

# SAMSUNG

# Guide de l'utilisateur

S22D30\*G S24D30\*G S27D30\*G  
S22D40\*G S24D40\*G S27D40\*G  
S22F32\*G S24F32\*G S27F32\*G

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et le contenu dans le manuel peut être modifié 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

Consignes de sécurité	4
Électricité et sécurité	4
Installation	5
Fonctionnement	6
Nettoyage	8
Position correcte lors de l'utilisation du produit	8

## Préparatifs

Installation	9
Fixation du socle	9
Précautions lors du déplacement du produit	10
Vérification de l'espace autour du produit	11
Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit	11
Rotation du produit	13
Verrou antivol	14
Spécifications du kit de montage mural (VESA)	15
Panneau de configuration	16
Guide des touches directes	17

## Connexion et utilisation d'un périphérique source

À lire avant de connecter le produit.	18
Ports	18
Branchement et utilisation d'un PC	19
Branchement par câble HDMI	19
Connexion à l'aide d'un câble DP	19
Connexion à un casque ou à des écouteurs	19
Connexion à l'aide du câble D-SUB (Type analogique)	19
Branchement de l'alimentation	20
Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB	20
Regroupement des câbles	21
Définition de la résolution optimale	22

## Menu

Image	23
Affich. à l'écran	29
Système	30
Assistance	32

## Installation du logiciel

Easy Setting Box	33
Restrictions et problèmes relatifs à l'installation	33
Caractéristiques du système	33
Installation de pilote	33

---

# Table des matières

## Guide de dépannage

---

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	34
Diagnostic du produit (Problème d'écran)	34
Vérification de la résolution et de la fréquence	34
Vérifiez les éléments suivants :	34
Questions & réponses	37

## Caractéristiques techniques

---

Général	38
Tableau des modes de signal standard	40

## Annexe

---

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	42
Produit non défectueux	42
Domage provoqué par le client	42
Autres cas	42
TCO CERTIFIED	43
Découvrez un produit plus durable	43
Informations sur la garantie du produit	43
Mises à jour du logiciel	43

# Avant utilisation 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.

## 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 manipulez pas la fiche d'alimentation avec des parties du corps mouillées.
- 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.
- Jetez l'emballage en plastique dans lequel le produit est emballé, immédiatement après le déballage.
  - Les emballages en plastique peuvent provoquer une suffocation s'ils sont mal manipulés.
- 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 ou provoquer des dommages corporels.
  - 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.
- 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 ou provoquer des dommages corporels.
  - 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.
- Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.
- Dans la même série, la couleur peut varier en fonction de la taille.

---

## 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 vous suspendez pas au produit et ne montez pas dessus.
  - Le produit peut basculer ou tomber, ce qui pourrait provoquer des blessures ou la mort.
- 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 placez pas d'objets lourds, de jouets ou de collations sur le produit.
  - S'accrocher au produit pour récupérer un jouet ou une collation peut provoquer la chute d'objets lourds ou le basculement du produit, ce qui pourrait provoquer des blessures corporelles ou mortelles.
- 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.
- N'utilisez pas de fumigateurs liquides contenant des substances chimiques, tels qu'un anti-moustiques ou un assainisseur d'air, à proximité du produit.
  - Si du liquide vaporisé entre en contact avec la surface du produit ou pénètre à l'intérieur de celui-ci, il pourrait laisser des traces ou entraîner un dysfonctionnement.

---

## 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.
  - Faites une pause d'au moins 5 minutes après avoir utilisé le produit pendant 1 heure.
  - Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.
  - Faites attention lorsque vous rangez les piles de la télécommande et les petits accessoires, afin d'éviter qu'ils ne soient avalés.
    - En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
  - Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.
    - Des parties du corps humain peuvent rester coincées et être blessées.
    - Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.
  - Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
    - Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.
  - Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.
    - Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.

---

## Nettoyage

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

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

N'appuyez pas sur l'écran du moniteur. Vous risquez de l'endommager.

— 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.

— Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tenez la fiche. Ne tenez jamais la prise avec des parties du corps mouillées. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.

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

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

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

**5** Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

---

## Position correcte lors de l'utilisation du produit



Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

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

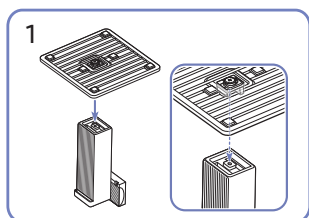
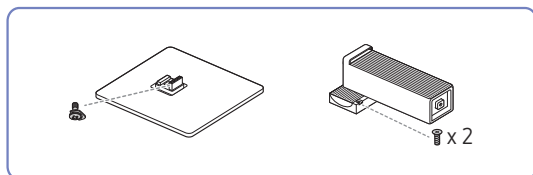
# Préparatifs

## Installation

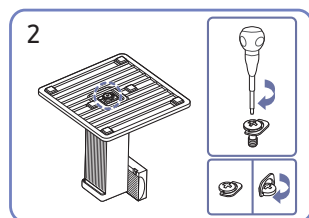
### Fixation du socle

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

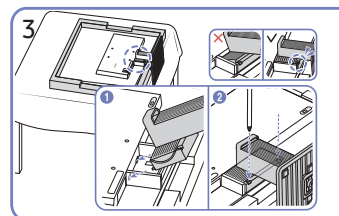
S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G / S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G



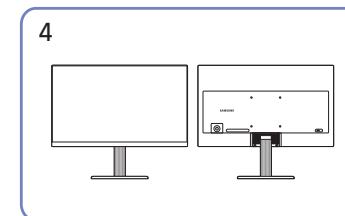
1 Mettez le pied dans le connecteur du pied, dans le sens indiqué sur l'illustration. Vérifiez que le connecteur du pied est correctement branché.



