

Manuel d'utilisation

S24C43* S27C43*

La couleur et l'apparence du produit peuvent varier en fonction du produit, et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer les performances.

Le contenu de ce manuel est sujet à des modifications sans préavis pour améliorer la qualité.

© Samsung

Samsung détient les droits d'auteur de ce manuel.

L'utilisation ou la reproduction de ce manuel, en partie ou en totalité, sans l'autorisation de Samsung est interdite.

Les marques commerciales autres que celle de Samsung appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Des frais administratifs peuvent être facturés dans les cas suivants :

(a) Un ingénieur est appelé suite à votre demande, mais le produit n'est pas défectueux (c'est-à-dire que le manuel de l'utilisateur n'a pas été lu correctement).

(b) Vous apportez l'appareil à un centre de réparation, mais le produit n'est pas défectueux (c'est-à-dire que le manuel de l'utilisateur n'a pas été lu correctement).

Vous serez informé du montant des éventuels frais administratifs avant la visite d'un technicien.

Table des matières

Avant d'utiliser ce produit

Précautions de sécurité	4
Électricité et sécurité	4
Installation	5
Utilisation	6
Nettoyage	7
Position correcte lorsque vous utilisez le produit	8

Préparations

Installation	9
Fixation du support	9
Précautions à prendre lorsque vous déplacez le produit	10
Vérification de l'espace autour du produit	10
Réglage de l'inclinaison et de la hauteur du produit	11
Rotation du produit	12
Verrouillage antivol	13
Spécifications du kit de montage mural (VESA)	13
Panneau de commande	14
Guide des touches directes	15

Connexion et utilisation d'un appareil source

Lisez attentivement ce qui suit avant de connecter le produit.	16
Ports	17
Connexion et utilisation d'un PC	18
Connexion avec un câble HDMI	18
Connexion avec un câble HDMI-DVI	18
Connexion avec un câble DP	18
Connexion à un PC avec un câble D-SUB	18
Branchement de l'alimentation	18
Connexion du produit à un PC en tant que concentrateur USB	19
Rangement des câbles après branchement	20
Réglage sur la résolution optimale	20

Menu

Image	21
Affich. à l'écran	25
Système	26
Assistance	28

Installation du logiciel

Boîte de configuration rapide	29
Restrictions et problèmes d'installation	29
Configuration système requise	29
Installation du pilote	29

Table des matières

Guide de dépannage

Conditions à remplir avant de contacter le Centre de service clientèle de Samsung.	30
Diagnostic du produit (problème avec l'écran)	30
Vérifiez la résolution et la fréquence	30
Vérifiez ce qui suit.	30
Q & R	33

Spécifications

Général	34
Tableau des modes de signal standard	35

Annexe

Responsabilité du service payant (coût pour les clients)	37
Il ne s'agit pas d'un défaut du produit	37
A Dommages au produits causés par la faute du client	37
Autres	37
FreeSync	38

Chapitre 01

Avant d'utiliser ce produit

Précautions de sécurité

Avertissement

Le non-respect de ces instructions peut causer des blessures graves ou mortelles.

Attention

Le non-respect de ces instructions peut causer des blessures ou des dommages matériels.

ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE CAPOT ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. LES ENTRETIENS DOIVENT UNIQUEMENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

	Ce symbole indique la présence de haute tension à l'intérieur du produit. Il est dangereux de toucher les parties internes du produit.		Tension alternative : La tension nominale indiquée par ce symbole est une tension alternative.
	Ce symbole indique que ce produit est fourni avec une documentation importante concernant le fonctionnement et les entretiens.		Tension continue : La tension nominale indiquée par ce symbole est une tension continue.
	Produit de classe II : Ce symbole indique qu'une connexion de protection à la terre n'est pas nécessaire. Si ce symbole n'est pas présent sur un produit avec un cordon d'alimentation, ce produit DOIT TOUJOURS intégrer une connexion de protection à la terre (masse).		Attention. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur : Ce symbole indique que l'utilisateur doit consulter le manuel de l'utilisateur pour obtenir plus d'informations de sécurité.

Électricité et sécurité

Avertissement

- N'utilisez pas un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés, ou une prise de courant lâche.
- Ne branchez pas plusieurs produits sur la même prise de courant.
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec des mains mouillées.
- Insérez la fiche d'alimentation jusqu'au fond pour qu'elle ne soit pas lâche.
- Branchez la fiche d'alimentation sur une prise de courant avec mise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).
- Ne pliez pas et ne tirez pas le cordon d'alimentation avec de la force. Veillez à ne pas poser un objet lourd sur le cordon d'alimentation.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation ou le produit près de sources de chaleur.
- Nettoyez la poussière sur les broches de la fiche d'alimentation ou de la prise de courant avec un chiffon sec.

Attention

- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque ce produit est utilisé.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par Samsung avec votre produit. N'utilisez pas ce cordon d'alimentation avec d'autres produits.
- Assurez-vous que la prise de courant sur laquelle le cordon d'alimentation a été branché reste toujours accessible.
 - Le cordon d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation du produit en cas de problème.
- Tenez toujours la fiche lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Installation

Avertissement

- NE POSEZ JAMAIS DES BOUGIES, DES PRODUITS INSECTIFUGES OU DES CIGARETTES SUR CE PRODUIT. N'INSTALLEZ PAS CE PRODUIT PRÈS D'UNE SOURCE DE CHALEUR.
- Conservez l'emballage en plastique hors de la portée des enfants.
 - Il peut poser un risque de suffocation aux petits enfants.
- N'installez pas ce produit sur une surface instable ou vibrante (étagère mal installée, surface inclinée, etc.).
 - Ce produit pourrait tomber et être endommagé et/ou causer des blessures.
 - L'utilisation de ce produit dans un endroit avec des vibrations excessives pourrait endommager ce produit ou causer un incendie.
- N'installez pas ce produit dans un véhicule ou dans un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.
- N'exposez pas ce produit à la lumière directe du soleil, à de la chaleur ou à un objet chaud comme une cuisinière.
 - La durée de vie du produit pourrait être réduite ou un incendie pourrait se produire.
- N'installez pas ce produit dans un endroit à la portée de jeunes enfants.
 - Ce produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- L'huile alimentaire (telle que l'huile de soja) peut endommager ou déformer ce produit. Gardez ce produit à l'écart de l'huile. N'installez pas et n'utilisez pas ce produit dans une cuisine ou près d'une cuisinière.

Attention

- Ne laissez pas ce produit tomber lorsque vous le déplacez.
- Ne posez pas ce produit sur sa face avant.
- Lorsque vous installez ce produit sur un meuble ou une étagère, veillez à ce que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.
 - Ce produit pourrait tomber et être endommagé et/ou causer des blessures.
 - N'installez ce produit que sur des armoires ou des étagères d'une bonne taille.
- Posez toujours ce produit avec précaution.
 - Autrement cela pourrait causer un mal fonctionnement du produit ou des blessures.
- L'installation du produit dans un endroit inhabituel (un endroit exposé à beaucoup de poussières fines, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à une forte humidité, ou un endroit où le produit fonctionnera en continu pendant une période prolongée) peut sérieusement affecter ses performances.
 - Veuillez contacter le Centre de service clientèle de Samsung si vous souhaitez installer ce produit dans un tel endroit.
- Avant d'assembler ce produit, placez-le sur une surface plane et stable de manière avec l'écran orienté vers le bas.
- Dans une même série, la couleur peut varier en fonction de la taille.

Utilisation

Avertissement

- Des tensions élevées sont présentes à l'intérieur de ce produit. Ne démontez, réparez ou modifiez jamais ce produit vous-même.
 - Contactez le Centre de service clientèle de Samsung pour les réparations.
- Avant de déplacer le produit, débranchez d'abord tous les câbles, y compris le cordon d'alimentation.
- S'il y a des sons anormaux, une odeur de brûlé ou de la fumée sortant du produit, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle de Samsung.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre au produit ou grimper dessus.
 - Les enfants pourraient se faire mal ou être gravement blessés.
- Si ce produit est tombé ou si le boîtier extérieur a été endommagé, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez ensuite le Centre de service clientèle de Samsung.
 - Continuer de l'utiliser pourrait causer un incendie ou une électrocution
- Ne posez pas des objets lourds ou des objets pour enfants (jouets, bonbons, etc.) sur le produit.
 - Ce produit ou des objets lourds pourraient tomber si des enfants essaient d'attraper les jouets ou les bonbons et causer des blessures graves.
- Éteignez ce produit et débranchez le cordon d'alimentation pendant les orages et la foudre.
- Ne laissez pas des objets tomber sur ce produit et ne le cognez pas.
- Ne déplacez pas ce produit en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.
- Si une fuite de gaz est détectée, ne touchez pas ce produit ou la fiche d'alimentation. Aérez immédiatement la zone.
- Ne soulevez pas et ne déplacez pas ce produit en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.
- N'utilisez pas ou ne gardez pas de sprays combustibles ou de substances inflammables à proximité de ce produit.
- Faites attention à ce que les orifices de ventilation ne soient pas obstrués par des nappes ou des rideaux.
 - Une augmentation de la température interne peut causer un incendie.
- N'insérez pas des objets métalliques (baguettes, pièces de monnaie, épingles à cheveux, etc.) ou des objets qui brûlent facilement (papier, allumettes, etc.) dans ce produit (dans les trous de ventilation ou les ports d'entrée/sortie, etc.).
 - Veuillez éteindre le produit et débrancher le cordon d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères ont pénétré dans ce produit. Contactez ensuite le Centre de service clientèle de Samsung.
- Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou des objets métalliques sur ce produit.
 - Veuillez éteindre le produit et débrancher le cordon d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères ont pénétré dans ce produit. Contactez ensuite le Centre de service clientèle de Samsung.

