

Manuel de l'utilisateur

S*R35*

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 être facturés dans les cas suivants :

- (a) Un ingénieur est appelé sur votre demande, mais il s'est avéré que le produit ne présente aucun défaut (c'est-à-dire lorsque le guide d'utilisation n'a pas été lu).
- (b) Vous apportez l'appareil à un centre de réparation, mais il s'est avéré que le produit ne présente aucun défaut (c'est-à-dire lorsque le guide d'utilisation n'a pas été lu).

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

Table des matières

Avant utilisation du produit

Sécurisation de l'espace d'installation	4
Consignes de sécurité	4
Nettoyage	5
Électricité et sécurité	5
Installation	6
Fonctionnement	7

Préparatifs

Pièces	10
Panneau de configuration	10
Guide des touches directes	11
Guide des touches de fonction	12
Configuration de la Luminosité, du Contraste et de la Netteté à l'aide du Guide des touches directes.	13
Types de ports	14
Réglage de l'inclinaison du produit	15
Verrou antivol	15
Précautions lors du déplacement du produit	16
Installation d'un support mural ou de bureau	17
Installation	18
Fixation du socle	18
Démontage du pied	19

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Lisez ce qui suit avant d'installer le moniteur.	20
Branchement et utilisation d'un PC	20
Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)	20
Connexion à l'aide d'un câble HDMI	21
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI	21
Branchement de l'alimentation	21
Acheminement des câbles connectés	22
Position correcte lors de l'utilisation du produit	23
Installation de pilote	23
Définition de la résolution optimale	23

Configuration d'écran

SAMSUNG MAGIC Bright	24
Luminosité	25
Contraste	25
Netteté	25
Couleur	25
Niveau noir HDMI	26
Mode Protection	26
Mode Jeu	26
Temps de réponse	26

Format de l'image	27
Réglage de l'écran	27

Ajustement des paramètres OSD (Affichage à l'écran)

Transparence	28
Position	28
Position H	28
Position V	28
Langue	28
Aff. heure	28

Configuration et réinitialisation

Diagnostic auto	29
FreeSync	31
Écon. énergie Plus	32
Minuterie OFF	32
Mode PC/AV	32
Détection source	32
Tch Nombre répét.	32
Activer LED	33
Réinitialiser tout	33

Table des matières

Information

Information	34
-------------	----

Installation du logiciel

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

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	36
Diagnostic du produit (problèmes d'écran)	36
Vérification de la résolution et de la fréquence	36
Vérifiez les éléments suivants :	36
Questions & réponses	38

Caractéristiques techniques

Général	39
Tableau des modes de signal standard	41

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	44
Produit non défectueux	44
Dommage provoqué par le client	44
Autres cas	44

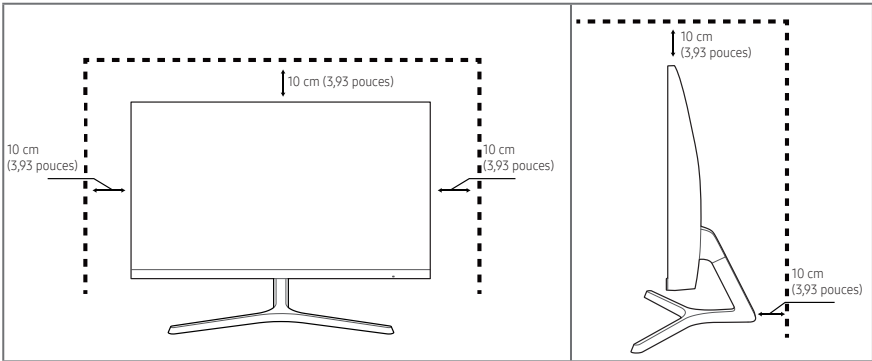
Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Sécurisation de l'espace d'installation

Assurez-vous de disposer de suffisamment d'espace pour la ventilation lors de la mise en place du produit. Une augmentation de la température interne peut provoquer un incendie et endommager le produit. Lors de son installation, laissez un espace suffisant autour du produit, comme illustré dans le schéma.

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



Consignes de sécurité

- Avertissement** Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
- Attention** Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.

ATTENTION			
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.			
ATTENTION : POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE. (Ou le panneau arrière). L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.			
	Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur. Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.		Tension secteur : La tension indiquée par ce symbole est une tension secteur.
	Ce symbole indique que ce produit contient une documentation importante concernant l'utilisation et l'entretien.		Tension secteur : La tension indiquée par ce symbole est une tension secteur.
	Produit de classe II : Ce symbole indique qu'une mise à la terre électrique de sécurité n'est pas requise. Si ce symbole n'est pas présent sur un produit avec un cordon d'alimentation, le produit DOIT avoir une mise à la terre de protection fiable.		Attention. Consultez les instructions d'utilisation : Ce symbole demande à l'utilisateur de consulter le guide d'utilisation pour plus d'informations sur la sécurité.

Nettoyage

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

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

N'appuyez pas sur l'écran du produit avec les mains ou d'autres objets. L'écran risque d'en être endommagé.

— 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 produit avec un chiffon propre, doux et sec.

- N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant de l'alcool, un solvant ou un agent de surface.
- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.

4 Mouillez un chiffon doux avec de l'eau, essorez-le bien, puis utilisez-le pour 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.
- Gardez les matériaux d'emballage en plastiques hors de la portée des enfants.
 - Autrement, ces sacs présentent un risque d'étouffement.
- N'installez pas le produit sur une surface instable ou exposée à des vibrations (étagère mal fixée, surface inclinée, etc.).
 - Autrement, le produit risque de tomber et subir des dommages et/ou être la cause de blessures.
 - L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut l'endommager 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.
 - Autrement, la durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.
- N'installez pas le produit à la portée de jeunes enfants.
 - Autrement, 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 à proximité d'une cuisinière.

