

Manuel de l'utilisateur

F24T40*

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

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

© Samsung

Samsung détient les droits d'auteur du présent guide.

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

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

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

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

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

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

Table des matières

Avant utilisation du produit

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

Préparatifs

Pièces	9
Panneau de configuration	9
Guide des touches de fonction	10
Guide des touches directes	11
Types de ports	11
Verrou antivol	12
Installation	13
Fixation du socle	13
Précautions lors du déplacement du produit	14
Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit	14
Rotation du produit	15
Installation d'un support mural ou de bureau	15

Connexion et utilisation d'un périphérique source

À lire avant d'installer le produit.	17
Branchement et utilisation d'un PC	17
Connexion à l'aide du câble D-SUB (Type analogique)	17
Connexion à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI	18
Branchement de l'alimentation	18
Position correcte lors de l'utilisation du produit	19
Installation de pilote	19
Définition de la résolution optimale	19

Configuration d'écran

SAMSUNG MAGIC Bright	20
Luminosité	21
Contraste	21
Netteté	21
Couleur	21
SAMSUNG MAGIC Upscale	22

Niveau noir HDMI	22
Mode Protection	22
Mode Jeu	22
Temps de réponse	22
Format de l'image	23
Réglage de l'écran	23

Ajustement des paramètres OSD (Affichage sur écran)

Transparence	24
Position	24
Langue	24
Aff. heure	24

Table des matières

Configuration et réinitialisation

FreeSync	25
Econ. énergie Plus	27
Minuterie OFF	27
Mode PC/AV	27
Détection source	27
Tch Nombre répét.	27
Activer LED	28
Réinitialiser tout	28
Information	28

Installation du logiciel

Easy Setting Box	29
------------------	----

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	30
Test du produit	30
Vérification de la résolution et de la fréquence	30
Vérifiez les éléments suivants :	30
Questions & réponses	32

Caractéristiques techniques

Général	33
Tableau des modes de signal standard	34

Annexe

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	36
Produit non défectueux	36
Dommages provoqués par le client	36
Autres cas	36
WEEE	37
Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)	37

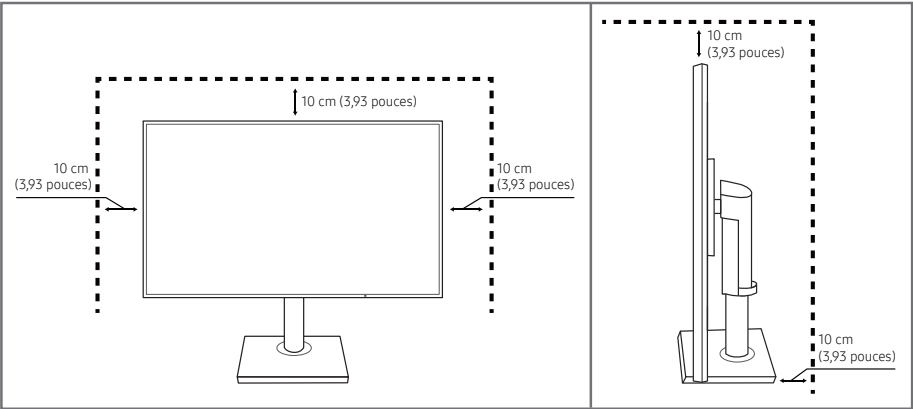
Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Sécurisation de l'espace d'installation

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

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



Consignes de sécurité

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

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

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).
- 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 Essayez le produit avec un chiffon propre, doux et sec.

- N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le produit.
- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.

4 Pour le nettoyage, essayez la partie extérieure du produit avec un chiffon humide entièrement déplié.

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 emballages plastiques hors de portée des enfants.
 - Ces sacs présentent un risque d'étouffement.
- N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).
 - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
 - L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.
- N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.
- N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.
 - La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.
- N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.
 - Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- Les huiles comestibles (telles que l'huile de soja) peuvent endommager ou déformer le produit. Conservez le produit à l'écart de toute pollution par les huiles. De même, n'installez pas le produit dans la cuisine ni 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.
- Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.
 - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
 - N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.
- Posez délicatement le produit.
 - Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.
- Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.
 - Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

Fonctionnement

Avertissement

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

Attention

- Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.
 - Réglez l'écran sur le mode d'économie d'énergie ou économiseur d'écran à image mobile quand vous n'utilisez pas le produit pendant une durée prolongée.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).
 - L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.
- Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.
 - Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.
- Ne pas mettre ensemble plusieurs adaptateurs CA/CC.
- Retirer le sac plastique de l'adaptateur CA/CC avant de l'utiliser.
- Ne laissez pas d'eau entrer dans l'adaptateur CA/CC et ne le mouillez pas.
 - 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 pas mettre l'adaptateur CA/CC à proximité d'appareils de chauffage.
 - Ces substances pourraient provoquer un incendie.
- Conserver l'adaptateur CA/CC dans une zone bien aérée.
- Si vous placez l'adaptateur CA/CC 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 l'Adaptateur.

Assurez-vous de reposer l'adaptateur CA/CC à plat sur une table ou sur le sol.
- Ne tenez pas le produit à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.
 - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoquer des dommages corporels.
- Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.
- N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.
- Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes ou regardez les objets à distance après 1 heure d'utilisation du produit.
- Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.
- Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.
- Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.
 - Vous pourriez vous coincer la main ou le doigt et vous blesser.
 - Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
 - Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.

