SAMSUNG

MODE D'EMPLOI

Moniteur de jeu
S49CG95*E

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

Le contenu du présent guide est sujet à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

© Samsung

Samsung détient les droits d'auteur du présent guide.

Toute utilisation ou reproduction du présent guide, en partie ou intégralement, est interdite sans l'autorisation de Samsung.

Les marques de fabrique autres que celles de Samsung sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Des frais d'administration peuvent vous être facturés dans les situations suivantes :

(a) Un technicien intervient à votre demande alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).

(b) Vous amenez le produit dans un centre de réparation alors que le produit ne présente aucun défaut (c.-à-d. vous n'avez pas lu le manuel d'utilisation).

Le montant des frais d'administration vous sera communiqué avant la visite du technicien.

Table des matières

Avant utilisation du produit

Consignes de sécurité 4
Électricité et sécurité 4
Installation 5
Fonctionnement 6
Nettoyage 7
Position correcte lors de l'utilisation du produit 8

Préparatifs

Installation 9
Fixation du socle 9
Précautions lors du déplacement du produit 11
Vérification de l'espace autour du produit 12
Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit 12
Spécifications du kit de montage mural (VESA) 14
Panneau de configuration 15

Connexion et utilisation d'un périphérique source

À lire avant de connecter le produit. 16
Ports 17
Branchement et utilisation d'un PC 17
Branchement par câble HDMI 17
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI 17
Connexion à l'aide d'un câble DP 18
Connexion à un casque ou à des écouteurs 18
Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB 18
Branchement de l'alimentation 19
Regroupement des câbles 19
Définition de la résolution optimale 20

Menu

Jeu 21
Image 24
PIP/PBP 29
Affich. à l'écran 31
Système 31
Assistance 34

Installation du logiciel

Easy Setting Box 35
Restrictions et problèmes relatifs à l'installation 35
Caractéristiques du système 35
Installation de pilote 35

Table des matières

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	**36**
Diagnostic du produit (Problème d'écran)	36
Vérification de la résolution et de la fréquence	36
Vérifiez les éléments suivants :	36
Questions & réponses	**39**

Caractéristiques techniques

Général	**40**
Tableau des modes de signal standard	**41**

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	**43**
Produit non défectueux	43
Dommage provoqué par le client	43
Autres cas	43
FreeSync (pour carte graphique AMD)	**44**

Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Consignes de sécurité

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.

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

Électricité et sécurité

Avertissement

- N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.
- N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.
- Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides.
- Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.
- Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).
- 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.
- Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.
- À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.

Attention

- Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.
- Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.
- Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.
  - Quand un problème survient, le câble d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation du produit.
- Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

Installation

Avertissement

- Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.
- N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.
- Installez le produit à au moins 10 cm du mur pour assurer une bonne aération.
- Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.
  - Ces sacs présentent un risque d'étouffement.
- N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).
  - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoquer des dommages corporels.
  - L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.
- N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.
- N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.
  - La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.
- N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.
  - Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention

- Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.
- Ne posez pas le produit sur sa face avant.
- Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.
  - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoquer des dommages corporels.
  - N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.
- Posez délicatement le produit.
  - Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.
- Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.
  - Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.
- Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.
  - Le produit est courbe. Le fait d’appuyer sur le produit lorsqu’il est placé sur une surface plane peut l’endommager. Ne pas appliquer de pression sur le produit lorsqu'il est au sol, quelle que soit sa position.
- Dans la même série, la couleur peut varier en fonction de la taille.

Fonctionnement

Avertissement

- 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.
- Pour déplacer le produit, commencez par déconnecter tous les câbles, câble d'alimentation inclus.
- Si le produit génère des sons étranges, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.
  - Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.
- Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le produit hors tension et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
  - Un usage continu peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.
  - Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre les jouets ou bonbons, pouvant provoquer de graves dommages corporels.
- Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.
- Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.
- Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.
- En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.
- Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.
- N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.
- Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.
  - Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.
- N'insérez aucun objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objets facilement inflammables (papier, allumette, etc.) dans le produit (via les aérations ou les ports d'entrée/sortie, etc.).
  - Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.
  - Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

Attention

- 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.
  - Réglez l'écran sur le mode d'économie d'énergie ou économiseur d'écran à image mobile quand vous n'utilisez pas le produit pendant une durée prolongée.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).
  - L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.
- Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.
  - Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.
- Ne tenez pas le produit à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.
  - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoquer des dommages corporels.
- Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.
- N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.
- Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes ou regardez les objets à distance après 1 heure d'utilisation du produit.
- Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.
- Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.
- Faites attention lorsque vous réglez l'angle du produit.
  - Vous pourriez vous coincer la main ou le doigt et vous blesser.
  - Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
  - Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.
- Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.
  - Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.

Nettoyage

Des taches blanches peuvent se développer à la surface des modèles très brillants si un humidificateur à ultrasons est utilisé à proximité.

— Contactez votre centre de service clientèle Samsung le plus proche si l'intérieur du produit doit être nettoyé (des frais de service seront facturés).

N'appuyez pas sur l'écran du produit avec les mains ou d'autres objets. Vous risqueriez d'endommager l'écran.

— Procédez avec soin lors du nettoyage, car la dalle et l'extérieur des écrans perfectionnés se rayent facilement.

Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.

1. Mettez hors tension le produit et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble d'alimentation du produit.

   — Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.
3. Essuyez le produit avec un chiffon propre, doux et sec.

   Pour le nettoyage, essuyez la partie extérieure du produit avec un chiffon humide entièrement déplié.
   - N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le produit.
   - Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.
4. Branchez le câble d'alimentation au produit une fois le nettoyage terminé.
5. Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

Position correcte lors de l'utilisation du produit

Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

- Redressez votre dos.
- Gardez une distance de 45–50cm entre vos yeux et l'écran, et regardez légèrement vers le bas en direction de l'écran.
- Gardez vos yeux directement en face de l'écran.
- Ajustez l'angle pour que la lumière ne se reflète pas sur l'écran.
- Gardez vos avant-bras perpendiculaires à la partie supérieure de vos bras et au même niveau que le dos de vos mains.
- Gardez vos épaules à un angle à peu près droit.
- Réglez la hauteur du produit pour pouvoir garder vos genoux pliés à 90 degrés ou plus, vos talons posés au sol et vos bras plus bas que votre cœur.
- Faites des exercices oculaires ou clignez fréquemment des yeux afin de soulager la fatigue oculaire.

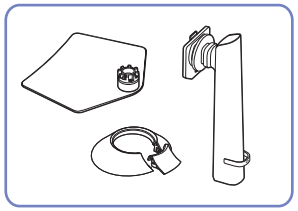
Chapitre 02

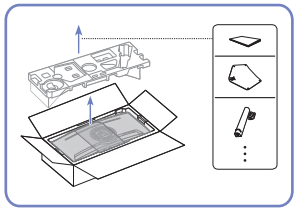
Préparatifs

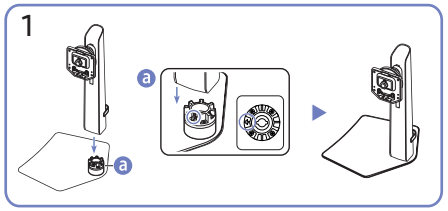
Installation

Fixation du socle

- Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.
- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.
- 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.

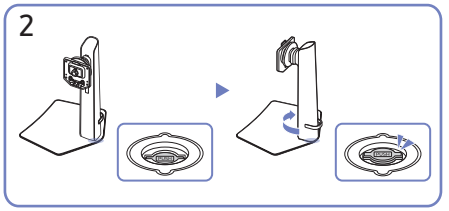






Repérez la direction de la flèche sur la base du socle.

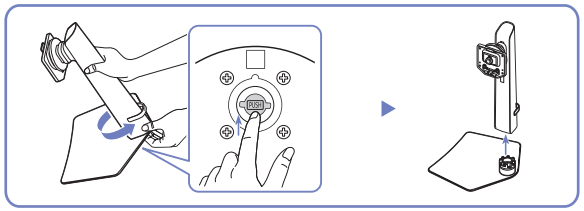
Alignez cette flèche sur la face avant du col de socle, puis insérez ce dernier en appuyant dessus du haut vers le bas.



Tournez le col de socle dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller sur la base.

Soulevez légèrement le socle et vérifiez que le bouton PUSH situé en dessous fait saillie au niveau de la base.

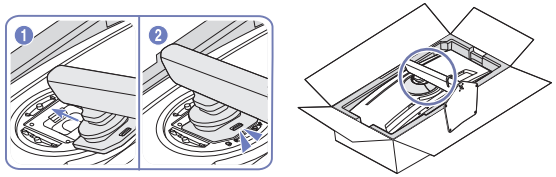
Séparation du col de socle de la base



Soulevez légèrement le socle assemblé et appuyez sur le bouton PUSH situé sous la base.