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

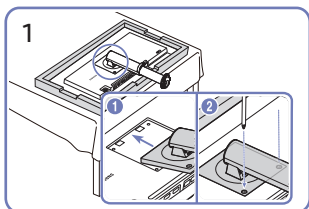
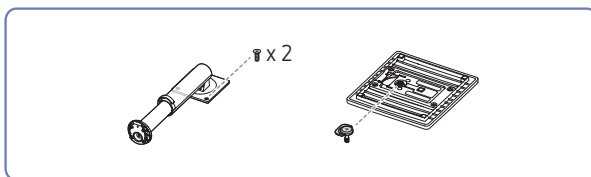


3 Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas. Poussez le pied monté dans le corps de l'appareil, dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration. Tournez complètement la vis de connexion au centre du col de socle.

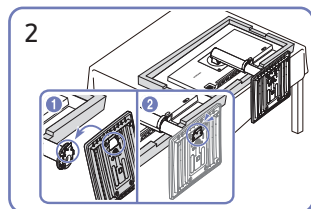


4 Une fois le socle installé, placez le produit en position verticale.

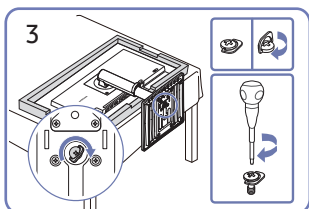
S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G



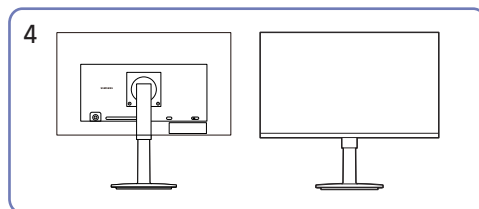
Poussez le col de socle assemblé dans le corps de l'appareil, dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration. Vérifiez que le connecteur du pied est correctement branché.



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

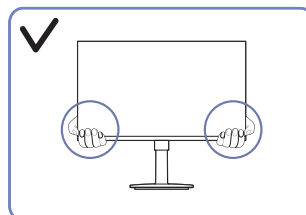


Tournez complètement la vis de connexion dans le bas du pied, de façon à ce qu'il soit solidement fixé.

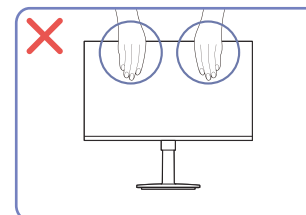


Une fois le socle installé, placez le produit en position verticale.

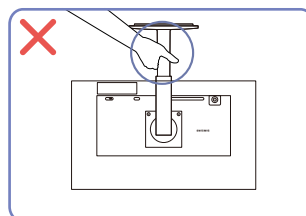
## Précautions lors du déplacement du produit



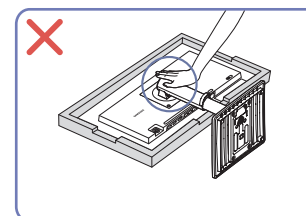
• Lorsque vous déplacez le produit, tenez le par les bords ou les coins inférieurs.



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



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



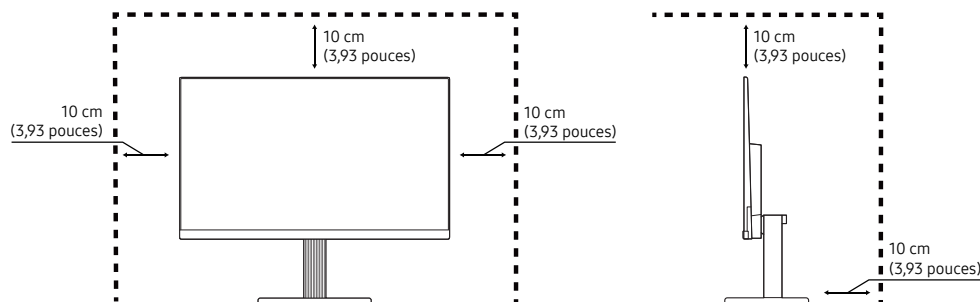
• N'appuyez pas sur le produit. Vous risqueriez de l'endommager.

## Vérification de l'espace autour du produit

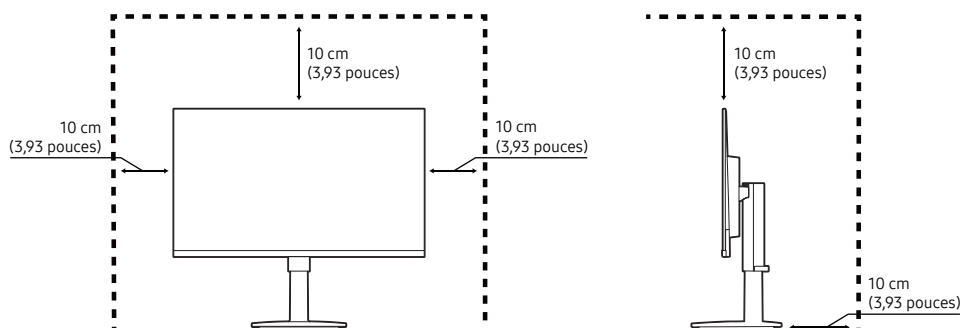
Assurez-vous de ménager suffisamment d'espace pour garantir une bonne ventilation lorsque vous placez le produit. Une augmentation de la température interne peut provoquer un incendie et endommager le produit. Lors de l'installation du produit, conservez suffisamment d'espace autour du produit comme indiqué sur le schéma.