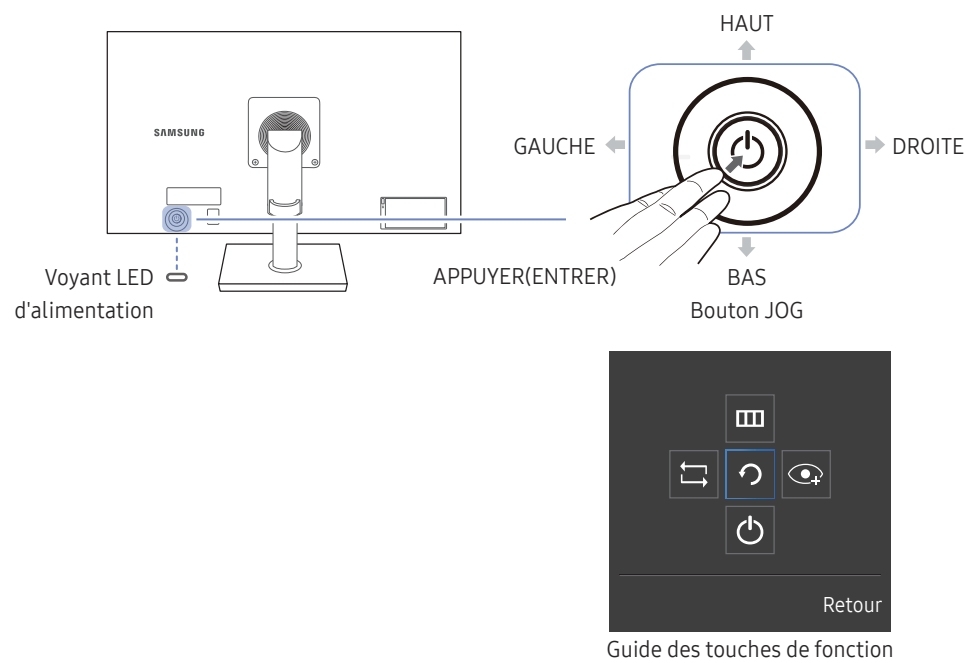
Chapitre 02

Préparatifs

Pièces

Panneau de configuration

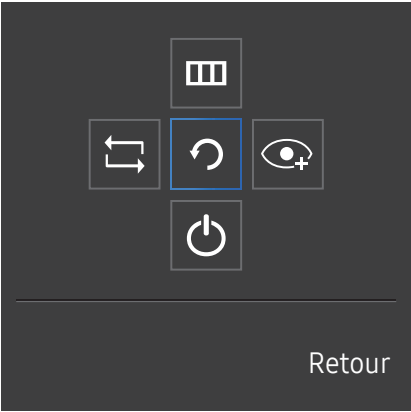
— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Icônes	Description
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) : Voyant LED d'alimentation éteint • Mode d'économie d'énergie: Voyant LED d'alimentation clignotant • Arrêt (bouton d'alimentation): Voyant LED d'alimentation allumé — Vous pouvez changer le mode de fonctionnement du témoin d'alimentation via le menu. (Système → Activer LED) En raison de différences fonctionnelles, il se peut que des modèles véritables ne disposent pas de cette fonction.
Guide des touches de fonction	Appuyez sur le bouton JOG lorsque l'écran est allumé. Le Guide des touches de fonction apparaît. Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton de direction correspondant. — Le guide des touches de fonction peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit véritable.

Guide des touches de fonction

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



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

— Quand le produit n'affiche pas le menu OSD, le bouton JOG peut être utilisé comme indiqué ci-dessous.

— Haut/Bas : Modifiez les paramètres pour **Luminosité**, **Contraste**, et **Netteté**.

— GAUCHE/DROITE : Modifiez le paramètre **Source**.

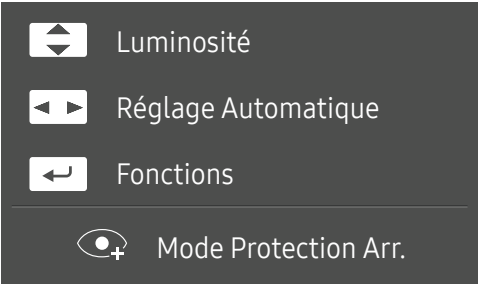
APPUYER(ENTRER) : L'élément sélectionné est appliqué.

Icônes	Description
	Sélectionnez  pour changer le signal d'entrée en orientant le bouton JOG dans l'écran Guide des touches de fonction. Un message apparaît dans l'angle supérieur gauche de l'écran si le signal d'entrée a été modifié.
	Permet de sélectionner  en orientant le bouton JOG à l'écran Guide des touches de fonction. Ce produit affiche le menu en tant qu'affichage à l'écran. Verrouillage du menu d'affichage à l'écran : Verrouillez le menu d'affichage à l'écran pour conserver les réglages actuels ou empêcher les autres utilisateurs de les modifier. Activer/Désactiver : Pour activer ou désactiver le verrouillage du menu d'affichage à l'écran, affichez l'écran « Menu », déplacez le bouton JOG vers la droite pour passer à l'étape suivante, puis maintenez enfoncé le bouton vers la gauche pendant 10 secondes jusqu'à ce que le Guide des touches de fonction disparaisse. — Si le verrouillage du menu d'affichage à l'écran est activé, Luminosité et 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 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 MAGICBright, Luminosité, Couleur, Mode Jeu • Système → Econ. énergie Plus
	Permet de sélectionner  pour éteindre le produit à l'aide du bouton JOG dans l'écran Guide des touches de fonction.
	Quittez le menu du Guide des touches de fonction à l'aide du bouton 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.