Attention

- Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.
- Ne posez pas le produit sur sa face avant.
- Lorsque vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur avant du produit ne dépasse pas.
 - Autrement, le produit risque de tomber et subir des dommages et/ou être la cause de blessures.
 - N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.
- Posez délicatement le produit.
 - Autrement, cela pourrait entraîner une défaillance du produit ou des blessures.
- 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 pendre du produit ou monter dessus.
 - Autrement, les enfants pourraient se blesser ou avoir mal.
- 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 ou objets appréciés par les enfants (jouets, bonbons, etc.) au-dessus du produit.
 - Autrement, le produit ou les objets lourds pourraient tomber si les enfants tentaient d'atteindre les jouets ou bonbons, et entraîner des blessures graves.
- 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 orifices d'aération ne sont pas obstrués par des objets tels que nappe ou rideaux.
 - Autrement, 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.
 - Mettez l'écran sur le mode économie d'énergie ou économiseur d'écran à images animées lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise si vous n'allez pas utiliser le produit pendant une longue période (vacances, etc.).
 - Autrement, l'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.
- Utilisez le produit avec la résolution et la fréquence recommandées.
 - Autrement, votre vue risque d'en être affectée.
- Ne pas mettre ensemble plusieurs adaptateurs CA/CC.
- Retirez le sac plastique de l'adaptateur CA/CC avant de l'utiliser.
- Ne laissez pas de l'eau pénétrer dans l'adaptateur secteur ni le mouiller.
 - Autrement, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
 - Évitez d'utiliser le produit en extérieur, où il peut être exposé à la pluie ou à la neige.
 - Faire attention à ne pas mouiller l'adaptateur CA/CC lors du nettoyage du sol.
- Ne mettez pas l'adaptateur secteur à proximité d'appareils de chauffage.
 - Autrement, un incendie pourrait en résulter.
- Conserver l'adaptateur CA/CC dans une zone bien aérée.
- Si vous placez l'adaptateur CA/CC de sorte qu'il est accroché avec le cordon d'alimentation vers le haut, de l'eau ou d'autres substances étrangères pourraient entrer dans l'adaptateur et provoquer un dysfonctionnement dans celui-ci. Assurez-vous de reposer l'adaptateur CA/CC à plat sur une table ou sur le sol.
- Insérez la fiche d'alimentation dans l'adaptateur secteur jusqu'à l'émission d'un déclic.
- Branchez le cordon d'alimentation dans l'adaptateur secteur avant de le brancher dans une prise de courant.
- N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
 - Autrement, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.
- N'insérez pas l'adaptateur secteur dans une prise de courant au plafond.
 - Autrement, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.
- Vous pouvez tourner la fiche de l'adaptateur secteur sans toutefois dépasser 90°.
 - Autrement, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.
- Ne démontez jamais la fiche d'alimentation après l'avoir assemblée. (Elle ne peut pas être séparée après l'assemblage.)
- N'utilisez jamais la fiche d'alimentation fournie avec d'autres appareils.
- Lorsque vous retirez l'adaptateur secteur de la prise de courant, tirez sur le corps de l'adaptateur secteur.
 - Autrement, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.
- Ne laissez pas tomber d'objets sur l'adaptateur secteur et ne l'exposez à aucun choc.
 - Autrement, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.
- N'utilisez l'adaptateur secteur qu'après avoir retiré son couvercle en plastique.
 - Autrement, cela pourrait provoquer un incendie.

-
- Ne tenez pas le produit à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par son socle.
 - Autrement, le produit risque de tomber et subir des dommages et/ou être la cause de blessures.
 - 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 éloignés toutes les heures lors de l'utilisation du produit.
 - Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.
 - Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.
 - Faites attention lorsque vous réglez l'angle du produit.
 - Autrement, votre main/doigt peut rester coincé et se blesser.
 - Si vous inclinez trop le produit, il pourrait tomber et entraîner des blessures.
 - Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
 - Autrement, cela pourrait entraîner une défaillance du produit ou des blessures.

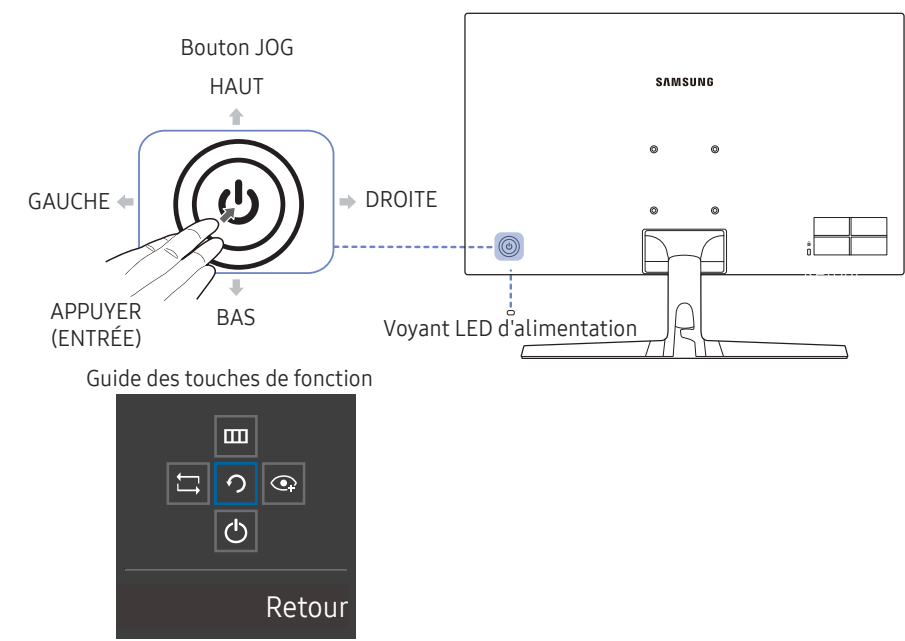
Chapitre 02

Préparatifs

Pièces

Panneau de configuration

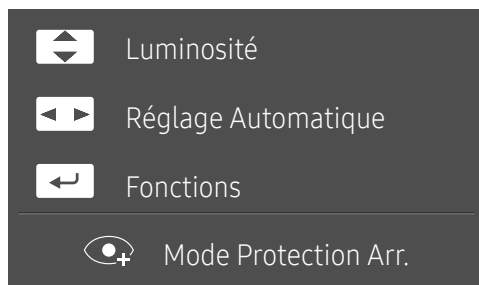
— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Pièces	Description
Bouton JOG	Bouton multidirectionnel qui facilite la navigation. — Le bouton JOG se situe à l'arrière du produit, du côté gauche. Le bouton peut être orienté vers le haut, le bas, la gauche, la droite ou appuyer (entrer).
Voyant LED d'alimentation	Ce voyant est l'indicateur d'état d'alimentation et fonctionne en tant que • Marche (bouton d'alimentation) : Arr. • Mode d'économie d'énergie : Clignotant • Arrêt (bouton d'alimentation) : Mar. — 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. — Le bouton d'alimentation est situé à gauche du panneau arrière et permet d'allumer et d'éteindre le produit.
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

— Sur l'écran Guide des touches directes, les options de menu suivantes apparaissent lorsque l'écran du produit est activé ou que la source a changé.



- HAUT/BAS : Régler le paramètre **Luminosité, Contraste, Netteté**.
- GAUCHE/DROITE : Régler le paramètre **Réglage Automatique**.

