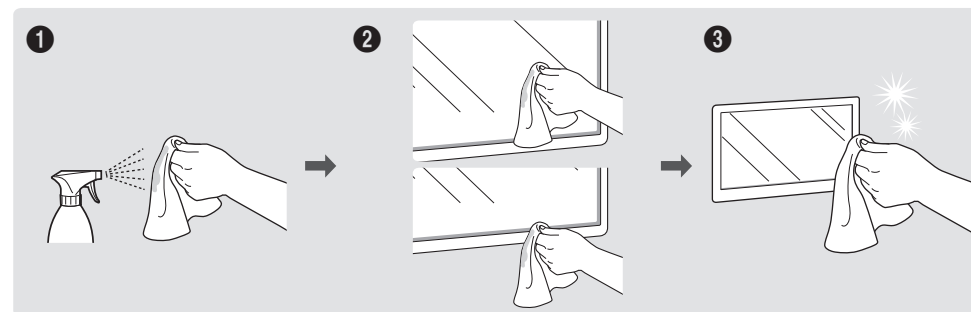
Stockage et entretien



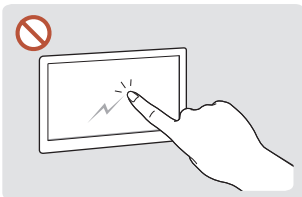
Si le stylet fourni laisse de la saleté ou de la poussière sur le verre de protection, nettoyez-le en suivant les instructions ci-dessous.

Nettoyage de l'extérieur et de l'écran

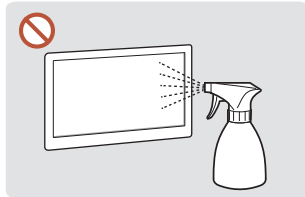
Nettoyez la surface avec un chiffon doux et légèrement humide, puis essuyez-la avec un chiffon sec.



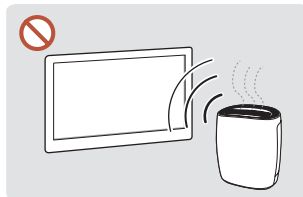
Avertissement



Ne grattez pas l'écran avec vos ongles ou des objets pointus. Ceci pourrait laisser des marques ou endommager le produit.



Ne pulvérisez pas d'eau directement sur toute partie du produit. Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir si de l'eau pénètre dans le produit.



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

- Le retrait d'un autocollant se trouvant sur l'écran est susceptible de laisser des résidus. Nettoyez les résidus avant de regarder l'écran.
- N'appuyez ni ne frottez fortement sur le produit. Des dommages pourraient en résulter.
- Ne nettoyez pas l'écran avec des produits chimiques. Une défaillance du produit pourrait en résulter.
- Contactez le Centre de service clientèle si l'intérieur du produit doit être nettoyé (des frais de service seront facturés).

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.

 Nous vous conseillons d'utiliser le stylet fourni. N'utilisez pas d'objets affûtés ou pointus autres que le stylet.

Chapitre 02

Préparatifs

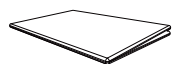
Vérification des composants

✎ S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

✎ Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.

✎ Aucun socle n'est fourni avec le produit. Si vous souhaitez installer un support, vous pouvez toujours en acheter un séparément.

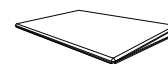
✎ L'adaptateur RS232C peut servir à se connecter à un autre moniteur à l'aide d'un câble RS232C de type D-SUB (9 broches).



Guide de configuration rapide



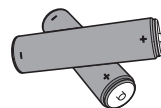
Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



Guide réglementaire



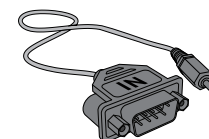
Cordon d'alimentation



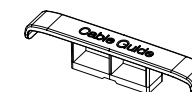
Batteries (AAA X 2)
(Non disponible dans certains pays)



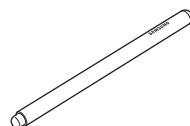
Télécommande



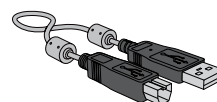
Adaptateur RS232C(IN)



PORTE-CÂBLE

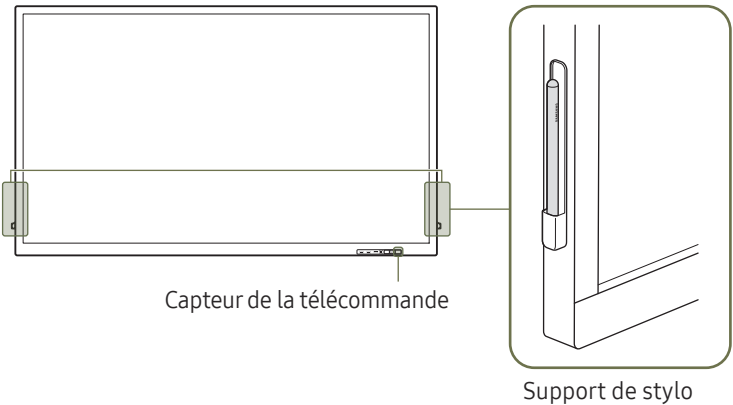


Styllet tactile X 2

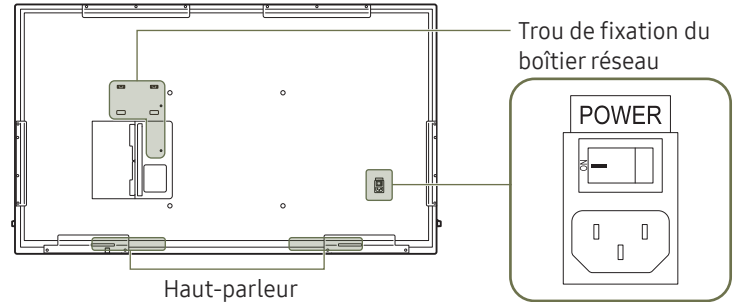


Câble USB

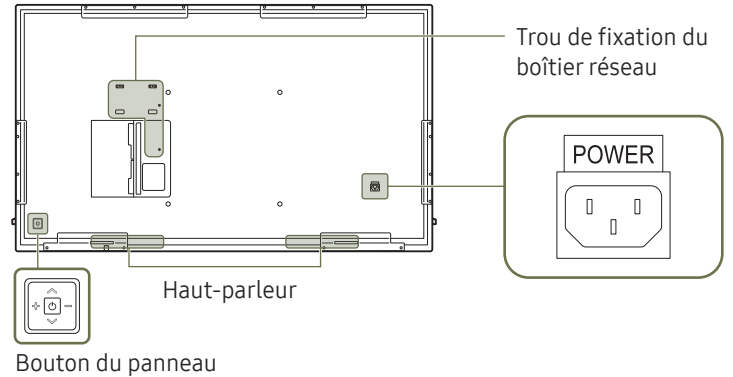
Pièces



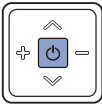
QB65H-TR



QB75H-TR



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

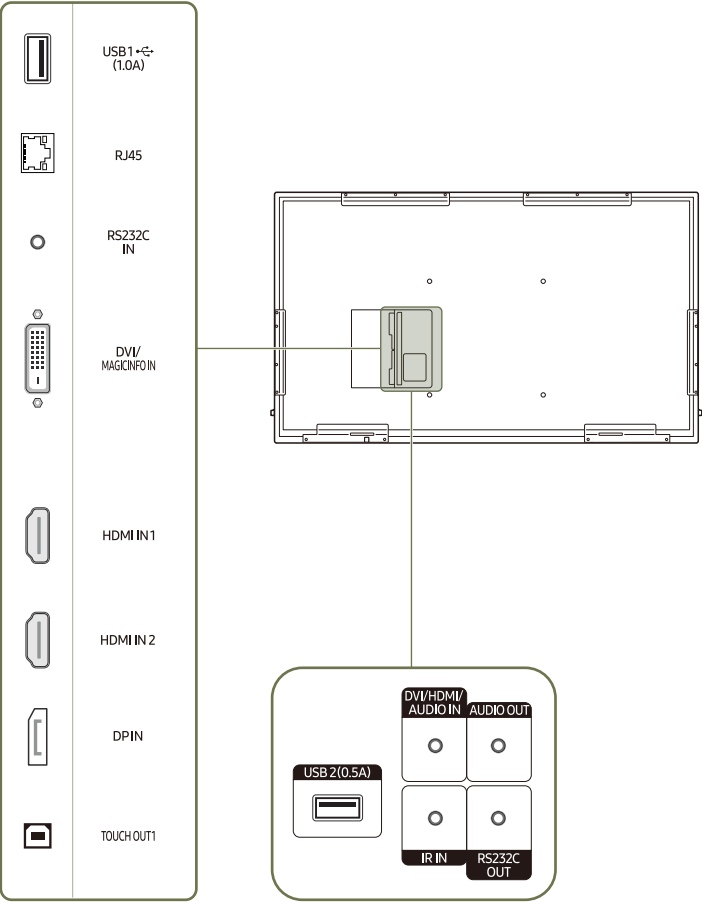
Pièces	Description
Capteur de la télécommande	Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante. ✎ Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
Support de stylo	Maintenir le stylo tactile en place.
	Permet d'activer ou de désactiver le produit. ✎ Modèles pris en charge: QB75H-TR

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

- ✎ Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.
- ✎ N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.
- ✎ Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

Ports

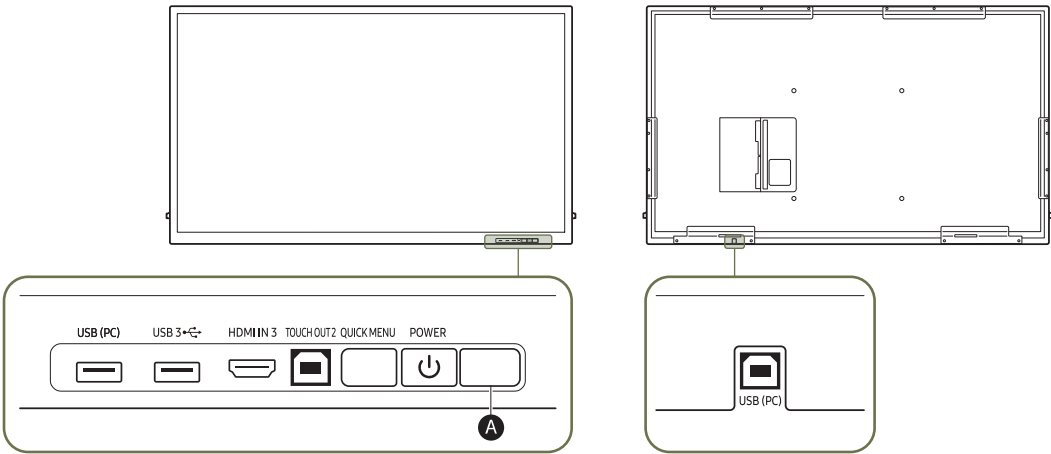
✎ La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré.
Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Port	Description
USB1 (1.0A)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB. ✎ Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximal de 1,0 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB ne fonctionneront pas.
RJ45	Permet de se connecter à MDC via un câble LAN. (10/100 Mbit/s) ✎ Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion. *Câble blindé à paire torsadée.
RS232C IN	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
DVI/MAGICINFO IN	DVI: Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Pour utiliser MagicInfo, veuillez à brancher le câble DP-DVI. ✎ Pour activer MagicInfo, la fonction IWB S5 doit être mise sur OFF. Veuillez contacter un centre de services.
HDMI IN 1	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
HDMI IN 2	
DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
TOUCH OUT1	Se connecte à un PC pour pouvoir utiliser la fonction tactile.
USB 2(0.5A)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB. ✎ Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximal de 0,5 A. Si la valeur maximale est dépassée, les ports USB ne fonctionneront pas.
DVI/HDMI/AUDIO IN	Reçoit le son provenant d'un appareil source via un câble audio.
AUDIO OUT	Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.
IR IN	Permet d'alimenter la carte de capteur externe ou de recevoir le signal de capteur lumineux.
RS232C OUT	Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.

Plateau

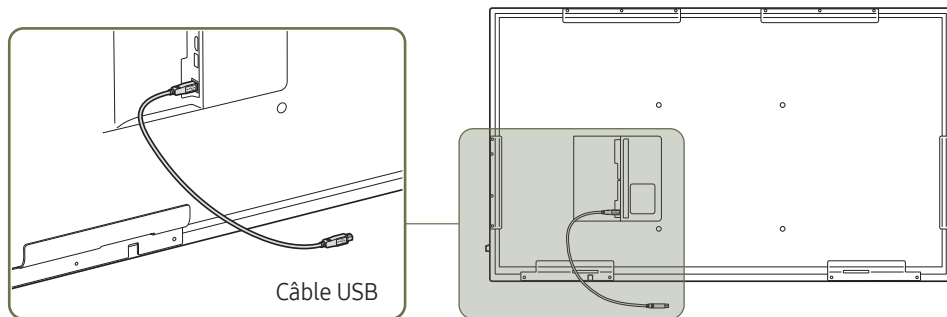
✎ La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Pièces	Description
USB (PC)	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.
USB 3	
HDMI IN 3	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
TOUCH OUT 2	Se connecte à un PC pour pouvoir utiliser la fonction tactile.
QUICK MENU	Si vous appuyez sur le bouton QUICK MENU alors que l'écran est allumé, le menu principal apparaît au bas de l'écran.
POWER	Permet d'activer ou de désactiver le produit.
A	Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante.

Utilisation de la fonction tactile

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

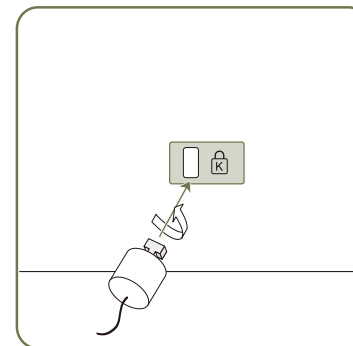


- 1 Si vous souhaitez utiliser la fonction tactile avec un boîtier réseau (vendu séparément) ou un ordinateur connecté au produit, utilisez le câble USB pour connecter le port **TOUCH OUT** du produit au port USB du boîtier réseau ou de l'ordinateur.
- 2 Si vous raccordez le port **TOUCH OUT** à un PC qui utilise plusieurs moniteurs, la fonction tactile ne fonctionne que sur le moniteur principal.