Guide des touches directes

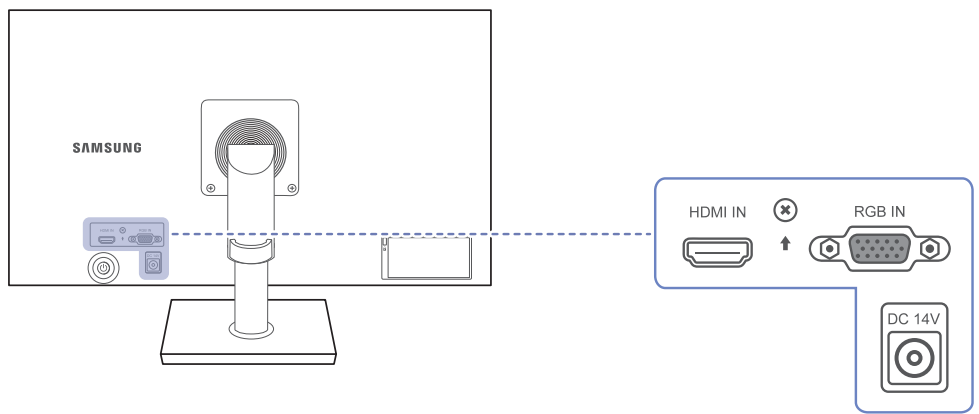
- Sur l'écran du Guide des touches directes, les options de menu suivantes apparaissent lorsque l'écran du produit est allumé ou que la source d'entrée est modifiée.
- La page des boutons de fonction s'affiche si le **Mode Protection** est activé.
 -  : Mar.
 -  : Arr.

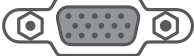


-  /  : régler le paramètre **Luminosité**, **Contraste**, **Netteté**.
-  : régler le paramètre **Réglage Automatique**.
 - Si vous modifiez la résolution dans les propriétés d'affichage, la fonction **Réglage Automatique** est activée.
 - Cette fonction est uniquement disponible en mode **Analogique**.
-  : afficher des touches de fonction

Types de ports

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

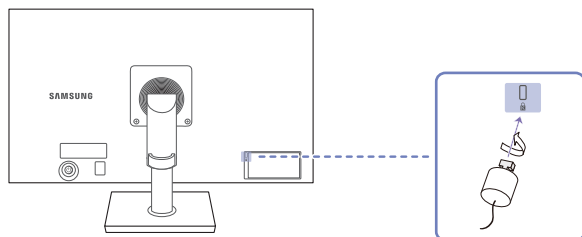


Port	Description
	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Se connecte à l'adaptateur CA/CC.

Verrou antivol

- Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.
- La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.

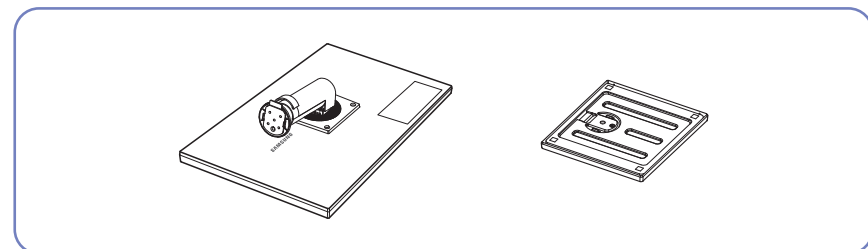
Pour verrouiller un dispositif antivol :



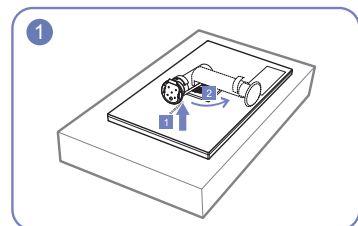
- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - Vous pouvez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

Installation

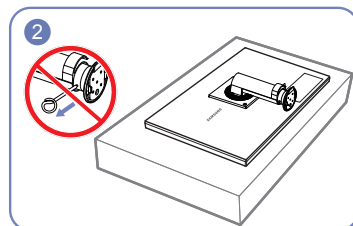
Fixation du socle



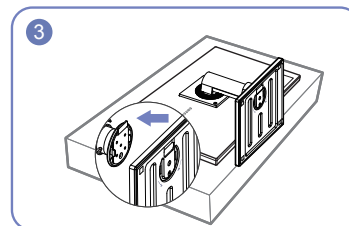
- Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.
- L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.
- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.



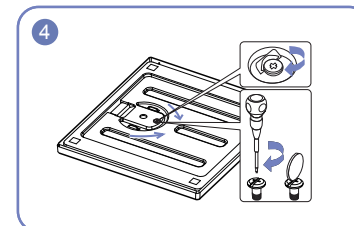
Étalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane. Posez-y le produit face vers le bas.



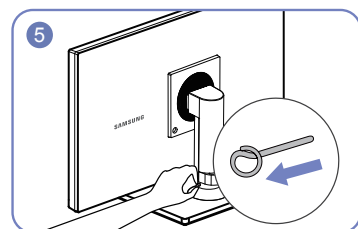
Ne retirez pas la tige tant que la fixation du socle est en cours.



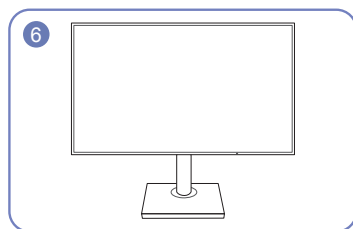
Insérez le support de base sur le socle dans la direction de la flèche.



Fixez fermement la vis (à l'aide d'un tournevis ou d'une pièce de monnaie) au bas de la base-support.

