

Manuel de l'utilisateur

S24D330H

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

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

© Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur du présent guide.

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

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

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
 - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut.
(c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
 - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut.
(c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Table des matières

Avant utilisation du produit

| | |
|---|---|
| Sécurisation de l'espace d'installation | 4 |
| Précautions de stockage | 4 |
| Consignes de sécurité | 4 |
| Symboles | 4 |
| Nettoyage | 5 |
| Électricité et sécurité | 5 |
| Installation | 6 |
| Fonctionnement | 7 |

Préparatifs

| | |
|--|----|
| Pièces | 9 |
| Boutons frontaux | 9 |
| Face arrière | 10 |
| Modification des paramètres Luminosité et Contraste | 11 |
| Réglage de l'inclinaison du produit | 11 |
| Verrou antivol | 12 |
| Installation | 13 |
| Fixation du socle | 13 |
| Démontage du pied | 14 |

Connexion et utilisation d'un périphérique source

| | |
|--|----|
| Points à vérifier avant la connexion | 15 |
| Branchement et utilisation d'un PC | 15 |
| Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique) | 15 |
| Branchement par câble HDMI | 16 |
| Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI | 16 |
| Branchement de l'alimentation | 16 |
| Position correcte lors de l'utilisation du produit | 17 |
| Installation de pilote | 17 |
| Définition de la résolution optimale | 17 |

Configuration d'écran

| | |
|-------------------------|----|
| Luminosité | 18 |
| Contraste | 18 |
| Netteté | 18 |
| Mode Jeu | 19 |
| SAMSUNG MAGIC Bright | 19 |
| SAMSUNG MAGIC Angle | 20 |
| SAMSUNG MAGIC Upscale | 20 |
| Taille d'image | 20 |
| Niveau noir HDMI | 21 |
| Temps de réponse | 21 |
| Position H & Position V | 21 |
| Régl. de base | 21 |
| Régl. précis | 21 |

Table des matières

Configuration de la teinte

| | |
|--------------|----|
| Rouge | 22 |
| Vert | 22 |
| Bleu | 22 |
| Nuance coul. | 23 |
| Gamma | 23 |

Redimensionnement ou déplacement de l'écran

| | |
|-----------------------------------|----|
| Langue | 24 |
| Menu Position H & Menu Position V | 24 |
| Aff. heure | 24 |
| Transparence | 24 |

Configuration et réinitialisation

| | |
|--------------------|----|
| Réinitialiser tout | 25 |
| Econ. énergie Plus | 25 |
| Minuterie OFF | 25 |
| Mode PC/AV | 26 |
| Tch Nombre répét. | 26 |
| Détection source | 26 |
| INFORMATIONS | 26 |

Installation du logiciel

| | |
|------------------|----|
| Easy Setting Box | 27 |
|------------------|----|

Guide de dépannage

| | |
|---|----|
| Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung | 28 |
| Test du produit | 28 |
| Vérification de la résolution et de la fréquence | 28 |
| Vérifiez les éléments suivants : | 28 |
| Questions & réponses | 30 |

Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------------------|----|
| Général | 31 |
| Tableau des modes de signal standard | 32 |

Annexe

| | |
|---|----|
| Prise en charge des frais de service (imputables aux clients) | 34 |
| Produit non défectueux | 34 |
| Domage provoqué par le client | 34 |
| Autres cas | 34 |