Attention

- Laisser l'écran fixé sur une image fixe pendant une période prolongée peut causer des brûlures sur l'écran avec des images fantômes ou des pixels défectueux.
 - Réglez l'écran en mode d'économie d'énergie ou en mode d'économiseur d'écran animé lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant si vous n'allez pas utiliser le produit pendant une période prolongée (vacances, etc.).
 - L'accumulation de poussière avec la chaleur peut causer un incendie, une électrocution ou un court-circuit.
- Utilisez le produit à la résolution et à la fréquence recommandées.
 - Votre vue peut se détériorer.
- Ne tenez pas le produit à l'envers et ne le déplacez pas en tenant le support.
 - Ce produit pourrait tomber et être endommagé ou causer des blessures.
- Regarder l'écran de trop près pendant une période prolongée peut détériorer votre vue.
- N'utilisez pas d'humidificateurs ou une cuisinière à proximité de ce produit.
- Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes ou regardez des objets éloignés toutes les heures d'utilisation du produit.
- Ne touchez pas l'écran lorsque le produit a été allumé pendant une période prolongée, car il peut être très chaud.
- Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.
- Faites attention lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.
 - Vous pourriez vous coincer la main ou les doigts et vous blesser.
 - Si vous inclinez le produit à un angle excessif, il pourrait tomber et vous blesser.
- Ne placez pas d'objets lourds sur ce produit.
 - Autrement cela pourrait causer un mal fonctionnement du produit ou des blessures.
- Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume trop haut.
 - Un son trop fort peut endommager l'ouïe.

Nettoyage

Les modèles très brillants peuvent développer des taches blanches sur la surface si un humidificateur à ondes ultrasoniques est utilisé à proximité.

— Contactez le Centre de service clientèle de Samsung le plus proche si vous souhaitez nettoyer l'intérieur du produit (des frais de service seront facturés).

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

— Faites attention pendant le nettoyage car le panneau et l'extérieur des écrans LCD avancés sont faciles à rayer.

Suivez les étapes suivantes pendant le nettoyage.

1 Éteignez le produit et le PC.

2 Débranchez le cordon d'alimentation du produit.

— Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et ne le touchez pas avec des mains mouillées. Sinon, il peut en résulter des chocs électriques.

3 Essuyez le produit avec un chiffon propre, doux et sec.

Mouillez un chiffon doux avec de l'eau, essorez-le bien, puis utilisez le chiffon pour nettoyer l'extérieur du produit.

– N'appliquez pas de produits de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des agents tensioactifs sur le produit.

– Ne vaporisez pas de l'eau ou des détergents directement sur l'appareil.

4 Branchez le cordon d'alimentation sur le produit lorsque le nettoyage est terminé.

5 Éteignez le produit et le PC.

Position correcte lorsque vous utilisez le produit



Utilisez le produit dans une position correcte, comme suit :

- Redressez votre dos.
- Laissez une distance d'entre 45 et 50 cm entre vos yeux et l'écran, et regardez l'écran légèrement vers le bas.
- 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 vos bras et au niveau du dos de vos mains.
- Maintenez vos coudes à peu près à angle droit.
- Réglez la hauteur du produit de manière à pouvoir garder les genoux pliés à 90 degrés ou plus, les talons fixés au sol et les bras plus bas que le cœur.
- Faites des exercices pour les yeux ou clignez fréquemment des yeux, la fatigue oculaire sera ainsi réduite.

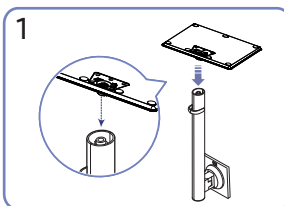
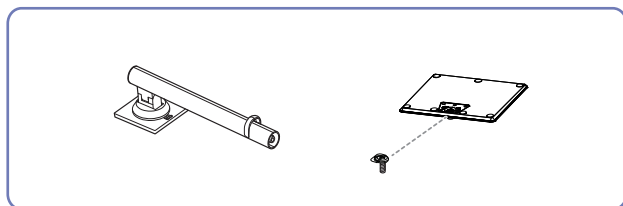
Chapitre 02

Préparations

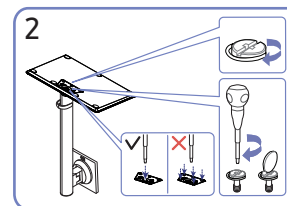
Installation

Fixation du support

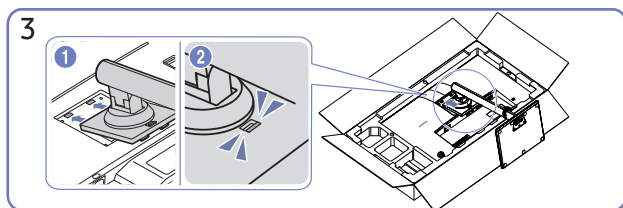
- Avant d'assembler ce produit, placez-le sur une surface plane et stable de manière avec l'écran orienté vers le bas.
- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de l'assemblage.



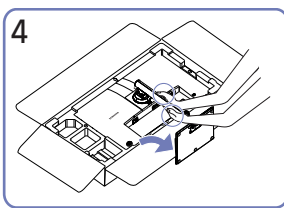
Placez la base du support sur le col du support dans le sens indiqué dans la figure. Vérifiez que le col du support est bien fixé.



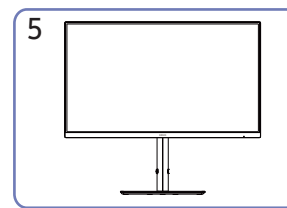
Serrez fermement la vis d'assemblage en bas de la base du support. Serrez la grande vis au centre pour l'assemblage.



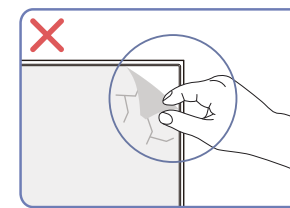
Poussez le support assemblé dans le corps principal dans le sens de la flèche, comme indiqué dans la figure.



Mettez le moniteur debout comme indiqué dans la figure.



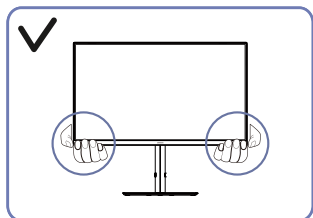
Après avoir installé le support, mettez le produit en position verticale.



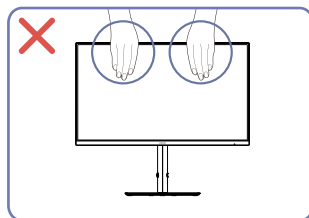
Attention

Ne retirez pas le film du panneau sans raison. Autrement, le service de garantie pourrait être annulé.

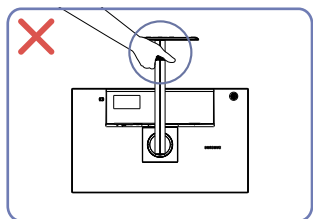
Précautions à prendre lorsque vous déplacez le produit



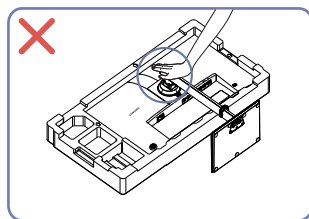
- Tenez les coins ou les bords inférieurs du produit lorsque vous le déplacez.



- Ne pressez pas directement sur l'écran.
- Ne tenez pas l'écran lorsque vous déplacez le produit.



- Ne tenez pas le produit à l'envers avec le support.

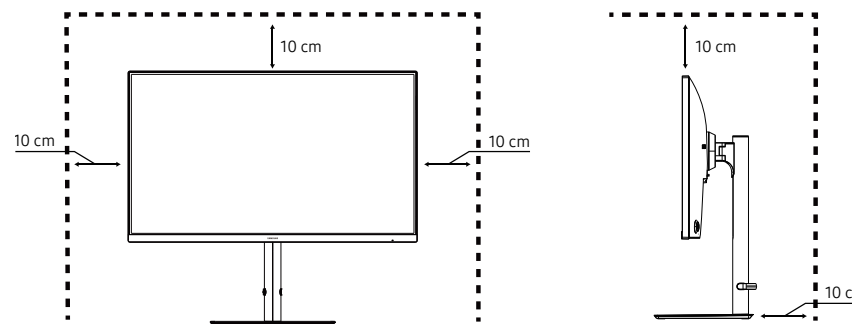


- N'appuyez pas sur le produit. Vous pourriez endommager le produit.