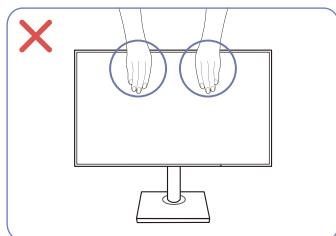


Vous pouvez désormais retirer la tige et régler le socle.

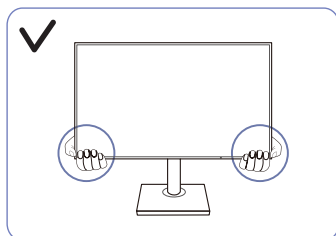


Une fois le socle installé, placez le produit en position verticale.

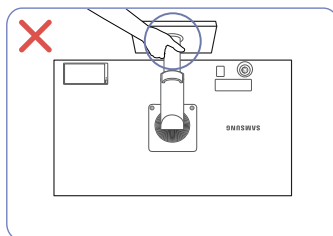
Précautions lors du déplacement du produit



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



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

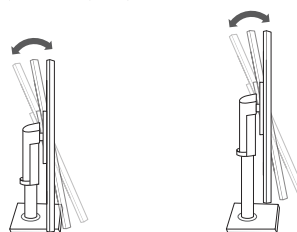


- Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.

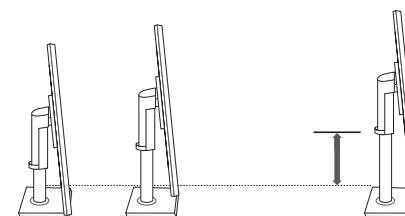
Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit

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

$-3^{\circ} (\pm 2^{\circ}) \sim +25^{\circ} (\pm 2^{\circ})$



$0 (\pm 2 \text{ mm}) - 130 \text{ mm} (\pm 2 \text{ mm})$

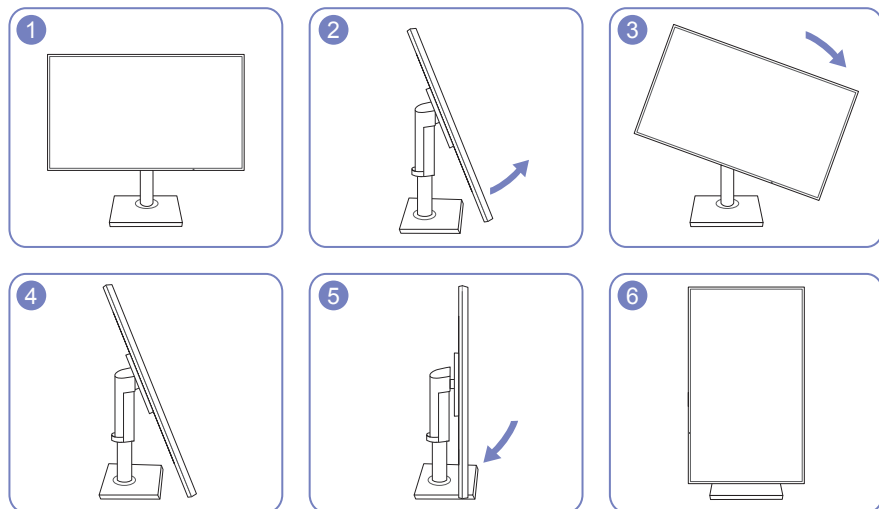


- Pour régler la hauteur, supprimez l'épingle.
- L'inclinaison et la hauteur du produit peuvent être ajustées.
- Tenez la partie centrale supérieure du produit et ajustez doucement la hauteur.
- Le réglage de la rotation et de la hauteur dispose d'une certaine tolérance. Respectez cette tolérance lors de la rotation ou du réglage de la hauteur du produit.

Rotation 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 faire pivoter votre produit comme indiqué ci-dessous.

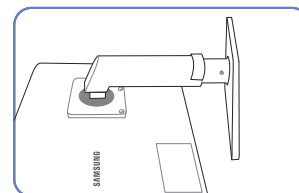


- Veillez à allonger complètement le pied avant de faire pivoter le produit.
- Si vous faites pivoter le produit sans étendre complètement le pied, le coin du produit risque de heurter le sol et d'être endommagé.
- Ne faites pas pivoter le produit dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le produit pourrait être endommagé.

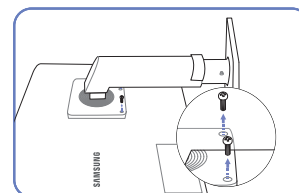
Installation d'un support mural ou de bureau

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

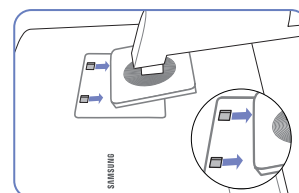
Avant de commencer l'installation



Étalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane. Posez-y le produit face vers le bas.

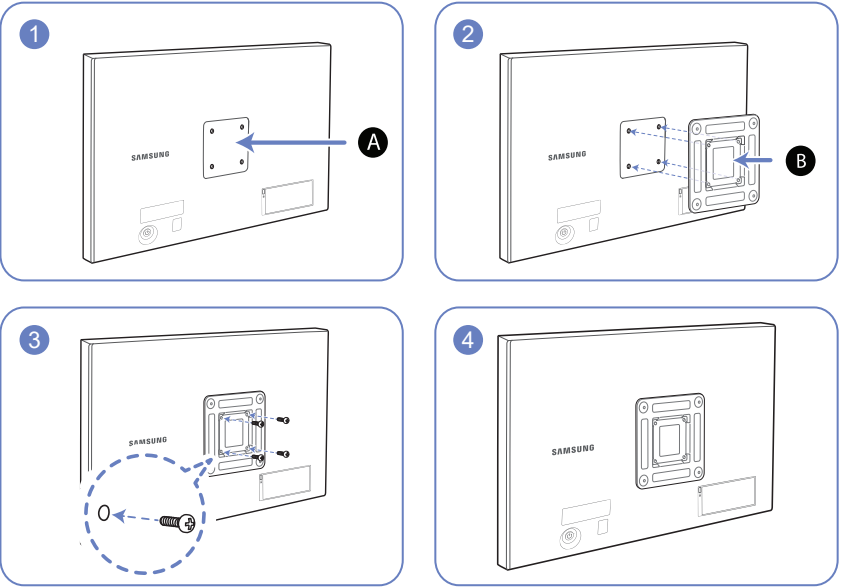


Retirez la vis à l'arrière du produit.