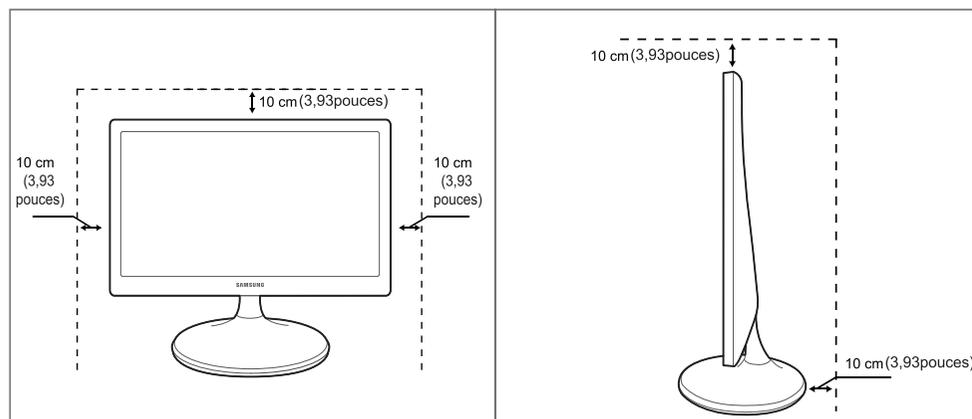
Chapitre 01

Avant utilisation du produit

Sécurisation de l'espace d'installation

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

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



Précautions de stockage

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

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

Consignes de sécurité

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 la présence d'une tension élevée à l'intérieur. Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.

Ce symbole vous avertit qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à la maintenance de ce produit a été fournie avec ce dernier.



Symboles

Avertissement

Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.

Attention

Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.

Nettoyage

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

— Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.

- 1 Mettez hors tension le produit et l'ordinateur.
- 2 Débranchez le câble d'alimentation du produit.
 - Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.
- 3 Essuyez le moniteur avec un chiffon propre, doux et sec.
 - N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le moniteur.
 - Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.
- 4 Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du produit.
- 5 Branchez le câble d'alimentation au produit une fois le nettoyage terminé.
- 6 Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

Électricité et sécurité

Avertissement

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

Attention

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

Installation

Avertissement

- Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.
- N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.
- Installez le produit à au moins 10 cm du mur pour assurer une bonne aération.
- Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.
 - Ces sacs présentent un risque d'étouffement.
- N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).
 - S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
 - L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.
- N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.
- N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.
 - La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.
- N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.
 - Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- Les huiles comestibles (telles que l'huile de soja) peuvent endommager ou déformer le produit. Conservez le produit à l'écart de toute pollution par les huiles. De même, n'installez pas le produit dans la cuisine ni 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.
 - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée.
 - Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).
 - L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.
 - Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.
 - Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.
 - Ne pas mettre ensemble plusieurs adaptateurs CA/CC.
 - Retirez le sac plastique de l'adaptateur CA/CC avant de l'utiliser.
 - Ne pas laisser d'entrer d'eau l'adaptateur secteur ou le dispositif sera mouillé.
 - 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 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.
 - 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 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.

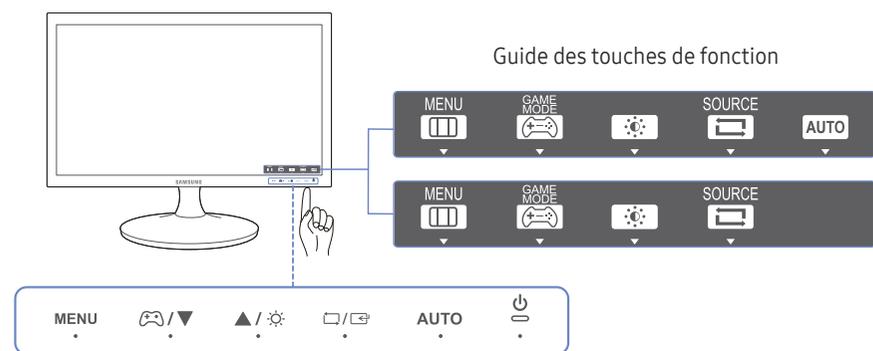
Chapitre 02

Préparatifs

Pièces

Boutons frontaux

— 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.



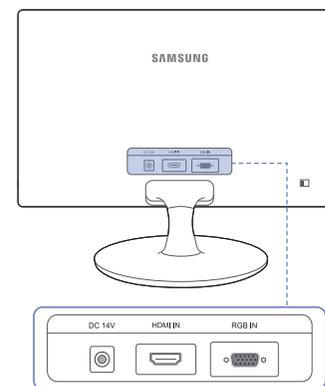
- Pour activer un bouton sur le produit, appuyez sur la zone située en bas du panneau.
- Si vous appuyez autour du nom du bouton sur l'avant du panneau, vous n'activerez pas le bouton.

