SAMSUNG

Manuel de l'utilisateur

C43J890DK* C43J892DK* C49J890DK* C49J892DK*

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 Electronics

Samsung Electronics 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 Electronics.

Les marques de fabrique autres que celles de Samsung Electronics 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

Sécurisation de l'espace d'installation 4
Précautions de stockage 4

Consignes de sécurité 4
Nettoyage 5
Électricité et sécurité 5
Installation 6
Fonctionnement 7

Préparatifs

Pièces 9
Panneau de configuration 9
Guide des touches directes 10
Guide des touches de fonction 11
Modification des paramètres Luminosité, Contraste et Mode Protection 13
Modification des paramètres Volume 13
Types de ports 14
Actualisation du logiciel via USB 15
Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit 17
Verrou antivol 18

Installation 19
Fixation du socle (Type un) (C43J890DK* / C43J892DK*) 19
Fixation du socle (Type un) (C49J890DK* / C49J892DK*) 20
Fixation du socle (Type deux) (C43J890DK* / C43J892DK*) 21
Fixation du socle (Type deux) (C49J890DK* / C49J892DK*) 22
Démontage du pied (Pour fixer le SUPPORT MURAL) (C43J890DK* / C43J892DK*) 23
Démontage du pied (Pour fixer le SUPPORT MURAL) (C49J890DK* / C49J892DK*) 24
Fixation du SUPPORT MURAL (C43J890DK* / C43J892DK*) 25
Fixation du SUPPORT MURAL (C49J890DK* / C49J892DK*) 26

Connexion et utilisation d'un périphérique source

À lire avant d'installer le moniteur. 27

Connexion et utilisation d'un périphérique source 27
Branchement par câble HDMI 27
Connexion à l'aide du câble DP 28
Connexion à l'aide du câble USB Type-C 28
Branchement au casque 29

Connexion du produit à un périphérique source en tant que hub USB 29
Connexion d'un périphérique source au produit 29
Utilisation de l'appareil en tant que HUB USB 30

Branchement de l'alimentation 31
Regroupement des câbles connectés 32

Position correcte lors de l'utilisation du produit 33

Installation de pilote 33

Définition de la résolution optimale 33

Image

SAMSUNG MAGIC Bright 34

Luminosité 35

Contraste 35

Netteté 35

Couleur 35

SAMSUNG MAGIC Upscale 36

Niveau noir HDMI 36

Mode Protection 36

Format de l'image 37

Réglage de l'écran 37

Rapport étalonnage 37

Table des matières

PIP/PBP

Mode PIP/PBP 38
Taille 39
Format d'image 39
Position 40
Source du son 40
Source 40
Changer USB 41
Format de l'image 42
Contraste 43

Affichage à l'écran

Transparence 44
Position 44
Langue 44
Aff. heure 44

Système

Config. source USB 45
Version DisplayPort 45
Mode HDMI 45
Eco. intelligente 46
Minuterie OFF Plus 46
Mode PC/AV 46
Détection source 47
Tch Nombre répét. 47
Activer LED 47
Réinitialiser tout 47
Information 47

Installation du logiciel

Easy Setting Box 48
Restrictions et problèmes relatifs à l'installation 48
Caractéristiques du système 48

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung 49
Test du produit 49
Vérification de la résolution et de la fréquence 49
Vérifiez les éléments suivants : 49
Questions & réponses 52

Caractéristiques techniques

Général 53
Tableau des modes de signal standard 54

Annexe

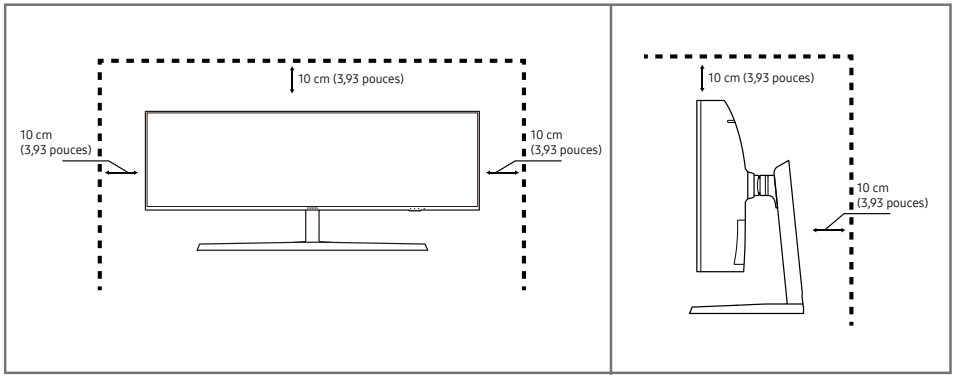
Prise en charge des frais de service (imputables aux clients) 57
Produit non défectueux 57
Dommage provoqué par le client 57
Autres cas 57
Extended warranty 58

Chapitre 01
Avant utilisation du produit

Sécurisation de l'espace d'installation

Veillez à conserver de l'espace autour du produit pour garantir une bonne ventilation. Une augmentation de la température interne peut provoquer un incendie et endommager le produit. Lors de l'installation du produit, veillez à conserver un espace équivalent ou supérieur à celui indiqué ci-dessous.

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



Précautions de stockage

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 moniteur avec les mains ou d'autres objets. Vous risqueriez d'endommager l'écran.

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.

Nettoyage

¯ Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.

¯ 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 moniteur avec un chiffon propre, doux et sec.

– N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le moniteur.

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

4 Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du produit.

5 Branchez le câble d'alimentation au produit une fois le nettoyage terminé.

6 Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

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 et/ou être la cause de blessure.
  - 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. Conservez le produit à l'écart de toute pollution par les huiles. De même, n'installez pas le produit dans la cuisine ni a proximité d'une cuisinière.

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 et/ou être la cause de blessure.
  - 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.

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

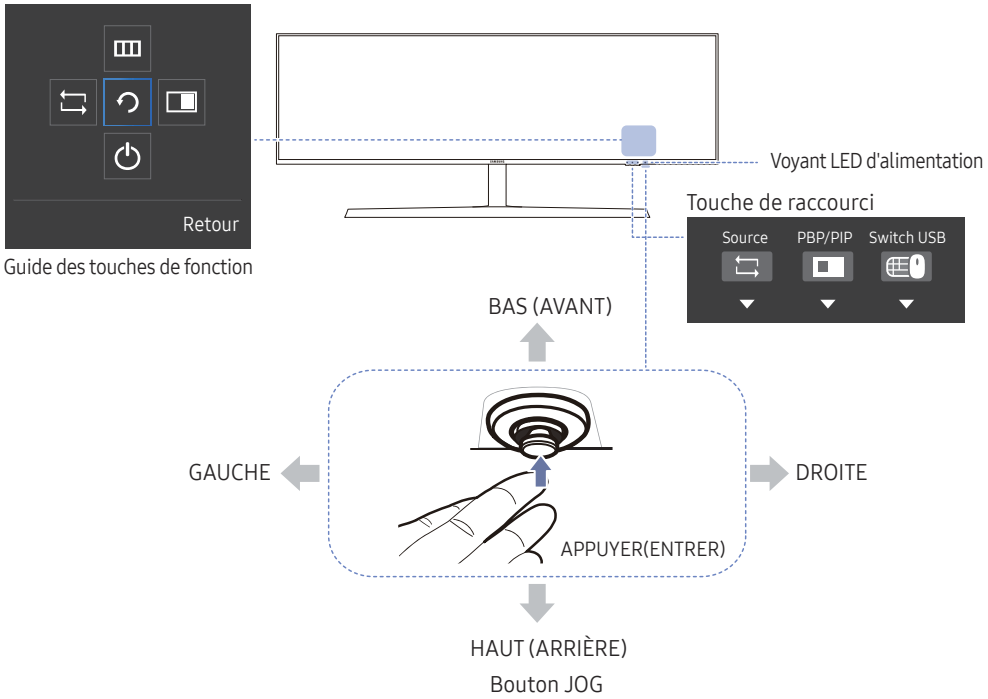
- Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.
  - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser 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 preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.
  - 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.
- Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.
  - Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.

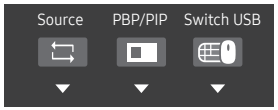
Chapitre 02
Préparatifs

Pièces

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.



Icônes	Description
Touche de raccourci	 • Touche de raccourci pour la commutation vers une source Ce bouton est un raccourci permettant la commutation vers une source différente. – Lorsque la source est commutée, la connexion USB change simultanément selon les paramètres de Config. source USB. – Lorsque PIP/PBP est sur Mar., seule la source de l'écran principal peut être commutée. • Touche de raccourci pour PIP/PBP Mar.-Arr. Ce bouton est un raccourci pour la fonction PIP/PBP Mar.-Arr.. – S'il n'y a pas de source pour le moniteur, ce bouton est désactivé. L'élément PIP/PBP Mar.-Arr. est également désactivé et apparaît sous forme estompée dans les instructions OSD. • Touche de raccourci pour la commutation USB Ce bouton est un raccourci permettant la commutation USB vers une source d'entrée différente. – Ce bouton n'est activé que lorsque PIP/PBP est sur Mar.. Si vous appuyez sur ce bouton lorsque PIP/PBP est sur Arr., le message Appliqué uniquement en mode PIP ou PBP. apparaît et rien ne se passe. De manière synchronisée, l'élément de commutation USB est également désactivé et apparaît sous forme estompée. – Si vous appuyez sur ce bouton lorsque PIP/PBP est sur Mar. mais il n'y a pas de source d'entrée, rien ne se passe.

Icônes	Description
Bouton JOG	Bouton multidirectionnel qui facilite la navigation. — Le bouton JOG se trouve en bas à droite de l'écran et comprend 5 directions telles que HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE et APPUYER(ENTRER).
Voyant LED d'alimentation	Ce voyant est l'indicateur d'état d'alimentation et fonctionne en tant que • Marche (bouton d'alimentation) : Arrêt • Mode d'économie d'énergie: Clignotant • Arrêt (bouton d'alimentation): Activé — Vous pouvez changer le mode de fonctionnement du témoin d'alimentation via le menu. (Système → Activer LED) En raison de différences fonctionnelles, il se peut que des modèles véritables ne disposent pas de cette fonction.
Guide des touches de fonction	Appuyez sur le bouton JOG lorsque l'écran est allumé. Le Guide des touches de fonction apparaît. Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton de direction correspondant. — Le guide des touches de fonction peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit véritable.

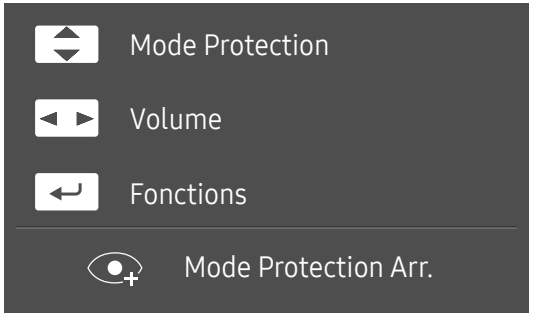
Guide des touches directes

— L'écran des boutons de raccourci (menu OSD) montré ci-dessous s'affiche uniquement lorsque l'écran du moniteur est allumé, ou en cas de modification de la résolution de l'ordinateur ou de la source d'entrée.

— La page des boutons de fonction s'affiche si le Mode Protection est activé.

: Mar.

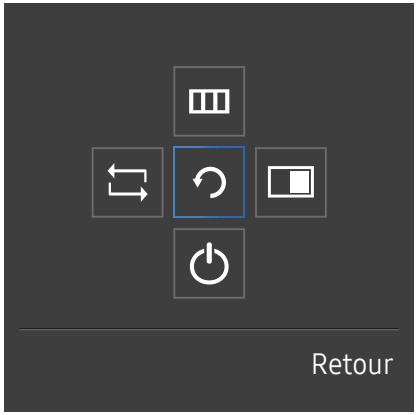
: Arr.



- / : régler le paramètre Luminosité, Contraste, Mode Protection.
- : régler le paramètre Volume.
- : afficher des touches de fonction

Guide des touches de fonction

— Appuyez sur le bouton JOG pour afficher le Guide des touches de fonction afin d'entrer dans le menu principal ou d'utiliser d'autres éléments. Vous pouvez quitter en appuyant à nouveau sur le bouton JOG.



HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE : Naviguez vers l'élément de votre choix. La description pour chaque élément s'affiche lorsque l'élément ciblé est différent.

APPUYER(ENTRER) : L'élément sélectionné est appliqué.

Icônes	Description
	Sélectionnez pour changer le signal d'entrée en orientant le bouton JOG dans l'écran Guide des touches de fonction. Un message apparaît dans l'angle supérieur gauche de l'écran si le signal d'entrée a été modifié.
	Permet de sélectionner en orientant le bouton JOG à l'écran du guide des touches de fonction. Le menu d'affichage à l'écran de votre fonction Écran apparaît. Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. Activer/Désactiver : Pour verrouiller/déverrouiller les menus à l'écran, appuyez sur le bouton GAUCHE pendant 10 secondes lorsque le menu principal apparaît. — Si les menus à l'écran sont verrouillés, les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction PIP/PBP est disponible. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre Information peut être affiché.
	Permet de sélectionner en orientant le bouton JOG à l'écran du guide des touches de fonction. Appuyez sur le bouton lorsqu'il est nécessaire de configurer des paramètres pour la fonction PIP/PBP.
	Permet de sélectionner pour éteindre l'écran en orientant le bouton JOG dans l'écran Guide des touches de fonction.

— En raison de différences fonctionnelles, il se peut que les options du Guide des touches de fonction des modèles véritables soient différentes.

Lorsque l'écran n'affiche rien (par exemple en mode économie d'énergie ou en mode absence de signal), 2 touches directes pour contrôler la source et la puissance peuvent être utilisées. Voir ci-dessous.

Bouton JOG	Mode économie d'énergie/absence de signal
HAUT	Modification de la source
Préc.	
APPUYER(ENTRER) pendant 2 secondes	Mise hors tension

Quand le moniteur affiche le menu principal, le bouton JOG peut être utilisé comme indiqué ci-dessous.

Bouton JOG	Action
HAUT/BAS	permet de sélectionner l'option.
GAUCHE	permet de quitter le menu principal. permet de fermer la sous-liste sans enregistrer la valeur. la valeur diminue dans le curseur.
DROITE	permet de passer au niveau suivant. la valeur augmente dans le curseur.
APPUYER(ENTRER)	permet de passer au niveau suivant. permet d'enregistrer la valeur et de fermer la sous-liste.

Modification des paramètres Luminosité, Contraste et Mode Protection

Vous pouvez ajuster Luminosité, Contraste ou Mode Protection en déplaçant le bouton JOG vers le haut ou vers le bas si aucun menu OSD ne s'affiche.

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

Mode Protection

Luminosité

— Ce menu n'est pas disponible quand Eco. intelligente est activé.

— Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

Contraste

— Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICBright est défini sur le mode Cinéma.

— Ce menu est indisponible quand Mode PIP/PBP a la valeur Mar. et Taille la valeur ⧉ (mode PBP).

Modification des paramètres Volume

Vous pouvez ajuster Volume en déplaçant le bouton JOG vers la gauche ou vers la droite, si aucun menu OSD ne s'affiche.

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

— Si la qualité audio d'un périphérique d'entrée connecté est mauvaise, la fonction Auto Mute sur le produit peut désactiver le son ou rendre un son haché lorsque l'on utilise le casque ou les haut-parleurs. Paramétrez le volume d'entrée pour le périphérique d'entrée à moins de 20 % et contrôlez le volume à l'aide de la fonction de contrôle du volume (bouton JOG GAUCHE/DROITE) sur le produit.

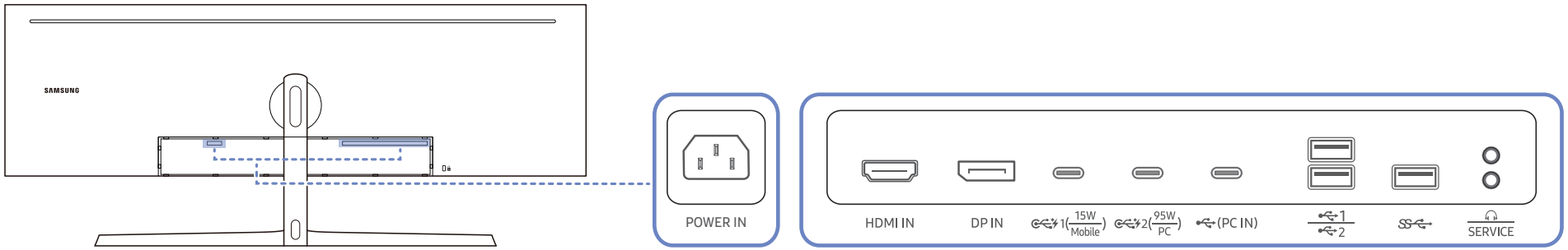
  — Qu'est-ce que la fonction Auto Mute ?

    La fonction désactive le son pour améliorer l'effet sonore lorsqu'il existe un bruit parasite ou lorsque le signal d'entrée est faible, à cause d'un problème de volume d'un périphérique d'entrée.

— Pour activer la fonction Muet, accédez à l'écran de contrôle Volume, puis utilisez le bouton JOG 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.

Types de 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.

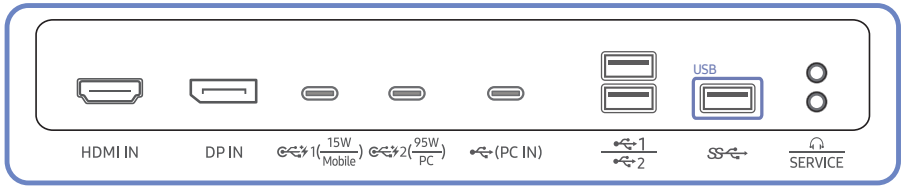


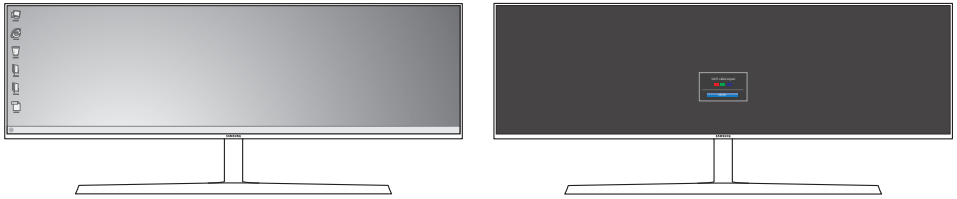
Port	Description
POWER IN	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port **POWER IN** situé à l'arrière de votre moniteur.
HDMI IN	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
1(15W Mobile) 2(95W PC)	Permet le branchement à un périphérique source via un câble USB Type-C. Compatible avec un câble USB de version 3.0 ou inférieure.
(PC IN)	Permet le branchement à un PC via un câble USB. — Ce port ne peut être relié qu'à un PC.

Port	Description
1 2	Connexion à un périphérique USB. Ces ports sont activés lorsqu'un périphérique source est connecté à 1(15W Mobile) ou 2(95W PC) à l'aide d'un câble USB Type-C à A ou un câble USB Type-C. Ces ports sont activés lorsqu'un périphérique source est connecté à (PC IN) à l'aide d'un câble USB Type-C à A.
SS	Connexion à un périphérique USB. Ce port est activé lorsqu'un périphérique source est connecté à 1(15W Mobile) ou 2(95W PC) à l'aide d'un câble USB Type-C à A ou un câble USB Type-C. Ce port est activé lorsqu'un périphérique source est connecté à (PC IN) à l'aide d'un câble USB Type-C à A. USB 3.0 est uniquement pris en charge lorsqu'un périphérique source est connecté à 1(15W Mobile) ou 2(95W PC) à l'aide d'un câble USB Type-C à A (3.0).
SERVICE	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque.
	Dédié aux techniciens de maintenance.

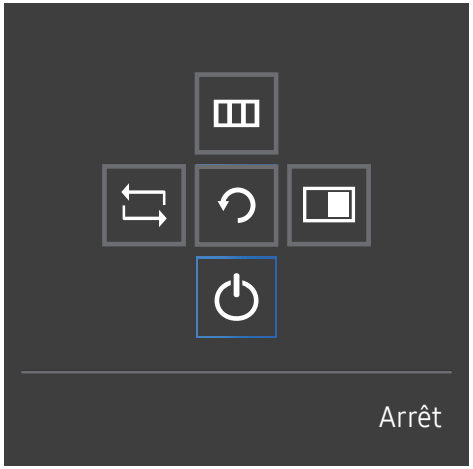
Actualisation du logiciel via USB

1 Veillez à insérer le disque USB dans le port USB indiqué par le cadre bleu indiqué sur la figure ci-dessous. Vous pouvez actualiser le logiciel via USB uniquement si l'écran du moniteur fonctionne normalement ou si le signal de contrôle est affiché sur l'écran du moniteur.

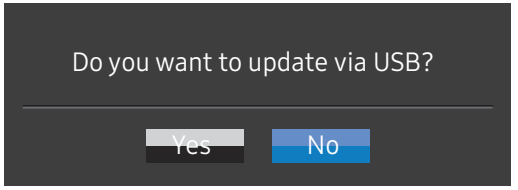




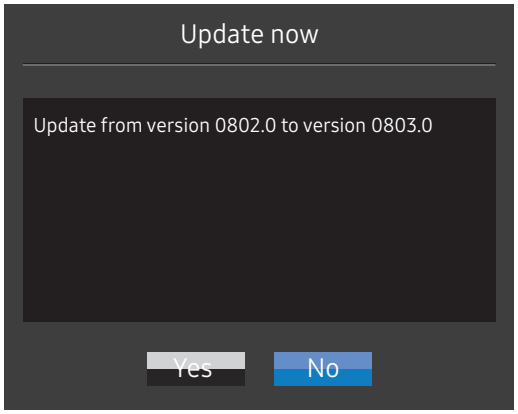
Lorsque l'écran illustré sur la figure suivante est affiché, appuyez et maintenez enfoncée la touche flèche vers le bas pendant 5 secondes.



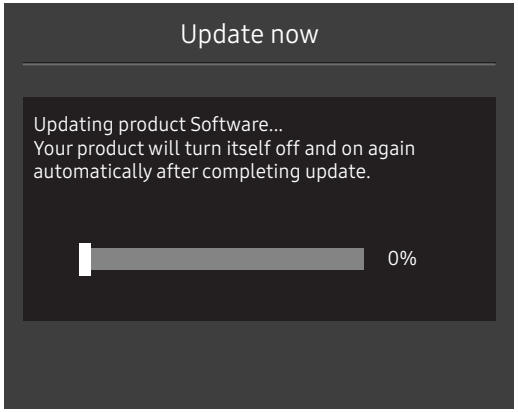
2 Lorsque le message indiqué sur la figure suivante est affiché, sélectionnez Yes pour actualiser le logiciel.



3 Lorsque l'écran illustré sur la figure suivante est affiché, sélectionnez Yes.



4 L'actualisation du logiciel s'exécute.



Remarque

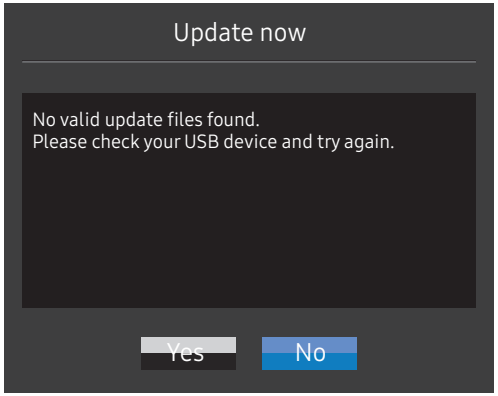
1 Avant la mise à niveau via le disque USB, vous devez formater le disque USB au format FAT32.