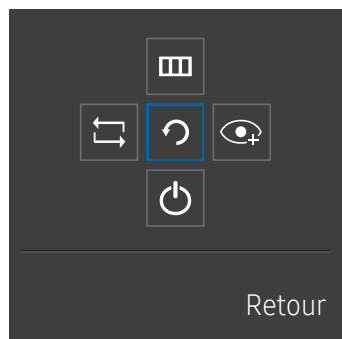
— Si vous modifiez la résolution dans les propriétés d'affichage, la fonction **Réglage Automatique** est activée.

— Cette fonction est uniquement disponible en mode **Analogique**.

- APPUYER (ENTRÉE) : afficher des touches de fonction

Guide des touches de fonction

— Pour utiliser le guide des touches de fonction, appuyez sur la touche JOG. La fenêtre suivante apparaît.



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 (ENTRÉE) : L'élément sélectionné est appliqué.

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. Ce produit affiche le menu sur l'écran. Verrouillage du menu à l'écran : Verrouillez le menu à l'écran pour conserver les paramètres actuels ou empêcher les autres utilisateurs de les modifier. Activer/Désactiver : Pour activer ou désactiver le verrouillage du menu à l'écran, affichez l'écran « Menu », appuyez sur la touche droite pour passer à l'étape suivante, puis maintenez appuyée la touche gauche pendant 10 secondes. — Si le verrouillage du menu à l'écran est activé, la Luminosité et le Contraste peuvent être ajustés. 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 cette icône pour activer ou désactiver le Mode Protection. Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Protection est disponible. • Image → SAMSUNG MAGIC Bright, Luminosité, Couleur, Mode Jeu • Système → Écon. énergie Plus
	Appuyez sur la touche JOG du guide des touches de fonction pour éteindre le produit.
	Retournez au menu précédent en utilisant la touche JOG pour sélectionner l'icône lorsque l'écran Guide des touches de fonction est affiché.

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

Lorsque rien n'est affiché (ex. mode économie d'énergie ou mode sans signal), vous pouvez utiliser 2 touches directes pour la source de contrôle et l'alimentation comme indiqué ci-dessous.

Bouton JOG	Mode économie d'énergie/absence de signal
HAUT	Modification de la source
BAS	
APPUYER (ENTRÉE) pendant 2 secondes	Arrêt

Lorsque le produit affiche le menu, les touches JOG peuvent être utilisées comme 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	Aller à la sous-liste.
	la valeur augmente dans le curseur.
APPUYER (ENTRÉE)	permet d'enregistrer la valeur et de fermer la sous-liste.

Configuration de la Luminosité, du Contraste et de la Netteté à l'aide du Guide des touches directes.

Ajustez la **Luminosité**, le **Contraste** et la **Netteté** en déplaçant les touches JOG.



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

Luminosité

- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGIC Bright** est défini sur le mode **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Écon. énergie Plus** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.

Contraste

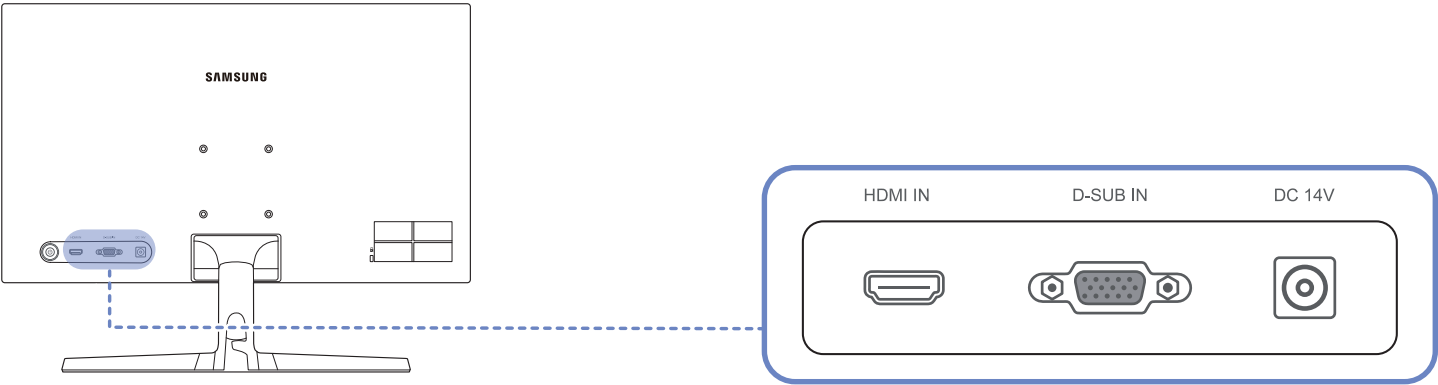
- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGIC Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.

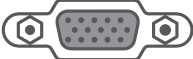
Netteté

- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGIC Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.

Types de ports

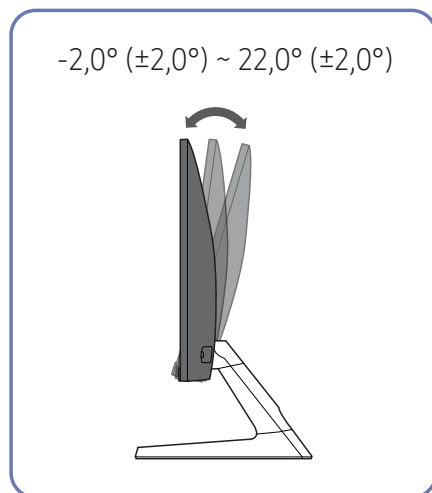
— Les fonctions disponibles peuvent varier selon le modèle du produit. La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité. Référez-vous au produit utilisé.



Port	Description
HDMI IN 	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
D-SUB IN 	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
DC 14V 	Se connecte à l'adaptateur CA/CC.

Réglage de l'inclinaison 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.

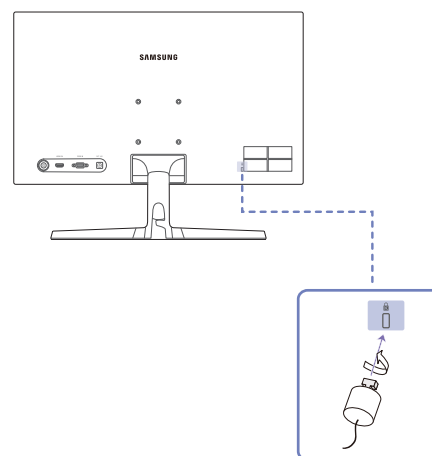


- Vous pouvez régler l'inclinaison du produit.
- Tenez la partie supérieure du produit et réglez l'inclinaison avec prudence.