| Icônes | Description |
|-------------|---|
| MENU | <p>Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu.</p> <p>Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activer: Pour verrouiller les menus à l'écran , appuyez sur le bouton MENU pendant dix secondes.• Désactiver: Pour déverrouiller les menus à l'écran, appuyez sur le bouton MENU pendant 10 secondes. <p>— Si les menus à l'écran sont verrouillés, les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction Mode Jeu est disponible. Le paramètre INFORMATIONS peut être affiché.</p> |
| | <p>Appuyez sur pour activer ou désactiver la fonction Mode Jeu.</p> <p>Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Jeu est disponible.</p> <ul style="list-style-type: none">• IMAGE → Contraste, Netteté, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICAngel, SAMSUNG MAGICUpscale• COULEUR• CONF. ET REINIT. → Econ. énergie Plus |
| | <p>Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.</p> |
| | <p>Ce bouton permet de contrôler la luminosité et le contraste de l'écran.</p> |

| Icônes | Description |
|---|---|
|  | <p>Permet de confirmer une sélection de menu.</p> <p>Si vous appuyez sur le bouton  quand le menu OSD n'est pas affiché, la source d'entrée sera modifiée (Analogique / HDMI). Si vous mettez le produit sous tension ou modifiez la source d'entrée en appuyant sur le bouton , un message indiquant la source d'entrée modifiée apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran.</p> |
| AUTO | <p>Appuyez sur le bouton AUTO pour régler automatiquement les paramètres de l'écran.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si vous modifiez la résolution dans les propriétés d'affichage, la fonction Réglage Automatique est activée. Cette fonction est uniquement disponible en mode Analogique. |
|  | <p>Mettre l'écran sous et hors tension.</p> |
| Guide des touches de fonction | <p>Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches de fonction s'affiche avant que le menu à l'écran s'ouvre. (Le guide présente la fonction du bouton utilisé.)</p> <p>Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton correspondant.</p> <p>Le guide des touches de fonction peut varier selon la fonction ou le modèle du produit.</p> <p>Référez-vous au produit utilisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> La page des boutons de fonction s'affiche si le Mode Jeu est activé.  : Arr.  : Mar. |

Face arrière

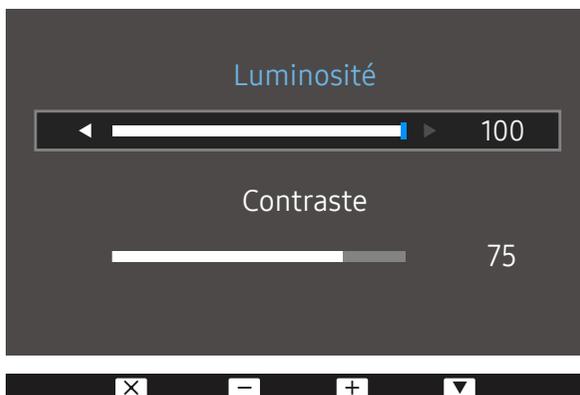
— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



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

Modification des paramètres Luminosité et Contraste

Réglez la **Luminosité** et **Contraste** grâce aux ☀ boutons de l'écran initial (sur lequel aucun menu d'affichage à l'écran (OSD) n'est affiché).



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

Luminosité

— 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.

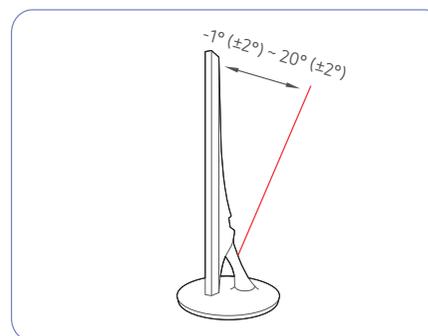
Contraste

— 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.

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.

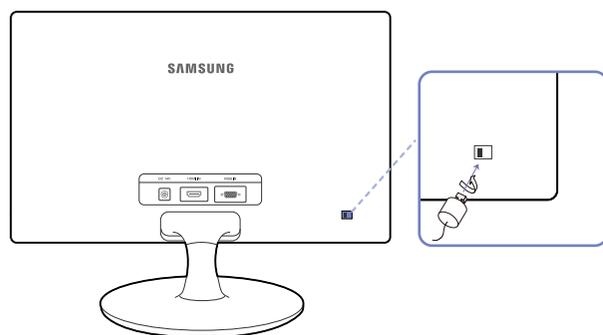


- Vous pouvez régler l'inclinaison du produit.
- Tenez la partie supérieure du produit et réglez l'inclinaison avec prudence.