Soulevez et détachez le socle.

Installation d'un support mural ou de bureau



A Fixez le support mural ou de bureau ici

B 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, veuillez à acheter un kit de montage mural pouvant être installé à 10 cm minimum du mur.
 - Veuillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.
 - Pour installer le produit à l'aide d'un support mural, détachez la base du pied du produit.

Unité : mm

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
F24T40*	100 x 100	M4	4

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

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

À lire avant d'installer le produit.

- 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 le dispositif externe.
- 2 Avant d'installer le produit, assurez-vous de retirer les câbles d'alimentation du produit ainsi que du dispositif externe pour empêcher tout dommage du produit dû à un court-circuit ou à une surintensité.
- 3 Après avoir correctement branché tous les câbles de signal, rebranchez les câbles d'alimentation au produit et au dispositif externe.
- 4 Une fois l'installation terminée, veuillez à lire le guide de l'utilisateur pour vous familiariser avec les fonctions du produit, les précautions et les autres informations requises pour une utilisation correcte du produit.

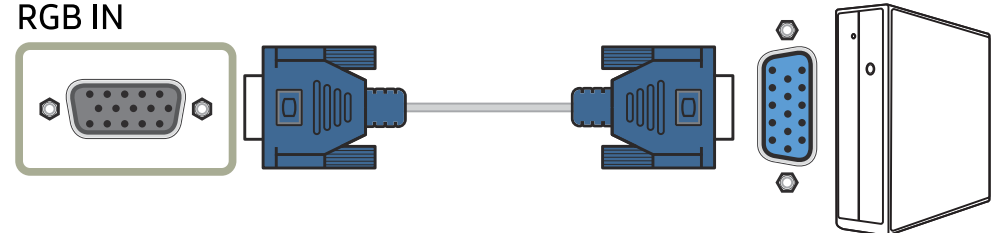
Branchement et utilisation d'un PC

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.
- Tout d'abord, vérifiez que les câbles d'alimentation du produit et des autres dispositifs (ordinateur, boîtier de raccordement, etc.) ont bien été retirés.

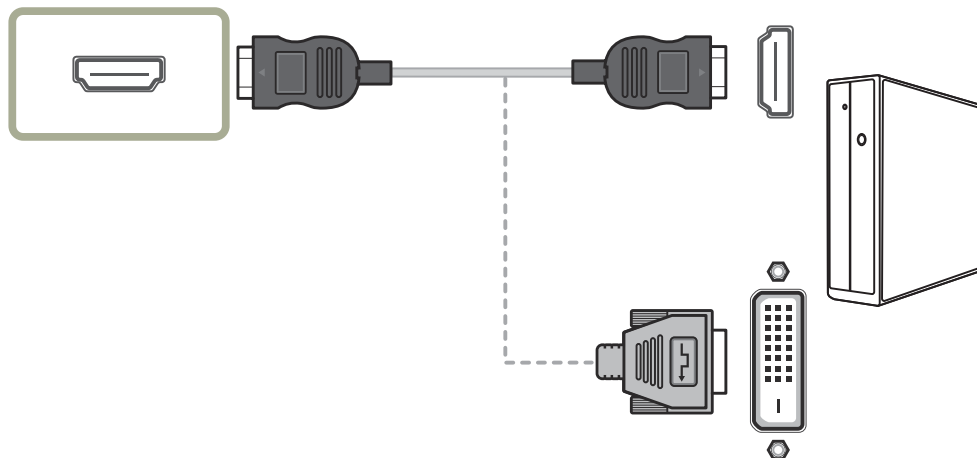
Connexion à l'aide du câble D-SUB (Type analogique)

RGB IN

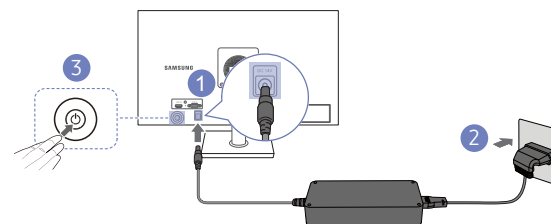


Connexion à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI

HDMI IN



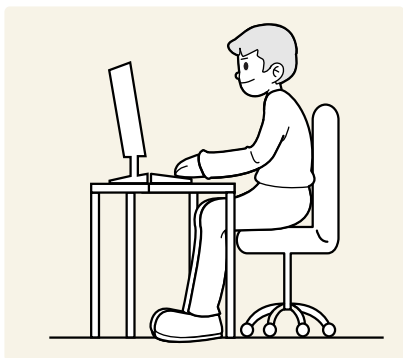
Branchement de l'alimentation



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

— La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

Position correcte lors de l'utilisation du produit



Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

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

Installation de pilote

- Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.
- Pour installer la dernière version du pilote de l'appareil, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung, à l'adresse <http://www.samsung.com>.