2 Assurez-vous que seul le fichier BIN pour la mise à niveau se trouve sur le disque USB.

3 Pour le modèle CJ89, assurez-vous que chaque fichier de mise à niveau est au format BIN et suivez les règles d'attribution de nom du CJ89 (m-J89**CGAA-****.*[numéro à 4 chiffres].bin), où ** indique la taille du moniteur en pouces, ****.* indique le numéro de version et le numéro à 4 chiffres correspond à checksum. Par exemple, « m-J8949CGAA-1000.0[9A80].bin » suit les règles d'attribution de nom du modèle CJ89 49'', et doit être copié dans le répertoire racine.

4 Si vous voulez garder la version actuelle ou rétrograder à une version antérieure, vous pouvez modifier le nom de fichier sur m-J89**CGAA-0000.0[numéro à 4 chiffres] puis effectuer les mêmes opérations.

5 Si le message No valid update files found. Please check your USB device and try again. s'affiche, cela est probablement dû aux raisons suivantes.



- Aucun disque USB n'est inséré dans le port USB indiqué par le cadre bleu.
- Le format du disque USB n'est pas pris en charge.
- Le disque USB ne contient aucun fichier d'actualisation valide. (Aucun fichier d'actualisation n'existe, ou les noms de fichiers sont incorrects.)

6 N'éteignez pas le moniteur. Évitez autant que possible toute interruption pendant l'actualisation. En cas d'interruption, le moniteur reviendra à la version de production.

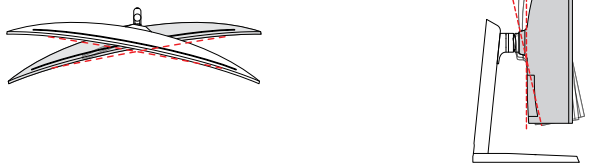
— Notez que la version de production peut ne pas être la même que la version avant cette actualisation si d'autres actualisations ont été faites précédemment.

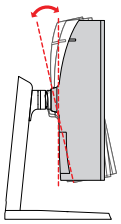
Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit

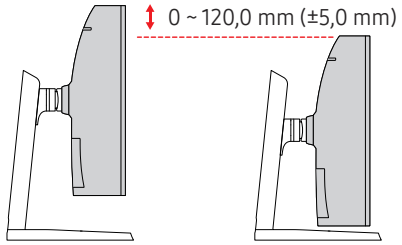
La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

C43J890DK* / C43J892DK*: -2,0° (±2,0°) ~ 17,0° (±2,0°)
C49J890DK* / C49J892DK*: -2,0° (±2,0°) ~ 15,0° (±2,0°)

-15,0° (±2,0°) à gauche ~ 15,0°(±2,0°) à droite

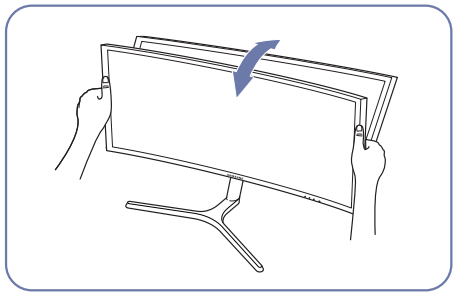


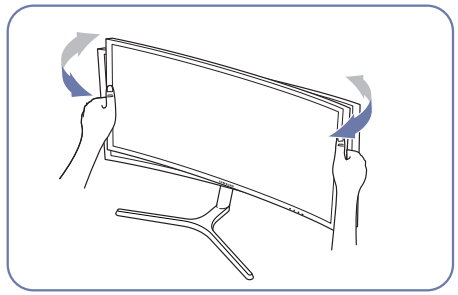




- L'inclinaison et la hauteur de l'écran peuvent être ajustées.
- Lors du réglage de l'inclinaison ou de la hauteur, maintenez les deux côtés de manière à ce que le produit ne soit pas endommagé par une force excessive.
- Lorsque vous ajustez la hauteur du socle, il se peut que vous entendiez du bruit. 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.

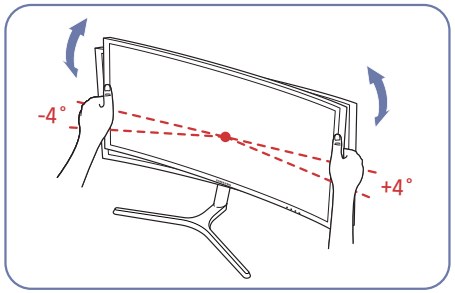
Attention





- Saisissez les côtés gauche et droit du moniteur et ajustez l'inclinaison.

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

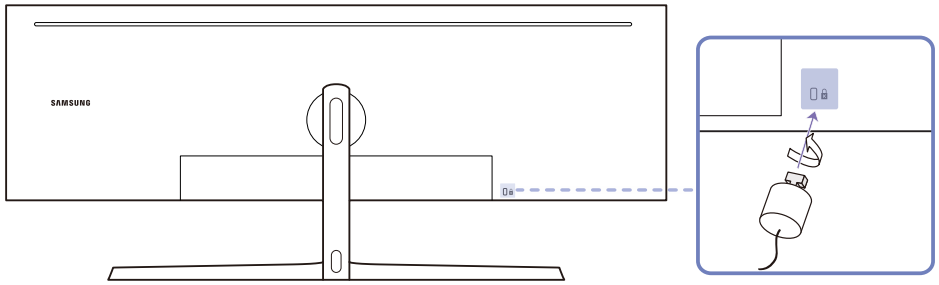


- Tenez le cadre par les deux bords latéraux et ajustez l'angle du moniteur jusqu'à ce que l'écran soit au niveau. (Veillez à ne pas tenir directement l'écran LCD.)
- L'angle du moniteur peut être ajusté de -4° à +4°.

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.

Pour verrouiller un dispositif antivol :



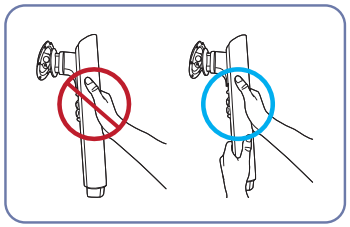
1. Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
2. Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
3. Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
4. Verrouillez le dispositif antivol.
   - Vous pouvez 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.

Installation

Fixation du socle (Type un) (C43J890DK* / C43J892DK*)

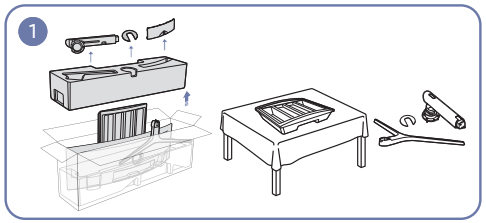
― Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

⚠: 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.

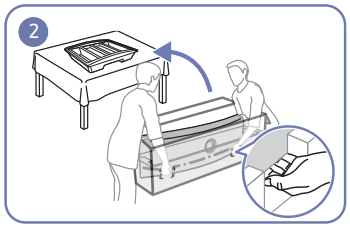


Attention

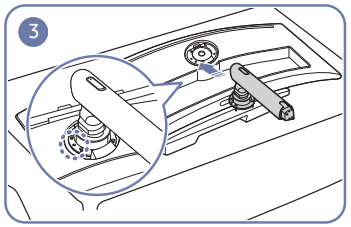
Maintenez le col de socle à deux mains, pas d'une seule main, afin d'empêcher sa chute et des blessures.



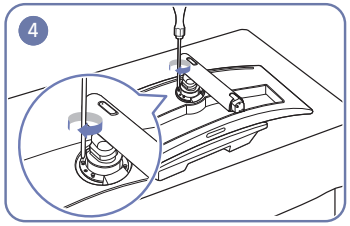
Retirez le coussin amortisseur supérieur et le coussin amortisseur avant, puis placez le coussin amortisseur avant sur le bureau.



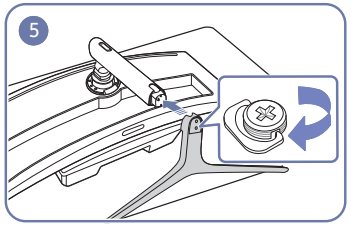
Sortez le moniteur de l'emballage (deux personnes sont requises pour effectuer cette tâche), puis placez le moniteur sur le coussin amortisseur avant.



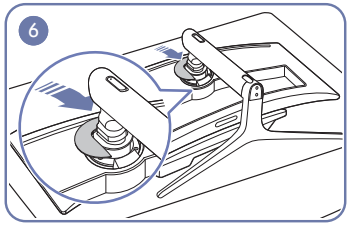
Placez le col du socle sur le moniteur, comme indiqué sur l'illustration.



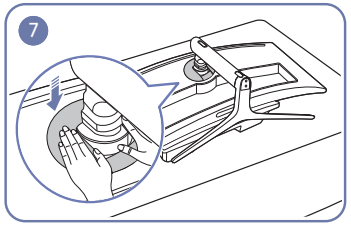
Desserrez les vis en haut du col de socle.



Insérez le pied dans le connecteur du pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.



Montez le COUVERCLE DE PROPRETÉ DE SOCLE ARRIÈRE sur le col du socle, comme illustré.

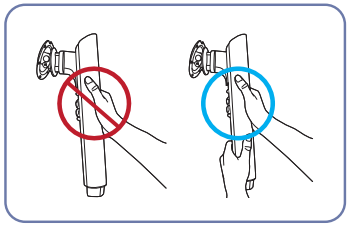


Poussez le COUVERCLE DE PROPRETÉ DE SOCLE ARRIÈRE dans le sens indiqué sur l'illustration.

Fixation du socle (Type un) (C49J890DK* / C49J892DK*)

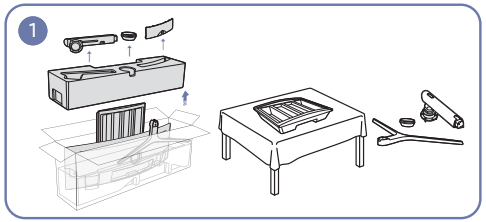
¯ Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

⚠: 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.

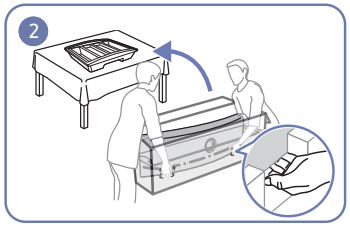


Attention

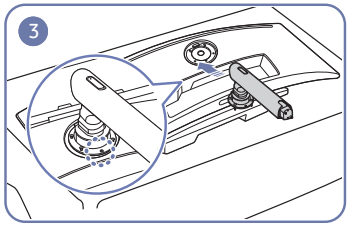
Maintenez le col de socle à deux mains, pas d'une seule main, afin d'empêcher sa chute et des blessures.



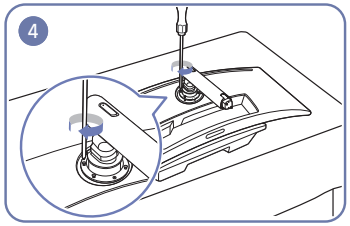
Retirez le coussin amortisseur supérieur et le coussin amortisseur avant, puis placez le coussin amortisseur avant sur le bureau.



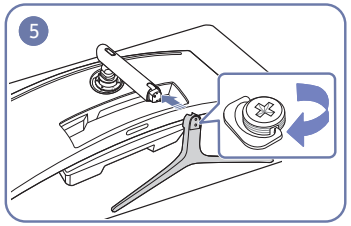
Sortez le moniteur de l'emballage (deux personnes sont requises pour effectuer cette tâche), puis placez le moniteur sur le coussin amortisseur avant.



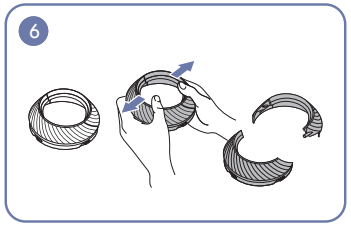
Placez le col du socle sur le moniteur, comme indiqué sur l'illustration.



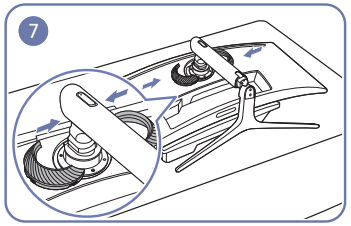
Desserrez les vis en haut du col de socle.