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 :

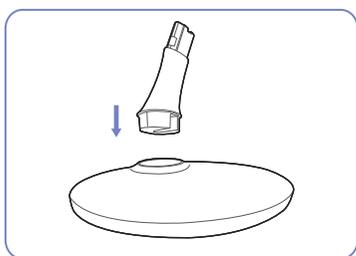


- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
 - Vous pouvez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

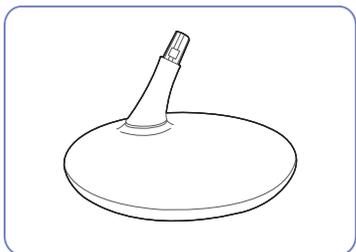
Installation

Fixation du socle

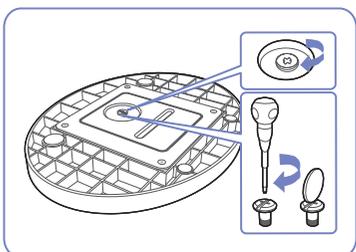
- Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.
- L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.



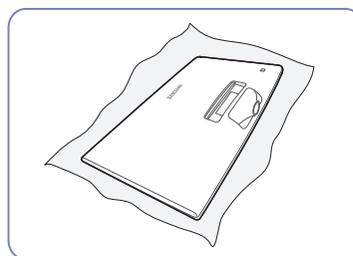
Insérez le connecteur du pied dans le pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.



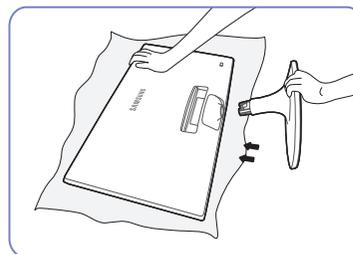
Vérifiez que le connecteur du pied est correctement branché.



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.



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

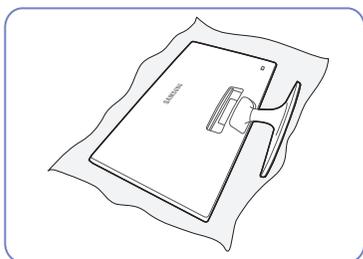


- Attention

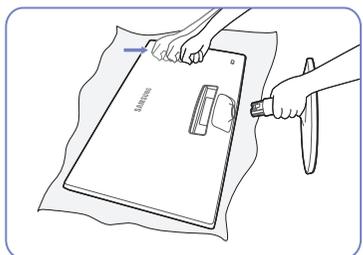
Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.

Démontage du pied

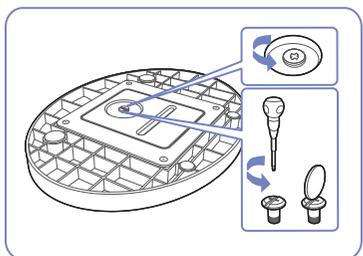
- Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.
- L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.



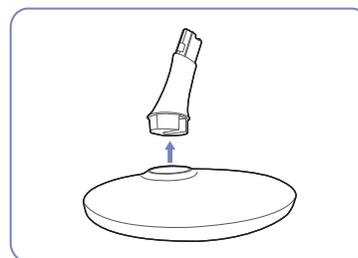
Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.



Tout en maintenant le montant du support d'une main, tapez vers le bas avec le poing sur le haut du support en direction de la flèche pour l'enlever.



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

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

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

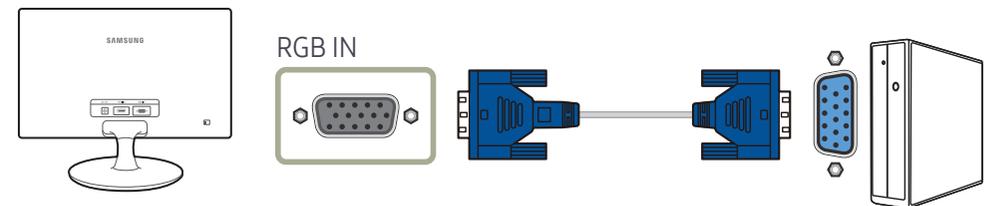
Points à vérifier avant la connexion

- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne. Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation. Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.