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

S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G / S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G



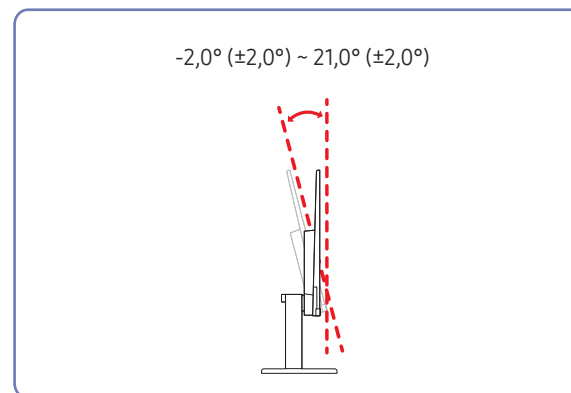
S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G



## Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit

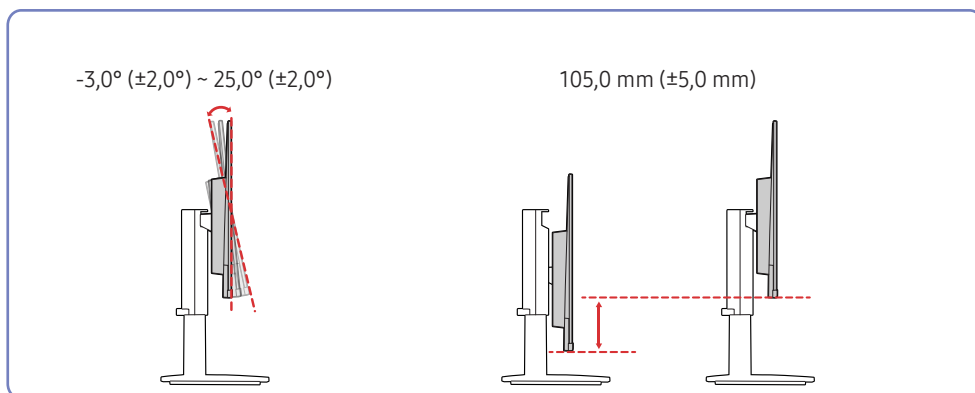
— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G / S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G



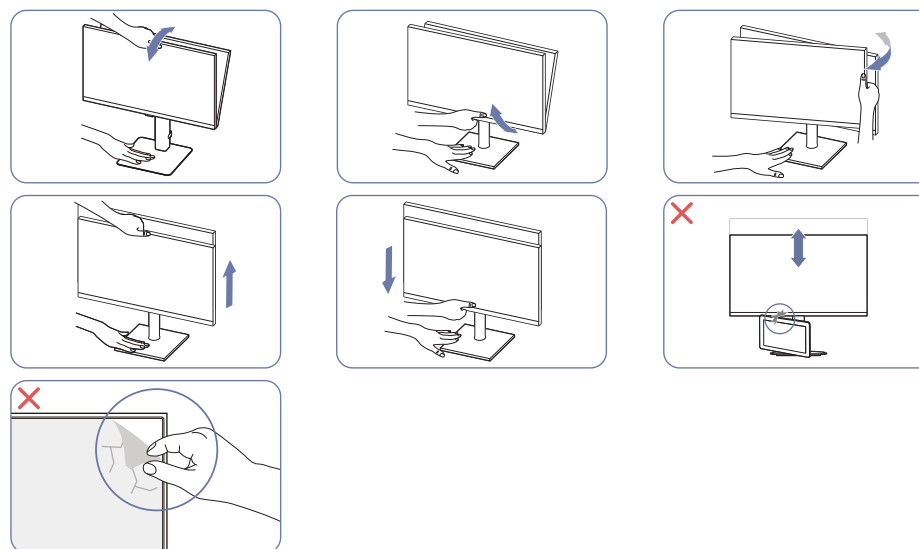
- Il est possible de régler le produit en l'inclinant.
- Tenez le produit en haut au centre et ajustez soigneusement l'inclinaison.

S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G



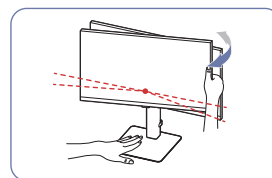
- L'inclinaison et la hauteur du produit peuvent être ajustées.
- Tenez la partie centrale supérieure du produit et ajustez doucement la hauteur.
- Lorsque vous ajustez la hauteur du socle, il se peut que vous entendiez du bruit. Ce bruit est généré par le glissement de la bille à l'intérieur du socle lorsque la hauteur est ajustée. Ce bruit est normal et n'indique pas un dysfonctionnement du produit.

## Attention



- Saisissez les côtés gauche et droit du moniteur et ajustez le pivotement.
- Saisissez la partie centrale du moniteur et ajustez la hauteur.
- Ne tenez pas la zone mobile du socle lors du réglage de l'inclinaison ou de la hauteur du produit. Cela peut entraîner des blessures.
- Ne posez pas d'objets autour du produit. Ces objets ou le produit pourraient être endommagés lors du réglage de la hauteur.
- N'enlevez pas arbitrairement le film protecteur de l'écran. En cas de non respect, le service de garantie peut être limité.

Si l'écran n'est pas de niveau, procédez comme suit.