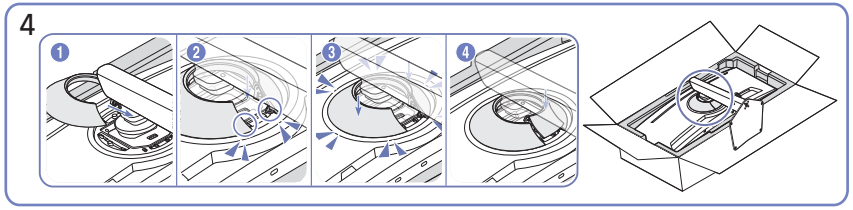
Tout en maintenant le bouton PUSH enfoncé, tournez le col de socle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer.

3



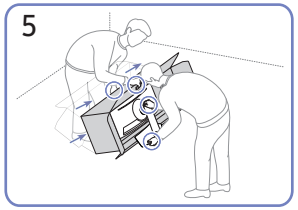
Poussez le pied monté dans le corps de l'appareil, dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration.

4



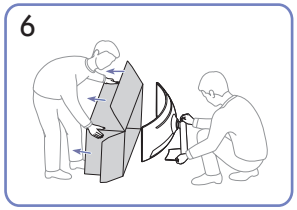
Fixez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT à l'arrière du moniteur, comme illustré.

5



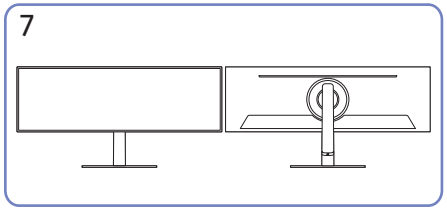
Redressez le moniteur comme indiqué sur l'illustration.

6

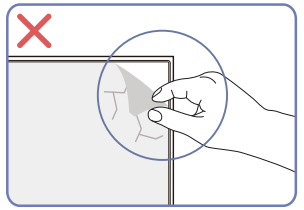


Sortez le produit de la boîte.

7



Le montage du socle est terminé.

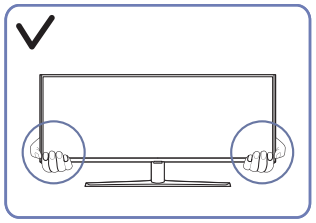


Attention

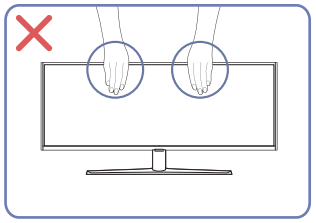
N'enlevez pas arbitrairement le film protecteur de l'écran. En cas de non respect, le service de garantie peut être limité.

Précautions lors du déplacement du produit

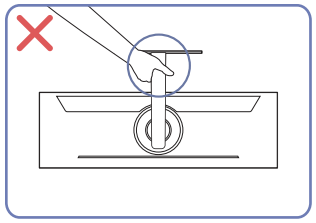
— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



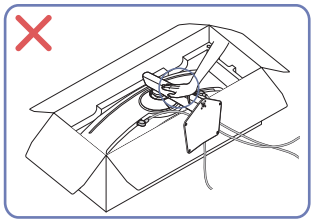
- Lorsque vous déplacez le produit, tenez le par les bords ou les coins inférieurs.



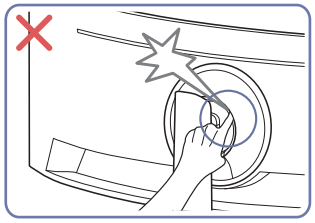
- N'appliquez pas de pression directe sur l'écran.
- Ne déplacez pas le produit en le tenant par l'écran.



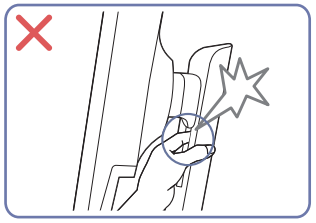
- Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.



- N'appuyez pas sur le produit. Vous risqueriez de l'endommager.



- Faites attention et veillez à ne pas coincer vos doigts.

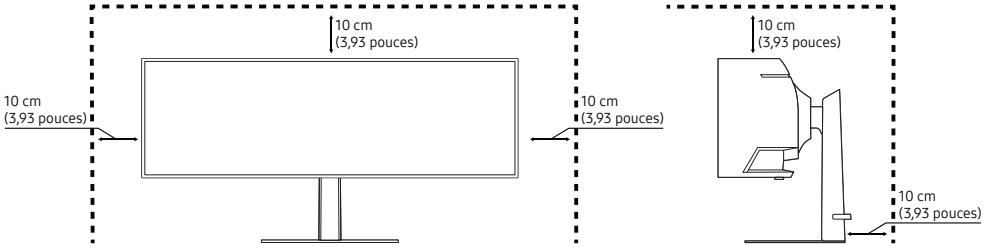


- Faites attention et veillez à ne pas coincer vos doigts.

Vérification de l'espace autour du produit

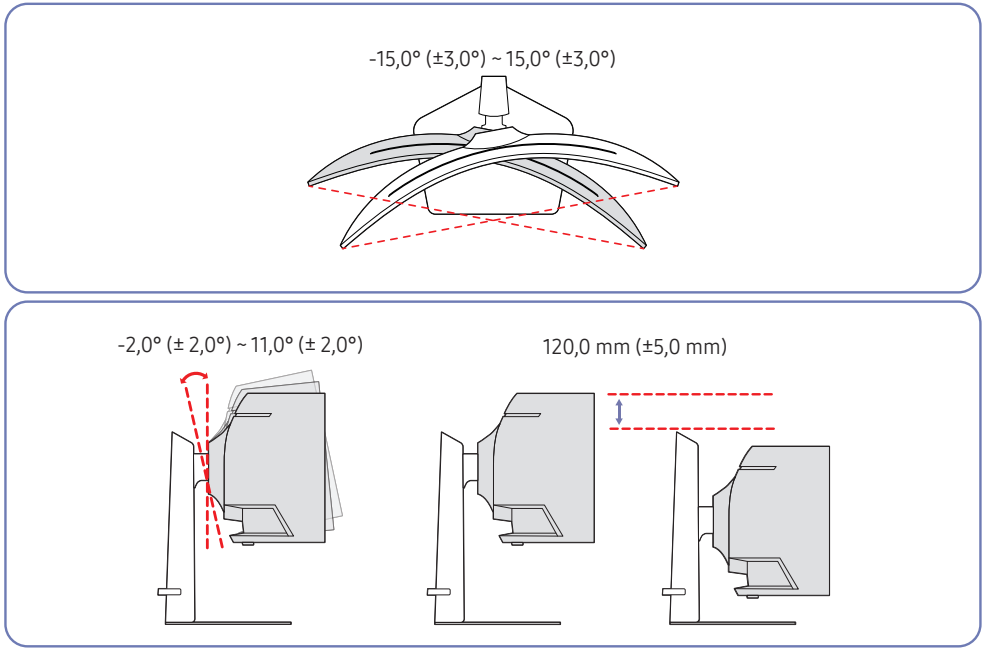
Assurez-vous de ménager suffisamment d'espace pour garantir une bonne ventilation lorsque vous placez le produit. Une augmentation de la température interne peut provoquer un incendie et endommager le produit. Lors de l'installation du produit, conservez suffisamment d'espace autour du produit comme indiqué sur le schéma.

— L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.



Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit

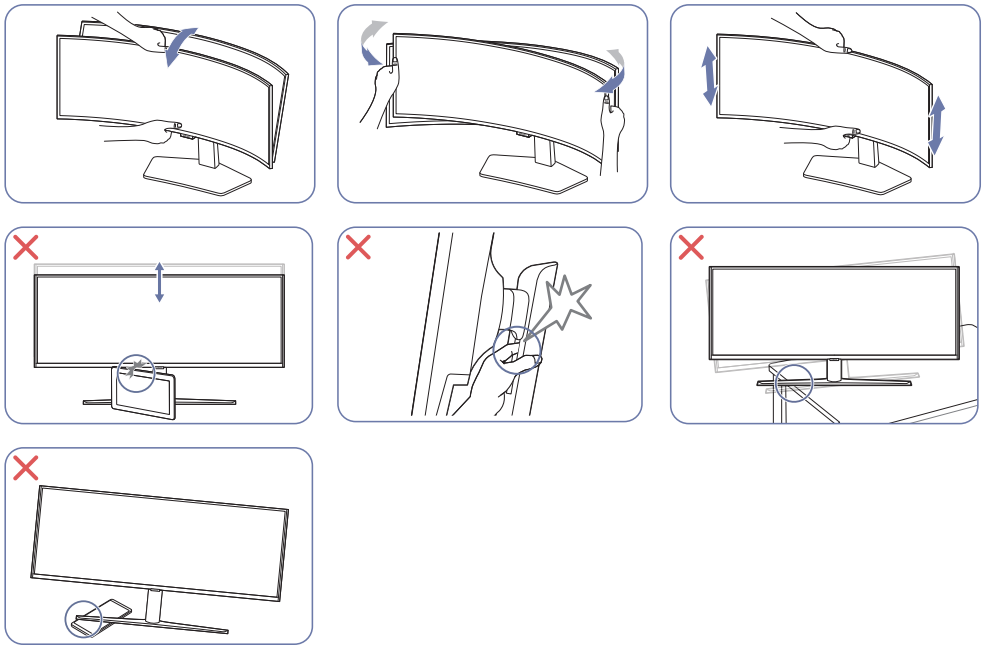
— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



- L'inclinaison et la hauteur du produit peuvent être ajustées.
- Tenez la partie centrale supérieure du produit et ajustez doucement la hauteur.
- Lorsque vous ajustez la hauteur du socle, il se peut que vous entendiez du bruit. Ce bruit est généré par le glissement de la bille à l'intérieur du socle lorsque la hauteur est ajustée. Ce bruit est normal et n'indique pas un dysfonctionnement du produit.
- Lors du réglage de l'angle du produit vers la gauche ou la droite, un petit espace peut apparaître dans la zone de connexion de la base du socle. Ceci est normal et n'indique pas un dysfonctionnement du produit.