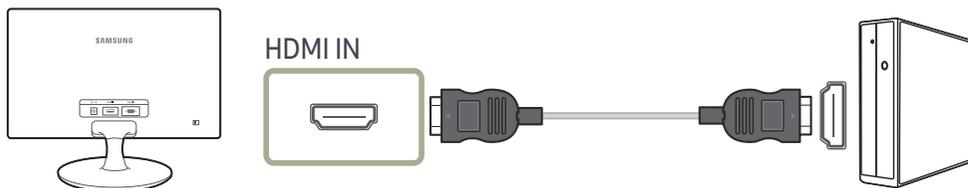
Branchement et utilisation d'un PC

- 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.

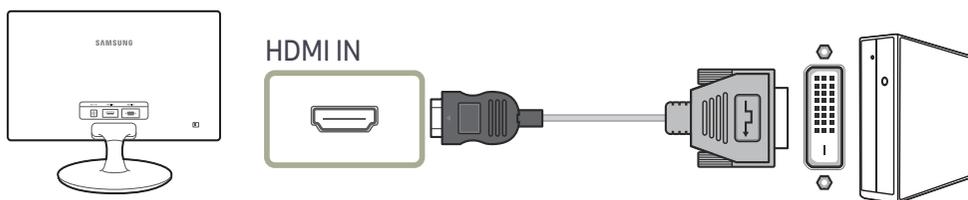
Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)



Branchement par câble HDMI

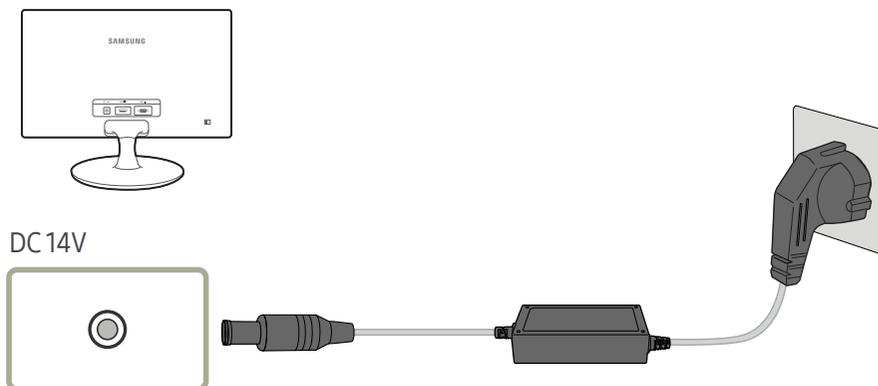


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI



Branchement de l'alimentation

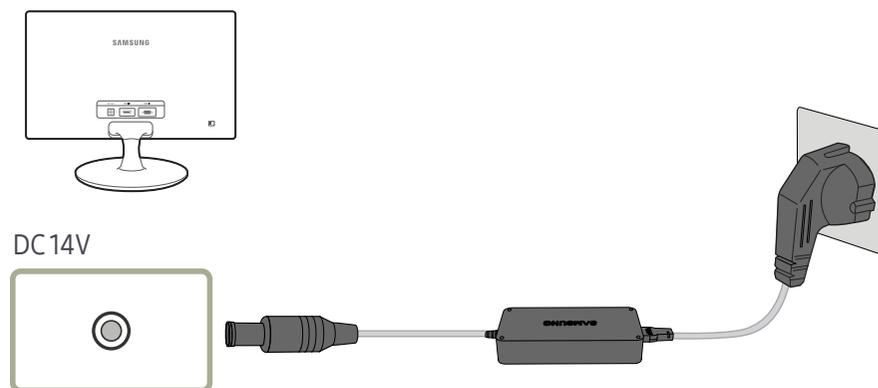
Branchement de l'alimentation à l'aide de l'adaptateur CA/CC intégré



DC 14V

— La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

Branchement de l'alimentation à l'aide de l'adaptateur CA/CC amovible



DC 14V

— 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.
- 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.