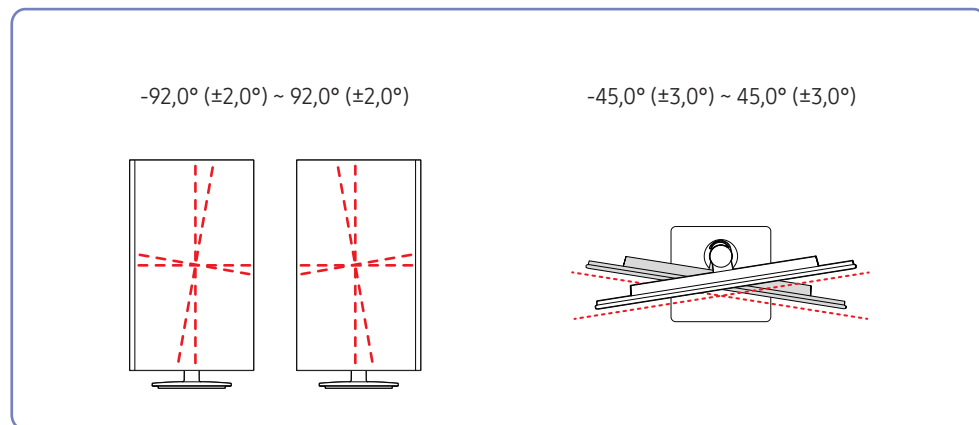


- Tenez le cadre par les deux bords latéraux et ajustez l'angle du moniteur jusqu'à ce que l'écran soit au niveau. (Veillez à ne pas tenir directement l'écran LCD.)
- L'angle du moniteur peut être ajusté de -3° à +3°. (Modèle S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G / S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G uniquement.)

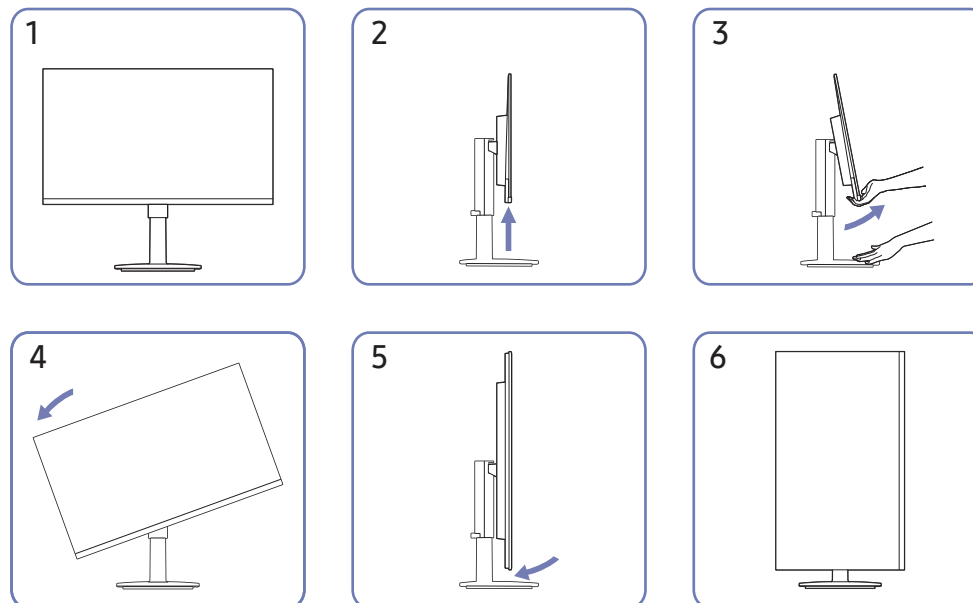
## Rotation du produit

— 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.

S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G



Vous pouvez faire pivoter votre produit comme indiqué ci-dessous.



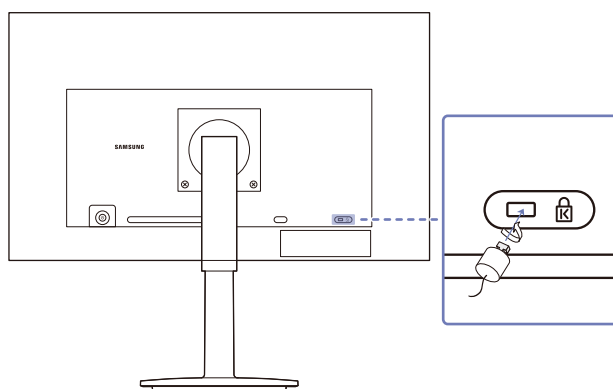
- Veuillez à allonger complètement le pied avant de faire pivoter le produit.
- Si vous faites pivoter le produit sans étendre complètement le pied, le coin du produit risque de heurter le sol et d'être endommagé.
- Lorsque vous pivoter le produit, veuillez à ne pas l'endommager en frappant l'objet ou le socle.