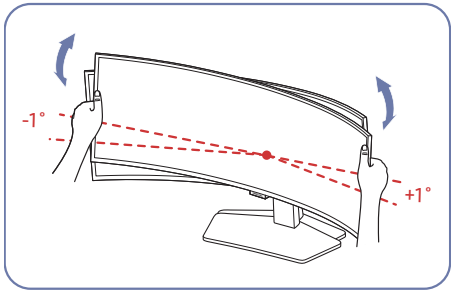
Attention

— 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.



- Saisissez les côtés gauche et droit du moniteur et ajustez le pivotement.
- Saisissez la partie centrale du moniteur et ajustez la hauteur.
- Ne saisissez PAS la partie mobile du socle lorsque vous ajustez l'écran. Vous risqueriez de vous blesser la main.
- Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

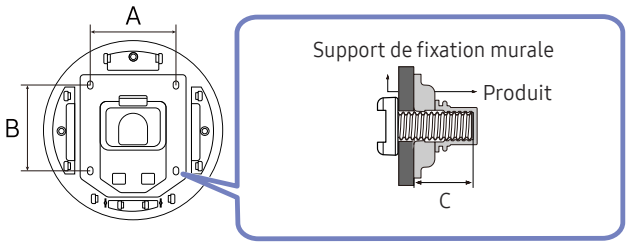
Après avoir ajusté l'inclinaison et la hauteur du produit, si l'écran n'est pas au niveau, prenez les mesures suivantes.



- Tenez le cadre par les deux bords latéraux et ajustez l'angle du moniteur jusqu'à ce que l'écran soit au niveau. (Veillez à ne pas tenir directement l'écran.)
- L'angle du moniteur peut être ajusté de -1° à +1°.

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

- L'utilisation de vis d'une longueur supérieure à la longueur standard risque d'endommager les composants internes du produit.
- La longueur des vis requises pour un support mural non conforme aux normes VESA peut varier selon les spécifications.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux normes VESA. Ne fixez pas le support mural ou de bureau en exerçant une pression trop forte. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation de vis inadaptées ou de la fixation d'un support mural/de bureau en exerçant une pression trop forte.
- La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un kit de montage mural différent de celui spécifié ou d'une installation sans assistance.
- Pour fixer le produit à un mur, veillez à acheter un kit de montage mural pouvant être installé à 10 cm minimum du mur.
- Veillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.
- Pour installer le moniteur à l'aide d'un support mural, détachez le support de base du moniteur.
- Ne fixez pas le produit à une inclinaison supérieure à 15 degrés.

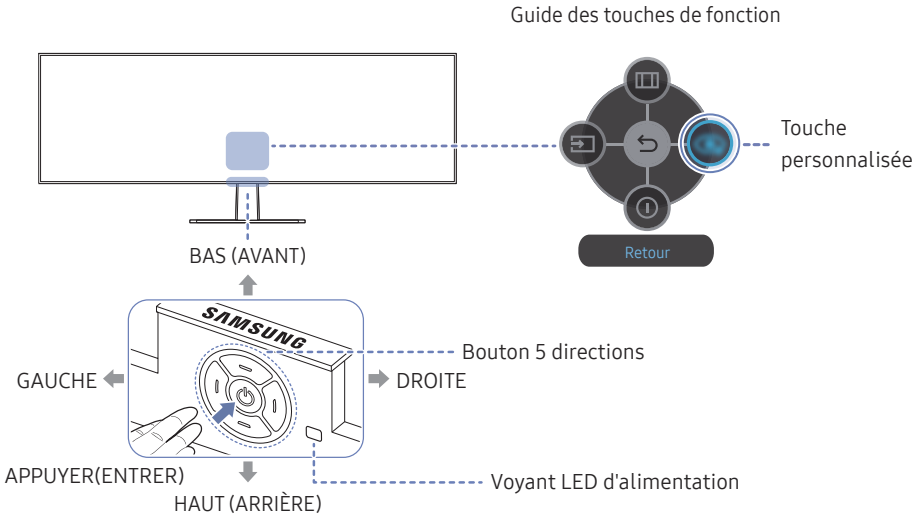


Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	C (mm)	Vis standard	Quantité
S49CG95*E	100,0 x 100,0	4,0 à 9,5	M4	4

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.

Panneau de configuration

— 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
Bouton 5 directions	Bouton multidirectionnel qui facilite la navigation.
Voyant LED d'alimentation	Ce voyant LED est l'indicateur d'état d'alimentation. — Vous pouvez sélectionner le fonctionnement de la LED d'alimentation à activer ou à désactiver sur l'écran de menu. (→ Système → Activer LED)
Guide des touches de fonction	Pour utiliser le Guide des touches de fonction, appuyez sur le bouton 5 directions lorsque l'écran est allumé.
Touche personnalisée	• La touche personnalisée permet d'accéder directement à la fonction définie dans Touche personnal.. • Touche personnal. — Sélectionnez → Système → Touche personnal. et changez la touche personnalisée.
Source	Change la source d'entrée. Un message apparaît dans l'angle supérieur gauche de l'écran si la source d'entrée a été modifiée.
Menu	permet d'afficher le menu principal à l'écran.
Arrêt	Éteint le produit.
Retour	Quitte la page de menu.

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

À lire avant de connecter le produit.

1 Avant de connecter le produit, vérifiez la forme des deux ports des câbles de signal fournis, ainsi que la forme et l'emplacement des ports sur le produit et le dispositif externe.

2 Avant de connecter le produit, assurez-vous de retirer les câbles d'alimentation du produit ainsi que du dispositif externe pour empêcher tout dommage du produit dû à un court-circuit ou à une surintensité.

3 Après avoir correctement branché tous les câbles de signal, rebranchez les câbles d'alimentation au produit et au dispositif externe.

4 Une fois la connexion terminée, veillez à lire les manuels pour vous familiariser avec les fonctions du produit, les précautions et les autres informations requises pour une utilisation correcte du produit.

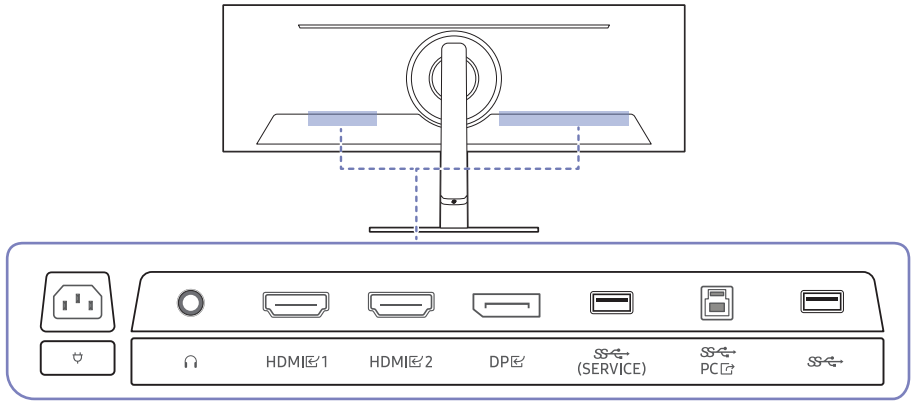
5 Pour exploiter au maximum les spécifications de nos produits, vérifiez celles de la version du câble que vous utilisez.

— Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

— Les ports fournis peuvent varier selon le produit.

Ports

— Les fonctions disponibles peuvent varier selon le modèle de produit. 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. Référez-vous au produit utilisé.