Installation de pilote

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

Définition de la résolution optimale

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

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

- Si vous n'avez pas choisi la résolution optimale, le message apparaîtra jusqu'à trois fois pendant une période donnée, même si le produit est mis hors tension, puis remis sous tension.
- La résolution optimale peut aussi être sélectionnée dans le Panneau de configuration de votre PC.

Chapitre 04

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 peuvent varier selon le modèle de produit. Référez-vous au produit utilisé.

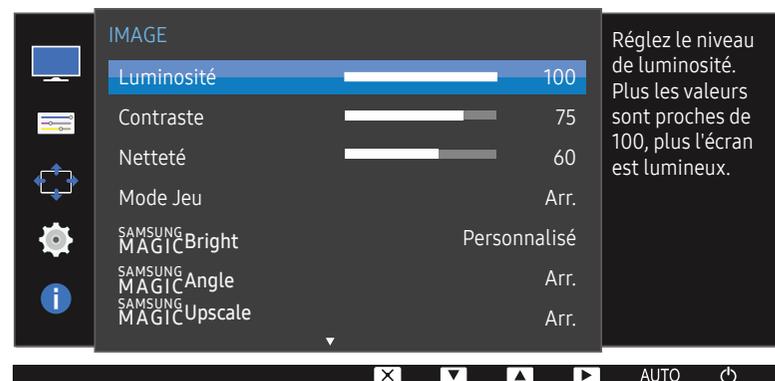
Luminosité

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.



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

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 MAGICBright** 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 MAGICBright** est en 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.

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.

- Lorsque le moniteur 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.**

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 **SAMSUNG MAGIC Angle** 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 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.

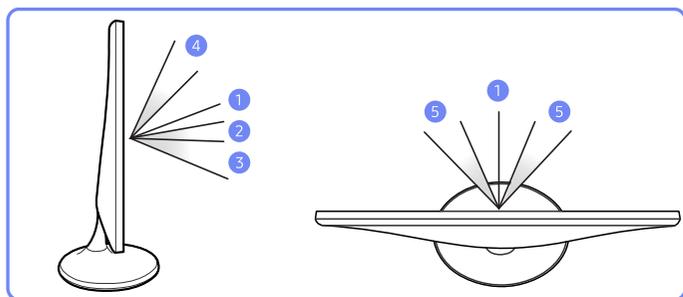
- **Dynamique:** Sélectionnez ce mode pour obtenir une image plus nette qu'en mode **Standard**.
- **Standard:** Sélectionnez ce mode dans un environnement lumineux. Ce mode fournit également une image nette.
- **Cinéma:** Sélectionnez ce mode dans un environnement sombre. Cela économise de l'énergie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

SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle vous permet de configurer certains paramètres pour obtenir une qualité d'image optimale en fonction de votre angle de vision.

- 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.

Vous pouvez personnaliser l'angle selon vos préférences.



- **Arr. 1** : Sélectionnez cette option pour une vision directement en face du produit.
- **Mode Penché 1 2** : Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement légèrement plus bas que le produit.
- **Mode Penché 2 3** : Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus bas que celui du **Mode Penché 1**.
- **Mode Debout 4** : Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus haut que le produit.
- **Mode Côté 5** : Sélectionnez cette option pour une vision depuis l'un des côtés du produit.
- **Affichage groupe** : Sélectionnez cette option pour plusieurs spectateurs situés aux emplacements **1**, **4**, et **5**.
- **Personnalisé** : Le **Mode Penché 1** s'appliquera par défaut si **Personnalisé** est sélectionné.

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.

Taille d'image

Permet de modifier la taille de l'image.

En mode PC

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

En mode AV

- **4:3** : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- **16:9** : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 16:9.
- **Adapter à l'écran** : Affichez l'image avec le rapport d'aspect d'origine, sans la couper.
- Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit.
- Vous pouvez modifier la taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies :
 - Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI.
 - Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux.).
 - Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**.

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.

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.

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.

— Uniquement disponible en mode **Analogique**.

— Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option **Taille d'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.

Régl. de base

Réglez la fréquence de l'écran.

— Uniquement disponible en mode **Analogique**.

Régl. précis

Réglez précisément l'écran pour obtenir une image expressive.

— Uniquement disponible en mode **Analogique**.