---

## 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 aux manuels fournis avec votre dispositif antivol.

### Pour verrouiller un dispositif antivol :

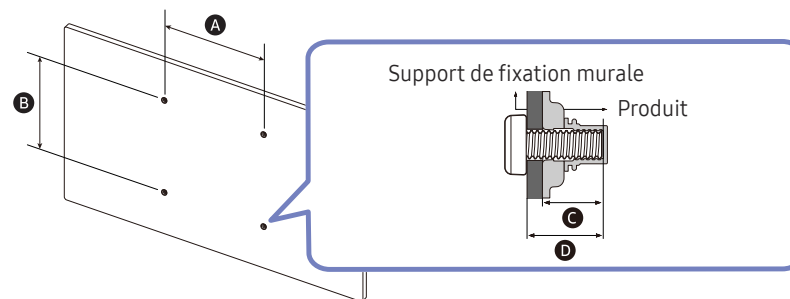


- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
  - Vous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

## Spécifications du kit de montage mural (VESA)

— Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant de fixer le support mural sur des surfaces telles qu'une plaque de plâtre, contactez votre revendeur le plus proche pour obtenir plus d'informations. S'il est installé sur une paroi inclinée, le produit risque de tomber et de provoquer des blessures corporelles graves. Les kits de montage mural Samsung comprennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.



- N'utilisez pas de vis plus longues que les vis standard ou non conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis plus longues pourraient endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux non conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut varier en fonction des spécifications de ces supports muraux.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou entraîner sa chute, ce qui pourrait provoquer des blessures corporelles. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures corporelles dans le cas de l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié, ou en cas de non-respect des instructions d'installation du produit par le consommateur.
- Ne fixez pas le produit à une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Les dimensions standard des kits de montage mural sont présentées dans le tableau suivant.

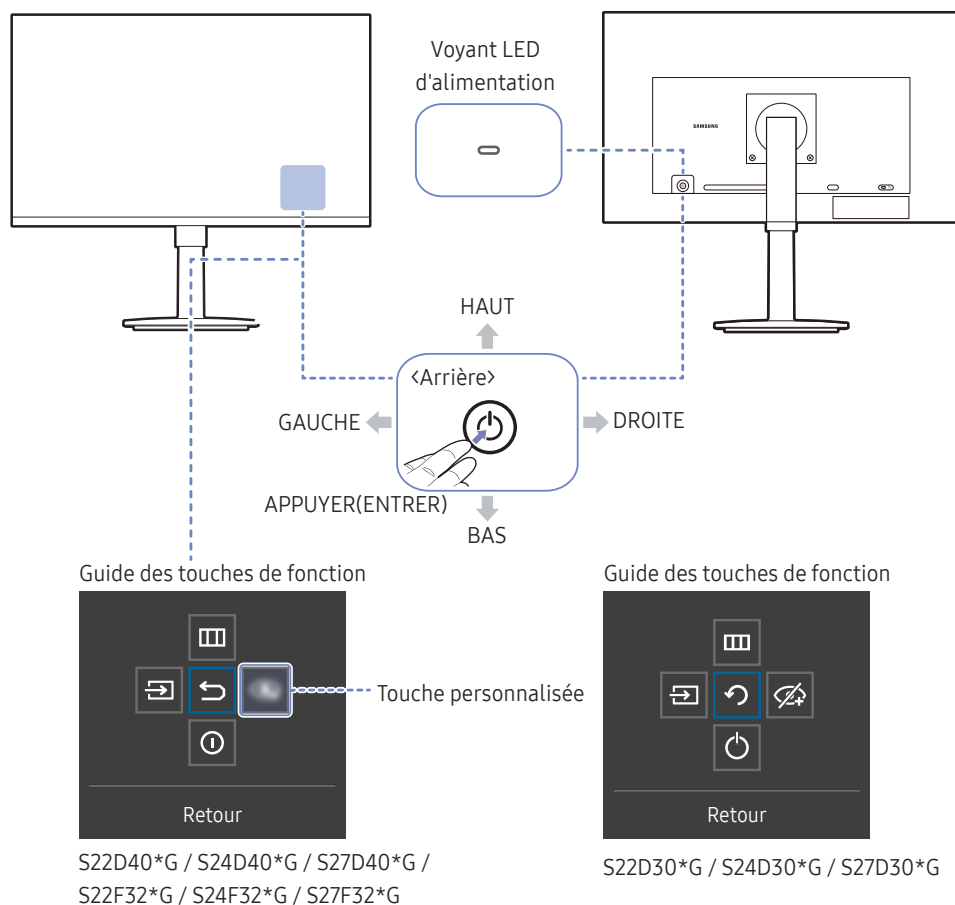


Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	C	D	Vis standard	Quantité
S22D30*G / S24D30*G S27D30*G / S22D40*G S24D40*G / S27D40*G S22F32*G / S24F32*G S27F32*G	100,0 x 100,0	6,0 ~ 8,0 mm	C + Support de fixation murale	M4	4

— 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.

## 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.
- Vous pouvez mettre le produit sous tension en appuyant sur le bouton , puis utilisez le Guide des touches de fonction. Le Guide des touches de fonction s'affiche quand vous appuyez sur le bouton  alors que le produit est allumé.