Port	Description
	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque ou des écouteurs.
HDMI 1 HDMI 2	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
DP	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
(SERVICE)	Connexion à un périphérique USB. Utilisé pour mettre à jour le logiciel. — Pour plus d'informations, consultez la page Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB, Mise à jour log..
PC	Permet le branchement à un PC via un câble USB. Compatible avec un câble USB de version 2.0. — Permet uniquement de se connecter à un ordinateur.
	Connexion à un périphérique USB.
	Branchez le cordon d'alimentation du produit.

Branchement et utilisation d'un PC

Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

— Les noms et le nombre de ports peuvent différer en fonction du modèle.

Branchement par câble HDMI

HDMI 1, HDMI 2

— Il est recommandé d'utiliser le câble HDMI fourni. S'il n'est pas fourni, utilisez un câble homologué pour les connexions de câble HDMI. Si vous utilisez un câble HDMI non homologué, la qualité de l'image risque de se détériorer.

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

HDMI 1, HDMI 2

— La fonction audio n'est pas prise en charge si l'appareil source est connecté à l'aide du câble HDMI-DVI.

— La résolution optimale peut ne pas être disponible avec un câble HDMI-DVI.

Connexion à l'aide d'un câble DP

- Il est recommandé d'utiliser le câble DP fourni à l'achat comme accessoire. S'il n'y en avait pas, utilisez un câble DP d'une longueur de 1,5 m maximum.
- Utilisez un câble DP1.2 certifié VESA ou supérieur et de son genre.

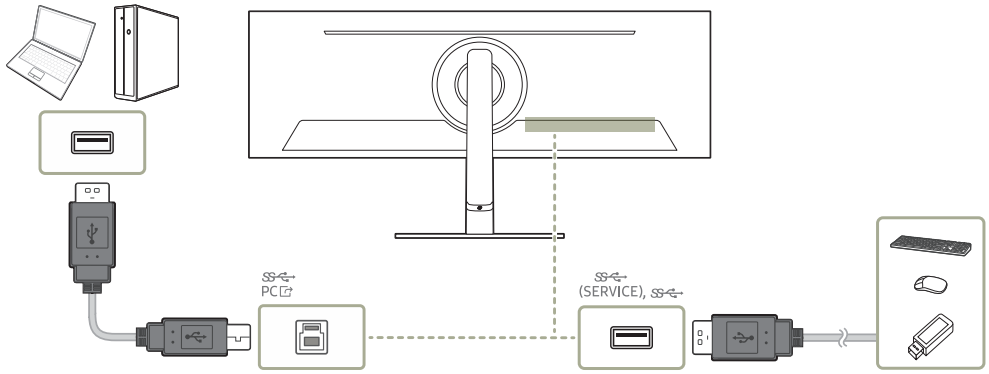
Connexion à un casque ou à des écouteurs

- Servez-vous du casque ou des écouteurs lorsque vous activez le son avec un câble HDMI-HDMI ou DP.
- La prise du casque ou des écouteurs ne prend en charge que le type 3 conducteurs pointe-anneau-manchon (TRS).

Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB

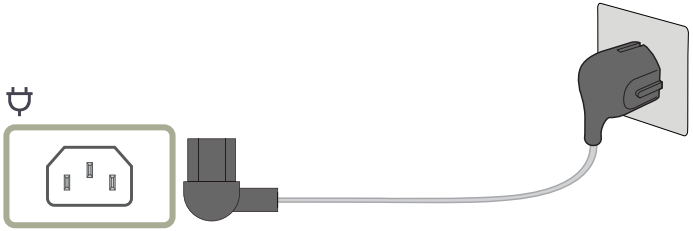
Lorsque vous utilisez le produit en tant que concentrateur, différents périphériques source sont connectés et utilisés avec le produit simultanément.

- Les noms et le nombre de ports peuvent différer en fonction du modèle.



- Pour détecter un dispositif USB et le faire démarrer plus vite, connectez-le au port (SERVICE), sur le produit. Le taux d'écriture / lecture sera affectée par le dispositif USB et votre PC.
- Pour les problèmes liées à l'USB causés par le système d'exploitation, un programme d'essai ou un logiciel, veuillez contacter avec les fournisseurs concernés.
- Avec le lancement de différents périphériques USB sur le marché, nous ne pouvons pas garantir que nos produits soient compatibles avec tous les périphériques USB.
- Pour un disque dur externe de stockage nécessitant une alimentation externe, assurez-vous de le connecter à une source d'alimentation.
- La société n'est pas responsables des problèmes ou dommages causés à un périphérique externe par l'utilisation d'un câble non agréé.
- Certains produits ne respectent pas les normes USB et des dysfonctionnements du périphérique peuvent survenir.
- Il est recommandé d'utiliser des périphériques USB de 5 V/0,5 A ou moins.

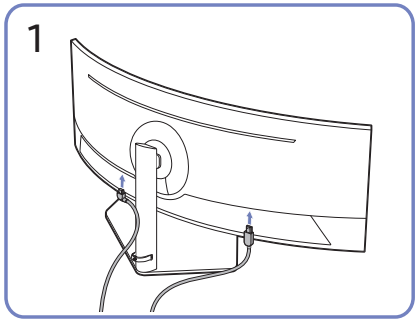
Branchement de l'alimentation



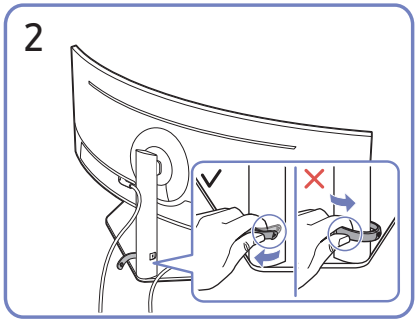
Pour utiliser l'appareil, branchez le câble d'alimentation à une prise de courant et au port de l'appareil.

— La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

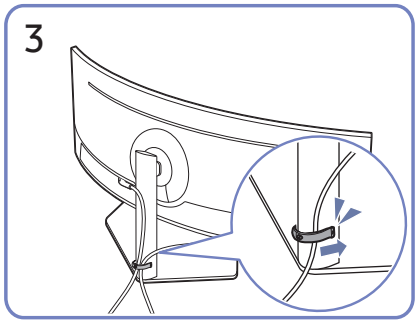
Regroupement des câbles



Branchez les câbles correspondants.



Tirez sur le côté droit du SUPPORT DE SOCLE DE CÂBLE pour le retirer du support. Le côté gauche du SUPPORT DE SOCLE DE CÂBLE peut être endommagé lorsqu'il est tiré de force.



Placez les deux câbles dans le porte-câbles du support (SUPPORT DE SOCLE DE CÂBLE) pour organiser les câbles, comme indiqué sur la figure.

Le montage est terminé.

Définition de la résolution optimale

Un message d'information relatif à la définition de la résolution optimale apparaîtra lors de votre première mise sous tension du produit après l'achat.

Sélectionnez une langue sur le message d'information et réglez votre ordinateur de façon à obtenir la meilleure résolution possible.

- Les fonctions disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.
- Si vous n'avez pas choisi la résolution optimale, le message apparaîtra jusqu'à trois fois pendant une période donnée, même si le produit est mis hors tension, puis remis sous tension.
- Si vous souhaitez définir la résolution optimale pour votre ordinateur, veuillez consulter la section **(Questions & réponses)** → « Comment puis-je modifier la résolution ? »
- Vous pouvez modifier la fréquence de rafraîchissement en fonction de la résolution de l'écran en sélectionnant **Jeu** → **Fréqu. rafraîch.** dans le menu OSD.
- Pour activer la fréquence de rafraîchissement maximale, réglez **FreeSync Premium Pro** (en mode **HDMI** seulement) sur **Mar.** ou réglez **Fréqu. rafraîch.** sur **240 Hz**.
- Ce menu est disponible uniquement quand **Fréqu. rafraîch.** est réglé sur **240 Hz**. (En mode **DisplayPort**)

Chapitre 04
Menu

Guide des touches de fonction →

— Les fonctions disponibles peuvent varier selon le modèle de produit. 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.

Jeu

2e	3e	Description
Fréqu. rafraîch.		Modifiez la fréquence de rafraîchissement de l'écran. Une fréquence de rafraîchissement plus élevée permet de réduire la fatigue oculaire. • DisplayPort: 120 Hz / 240 Hz HDMI: 120 Hz / 240 Hz — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé. — Cette option n'est pas disponible quand Adaptive-Sync est réglée sur Arr.. — Cette option n'est pas disponible quand FreeSync Premium Pro est réglé sur Arr.. — Modifier la Fréqu. rafraîch. risque de provoquer le scintillement de l'écran selon la carte graphique de l'ordinateur. — Cette fonction est disponible sur un ordinateur équipé d'une carte graphique pouvant changer la fréquence de rafraîchissement. Elle n'est pas disponible sur les appareils (par ex. appareils AV) possédant des fréquences de rafraîchissement fixes. Si la fonction est appliquée, l'écran peut présenter des dysfonctionnements. — Si la fonction Fréqu. rafraîch. est en cours d'utilisation et que le texte affiché sur l'écran du PC semble flou ou corrompu, résolvez le problème en changeant la résolution de l'écran du PC pour la résolution recommandée.