Chapitre 05

Configuration de la teinte

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

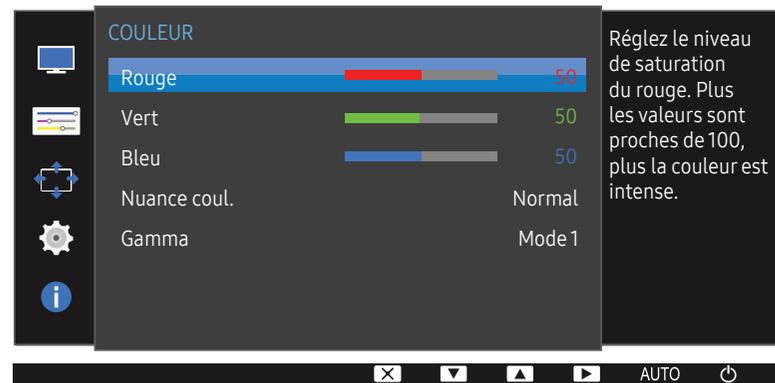
Réglez la teinte de l'écran. Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**. Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.

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

Rouge

Réglez la valeur de la couleur rouge dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vert

Réglez la valeur de la couleur verte dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.

Bleu

Réglez la valeur de la couleur bleue dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.

Nuance coul.

Permet de régler la nuance des couleurs globale de l'image.

- Ce menu n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGICAngle** est activé.
- 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.
- **Froide 2**: Définissez une température de couleur plus froide que **Froide 1**.
- **Froide 1**: Définissez une température de couleur plus froide qu'en mode **Normal**.
- **Normal**: Affichez la nuance des couleurs standard.
- **Chaude 1**: Définissez une température de couleur plus chaude qu'en mode **Normal**.
- **Chaude 2**: Définissez une température de couleur plus froide que **Chaude 1**.
- **Personnalisé**: Personnalisez la nuance des couleurs.
- Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI et que **Mode PC/AV** est défini sur **AV**, **Nuance coul.** dispose de quatre paramètres de température des couleurs (**Froide**, **Normal**, **Chaude** et **Personnalisé**).

Gamma

Ajuster la luminosité moyenne (Gamma) de l'image.

- Ce menu n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGICAngle** est activé.
- 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.
- **Mode 1 / Mode 2 / Mode 3**

Chapitre 06

Redimensionnement ou déplacement de l'écran

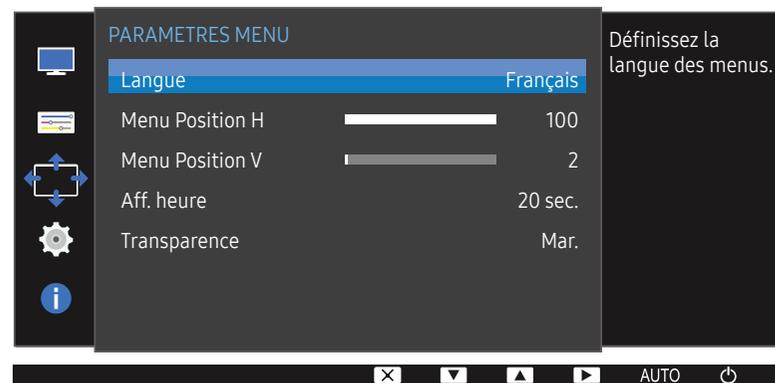
Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

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

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.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Menu Position H & Menu Position V

Menu Position H: Déplacez le menu vers la gauche ou la droite.

Menu Position V: Déplacez le menu vers le haut ou le bas.

Aff. heure

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

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

Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus.

Chapitre 07

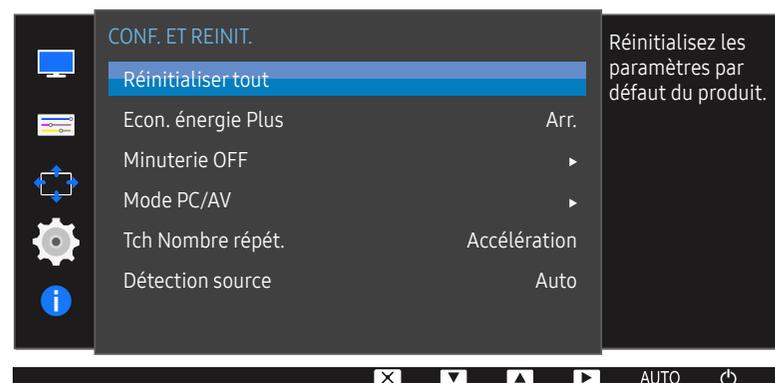
Configuration et réinitialisation

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

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

Réinitialiser tout

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



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Econ. énergie Plus

La fonction **Econ. énergie Plus** permet de réduire la consommation d'électricité en contrôlant le courant électrique utilisé par la façade du moniteur.