Verrou antivol

-  Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.
-  La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
-  Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

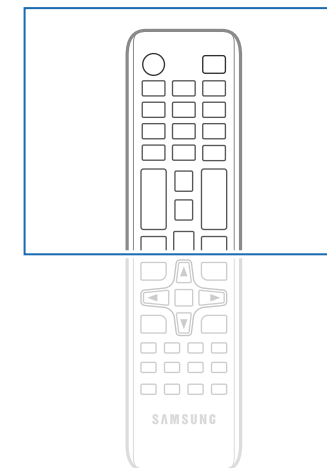
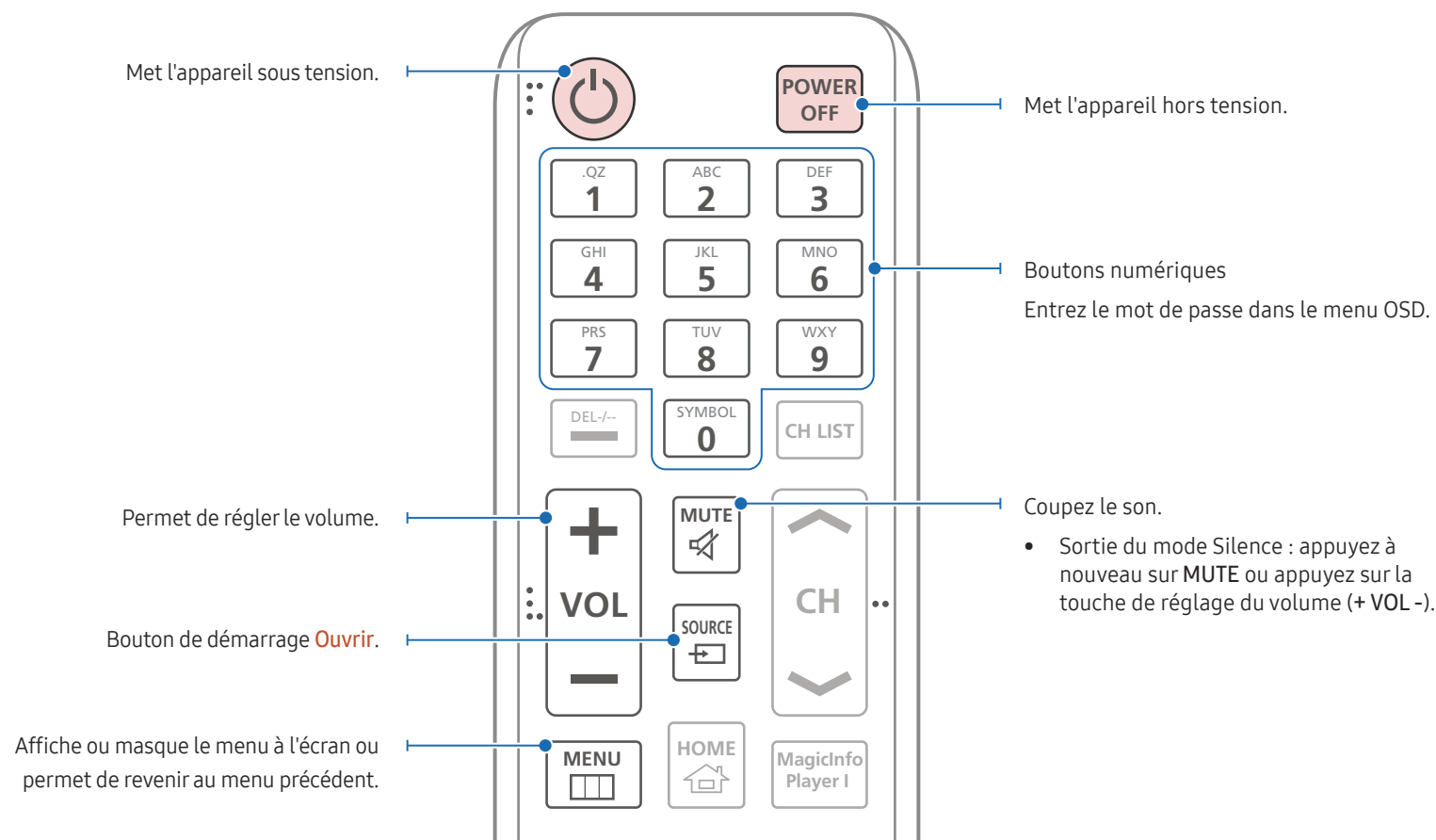
Pour verrouiller un dispositif antivol :



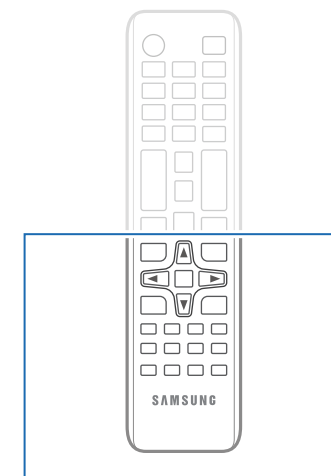
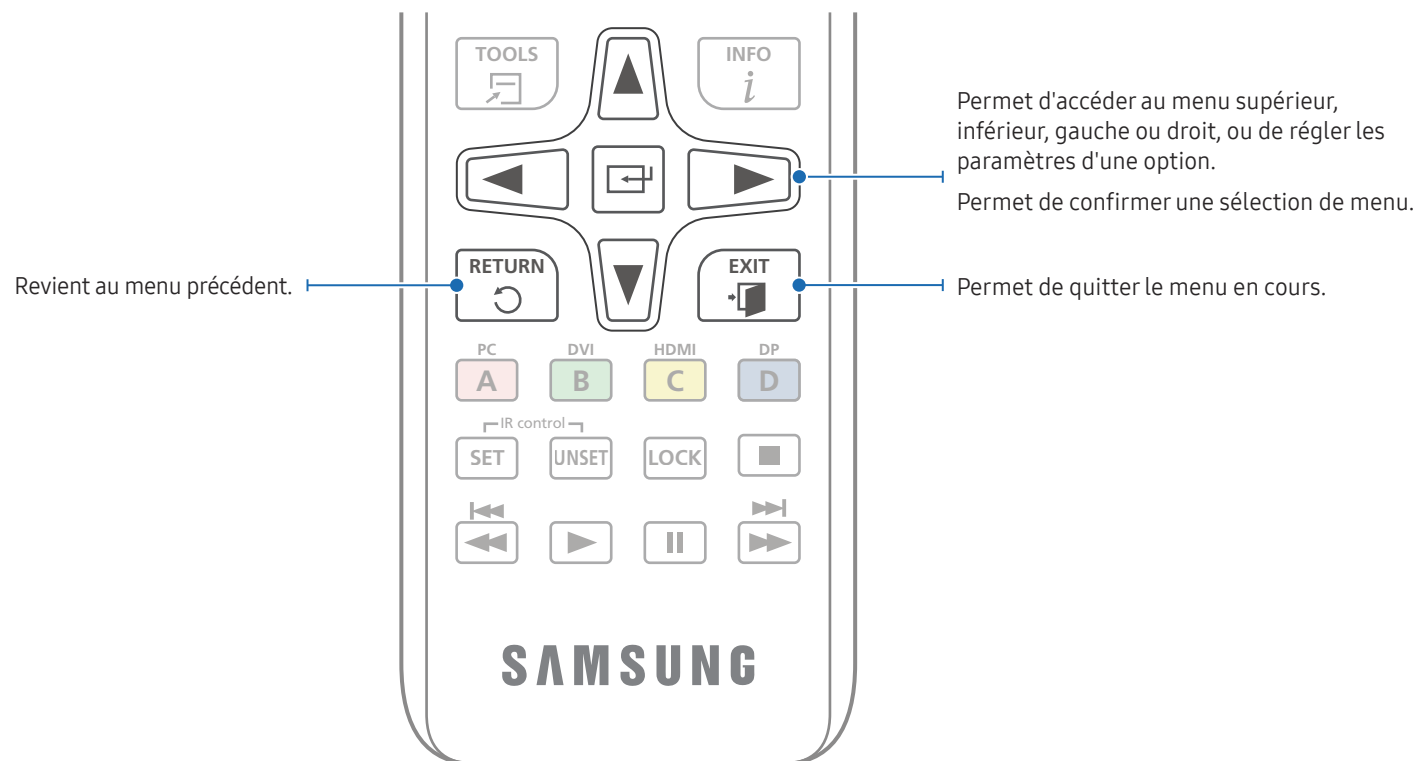
- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - Vous pouvez acheter un dispositif antivol séparément.
 - Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
 - Les dispositifs antivol sont disponibles chez les revendeurs de matériel électronique ou en ligne.

Télécommande

- ✎ Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
- ✎ Le produit prend uniquement en charge les boutons dont la description figure dans l'image ci-dessous.

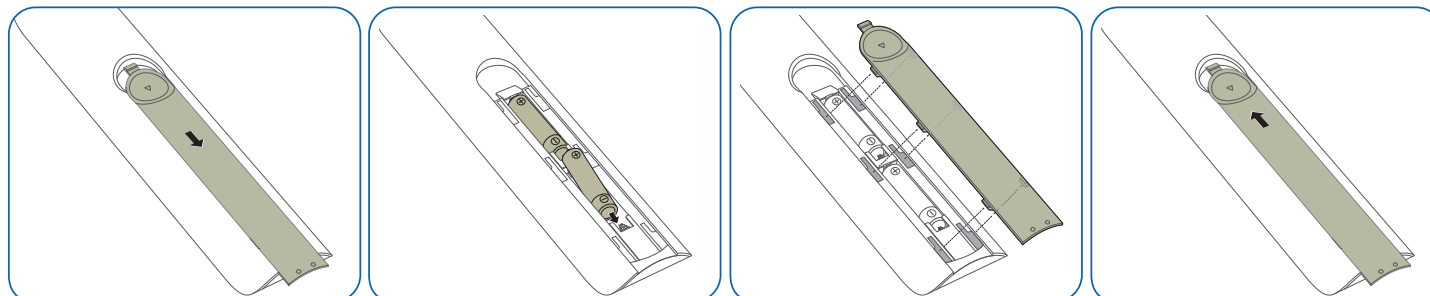


- ✎ Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.



- ✎ Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.
- ✎ Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

Installation des piles dans la télécommande (AAA x 2)



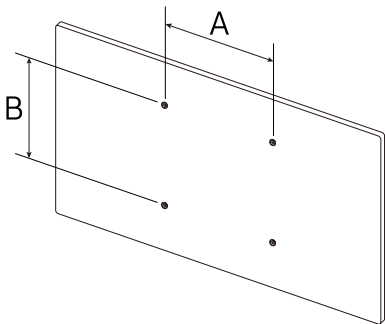
Installation du support mural

Installation du support mural

- Le kit de montage mural (vendu séparément) 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 Electronics 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.

Spécifications 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, le produit 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 du produit.
- 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 le produit 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 au produit 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 du produit par le consommateur.
- Ne fixez pas le produit à une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- 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.

Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres (pouces)	Vis standard	Quantité
400 × 400 (15,7 × 15,7)	M8	4

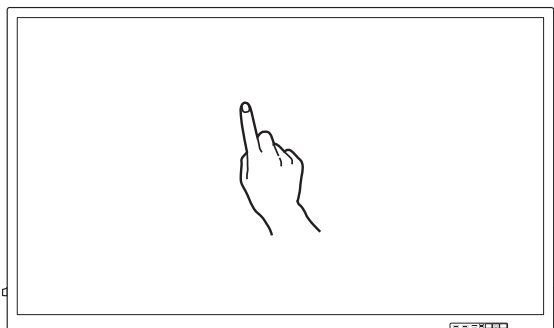
✎ N'installez pas votre kit de montage mural tant que votre produit est sous tension. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

Chapitre 03

Utilisation d'un moniteur tactile

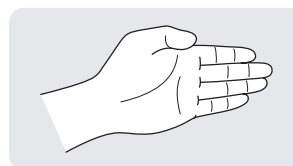
Écran tactile

Pour contrôler un PC, il vous suffit d'appuyer sur l'écran. Ainsi vous n'avez plus besoin de périphérique de saisie de type clavier ou souris. L'écran tactile détecte le courant électrique infime qui circule dans votre corps (capacitif). Veillez à ce que le bout de votre doigt entre en contact avec l'écran.



À lire avant d'utiliser le produit

- Prenez toutes les précautions requises pour qu'aucune substance électrique n'entre en contact avec l'écran. En présence d'électricité statique, l'écran risque de ne pas fonctionner correctement.
- N'appuyez pas fort sur l'écran tactile avec le bout de votre doigt. N'appuyez pas sur l'écran avec un objet pointu, cela risquerait de casser ou d'abîmer l'écran.
- N'appuyez pas sur l'écran en portant un gant, avec un doigt sale ou un objet pointu tel que votre ongle ou la bille d'un stylo, l'écran risquerait de ne pas fonctionner correctement.
- Veillez à ce qu'aucune trace d'humidité n'apparaisse sur l'écran, afin de ne pas abîmer le capteur.
- L'affichage à l'écran d'une image fixe pendant une période prolongée risque d'entraîner l'apparition d'images rémanentes (dégradation de l'écran) ou de tâches. Éteignez l'écran après utilisation.



- Si vous utilisez votre main pour effacer, joignez les doigts.

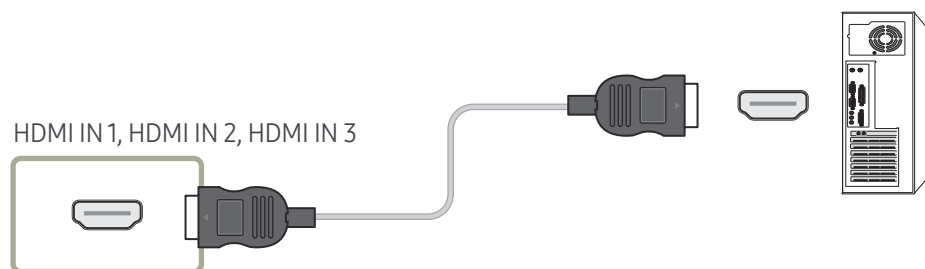
Branchement du moniteur à écran tactile

Connexion à un PC

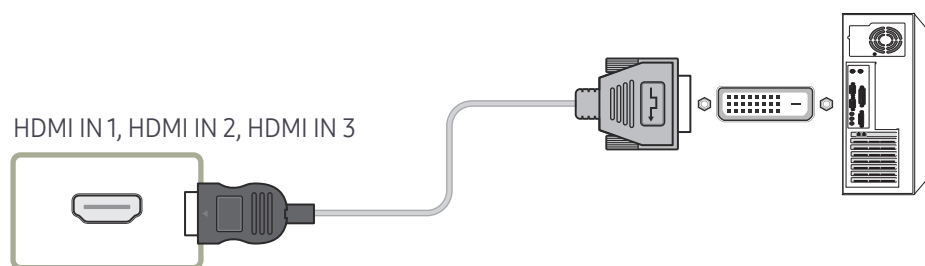
- 1 Branchez votre PC au produit via un câble HDMI ou HDMI-DVI.

 Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

Connexion des périphériques via un câble HDMI



Connexion des périphériques via un câble HDMI-DVI

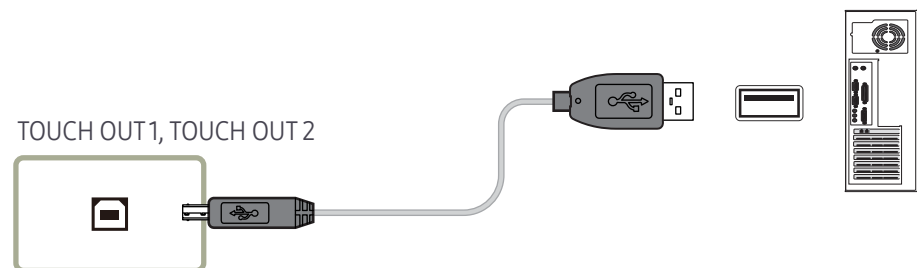


- 2 Branchez le câble d'alimentation du produit à la prise de courant.

- 3 Raccordez le port TOUCH OUT du produit à un port USB du PC via le câble USB.

 TOUCH OUT1 fonctionne lorsque l'écran actuel est réglé sur **HDMI 1**, **HDMI 2**, **Display Port** ou **DVI**.

 TOUCH OUT2 fonctionne lorsque l'écran actuel est réglé sur **HDMI 3**.



Connexion à un ordinateur portable ou une tablette

Vous pouvez connecter un ordinateur portable ou une tablette au produit en procédant de la même manière que pour connecter un ordinateur de bureau.

- Si le contrôle d'écran tactile n'est pas disponible une fois les périphériques connectés
 -  Veillez à brancher le câble HDMI ou HDMI-DVI avant de brancher le câble USB.
 -  Si le contrôle d'écran tactile n'est toujours pas disponible après que les câbles ont été correctement branchés, débranchez le câble USB puis rebranchez-le.

Configuration des paramètres du moniteur à écran tactile

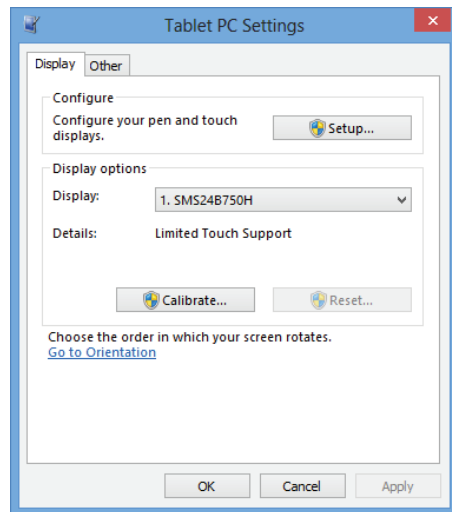
Pour utiliser correctement la fonction tactile du produit dans Windows, allez dans **Paramètres du Tablet PC** et calibrez le produit.