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.

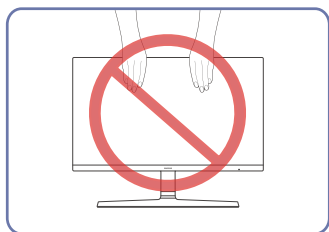
Pour verrouiller un dispositif antivol :



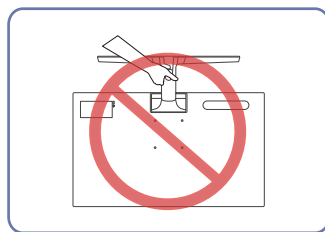
- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - Vous pouvez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

Précautions lors du déplacement du produit

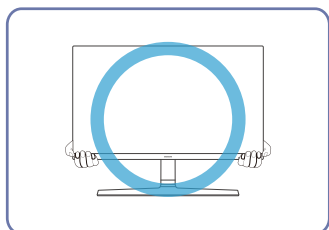
— Éteignez le produit et retirez le câble d'alimentation de la prise.



- N'appliquez aucune pression directement sur l'écran.
- Ne tenez pas l'écran lorsque vous déplacez le moniteur.



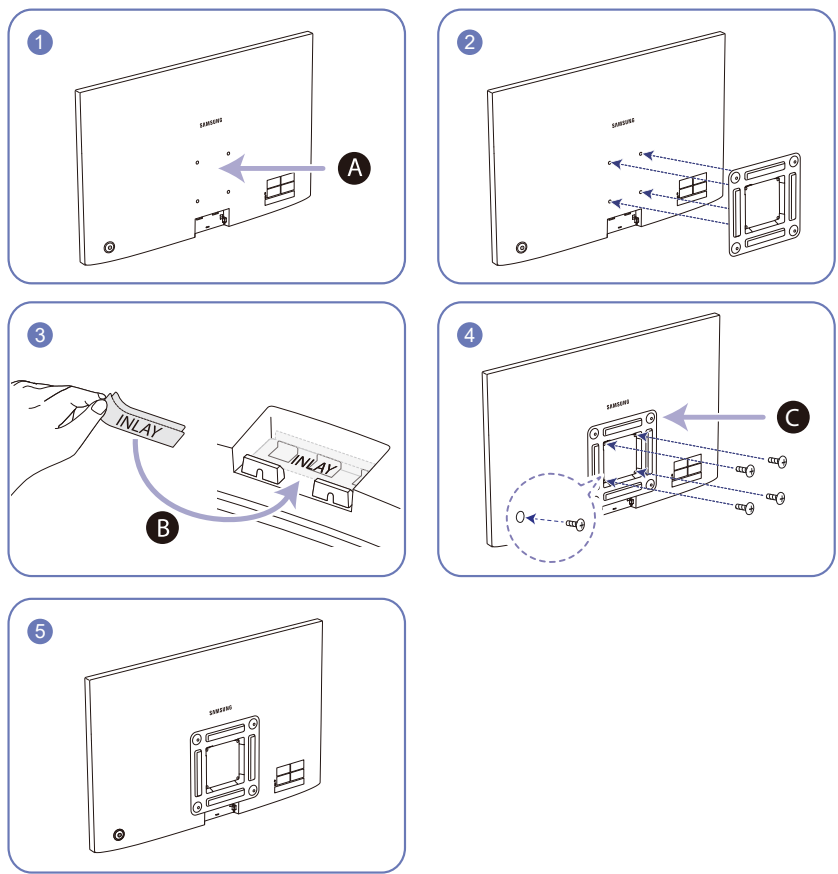
- Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.



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

Installation d'un support mural ou de bureau

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



- A** Fixez le support mural ou de bureau ici
- B** Fixez l'INLAY dans la position indiquée dans la figure.
- C** Fixation (vendue séparément)

Alignez les logements, puis à l'aide des vis, fixez solidement la fixation du produit avec les pièces correspondantes du support mural ou de bureau.

- 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.
 - Veillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.
 - Pour installer le moniteur à l'aide d'un support mural, détachez le support de base du moniteur.

Unité : mm(en pouces)

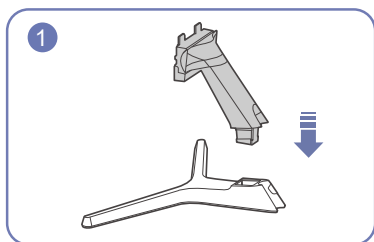
Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
S22R350FH*/S22R352FH*/ S22R354FH*/S22R356FH*/ S22R358FH* S24R350FH*/S24R352FH*/ S24R354FH*/S24R356FH*/ S24R358FH*	75,0 x 75,0 (3,0 x 3,0)	M4	4

— N'installez pas votre kit de montage mural lorsque le produit est allumé. Autrement, cela pourrait entraîner des blessures dues à un choc électrique.

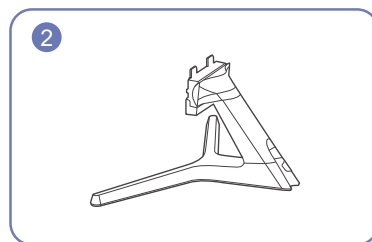
Installation

Fixation du socle

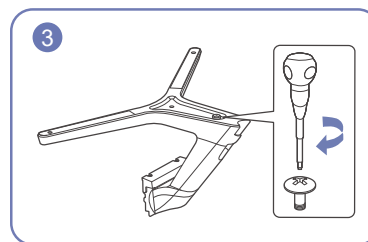
- Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.
- L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.



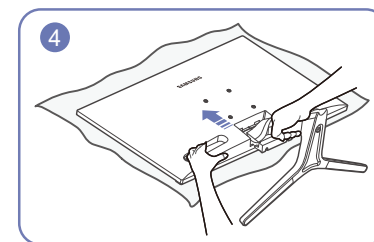
Insérez le connecteur du pied dans le pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.



Vérifiez que le connecteur du pied est correctement branché.

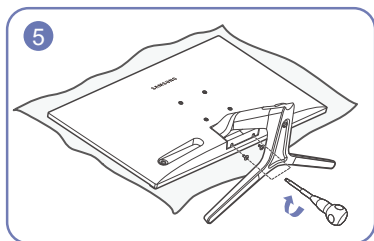


Tournez complètement la vis de connexion dans le bas du pied, de façon à ce qu'il soit solidement fixé.

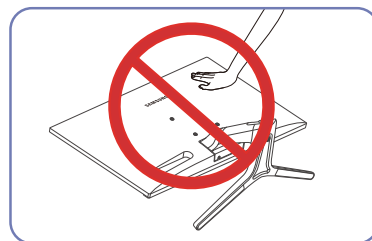


Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.