2e	3e	Description
Temps de réponse		Accélérez la vitesse de réponse de l'écran pour que la vidéo semble plus vivante et naturelle. — Il est conseillé de définir Temps de réponse Standard ou Rapide quand vous ne regardez pas de film ou de jeu. — Cette option n'est pas disponible quand Adaptive-Sync / FreeSync Premium Pro est réglé sur Mar.. — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé.
Adaptive-Sync		La technologie Adaptive-Sync permet de supprimer l'effet de déchirement de l'image sans le décalage et le temps d'attente habituellement associés. — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé.
FreeSync Premium Pro		La technologie FreeSync permet de supprimer l'effet de déchirement de l'image sans le décalage et le temps d'attente habituellement associés. La technologie FreeSync est disponible lors de l'utilisation d'une carte graphique AMD avec la solution FreeSync. Pour plus d'informations, consultez la page FreeSync (pour carte graphique AMD). — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé.
Retard aff. Faible		Minimisez le décalage pour les réactions rapides en réduisant la durée de traitement vidéo. — Cette option n'est pas disponible quand Adaptive-Sync est réglée sur Mar.. — Ce menu n'est pas disponible quand Mode PIP est activé.
Ég. zones sombres		Ajustez la luminosité des zones sombres. Plus la valeur s'approche de 0, plus les zones sombres de l'écran s'éclairent, permettant de trouver plus facilement les ennemis lorsque vous êtes en train de jouer. Pour trouver plus facilement les ennemis pendant le jeu, utilisez une valeur faible. Plus la valeur s'approche de 10, plus les zones sombres de l'écran s'assombrissent et le contraste augmente. — Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé. — Ce menu n'est pas disponible quand le signal d'entrée est la synchronisation AV et si le moniteur est en mode AV. — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé.

2e	3e	Description
Point de visée virtuel		• Arr. : Point de visée virtuel n'est pas disponible tant que Arr. est sélectionné. • : Permet de sélectionner le style de point de visée préféré. • Réinitial. position : Permet de restaurer la position du point de visée à la valeur par défaut. — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé.
Infinity Core Lighting		Activer ou désactiver l'éclairage LED derrière l'écran.
Taille de l'écran		Sélectionnez les meilleurs taille et rapport d'écran. — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé. En mode PC • Auto : Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée. • Large: Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée.
Taille de l'écran		En mode AV • 4:3: Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard. • 16:9 : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 16:9. • 21:9: Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 21:9. • 32:9 : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 32:9. • Adapter à l'écran : Affichez l'image avec le rapport d'aspect d'origine, sans la couper. — Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit. — Vous pouvez modifier la Taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies . — La source d'entrée est de 480p, 576p, 720p, 1080p ou 2160p et l'image s'affiche normalement sur le produit (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux). — Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DP et que Mode PC/AV est réglé sur AV.

Image

2e	3e	Description
Mode image		Ce menu permet d'obtenir une qualité d'image optimale pour l'environnement dans lequel le produit sera utilisé. ¯ Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé. ¯ Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé. En mode PC • Loisirs: Qualité d'image claire et éclatante avec l'amélioration des couleurs. • Graphique: Qualité d'image sans l'amélioration des couleurs. • Éco: Option d'économie d'énergie de l'écran. • Standard pour jeu: Obtenez une qualité d'image adaptée aux jeux vidéo. • Jeu de rôle: Ce mode est optimisé pour les graphiques 3D et la messagerie instantanée sur l'écran de jeu RPG (Role Playing Game). • RTS: Augmentez la température de couleur et le rapport de contraste pour améliorer la visibilité de l'écran RTS (Real-Time Strategy) et de la mini-carte. • FPS: Augmentez la luminosité des zones sombres de l'écran de jeu FPS (First-Person Shooter). Ce mode augmente la visibilité de vos ennemis pendant un jeu FPS (First-Person Shooter). • Sports: Obtenez du moniteur la luminosité et la netteté qui conviennent aux contenus sportifs. • Original : Qualité d'image native sans l'amélioration des couleurs. • Personnalisé : permet de personnaliser les paramètres de l'écran.

2e	3e	Description
Mode image		En mode AV Lorsque l'entrée externe est connectée via un port HDMI/DP et que Mode PC/AV est réglé sur AV, le Mode image propose onze paramètres d'image (Dynamique, Standard, Éco, Cinéma, Standard pour jeu, Jeu de rôle, RTS, FPS, Sports, Original, Personnalisé) prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment Dynamique, Standard, Éco, Cinéma, Standard pour jeu, Jeu de rôle, RTS, FPS, Sports, Original ou Personnalisé. Vous pouvez sélectionner Personnalisé qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image. • Dynamique : Sélectionnez ce mode pour obtenir une image plus nette qu'en mode Standard. • Standard : Sélectionnez ce mode dans un environnement lumineux. • Éco: Option d'économie d'énergie de l'écran. • Cinéma : Sélectionnez ce mode dans un environnement sombre. Cela économise de l'énergie et réduit la fatigue des yeux. • Standard pour jeu: Obtenez une qualité d'image adaptée aux jeux vidéo. • Jeu de rôle: Ce mode est optimisé pour les graphiques 3D et la messagerie instantanée sur l'écran de jeu RPG (Role Playing Game). • RTS: Augmentez la température de couleur et le rapport de contraste pour améliorer la visibilité de l'écran RTS (Real-Time Strategy) et de la mini-carte. • FPS: Augmentez la luminosité des zones sombres de l'écran de jeu FPS (First-Person Shooter). Ce mode augmente la visibilité de vos ennemis pendant un jeu FPS (First-Person Shooter). • Sports: Obtenez du moniteur la luminosité et la netteté qui conviennent aux contenus sportifs. • Original : Qualité d'image native sans l'amélioration des couleurs. • Personnalisé : Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences. — La fonction Mode image est uniquement activée à une résolution AV donnée, telle que 720P à 60 Hz et 1080P à 60 Hz.
Luminosité		Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~50) Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse. — Les fonctions disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle. — Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

2e	3e	Description
Contraste		Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~50) Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair. — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé.
Netteté		Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~20) Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets. — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé.
Couleur		Ajuste les niveaux de saturation des couleurs. La saturation des couleurs s'intensifie lorsque la valeur s'approche de 50. (Plage : 0~50) — Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé. — La fonction Couleur est uniquement activée à une résolution AV donnée, telle que 720P à 60 Hz, 1080P à 60 Hz et 2160P à 60 Hz.
Teinte (V/R)		Ajuste le ratio entre les niveaux de teinte verte et rouge. L'augmentation des valeurs intensifie la saturation des couleurs rouge et vert.
Atténuation locale		Contrôle la luminosité des zones séparées sur l'écran afin de maximiser automatiquement le contraste. — Ce menu n'est pas disponible quand Mode PIP est activé. — Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.
Amél. contrastes		Permet de régler automatiquement la balance du contraste afin d'éviter de fortes différences entre les zones claires et sombres.
Mappage tonal HDR		Ajuste automatiquement la luminosité avec le traitement Tone Mapping en fonction des informations de contenu HDR.
Nuance coul.		Sélectionnez la nuance des couleurs qui répond le mieux à vos besoins de visualisation. — Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI/DP et que Mode PC/AV est réglé sur AV (720P à 60 Hz, 1080P à 60 Hz et 2160P à 60 Hz), Nuance coul. propose cinq paramètres de température des couleurs (Froide, Standard, Chaude 1, Chaude 2 et Naturel).

2e	3e	Description
Balance blancs		Réglez la température de couleur de l'image afin que les éléments blancs semblent plus lumineux.
	Rouge	Ajustez le niveau de saturation du rouge. Plus la valeur est proche de 50, plus l'intensité de la couleur est élevée.
	Vert	Ajustez le niveau de saturation du vert. Plus la valeur est proche de 50, plus l'intensité de la couleur est élevée.
	Bleu	Ajustez le niveau de saturation du bleu. Plus la valeur est proche de 50, plus l'intensité de la couleur est élevée.
	Réinitialiser	Rétablissez les valeurs par défaut des paramètres de balance des blancs.
Gamma		Ajustez le niveau moyen de luminance.
Détail d'ombre		Ajustez la luminosité des images sombres. Le niveau de détail dans les teintes noires augmente quand la valeur approche de 5.
Paramètres de l'espace de couleurs		Permet de configurer les paramètres d'espace colorimétrique afin de préciser le spectre des couleurs sur votre écran.
	Espace de couleur	Permet de choisir l'espace colorimétrique.
Lumino. dynamique		Réglez automatiquement la luminosité afin de profiter du meilleur contraste d'écran possible dans les conditions actuelles. — Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé. — Ce menu n'est pas disponible quand Mode PIP/PBP est activé. — Ce menu est désactivé si la fonctionnalité Atténuation locale est réglée sur Bas / Standard / Elevée.
Niveau des noirs		Si un lecteur DVD ou un décodeur est connecté au produit via HDMI, la qualité de l'image (contraste/couleur, niveau de noir, etc.) peut se dégrader en fonction du périphérique source connecté. Dans ce cas, il est possible d'utiliser Niveau des noirs pour régler la qualité de l'image. • Auto : Choisissez ce mode si vous souhaitez que la paramètre Normal ou Bas soit automatiquement sélectionné en fonction du signal. • Normal: Sélectionnez ce mode en cas de non-dégradation du rapport de contraste. • Bas: Sélectionnez ce mode pour réduire le niveau de noir et augmenter le niveau de blanc en cas de non-dégradation du rapport de contraste. — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé. — Cette fonction est uniquement disponible en mode HDMI. — Il est possible que le Niveau des noirs ne soit pas compatible avec certains périphériques source. — La fonction Niveau des noirs est uniquement activée à une résolution AV donnée, telle que 720P à 60 Hz, 1080P à 60 Hz et 2160P à 60 Hz. — Ajustez l'option Niveau des noirs car la qualité d'image peut varier en fonction du périphérique externe.