- ✎ Préalablement à la configuration des paramètres suivants, branchez le moniteur à écran tactile.
- ✎ Le nombre maximal de moniteurs à écran tactile pouvant être connectés simultanément dépend du système d'exploitation et des paramètres de la carte graphique.
- ✎ Si Paramètres du Tablet PC est introuvable dans le **Panneau de configuration**, utilisez **Rechercher** pour Paramètres du Tablet PC.

Calibrage

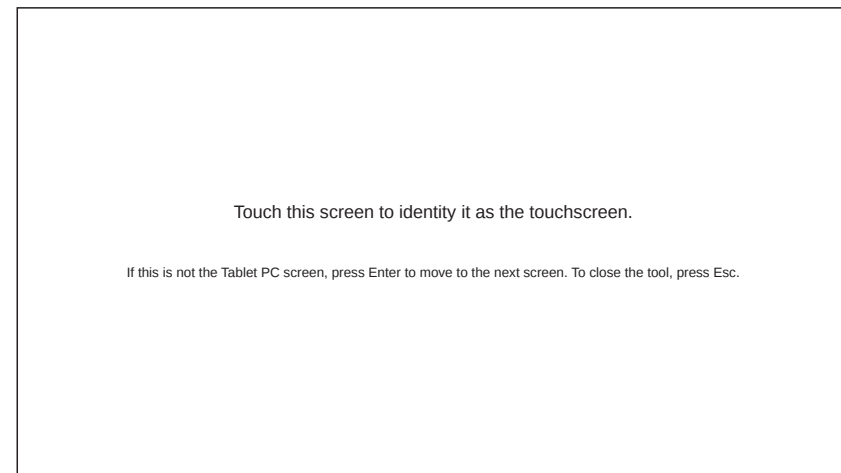
- ✎ Les instructions ci-après s'appliquent à Windows 8. La même méthode est applicable à Windows 7, Windows 8 et Windows 10.
- ✎ Après avoir modifié le paramètre **Format de l'image** depuis le menu d'affichage à l'écran, il se peut que vous deviez recalibrer les paramètres d'image.
- ✎ En cas d'erreur lors du processus de calibrage, allez dans **Paramètres du Tablet PC** → la page **Affichage**. Appuyez sur **Réinitialiser** et procédez à nouveau au calibrage.

1 Dans l'onglet **Affichage**, sélectionnez **Installation** sous **Configurer**.

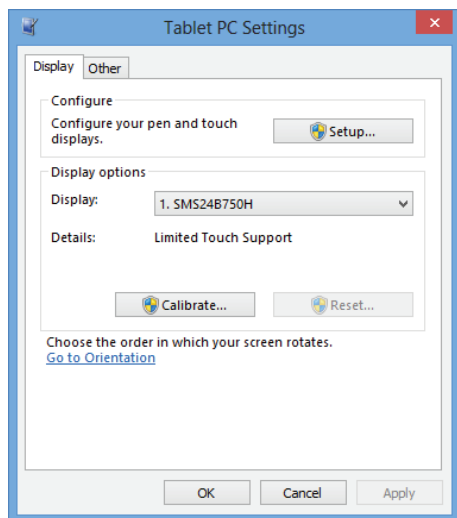


2 Appuyez sur la page affichée avec votre doigt.

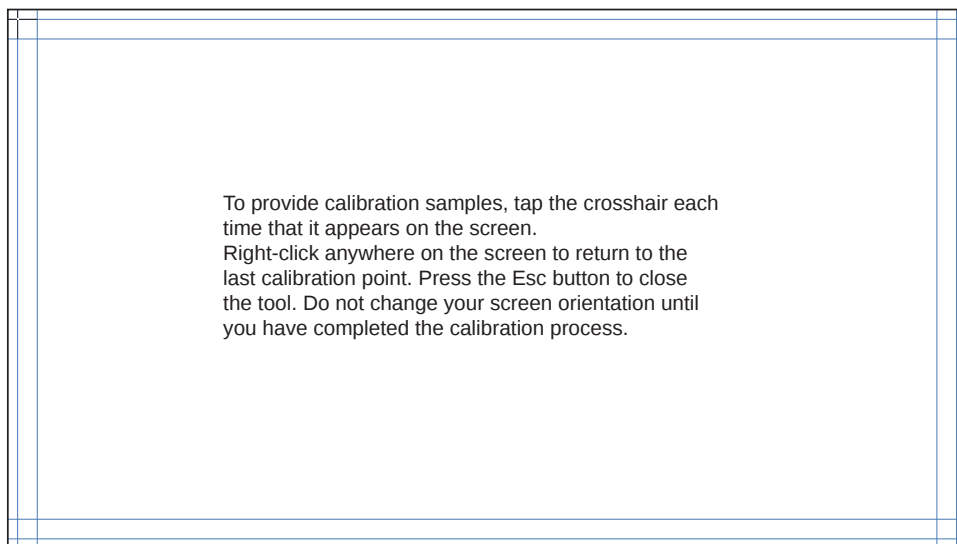
- ✎ En mode double écran : Si la page suivante n'apparaît pas, appuyez sur la touche Entrée pour l'afficher.



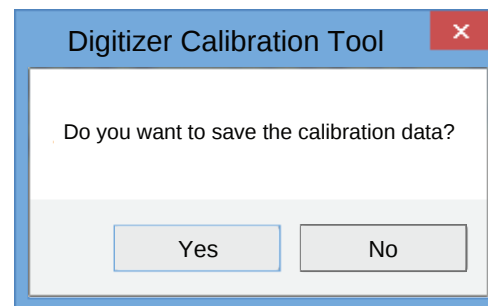
- 3 Sélectionnez le produit dans **Affichage** sous **Options d'affichage**. Sélectionnez ensuite **Étalonner**.



- 4 Procédez au calibrage en suivant les instructions à l'écran comme illustré dans l'image.

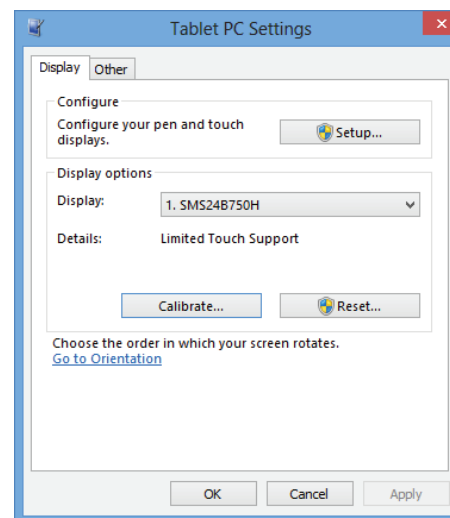


- 5 Une fois que le calibrage est terminé, le message **Voulez-vous enregistrer les données de calibrage ?** apparaît. Choisissez **Oui** pour enregistrer les modifications.



- 6 Le moniteur à écran tactile est maintenant calibré.

 L'option Réinitialiser permet de supprimer les données de calibrage.

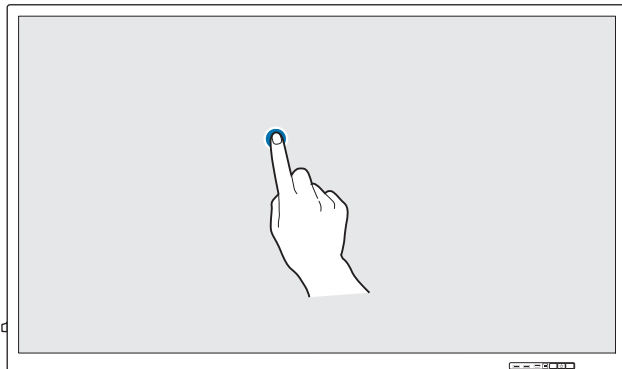


Contrôle de l'écran

Gestes sur l'écran tactile

Vous pouvez utiliser des gestes sur l'écran tactile de la même manière que vous utiliseriez une souris.

Appuyer

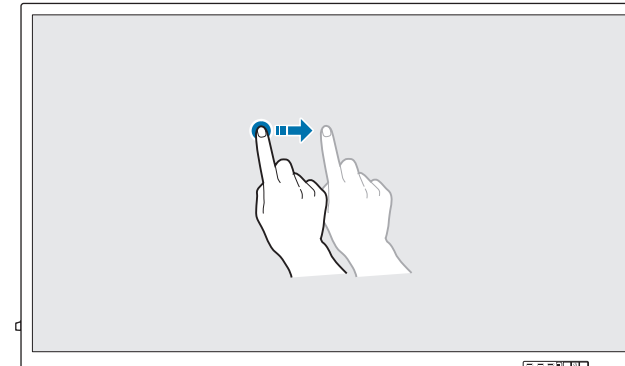


Appuyez légèrement sur l'écran.

Utilisez ce geste pour sélectionner une fonction ou une option.

 C'est comme si vous faisiez un clic sur une souris.

Faire glisser

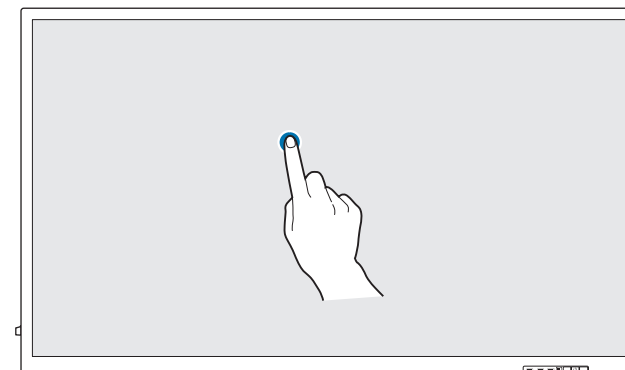


Touchez légèrement et faites glisser dans n'importe quelle direction sur l'écran.

Utilisez ce geste pour déplacer dans un sens spécifique sur une page Web, une carte ou une photo.

 Vous feriez de même avec une souris.

Appuyer deux fois

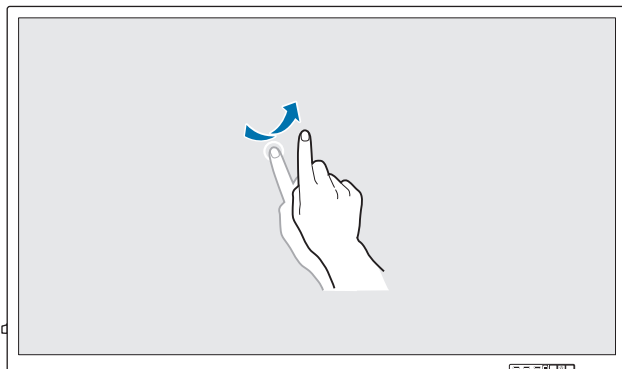


Appuyez deux fois sur l'écran.

Utilisez ce geste pour exécuter le programme sélectionné.

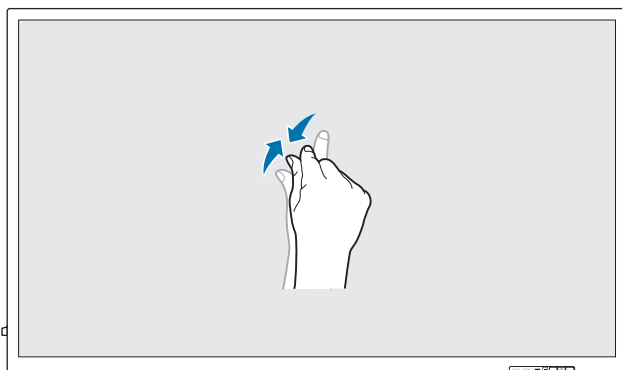
 C'est comme si vous double-cliquiez sur une souris.

Mouvements avec le doigt



Faites des mouvements avec le doigt sur l'écran comme montré sur l'image.
Utilisez ce geste pour accéder à l'image précédente ou suivante ou à une page Web.

Zoom avant/arrière



Écartez ou rapprochez vos doigts sur l'écran comme montré sur l'image.
Utilisez ces gestes pour effectuer respectivement un zoom avant ou arrière sur une page Web,
une carte ou une photo.

Remarques

- Pour améliorer la précision de la saisie tactile, agrandissez la police ou les icônes.
- En mode de contrôle d'écran tactile, il est plus efficace d'utiliser la télécommande lorsque des saisies ou des clics précis sont nécessaires.
- Pour les détails sur l'utilisation des icônes **Tableau blanc**, appuyez sur l'icône  au bas de l'écran, puis appuyez sur **Guide rapide**.

Chapitre 04

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion

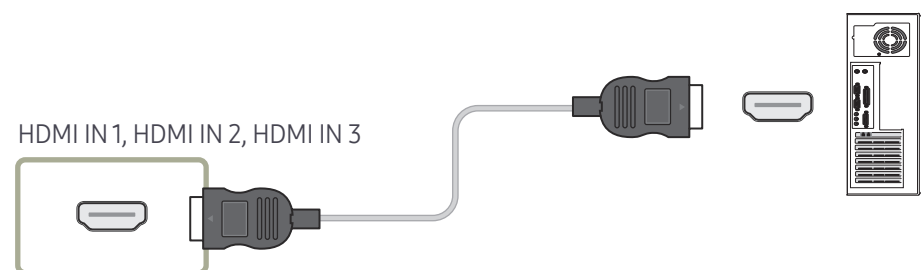
Points à vérifier avant la connexion

- ✎ Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne. Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- ✎ Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis. Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- ✎ Connectez correctement les ports audio : gauche = blanc et droite = rouge.
- ✎ Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.
- ✎ Nous recommandons d'utiliser des câbles agréés pour les connexions de câble HDMI ou DP.

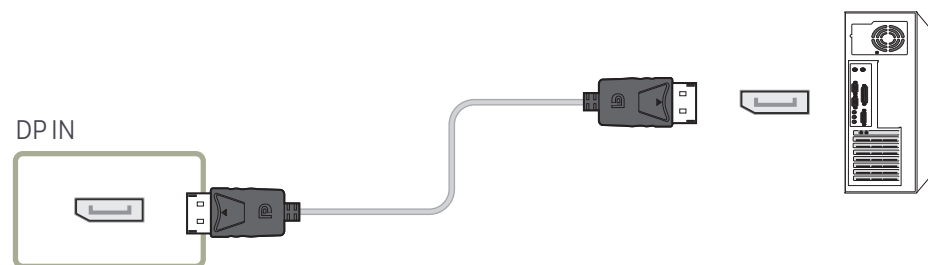
Connexion à un PC

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

Connexion à l'aide d'un câble HDMI



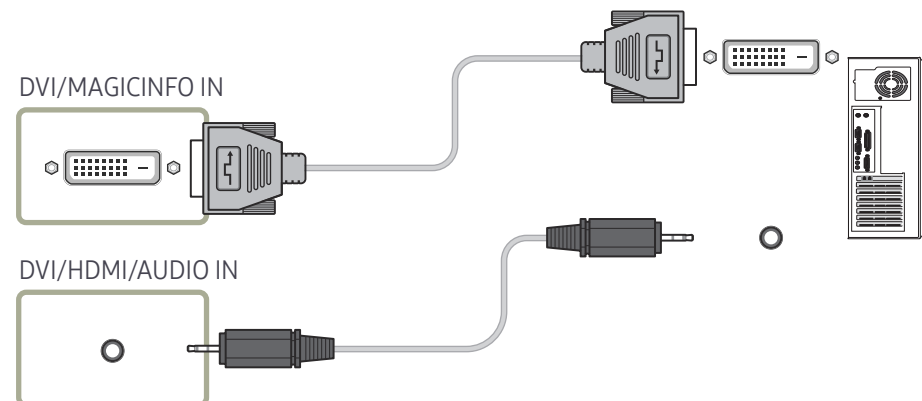
Connexion à l'aide d'un câble DP



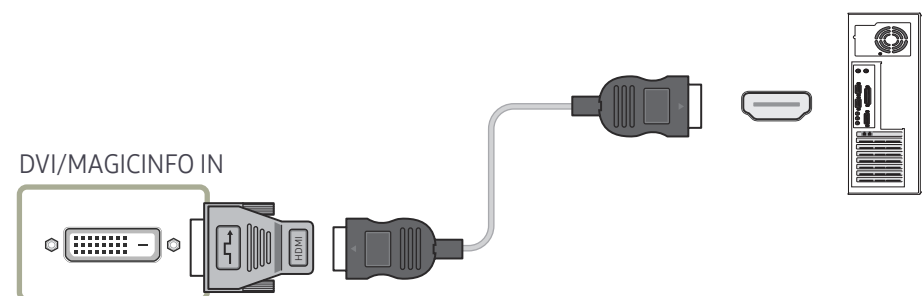
- Précautions relatives à l'utilisation de DP

- ✎ Certaines cartes graphiques ne sont pas conformes à la norme DP et peuvent empêcher l'affichage de l'écran de démarrage/du BIOS Windows lorsque le produit est en mode d'économie d'énergie. Si tel est le cas, veuillez à allumer votre produit avant d'allumer votre PC.
- ✎ L'interface DP IN du produit et le câble DP fourni sont conçus conformément aux normes VESA. L'utilisation d'un câble DP non conforme aux normes VESA peut entraîner le dysfonctionnement du produit. Samsung Electronics ne peut être tenu responsable de tout problème résultant de l'utilisation d'un câble non conforme aux normes. Veuillez à utiliser un câble DP compatible VESA.
- ✎ Pour utiliser la résolution optimale (3840 x 2160 à 60 Hz) lorsque la source d'entrée est réglée sur **Display Port**, nous vous recommandons d'utiliser un câble DP de moins de 5 mètres.
- ✎ La désactivation du mode d'économie d'énergie lorsque la source d'entrée est réglée sur **Display Port** peut entraîner l'importation de nouvelles informations concernant la résolution et la réinitialisation de la taille ou de l'emplacement de la fenêtre de tâches.

Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)



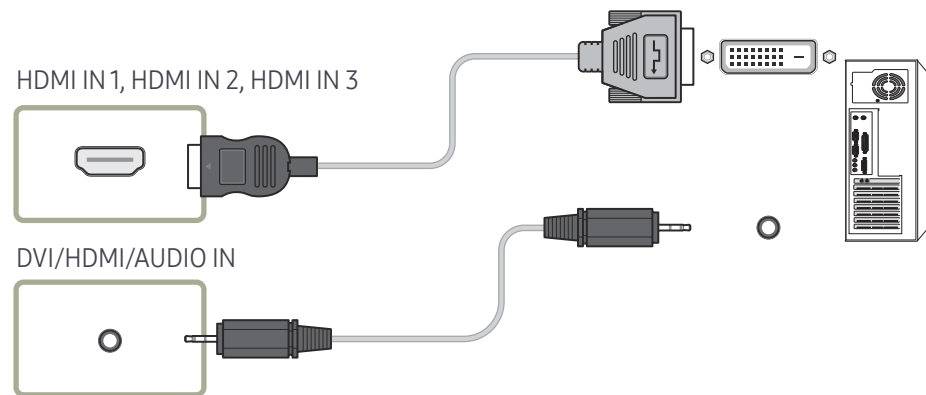
- ✎ Vous pouvez utiliser le port DVI du produit en tant que port HDMI à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.
- ✎ L'audio n'est pas disponible si le port DVI du produit est connecté au port HDMI de l'ordinateur à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.



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

Après avoir connecté un ordinateur au produit au moyen d'un câble HDMI-DVI, veuillez à configurer les paramètres comme indiqué ci-dessous pour activer les fonctions vidéo et audio sur l'ordinateur.

- **Son** → réglez l'option **Son HDMI** sur **PC(DVI)**
- **Image** → réglez chaque écran de mode sur **Texte** sous **Mode Image**
- **Système** → **Général** → réglez l'option **Connexion HDMI** sur **Arrêt**

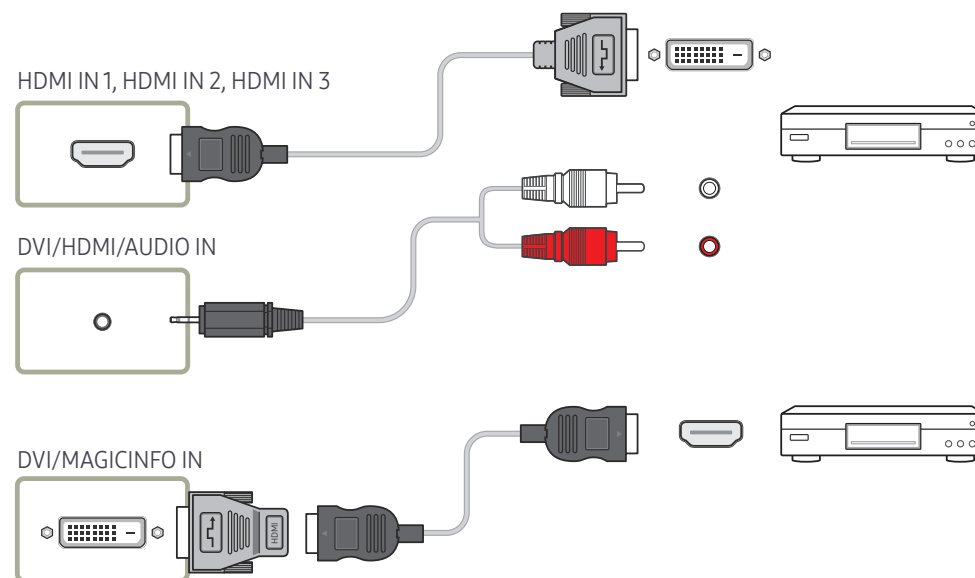


Connexion à un appareil vidéo

- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble.
- ✎ Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- ✎ Si vous utilisez la télécommande, branchez un périphérique externe et appuyez sur **SOURCE** sur la télécommande pour sélectionner le périphérique.
- ✎ Lorsque vous utilisez la fonction tactile, branchez un périphérique externe au produit, appuyez sur **Ouvrir**, puis sélectionnez le périphérique externe branché quand le produit est allumé.

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

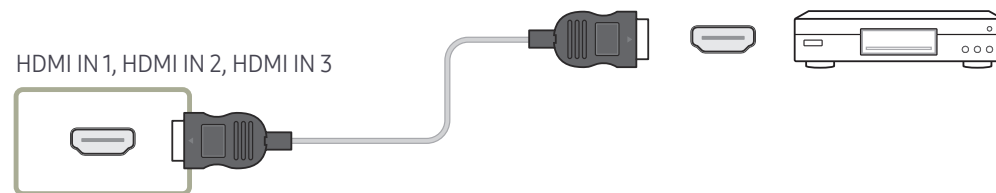
- L'audio n'est pas activé si le produit est connecté à un périphérique vidéo à l'aide d'un câble HDMI-DVI. Pour remédier à ce problème, connectez un câble audio aux ports audio du produit et du périphérique vidéo.
 - Après avoir connecté un périphérique vidéo au produit au moyen d'un câble HDMI-DVI, veillez à configurer les paramètres comme indiqué ci-dessous pour activer les fonctions vidéo et audio sur le périphérique vidéo.
Vous pouvez utiliser le port DVI du produit en tant que port HDMI à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI. L'audio n'est pas disponible si le port DVI du produit est connecté au port HDMI de l'ordinateur à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.
 - **Son** → réglez l'option **Son HDMI** sur **AV(HDMI)**
 - **Image** → réglez chaque écran de mode sur **Vidéo/Image** sous **Mode Image**
 - **Système** → **Général** → réglez l'option **Connexion HDMI** sur **Activé**
- ✎ Les résolutions prises en charge sont 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p, et 576p.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

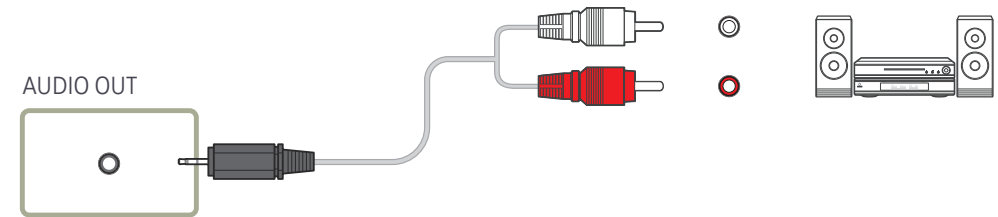
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI (UHD 30Hz)

- Un câble HDMI prend en charge les signaux audio et vidéo numériques, et ne requiert pas de câble audio.
- L'image peut ne pas s'afficher normalement (voire pas du tout) ou l'audio ne pas fonctionner si un périphérique externe qui utilise une version plus ancienne du mode HDMI est branché au produit. Si ce type de problème survient, contactez le fabricant du périphérique externe pour obtenir plus d'informations sur la version HDMI et, si elle est obsolète, demandez une mise à niveau.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur maximale de 14 mm.
- Assurez-vous d'acheter un câble HDMI certifié. Dans le cas contraire, l'image pourrait ne pas s'afficher ou une erreur de connexion pourrait survenir.
- Nous vous conseillons d'utiliser un câble HDMI élémentaire à vitesse élevée ou un câble avec Ethernet.
Ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.



Branchement à un système audio

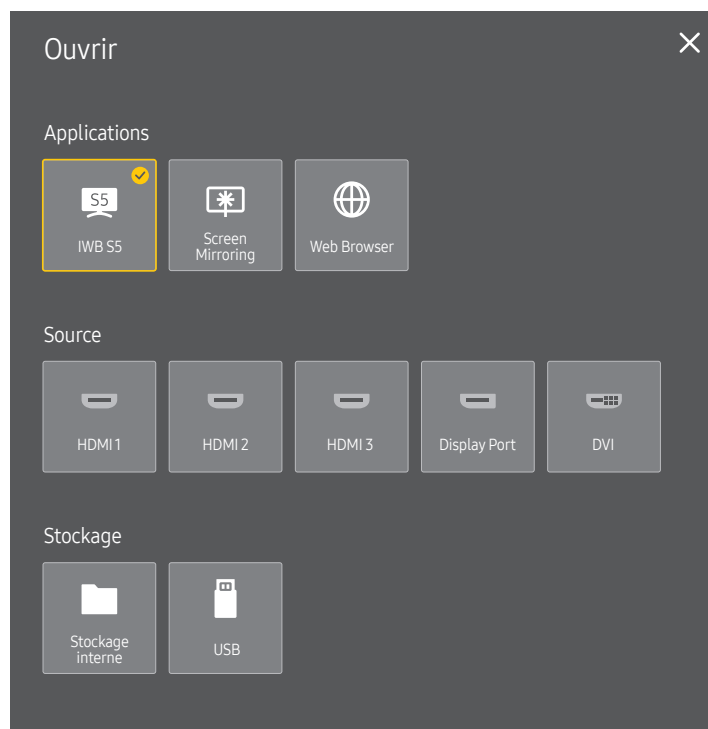
 Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.



Modification de la source d'entrée

Ouvrir

- Utilisation de la télécommande: **SOURCE**
- Utilisation du mode de contrôle d'écran tactile: **Ouvrir**



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Applications

- IWB S5** / **Screen Mirroring** / **Web Browser**

Source

Source vous permet de sélectionner un éventail de sources et de modifier leur nom.

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit. Sélectionnez une source dans Liste Source pour afficher l'écran correspondant.

-  Si vous utilisez la télécommande, branchez un périphérique externe et appuyez sur **SOURCE** sur la télécommande pour sélectionner le périphérique.
-  Lorsque vous utilisez la fonction tactile, branchez un périphérique externe au produit, appuyez sur **Ouvrir**, puis sélectionnez le périphérique externe branché quand le produit est allumé.
-  Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.

- HDMI 1** / **HDMI 2** / **HDMI 3** / **Display Port** / **DVI**

Stockage

- Stockage interne** / **USB**

Chapitre 05

Commande multi-affichage

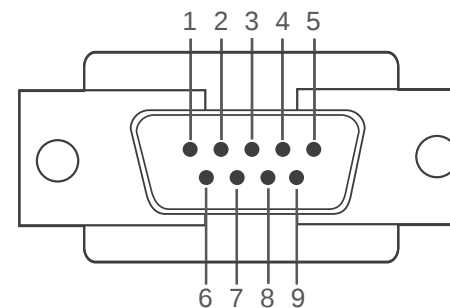
Commandez simultanément des périphériques multi-affichage branchés à un PC.

Connexion du câble

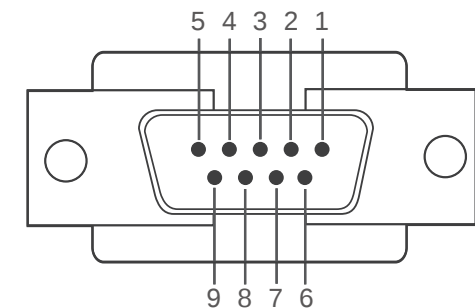
Câble RS-232C

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

- Attribution des broches



〈Type mâle〉

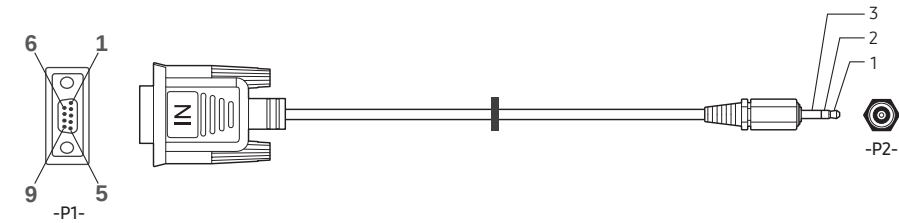


〈Type femelle〉

Broche	Signal
1	Détection de la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparation de la borne de données
5	Retour commun du signal

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

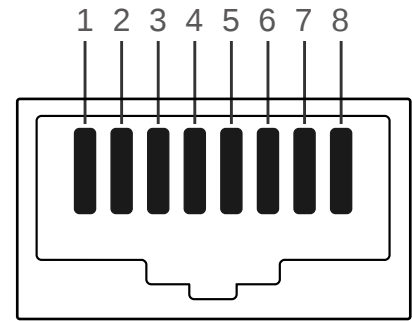
- Câble RS-232C
Connecteur : D-Sub à 9 broches pour câble stéréo



	-P1-			-P2-		
Type mâle	Réception	3	↔	1	Emission	STEREO
	Emission	2	↔	2	Réception	PLUG
	Terre	5	↔	3	Terre	(ø 3,5)

Câble LAN

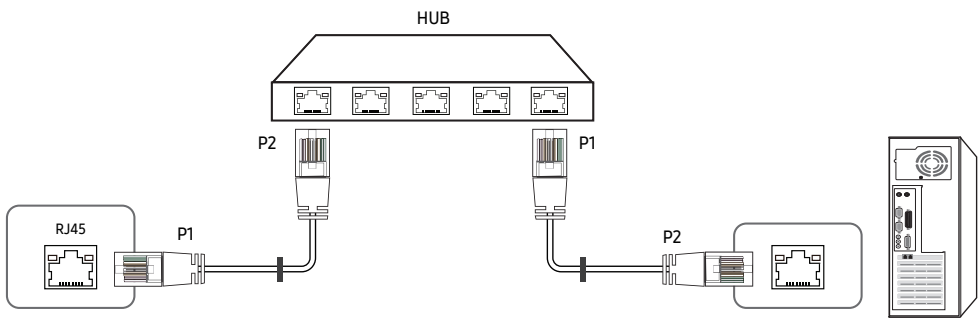
- Attribution des broches



N° de broche	Couleur standard	Signal
1	Blanc et orange	TX+
2	Orange	TX-
3	Blanc et vert	RX+
4	Bleu	NC
5	Blanc et bleu	NC
6	Vert	RX-
7	Blanc et marron	NC
8	Marron	NC

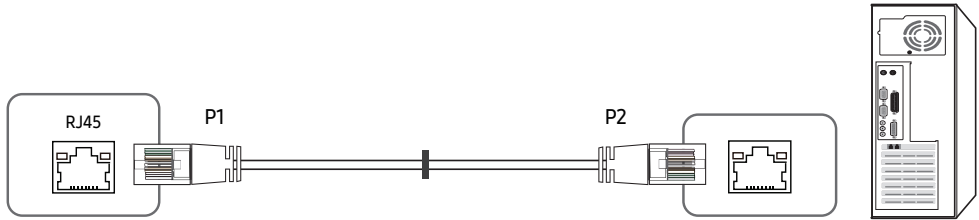
- Connecteur : RJ45

Câble LAN direct (PC au HUB)



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

Câble LAN croisé (PC au PC)