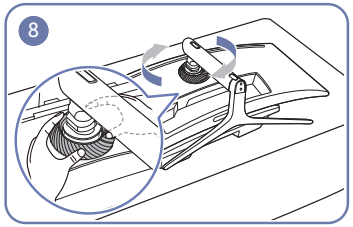
Insérez le pied dans le connecteur du pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.



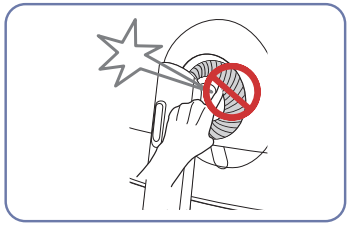
Remettez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT.



Montez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT sur le col du socle, comme illustré.



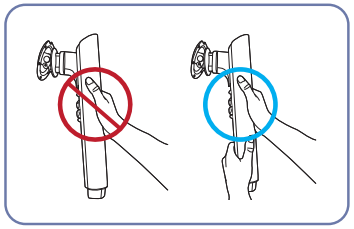
Tournez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT dans le sens des aiguilles d'une montre.



Fixation du socle (Type deux) (C43J890DK* / C43J892DK*)

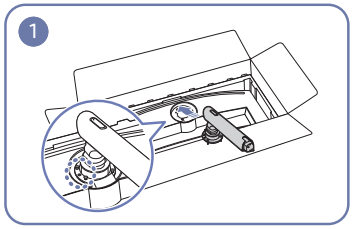
— Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

⚠: 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.

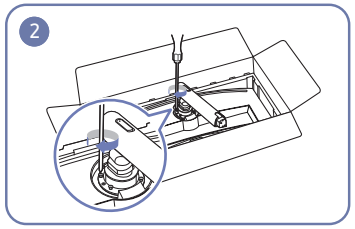


Attention

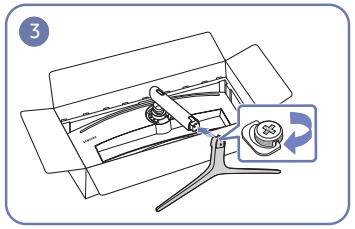
Maintenez le col de socle à deux mains, pas d'une seule main, afin d'empêcher sa chute et des blessures.



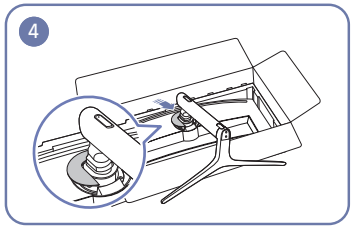
Placez le col du socle sur le moniteur, comme indiqué sur l'illustration.



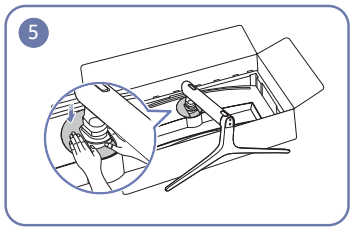
Desserrez les vis en haut du col de socle.



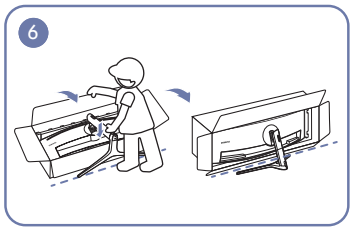
Insérez le pied dans le connecteur du pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.



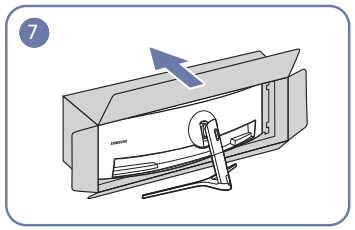
Montez le COUVERCLE DE PROPRETÉ DE SOCLE ARRIÈRE sur le col du socle, comme illustré.



Poussez le COUVERCLE DE PROPRETÉ DE SOCLE ARRIÈRE dans le sens indiqué sur l'illustration.



Redressez le moniteur comme indiqué sur l'illustration.

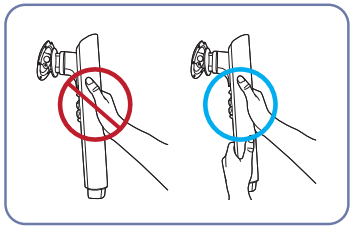


Retirez l'emballage.

Fixation du socle (Type deux) (C49J890DK* / C49J892DK*)

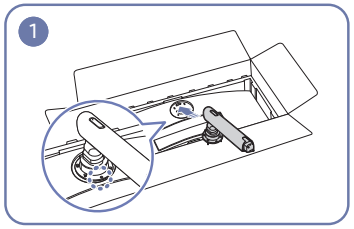
— Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

⚠: 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.

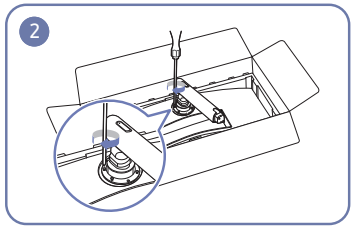


Attention

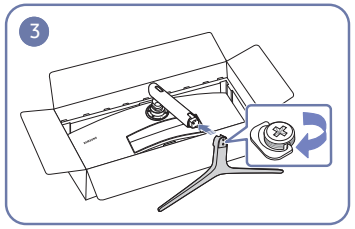
Maintenez le col de socle à deux mains, pas d'une seule main, afin d'empêcher sa chute et des blessures.



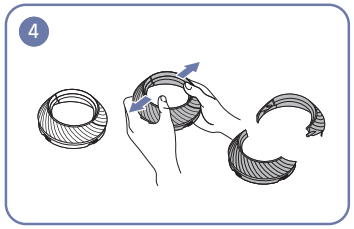
Placez le col du socle sur le moniteur, comme indiqué sur l'illustration.



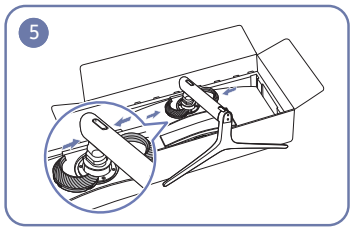
Desserrez les vis en haut du col de socle.



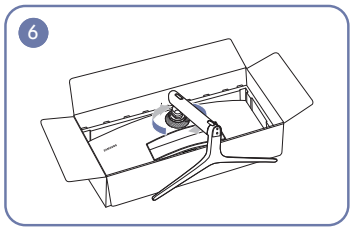
Insérez le pied dans le connecteur du pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.



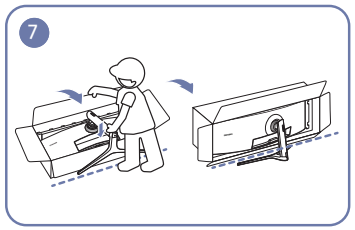
Remettez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT.



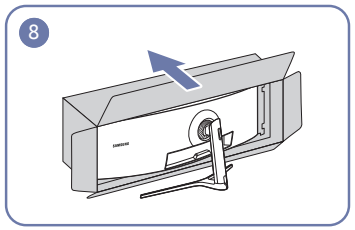
Montez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT sur le col du socle, comme illustré.



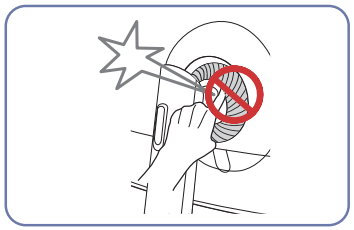
Tournez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT dans le sens des aiguilles d'une montre.



Redressez le moniteur comme indiqué sur l'illustration.



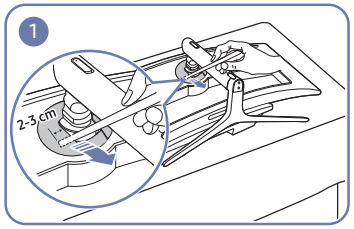
Retirez l'emballage.



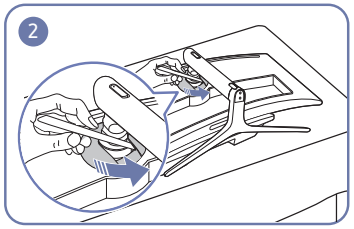
Démontage du pied (Pour fixer le SUPPORT MURAL) (C43J890DK* / C43J892DK*)

— Avant de retirer le socle du moniteur, posez le moniteur sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

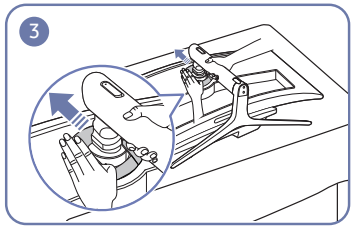
⚠: Le produit est courbe. Le fait d'appuyer sur le produit lorsqu'il est placé sur une surface plane peut l'endommager. Ne pas appliquer de pression sur le produit lorsqu'il est au sol, quelle que soit sa position.



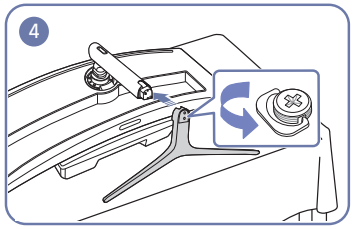
Démontez le COUVERCLE DE PROPRETÉ DE SOCLE ARRIÈRE avec un bâton fin, comme illustré.



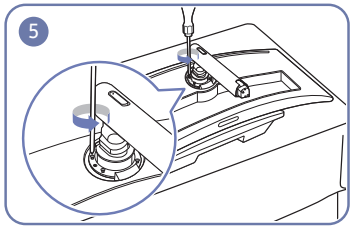
Démontez le COUVERCLE DE PROPRETÉ DE SOCLE ARRIÈRE.



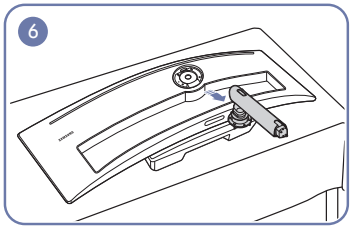
Retirez le COUVERCLE DE PROPRETÉ DE SOCLE ARRIÈRE.



Retirez le pied du col de socle.



Desserrez les 4 vis en haut du col de socle.



Soulevez et retirez le socle.

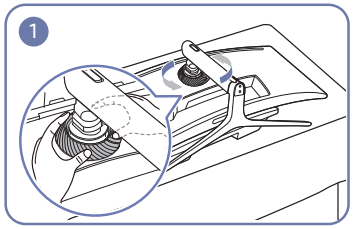
Attention

N'appuyez pas sur le moniteur. Vous risqueriez d'endommager le moniteur.

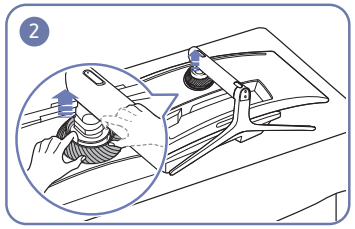
Démontage du pied (Pour fixer le SUPPORT MURAL) (C49J890DK* / C49J892DK*)

¯ Avant de retirer le socle du moniteur, posez le moniteur sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

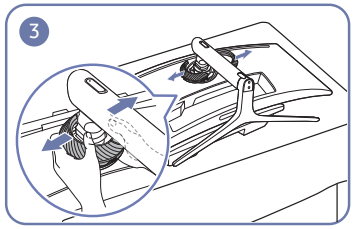
⚠: Le produit est courbe. Le fait d'appuyer sur le produit lorsqu'il est placé sur une surface plane peut l'endommager. Ne pas appliquer de pression sur le produit lorsqu'il est au sol, quelle que soit sa position.



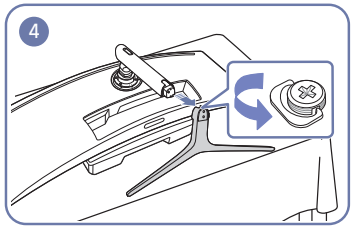
Tournez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



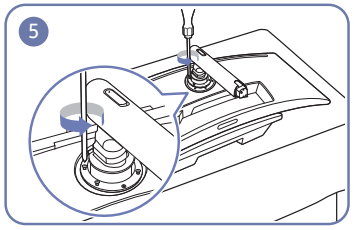
Soulevez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT.