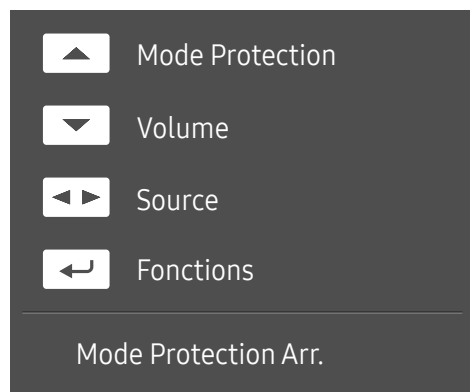


Pièces	Description
	Utilisez ce bouton multidirectionnel pour allumer l'alimentation ou naviguer dans les menus.
<b>Voyant LED d'alimentation</b>	Ce voyant LED est l'indicateur d'état d'alimentation. Vous pouvez sélectionner le fonctionnement de la LED d'alimentation à activer ou à désactiver sur l'écran de menu. (☰ → <b>Système</b> → <b>Activer LED</b> )
<b>Guide des touches de fonction</b>	Pour utiliser le Guide des touches de fonction, appuyez sur le bouton  lorsque l'écran est allumé.
<b>Touche personnalisée</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La touche personnalisée permet d'accéder directement à la fonction définie dans <b>Touche personnel</b>.</li> <li><b>Touche personnel</b>. Sélectionnez ☰ → <b>Système</b> → <b>Touche personnel</b>. et changez la touche personnalisée.</li> <li>Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</li> </ul>
 <b>Source</b>	Change la source d'entrée. Un message apparaît dans l'angle supérieur gauche de l'écran si la source d'entrée a été modifiée.
 <b>Menu</b>	permet d'afficher le menu principal à l'écran. Pour activer ou désactiver le verrouillage de menu, passez à l'étape suivante (déplacez le bouton  vers la droite) lorsque le « Menu » est affiché, puis appuyez sur le bouton  vers la gauche pendant 10 secondes, jusqu'à ce que l'écran de menu disparaisse. Si le verrouillage de menu est activé, les options <b>Luminosité</b> , <b>Contraste</b> , <b>Mode Protection</b> , <b>Volume</b> , <b>Information</b> sont disponibles.
 <b>Mode Protection</b>	Active Eye Saver Mode. Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.
 <b>Arrêt</b>	Éteint le produit.
 <b>Retour</b>	Quitte la page de menu.

## 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.

### S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G

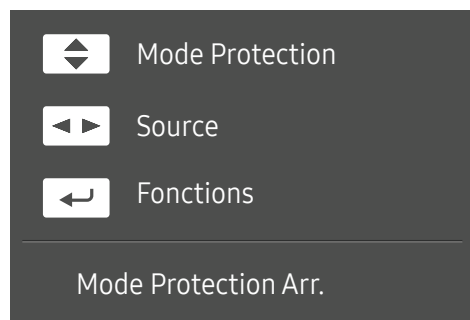


- HAUT: régler le paramètre **Luminosité**, **Contraste**, **Mode Protection**.
- BAS: régler le paramètre **Volume**, **Muet**.
- GAUCHE/DROITE: régler le paramètre **Source**.
- APPUYER(ENTRER): afficher des touches de fonction

— L'écran du Guide des touches directes s'affiche si **Mode Protection** est activé. (**Arr.**, **Bas**, **Elevée**)

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

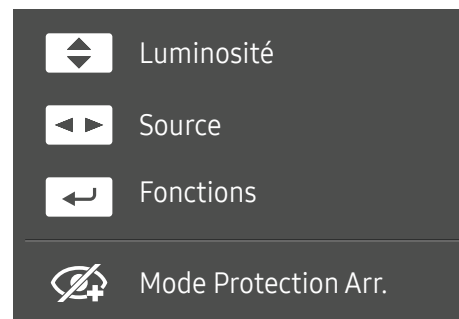
### S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G



- HAUT/BAS: régler le paramètre **Luminosité**, **Contraste**, **Netteté**.
- GAUCHE/DROITE: régler le paramètre **Source**.
- APPUYER(ENTRER): afficher des touches de fonction

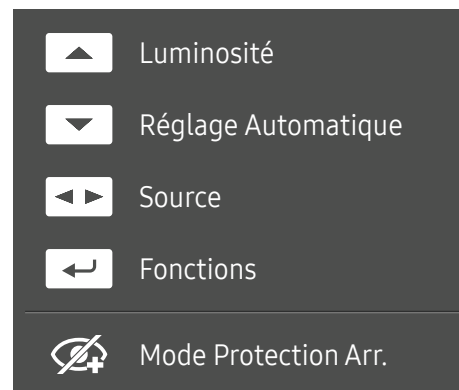
### S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G

#### Mode HDMI



- HAUT/BAS: régler le paramètre **Luminosité**, **Contraste**, **Netteté**.
- GAUCHE/DROITE: régler le paramètre **Source**.
- APPUYER(ENTRER): afficher des touches de fonction

#### Mode Analogique



- HAUT: régler le paramètre **Luminosité**, **Contraste**, **Netteté**.
- BAS: 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**.
- GAUCHE/DROITE: régler le paramètre **Source**.
- APPUYER(ENTRER): afficher des touches de fonction

# Connexion et utilisation d'un périphérique source

## À lire avant de connecter le produit.

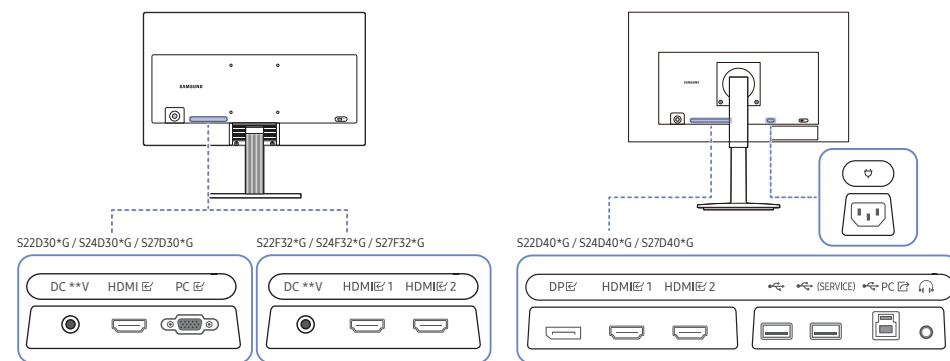
- 1 Avant de connecter le produit, vérifiez la forme des deux ports des câbles de signal fournis, ainsi que la forme et l'emplacement des ports sur le produit et le dispositif externe.
- 2 Avant de connecter le produit, assurez-vous de retirer les câbles d'alimentation du produit ainsi que du dispositif 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 la connexion terminée, veuillez à lire les manuels pour vous familiariser avec les fonctions du produit, les précautions et les autres informations requises pour une utilisation correcte du produit.