2e	3e	Description
Soins oculaires		Paramétrez une qualité d'image optimale qui diminue la lumière bleue afin de réduire la fatigue oculaire.
	Image adaptative	Optimise la luminosité et fournit la meilleure qualité d'image en temps réel, en fonction des conditions d'éclairage et du contenu que vous visualisez.
	Luminosité minimum	Réglez la luminosité minimale pour l'écran du moniteur. Cette fonction ne fonctionne que si sa valeur est inférieure à la valeur définie dans le réglage Rétroéclairage du menu Image.
	Mode Protection	Permet de définir une qualité d'image optimale pour la relaxation des yeux.
Réglage de l'écran		• Position H: Déplacez l'écran vers la gauche ou la droite. • Position V: Déplacez l'écran vers le haut ou le bas. — Cette option n'est pas disponible quand Adaptive-Sync / FreeSync Premium Pro est réglé sur Mar.. — Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé. — Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction Mode PC/AV est réglée sur AV. — Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option Taille de l'écran est définie sur Adapter à l'écran en mode AV. Lorsqu'un signal de 480P, 576P, 720P, 1080p ou 2160p est en entrée en mode AV et l'image s'affiche normalement sur le produit, sélectionnez Adapter à l'écran pour ajuster la position horizontale et la position verticale aux niveaux 0–6.
Rapport étalonnage		Affichez le Rapport étalonnage.
Réinitialisation de l'image		Restaure tous les paramètres d'image aux réglages d'usine par défaut.

PIP/PBP

- Les fonctions disponibles peuvent varier selon le modèle de produit. 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.
- Si la fonction PIP/PBP est en cours d'utilisation et que le texte affiché sur l'écran du PC semble flou ou corrompu, résolvez le problème en changeant la résolution de l'écran du PC pour la résolution recommandée.
- Ne changez pas la fonction PIP/PBP arbitrairement lorsque vous jouez à un jeu. Dans le cas contraire, certaines applications de jeu risquent de ne pas répondre, ce qui entraîne des erreurs d'écran.

2e	3e	Description
Mode PIP/PBP		Activer ou désactiver le mode PIP/PBP.
Type de mode		Sélectionnez la taille et le rapport d'aspect du sous-écran. •
Taille de l'écran		Sélectionnez la taille du sous-écran. • - Cette option est disponible si Type de mode est défini sur PIP.
Position écran		Sélectionnez la position du sous-écran parmi les options disponibles. • - Cette option est disponible si Type de mode est défini sur PIP.
Source		Sélectionnez la source pour chaque écran.
Source du son		Définissez l'écran dont vous voulez entendre le son. • PIP: • PBP:

2e	3e	Description
Format d'image		Choisissez la taille et le format de l'image affichée à l'écran. En mode PC • Auto / Large En mode AV • 4:3 / 16:9 / 21:9 / Adapter à l'écran — Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit. — Vous pouvez modifier la Format d'image si les conditions suivantes sont réunies . — La source d'entrée est de 480p, 576p, 720p, 1080p ou 2160p et l'image s'affiche normalement sur le produit (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux). — Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI, DP et que Mode PC/AV est réglé sur AV. — La fonction Format d'image est uniquement activée à une résolution AV donnée, telle que 720P à 60 Hz, 1080P à 60 Hz et 2160P à 60 Hz.
Contraste		Ajustez le niveau de contraste. Des valeurs proches de 50 signifient un plus grand contraste clair/foncé.

Affich. à l'écran

2e	3e	Description
Langue		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.
Aff. heure		Réglez la durée pendant laquelle la fenêtre du menu reste à l'écran lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Système

2e	3e	Description
SeeColors Mode		Permet aux utilisateurs ayant des problèmes de perception des couleurs de bénéficier de couleurs riches. Activez cette fonctionnalité afin de personnaliser les couleurs en fonction de vos capacités visuelles et de bénéficier de couleurs riches à l'écran. — Certains menus ne sont pas disponibles quand SeeColors Mode est utilisé. — Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.
Économie d'énergie		Réduisez la consommation d'énergie en ajustant les paramètres de luminosité.
Volume		Réglez le Volume à l'aide des touches GAUCHE/DROITE du bouton 5 directions. — Pour activer la fonction Muet, accédez à l'écran de contrôle Volume, puis utilisez le bouton 5 directions pour déplacer le focus vers le bas. Pour désactiver la fonction Muet, accédez à l'écran de contrôle Volume, puis augmentez ou diminuez le réglage Volume.

2e	3e	Description
Minuterie OFF Plus	Minuterie OFF	• Minuterie OFF: Activez le mode Minuterie OFF. • Désactiver dans: Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 1 et 23 heure(s). Le produit sera automatiquement mis hors tension une fois le nombre d'heures indiqué atteint. — Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction Minuterie OFF est réglée sur Mar.. — Pour certains produits, selon le marché de leur zone géographique, la fonction Minuterie OFF est réglée pour être activée automatiquement 4 heures après la mise sous tension du produit. Cette configuration est due aux réglementations en matière d'alimentation électrique. Si vous ne souhaitez pas faire fonctionner cette minuterie, accédez à → Système → Minuterie OFF Plus et positionnez Minuterie OFF sur Arr..
	Minuteur Eco	• Minuteur Eco : Activez le mode Minuteur Eco. • Désact. éco après: Il est possible de régler l'option Désact. éco après sur une valeur comprise entre 10 et 180 minutes. Le produit est automatiquement mis hors tension une fois la période indiquée écoulée. — Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction Minuteur Eco est réglée sur Mar..
Mode PC/AV		Réglez l'option Mode PC/AV sur AV. L'image affichée est plus grande. Cette option est utile notamment lorsque vous regardez un film. — Seuls les produits avec une surface d'affichage de 16:9 ou 16:10 sont pris en charge. — Si le produit est en mode HDMI1, HDMI2 ou DisplayPort et que l'écran affiche le message Vérifiez le branchement des câbles et les paramètres du périphérique source., appuyez sur le bouton 5 directions pour afficher l'écran du Guide des touches de fonction, puis sélectionnez → Système → Mode PC/AV → HDMI1, HDMI2, DisplayPort → PC ou AV. — Si la source d'entrée est un périphérique AV, il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement ou qu'aucun son ne soit émis. Réglez l'option Mode PC/AV sur AV.
Vers. DisplayPort		Sélectionnez votre DisplayPort. — Si des paramètres incorrects sont définis, l'affichage de l'écran peut être vide. Dans ce cas, vérifiez les spécifications de l'appareil. — Si le produit (en mode DisplayPort) affiche le message Vérifiez le branchement des câbles et les paramètres du périphérique source., appuyez sur le bouton 5 directions pour afficher l'écran du Guide des touches de fonction, puis sélectionnez → Système → Vers. DisplayPort. — Avec le réglage Vers. DisplayPort sur 1.1, pour la limite de bande passante du protocole DisplayPort 1.1, la fréquence de rafraîchissement de sortie maximum réelle des cartes graphiques ne peut pas atteindre un niveau de 120 Hz/240 Hz. — Si le PC est entré en mode BIOS et l'écran BIOS n'apparaît pas, suivez le chemin d'accès suivant et sélectionnez le mode. → Système → Vers. DisplayPort.