Définition de la résolution optimale

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

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

- Si vous n'avez pas choisi la résolution optimale, le message apparaîtra jusqu'à trois fois pendant une période donnée, même si le produit est mis hors tension, puis remis sous tension.
- Si vous voulez définir la résolution optimale pour votre PC, veuillez consulter la section (Questions & réponses) → « [Comment puis-je modifier la résolution ?](#) »

Chapitre 04

Configuration d'écran

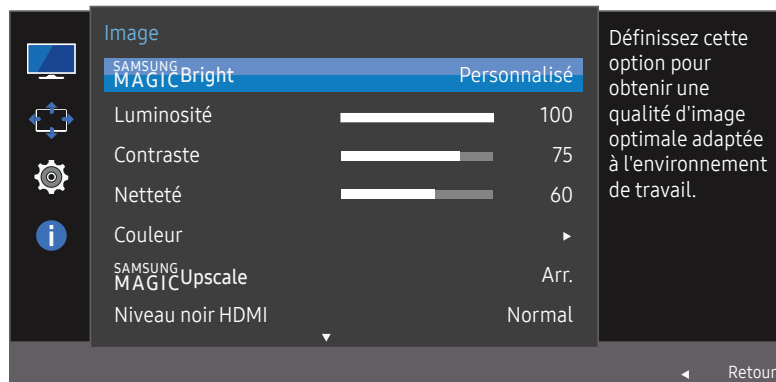
Configurez les paramètres d'écran (tels que la luminosité). Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails. Les fonctions disponibles sur le produit peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

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 **Econ. 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.



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

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 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. Ce mode fournit également une image nette.
- **Cinéma** : Sélectionnez ce mode dans un environnement sombre. Cela économise de l'énergie et réduit la fatigue des yeux.
- **Personnalisé** : Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences.

Luminosité

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

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

- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Contraste Dynam..**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Econ. 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.

- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le 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.

- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam..**
- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICUpscale** est défini sur le mode **Mode 1** ou **Mode 2**.
- 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 MAGICBright** 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** : Ajustez le niveau de saturation du rouge. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- **Vert** : Ajustez le niveau de saturation du vert. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- **Bleu** : Ajustez le niveau de saturation du bleu. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- **Nuance coul.** : Sélectionnez la nuance des couleurs qui répond le mieux à vos besoins de visualisation.
 - **Froide 2** : Définissez une température de couleur plus froide que **Froide 1**.
 - **Froide 1** : Définissez une température de couleur plus froide qu'en mode **Normal**.
 - **Normal** : Affichez la nuance des couleurs standard.
 - **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** : Ajustez le niveau moyen de luminance.
 - **Mode 1** / **Mode 2** / **Mode 3**

SAMSUNG MAGIC Upscale

La fonction **SAMSUNG MAGIC Upscale** permet d'améliorer la précision et la netteté de l'image.

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

— Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGIC Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**

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

- **Arr. / Mode 1 / Mode 2**

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

Niveau noir HDMI

Si un lecteur DVD ou un décodeur est connecté au produit via HDMI, la qualité de l'image (contraste/couleur, niveau de noir, etc.) peut se dégrader en fonction du périphérique source connecté. Dans ce cas, il est possible d'utiliser **Niveau noir HDMI** pour régler la qualité de l'image.

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

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

- **Normal**: Sélectionnez ce mode en cas de non-dégradation du rapport de contraste.
- **Bas**: Sélectionnez ce mode pour réduire le niveau de noir et augmenter le niveau de blanc en cas de non-dégradation du rapport de contraste.

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

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

Mode Protection

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

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, que le mode d'économie d'énergie est sélectionné ou que des modifications de sources d'entrée sont effectuées, le **Mode Jeu** passe en mode **Arr.** même s'il est défini sur **Mar.**

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

Temps de réponse

Accélérez la vitesse de réponse de l'écran pour que la vidéo semble plus vivante et naturelle.

— Il est conseillé de définir un **Temps de réponse Standard** ou **Rapide** quand vous ne regardez pas un film.

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** : Display the picture with an aspect ratio of 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- **16:9** : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 16:9.
- **Adapter à l'écran** : Affichez l'image avec le rapport d'aspect d'origine, sans la couper.

— Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit.

— Vous pouvez modifier la taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies :

- Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI.
- Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le produit (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux.).

— Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI 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 de 480P, 576P, 720P ou 1080P est en entrée en mode **AV**, sélectionnez **Adapter à l'écran** pour ajuster la position horizontale aux niveaux 0–6.

Configuration des fonctions Position H & Position V

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

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

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**.

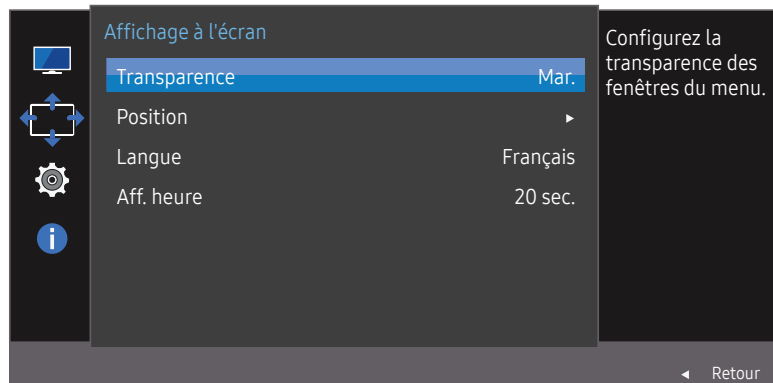
Chapitre 05

Ajustement des paramètres OSD (Affichage sur écran)

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.
Les fonctions disponibles sur le produit peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus.