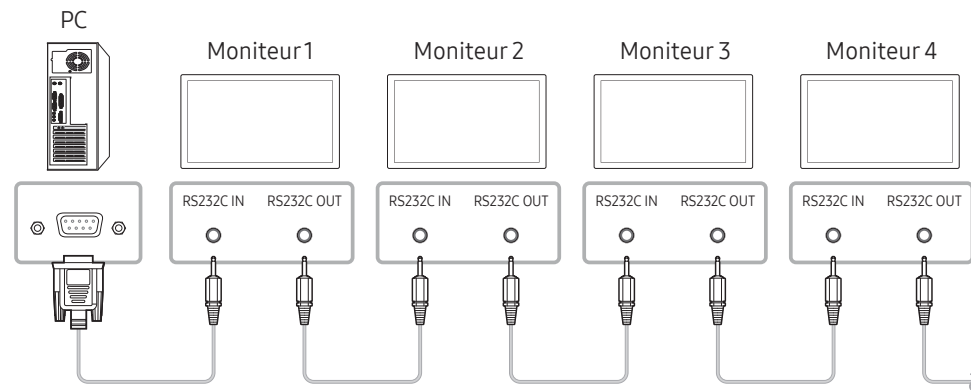


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

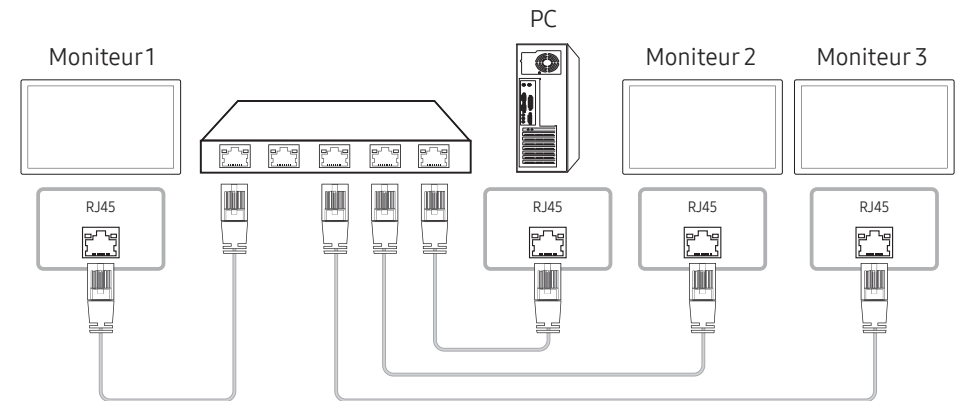
Branchement

 Veillez à connecter chacun des adaptateurs au bon port RS232C IN ou OUT sur le produit.

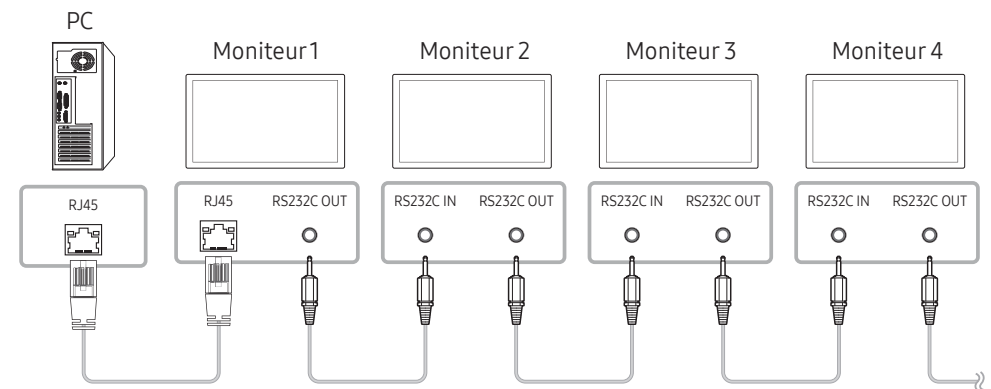
- Connexion 1



- Connexion 2



- Connexion 3



Codes de contrôle

Affichage de l'état de contrôle (Commande Obtenir le contrôle)

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

Contrôle (Commande Définir le contrôle)

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

Commande

N°	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
1	Contrôle de l'alimentation	0x11	0~1
2	Réglage du volume	0x12	0~100
3	Réglage de la source d'entrée	0x14	-
4	Contrôle de la taille de l'écran	0x19	0~255
5	Verrou	0x5D	0~1

- Toutes les communications s'effectuent au format hexadécimal. On calcule la somme de contrôle en additionnant toutes les valeurs, à l'exception de l'en-tête. Si le résultat de l'addition d'une somme de contrôle est supérieur à 2 chiffres, comme illustré ci-dessous (11+FF+01+01=112), le premier chiffre est supprimé.

Par exemple : mise sous tension & ID=0

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

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

- Pour commander simultanément tous les périphériques connectés par un câble série, quels que soient leurs ID, définissez l'ID sur "0xFE" et émettez les commandes. Les commandes seront exécutées par chaque périphérique, mais ACK ne répondra pas.

Contrôle de l'alimentation

- Fonction
Il est possible de mettre un produit sous/hors tension à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état d'alimentation (Obtenir l'état Allumé / Eteint)

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

- Mise sous/hors tension (Mettre sous/hors tension)

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

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

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

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

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Réglage du volume

- Fonction
Il est possible de régler le volume d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état du volume (Obtenir l'état du volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		0	

- Réglage du volume (Régler le volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à définir sur un produit. (0-100)

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à définir sur un produit. (0-100)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Réglage de la source d'entrée

- Fonction
Vous pouvez modifier la source d'entrée d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de l'état de la source d'entrée (Obtenir l'état de la source d'entrée)

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

- Définition de la source d'entrée (Définir la source d'entrée)

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

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

0x18	DVI
0x0C	Source d'entrée
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

 Les ports DVI_video, HDMI1_PC et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande "Set". Ils répondent uniquement aux commandes « Get ».

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

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

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

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite.

Contrôle de la taille de l'écran

- Fonction
Vous pouvez modifier la taille d'écran d'un produit à l'aide d'un ordinateur.
- Affichage de la taille de l'écran (Obtenir l'état de la taille d'écran)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x19		0	

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": taille d'écran du produit (plage : 0 - 255, unité : pouce)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : code indiquant quelle erreur s'est produite.

Verrou

- Fonction
L'ordinateur peut être utilisé pour activer ou désactiver la fonction **Verrou activé** sur un produit.
Cette commande est disponible, que le système soit sous tension ou hors tension.

- Affichage de l'état de la fonction Verrou (Obtenir l'état du verrou)

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

- Activation ou désactivation de la fonction Verrou (Activer/désactiver Verrou)

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

"Safety Lock": code de verrouillage à régler sur un produit.

1: Activé

0: Désactivé

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": code de verrouillage à régler sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : code indiquant quelle erreur s'est produite.

Utilisation de MDC

"MDC" (Multiple Display Control) est une application qui vous permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur.

Pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme. Le programme MDC est disponible sur le site Web.

-  Si vous appuyez sur le bouton **On** ou **Off** situé en haut à gauche de l'écran, le produit contrôle l'état pendant environ une minute. Pour exécuter d'autres commandes, essayez une fois la minute écoulée.
-  Pour les détails sur comment brancher les périphériques pour la commande multi-affichage, reportez-vous à la page [36](#).

Installation/désinstallation du programme MDC

Installation

-  L'installation de MDC peut être affectée par l'état du réseau, de la carte graphique et de la carte mère.

- 1 Cliquez sur le programme d'installation de **MDC Unified**.
- 2 Sélectionnez une langue pour l'installation. Cliquez ensuite sur "**OK**".
- 3 Lorsque l'écran "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**" s'affiche, cliquez sur "**Next**".
- 4 Dans la fenêtre "**License Agreement**" affichée, sélectionnez "**I accept the terms in the license agreement**" et cliquez sur "**Next**".
- 5 Dans la fenêtre "**Customer Information**" affichée, renseignez tous les champs d'information, puis cliquez sur "**Next**".
- 6 Dans la fenêtre "**Destination Folder**" affichée, sélectionnez le chemin d'accès au répertoire où vous souhaitez installer le programme et cliquez sur "**Next**".
 -  Si le chemin d'accès n'est pas spécifié, le programme est installé dans le répertoire par défaut.
- 7 Dans la fenêtre "**Ready to Install the Program**" affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur "**Install**".
- 8 La progression de l'installation est affichée.

- 9 Cliquez sur "**Finish**" dans la fenêtre "**InstallShield Wizard Complete**" affichée.

-  Sélectionnez "**Launch MDC Unified**" et cliquez sur "**Finish**" pour exécuter immédiatement le programme MDC.

- 10 L'icône de raccourci **MDC Unified** est créée sur le Bureau une fois l'installation terminée.

-  Il se peut que l'icône d'exécution de MDC ne soit pas affichée en fonction des spécifications du produit ou du système de l'ordinateur.
-  Si cette icône n'apparaît pas, appuyez sur la touche F5.

Désinstallation

- 1 Sélectionnez **Paramètres > Panneau de configuration** dans le menu **Démarrer**, puis double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes**.
- 2 Sélectionnez **MDC Unified** dans la liste et cliquez ensuite sur **Modifier/Supprimer**.

Chapitre 06

Réglage de l'écran

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

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

Mode Image

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

Image	
Mode Image	Boutique et centre comm.
· Rétroéclairage	100
· Contraste	70
· Luminosité	45
· Netteté	65
· Couleur	50
· Teinte (V/R)	V50 / R50

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

 Si **Mode HDR+** est défini sur **Activé**, **Mode Image** est désactivé.

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

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

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

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

MENU  → Image → ENTER 

Image

Mode Image Boutique et centre comm.

· Rétroéclairage	100
· Contraste	70
· Luminosité	45
· Netteté	65
· Couleur	50
· Teinte (V/R)	V50 / R50

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

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

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Temp. Coul.

MENU  → Image → Temp. Coul. → ENTER 

Image

Temp. Coul.

10000 K

Permet d'ajuster la température de couleur (rouge/vert/bleu). (Plage : 2800K–16000K)

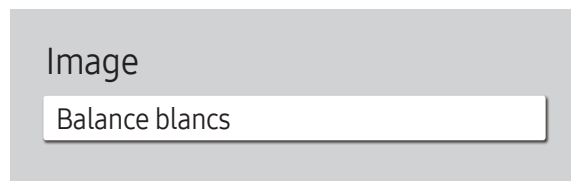
 Disponible lorsque **Nuance Coul.** est réglé sur **Arrêt**.

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

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Balance blancs

MENU  → Image → Balance blancs → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Réglez la température de couleur de l'image afin que les éléments blancs semblent plus lumineux.

2 Points

Réglez les niveaux de luminosité rouge, vert et bleu en deux sections pour une optimisation précise de la balance des blancs.

- **Aj. Rouge** / **Aj. Vert** / **Aj. Bleu** : Permet d'ajuster la proportion de rouge, de vert et de bleu dans les zones sombres.
- **Régl. Rouge** / **Régl. vert** / **Régl. bleu** : permet d'ajuster la proportion de rouge, de vert et de bleu dans les zones claires.
- **Réinit.**: Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.

Paramètres 20 points

Permet de contrôler la balance des blancs par intervalle de 20 points en réglant la luminosité du rouge, du vert et du bleu.

20 Points

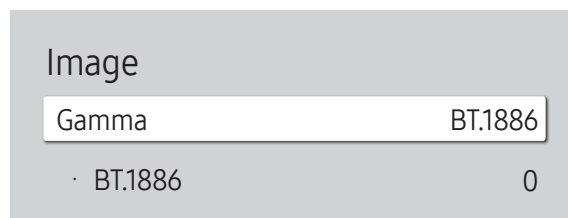
Permet de régler les niveaux de luminosité rouge, vert et bleu sur vingt sections pour une optimisation précise de la balance des blancs.

- **Arrêt** (●) / **Activé** (●)
- **Intervalle** : sélectionnez l'intervalle pour procéder à l'ajustement.
- **Rouge** : ajustez le niveau de rouge.
- **Vert** : ajustez le niveau de vert.
- **Bleu** : ajustez le niveau de bleu.
- **Réinit.**: Convient aux environnements utilisant l'affichage sur mur vidéo.

 Il est possible que certains périphériques externes ne prennent pas cette fonction en charge.

Gamma

MENU  → Image → Gamma → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Réglez l'intensité des couleurs primaires.

- HLG / ST.2084 / BT.1886

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

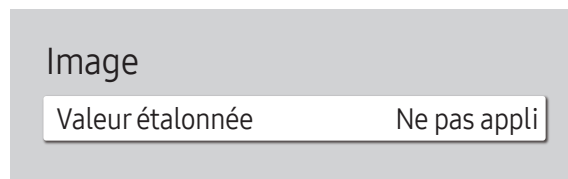
 Les sous-fonctions **HLG**, **ST.2084** et **BT.1886** de **Gamma** varient en fonction de l'image entrée et de la valeur **Mode HDR+**. Lorsque **Mode HDR+** est réglé sur **Activé**, tous les paramètres **HLG**, **ST.2084** et **BT.1886** sont disponibles.

HLG / ST.2084 / BT.1886

Permet de régler les niveaux **HLG**, **ST.2084**, **BT.1886** de l'image.

Valeur étalonnée

MENU  → Image → Valeur étalonnée → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Choisissez d'appliquer ou non aux modes Informations et Publicités les paramètres de luminosité, de couleur, de gamma et d'uniformité personnalisés à l'aide du programme de calibrage des couleurs **Color Expert**.

- Ne pas appli / Appliquer

 Pour télécharger le programme **Color Expert**, rendez-vous sur le site www.samsung.com/displaysolutions.

 Si **Mode Image** est défini sur **Calibré**, **Valeur étalonnée** est désactivé.

Paramètres avancés

MENU  → Image → Paramètres avancés → ENTER 

Paramètres avancés

Amélioration des contrastes Moyen

Nuance de noir Plus sombre

Carnation 0

RVB uniquement Arrêt

Paramètres de l'espace de couleurs Natif

HDMI UHD Color

Lumin./Mouvement Arrêt

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

Amélioration des contrastes

Permet de régler automatiquement la balance du contraste afin d'éviter de fortes différences entre les zones claires et sombres.

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

 Si **Mode Image** est défini sur **Mur d'images**, **Amélioration des contrastes** est désactivé.

Nuance de noir

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

- Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre

Carnation

Accentuez les tons rose **Carnation**.

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

RVB uniquement

Affinez la saturation et la teinte des canaux de couleur rouge, vert et bleu.

- Arrêt / Rouge / Vert / Bleu

Paramètres avancés

Paramètres de l'espace de couleurs Natif

HDMI UHD Color

Lumin./Mouvement Arrêt

Mode HDR+ Arrêt

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Paramètres de l'espace de couleurs

Permet de configurer les paramètres d'espace colorimétrique afin de préciser le spectre des couleurs sur votre écran.

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

Espace de couleur

Permet de choisir l'espace colorimétrique.

- **Auto.** / **Natif** / **Personnalisé**

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

HDMI UHD Color

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

- **HDMI1** (Arrêt (●)) / **Activé** (●)
- **HDMI2** (Arrêt (●)) / **Activé** (●)

 Il prend uniquement en charge les modèles avec résolution UHD.

Lumin./Mouvement

Réduisez votre consommation d'énergie en baissant la luminosité de l'écran quand des mouvements ont lieu à l'écran.

- **Arrêt** / **Activé**

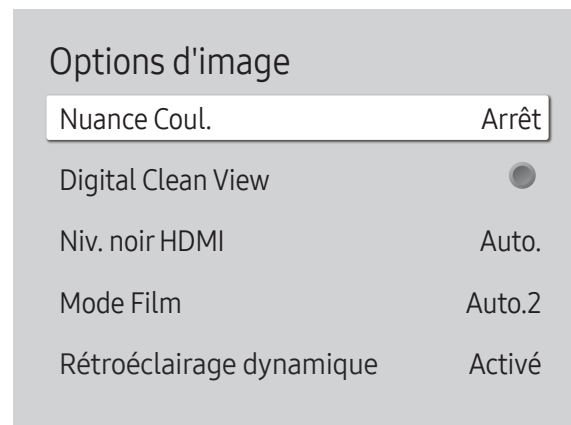
Mode HDR+

Fournit automatiquement un effet HDR optimal en fonction de la source vidéo.