2e	3e	Description
Ver. port d'entrée		Sélectionnez une version HDMI. (1.4 / 2.0↑) — La résolution et l'appareil pris en charge peuvent différer en fonction de sa version. — Lorsque la version est modifiée, l'écran peut clignoter. — Si vous réglez le mode HDMI sur 1.4, certaines résolutions élevées peuvent ne pas être prises en charge à cause de la limitation de la bande passante du protocole HDMI 1.4. — Quand le paramètre est incorrect, un écran vide peut apparaître. Dans ce cas, vérifiez les spécifications de l'appareil. — Réglez HDMI Mode sur 1.4 si le moniteur est connecté à un périphérique HDMI, et si le moniteur n'affiche pas l'écran correctement, affiche un écran vide ou ne diffuse pas de son du tout.
Chang. auto source+		Lorsque cette fonction est activée, une nouvelle source connectée est affichée automatiquement. — Cette fonction n'est disponible que si le moniteur est allumé.
Tch Nombre répét.		Contrôlez la vitesse de réponse d'un bouton quand on appuie dessus. Vous pouvez sélectionner Accélération, 1 sec ou 2 sec. Si vous sélectionnez Pas de répétition, une commande ne répond qu'une fois quand on appuie sur un bouton donné.
Activer LED		Configurez les paramètres pour activer ou désactiver le voyant d'alimentation situé dans la partie basse du produit. • Marche: Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est activé. • Veille: Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est désactivé.
Touche personnal.		Définissez la touche personnalisée pour configurer directement la fonction que vous avez choisie. • Mode Protection / PIP/PBP / Fréqu. rafraîch. / Retard aff. Faible / Ég. zones sombres / Point de visée virtuel / Infinity Core Lighting / Chang. auto source+ / Mode image / Temps de réponse
Luminosité idéale		Optimise la luminosité en temps réel, en fonction des conditions d'éclairage.
Luminosité minimum		Réglez la luminosité minimale pour l'écran du moniteur. Cette fonction ne fonctionne que si sa valeur est inférieure à la valeur définie dans le réglage Rétroéclairage du menu Image. — Cette option est disponible si Luminosité idéale est défini sur Mar..
VRR Control		En optimisant le traitement du signal vidéo, cette fonction supplémentaire atténue le scintillement de l'écran. Lorsque vous jouez à un jeu ou lisez un contenu qui provoque un scintillement de l'écran, utilisez la fonction VRR Control en la réglant sur Mar..

Assistance

2e	3e	Description
Diagnostic auto		Effectuez ce test en cas de problème avec l'image du moniteur. — Ne mettez jamais l'appareil hors tension et ne changez pas la source d'entrée pendant l'auto-diagnostic. Si possible, essayez de ne pas interrompre le test.
Mise à jour log.		Mettez à jour le logiciel en utilisant un fichier de mise à jour sur votre périphérique USB. 1 Sauvegardez le fichier de mise à jour (au format .bin ou .img) que vous avez téléchargé du site Web de Samsung (http://www.samsung.com/sec) sur un appareil de stockage USB. 2 Connectez le périphérique USB au port SS (SERVICE) sur le moniteur. Sélectionnez → Assistance → Mise à jour log.. 3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à la mise à jour. 4 Votre produit redémarrera automatiquement après la mise à jour, puis votre produit s'éteindra. 5 Retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant, puis reconnectez-le après l'avoir éteint. — Pour effectuer la mise à jour du logiciel à l'aide d'une clé USB, commencez par formater la clé USB à FAT32. — Lors de la mise à jour, assurez-vous qu'un seul fichier BIN ou IMG (.bin ou .img) est sauvegardé dans le répertoire racine. — Lors des mises à jour, sauvegardez dans le répertoire racine uniquement le fichier .bin ou .image téléchargé du site Web de Samsung. — Si le message Aucun fichier de mise à jour trouvé sur votre périphérique USB. Vérifiez votre périphérique USB et réessayez. s'affiche, cela est probablement dû aux raisons suivantes. — Aucune clé USB n'est connectée au port SS (SERVICE). — Les fichiers sur la clé USB connectée ne sont pas des formats compatibles. — Aucun fichier de mise à jour valide n'a été trouvé sur la clé USB connectée. (Aucun fichier de mise à jour n'est enregistré dans la mémoire ou les noms de fichier sont incorrects.) — Ne mettez pas le produit hors tension tant que la mise à jour n'est pas terminée. Évitez autant que possible toute interruption pendant la mise à jour. En général, le produit revient à la version précédente si la mise à jour est interrompue. — Il est possible que la couleur à l'écran change ou clignote pendant la mise à jour USB, mais il ne s'agit pas d'un problème de moniteur. Dans la mesure où la mise à jour du logiciel s'effectue normalement, veuillez patienter jusqu'à ce que la mise à jour soit terminée.
Enregistr. produit		Découvrez comment enregistrer votre produit.
Information		Affichez les informations sur le produit, comme le nom du modèle.
Réinitialiser tout		Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du produit.

Chapitre 05

Installation du logiciel

Easy Setting Box

Easy Setting Box permet à l'utilisateur de partager le produit en plusieurs sections.

Pour installer la dernière version de l'application **Easy Setting Box**, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung.

(http://www.samsung.com)

- Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
- Il se peut que l'icône **Easy Setting Box** ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.
- Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation

L'installation de **Easy Setting Box** peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Caractéristiques du système

Système d'exploitation	Matériel
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit • Windows 11 32Bit/64Bit	• Au moins 32 Mo de mémoire • Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur

Installation de pilote

Pour installer la dernière version du pilote du produit, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung.

(http://www.samsung.com)

- Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.

Chapitre 06

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

— 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.

Diagnostic du produit (Problème d'écran)

Si un problème survient concernant l'écran du moniteur, effectuez Diagnostic auto pour vérifier que le moniteur fonctionne correctement.

Vérification de la résolution et de la fréquence

Si une résolution qui n'est pas prise en charge (voir le Tableau des modes de signal standard) est sélectionnée, le message Mode non optimal peut apparaître pendant un court moment ou l'écran peut ne pas s'afficher correctement.

— La résolution affichée peut varier en fonction des câbles et des paramètres du système informatique.

Vérifiez les éléments suivants :

Attention

Si le produit émet des bruits de claquement (ou de craquement).

Ces bruits peuvent être dus à la contraction ou à la dilatation de composants externes ou du circuit interne du produit lors de changements de température.

Ce n'est PAS un dysfonctionnement du produit et n'a aucune incidence sur la durée de vie de ce dernier.

Problème d'installation (mode PC)

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 câble d'alimentation est correctement branché.

Si un problème survient concernant l'écran du moniteur, effectuez Diagnostic auto pour vérifier que le moniteur fonctionne correctement.

Le message Vérifiez le branchement des câbles et les paramètres du périphérique source. apparaît.

Vérifiez que le câble est correctement branché au produit.

Si le moniteur est en mode HDMI ou DisplayPort, appuyez sur le bouton 5 directions pour afficher l'écran du Guide des touches de fonction et sélectionnez → Système → Mode PC/AV → HDMI1, HDMI2, DisplayPort → PC ou AV.

Mode non optimal est affiché.

Ce message apparaît si le signal de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale acceptée pour le produit.

Modifiez la résolution et la fréquence maximales pour qu'elles correspondent aux performances du produit, en vous référant au Tableau des modes de signal standard (p. 41).

Les images affichées à l'écran sont déformées.

Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.

L'image n'est pas nette.

Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.

Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.

L'image à l'écran est instable et tremble. Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.

Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Le cas échéant, vous pourrez ensuite modifier les paramètres en vous reportant au tableau des modes de signal standard (p. 41) dans ce manuel et au menu Information sur l'appareil.

Réglez Temps de réponse dans l'affichage OSD sur Rapide ou Standard en fonction de votre application et de votre utilisation.

— Les fonctions disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.

Réglez la Luminosité et le Contraste.

Les couleurs sont inadéquates.

Modifiez les paramètres de Couleur.

Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.

Modifiez les paramètres de Couleur.

Le blanc ne l'est pas vraiment.

Modifiez les paramètres de Couleur.

Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.

Vérifiez que le câble est correctement branché entre le produit et le PC et que les connecteurs sont bien verrouillés.

Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.

L'appareil est en mode d'économie d'énergie.

Le texte est flou.

Si vous utilisez un système d'exploitation Windows (Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10, par exemple) : Allez dans **Panneau de configuration** → **Polices** → **Ajuster le texte ClearType** et modifiez l'option **Activer ClearType**.

La lecture vidéo est hachée.

Il est possible que la lecture soit hachée avec de gros fichiers vidéo en haute définition. Ceci peut être dû au fait que le lecteur vidéo n'est pas optimisé pour l'ordinateur utilisé.

Essayez de lire le fichier à l'aide d'un autre lecteur vidéo.

Lorsque le mode PIP est activé, la taille de l'écran ne s'ajuste pas à la taille définie.

En fonction de la carte graphique ou du pilote de la carte graphique, il se peut que la résolution optimale ne soit pas activée automatiquement. Si vous la définissez correctement la première fois, vous ne rencontrerez pas de problème ensuite.

Problème de son

Il n'y a pas de son.

Vérifiez à nouveau l'état du casque ou des écouteurs branchés ou réglez le volume.