Vérification de l'espace autour du produit

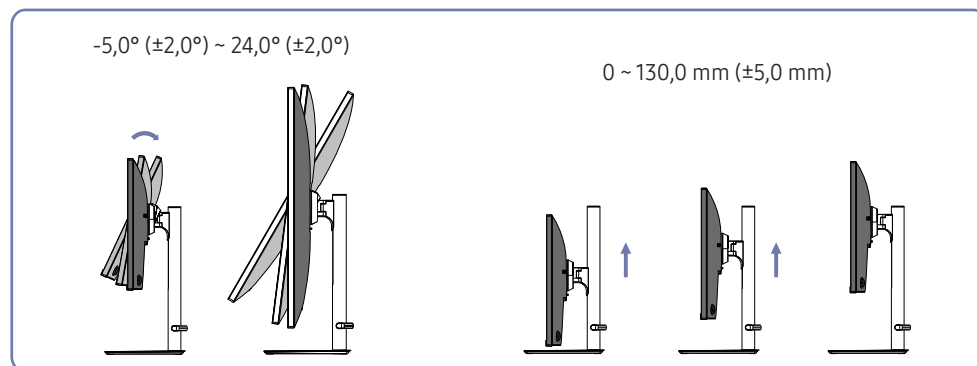
Veillez à laisser un espace suffisant autour du produit pour la ventilation lorsque vous placez le produit. Une augmentation de la température interne peut causer un incendie et endommager le produit. Laissez un espace suffisant autour du produit, comme indiqué dans le diagramme, lors de l'installation du produit.

— L'extérieur peut varier en fonction du produit.



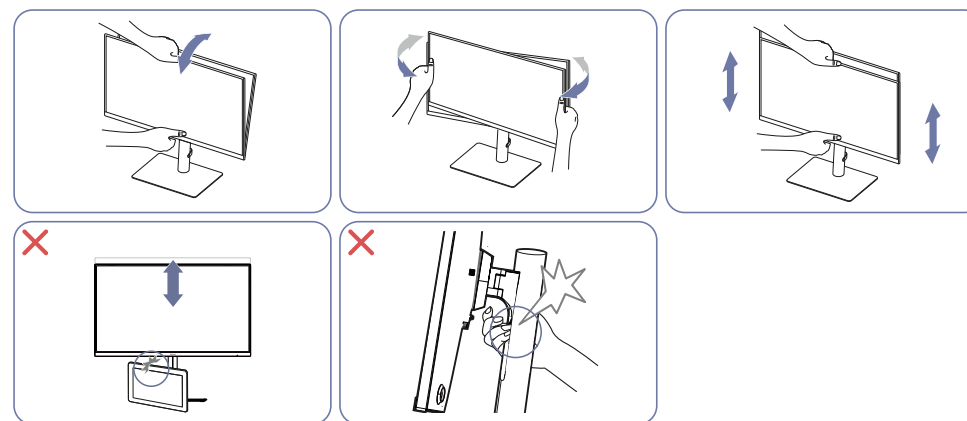
Réglage de l'inclinaison et de la hauteur du produit

— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité.



- L'inclinaison et la hauteur du produit peuvent être réglées.
- Tenez la partie centrale supérieure du produit et réglez la hauteur avec précaution.
- Le réglage de la hauteur se fait dans une certaine plage. Respectez les limites de la plage lorsque vous réglez la hauteur du produit.

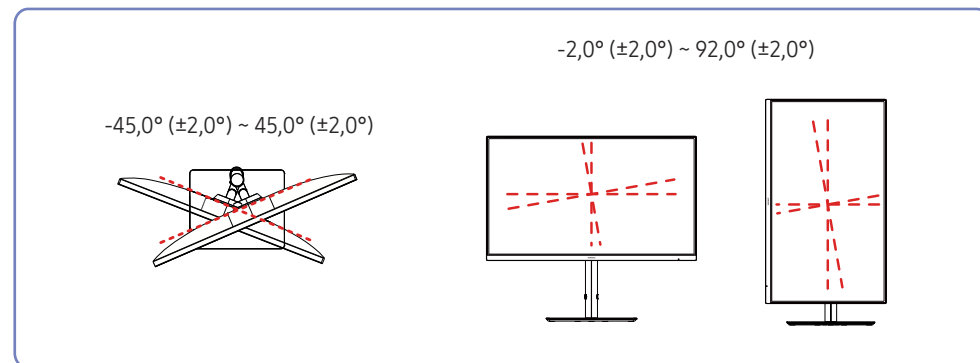
Attention



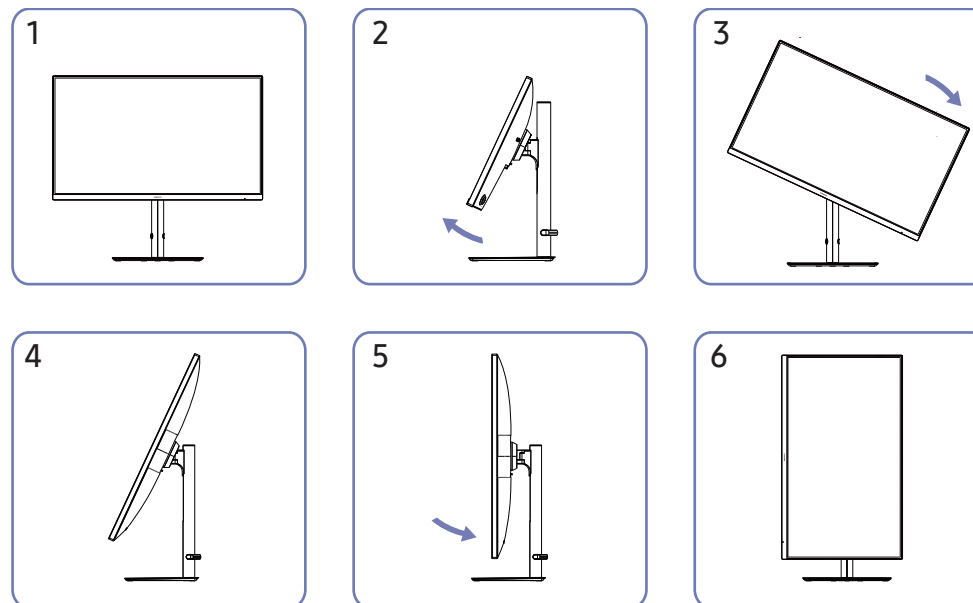
- Tenez les côtés gauche et droit du moniteur et réglez le pivotement.
- Tenez le centre du moniteur et réglez la hauteur.
- Ne placez pas d'objet autour de la partie inférieure du produit. Le produit ou l'objet peut être endommagé lors du réglage de la hauteur du produit.
- Ne tenez PAS la partie mobile du support avec votre main lorsque vous réglez la hauteur de l'écran. Vous pourriez vous blesser.

Rotation du produit

— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité.



Vous pouvez tourner votre produit comme indiqué ci-dessous.

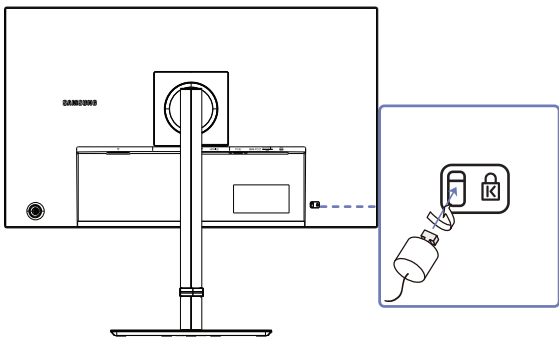


- Veillez à déployer complètement le support avant de tourner le produit.
- Si vous tournez le produit sans déployer complètement le support, le coin du produit pourrait cogner le sol et être endommagé.
- Ne tournez pas le produit dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Cela pourrait endommager le produit.
- Lorsque vous tournez le produit, veillez à ne pas l'endommager en cognant l'objet ou le support.

Verrouillage antivol

- Un système de verrouillage antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.
- La forme du système de verrouillage et la méthode de verrouillage dépendent du fabricant. Pour plus de détails, reportez-vous aux manuels fournis avec votre système de verrouillage antivol.

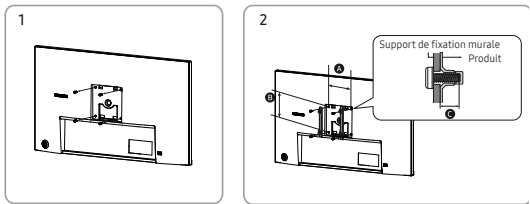
Pour verrouiller un système de verrouillage antivol :



- 1 Connectez le câble de votre système de verrouillage antivol à un objet lourd tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle de l'autre extrémité.
- 3 Insérez le système de verrouillage dans la fente de verrouillage antivol à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le système de verrouillage.
 - Un système de verrouillage antivol peut être acheté séparément.
 - Les systèmes de verrouillage antivol peuvent être achetés dans les magasins d'électronique ou en ligne.