- **Arrêt** / **Activé**

Options d'image

MENU  → Image → Options d'image → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Nuance Coul.

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

- Arrêt / Froide / Standard / Chaude

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

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

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

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

Digital Clean View

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

- Arrêt (●) / Activé (●)

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

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

Options d'image

Nuance Coul. Arrêt

Digital Clean View ☐

Niv. noir HDMI Auto.

Mode Film Auto.2

Rétroéclairage dynamique Activé

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Niv. noir HDMI

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

- Normal / Bas / Auto.

Mode Film

Ce mode sert à regarder des programmes vidéo.

Lorsque **Mode Film** est en réglage automatique, le produit détecte et traite les signaux de film provenant de toutes les sources et ajuste l'image pour obtenir une qualité optimale.

- Arrêt / Auto.1 / Auto.2

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

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

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

Rétroéclairage dynamique

Réglez automatiquement le rétroéclairage pour fournir le meilleur contraste d'écran possible en fonction des conditions actuelles.

- Arrêt / Activé

 Les valeurs par défaut de la fonction **Rétroéclairage dynamique** dans chaque **Mode Image** sont les suivantes :

Rétroéclairage dynamique	Mode Image	Paramètres Mode Image
Arrêt	Boutique et centre comm., Bureau et école, Terminal et station, Mur d'images	Texte
	Mur d'images	Vidéo/Image
	Calibré	-
Activé	Boutique et centre comm., Bureau et école, Terminal et station	Vidéo/Image

Paramètres de format de l'image

MENU  → Image → Paramètres de format de l'image → ENTER 

Paramètres de format de l'image

Format de l'image 16:9 standard

- Adapter à la taille de l'écran Arrêt
- Zoom et position

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

Format de l'image

Les options de réglage d'écran varient en fonction de la source d'entrée active.

 Les ports sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

- **16:9 standard** : passe l'image en mode écran large **16:9 standard**.
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.
- **4:3** : passe l'image en mode basique (**4:3**).

 N'appliquez pas le format **4:3** pendant une durée prolongée.

Les bordures qui s'affichent à droite et à gauche, ou en haut et en bas de l'écran, peuvent provoquer une rémanence de l'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.

Adapter à la taille de l'écran

Règle la position de l'image. Une fois sélectionnée, l'image complètement programmée sera affichée. Aucune portion d'image ne sera coupée.

- **Arrêt** / **Activé** / **Auto**.

Zoom et position

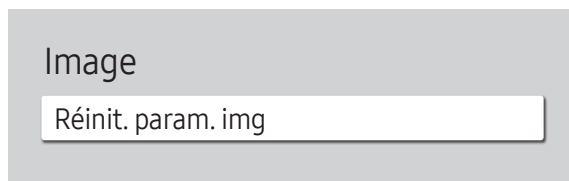
Ajuste le zoom et la position de l'image. Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est définie sur **DVI**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3** (1080i/1080p), **Display Port**. **Format de l'image** doit être défini sur **Personnalisé** pour que l'option soit disponible.

 Pour restaurer la position d'origine de l'image, sélectionnez **Réinit.** sur l'écran **Zoom et position**. L'image reprendra sa position par défaut.

Réinit. param. img

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

MENU  → Image → Réinit. param. img → ENTER 



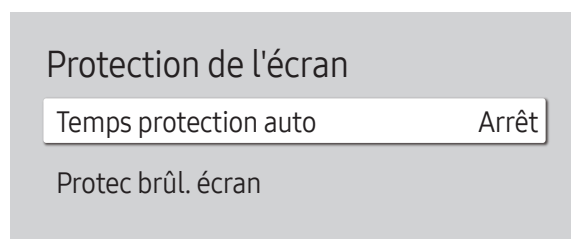
 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Chapitre 07

Affichage à l'écran

Protection de l'écran

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



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Temps protection auto

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

- Arrêt / 2 heures / 4 heures / 6 heures / 8 heures / 10 heures

Protec brûl. écran

Pour réduire le risque de brûlure d'écran, cette unité est équipée de la technologie de prévention contre les brûlures d'écran **Protec brûl. écran**.

Protec brûl. écran déplace légèrement l'image à l'écran.

Le paramètre **Protec brûl. écran Heure** vous permet de programmer la durée entre les mouvements de l'image, en minutes.

Modif. pixel

Minimisez la rétention d'image en déplaçant finement les pixels à l'horizontale ou à la verticale.

- **Modif. pixel** (Arrêt (●) / Activé (●))

 Les options **Horizontal**, **Vertical** et **Heure** sont activées uniquement si la fonction **Modif. pixel** est définie sur **Activé**.

- **Horizontal** : permet de définir combien de pixels se déplacent horizontalement à l'écran.
- **Vertical** : permet de définir combien de pixels se déplacent verticalement à l'écran.
- **Heure** : définissez l'intervalle de temps requis pour effectuer respectivement le mouvement horizontal ou vertical.

Paramètres Modif. pixel disponibles et paramètres optimaux.

	Paramètres disponibles	Paramètres optimaux
Horizontal (pixels)	0 ~ 4	4
Vertical (pixels)	0 ~ 4	4
Heure (minutes)	1 minute ~ 4 minutes	4 minutes

 La valeur **Modif. pixel** peut varier en fonction de la taille du produit (en pouces) et du mode choisi.

 L'affichage d'une image fixe ou d'une sortie au format **4:3** pendant une longue durée peut entraîner une rétention d'image. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit.

Protec brûl. écran

Modif. pixel

Programmateur

Affichage immédiat

Arrêt

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Programmateur

Vous pouvez définir le programmateur de **Protec brûl. écran**.

La fonction **Protec brûl. écran** s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée.

Programmateur

Arrêt

Répétition : affichez, à des intervalles de temps précis (Durée), le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode**.

Intervalle : affichez le motif permettant de prévenir la rétention d'image qui est défini dans **Mode** pendant la durée indiquée (de **Heure de début** à **Heure de fin**).

 Les options **Mode**, **Durée**, **Heure**, **Heure de début** et **Heure de fin** sont activées uniquement si la fonction **Programmateur** est définie sur **Répétition** ou **Intervalle**.

- **Mode** : sélectionnez le motif de protection d'écran à afficher.
 - **Pixel** : les pixels à l'écran alternent en noir de manière continue.
 - **Barre roulante** : une barre verticale se déplace de la gauche vers la droite.
 - **Ecran en fondu** : tout l'écran devient plus clair, puis plus sombre.

 Les motifs **Barre roulante** et **Ecran en fondu** ne s'affichent qu'une seule fois quelle que soit la durée de répétition ou l'heure indiquée.

- **Durée** : permet d'indiquer l'intervalle d'activation de la fonction **Protec brûl. écran**.

 L'option est activée lorsque **Répétition** est sélectionné pour **Programmateur**.

- **Heure** : indiquez la durée d'activation de la fonction **Protec brûl. écran**.

 Cette option est activée si **Programmateur** est réglé sur **Répétition** et si **Mode** est réglé sur **Pixel**.

- **Heure de début** : réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection de l'écran.

 L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Programmateur**.

- **Heure de fin** : réglez l'heure de fin pour désactiver la fonction de protection de l'écran.

 L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Programmateur**.

Protec brûl. écran

Modif. pixel

Programmateur

Affichage immédiat

Arrêt

Affichage immédiat

Sélectionnez l'économiseur d'écran que vous souhaitez afficher immédiatement.

- Arrêt / Pixel / Barre roulante / Ecran en fondu

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Affichage du message

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

Affichage du message

Infos sur la source

Activé

Message MDC

Activé

Infos sur la source

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

- Arrêt / Activé

Message MDC

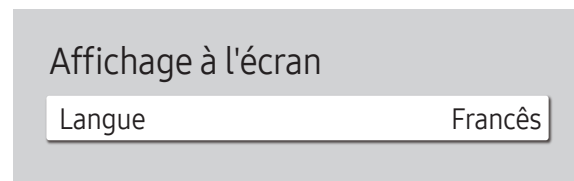
Permet de choisir d'afficher l'OSD MDC lorsque le produit est commandé par MDC.

- Arrêt / Activé

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Langue

MENU  → Affichage à l'écran → Langue → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous pouvez définir la langue des menus.

 Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran. Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

Réinit. aff. écran

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



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

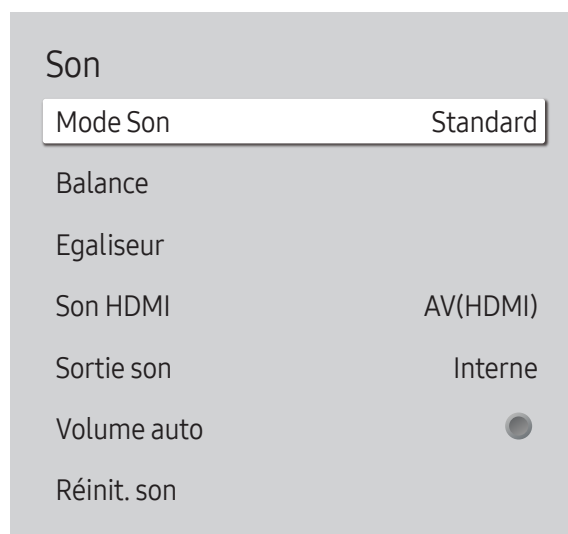
Chapitre 08

Réglage du son

Configurez les paramètres audio (**Son**) du produit.

Mode Son

MENU  → **Son** → **Mode Son** → ENTER 



Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient le mieux à vos préférences.

- **Standard** : permet de sélectionner le mode son normal.
- **Musique** : permet de mettre en avant la musique par rapport à la voix.
- **Cinéma** : offre le meilleur son possible pour les films.
- **Voix claire** : permet de mettre en avant la voix par rapport au son.
- **Amplifier** : permet d'augmenter l'intensité des sons à fréquence élevée pour optimiser l'écoute des malentendants.

 Si **Sortie son** est défini sur **Externe**, **Mode Son** est désactivé.

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Balance

MENU  → Son → Balance → ENTER 

Réglez les niveaux de volume des haut-parleurs afin d'optimiser l'équilibre sonore.

- **Balance G/D** : permet de régler l'équilibre entre les haut-parleurs droit et gauche.
- **Réinit.** : permet de restaurer les paramètres par défaut de la balance.

 Si **Sortie son** est défini sur **Externe**, **Balance** est désactivé.

Egaliseur

MENU  → Son → Egaliseur → ENTER 

Réglez l'égaliseur pour personnaliser le volume et la hauteur tonale, et ainsi améliorer la texture de l'émission sonore.

- **100 Hz / 200 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 5 kHz / 10 kHz** (ajustement de la bande passante) : permet d'ajuster le niveau de fréquences de bande passante spécifiques.
- **Réinit.** : permet de restaurer les paramètres par défaut de l'égaliseur.

 Disponible uniquement lorsque **Mode Son** est défini sur **Standard**.

 Si **Sortie son** est défini sur **Externe**, **Egaliseur** est désactivé.

Son HDMI

MENU  → Son → Son HDMI → ENTER 

Sélectionnez la sortie audio **AV(HDMI)** ou **PC(DVI)**.

- **AV(HDMI) / PC(DVI)**

Sortie son

MENU  → Son → Sortie son → ENTER 

Sélectionnez les hautparleurs pour la diffusion du son.

- **Interne / Externe**

 Lorsque vous définissez **Sortie son** sur **Externe**, les haut-parleurs du produit sont désactivés.

Vous entendrez le son via les haut-parleurs externes uniquement. Lorsque **Sortie son** est défini sur **Interne**, les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes sont activés. Vous entendrez le son sortir des deux ensembles.

 En cas d'absence de signal vidéo, le son des haut-parleurs du produit et des haut-parleurs externes sera coupé.

Volume auto

MENU  → Son → Volume auto → ENTER 

Ajuste automatiquement le volume lorsque vous changez de contenu ou source vidéo afin que le niveau sonore reste le même.

- Arrêt (●) / Activé (●)

 Pour utiliser la commande de volume d'un périphérique source connecté, réglez **Volume auto** sur **Arrêt**.

 Si **Sortie son** est défini sur **Externe**, **Volume auto** est désactivé.

Réinit. son

MENU  → Son → Réinit. son → ENTER 

L'image affichée peut varier en fonction du modèle. Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son.

Chapitre 09

Réseau

Les fonctions **Réseau** ne peuvent pas être configurées pendant que la fonction **Screen Mirroring** est exécutée.

État du réseau

MENU  → **Réseau** → **État du réseau** → ENTER 

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

Ouvrir les paramètres réseau

MENU  → **Réseau** → **Ouvrir les paramètres réseau** → ENTER 

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

Type de réseau

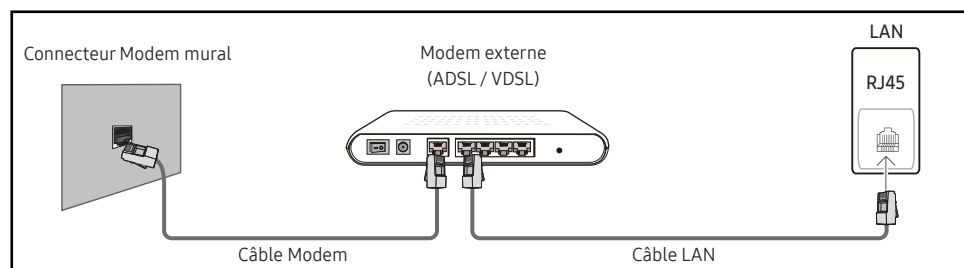
- **Sans fil / Câble**

Paramètres de réseau (câblé)

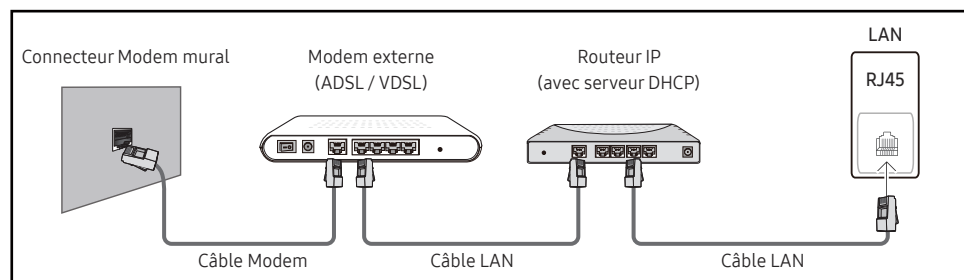
Connexion à un réseau câblé

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

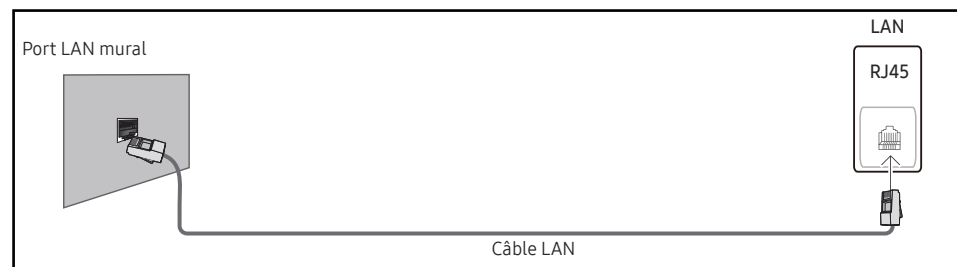
- Vous pouvez relier votre produit au réseau local en branchant un câble LAN entre le port LAN à l'arrière de votre produit et un modem externe. Reportez-vous au schéma ci-dessous.



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



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



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

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

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

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

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

Option Ouvrir les paramètres réseau automatique (câblé)

Connectez-vous au réseau via un câble LAN.

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

Comment configurer automatiquement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 L'écran de test du réseau apparaît et vérifie la connexion réseau.
Une fois la connexion vérifiée, le message "**Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet.**" s'affiche.

 Si le processus de connexion échoue, vérifiez la connexion du port LAN.

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

Option Ouvrir les paramètres réseau manuelle (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 afficher les valeurs de connexion réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit.