Vérifiez le volume.

Vérifiez si le volume du produit ou du périphérique source est réglé sur muet.

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 ou du logiciel de votre PC.

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

Aucun son n’est émis si le périphérique d’entrée est connecté à l’aide d’un câble HDMI-DVI.

Connectez le périphérique à l’aide d’un câble HDMI ou DP.

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.

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.

¯ Le chemin d'accès aux réglages dépend du SE installé.

¯ Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

Comment puis-je modifier la fréquence ?

Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit :

- Windows 7: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8(Windows 8.1): Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la **Fréquence d'actualisation** 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: Accédez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Ajuster la résolution**.
- Windows 8(Windows 8.1): 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: Accédez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 8(Windows 8.1): Accédez à **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 10: Accédez à **Paramètres** → **Personnalisation** → **Écran de verrouillage** → **Paramètres du délai d'expiration de l'écran** → **Alimentation & mise en veille** ou à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

Chapitre 07

Caractéristiques techniques

Général

Nom du modèle	S49CG95*E
Taille	Classe 49 (48,7 pouces / 123,8 cm)
Surface d'affichage	1191,936 mm (H) x 335,232 mm (V)
Pas des pixels	0,2328 mm (H) x 0,2328 mm (V)
Fréquence d'horloge maximale	2018,5 MHz
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.
Connecteurs de signal	HDMI, DisplayPort
Conditions environnementales	**Fonctionnement** Température : 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) Humidité : 10 à 80 %, sans condensation
	Stockage Température : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) Humidité : 5 à 95 %, sans condensation

- Plug & Play

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

- Pixels

  En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.

- Le son émis utilise les mêmes paramètres audio que l'appareil connecté. Les paramètres audio (débit binaire et taux d'échantillonnage par exemple) peuvent être modifiés sur l'appareil connecté.

- Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.

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

- Pour accéder aux informations sur l'étiquetage énergétique concernant ce produit sur la base de données EPREL, rendez-vous sur https://eprel.ec.europa.eu/qr/******.

  Les ****** devant être remplacés par le numéro d'enregistrement du produit dans la base EPREL. Le numéro d'enregistrement figure sur l'étiquette énergétique de votre produit.

- Open Source Licence Notice

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

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Tableau des modes de signal standard

Nom du modèle		S49CG95*E
Synchronisation (Spécifications PANNEAU)	Fréquence verticale	96 à 240 Hz
Résolution	Résolution optimale	5120 x 1440 à 240 Hz
	Résolution maximale	

— Si le mode double écran est utilisé dans des conditions de résolution DSC, il se peut qu'il ne fonctionne pas correctement en raison de la limite de sortie de la carte graphique. (Résolution DSC : 5120 x 1440 à 240 Hz ou 3840 x 2160 à 144 Hz

Dans ce cas, baissez la résolution du sous-écran ou baissez la valeur Ver. port d'entrée ou Vers. DisplayPort définie pour votre écran.

Si un signal appartenant aux modes de signal standard suivants est transmis depuis votre PC, l'écran s'ajustera automatiquement. 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)	Port		
					HDMI IN 1	HDMI IN 2	DP IN
VESA, 640 x 480	31,468	59,940	25,175	-/-	O	O	O
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O	O
VESA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	+/+	O	O	O
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O	O
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O	O
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O	O
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O	O
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O	O
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O	O
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,02	108,000	+/+	O	O	O
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O	O
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O	O

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	Port		
					HDMI IN 1	HDMI IN 2	DP IN
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O	O
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,924	146,250	-/+	O	O	O
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
VESA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	O	O	O
Temporisation personnalisée unique, 1920 x 1080	268,770	239,759	548,290	+/-	O	O	O
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	O	O	O
VESA, 2560 x 1440	182,996	119,998	497,750	+/-	O	O	O
Temporisation personnalisée unique, 2560 x 1440	355,773	240,000	939,240	+/-	O	O	O
VESA, 3840 x 1080	66,625	59,968	266,500	+/-	O	O	O
VESA, 3840 x 1080	137,250	119,974	549,000	+/-	O	O	O
Temporisation personnalisée unique, 3840 x 1080	267,840	240,000	1103,500	+/-	O	O	O
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	O	-
VESA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	O	-
VESA, 5120 x 1440	88,826	60,000	469,000	+/-	O	O	O
Temporisation personnalisée unique, 5120 x 1440	179,261	120,000	946,500	+/-	O	O	O
Temporisation personnalisée unique, 5120 x 1440	356,524	240,000	1939,490	+/-	O	O	O

¯ 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
La répétition de la même image des dizaines de fois par seconde permet de visualiser des images naturelles. Cette fréquence de répétition s'appelle la « fréquence verticale » ou « fréquence de rafraîchissement » et est mesurée en Hz.

¯ 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.

Chapitre 08

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.

Dommage 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, vibrateur, 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.

FreeSync (pour carte graphique AMD)

— Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.

La technologie FreeSync permet de supprimer l'effet de déchirement de l'image sans le décalage et le temps d'attente habituellement associés.

Cette fonction élimine le déchirement et le décalage de l'image pendant les parties. Elle permet d'améliorer votre expérience de jeu.

Les éléments de menu FreeSync affichés sur le moniteur peuvent varier, selon le modèle du moniteur et la compatibilité avec la carte graphique AMD.

- Arr. : Désactivez FreeSync.
- Mar. : Activez la fonction FreeSync des cartes graphiques AMD. Il est possible que des clignotements intermittents se produisent lorsque vous jouez à des jeux.

Appliquez la résolution optimale lors de l'utilisation de FreeSync.

Pour connaître la méthode de réglage de la fréquence de rafraîchissement, veuillez consulter la section **Questions & réponses → Comment puis-je modifier la fréquence ?**

— Ce menu n'est pas disponible quand PIP/PBP est activé.

— La fonction FreeSync est uniquement disponible dans le mode HDMI ou le mode DisplayPort. Servez-vous du câble HDMI/DP fourni par le fabricant lorsque vous utilisez FreeSync.

— Si la fonction FreeSync est en cours d'utilisation et que le texte affiché sur l'écran du PC semble flou ou corrompu, résolvez le problème en changeant la résolution de l'écran du PC pour la résolution recommandée.

— Si Vers. DisplayPort est réglé sur 1.1, le mode FreeSync Premium Pro est désactivé.

— Si vous définissez Mode HDMI sur 1.4, le mode FreeSync Premium Pro est désactivé.

Si vous utilisez la fonction FreeSync pendant que vous jouez, les symptômes suivants peuvent se produire :

- L'écran peut scintiller selon le type de carte graphique, les paramètres d'option du jeu ou la vidéo en cours de lecture. Essayez d'effectuer les actions suivantes : diminuer les valeurs des paramètres de jeu, changer le mode FreeSync Premium Pro actuel à Arr., ou visiter le site Web d'AMD pour vérifier la version de votre pilote de carte graphique et le mettre à jour à la dernière version.
- Pendant que vous utilisez la fonction FreeSync, l'écran peut scintiller en raison d'une variation de la fréquence de sortie depuis la carte graphique.
- La vitesse de réponse peut varier pendant les parties, en fonction de la résolution. Une résolution plus élevée réduit généralement la vitesse de réponse.
- La qualité sonore du moniteur peut être dégradée.

— Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de la fonction, contactez un centre de services Samsung.

— Si vous modifiez la résolution de l'écran lorsque la fonction est sur Mar., l'affichage d'écran peut disparaître par intermittence, en raison de la carte graphique. Réglez FreeSync Premium Pro sur Arr. et modifiez la résolution.

— Cette fonction n'est pas disponible sur les appareils (par ex. appareils AV) ne possédant pas de carte graphique AMD. Si la fonction est appliquée, l'écran peut présenter des dysfonctionnements.

Les modèles indiqués dans la liste des cartes graphiques prennent en charge FreeSync

FreeSync peut uniquement être utilisé avec certains modèles spécifiques de carte graphique AMD. Consultez la liste suivante pour connaître les cartes graphiques prises en charge :

Assurez-vous d'installer les derniers pilotes graphiques officiels d'AMD prenant en charge FreeSync.

— Pour connaître les autres modèles de cartes graphiques AMD qui prennent en charge la fonctionnalité FreeSync, rendez-vous sur le site Web officiel de la marque AMD.

— Sélectionnez FreeSync Premium Pro Arr. si vous utilisez une carte graphique d'un autre fabricant.

— Lors de l'application de la fonction FreeSync via l'e câble HDMI, il se peut que le fonctionnement échoue en raison de la limite de bande passante de certaines cartes graphiques AMD.

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (à l'exception de R9 370/ X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- AMD Radeon™ RX 6000 series
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (à l'exception de R9 270/X, R9 280/X)
- AMD Radeon RX 7900 series
- AMD Radeon™ 5600 series
- AMD Radeon™ RX 7000 series