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

- Installez votre support mural sur un mur solide, perpendiculairement au sol. Avant de fixer le support mural sur des surfaces autres que des plaques de plâtre, veuillez contacter votre revendeur le plus proche pour obtenir des informations supplémentaires. Si vous installez ce produit sur un mur incliné, il pourrait tomber et causer des blessures graves. Les kits de fixation murale de Samsung contiennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires au montage sont fournies.
- N'utilisez pas des vis dont la longueur est supérieure à la longueur standard ou qui ne sont pas conformes aux spécifications des vis standard VESA. Les vis trop longues peuvent endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux qui ne sont pas conformes aux spécifications de la norme VESA concernant les vis, la longueur des vis peut varier en fonction des spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop les vis. Vous pourriez endommager le produit ou le faire tomber, ce qui peut causer des blessures. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accident.
- Samsung n'est pas responsable des dommages au produit ou des blessures corporelles lorsqu'une fixation murale non conforme à la norme VESA ou qu'une fixation non spécifiée est utilisée ou que l'utilisateur néglige de suivre les instructions d'installation du produit.
- N'inclinez pas le produit par plus de 15 degrés.
- Les dimensions standard des ensembles de fixation murale sont présentées dans le tableau suivant.

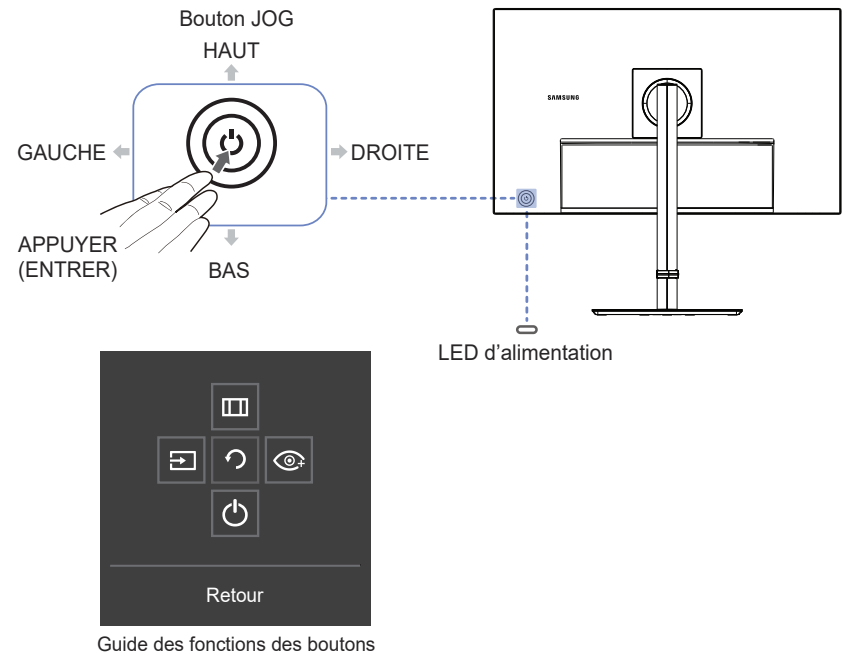


Nom du modèle	Spécification des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	C	Vis standard	Quantité
S24C43*/S27C43*	100,0 x 100,0	8,0 ~ 10,0 mm	M4	4 EA

- N'installez pas votre kit de montage mural lorsque votre produit est allumé. Cela peut causer des blessures corporelles causées par un choc électrique.
- A utiliser uniquement avec les supports de fixation murale homologués UL et GS avec une capacité de charge minimale de 6,00 kg.

Panneau de commande

— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité.

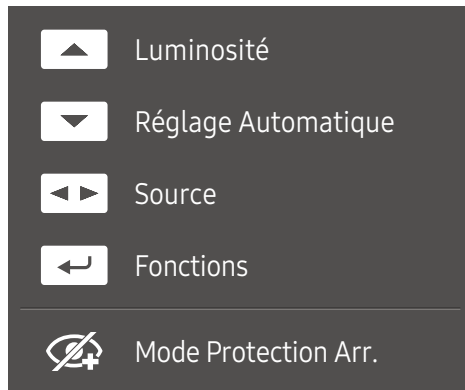


Pièces	Description
Bouton JOG	Bouton multidirectionnel pour la navigation.
LED d'alimentation	Ce voyant LED est l'indicateur de l'état de l'alimentation. — Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver le fonctionnement du voyant LED d'alimentation dans l'écran du menu. (Menu → Système → Activer LED)
Guide des touches de fonction	Pour utiliser le guide des touches de fonction, appuyez sur le bouton JOG lorsque l'écran est allumé.
Source	Change la source d'entrée. Un message s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran si la source d'entrée a été modifiée.
Menu	Affiche le menu principal sur l'écran. Pour activer ou désactiver le verrouillage du menu, allez à l'étape suivante (poussez le bouton Jog vers la droite) lorsque « Menu » est affiché, puis poussez le bouton Jog vers la gauche pendant 10 secondes jusqu'à ce que l'écran du menu disparaisse. Lorsque le verrouillage du menu est activé, Luminosité, Contraste, Mode Protection, et Informations sont disponibles.
Mode Protection	Active ou désactive le Mode Protection.
Arrêt	Éteint le produit.
Retour	Quitte la page du menu.

Guide des touches directes

- Dans l'écran Guide des touches directes, les options de menu suivantes s'affichent lorsque l'écran du produit est allumé ou que la source d'entrée est changée.
- L'écran Guide des touches directes indique si **Mode Protection** est activé. (**Arr.**, **Faible**, **Elevée**)
- Lorsque le menu OSD du produit n'est pas affiché, le bouton JOG peut être utilisé comme indiqué ci-dessous.

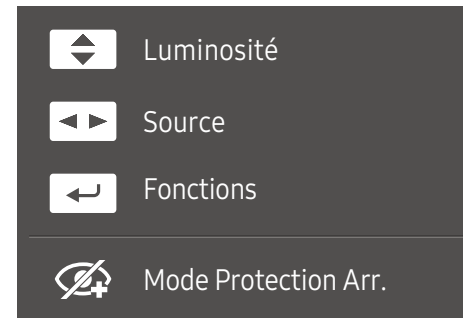
Mode Analogique



Options du mode Analogique

- HAUT : Ajuste **Luminosité**, **Contraste**, **Netteté**.
- BAS : Ajuste **Réglage Automatique**.
- Changer la résolution dans les Propriétés d'affichage activera la fonction **Réglage Automatique**.
- Cette fonction n'est disponible que dans le mode **Analogique**.
- GAUCHE/DROITE : Ajuste **Source**.
- APPUYER (ENTRER) : Affiche le guide des touches de fonction.

Mode HDMI/DP



Options du mode HDMI/DP

- HAUT/BAS : Ajuste **Luminosité**, **Contraste**, **Netteté**.
- GAUCHE/DROITE : Ajuste **Source**.
- APPUYER (ENTRER) : Affiche le guide des touches de fonction.

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un appareil source

Lisez attentivement ce qui suit avant de connecter le produit.

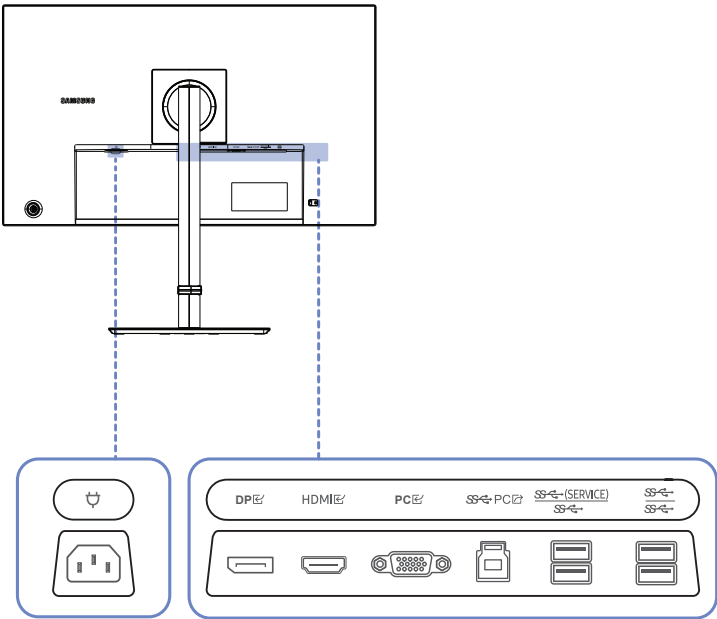
- 1 Avant de connecter le produit, vérifiez la forme des deux ports des câbles de signal fournis, ainsi que la forme et l'emplacement des ports du produit et de l'appareil externe.
- 2 Avant de connecter le produit, veillez à bien débrancher les cordons d'alimentation du produit et de l'appareil externe pour éviter d'endommager le produit avec un court-circuit ou d'une surintensité.
- 3 Une fois que tous les câbles de signal ont été correctement branchés, rebranchez les cordons d'alimentation du produit et du dispositif externe.
- 4 Une fois les branchements terminés, veillez à bien lire les manuels pour vous familiariser avec les fonctions du produit, les précautions à prendre et les autres informations nécessaires à une utilisation correcte du produit.