Cette option n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGICBright** est en mode **Contraste Dynam.**

Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** 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:** La consommation d'électricité est réduite de 25% par rapport au réglage par défaut.
- Elevée:** 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 MENU → **CONF. ET REINIT.** 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 ne prend pas en charge le mode **Analogique**.

— Fourni uniquement avec les modèles à écran large tels que 16:9 ou 16:10.

— Si le moniteur (lorsqu'il est défini sur HDMI) est en mode d'économie d'énergie ou affiche le message **Vérif. câble signal**, appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher l'OSD. Vous pouvez sélectionner **PC** ou **AV**.

Tch Nombre répét.

Contrôlez la vitesse de réponse d'un bouton quand on appuie dessus.

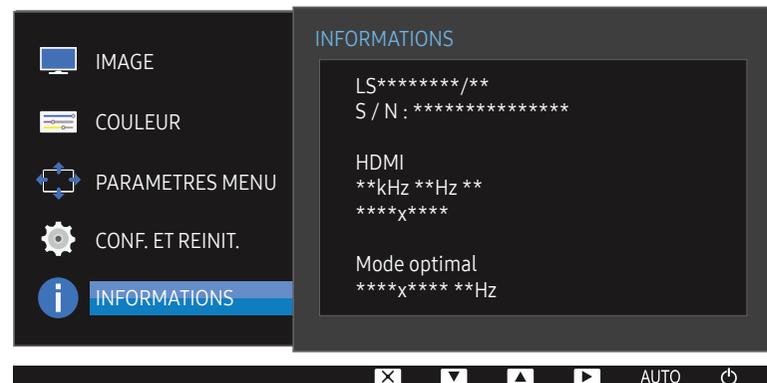
Vous pouvez sélectionner **Accélération**, **1 sec** ou **2 sec**. Si vous sélectionnez **Pas de répétition**, une commande ne répond qu'une fois quand on appuie sur un bouton donné.

Détection source

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

INFORMATIONS

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



— 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

Système d'exploitation

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8.1 32Bit/64Bit
- Windows 10 32Bit/64Bit

Matériel

- Au moins 32 Mo de mémoire
- Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur

Chapitre 09

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

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

Test du produit

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

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

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

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

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

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

Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

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

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

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

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

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

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

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

Problème d'écran

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

Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché.

Le message Vérif. câble signal apparaît.

Vérifiez que le câble est correctement branché au produit.

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

Mode non optimal est affiché.

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

Modifiez la résolution et la fréquence maximales pour qu'elles correspondent aux performances du produit, en vous référant au Tableau des modes de signal standard (p.32).

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.32) dans ce manuel et au menu **INFORMATIONS** 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.

— 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 XP: Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows ME/2000: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows Vista: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- 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 XP: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows ME/2000: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows Vista: Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage**, puis réglez 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 XP: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows ME/2000: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** → **Options d'alimentation** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows Vista: 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 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 | S24D330H |
| Taille | Classe 24 (24 pouces / 61 cm) |
| Surface d'affichage | 531,36 mm (H) x 298,89 mm (V) 20,92 Inches (H) x 11,77 Inches (V) |
| Pas des pixels | 0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V) 0,01090 Inches (H) x 0,01090 Inches (V) |
| Fréquence d'horloge maximale | 148,5 MHz (Analogique, HDMI) |
| Alimentation | CA 100 - 240 V – (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays. |
| 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 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 | | S24D330H |
|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 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, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |

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

— 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.

— Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un moniteur à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un modèle LCD. Si le moniteur LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide du moniteur à tube cathodique avant d'utiliser le moniteur LCD.

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.