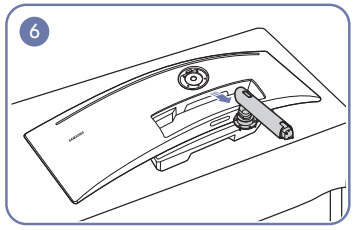
Remettez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CAPOT.



Retirez le pied du col de socle.



Desserrez les 4 vis en haut du col de socle.



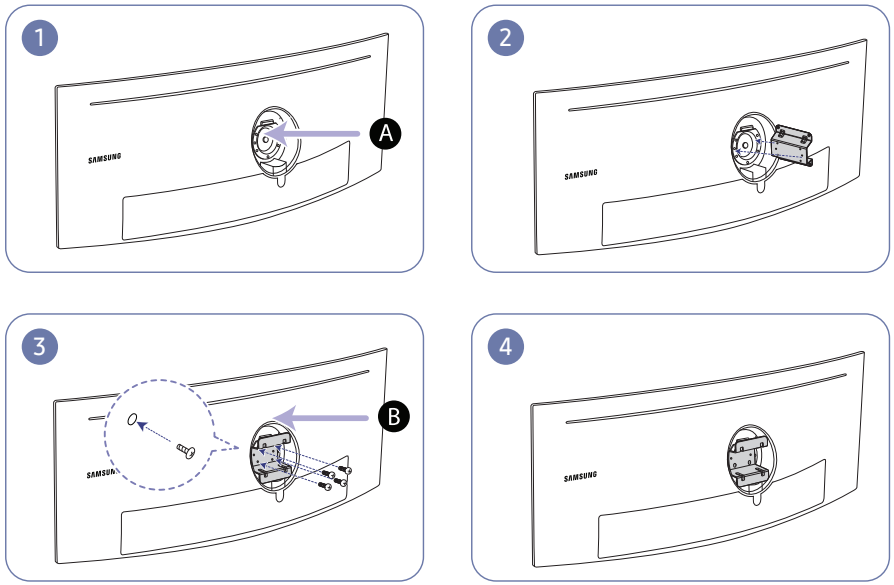
Soulevez et retirez le socle.

Attention

N'appuyez pas sur le moniteur. Vous risqueriez d'endommager le moniteur.

Fixation du SUPPORT MURAL (C43J890DK* / C43J892DK*)

— Eteignez le produit et retirez le câble d'alimentation de la prise.



A Fixer le SUPPORT MURAL ici

B SUPPORT MURAL

Alignez B avec A sur le moniteur, puis serrez fermement les vis retirées du socle (p. 23).

- Remarques
  - 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.
  - Assurez-vous d'utiliser un kit de montage mural qui est conforme aux normes nationales.
  - Pour installer le moniteur à l'aide d'un support mural, détachez le support de base du moniteur.

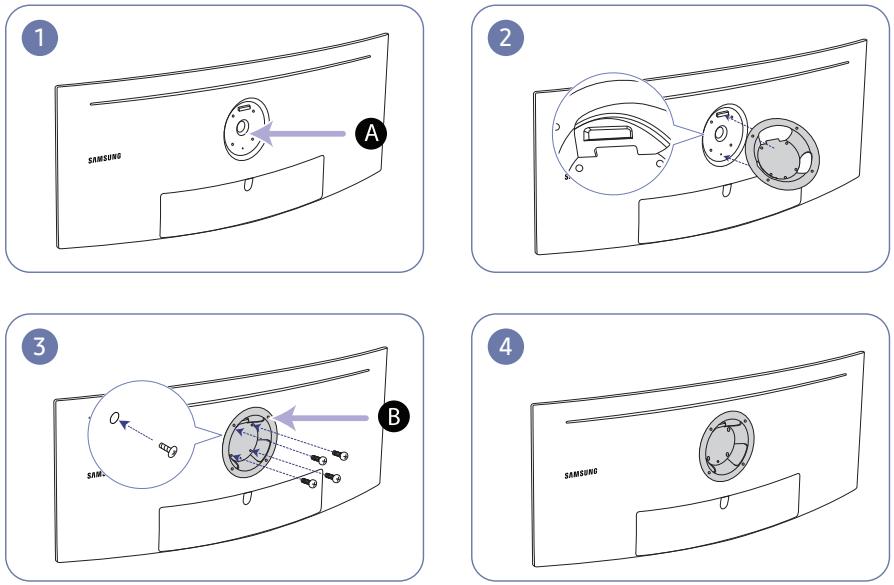
Unité : mm (en pouces)

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
C43J890DK* / C43J892DK*	100,0 x 100,0 (3,9 x 3,9)	4,0 mm Φ, 0,7 écartement * 10,0 mm de long	4 EA

— 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.

Fixation du SUPPORT MURAL (C49J890DK* / C49J892DK*)

― Eteignez le produit et retirez le câble d'alimentation de la prise.



Ⓐ Fixer le SUPPORT MURAL ici

Ⓑ SUPPORT MURAL

Alignez Ⓑ avec Ⓐ sur le moniteur, puis serrez fermement les vis retirées du socle (p. 24).

- Remarques
  - 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.
  - Assurez-vous d'utiliser un kit de montage mural qui est conforme aux normes nationales.
  - Pour installer le moniteur à l'aide d'un support mural, détachez le support de base du moniteur.

Unité : mm (en pouces)

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
C49J890DK* / C49J892DK*	100,0 x 100,0 (3,9 x 3,9)	4,0 mm Φ, 0,7 écartement * 10,0 mm de long	4 EA

― 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
Connexion et utilisation d'un périphérique source

À lire avant d'installer le moniteur.

1 Vérifiez la forme des deux extrémités des câbles fournis avec le moniteur, et vérifiez la forme et la position des ports correspondants sur le moniteur et les dispositifs externes.

2 Avant de brancher les câbles de signal, débranchez les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes de la prise de courant pour empêcher tout dommage du dispositif, provoqué par un court-circuit ou une surintensité.

3 Après avoir branché tous les câbles de signal, branchez les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes à la prise de courant.

4 Lisez le manuel utilisateur pour vous familiariser avec les fonctions, les précautions et l'utilisation correcte du moniteur avant d'utiliser le moniteur installé.

Connexion et utilisation d'un périphérique source

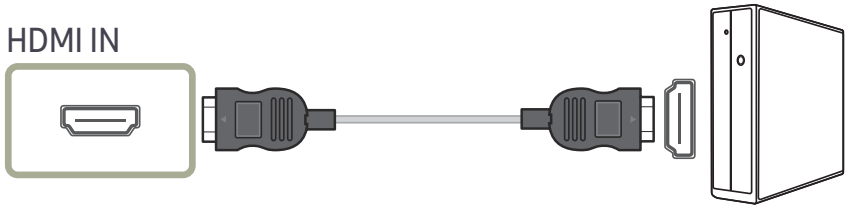
Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre périphérique source.

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

— Les ports fournis peuvent varier selon le produit.

Branchement par câble HDMI

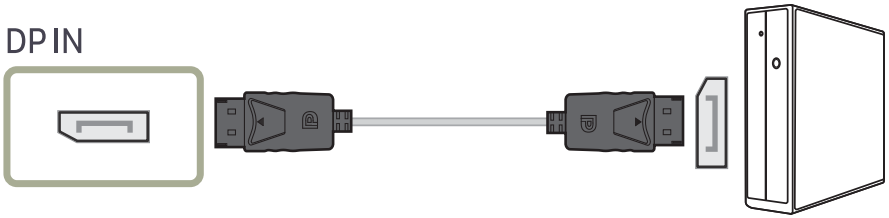
Vérifiez que les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes, tels que des ordinateurs et des boîtiers décodeurs, ne sont pas branchés à la prise de courant.



— Au moment de brancher le câble HDMI, utilisez le câble fourni avec les composants du moniteur. Si vous utilisez un autre câble HDMI que celui fourni par Samsung, la qualité de l'image risque de décroître. Un câble de la marque Samsung est recommandé.

Connexion à l'aide du câble DP

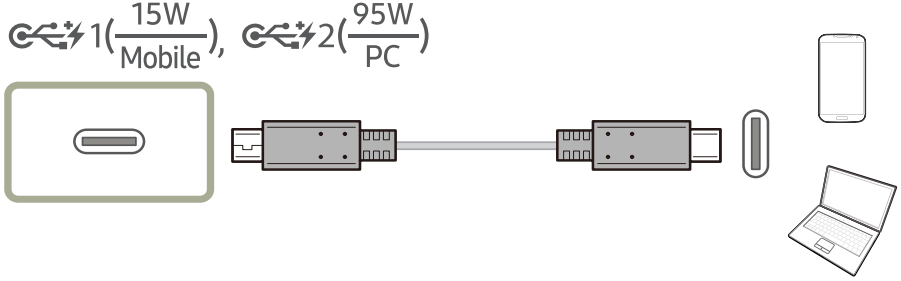
Vérifiez que les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes, tels que des ordinateurs et des boîtiers décodeurs, ne sont pas branchés à la prise de courant.



— Au moment de brancher un câble DP, utilisez le câble fourni avec les composants du moniteur. Si vous utilisez un autre câble DP que celui fourni par Samsung, la qualité de l'image risque de décroître. Un câble de la marque Samsung est recommandé.

Connexion à l'aide du câble USB Type-C

Vérifiez que les câbles d'alimentation du moniteur et des dispositifs externes, tels que des ordinateurs et des boîtiers décodeurs, ne sont pas branchés à la prise de courant.



Le port USB Type-C prend en charge l'USB Power Delivery, les données et le signal vidéo DP.

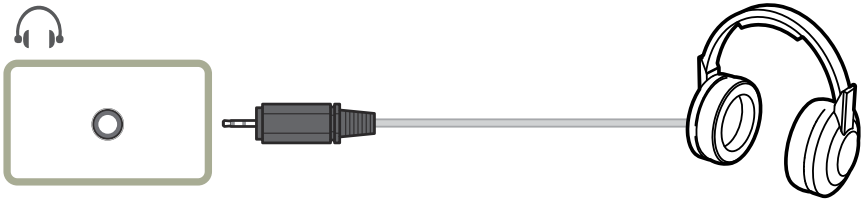
Selon les spécifications de l'USB Power Delivery 3.0, le moniteur peut recharger votre ordinateur ou téléphone portable lorsque vous le connectez au moniteur avec un câble USB Type-C.

— Pour 1(15W Mobile), une puissance de charge maximale de 15 W est prise en charge. Pour 2(95W PC), une puissance de charge maximale de 95 W est prise en charge. Ainsi, 1(15W Mobile) convient pour un téléphone portable et 2(95W PC) convient pour un ordinateur portable. La vitesse de charge peut varier en fonction de l'ordinateur ou du téléphone portable connecté au moniteur.

— Étant donné que les ordinateurs et téléphones portables dotés d'un port USB Type-C sont nombreux sur le marché, nous ne pouvons pas garantir que le moniteur rechargera tous les types d'ordinateurs et de téléphones portables dotés d'un port USB Type-C.

— Assurez-vous que le câble USB Type-C est conforme à la spécification USB PD. Sinon, vos appareils pourraient être endommagés. Un câble de la marque Samsung est recommandé.

Branchement au casque

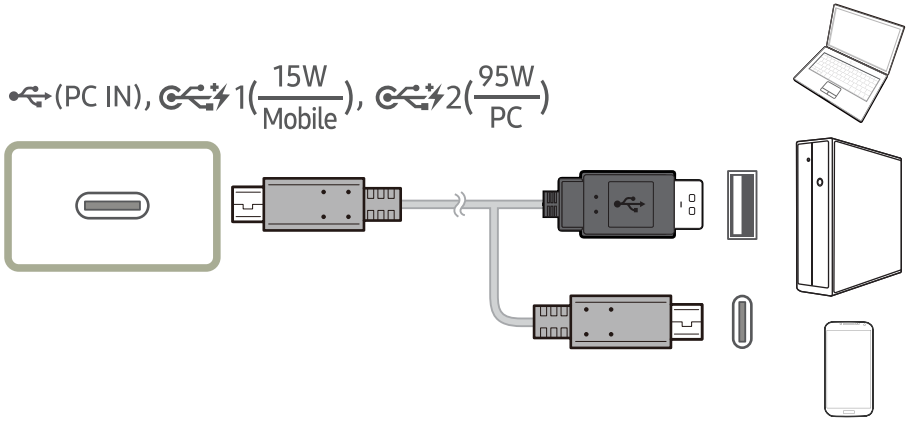


Connexion du produit à un périphérique source en tant que hub USB

Connexion d’un périphérique source au produit

— Le produit peut être utilisé en tant que hub USB s'il est connecté à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB Type-C ou d'un câble USB Type-C à A. Vous pouvez alors connecter des périphériques USB au produit sans devoir les connecter directement au périphérique source et ensuite contrôler les périphériques USB depuis le produit.