— Les éléments de connexion peuvent varier d'un produit à l'autre.

— Les ports fournis peuvent varier en fonction du produit.

Ports

Les fonctions disponibles peuvent varier en fonction du modèle du produit. La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité. Référez-vous au produit actuel.



Port	Description
(SERVICE)	- Connecte à un périphérique USB - Utilisé pour mettre à jour le logiciel.
	Connecte à un périphérique USB Ces ports sont activés lorsqu'un PC est connecté au port PC avec un câble USB de type B.
PC	Connecte à un PC avec un câble USB. Compatible avec un câble USB 3.0.
PC	Connecte à un PC avec un câble D-SUB.
HDMI	Connecte à un appareil source avec un câble HDMI ou HDMI-DVI.
DP	Connecte à un PC avec un câble DP.
	Connecte le cordon d'alimentation du produit.

Connexion et utilisation d'un PC

Sélectionnez une méthode de connexion adaptée à votre PC.

Connexion avec un câble HDMI

HDMI



Il est recommandé d'utiliser le câble HDMI fourni avec les composants. S'il n'est pas fourni, veuillez utiliser un câble autorisé pour les connexions avec un câble HDMI. Si vous utilisez un câble HDMI non autorisé, la qualité de l'image pourrait être dégradée.

Connexion avec un câble HDMI-DVI

HDMI



Lorsque vous utilisez un câble HDMI-DVI, l'audio peut ne pas être pris en charge, cela dépend de l'appareil source.
La résolution maximale peut ne pas être disponible avec un câble HDMI-DVI.

Connexion avec un câble DP

DP



Il est recommandé d'utiliser le câble DP fourni comme accessoire. S'il n'est pas fourni, veuillez utiliser un câble DP de 1,5 m de long maximum.

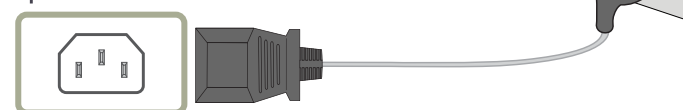
Connexion à un PC avec un câble D-SUB

PC



Branchement de l'alimentation

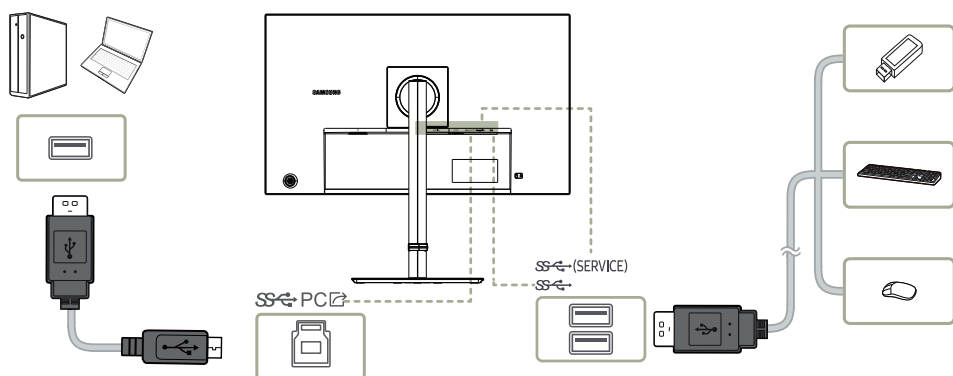
⏻



Pour utiliser le produit, branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant et sur le port ⏻ du produit.

La tension d'entrée sera commutée automatiquement.

Connexion du produit à un PC en tant que concentrateur USB

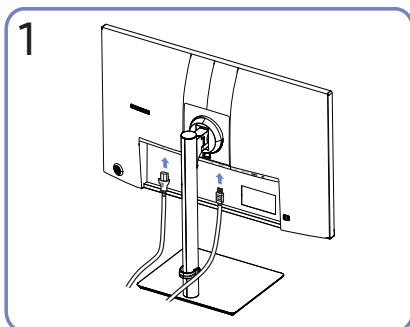


Utilisez le produit comme un concentrateur USB pour connecter divers périphériques à l'ordinateur.

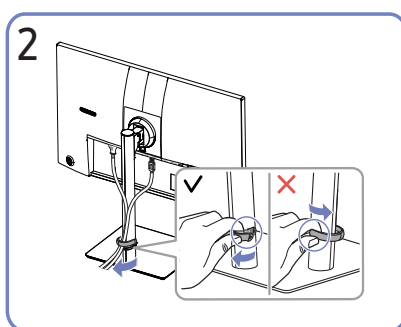
Lorsque vous utilisez le produit comme un concentrateur, vous pouvez connecter et utiliser plusieurs périphériques sources en même temps avec le produit.

- Pour détecter et démarrer un périphérique USB plus rapidement, connectez le périphérique USB au port **SS** du produit. Le taux de lecture/écriture sera affecté par le périphérique USB et votre PC.
- Pour les problèmes avec USB causés par le système d'exploitation, les programmes de lecteur ou les logiciels, veuillez contacter les fournisseurs concernés.
- Avec le lancement continu de divers dispositifs USB sur le marché, nous ne pouvons pas garantir que nos produits sont compatibles avec tous les périphériques USB existants.
- Pour un disque dur externe de stockage de masse nécessitant une alimentation externe, veuillez le connecter à une source d'alimentation séparée.
- Nous ne sommes pas responsable des problèmes ou des dommages causés à un périphérique externe à cause de l'utilisation d'un câble de connexion non autorisé.
- Certains produits ne respectent pas la norme USB, et cela peut causer des erreurs avec l'appareil.

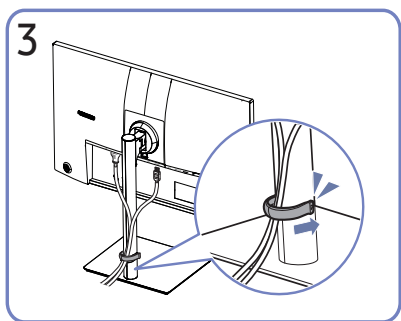
Rangement des câbles après branchement



Branchez les câbles correspondants.



Tirez sur le côté droit du CÂBLE DU PORTE-CÂBLE pour le retirer du support. Le côté gauche du CÂBLE DU PORTE-CÂBLE peut être endommagé si vous tirez avec grande force.



Placez les deux câbles dans le porte-câble du support (CÂBLE DU PORTE-CÂBLE) pour arranger les câbles comme indiqué dans la figure.

L'assemblage est terminé.

Réglage sur la résolution optimale

Un message d'information sur le réglage de la résolution optimale s'affiche lorsque vous allumez le produit pour la première fois après l'achat.

Sélectionnez une langue dans le message d'information et changez la résolution de votre PC sur la résolution optimale.

- Si la résolution optimale n'est pas sélectionnée, le message s'affichera jusqu'à trois fois pendant une durée déterminée, même si le produit est éteint et rallumé.
- Si vous souhaitez régler la résolution optimale de votre ordinateur. Veuillez vous reporter à (Q&R) → ["Comment faire pour changer la résolution ?"](#)

Chapitre 04

Menu

Guide des touches de fonction → 

— Les fonctions disponibles peuvent varier en fonction du modèle du produit. La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité.

Image

2ème	3ème	Description
Mode image		Ce menu permet d'obtenir une qualité d'image optimale adaptée à l'environnement dans lequel le produit sera utilisé. — Ce menu n'est pas disponible quand Econ. énergie Plus est activé. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Jeu est activé. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Protection est activé. En mode PC • Personnalisé : Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins. • Standard : Fournit une qualité d'image adaptée à l'édition des documents ou à l'utilisation d'Internet. • Cinéma : Fournit une luminosité et une netteté adaptées à la lecture de vidéos et de DVD. • Contraste dynam. : Fournit une luminosité équilibrée grâce au réglage automatique du contraste. En mode AV Lorsque l'entrée externe connectée via HDMI Mode PC/AV est réglée sur AV, Mode image, quatre réglages automatiques de l'image (Dynamique, Standard, Cinéma et Personnalisé) qui ont été prédéfinis en usine. Vous pouvez activer Dynamique, Standard, Cinéma ou Personnalisé. Vous pouvez choisir Personnalisé pour restaurer automatiquement vos réglages d'image personnalisés. • Dynamique : Sélectionnez ce mode pour obtenir une image plus nette qu'avec le mode Standard. • Standard : Sélectionnez ce mode lorsque l'environnement est lumineux. • Cinéma : Sélectionnez ce mode lorsque l'environnement est sombre. Cela permet d'économiser de l'énergie et de réduire la fatigue oculaire. • Personnalisé : Sélectionnez ce mode lorsque vous souhaitez ajuster l'image en fonction de vos préférences.