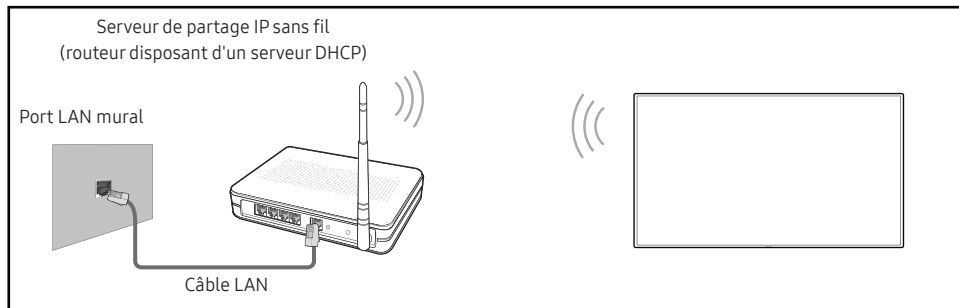
- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.
- 2 Dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur **Statut**.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur l'onglet **Support**.
- 4 Au niveau de l'onglet **Support**, cliquez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

Comment configurer manuellement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Câble** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence. Appuyez sur **Annuler**. Le processus de vérification s'arrête.
- 3 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** s'affiche.
- 4 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Configuration IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.
 Si vous définissez **Configuration IP** sur **Entrer manuellement**, **Config. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 5 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 6 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet.**" s'affiche.

Paramètres de 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, pour le commutateur réseau sans fil, un canal qui n'est pas actuellement utilisé. Si le canal défini pour le commutateur réseau sans fil est en cours d'utilisation par un autre périphérique à proximité, des interférences et un échec de communication pourraient survenir.
- ✎ Votre produit 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 Wi-Fi WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide du PBC (Push Button Configuration) ou du numéro d'identification personnel PIN (Personal Identification Number). Quel que soit le mode choisi, WPS configurera automatiquement le SSID et la clé WPA.
- ✎ Méthodes de connexion : Vous pouvez configurer la connexion réseau sans fil de trois façons différentes.
Configuration automatique (à l'aide de la fonction de recherche de réseau automatique), configuration manuelle, **Utiliser WPS**

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 **Code de sécurité**. Le **Code 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'un **Code de sécurité** pour votre réseau sans fil, vous devrez saisir la phrase secrète pendant le processus de configuration automatique ou manuelle.

Comment configurer automatiquement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.
Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton .
 - ✎ Si le routeur sans fil souhaité ne s'affiche pas, sélectionnez **Rafrâchir** pour recommencer la recherche.
 - ✎ Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez le bouton **Arrêter**.
Le bouton **Ajouter réseau** s'affiche.
- 3 Si l'écran **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)** s'affiche, rendez-vous à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 7.
- 4 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)**. (clé de sécurité ou PIN).
- 5 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification commence.
 - ✎ Une connexion est établie avec le routeur, mais il est impossible d'accéder à Internet.
- 6 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet.**" s'affiche.

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

Comment configurer manuellement

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Elle affiche ensuite une liste des réseaux disponibles.
- 3 Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis appuyez deux fois sur le bouton .
-  Si le routeur sans fil souhaité ne s'affiche pas, sélectionnez **Rafraîchir** pour recommencer la recherche.
-  Si le routeur reste introuvable après la nouvelle tentative, sélectionnez le bouton **Arrêter**.
Le bouton **Ajouter réseau** s'affiche.
- 4 Si l'écran **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)** s'affiche, rendez-vous à l'étape 5. Si vous sélectionnez un routeur sans fil qui n'a aucune sécurité, rendez-vous à l'étape 7.
- 5 Si le routeur a une sécurité, saisissez la **Entrez le mot de passe pour (Nom PA)**. (clé de sécurité ou PIN).
- 6 Une fois la saisie terminée, utilisez le bouton fléché droit pour placer le curseur sur **Terminé**, puis appuyez sur . L'écran de connexion réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 7 Sélectionnez **Annuler** pendant les tentatives d'établissement d'une connexion réseau. Cela interrompt la connexion.
- 8 Sélectionnez **Param. IP** sur l'écran de connexion réseau. L'écran **Param. IP** s'affiche.
- 9 Sélectionnez le champ supérieur, appuyez sur , puis réglez **Configuration IP** sur **Entrer manuellement**. Répétez ce processus de saisie pour chaque champ **Adresse IP**.
 Si vous définissez **Configuration IP** sur **Entrer manuellement**, **Config. DNS** prend automatiquement la valeur **Entrer manuellement**.
- 10 Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** en bas de la page, puis appuyez sur . L'écran de test du réseau apparaît et le processus de vérification commence.
- 11 Une fois la connexion vérifiée, le message "**Effectué ! Votre périphérique est connecté à Internet. Si vous rencontrez des problèmes avec les services en ligne, contactez votre fournisseur d'accès à Internet.**" s'affiche.

Utiliser WPS

Comment configurer l'utilisation de Utiliser WPS

Si votre routeur présente le bouton **Utiliser WPS**, procédez comme suit.

- 1 Réglez **Type de réseau** sur **Sans fil** sur la page **Ouvrir les paramètres réseau**.
- 2 Sélectionnez **Utiliser WPS**, appuyez sur , puis appuyez à nouveau sur .
- 3 Appuyez sur le bouton WPS ou PBC sur votre routeur sans fil dans les deux minutes qui suivent. Votre produit acquiert automatiquement toutes les valeurs de configuration réseau requises et se connecte à votre réseau.
 - Si vous voulez utiliser le code PIN WPS, sélectionnez **PIN WPS**.
Allez dans les réglages de votre routeur sans fil, saisissez votre code PIN puis sélectionnez **OK**.
- 4 L'écran de connexion réseau apparaît, et la configuration du réseau est terminée.

Paramètres réseau serveur

MENU  → **Réseau** → **Paramètres réseau serveur** → ENTER 

Serveur Proxy

Configurez la connexion de votre serveur proxy et les fonctions associées.

Arrêt / Activé

- **Adresse / Port / ID / Mot de passe**

 Les options **Adresse / Port / ID** et **Mot de passe** sont activées uniquement si la fonction **Serveur Proxy** est définie sur **Activé**.

Nom périphérique

MENU  → **Réseau** → **Nom périphérique** → ENTER 

Sélectionnez ou saisissez un nom de périphérique.

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

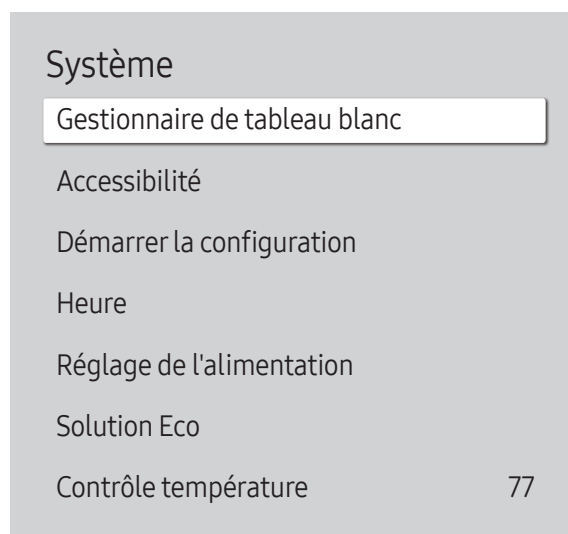
- **[Signage] Écran 1 ~ 6 / Entrée util.**

Chapitre 10

Système

Gestionnaire de tableau blanc

MENU  → **Système** → **Gestionnaire de tableau blanc** → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Voici le gestionnaire IWB Whiteboard Manager.

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

Démarrer de l'accueil

Sélectionnez un écran qui s'affichera au démarrage.

- **Arrêt / Activé**

Réinitialiser l'intervalle

Configurez un intervalle de réinitialisation auquel toutes les données de l'espace de stockage seront supprimées régulièrement.

- **Arrêt / Toutes les 2 semaines / Chaque mois / À la mise hors tension**

Samba

Ajoutez et modifiez les comptes Samba.

Ajouter un compte Samba

Permet d'ajouter des nouveaux comptes Samba.

- Adresse / Nom d'util. / Mot de passe

Modifier le compte Samba

Permet de modifier les comptes Samba.

-  La fonction **Modifier le compte Samba** est activée uniquement lorsque **Adresse**, **Nom d'util.** et **Mot de passe** sont définies sur **Ajouter un compte Samba**.

E-mail

Configure un compte e-mail pour envoyer des e-mails.

- Nom du serveur SMTP / Numéro de port SMTP / Authentification de l'expéditeur / Compte / Mot de passe

-  Vous pouvez enregistrer un compte e-mail à partir de **Système** → **Gestionnaire de tableau blanc** → **E-mail**.

Verrou USB

Configure un périphérique **Verrou USB**. Après la configuration, le périphérique sera redémarré pour appliquer les paramètres.

- Arrêt / Activé

Verrouillage réseau

Configure un périphérique **Verrouillage réseau**. Après la configuration, le périphérique sera redémarré pour appliquer les paramètres.

- Arrêt / Activé

Accessibilité

MENU  → **Système** → **Accessibilité** → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Contraste élevé

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

- **Arrêt** (●) / **Activé** (●)

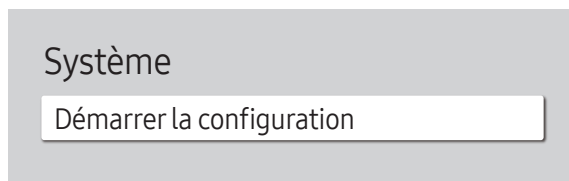
Agrandir

Agrandissez la taille de la zone de menu.

- **Arrêt** (●) / **Activé** (●)

Démarrer la configuration

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



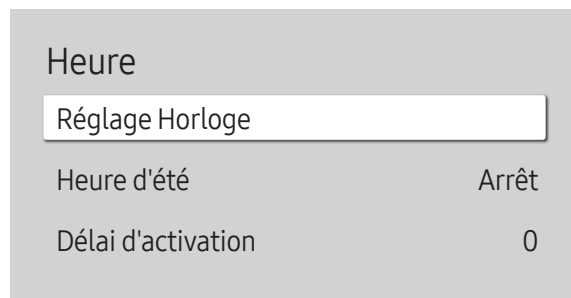
 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

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

Heure

MENU  → **Système** → **Heure** → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous pouvez configurer **Réglage Horloge** ou **Heure d'été**. Configurez plusieurs paramètres relatifs à l'heure.

Réglage Horloge

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

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

 Vous pouvez définir la date et l'heure directement en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande ou en touchant directement l'écran.

Heure d'été

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

Arrêt / Activé

- **Date de début**: Permet de régler la date de début de l'heure d'été.
- **Date de fin**: Règle la date de fin de l'heure d'été.
- **Décalage horaire**: Sélectionnez le décalage horaire correct de votre fuseau horaire.

 Les options **Date de début**, **Date de fin** et **Décalage horaire** sont activées uniquement si la fonction **Heure d'été** est définie sur **Activé**.

Délai d'activation

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

Réglage de l'alimentation

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

Réglage de l'alimentation

Marche auto.	Arrêt
Mode éco max	Activé
Veille du réseau	Arrêt
Bouton d'alimentation	Activation uniquement

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Marche auto.

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

- Arrêt / Activé

Mode éco max

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

- Arrêt / Activé

Veille du réseau

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

- Arrêt / Activé

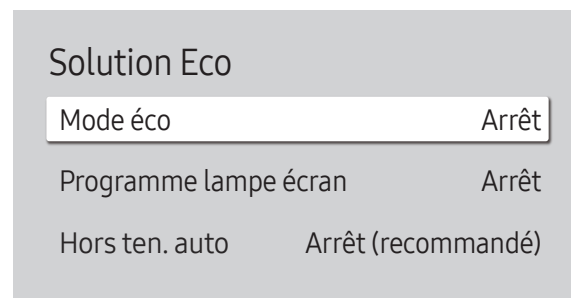
Bouton d'alimentation

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

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

Solution Eco

MENU  → **Système** → **Solution Eco** → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Mode éco

Réduisez la consommation d'énergie en ajustant la luminosité de l'écran.

- Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

Programme lampe écran

Programme lampe écran

Permet d'activer ou de désactiver l'horaire de la lampe.

- Arrêt / Activé

Programme1, Programme2

Heure

Le panneau passe à la luminosité définie dans **Lam.** à l'heure indiquée.

Lam.

Permet de régler la luminosité du panneau. Une valeur proche de 100 rend le panneau plus lumineux.

- 0 ~ 100

Solution Eco

Mode éco Arrêt

Programme lampe écran Arrêt

Hors ten. auto Arrêt (recommandé)

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Hors ten. auto

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

- Arrêt (recommandé) / 4 heures / 6 heures / 8 heures

Contrôle température

MENU  → **Système** → **Contrôle température** → ENTER 

Système

Contrôle température 77

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

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

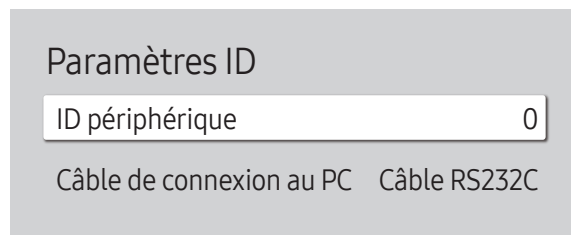
La température par défaut est 77 °C.

La température de fonctionnement conseillée pour ce produit se situe entre 75 et 80 °C (sur la base d'une température ambiante de 40 °C).

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

Paramètres ID

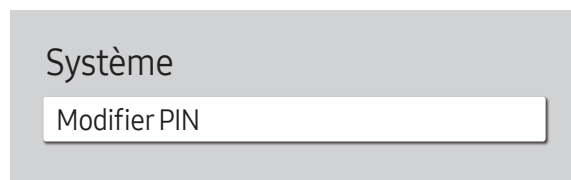
MENU  → **Système** → **Paramètres ID** → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Modifier PIN

MENU  → **Système** → **Modifier PIN** → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

ID périphérique

Définissez un numéro d'identification unique pour chaque produit. (Plage : 0~224)

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

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

Câble de connexion au PC

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

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

Modifiez votre code PIN à 4 chiffres.

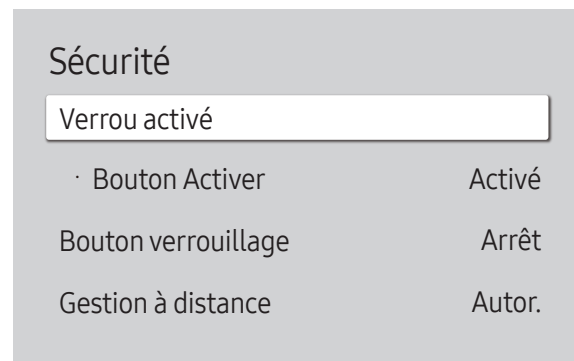
Choisissez 4 chiffres comme code PIN et saisissez-les dans **Saisissez un nouveau code PIN..** Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans **Saisissez de nouveau le PIN..**

Le produit a mémorisé votre nouveau code PIN.

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

Sécurité

MENU  → **Système** → **Sécurité** → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Verrou activé

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

Activez ou désactivez **Verrou activé**. **Verrou activé** limite les actions pouvant être effectuées par la télécommande. Le PIN correct doit être saisi pour désactiver **Verrou activé**.

Bouton Activer

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

- **Arrêt / Activé**

Bouton verrouillage

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

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

- **Arrêt / Activé**

Gestion à distance

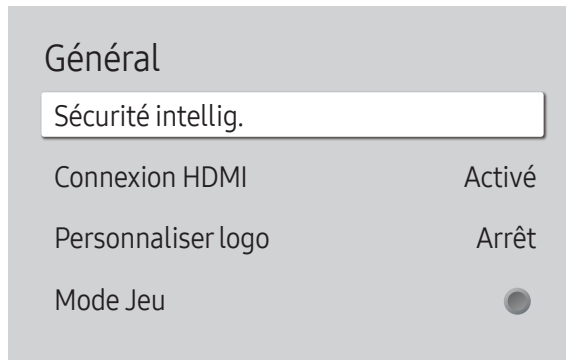
Vous pouvez **Autor.** ou **Refuser** que les commandes externes puissent accéder à votre appareil via un réseau.