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

Position

Ajustez la position de menu.

Langue

Vous pouvez définir la langue des menus.

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

Aff. heure

Le menu d'affichage à l'écran (OSD) disparaîtra automatiquement si le menu n'est pas utilisé pendant une durée donnée.

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

Chapitre 06

Configuration et réinitialisation

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails. Les fonctions disponibles sur le produit peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

FreeSync

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

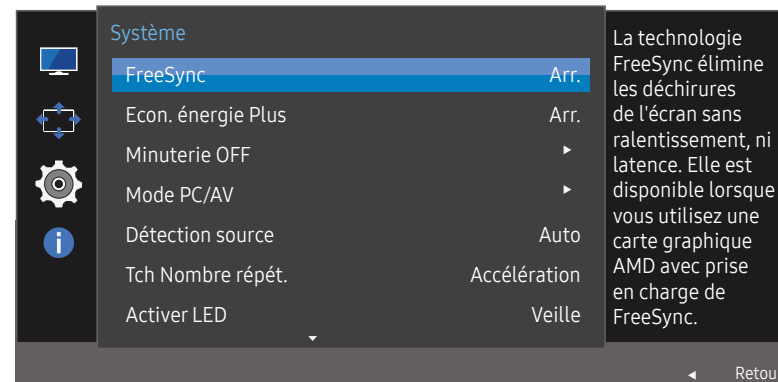
Cette fonction élimine le déchirement et le décalage de l'image pendant les parties. Elle permet d'améliorer votre expérience de jeu.

- **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 que le scintillement de l'écran peut survenir pendant les parties.

Lorsque la fonction **FreeSync** est activée, veuillez utiliser la fréquence maximale de rafraîchissement de l'écran pour un effet freesync optimal.

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

— Lorsque vous utilisez la fonction **FreeSync**, utilisez le câble HDMI fourni par le fabricant du produit.



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

Si la fonction **FreeSync** est activée, les choses suivantes peuvent se produire :

- L'écran peut scintiller pendant les parties, en fonction des paramètres du jeu. La réduction des valeurs des paramètres du jeu peut permettre de supprimer les papillotements. L'installation des derniers pilotes à partir du site Web de la marque AMD peut également résoudre le problème.
- La vitesse de réponse peut varier pendant les parties, en fonction de la résolution. Une résolution plus élevée réduit généralement la vitesse de réponse.

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

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.

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| • AMD Radeon R9 300 Series | • AMD Radeon R9 290 |
| • AMD Radeon R9 Fury X | • AMD Radeon R9 285 |
| • AMD Radeon R7 360 | • AMD Radeon R7 260X |
| • AMD Radeon R9 295X2 | • AMD Radeon R7 260 |
| • AMD Radeon R9 290X | |

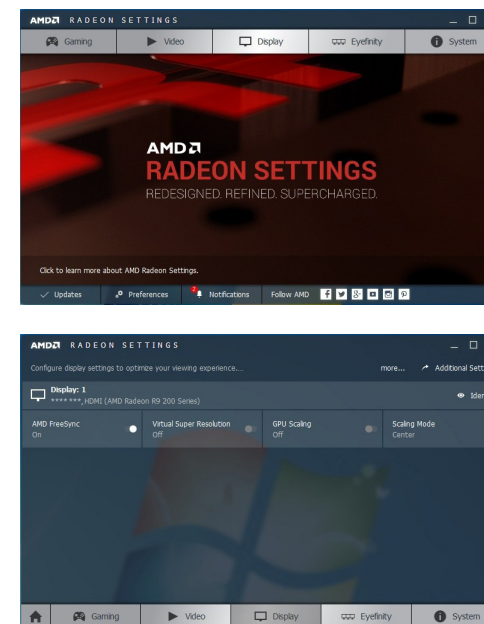
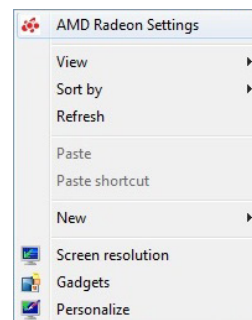
Comment pouvez-vous activer FreeSync ?

1 Réglez **FreeSync** sur **Moteur standard** ou **Moteur ultime** dans le menu OSD.

2 Activez **FreeSync** dans AMD Radeon Settings :

Faites un clic droit avec la souris → AMD Radeon Settings → Display

La fonction "AMD FreeSync" doit être réglée sur "Activée". Sélectionnez "Activée" si la fonction ne l'est pas encore.



Econ. énergie Plus

Réduisez la consommation d'énergie par rapport à une consommation à un niveau de luminosité maximale.

- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le 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 **Econ. 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.)
- **Bas** : Économise jusqu'à 25 % d'énergie par rapport à la luminosité maximale.
- **Elevée** : Économise jusqu'à 50 % d'énergie par rapport à la luminosité maximale.

Minuterie OFF

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

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

- Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction **Minuterie OFF** est réglée sur **Mar.**.
- Pour certains produits, selon le marché de leur zone géographique, la fonction **Minuterie OFF** est réglée pour être activée automatiquement 4 heures après la mise sous tension du produit. Cette configuration est due aux réglementations en matière d'alimentation électrique. Si vous ne souhaitez pas faire fonctionner cette minuterie, accédez à **[Menu] → Système → Minuterie OFF** 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.
- Cette fonction est uniquement disponible en mode **Analogique**.
- Fourni uniquement avec les modèles à écran large tels que 16:9 ou 16:10.
- Si le produit est en mode **HDMI** et l'écran indique **Vérif. câble signal** ou le mode d'économie d'énergie s'active, appuyez sur le bouton JOG pour afficher l'écran du bouton de fonction, puis sélectionnez **[Menu] → 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.