2ème	3ème	Description
Luminosité		Vous pouvez régler la luminosité générale de l'image. (Plage : 0~100) Une valeur plus élevée rendra l'image plus lumineuse. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode image est réglé sur le mode Contraste dynam.. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Econ. énergie Plus est activé. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Protection est activé.
Contraste		Ajuste le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100) Une valeur plus élevée augmentera le contraste pour que l'objet apparaisse plus clairement. — Cette option n'est pas disponible lorsque Mode image est en mode Cinéma ou Contraste dynam.. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Jeu est activé.
Netteté		Rend le contour des objets plus clair ou plus flou. (Plage : 0~100) Une valeur plus élevée rendra le contour des objets plus clair. — Cette option n'est pas disponible lorsque Mode image est en mode Cinéma ou Contraste dynam.. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Jeu est activé.
Couleur		Ajuste la teinte de l'écran. • Nuance coul. : Sélectionnez la teinte des couleurs qui convient le mieux à vos besoins. • Rouge : Ajuste le niveau de saturation du rouge. Les valeurs proches de 100 signifient une plus grande intensité de cette couleur. • Vert : Ajuste le niveau de saturation du vert. Les valeurs proches de 100 signifient une plus grande intensité de cette couleur. • Bleu : Ajuste le niveau de saturation du bleu. Les valeurs proches de 100 signifient une plus grande intensité de cette couleur. • Gamma : Ajuste le niveau moyen de la luminance. • Saturation : Ajuste le niveau de saturation. Les valeurs proches de 100 signifient une plus grande intensité de cette couleur. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode image est réglé sur le mode Cinéma ou Contraste dynam.. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Jeu est activé. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Protection est activé.

2ème	3ème	Description
Niveau des noirs		Si un lecteur DVD ou un décodeur, etc., est connecté au produit via une prise HDMI, une dégradation de la qualité de l'image (contraste/couleur, niveau de noir, etc.) peut se produire, en fonction de l'appareil source connecté. Si c'est le cas, Niveau des noirs peut être utilisé pour ajuster la qualité de l'image. • Normal / Bas — Cette fonction n'est disponible que dans le mode HDMI. — Niveau des noirs peut ne pas être compatible avec certains appareils sources. — La fonction Niveau des noirs n'est activée qu'à une certaine résolution AV, telle que 480p @ 60 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 60 Hz et 1080p @ 60 Hz.
Mode Protection		Ajuste sur une qualité d'image optimale pour la relaxation des yeux. — Le label TÜV Rheinland « Low Blue Light Content » (Faible niveau de lumière bleue) est une certification pour les produits qui répondent aux exigences de faibles niveaux de lumière bleue. Lorsque le Mode Protection est « Élevé », la lumière bleue dont la longueur d'onde est d'environ 400 nm diminuera, ce qui permet d'obtenir une qualité d'image optimale pour la relaxation des yeux. En même temps, le niveau de lumière bleue est plus faible qu'avec les paramètres par défaut, et il a été testé par TÜV Rheinland et certifié comme étant conforme aux exigences des normes TÜV Rheinland « Low Blue Light Content » (Faible niveau de lumière bleue).
Mode Jeu		Configure les paramètres de l'écran du produit pour le mode jeu. Utilisez cette fonction lorsque vous jouez à des jeux sur un PC ou lorsqu'une console de jeu telle que PlayStation™ ou Xbox™ est connectée. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Protection est activé. — Lorsque le produit s'éteint, entre en mode d'économie d'énergie ou la source d'entrée change, Mode Jeu change à Arr. même s'il est réglé sur Mar. — Si vous souhaitez que Mode Jeu reste activée tout le temps, sélectionnez Toujours activé.
Temps de réponse		Augmente la vitesse de réponse de l'écran pour que la vidéo semble plus vivante et naturelle. — Utilisez le mode Standard lorsque vous ne jouez pas à un jeu ou regardez une vidéo. — Le mode Extrême (MBR) n'est disponible que lorsque le taux de rafraîchissement est réglé sur 100 Hz.
Format d'image		Change la taille de l'image. — Cette option n'est pas disponible lorsque FreeSync est en mode Mar. En mode PC • Auto / Large En mode AV • 4 : 3 / 16 : 9 / Adapter à l'écran — La fonction peut ne pas être prise en charge en fonction des ports fournis avec le produit. — Le changement de Format d'image est possible lorsque les conditions suivantes sont remplies.

2ème	3ème	Description
Réglage de l'écran		Ajuste la position de l'écran ou augmente la qualité de l'image. • Position H : Déplace l'écran vers la gauche ou la droite. • Position V : Déplace l'écran vers le haut ou vers le bas. — Ce menu est disponible dans le mode Analogique. — Branchement avec un câble HDMI — Ce menu n'est disponible que lorsque Format d'image est réglé sur Adapter à l'écran dans le mode AV. Sélectionnez Adapter à l'écran pour ajuster la position horizontale et la position verticale avec 0-6 niveaux. — Régl. de base, Régl. précis : Cette fonction n'est disponible que dans le mode Analogique.

Affich. à l'écran

2ème	3ème	Description
Transparence		Règle la transparence des fenêtres de menu.
Position		• Position H : Déplace la position du menu vers la gauche ou vers la droite. • Position V : Déplace la position du menu vers le haut ou vers le bas.
Langue		Règle la langue du menu. — Un changement du réglage de la langue ne s'applique qu'à l'affichage du menu de l'écran.
Aff. heure		Définissez la durée pendant laquelle la fenêtre de menu doit rester affichée à l'écran lorsque le menu n'est pas utilisé.

Système

2ème	3ème	Description
FreeSync		La technologie FreeSync est une solution qui élimine le déchirement de l'écran sans le décalage et la latence habituels.: FreeSync peut être utilisé lorsque vous utilisez une carte graphique AMD avec la solution FreeSync. Pour plus d'informations, consultez FreeSync.
Econ. énergie Plus		Réduit la consommation d'énergie par rapport à la consommation au niveau de luminosité maximum. • Arr. : Désactive la fonction Econ. énergie Plus. • Auto : La consommation d'énergie sera automatiquement réduite d'environ 10 % par rapport au réglage actuel. (La réduction de la consommation d'énergie dépend de la luminosité de l'écran du client). • Faible : Permet d'économiser jusqu'à 50 % de la consommation d'énergie par rapport à la luminosité maximale. • Elevée : Permet d'économiser jusqu'à 25 % de la consommation d'énergie par rapport à la luminosité maximale. — Cette option n'est pas disponible lorsque Mode image est en mode Contraste dynam.. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Jeu est activé. — Ce menu n'est pas disponible lorsque Mode Protection est activé.

2ème	3ème	Description
Minuterie OFF Plus	Minuterie OFF	• Minuterie OFF : Active le mode Minuterie OFF. • Désactiver dans : La minuterie d'arrêt peut être réglée dans une plage de 1 à 23 heures. Le produit s'éteindra automatiquement après le nombre d'heures spécifié. – Cette option n'est disponible que lorsque Minuterie OFF est réglé sur Mar. — Sur les produits destinés au marché de certaines régions, Minuterie OFF peut être réglé pour s'activer automatiquement 4 heures après l'allumage du produit. Ceci est conforme aux réglementations en matière de consommation électrique. Si vous ne souhaitez pas que la minuterie s'active automatiquement, allez dans [Menu] → Système → Minuterie OFF Plus et réglez Minuterie OFF sur Arr.
	Minuteur Eco	• Minuteur Eco : Active le mode Minuteur Eco. • Désact. éco après : Le Minuteur Eco peut être réglée entre 10 et 180 minutes. Le produit s'éteindra automatiquement après la durée spécifiée. – Cette option n'est disponible que lorsque Minuteur Eco est réglé sur Mar.
Mode PC/AV		Réglez Mode PC/AV sur AV. La taille de l'image sera agrandie. Cette option est utile lorsque vous regardez un film. — Mode HDMI PC/AV, mode DisplayPort PC/AV
Vers. DisplayPort		Change DisplayPort Vers. sur DisplayPort 1.1 ou DisplayPort 1.2.
Chang. auto source		Lorsqu'il n'y a aucun signal, l'écran basculera automatiquement sur l'appareil nouvellement connecté. — Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle ou la zone géographique.
Tch Nombre répét.		Contrôle le taux de réponse d'un bouton lorsque le bouton est appuyé. Accélération, 1 s ou 2 s peut être sélectionné. Si Pas de répétition est sélectionné, une commande ne répond qu'une seule fois lorsque vous appuyez sur un bouton.
Activer LED		Configure les paramètres pour activer ou désactiver le voyant LED d'alimentation dans la partie inférieure du produit. • Marche : Le voyant LED d'alimentation est allumé lorsque le produit est allumé. • Veille : Le voyant LED d'alimentation est allumé lorsque le produit est éteint.

Assistance

2ème	3ème	Description
Diagnostic auto		Effectuez ce test lorsque vous avez un problème avec l'image de votre moniteur. — Ne mettez jamais l'appareil hors tension et ne changez pas la source d'entrée pendant l'autodiagnostic. Si possible, essayez de ne pas interrompre le test.
Mise à jour log.		Met à jour le logiciel avec un fichier de mise à jour sur un périphérique USB. Le périphérique USB doit être connecté au port USB étiqueté SERVICE.
Informations		Affiche les informations actuelles sur le logiciel. Reportez-vous à l'écran du moniteur actuel.
Réinitialiser tout		Restaure les réglages d'usine par défaut de tous les paramètres du produit.