Pour utiliser le produit en tant que hub USB, connectez un périphérique source au produit à l'aide d'un câble USB Type-C ou d’un câble USB Type-C à A.

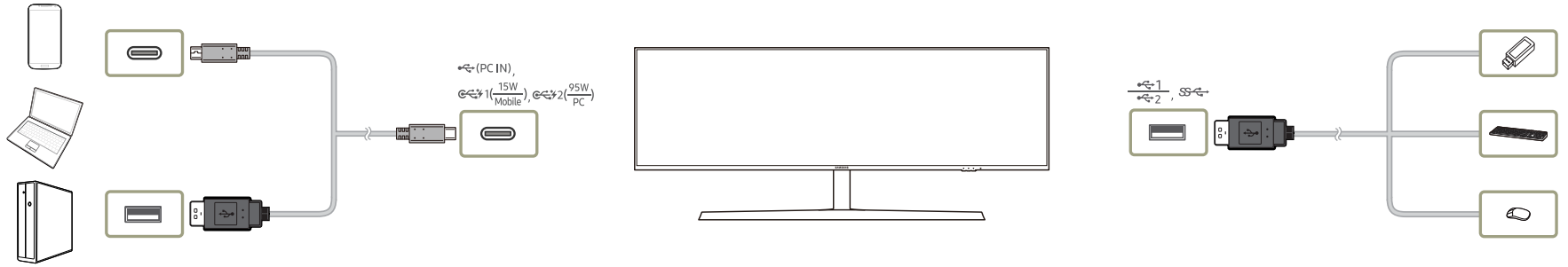


Connectez le câble USB au port situé au dos du produit et au port ou du périphérique source.

Utilisation de l'appareil en tant que HUB USB

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

Un périphérique source ne peut pas être connecté simultanément à plusieurs périphériques s’il dispose d'un nombre limité de ports d’entrée/sortie. Dans ce cas, la fonction hub du produit optimisera votre efficacité, car vous pourrez connecter simultanément plusieurs périphériques aux ports USB du produit, sans devoir les connecter directement à un périphérique source.

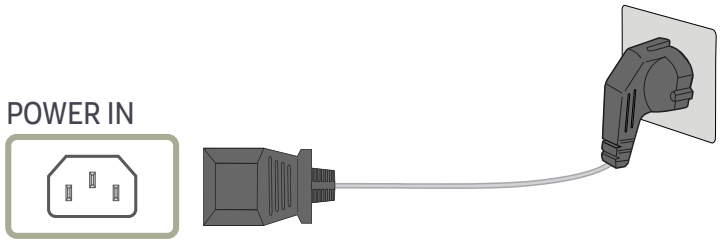


Si plusieurs périphériques sont connectés à un périphérique source, les nombreux câbles autour du périphérique source peuvent faire désordre. Grâce au branchement direct des périphériques au produit, ce problème n'existera plus.

Connectez un périphérique mobile tel qu’un lecteur MP3 ou un smartphone au produit connecté à un périphérique source. Ainsi, vous pouvez contrôler le périphérique ou recharger la batterie du périphérique depuis votre ordinateur.

- Pour détecter un dispositif USB et le faire démarrer plus vite, connectez-le au port USB 3.0 situé sur le produit. Le taux d'écriture/lecture est affecté par le périphérique USB et votre périphérique source.
- Le produit ne prend pas en charge la lecture des médias. Si vous avez besoin de lire un fichier sur votre périphérique USB, connectez le produit en tant que hub USB à votre périphérique source et lisez ensuite le fichier sur votre périphérique source.
- 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 batterie peut être chargée sous le mode d'économie d'énergie, mais elle ne peut pas être chargée lorsque le produit est mis hors tension.
- Le chargement de votre périphérique USB n'est pas possible si le câble d'alimentation est débranché de la prise de courant.
- Le périphérique USB doit être acheté séparément.

Branchement de l'alimentation



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

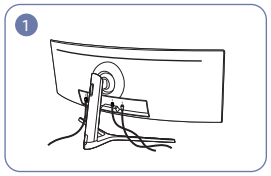
— La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

Regroupement des câbles connectés

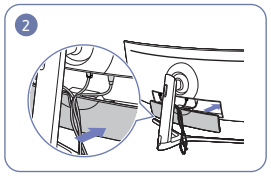
: Crochet pour écouteurs

▽ : Vers le bas

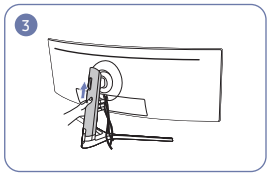
△ : Vers le haut



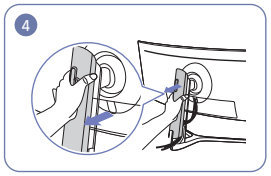
Branchez les câbles correspondants.



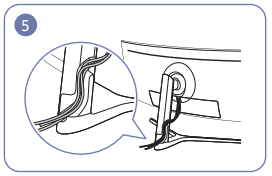
Organisez les câbles afin d'éviter qu'ils ne se plient et sortez les câbles des rainures de la PARTIE SECONDAIRE DU CAPOT ARRIÈRE.



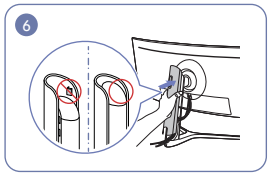
Poussez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CORPS DE SOCLE dans le sens indiqué sur l'illustration.



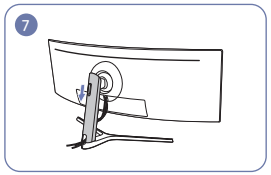
Retirez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CORPS DE SOCLE en le tirant dans le sens indiqué sur l'illustration.



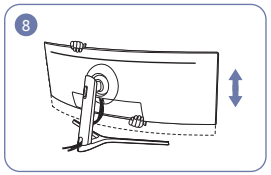
Placez les câbles correspondants dans le support du col de socle. N'allongez pas le câble. Nous recommandons de mettre les trois câbles dans un seul support.



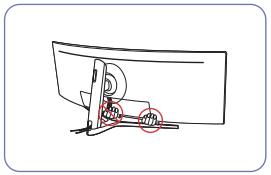
Fixez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CORPS DE SOCLE dans le sens indiqué sur l'illustration avec les attaches non exposées.

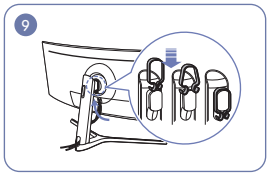


Abaissez le COUVERCLE ARRIÈRE DU CORPS DE SOCLE jusqu'à ce qu'il couvre complètement le col du socle.

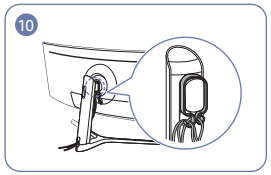


Si nécessaire, ajustez la hauteur de l'installation.

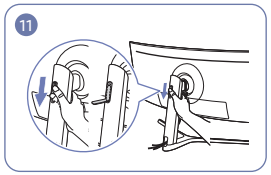




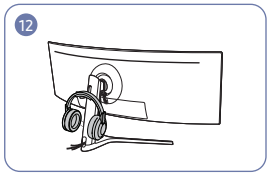
Suspendez le PORTE-CÂBLE dans le sens indiqué sur l'illustration.



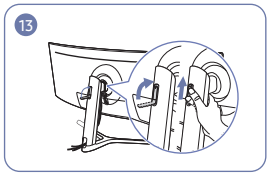
Organisez les câbles contre leur propension de courbe, puis tirez-les par les crochets du PORTE-CÂBLE. Une fois la hauteur de l'installation modifiée, vous devez organiser les câbles, puis les tirer à nouveau par les crochets du PORTE-CÂBLE.



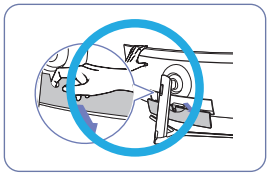
Ouvrez le crochet pour casque en l'enfonçant.



Suspendez le casque.



Tournez puis enfoncez le crochet pour casque dans le sens indiqué sur l'illustration.



Attention

Ouvrez la PARTIE SECONDAIRE DU CAPOT ARRIÈRE dans le sens indiqué sur l'illustration.

Position correcte lors de l'utilisation du produit

Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

- Redressez votre dos.
- Gardez une distance de 45-50 cm 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.

Installation de pilote

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

— Pour installer la dernière version du pilote de l'appareil, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung Electronics, à l'adresse http://www.samsung.com.

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 l'appareil et réglez votre ordinateur de façon à obtenir la meilleure résolution possible.

— 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.

— La résolution optimale peut aussi être sélectionnée dans le **Panneau de configuration** de votre PC.

Chapitre 04
Image

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

— 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.

SAMSUNG MAGIC Bright

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 Eco. intelligente est activé.

— Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

— Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

Vous pouvez personnaliser la luminosité selon vos préférences.

En mode PC

- Personnalisé: Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins.
- Standard: Obtenez une qualité d'image adaptée à la modification de documents ou à l'utilisation d'Internet.
- Cinéma: Obtenez la luminosité et la netteté des télévisions qui conviennent à la lecture de contenu vidéo et DVD.
- Luminosité élevée: Maximisez la luminosité de l'écran.

En mode AV

Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI/DP/USB Type-C et que Mode PC/AV est réglé sur AV, la fonction SAMSUNG MAGICBright dispose de quatre paramètres automatiques d'image (Dynamique, Standard, Cinéma et Personnalisé) prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment le Dynamique, Standard, Cinéma 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. Ce mode fournit également une image nette.
- Cinéma: Sélectionnez ce mode dans un environnement sombre. Cela économise de l'énergie et réduit la fatigue des yeux.
- Personnalisé: Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences.

Luminosité

Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)

Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.

— Ce menu n'est pas disponible quand Eco. intelligente est activé.

— Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

Contraste

Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.

— Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICBright est défini sur le mode Cinéma.

— Ce menu est indisponible quand Mode PIP/PBP a la valeur Mar. et Taille la valeur ◫ (mode PBP).

Netteté

Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)

Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.

— Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICBright est défini sur le mode Cinéma.

— Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICUpscale est défini sur le mode Mode 1 ou Mode 2 .

— Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

Couleur

Réglez la teinte de l'écran.

— Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICBright est défini sur le mode Cinéma.

— Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

— Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

- Rouge: Ajustez le niveau de saturation du rouge. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- Vert: Ajustez le niveau de saturation du vert. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- Bleu: Ajustez le niveau de saturation du bleu. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- Nuance coul.: Sélectionnez la nuance des couleurs qui répond le mieux à vos besoins de visualisation.
  - Froide 2: Définissez une température de couleur plus froide que Froide 1.
  - Froide 1: Définissez une température de couleur plus froide qu'en mode Normal.
  - Normal: Affichez la nuance des couleurs standard.
  - Chaude 1: Définissez une température de couleur plus chaude qu'en mode Normal.
  - Chaude 2: Définissez une température de couleur plus froide que Chaude 1.
  - Personnalisé: Personnalisez la nuance des couleurs.

  — Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI/DP/USB Type-C et que Mode PC/AV est défini sur AV, Nuance coul. dispose de quatre paramètres de température des couleurs (Froide, Normal, Chaude et Personnalisé).
- Gamma: Ajustez le niveau moyen de luminance.
  - Mode 1 / Mode 2 / Mode 3

SAMSUNG MAGIC Upscale

La fonction SAMSUNG MAGICUpscale permet d'améliorer la précision et la netteté de l'image.

L'utilité de cette fonction est particulièrement évidente pour les images à basse résolution.

— Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICBright est défini sur le mode Cinéma.

— Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

- Arr. / Mode 1 / Mode 2

  — Par rapport au Mode 1, le Mode 2 a un effet plus marqué.

Niveau noir HDMI

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 noir HDMI pour régler la qualité de l'image.

Si tel est le cas, vous pouvez corriger ce problème de qualité à l'aide de l'option Niveau noir HDMI.

— Cette fonction est uniquement disponible en mode HDMI.

— Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

- 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.

— Il est possible que le Niveau noir HDMI ne soit pas compatible avec certains périphériques source.

— La fonction Niveau noir HDMI est uniquement activée à une résolution AV donnée, telle que 720P et 1080P.

Mode Protection

Permet de définir une qualité d'image optimale pour la relaxation des yeux.

La certification Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland est remise aux produits qui répondent aux exigences en matière de faibles niveaux de lumière bleue. Lorsque l'option Mode Protection est réglée sur Mar., la lumière bleue à une longueur d'ondes d'environ 400 nm diminue pour proposer la qualité d'image optimale nécessaire à la relaxation des yeux. Dans le même temps, le niveau de lumière bleue est inférieur aux paramètres par défaut, a été testé par l'organisme TÜV Rheinland, et est certifié répondre aux exigences des normes Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland.

Format de l'image

Permet de modifier la taille de l'image.

— Ce menu est indisponible quand Mode PIP/PBP a la valeur Mar. et Taille la valeur (mode PBP).

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.

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.
- 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 :

  — Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/DP/USB Type-C.

  — Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (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/USB Type-C et que Mode PC/AV est réglé sur AV.

Réglage de l'écran

— Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option Format de l'image est définie sur Adapter à l'écran en mode AV.
Lorsqu'un signal de 480P, 576P, 720P ou 1080P est en entrée en mode AV, sélectionnez Adapter à l'écran pour ajuster la position horizontale aux niveaux 0-6.

Configuration des fonctions Position H & Position V

Position H: Déplacez l'écran vers la gauche ou la droite.

Position V: Déplacez l'écran vers le haut ou le bas.

Rapport étalonnage

Les données de ce rapport sont mesurées au moment de l'expédition.

- Les mesures peuvent varier selon l'équipement de mesure, l'emplacement de la mesure, l'environnement du système (par ex., ordinateur, carte graphique, etc.) et d'autres variables.
- Signal d'entrée : HDMI
- Chaque mesure de ce rapport est basée sur le mode Personnalisé au moment de l'expédition.
- Ce rapport n'est pas fourni dans le menu de certains produits, mais dans un rapport sur papier séparé.

Chapitre 05
PIP/PBP

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

— 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.

Mode PIP/PBP

Activez ou désactivez la fonction Mode PIP/PBP.

La fonction PIP (Image dans l'image) divise l'écran en deux. Un périphérique source s'affiche sur l'écran principal tandis que l'autre périphérique source apparaît dans des fenêtres encastrées.

La fonction PBP (Image par image) fractionne l'écran en deux en affichant la sortie à partir de deux périphériques source distincts simultanément sur les côtés droit et gauche de l'écran.

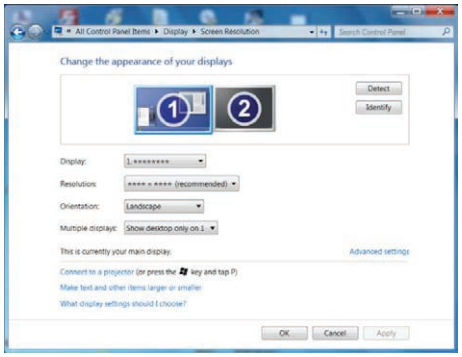
— DisplayPort et USB Type-C 1 ne peuvent pas être sélectionnés comme sources d'entrée en même temps.

— Le mode PIP/PBP est compatible avec Windows 7, Windows 8 et Windows 10.

— La fonction PIP/PBP peut ne pas être disponible en fonction des spécifications de la carte graphique utilisée. Si l'écran est vierge en mode PIP/PBP lorsque la résolution optimale est sélectionnée, choisissez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Résolution de l'écran** et cliquez sur **Détecter** sur l'ordinateur. (Ces instructions sont basées sur Windows 7.)

— L'écran peut trembler brièvement ou s'afficher après un délai lorsque vous activez ou désactivez la fonction PIP/PBP ou lorsque vous modifiez la taille d'écran alors que la fonction PIP/PBP est activée.
Ce phénomène peut typiquement se produire lorsqu'un ordinateur et un moniteur sont connectés à deux sources d'entrée ou davantage. Il n'a rien à voir avec la performance d'un moniteur.

Ce problème survient principalement lorsque les signaux vidéo sont transmis avec retard au moniteur selon les performances de la carte graphique.



— Pour optimiser la qualité d'image, il est conseillé d'utiliser une carte graphique prenant en charge la résolution DFHD (3840 x 1080, 3840 x 1200).

— Lors de l'utilisation de PIP/PBP, la commutation automatique à la résolution et à la fréquence optimales n'est pas disponible, en raison de la conformité de la carte graphique et de Windows. Réglez l'option Mode PIP/PBP sur Arr.. Vous pouvez également redémarrer le moniteur et sélectionner la résolution optimale à l'aide de l'interface Windows.

Taille

Sélectionnez la taille et le rapport d'aspect du sous-écran.

C43J890DK* / C43J892DK*

- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour les côtés gauche et droit de l'écran de 1920 x 1200 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 720 x 480 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 1280 x 720 (largeur x hauteur).

C49J890DK* / C49J892DK*

- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour les côtés gauche et droit de l'écran de 1920 x 1080 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 720 x 480 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 1280 x 720 (largeur x hauteur).

Format d'image

Sélectionnez la taille d'image de chaque écran.

C43J890DK* / C43J892DK*

- 16:10(16:10): Sélectionnez cette option pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour les côtés gauche et droit de l'écran de 1920 x 1200 (largeur x hauteur).
- 21:10(11:10): Sélectionnez cette option pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour le côté gauche de l'écran de 2520 x 1200 (largeur x hauteur) et avec une résolution optimale pour le côté droit de l'écran de 1320 x 1200 (largeur x hauteur).
- 11:10(21:10): Sélectionnez cette option pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour le côté gauche de l'écran de 1320 x 1200 (largeur x hauteur) et avec une résolution optimale pour le côté droit de l'écran de 2520 x 1200 (largeur x hauteur).

C49J890DK* / C49J892DK*

- 16:9(16:9): Sélectionnez cette option pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour les côtés gauche et droit de l'écran de 1920 x 1080 (largeur x hauteur).
- 21:9(11:9): Sélectionnez cette option pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour le côté gauche de l'écran de 2560 x 1080 (largeur x hauteur) et avec une résolution optimale pour le côté droit de l'écran de 1280 x 1080 (largeur x hauteur).
- 11:9(21:9): Sélectionnez cette option pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour le côté gauche de l'écran de 1280 x 1080 (largeur x hauteur) et avec une résolution optimale pour le côté droit de l'écran de 2560 x 1080 (largeur x hauteur).

Position

Sélectionnez la position du sous-écran parmi les options disponibles.

- / / /

  — Non disponible en cas de sélection de PBP.

  — L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.

Source du son

Définissez l'écran dont vous voulez entendre le son.

Mode PIP

/

Mode PBP

/

Source

Sélectionnez la source pour chaque écran.

Mode PIP (disponible en mode PIP(Taille /))

— La source d'entrée de l'écran principal change.

— Exception faite de la source d'entrée actuelle, les deux autres sources d'entrée peuvent être sélectionnées.

— L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.

— Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez l'icône en appuyant sur la GAUCHE du bouton JOG, puis appuyez sur ce dernier. L'écran principal basculera dans l'ordre HDMI → DisplayPort → USB Type-C 1 → USB Type-C 2.

Mode PBP (disponible en mode PBP(Taille))

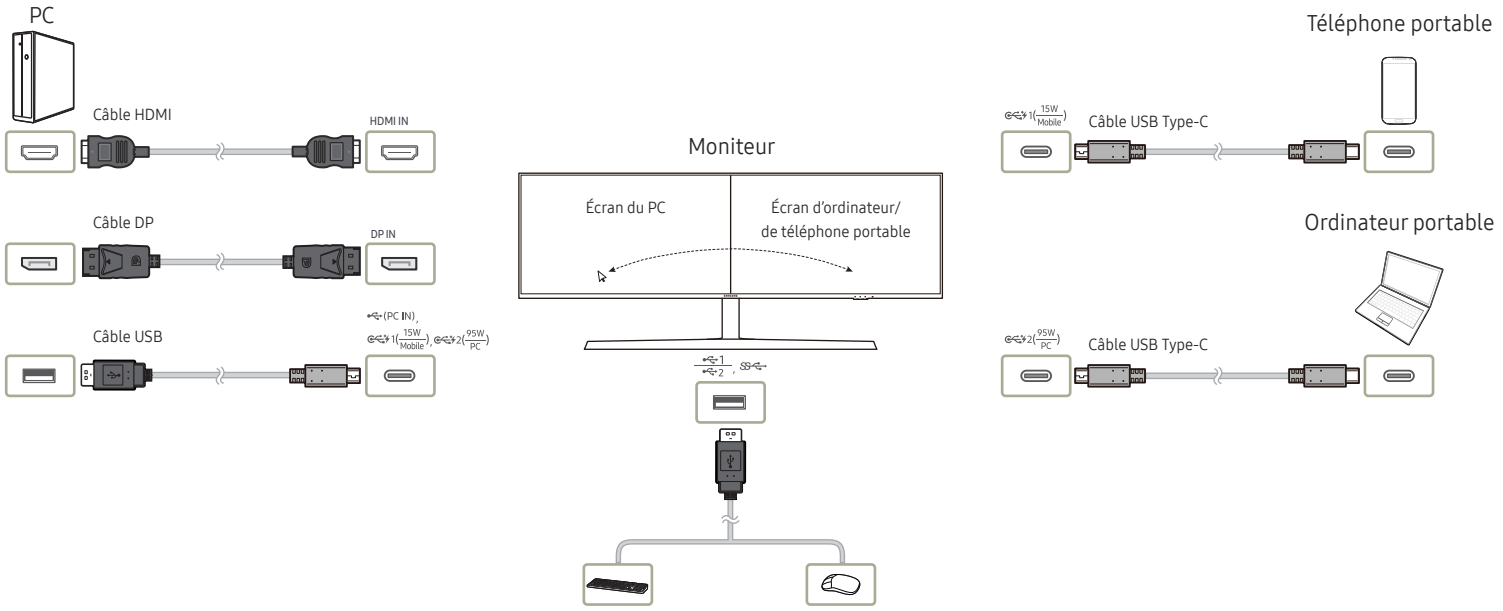
— La source d'entrée de l'écran principal change.

— L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.

— Quand le signal d'entrée des écrans gauche et droit sont identiques, l'opération est impossible.

— Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez l'icône en appuyant sur la GAUCHE du bouton JOG, puis appuyez sur ce dernier. Le menu de paramètre de source PBP identique apparaît.

Changer USB



Le commutateur KVM (clavier, vidéo et souris) permet aux utilisateurs d'utiliser un seul clavier, un seul moniteur vidéo et une seule souris pour commander plusieurs sources d'entrées.

La fonction de commutation USB Samsung est la suivante :

- Lorsque PIP/PBP d'un moniteur Samsung est activé, les périphériques USB (périphérique E/S, périphérique de stockage USB, etc.) connectés au moniteur peuvent être commutés entre différentes sources d'entrée à l'aide du commutateur USB.
  - Deux sources d'entrée différentes doivent être connectées au moniteur via les ports source (HDMI, DP, USB-C#1, USB-C#2), et un concentrateur USB en amont doit être connecté correctement au moniteur si nécessaire.
  - Vous devez connecter les périphériques USB au moniteur Samsung, activer PIP/PBP, puis configurer correctement l'attribution du concentrateur USB dans les instructions OSD.
- Cette fonction peut être actionnée à l'aide de la touche de raccourci du commutateur USB ou de l'élément de commutation USB dans les instructions OSD.