Tenez l'arrière du produit comme indiqué sur la figure. Poussez le pied monté dans le corps de l'appareil, dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration.



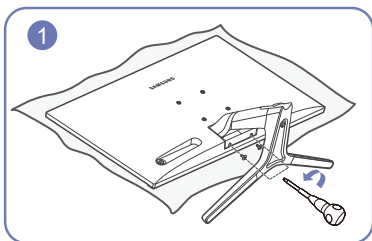
Serrez les vis en bas du col du socle.



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

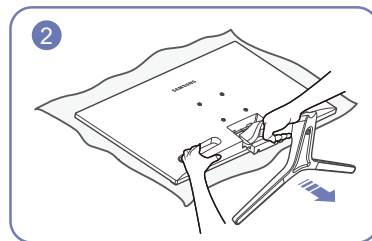
Démontage du pied

- Avant de retirer le socle, placez le produit sur une surface plane et stable avec l'écran orienté vers le bas.
- L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.

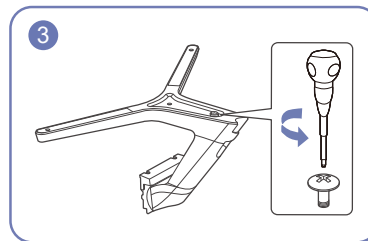


Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.

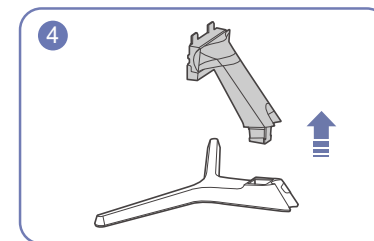
Retirez les vis en bas du col du socle.



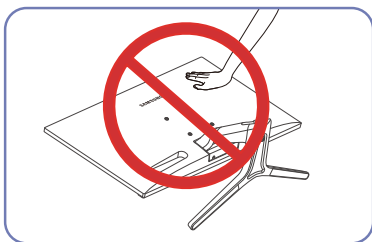
Tout en tenant le produit avec une main, tirez le col du socle avec l'autre main pour le détacher, comme illustré sur la figure.



Tournez la vis de connexion, en dessous du pied, afin de le détacher.



Retirez le connecteur du pied en tirant dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration.



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

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Lisez ce qui suit avant d'installer le moniteur.

- 1 Avant d'installer le produit, vérifiez la forme des deux ports des câbles de signal fournis ainsi que la forme et l'emplacement des ports sur le produit et l'appareil externe.
- 2 Avant d'installer le produit, veillez à débrancher les câbles d'alimentation du produit et de l'appareil externe afin d'éviter tout dommage par un court-circuit ou une surintensité.
- 3 Une fois tous les câbles de signal correctement connectés, rebranchez les câbles d'alimentation au produit et à l'appareil externe.
- 4 Une fois l'installation terminée, lisez impérativement le guide d'utilisation afin de vous familiariser avec les fonctions du produit, les précautions à prendre et les autres informations nécessaires pour l'utiliser correctement.

Branchement et utilisation d'un PC

Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

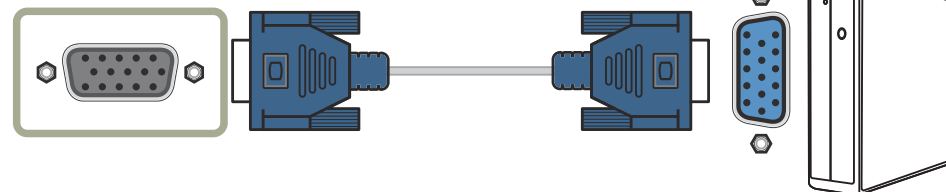
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- Les ports fournis peuvent varier selon le produit.

Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)



Assurez-vous, tout d'abord, que les câbles d'alimentation du produit et ceux des autres appareils (PC, décodeur, etc.) sont débranchés.

D-SUB IN

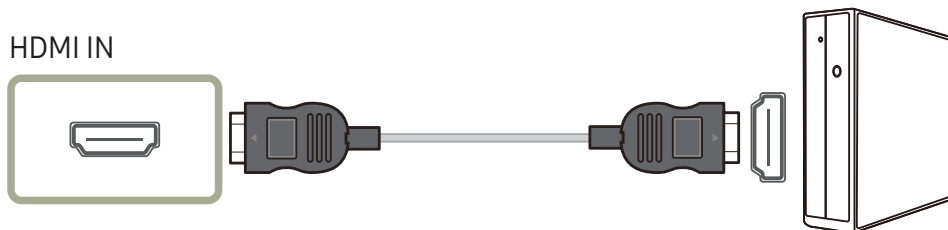


Connexion à l'aide d'un câble HDMI



Assurez-vous, tout d'abord, que les câbles d'alimentation du produit et ceux des autres appareils (PC, décodeur, etc.) sont débranchés.

HDMI IN

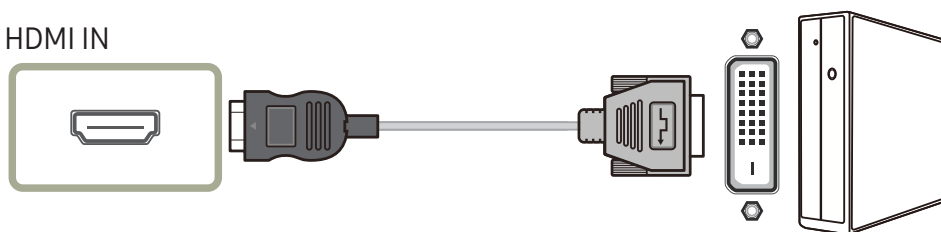


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI



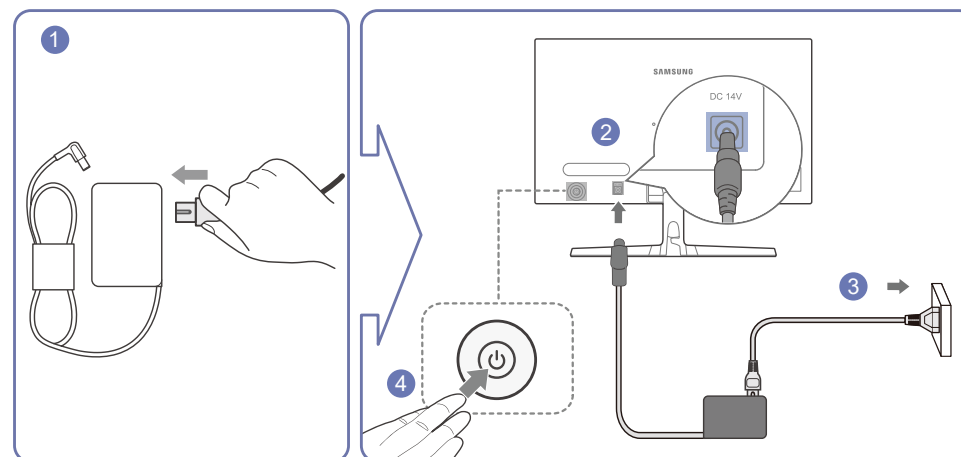
Assurez-vous, tout d'abord, que les câbles d'alimentation du produit et ceux des autres appareils (PC, décodeur, etc.) sont débranchés.