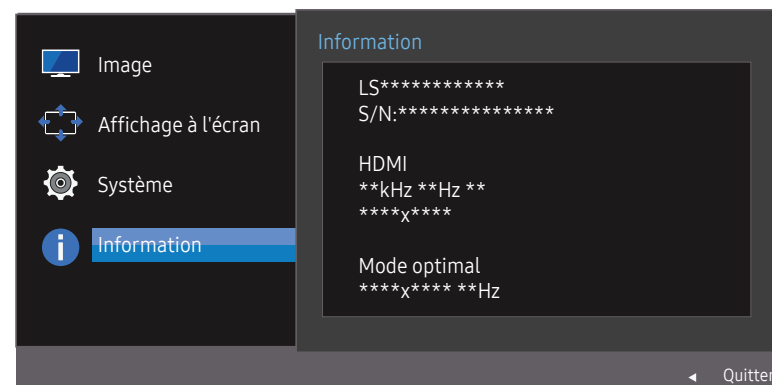
- **Marche:** Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est activé.
- **Veille:** Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est désactivé.

Réinitialiser tout

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

Information

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



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

Chapitre 07

Installation du logiciel

Easy Setting Box



Easy Setting Box

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

Pour installer la dernière version de l'application **Easy Setting Box**, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung, à l'adresse <http://www.samsung.com>.

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

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation

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

Caractéristiques du système

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

Chapitre 08

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

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

Test du produit

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

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

- 1 Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
- 2 Débranchez le câble du produit.
- 3 Mettez l'appareil sous tension.
- 4 Si le message **Vérif. câble signal** apparaît, le produit fonctionne normalement.

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

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

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

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

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

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

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

Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.

Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.

Si le menu relatif aux paramètres de la carte graphique n'inclut pas d'option permettant de régler la taille de l'écran, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique.

(Pour plus d'informations sur le réglage de l'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)

Problème d'écran

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

Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché.

Le message **Vérif. câble signal apparaît.**

Vérifiez que le câble est correctement branché au produit.

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

Mode non optimal est affiché.

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

Modifiez la résolution et la fréquence maximales pour qu'elles correspondent aux performances du produit, en vous référant au Tableau des modes de signal standard (p. 34).

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

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

Réglez la **Luminosité** et le **Contraste**.

Les couleurs sont inadéquates.

Modifiez les paramètres de **Couleur**.

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

Modifiez les paramètres de **Couleur**.

Le blanc ne l'est pas vraiment.

Modifiez les paramètres de **Couleur**.

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

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.

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

Questions & réponses

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

Comment puis-je modifier la fréquence ?

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

- Windows 7: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8 (Windows 8.1) : Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 10: Sélectionnez **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés** → **Afficher les propriétés de l'adaptateur** → **Écran**, réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**.

Comment puis-je modifier la résolution ?

- Windows 7: Accédez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Ajuster la résolution**.
- Windows 8 (Windows 8.1) : Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
- Windows 10: Sous **Paramètres** → **Système** → **Affichage** → **Paramètres d'affichage avancés**, puis réglez la résolution.

Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?

- Windows 7: Accédez à **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
 - Windows 8 (Windows 8.1) : Accédez à **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnaliser** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
 - Windows 10: Accédez à **Paramètres** → **Personnalisation** → **Écran de verrouillage** → **Paramètres du délai d'expiration de l'écran** → **Alimentation & mise en veille** ou à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
-

Chapitre 09

Caractéristiques techniques

Général

Nom du modèle	F24T40*
Taille	Classe 24 (23,5 pouces / 59,8 cm)
Surface d'affichage	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
Pas des pixels	0,272 mm (H) x 0,272 mm (V)
Fréquence d'horloge maximale	148,5 MHz
Alimentation	AC100-240V~ 50/60Hz Sur la base de la tension CA de l'adaptateur. Pour la tension CC du produit, reportez-vous à l'étiquette du produit.
Connecteurs de signal	D-SUB, HDMI
Conditions environnementales	Fonctionnement Température : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation Stockage Température : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation

- **Plug & Play**
Ce produit peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le produit et l'ordinateur optimise les paramètres du produit. L'installation du produit s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.
 - **Pixels**
En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran 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.
 - Pour les spécifications détaillées de l'appareil, veuillez visiter le site Web de Samsung.
 - Pour accéder à l'enregistrement du modèle dans la base EPREL :
 - (1) Allez à l'adresse <https://eprel.ec.europa.eu>
 - (2) Relevez la référence du modèle sur l'étiquette énergétique du produit et saisissez-la dans le champ de recherche
 - (3) Les informations sur l'étiquetage énergétique du modèle s'affichent
- * Vous pouvez accéder directement aux informations concernant le produit via l'adresse <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (n° d'enregistrement)
Le numéro d'enregistrement figure sur l'étiquette énergétique apposée sur votre produit.

Tableau des modes de signal standard

Nom du modèle		F24T40*
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 81 kHz
	Fréquence verticale	56 à 75 Hz
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz

Si un signal appartenant aux modes de signal standard suivants est transmis depuis votre PC, l'écran s'ajustera automatiquement. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA 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	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900	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	+/+

— Fréquence horizontale

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

— Fréquence verticale

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

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

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

Chapitre 10

Annexe

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

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

Produit non défectueux

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

- Des instructions sur l'utilisation du produit sont demandées à un technicien ou celui-ci procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Domage provoqué par le client

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

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

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

Autres cas

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

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

WEEE

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.