Chapitre 05

Installation du logiciel

Boîte de configuration rapide



La **Boîte de configuration rapide** permet aux utilisateurs d'utiliser le produit en partitionnant plusieurs sections.

Pour installer la dernière version de la **Boîte de configuration rapide**, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung (<https://displaysolutions.samsung.com/solutions/monitor-solution/easy-setting-box>).

- Le logiciel peut ne pas fonctionner correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
- L'icône de la **Boîte de configuration rapide** peut ne pas s'afficher en fonction du système PC et des spécifications du produit.
- Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes d'installation

L'installation de la **Boîte de configuration rapide** peut être affectée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Configuration système requise

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

Installation du pilote

Pour installer la dernière version du pilote du produit, téléchargez-la à partir du site web de Samsung (<http://www.samsung.com>).

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

Chapitre 06

Guide de dépannage

Conditions à remplir avant de contacter le Centre de service clientèle de Samsung.

— Avant de contacter le Centre de service clientèle de Samsung, testez votre produit comme suit. Si le problème persiste, veuillez contacter le Centre de service clientèle de Samsung

Diagnostic du produit (problème avec l'écran)

Si un problème survient avec l'écran du produit, exécutez [Diagnostic auto](#) pour vérifier si le produit fonctionne correctement.

Vérifiez la résolution et la fréquence

Si une résolution non prise en charge (voir [Tableau des modes de signal standard](#)) est sélectionnée, le message **Mode non optimal** peut s'afficher pendant une courte durée ou l'écran peut pas afficher correctement le contenu.

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

Vérifiez ce qui suit.

Attention

Lorsque le produit fait des bruits de craquement.

Ces bruits peuvent être causés par la contraction ou l'expansion du boîtier due au changement de température des composants externes ou du circuit interne du produit.

Ce n'est PAS une défaillance du produit et cela n'affecte pas sa durée de vie.

Problème d'installation

Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est connecté au produit et à l'ordinateur.

Les espaces vides visibles sur l'écran n'ont rien à voir avec le produit.

Les espaces vides visibles sur l'écran sont causés par le PC ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, ajustez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.

Si le menu des paramètres de la carte graphique ne contient pas d'option permettant d'ajuster la taille de l'écran, mettez à jour le pilote de la carte graphique avec la version la plus récente.

(Veuillez contacter le fabricant de la carte graphique ou du PC pour plus de détails sur les réglages de l'écran).

Problème d'écran

Le voyant LED d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.

Vérifiez si le cordon d'alimentation est bien branché.

Si un problème survient avec l'écran du produit, exécutez [Diagnostic auto](#) pour vérifier si le produit fonctionne correctement.

Le message [Vérifiez le branchement des câbles et les paramètres du périphérique source](#) s'affiche.

Vérifiez si le câble est bien branché sur le produit.

Vérifiez si l'appareil connecté au produit est allumé.

Vérifiez l'état de [Mode PC/AV](#). ([\[\]](#) → [Système](#) → [Mode PC/AV](#) → [DisplayPort](#), [HDMI](#) → [PC](#) or [AV](#).)

Réglez la version de [DisplayPort](#) connecté. ([DisplayPort](#): [\[\]](#) → [Système](#) → [Vers. DisplayPort](#) → [1.1](#) ou [1.2](#)↑)

[Mode non optimal](#) s'affiche.

Ce message s'affiche lorsque le signal de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale du produit.

Changez la résolution et la fréquence maximales en fonction des performances du produit, en vous reportant au Tableau des modes de signal standard ([P.35](#)).

Les images de l'écran sont déformées.

Vérifiez la connexion du câble au produit.

L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.

Débranchez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.) et réessayez.

Réglez la résolution et la fréquence à un niveau recommandé.

L'écran semble instable et tremblant. L'écran contient des ombres ou des images fantômes.

Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC sont comprises dans les plages de résolution et de fréquence compatibles avec le produit. Si nécessaire, modifiez ensuite les réglages en vous référant au tableau des modes de signal standard ([P.35](#)) de ce manuel et au menu [Informations](#) du produit.

L'écran est trop clair. L'écran est trop foncé.

Réglez [Luminosité](#) et [Contraste](#).

La couleur de l'écran n'est pas uniforme.

Modifiez les paramètres [Couleur](#).

Les couleurs de l'écran ont une ombre et sont déformées.

Modifiez les paramètres [Couleur](#).

Le blanc n'est pas vraiment blanc.

Modifiez les paramètres [Couleur](#).

Il n'y a pas d'image sur l'écran et le voyant LED d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.

Vérifiez la connexion des câbles entre le produit et le PC, et vérifiez si les connecteurs sont bien verrouillés.

Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir au mode de fonctionnement normal.

Le produit fonctionne en mode d'économie d'énergie.

Le texte est flou.

Si vous utilisez un système d'exploitation Windows (par exemple Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 ou Windows 11) : Allez dans [Panneau de configuration](#) → [Polices](#) → [Ajuster le texte ClearType](#) et changez [Activer ClearType](#).

La lecture vidéo est saccadée.

La lecture des gros fichiers vidéo en haute définition peut être saccadée. Cela peut être causé par le lecteur vidéo qui n'est pas optimisé pour les ressources du PC.

Essayez de lire le fichier avec un autre lecteur vidéo.

Problème avec le périphérique source

Un bip sonore sonne lorsque mon PC démarre.

Si vous entendez un bip lorsque votre PC démarre, faites-le réparer.

Q & R

— Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre PC ou de votre carte graphique pour plus d'instructions sur ces réglages.

Comment faire pour changer la fréquence ?

Réglez la fréquence de votre carte graphique.

- Windows 7 : Allez dans **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution de l'écran** → **Paramètres avancés** → **Moniteur**, et réglez la **Fréquence de rafraîchissement de l'écran** dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8 (Windows 8.1) : Allez dans **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution de l'écran** → **Paramètres avancés** → **Moniteur**, et réglez la **Fréquence de rafraîchissement** dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 10 : Allez dans **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** → **Propriétés de l'adaptateur d'affichage** → **Moniteur**, et réglez **Taux de rafraîchissement de l'écran** dans **Paramètres du moniteur**.
- Windows 11 : Allez dans **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** → **Propriétés de l'adaptateur d'affichage** → **Moniteur**, et réglez **Taux de rafraîchissement de l'écran** dans **Paramètres du moniteur**.

Comment faire pour changer la résolution ?

- Windows 7 : Allez dans **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution de l'écran** → **Ajuster la résolution**.
- Windows 8 (Windows 8.1) : Allez dans **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution** et ajustez la résolution.
- Windows 10 : Allez dans **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** et ajustez la résolution.
- Windows 11 : Allez dans **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** et ajustez la résolution.

Comment définir le mode d'économie d'énergie ?

- Windows 7 : Allez dans **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'économiseur d'écran** → **Options d'alimentation** ou allez dans la **CONFIGURATION DU BIOS** sur le PC.
 - Windows 8 (Windows 8.1) : Allez dans **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'économiseur d'écran** → **Options d'alimentation** ou allez dans la **CONFIGURATION DU BIOS** sur le PC.
 - Windows 10 : Allez dans **Paramètres** → **Personnalisation** → **Verrouillage de l'écran** → **Paramètres de temporisation de l'écran** → **Alimentation et veille** ou allez dans la **CONFIGURATION DU BIOS** sur le PC.
 - Windows 11 : Allez dans **Paramètres** → **Personnalisation** → **Verrouillage de l'écran** → **Paramètres de temporisation de l'écran** → **Alimentation et veille** ou allez dans la **CONFIGURATION DU BIOS** sur le PC.
-

Chapitre 07

Spécifications

Général

Nom du modèle	S24C43*	S27C43*
Taille	24 Classe (23,8 pouces / 60,4 cm)	27 Classe (27 pouces / 68,6 cm)
Zone d'affichage	527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)	597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)
Taille de pixel	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Horloge de pixel maximum	222,3 MHz	
Alimentation électrique	100-240V CA~ 50/60Hz Reportez-vous à l'étiquette située à l'arrière du produit car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.	
Connecteurs de signaux	HDMI, DisplayPort, D-SUB	
Conditions Environnementales :	Température de fonctionnement : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Humidité : 10 % – 80 %, (sans condensation)	
	Température de stockage : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humidité : 5 % – 95 %, (sans condensation)	

- Plug-and-Play
Ce produit peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible « Plug-and-Play ». L'échange bidirectionnel de données entre le produit et le système PC permet d'optimiser les réglages du produit. L'installation du produit se fait automatiquement. Toutefois, vous pouvez personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.
- Points du panneau (pixels)
En raison du type de la fabrication de ce produit, environ 1 pixel par million (1ppm) peut être plus clair ou plus foncé que les autres sur l'écran LCD. Cela n'affecte pas les performances du produit.
- Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité.
- Pour obtenir les spécifications détaillées de l'appareil, visitez le site web de Samsung.
- (Europe uniquement)
Pour accéder aux informations sur l'étiquetage énergétique de ce produit dans le Registre européen des produits pour l'étiquetage énergétique (EPREL), veuillez visiter https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****
où ***** est le numéro d'enregistrement EPREL du produit. Vous trouverez le numéro d'enregistrement sur l'étiquette signalétique de votre produit.
- (Türkiye uniquement)
Pour accéder aux informations relatives à l'étiquetage énergétique du modèle :
 - (1) Visitez https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
 - (2) Obtenez l'identifiant du modèle sur l'étiquette énergétique du produit et entrez-le dans le champ de recherche.
 - (3) Les informations sur l'étiquetage énergétique s'afficheront.