HDMI IN



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

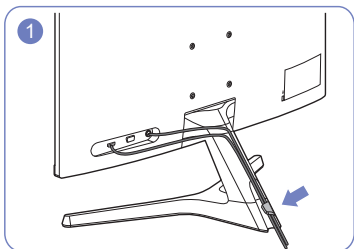
Branchement de l'alimentation



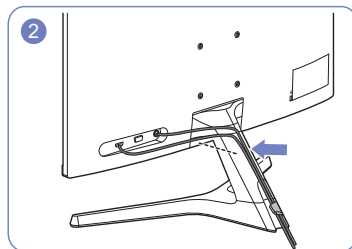
- 1 Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur CA/CC
- 2 Connectez ensuite l'adaptateur CA/CC au port CC 14V à l'arrière du produit.
- 3 Connectez l'adaptateur CA/CC à la prise de courant.
- 4 Appuyez sur le bouton JOG à l'arrière du moniteur pour le mettre sous tension.

— La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

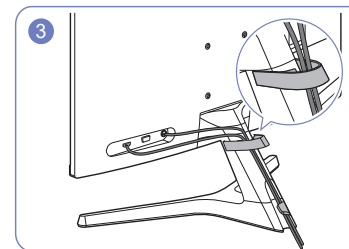
Acheminement des câbles connectés



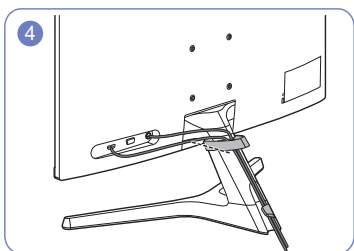
Connectez les câbles à leurs ports et acheminez-les à travers l'anneau situé à l'arrière du socle.



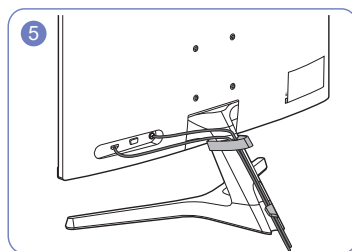
Rapprochez les câbles plus près du socle.



Faites passer les câbles à travers le SUPPORT DE CÂBLES.

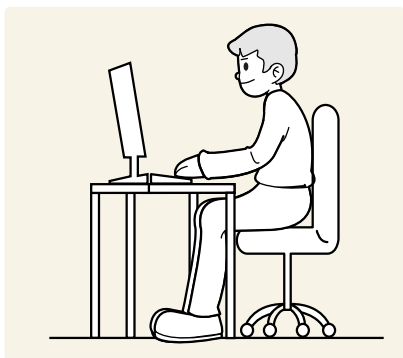


Fixez le SUPPORT DE CÂBLES au socle. (Type crochet)



La disposition des câbles est terminée.

Position correcte lors de l'utilisation du produit



Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

- Redressez votre dos.
- Laissez de 45 à 50 cm entre vous et l'écran tout en ayant le regard légèrement baissé.
- Gardez vos yeux directement face à 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 pour 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 pour les messages d'information et utilisez la résolution optimale de votre PC.

- 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.
- Pour définir la résolution optimale de votre ordinateur. Reportez-vous à (Q&R) → «[Comment puis-je modifier la résolution ?](#)».

Chapitre 04

Configuration d'écran

Guide des touches de fonction →  → **Image**

Configurez les paramètres d'écran (tels que la luminosité). 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 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.

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 **Écon. énergie Plus** est activé.

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

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

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.
- **Contraste Dynam.** : Obtenez une luminosité équilibrée grâce à un ajustement automatique du contraste.

En mode AV

Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI/DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**, la fonction **SAMSUNG MAGIC Bright** 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.
- **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 si **SAMSUNG MAGIC Bright** est défini sur le mode **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Écon. énergie Plus** 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.

- Cette option n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGIC Bright** est en mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.

Netteté

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

Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.

- Cette option n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGIC Bright** est en mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.

Couleur

Réglez la teinte de l'écran.

- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGIC Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.

- **Rouge** : Réglez le niveau de saturation du rouge. Plus les valeurs sont proches de 100, plus la couleur est intense.
- **Vert** : Réglez le niveau de saturation du vert. Plus les valeurs sont proches de 100, plus la couleur est intense.
- **Bleu** : Réglez le niveau de saturation du bleu. Plus les valeurs sont proches de 100, plus la couleur est intense.
- **Nuance coul.** : Sélectionnez une nuance de couleurs plus adaptée à vos besoins.
 - **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.
 - **Chaud 1** : Définissez une température de couleur plus chaude qu'en mode **Normal**.
 - **Chaud 2** : Définissez une température de couleur plus froide que **Chaud 1**.
 - **Personnalisé** : Personnalisez la nuance des couleurs.
- Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI et que **Mode PC/AV** est défini sur **AV**, **Nuance coul.** dispose de quatre paramètres de température des couleurs (**Froide**, **Normal**, **Chaud** et **Personnalisé**).
- **Gamma** : Réglez le niveau intermédiaire de luminosité.
 - **Mode 1/Mode 2/Mode 3**

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**.

- **Normal** : Sélectionnez ce mode en cas de non-dégradation du rapport de contraste.
- **Faible** : 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 sources.

— La fonction **Niveau noir HDMI** est uniquement activée à une résolution AV donnée, telle que 720P @ 60 Hz et 1080P @ 60 Hz.

Mode Protection

Définissez cette option pour obtenir une qualité d'image optimale et reposer ainsi vos 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'onde 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.

Mode Jeu

Configurez les paramètres d'écran du produit pour le mode jeu.

Utilisez cette fonction lorsque vous jouez sur un ordinateur ou lorsqu'une console de jeu telle que PlayStation™ ou Xbox™ est connectée.

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

— Lorsque le produit s'éteint, passe en mode économie d'énergie ou change les sources, le **Mode Jeu** est **Arr.** même s'il est **Mar.**

— Si vous souhaitez conserver le **Mode Jeu** activé tout le temps, sélectionnez **Toujours activé.**

Temps de réponse

Accélérez le temps de réponse de l'écran pour rendre les vidéos plus nettes et naturelles.