— Chaque USB-C#1 et USB-C#2 peut être considéré comme un concentrateur USB en amont ainsi que comme une source d'entrée. Par conséquent, il n'est pas nécessaire de configurer l'attribution du concentrateur USB pour ces deux ports.

Cette option permet la commutation d'un périphérique USB vers une source d'entrée différente.

— L'option est désactivée et apparaît sous forme estompée si PIP/PBP est sur Arr..

— Lorsqu'un périphérique USB est commuté vers une source, les informations à propos de la source incluant le port du concentrateur USB s'affichent sur l'écran.

— Le commutateur de clavier et souris (KM) permet aux utilisateurs d'interagir et de gérer trois sources d'entrée maximum à l'aide d'une seule souris et d'un seul clavier.

— Pour éviter tout dommage ou perte de données, assurez-vous que, avant d'exécuter Changer USB, aucun périphérique de stockage USB n'est utilisé par les sources d'entrée connectées au moniteur.

Format de l'image

Mode PIP (disponible en mode PIP(Taille /))

Sélectionnez la taille d'image du sous-écran.

En mode PC

- Auto: Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.
- Large: Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.

En mode AV

- 4:3: Affichez l'image du sous-écran 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.
- Adapter à l'écran: Affichez l'image du sous-écran avec le rapport d'aspect d'origine, sans rien 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 :

  — Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/DP/USB Type-C.

  — Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (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/USB Type-C et que Mode PC/AV est réglé sur AV.

Mode PBP (disponible en mode PBP(Taille))

Définissez le paramètre Format de l'image pour chacun des écrans.

En mode PC

- Auto: Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.
- Large: Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.

En mode AV

- 4:3: Affichez l'image du sous-écran 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.
- Adapter à l'écran: Affichez l'image du sous-écran avec le rapport d'aspect d'origine, sans rien 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 :

  — Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/DP/USB Type-C.

  — Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (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/USB Type-C et que Mode PC/AV est réglé sur AV.

Contraste

Mode PIP (disponible en mode PIP(Taille /))

Réglez le niveau de contraste du sous-écran.

Mode PBP (disponible en mode PBP(Taille))

Réglez le niveau de contraste de chaque écran.

Chapitre 06
Affichage à l'écran

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

— 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.

Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus.

Position

Ajustez la position de menu.

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

Définissez la disparition automatique du menu d'affichage à l'écran (OSD) s'il n'est pas utilisé pendant une durée donnée.

La fonction Aff. heure peut être utilisée pour indiquer le délai au terme duquel vous voulez que le menu OSD disparaisse.

Chapitre 07
Système

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

— 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.

Config. source USB

Cette option permet d'attribuer les ports USB corrects aux ports HDMI et DP.

— Vous devez attribuer un port USB correct à chaque source d'entrée afin d'assurer que la fonction de commutation USB fonctionne correctement.

— USB-C#1 et USB-C#2 peuvent être considérés comme sources d'entrée et ports USB. Par conséquent, il est nécessaire de les configurer. Le dernier port USB ne peut fonctionner qu'en tant que port USB et pas en tant que source d'entrée.

— USB-C#1 et DP ne peuvent pas être affichés en même temps dans Mode PIP/PBP.

— La réinitialisation aux valeurs d'usine ne change pas les attributions des ports USB.

— Lorsque vous attribuez un port USB, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton JOG pour le confirmer. Si vous sélectionnez un élément, il s'applique immédiatement.

Version DisplayPort

Sélectionnez votre version 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 moniteur est en mode HDMI/DisplayPort/USB Type-C 1/USB Type-C 2 et que l'écran affiche Vérif. câble signal ou que le mode d'économie d'énergie se déclenche, appuyez sur le bouton JOG pour afficher l'écran du bouton de fonction, puis sélectionnez l'icône . Vous pouvez sélectionner 1.1 ou 1.2↑.

Mode HDMI

Sélectionnez le mode HDMI à utiliser.

— 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 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 le Mode HDMI sur 1.4 lorsqu'il n'y a pas de son sortant du DVD connecté à notre produit.

— Non disponible lorsque le mode Mode PIP/PBP est défini sur Mar..

Eco. intelligente

La fonction Eco. intelligente permet de réduire la consommation d'électricité en contrôlant le courant électrique utilisé par la façade du moniteur.

— Ce menu n'est pas disponible quand Mode Protection est activé.

- Arr.: Désactivez la fonction Eco. intelligente.
- Mar.: La consommation d'électricité est automatiquement réduite de 10 % environ par rapport au réglage actuel. (Le niveau de réduction de la consommation électrique dépend de la luminosité de l'écran.)

Minuterie OFF Plus

Configuration de la fonction Minuterie OFF

Minuterie OFF: Activez le mode Minuterie OFF.

Désactiver dans: Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 0 et 23 heure(s). Le produit est mis automatiquement hors tension une fois le nombre d'heures indiqué écoulé.

— Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction Minuterie OFF est réglée sur Mar..

— Pour les produits destinés au marché de certaines régions, la fonction Minuterie OFF est configurée pour s'activer automatiquement quatre 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 → Single Mode et positionnez Minuterie OFF sur Arr..

Configuration de la fonction Minuteur Eco

Minuteur Eco: Activez le mode Minuteur Eco.

Désact. éco après: Il est possible de régler l'option Minuteur Eco 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.

- Sélectionnez "PC" lors de la connexion à un PC.
- Sélectionnez "AV" lors de la connexion à un périphérique AV.

— Cette fonctionnalité est uniquement disponible sur les modèles grand écran, dont les écrans 16:9, 16:10 et 21:9.

— Si le moniteur est en mode HDMI/DisplayPort/USB Type-C 1/USB Type-C 2 et que l'écran affiche Vérif. câble signal ou que le mode d'économie d'énergie se déclenche, appuyez sur le bouton JOG pour afficher l'écran du bouton de fonction, puis sélectionnez l'icône . Vous pouvez sélectionner PC ou AV.

Détection source

Sélectionnez soit Auto soit Manuel comme méthode de reconnaissance du signal d'entrée.

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.

Réinitialiser tout

Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du produit.

Information

Affichez la source d'entrée, la fréquence, la version de logiciel et la résolution actuelles.

Chapitre 08
Installation du logiciel

Easy Setting Box

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

Pour installer la dernière version de l'application **Easy Setting Box**, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung Electronics, à l'adresse 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	• Au moins 32 Mo de mémoire • Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur

Chapitre 09
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.

Test du produit

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

Si l'écran est hors tension et que le voyant d'alimentation clignote alors que le produit est correctement branché à un PC, procédez à un test d'auto-diagnostic.

1 Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.

2 Débranchez le câble du produit.

3 Met l'appareil sous tension.

4 Si le message Vérif. câble signal apparaît, le produit fonctionne normalement.

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

Si un mode dépassant la résolution prise en charge est utilisé (consultez la section Tableau des modes de signal standard), le message Mode non optimal apparaîtra pendant un court moment.

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

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

L'écran s'allume et s'éteint continuellement.

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

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.

Le message Vérif. câble signal apparaît.

Vérifiez que le câble est correctement branché au produit.

Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.

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. 54).

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. 54) dans ce manuel et au menu Information sur l'appareil.

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

Ajustez les valeurs Luminosité et 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.

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 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.

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.

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 l'appareil à l'aide d'un câble HDMI, un câble DP ou un câble USB Type C.

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.

— Les voyants situés sur le cadre du produit peuvent être visibles selon l'angle de vue de l'utilisateur. Le voyant est sans danger pour les utilisateurs et n'a aucune incidence sur les fonctionnalités et les performances. Le produit peut être utilisé en toute sécurité.

Problème de bus universel en série (USB)

L'interface USB ne fonctionne pas (les périphériques USB ne fonctionnent pas).

Vérifiez que le moniteur est activé.

Reconnectez le câble USB à votre ordinateur.

Reconnectez les périphériques USB (connecteurs USB).

Désactivez puis réactivez le moniteur.

Redémarrez l'ordinateur.

Certains périphériques USB tels que les disques durs externes portables nécessitent un courant électrique plus élevé. Connectez ensuite les périphériques directement à l'ordinateur.

Le port USB Type-C ne fournit pas d'alimentation (les périphériques USB ne sont pas rechargés).

Vérifiez que le périphérique connecté est conforme aux spécifications de l'USB-C.

Vérifiez que vous utilisez le câble USB Type-C fourni avec votre moniteur.

L'interface USB haute vitesse 3.0 est lente (les périphériques USB haute vitesse 3.0 fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas).

Vérifiez que votre ordinateur est compatible 3.0.

Certains ordinateurs ont des ports USB 3.0, USB 2.0 et USB 1.1. Assurez-vous que vous utilisez le bon port USB.

Reconnectez le câble USB à votre ordinateur.

Reconnectez les périphériques USB (connecteurs USB).

Redémarrez l'ordinateur.

USB 3.0 est uniquement pris en charge lorsqu'un périphérique source est connecté à 1($\frac{15W}{Mobile}$) ou 2($\frac{95W}{PC}$) à l'aide d'un câble USB Type-C à A (3.0).

La souris sans fil est lente ou ne fonctionne pas (répond lentement ou ne répond pas).

Augmentez la distance entre le périphérique USB et le récepteur USB sans fil.

Placez le récepteur USB sans fil le plus près possible de la souris sans fil.

Utilisez un câble d'extension USB pour placer le récepteur USB sans fil le plus loin possible du port USB.

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.

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: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez 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: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 8(Windows 8.1): Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** 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 10
Caractéristiques techniques

Général

Nom du modèle	C43J890DK* / C43J892DK*	C49J890DK* / C49J892DK*
Taille	Classe 43 (43,4 pouces / 110,2 cm)	Classe 49 (48,9 pouces / 124,2 cm)
Surface d'affichage	1052,3 mm (H) x 328,8 mm (V) 41,4 pouces (H) x 12,9 pouces (V)	1195,8 mm (H) x 336,3 mm (V) 47,1 pouces (H) x 13,2 pouces (V)
Pas des pixels	0,274 mm (H) x 0,274 mm (V) 0,010787 pouces (H) x 0,010787 pouces (V)	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V) 0,01226 pouces (H) x 0,01226 pouces (V)
Fréquence d'horloge maximale	600 MHz	660 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, DP, USB Type-C	
Conditions environnementales	**Fonctionnement** Température : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation	
	Stockage Température : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation	

— 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.

— 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 LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.

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

— Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

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

Tableau des modes de signal standard

Nom du modèle		C43J890DK* / C43J892DK*	C49J890DK* / C49J892DK*
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 160 kHz	30 à 170 kHz
	Fréquence verticale	50 à 120 Hz	50 à 144 Hz
Résolution	Résolution optimale	3840 x 1200 @ 60 Hz	3840 x 1080 @ 60 Hz
	Résolution maximale	3840 x 1200 @ 100 Hz (HDMI)	3840 x 1080 @ 120 Hz (HDMI)
		3840 x 1200 @ 120 Hz (DisplayPort)	3840 x 1080 @ 144 Hz (DisplayPort)
		3840 x 1200 @ 120 Hz (USB Type-C)	3840 x 1080 @ 144 Hz (USB Type-C)

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.

C43J890DK* / C43J892DK*

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
CEA, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+
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	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
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	+/+
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, 3840 x 1200	74,063	59,970	296,250	+/-
VESA, 3840 x 1200	125,750	99,960	503,000	+/-
VESA, 3840 x 1200	152,520	120,000	597,880	+/-

C49J890DK* / C49J892DK*

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
CEA, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+
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	+/+
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, 3840 x 1080	66,625	59,968	266,500	+/-
VESA, 3840 x 1080	113,250	99,956	453,000	+/-
VESA, 3840 x 1080	137,250	119,974	549,000	+/-
VESA, 3840 x 1080	166,608	144,000	653,103	+/-

— 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.

— Certaines résolutions répertoriées dans le tableau ci-dessus peuvent s'avérer indisponibles en fonction des spécifications de carte graphique.

Chapitre 11
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.

- Si un technicien fournit des instructions sur l'utilisation du produit ou 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 l'appareil de façon à coexister avec 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.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.