Tableau des modes de signal standard

Nom du modèle		S24C43*	S27C43*
Synchronisation	Fréquence horizontale	54,18~112 KHz (H)	54,6~113,3 KHz (H)
	Fréquence verticale	47~100Hz (V)	48~100Hz (V)
Résolutions	Résolution optimale	1920*1080@60Hz	
	Résolution maximale	1920*1080@75Hz (D-Sub), 1920*1080@100Hz (HDMI, DisplayPort)	

Si un signal appartenant aux modes de signal standard suivants est reçu de votre PC, l'écran sera automatiquement ajusté. Si le signal reçu du PC n'appartient pas aux modes de signal standard standards, l'écran peut apparaître vide même si le voyant LED d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les réglages conformément au tableau suivant en vous référant au manuel de l'utilisateur de la carte graphique.

Résolutions	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	Port		
					D-SUB IN	HDMI IN	DP IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA, 1280 x 720	44.772	59.855	74.500	-/+	0	0	0
VESA, 1280 x 800	49.306	59.910	71.000	+/-	0	0	0

Résolutions	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)	Port		
					D-SUB IN	HDMI IN	DP IN
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	110,268	99,971	222,300	+/-	X	0	0
HDTV, 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+	X	0	0
HDTV, 1080p	56,250	50,000	148,500	+/+	X	0	0
HDTV, 720p	45,000	60,000	74,250	+/+	X	0	0
HDTV, 720p	37,500	50,000	74,250	+/+	X	0	0
SDTV, 576p	31,250	50,000	27,000	-/-	X	0	0
SDTV, 480p	31,500	60,000	27,027	-/-	X	0	0

— Fréquence horizontale

Le temps nécessaire pour balayer une seule ligne de gauche à droite de l'écran est appelé cycle horizontal. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est appelé fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

— Fréquence verticale

Répéter la même image des dizaines de fois par seconde permet de visualiser des images naturelles. La fréquence de répétition est appelée « fréquence verticale » ou « taux de rafraîchissement » et est en Hz.

— Ce produit ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin d'obtenir une qualité d'image optimale due au type du panneau. L'utilisation d'une résolution différente de la résolution spécifiée peut dégrader la qualité de l'image. Pour éviter cela, il est recommandé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre produit.

— Certaines résolutions listées dans le tableau ci-dessus peuvent ne pas être disponibles en fonction des spécifications de la carte graphique.

Chapitre 08

Annexe

Responsabilité du service payant (coût pour les clients)

— Lorsqu'une réparation est demandée, même pendant la période de garantie, nous pouvons toujours vous facturer la visite d'un technicien de service dans les cas suivants.

Il ne s'agit pas d'un défaut du produit

Pour le nettoyage du produit, le réglage, les explications, la réinstallation, etc.

- Si le client demande au technicien des instructions sur la manière d'utiliser le produit ou de régler des paramètres sans démonter le produit.
- Si le défaut a été causé par des facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal câblé, etc.).
- Si un produit a été réinstallé ou si des appareils ont été connectés après avoir installé le produit acheté pour la première fois.
- Si un produit a été réinstallé pour changer l'endroit d'installation ou dans une autre maison.
- Si le client demande des instructions sur comment utiliser un produit d'une autre société.
- Le client demande des instructions sur comment utiliser le réseau ou le programme d'une autre entreprise.
- Si le client demande d'installer et de configurer un logiciel sur le produit.
- Si un technicien de service enlève/nettoie de la poussière ou des matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Si le client demande une installation supplémentaire après avoir acheté un produit dans le cadre d'une vente à domicile ou en ligne.

A Dommages au produits causés par la faute du client

Dommage au produit causé par une mauvaise manipulation ou une mauvaise réparation effectuée par le client.

Si le produit a été endommagé par :

- Un choc externe ou une chute
- L'utilisation de fournitures ou de produits vendus séparément et non recommandés par Samsung.
- Une réparation par une personne autre qu'un ingénieur de la société de services d'externalisation ou un partenaire de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Le remodelage ou la réparation du produit par le client.
- L'utilisation avec une tension incorrecte ou des connexions électriques non autorisées.
- Le non-respect des « précautions » figurant dans le manuel d'utilisation.

Autres

- Si le produit tombe en panne à cause d'une catastrophe naturelle. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Si les composants consommables sont tous finis. (Batterie, toner, lampes fluorescentes, tête, vibreur, lampe, filtre, ruban, etc.)

— Si le client demande un service après-vente et que le produit n'est pas défectueux, des frais de service peuvent également être facturés. Veuillez donc lire d'abord le manuel d'utilisation.

FreeSync

La technologie **FreeSync** est une solution qui élimine le déchirement de l'écran sans le décalage et la latence habituels. Cette fonction élimine le déchirement de l'écran et le décalage dans les jeux. Améliorez votre expérience de jeu. Les éléments du menu de **FreeSync** affichés sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle du moniteur et de la compatibilité de la carte graphique AMD.

- **Arr.** : Désactive (**FreeSync**)
- **Mar.** : Activez la fonction **FreeSync** à partir de la carte graphique AMD. Des scintillements intermittents peuvent se produire dans certains jeux.

Utilisez la résolution optimale lorsque vous utilisez la fonction **FreeSync**.

La méthode de réglage de la fréquence de rafraîchissement est décrite dans la section Q & R → Comment faire pour modifier la fréquence ?

- La fonction **FreeSync** n'est activée que dans les modes **HDMI** et **DisplayPort**.
- Utilisez le câble HDMI/DP fourni par le fabricant lorsque vous utilisez la fonction **FreeSync**.
- Lorsque **Vers. DisplayPort** : a été réglé sur **1.1**, le mode **FreeSync** est désactivé.

Si vous utilisez la fonction **FreeSync** pendant un jeu, les effets suivants peuvent se produire :

- L'écran peut scintiller selon le type de carte graphique, les paramètres d'option du jeu ou la vidéo en cours de lecture. Essayez d'effectuer les actions suivantes : diminuer les valeurs des paramètres de jeu, changer le mode **FreeSync** actuel sur **Arr.** ou visiter le site Web d'AMD pour vérifier la version de votre pilote de carte graphique et le mettre à jour à la dernière version.
- Lorsque vous utilisez la fonction **FreeSync**, l'écran peut scintiller à cause du changement de la fréquence de sortie de la carte graphique.

- Le taux de réponse pendant un jeu peut fluctuer en fonction de la résolution. Une résolution plus élevée diminue généralement le taux de réponse.
- La qualité du son du moniteur peut être dégradée.

- Si vous avez des problèmes lorsque vous utilisez cette fonction, contactez le Centre de service de Samsung.
- Si vous modifiez la résolution de l'écran lorsque la fonction est **Mar.**, l'écran peut s'éteindre de temps en temps à cause de la carte graphique. Réglez **FreeSync** sur **Arr.** et modifiez la résolution.
- La fonction n'est pas disponible sur les appareils (par exemple, les appareils AV) qui n'ont pas de carte graphique AMD. Si la fonction est appliquée, l'écran peut mal fonctionner.

Les modèles listés dans la liste des cartes graphiques qui prennent en charge **FreeSync**.

FreeSync ne peut être utilisé qu'avec des modèles spécifiques de cartes graphiques AMD. Reportez-vous à la liste suivante pour connaître les cartes graphiques prises en charge :

Veillez à toujours installer les derniers pilotes graphiques officiels d'AMD qui prennent en charge **FreeSync**.

- Pour obtenir d'autres modèles de cartes graphiques AMD prenant en charge la fonction **FreeSync**, visitez le site Web officiel d'AMD (<https://www.amd.com/en/products/specifications/graphics>).
- Sélectionnez **FreeSync Arr.** si vous utilisez une carte graphique d'un autre fabricant.
- Lorsque vous utilisez la fonction **FreeSync** avec un câble HDMI, elle peut ne pas fonctionner correctement en raison de la limitation de la bande passante de certaines cartes graphiques AMD.
 - Série Radeon™ RX Vega
 - Série Radeon™ RX 500
 - Série Radeon™ RX 400
 - Série Radeon™ R9/R7 300 (sauf R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
 - Radeon™ Pro Duo (édition 2016)
 - Série Radeon™ R9 Nano
 - Série Radeon™ R9 Fury
 - Série Radeon™ R9/R7 200 (sauf R9 270/X, R9 280/X)