- **Refuser / Autor.**

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

Général

MENU  → **Système** → **Général** → ENTER 



 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sécurité intellig.

La sécurité fournie pour protéger votre périphérique d'affichage et les périphériques de stockage connectés contre les virus inclut :

Recher.

Permet d'effectuer une recherche de virus sur le périphérique d'affichage et les périphériques de stockage connectés.

Liste isolée

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

Connexion HDMI

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

- **Arrêt** / **Activé**

Général

Sécurité intellig.

Connexion HDMI Activé

Personnaliser logo Arrêt

Mode Jeu ☐

 L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Personnaliser logo

Vous pouvez télécharger, sélectionner et régler l'heure d'affichage d'un logo personnalisé qui apparaît lorsque l'appareil s'allume.

- **Personnaliser logo**
 -  Vous pouvez sélectionner un logo personnalisé (image/vidéo) ou désactiver l'affichage du logo personnalisé.
 -  Vous devez télécharger le logo personnalisé à partir d'un périphérique USB externe pour définir le logo personnalisé.
- **Heure affichage logo**
 -  Si le type de logo personnalisé est **Image**, vous pouvez régler le paramètre **Heure affichage logo**.
- **Téléch. fichier logo**
 -  Vous pouvez télécharger un logo personnalisé sur l'appareil à partir d'un périphérique USB externe.
 -  Le nom de fichier du logo personnalisé que vous souhaitez télécharger doit être enregistré comme « samsung », tout en minuscules.
 -  Lorsqu'il y a plusieurs numéros de connexions USB externes, l'appareil essaie de télécharger le logo personnalisé à partir du dernier périphérique qui a été connecté à l'appareil.

Restrictions relatives au fichier du logo personnalisé

- Pour un logo personnalisé de type image, seuls les fichiers en mode point (format aRGB 32 bpp) sont pris en charge.
- La résolution d'un logo personnalisé de type image doit être comprise entre un minimum de 64x64 et la résolution maximale de l'écran. (Les valeurs horizontales/verticales de la résolution doivent être des multiples de 4.)
- Pour un logo personnalisé de type vidéo, seuls les types TS Stream sont pris en charge.
- Le volume maximal pris en charge pour le fichier vidéo est de 150 Mo. La durée recommandée pour un fichier vidéo est de 20 secondes ou moins.

Général

Sécurité intellig.

Connexion HDMI Activé

Personnaliser logo Arrêt

Mode Jeu ☐

Mode Jeu

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

- Arrêt (●) / Activé (●)

✎ Si vous branchez d'autres périphériques externes pendant que **Mode Jeu** est activé, il se peut que l'écran ne soit pas en bonne condition.

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

Réinitialiser le système

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

MENU  → **Système** → **Réinitialiser le système** → ENTER 

Système

Réinitialiser le système

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

Chapitre 11

Assistance

Mise à jour du logiciel

MENU  → **Assistance** → **Mise à jour du logiciel** → ENTER 

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

-  Faites bien attention à ne pas mettre le produit hors tension tant que la mise à niveau n'est pas terminée. Le produit se mettra automatiquement hors et sous tension une fois la mise à niveau du logiciel achevée.
-  Quand vous mettez à niveau le logiciel, les valeurs par défaut de tous les paramètres vidéo et audio que vous aviez modifiés seront restaurées. Nous vous conseillons de noter vos paramètres pour pouvoir facilement les redéfinir après la mise à niveau.

Mettre à jour maintenant

Permet de mettre à jour le logiciel avec la dernière version.

-  **Version actuelle** : il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit.

Contacter Samsung

MENU  → **Assistance** → **Contacter Samsung** → ENTER 

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

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

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

Réinitial. tout

MENU  → **Assistance** → **Réinitial. tout** → ENTER 

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

Chapitre 12

Guide de dépannage

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

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

Test du produit

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

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

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

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

Pour les modes qui dépassent les résolutions prises en charge, le message « **Mode non optimal** » apparaît brièvement.

Définissez la résolution de l'ordinateur en vous reportant à [Présélection des modes de temporisation](#).

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)	
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble entre le produit et le PC est connecté correctement.
Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché au produit et à l'ordinateur.	Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.
	Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.
	Si le menu relatif aux paramètres de la carte graphique n'inclut pas d'option permettant de régler la taille de l'écran, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique. (Pour plus d'informations sur le réglage de l'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)
Problème d'écran	
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble.
	Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
	Selon le type de périphérique externe, l'écran peut ne pas s'afficher correctement. Dans ce cas, connectez-le avec la fonction Connexion HDMI mise sur Activé .
Mode non optimal est affiché.	Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil.
	Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.
L'image n'est pas nette.	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.

Problème d'écran	
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Ensuite, changez les réglages de l'écran si nécessaire en vous reportant aux « Modes de programmation des préréglages ».
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste .
Les couleurs sont inadéquates.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Paramètres de l'espace de couleurs .
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez à Image et ajustez les paramètres Balance blancs .
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.
Le produit se met automatiquement hors tension.	Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez son état d'alimentation.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté à la sortie du produit et branché à la prise d'alimentation.
	Si le signal provenant d'un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit se met automatiquement hors tension au bout de 10 à 15 minutes.
L'affichage à l'écran ne semble pas normal.	Un contenu vidéo crypté peut causer un mauvais affichage des scènes d'objets qui se déplacent rapidement, comme dans une vidéo d'événements sportifs ou d'action.
	Un faible signal ou une qualité d'image médiocre peut être la cause d'un mauvais affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.
	Un téléphone portable dans un rayon d'un mètre de distance peut être la cause de parasites sur les produits analogiques et numériques.
La luminosité et la couleur ne semblent pas normales.	Accédez à Image et réglez les paramètres de l'écran tels que Mode Image , Couleur , Luminosité et Netteté .
	Accédez à Système et ajustez les paramètres Solution Eco .
	Réinitialisez les paramètres par défaut de l'écran.

Problème d'écran	
Je vois du rouge, du vert et du bleu.	Vérifiez les branchements des câbles.
	Ce problème peut survenir lorsque le boîtier du produit est défectueux. Contactez un centre de services Samsung pour résoudre le problème.
L'affichage est instable, puis se fige.	L'écran peut se figer lorsque une résolution autre que celle recommandée est utilisée ou si le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant celle recommandée.
Affichage en mode plein écran impossible.	Un fichier de contenu mis à l'échelle SD (4:3) peut être la cause de bandes noires des deux côtés de l'écran du canal HD.
	Une vidéo dont le format d'image diffère du produit peut être la cause de l'apparition d'une bande noire de en haut et en bas de l'écran.
	Modifiez le paramètre de taille de l'écran et définissez-le en mode plein écran sur le produit ou le périphérique source.
Problème de son	
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.
	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.

Problème de son

La vidéo est disponible mais aucun son n'est émis.

Si un câble HDMI ou DP est connecté, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.

Accédez à **Son** et modifiez **Sortie son** en **Interne**.

Si un périphérique source est utilisé

- Assurez-vous que le câble audio est correctement connecté au port d'entrée audio sur le produit.
- 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.)

Si un câble DVI-HDMI est utilisé, un câble audio distinct est requis.

Si le produit dispose d'un port casque, assurez-vous que rien n'y est connecté.

Reconnectez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ledit périphérique.

Vous entendez des bruits parasites sortir des haut-parleurs.

Vérifiez la connexion du câble. Assurez-vous que le câble vidéo n'est pas connecté à un port d'entrée audio.

Vérifiez la puissance du signal une fois le câble connecté.

Un signal faible peut être la cause d'un son de mauvaise qualité.

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

Assurez-vous que les piles sont bien positionnées (polarité +/-).

Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.

Vérifiez l'absence de panne de courant.

Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.

Vérifiez la présence éventuelle d'un éclairage spécial ou d'enseignes au néon à proximité de l'appareil.

Problème de périphérique source

Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.
---	---

Problèmes liés aux fonctions tactiles

Vous pouvez effectuer une opération tactile sur les icônes mais pas les dessins.	Utilisez le stylet fourni spécifique au produit.
--	--

L'opération tactile ne fonctionne pas lorsque la connexion PC est utilisée.	Vérifiez que le port TOUCH OUT sur le produit est connecté à un port USB sur le PC à l'aide du câble USB.
---	--

J'utilise deux stylos mais ils ne fonctionnent pas bien.	Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace entre les deux stylos lors d'opérations tactiles multiples.
--	--

L'opération tactile s'interrompt, la vitesse de réaction ralentit, etc.	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.

Autres problèmes

Le produit sent le plastique.	L'odeur de plastique est normale et disparaît avec le temps.
-------------------------------	--

Le moniteur semble être incliné.	Retirez, puis fixez à nouveau le support sur le produit.
----------------------------------	--

Le son ou la vidéo se coupe par intermittence.	Vérifiez la connexion du câble et rebranchez-le si nécessaire.
	Utilisez un câble standard.

De petites particules se trouvent sur les bords du produit.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.
---	--

Lorsque je tente de modifier la résolution de l'ordinateur, le message « Résolution non prise en charge. » apparaît.	Le message « Résolution non prise en charge. » apparaît si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximale de l'écran. Pour résoudre le problème, modifiez la résolution de l'ordinateur en définissant une résolution prise en charge sur l'écran.
---	---

Autres problèmes		
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. Assurez-vous de connecter le câble audio à la prise d'entrée appropriée pour activer le son.	
Niv. noir HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI avec sortie YCbCr.	Cette fonction n'est disponible que si un périphérique source, comme un lecteur DVD et STB, est connecté au produit via un câble HDMI (signal RGB).	
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 au produit. Si ces problèmes surviennent, connectez un câble audio avec le câble HDMI.	
	Certaines cartes graphiques d'ordinateur ne reconnaissent pas automatiquement les signaux HDMI qui ne comprennent pas le son. Dans ce cas, sélectionnez manuellement une entrée audio.	
	DVI PC	Entrée audio Audio In (ports stéréo)
HDMI-CEC ne fonctionne pas.	Pour faire fonctionner plusieurs périphériques externes compatibles avec la fonction HDMI-CEC et connectés aux ports HDMI IN du produit, désactivez la fonction HDMI-CEC sur tous les périphériques externes. Les périphériques externes comprennent les lecteurs Blu-ray et DVD. L'utilisation d'un périphérique externe dont la fonction HDMI-CEC est activée risque d'arrêter automatiquement les autres périphériques externes. Pour modifier les paramètres HDMI-CEC, reportez-vous au guide de l'utilisateur du périphérique ou contactez son fabricant pour obtenir de l'aide.	
En mode d'économie d'énergie, si la source d'entrée est Display Port , les paramètres d'affichage de l'ordinateur ne peuvent pas être enregistrés.	Accédez à Système → Réglage de l'alimentation et définissez Mode éco max sur Arrêt . Vous pouvez également reconfigurer les paramètres de sortie d'affichage de l'ordinateur. Assurez-vous que le dispositif est allumé.	
Au démarrage de l'ordinateur lorsque la source d'entrée est définie sur Display Port , le BIOS et l'écran de démarrage n'apparaissent pas.	Démarez l'ordinateur lorsque le dispositif est allumé ou lorsque la source d'entrée n'est pas Display Port .	

Questions & réponses

 Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages.

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit : • Windows 7: Sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution → Paramètres avancés → Écran, réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur. • Windows 8: Sous Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution → Paramètres avancés → Écran, réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur. • Windows 10: Sélectionnez Paramètres → Système → Affichage → Paramètres d'affichage avancés → Afficher les propriétés de l'adaptateur → Écran, réglez la Fréquence de rafraîchissement sous Paramètres du moniteur.
Comment puis-je modifier la résolution ?	• Windows 7: Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution puis réglez la résolution. • Windows 8: Sélectionnez Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution puis réglez la résolution. • Windows 10: Sous Paramètres → Système → Affichage → Paramètres d'affichage avancés, puis réglez la résolution.
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?	• Windows 7: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows 8: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnaliser → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows 10: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Paramètres → Personnalisation → Écran de verrouillage → Paramètres du délai d'expiration de l'écran → Alimentation & mise en veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

Chapitre 13

Caractéristiques techniques

Général

Nom du modèle		QB65H-TR	QB75H-TR
Panneau	Taille	Classe 65 (64,5 pouces / 163,8 cm)	Classe 75 (74,5 pouces / 189,3 cm)
	Surface d'affichage	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V) 56,2 pouces (H) x 31,6 pouces (V)	1650,24 mm (H) x 928,26 mm (V) 65,0 pouces (H) x 36,5 pouces (V)
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Pour l'installation du boîtier, maintenez la température intérieure à 40 °C ou inférieure. Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation * Avant que l'emballage du produit ne soit retiré.	



Plug & Play

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



En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Ce produit est de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur sera amené à prendre des mesures appropriées.



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

Présélection des modes de temporisation

✎ En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. La définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour votre produit.

✎ Fréquence horizontale

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

✎ Fréquence verticale

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

Nom du modèle		QB65H-TR / QB75H-TR
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 81 kHz, 30 à 134 kHz (DisplayPort), 30 à 90 kHz (HDMI)
	Fréquence verticale	48 à 75 Hz, 56 à 75 Hz (DisplayPort), 24 à 75 Hz (HDMI)
Résolution	DVI(Digital Visual Interface) compatible Digital RGB	
	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz, 3840 x 2160 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz, 3840 x 2160 à 60 Hz

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

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

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-
CEA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	-/-
CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	-/-

Chapitre 14

Annexe

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

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

Produit non défectueux

La demande porte sur le nettoyage du produit, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- 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.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Domage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

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

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

Autres cas

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

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

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.

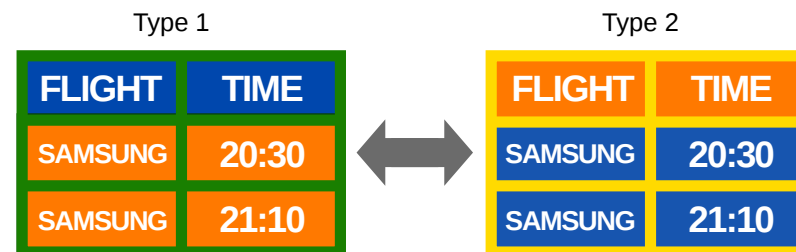
Une telle différence de tension augmente avec le temps et amincit les cristaux liquides. Lorsque cela se produit, il est possible qu'une image précédente reste affichée sur l'écran lors du changement de motif.

- ⊘ 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.

- Changez les couleurs régulièrement.



- Évitez de combiner une couleur de texte et une couleur d'arrière-plan à luminosité contrastée.
- ✎ Évitez d'utiliser des couleurs à luminosité contrastée (noir et blanc ; gris).



Licence



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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

Avis concernant les Licences libres

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

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



CE PRODUIT EST VENDU AVEC UNE LICENCE LIMITÉE ET NE PEUT ÊTRE UTILISÉ QU'EN RELATION AVEC UN CONTENU HEVC SATISFAISANT AUX TROIS CONDITIONS SUIVANTES : (1) CONTENU HEVC RÉSERVÉ À UNE UTILISATION PERSONNELLE ; (2) CONTENU HEVC NON OFFERT À LA VENTE ; ET (3) CONTENU HEVC CRÉÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE DU PRODUIT.

CE PRODUIT NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ EN RELATION AVEC UN CONTENU ENCODÉ HEVC CRÉÉ PAR UNE TIERCE PARTIE, QUE L'UTILISATEUR A COMMANDÉ OU ACHETÉ AUPRÈS D'UNE TIERCE PARTIE, À MOINS QU'UN VENDEUR TITULAIRE D'UNE LICENCE SUR LE CONTENU AIT ACCORDÉ SÉPARÉMENT LES DROITS D'UTILISATION DU PRODUIT AVEC CE CONTENU À L'UTILISATEUR.

VOTRE UTILISATION DE CE PRODUIT EN RELATION AVEC UN CONTENU ENCODÉ HEVC EST CONSIDÉRÉE COMME UNE ACCEPTATION DE L'AUTORITÉ LIMITÉE D'UTILISATION TEL QU'INDIQUÉ CI-DESSUS.