— Utilisez le mode **Standard** lorsque vous ne regardez pas de vidéo et ne jouez pas.

Format de l'image

Permet de modifier la taille de l'image.

— Cette option n'est pas disponible quand **FreeSync** est activé.

En mode **PC**

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

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.
- La modification de la **Format de l'image** est disponible lorsque les conditions suivantes sont remplies.
- Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI.
 - Le signal d'entrée est 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'affichage du produit est normal (tous ces signaux ne sont pas pris en charge par tous les modèles).
 - Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**.

Réglage de l'écran

— Uniquement disponible en mode **Analogique**.

— 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 480P/576P/720P/1080P est entré en mode **AV** et que l'affichage du produit est normal, sélectionnez **Adapter à l'écran** pour régler la position horizontale sur des niveaux de 0 à 6.

Configuration des fonctions Position H et Position V

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

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

Configuration de la fonction Régl. de base

Réglez la fréquence de l'écran.

— Uniquement disponible en mode **Analogique**.

Configuration de la fonction Régl. précis

Réglez précisément l'écran pour obtenir une image expressive.

— Uniquement disponible en mode **Analogique**.

Chapitre 05

Ajustement des paramètres OSD (Affichage à l'écran)

Guide des touches de fonction →  → **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 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.

Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus.

Position

Position H

Déplacez le menu à gauche ou à droite.

Position V

Déplacez le menu en haut ou en bas.

Langue

Définissez 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

Le menu OSD disparaît automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant une période donnée. **Aff. heure** est une fonction permettant de spécifier le temps au bout duquel le menu OSD disparaît.

Chapitre 06

Configuration et réinitialisation

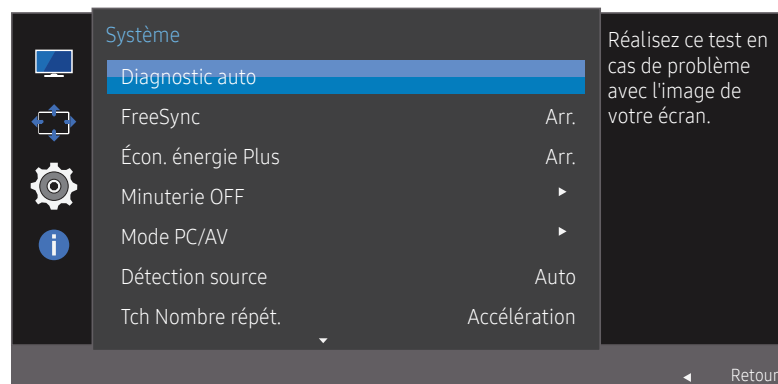
Guide des touches de fonction →  → **Système**

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 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.

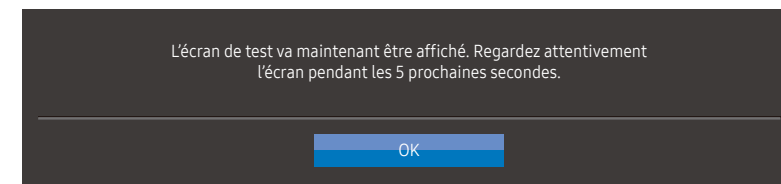
Diagnostic auto

- 1 Utilisez les touches de fonction et allez à  → **Système** → **Diagnostic auto**.

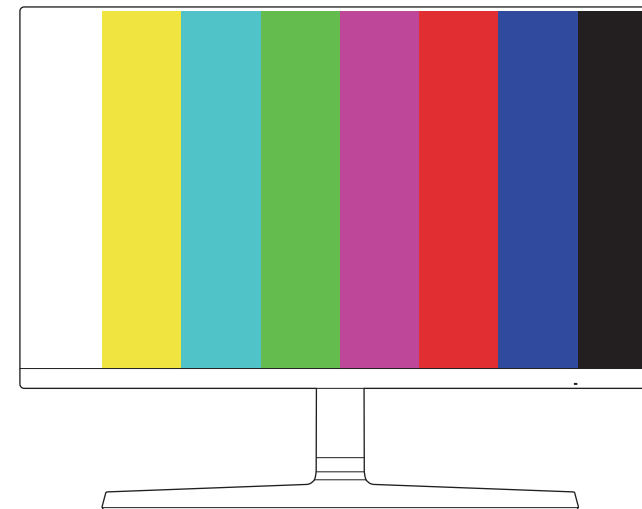


- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- 2 Sélectionnez **OK** lorsque l'écran suivant apparaît.



- Analysez l'écran de test.



3 Sur la base des résultats du test, sélectionnez **Oui/Non/Aff. encore**.

Le même problème persiste-t-il sur l'écran de test ?
Si vous souhaitez revoir la photo, cliquez sur Afficher encore.

Oui Non Aff. encore

- L'écran suivant apparaît lorsque vous sélectionnez **Oui**.

Diagnostic automatique terminé

Contactez le centre d'appels Samsung pour obtenir de l'aide.
Préparez les informations suivantes :

- Code du modèle : *****
- S/N : *****

OK

- L'écran suivant apparaît lorsque vous sélectionnez **Non**.

Diagnostic automatique terminé

Si l'écran de test est correct pendant le diagnostic automatique, votre écran n'a peut-être pas de problème. Si le problème persiste, procédez comme suit :

- Éteignez votre écran et tout autre appareil connecté, par exemple un PC. Allumez d'abord votre écran, puis l'autre appareil connecté.
- Mettez à jour le système d'exploitation et le pilote de la carte graphique vers la dernière version, puis redémarrez votre PC.
- Connectez l'autre appareil, par exemple le PC, sur un autre port d'entrée de votre écran.
- Réinitialisez votre écran en appuyant sur le bouton par à-coups, puis en sélectionnant Système > Réinitialiser tout.
- Remplacez le câble par celui qui est fourni avec votre écran.

OK

FreeSync

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

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

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

- **Arr.** : Désactivez **FreeSync**.
- **Moteur standard** : Activez les fonctions basiques **FreeSync** des cartes graphiques AMD.
- **Moteur ultime** : Activez la fonctionnalité **FreeSync** avec une fréquence d'image supérieure. Le déchirement de l'image (sync anormale entre l'écran et le contenu) est réduit dans ce mode. Notez cependant qu'un scintillement intermittent de l'écran peut survenir pendant le déroulement du jeu.

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

- L'écran peut scintiller selon le type de carte graphique, les paramètres d'option du jeu ou la vidéo en cours de lecture. Essayez d'effectuer les actions suivantes : diminuer les valeurs des paramètres de jeu, changer le mode **FreeSync** actuel à **Moteur standard**, 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 la fonction **FreeSync** est activée, veuillez utiliser la fréquence maximale de rafraîchissement de l'écran pour un effet freesync optimal.
- Lorsque vous utilisez la fonction **FreeSync**, l'écran peut scintiller en raison d'une variation de la fréquence de sortie depuis la carte graphique.
- La vitesse de réponse peut varier pendant les parties, en fonction de la résolution. Une résolution plus élevée réduit généralement la vitesse de réponse.
- La qualité sonore du produit peut se détériorer.

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

— Lorsque la résolution est modifiée en réglant **FreeSync** sur **Moteur standard** ou **Moteur ultime**, le screen tearing (déchirement d'image) peut survenir par intermittence. Réglez **FreeSync** sur **Arr.** et modifiez la résolution.

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

— Appliquez la résolution optimale (1920 x 1080) lors de l'utilisation de **FreeSync**.

— Servez-vous du câble HDMI fourni par le fabricant lorsque vous utilisez **FreeSync**.

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

FreeSync peut uniquement être utilisé avec certains modèles spécifiques de carte graphique AMD.

Consultez la liste suivante pour connaître les cartes graphiques prises en charge :

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

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

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

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

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

Écon. énergie Plus

La fonction **Écon. énergie Plus** réduit la consommation d'énergie en contrôlant le courant électrique utilisé par le panneau du produit.

- Cette option n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGIC Bright** est en mode **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- **Arr.** : Désactivez la fonction **Écon. énergie Plus**.
- **Auto** : 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.)
- **Faible** : La consommation d'électricité est réduite de 25 % par rapport au réglage par défaut.
- **Élevée** : La consommation d'électricité est réduite de 50 % par rapport au réglage par défaut.

Minuterie OFF

Minuterie OFF : Activez le mode **Minuterie OFF**

Désactiver dans : Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 1 et 23 heure(s). Le produit sera automatiquement mis hors tension une fois le nombre d'heures indiqué atteint.

- Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction **Minuterie OFF** est réglée sur **Mar.**
- Pour 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 **[Fonction] → Système** et positionnez **Minuterie OFF** sur **Arr.**

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.
- Seuls les produits avec une zone d'affichage de 16:9 ou 16:10 sont pris en charge.
- Si le produit est en mode **HDMI** et que l'écran indique **Vérif. câble signal**, appuyez sur la touche JOG pour afficher l'écran des boutons de fonction, puis sélectionnez **[Fonction] → Système → Mode PC/AV → HDMI → 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

Réinitialisez les paramètres par défaut du produit.

Chapitre 07

Information

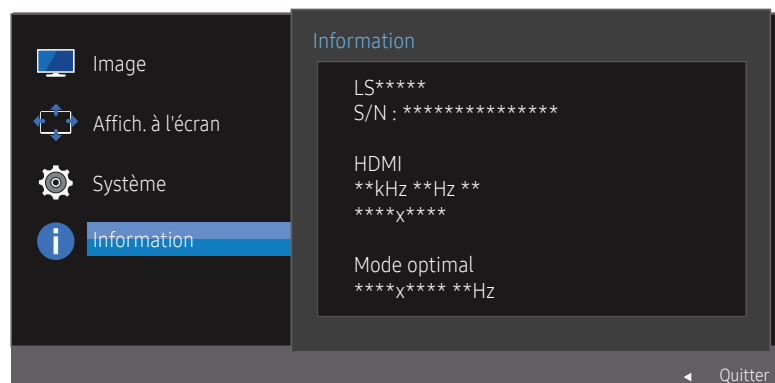
Guide des touches de fonction →  → Information

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 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.

Information

Afficher le mode de source actuel, la fréquence et la résolution en cours d'utilisation ainsi que la version actuelle du produit.



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

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

OS	Matériel
• Windows 7 32/64 bits • Windows 8 32/64 bits • Windows 8.1 32/64 bits • Windows 10 32/64 bits	• 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.

Diagnostic du produit (problèmes d'écran)

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

Si une résolution non prise en charge (voir [Tableau des modes de signal standard](#)) est sélectionnée, le message **Mode non optimal** peut apparaître pendant une courte période ou l'affichage de l'écran ne sera pas correct.

— 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.

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

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.41](#)).

Les images affichées à l'écran sont déformées.

Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.

L'image n'est pas nette.

Ajustez les valeurs **Régl. de base** et **Régl. précis.**

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

Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.

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

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

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 périphérique source

Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.

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

Questions & réponses

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

Comment puis-je modifier la fréquence ?

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

- Windows 7 : Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **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**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 10 : Sous **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**, 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	S22R350FH*/S22R352FH*/S22R354FH*/S22R356FH*/S22R358FH*	S24R350FH*/S24R352FH*/S24R354FH*/S24R356FH*/S24R358FH*
Taille	Classe 22 (21,5 pouces/54,6 cm)	Classe 24 (23,8 pouces/60,4 cm)
Surface d'affichage	476,064 mm (H) x 267,786 mm (V) 18,7 pouces (H) x 10,5 pouces (V)	527,04 mm (H) x 296,46 mm (V) 20,7 pouces (H) x 11,7 pouces (V)
Pas des pixels	0,24795 mm (H) x 0,24795 mm (V) 0,009762 pouces (H) x 0,009762 pouces (V)	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V) 0,010807 pouces (H) x 0,010807 pouces (V)
Fréquence d'horloge maximale	148,5 MHz (D-SUB) 174,5 MHz (HDMI)	
Alimentation	100-240 VCA, 50/60 Hz Basé sur la tension de l'adaptateur secteur. Pour la tension CC, reportez-vous à l'étiquette du produit.	
Connecteurs de signal	D-SUB, HDMI	
Conditions environnementales	Température de Fonctionnement : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation Stockage Fonctionnement : -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		S22R350FH*/S22R352FH*/S22R354FH*/S22R356FH*/S22R358FH*/S24R350FH*/S24R352FH*/S24R354FH*/S24R356FH*/S24R358FH*
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 – 81 kHz
	Fréquence verticale	56 – 75 Hz (VGA)
		50 – 75 Hz (HDMI Freesync désactivé)
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz (D-SUB)
		1920 x 1080 à 75 Hz (HDMI)

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.

D-SUB

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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 DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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 DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA DMT, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-

— 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 listées dans le tableau ci-dessus peuvent ne pas être disponibles, cela dépend des caractéristiques de la 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.

Domage provoqué par le client

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

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

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

Autres cas

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

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