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

— Les ports fournis peuvent varier selon le produit.

## 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. Référez-vous au produit utilisé.



Port	Description
(SERVICE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connexion à un périphérique USB.</li> <li>• Utilisé pour mettre à jour le logiciel.</li> </ul>
	Connexion à un périphérique USB.
	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque.
HDMI HDMI 1 HDMI 2	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
DPE	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
PC	Permet le branchement à un PC via un câble USB. — Ce port ne peut être relié qu'à un PC.
PC	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Branchez le cordon d'alimentation du produit.
DC **V	Se connecte à l'adaptateur CA/CC.

## Branchement et utilisation d'un PC

Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

- Si vous connectez un périphérique source via un changeur de genre, le produit risque de ne pas fonctionner correctement, en fonction des caractéristiques du changeur de genre.
- Les fonctions disponibles peuvent varier selon le modèle de produit. Reportez-vous à la page [Ports](#) pour connaître les caractéristiques techniques des ports pour chaque produit.

### Branchement par câble HDMI

HDMI  
HDMI 1  
HDMI 2



- Il est recommandé d'utiliser le câble HDMI fourni. S'il n'est pas fourni, utilisez un câble homologué pour les connexions de câble HDMI. Si vous utilisez un câble HDMI non homologué, la qualité de l'image risque de se détériorer.

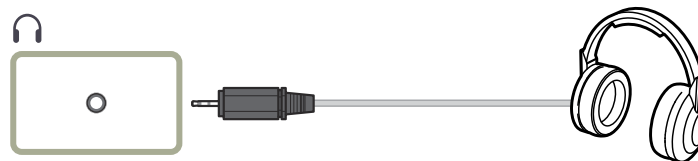
### Connexion à l'aide d'un câble DP

DP



- Il est recommandé d'utiliser le câble DP fourni à l'achat comme accessoire. S'il n'y en avait pas, utilisez un câble DP d'une longueur de 1,5 m maximum.
- Utilisez un câble DP 1.2 certifié VESA ou supérieur et de son genre.

### Connexion à un casque ou à des écouteurs



- Servez-vous du casque ou des écouteurs lorsque vous activez le son avec un câble HDMI-HDMI ou DP.
- La prise du casque ou des écouteurs ne prend en charge que le type 3 conducteurs pointe-anneau-manchon (TRS).

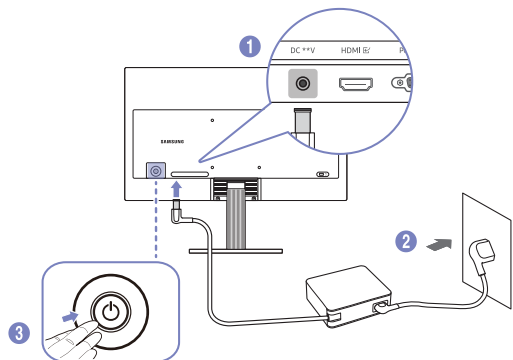
### Connexion à l'aide du câble D-SUB (Type analogique)

PC




## Branchement de l'alimentation

S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G / S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G



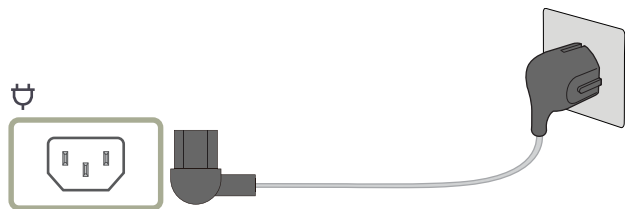
- 1 Connecter le câble d'alimentation à l'adaptateur CA/CC. Connecter ensuite l'adaptateur CA/CC au port DC \*\*V à l'arrière du produit.


— La consommation électrique nominale des adaptateurs dépend du modèle. Utilisez un adaptateur qui correspond aux spécifications de consommation électrique du modèle.

- 2 Puis, connectez le câble d'alimentation à la prise de courant.
- 3 Appuyez sur le bouton  du produit pour le mettre sous tension.

— La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G



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

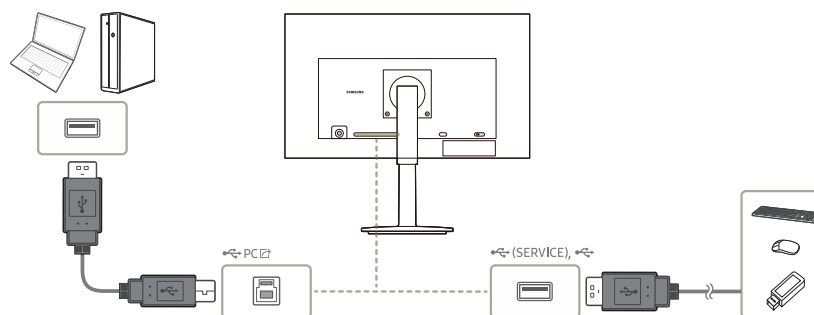
— La tension d'entrée est adaptée automatiquement.


## Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB

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

— Les noms et le nombre de ports peuvent différer en fonction du modèle.

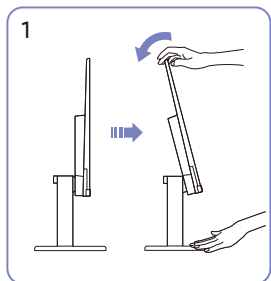
S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G



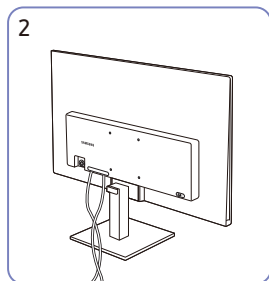
- Pour détecter un dispositif USB et le faire démarrer plus vite, connectez-le au port  sur le produit. Le taux d'écriture / lecture sera affectée par le dispositif USB et votre PC.
- Pour les problèmes liées à l'USB causés par le système d'exploitation, un programme d'essai ou un logiciel, veuillez contacter avec les fournisseurs concernés.
- Avec le lancement de différents périphériques USB sur le marché, nous ne pouvons pas garantir que nos produits soient compatibles avec tous les périphériques USB.
- Pour un disque dur externe de stockage nécessitant une alimentation externe, assurez-vous de le connecter à une source d'alimentation.
- La société n'est pas responsables des problèmes ou dommages causés à un périphérique externe par l'utilisation d'un câble non agréé.
- Certains produits ne respectent pas les normes USB et des dysfonctionnements du périphérique peuvent survenir.

## Regroupement des câbles

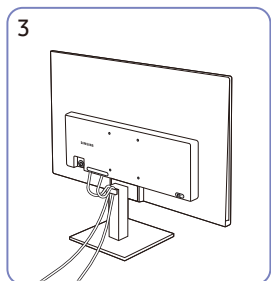
S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G / S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G



Inclinez l'écran comme indiqué sur l'illustration.



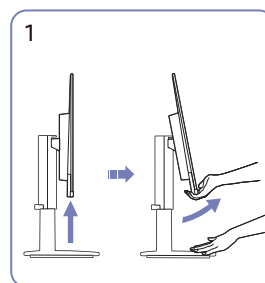
Branchez les câbles correspondants.



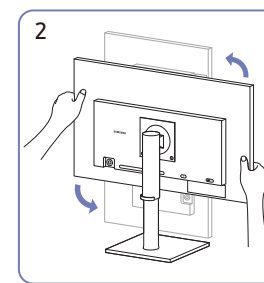
Placez les deux câbles dans le porte-câbles du support (SUPPORT DE SOCLE DE CÂBLE) pour organiser les câbles, comme indiqué sur la figure.

Le montage est terminé.

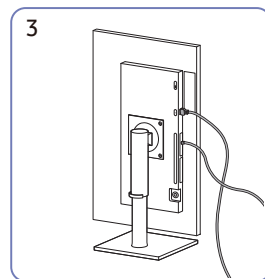
S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G



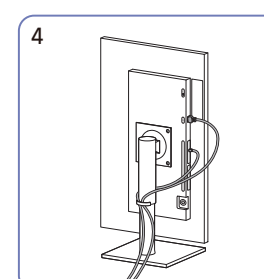
Inclinez l'écran comme indiqué sur l'illustration.



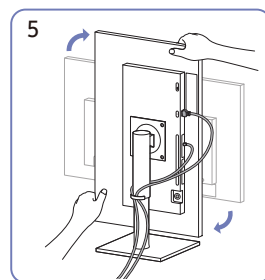
Pivotez le produit à la position verticale la plus haute.



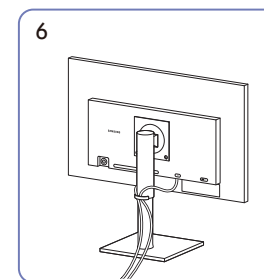
Branchez les câbles correspondants.



Placez les deux câbles dans le porte-câbles du support (SUPPORT DE SOCLE DE CÂBLE) pour organiser les câbles, comme indiqué sur la figure.



Pivotez le produit en position horizontale.



Le montage est terminé.

---

## 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 le message d'information 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 ordinateur, veuillez consulter la section (Questions & réponses) → « [Comment puis-je modifier la résolution ?](#) »

# Menu

Guide des touches de fonction → 

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.

## Image

2e	Description
<b>Mode image</b>	<p>Ce menu permet d'obtenir une qualité d'image optimale pour l'environnement dans lequel le produit sera utilisé.</p> <p>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</p> <p>S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G</p> <p>En mode <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Loisirs</b>: Qualité d'image claire et éclatante avec l'amélioration des couleurs.</li><li>• <b>Graphique</b>: Qualité d'image sans l'amélioration des couleurs.</li><li>• <b>Éco</b>: Option d'économie d'énergie de l'écran.</li><li>• <b>Standard pour jeu</b>: Obtenez une qualité d'image adaptée aux jeux vidéo.</li></ul>

2e	Description
<b>Mode image</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jeu de rôle</b>: Ce mode est optimisé pour les graphiques 3D et la messagerie instantanée sur l'écran de jeu RPG (Role Playing Game).</li><li>• <b>RTS</b>: Augmentez la température de couleur et le rapport de contraste pour améliorer la visibilité de l'écran RTS (Real-Time Strategy) et de la mini-carte.</li><li>• <b>FPS</b>: Augmentez la luminosité des zones sombres de l'écran de jeu FPS (First-Person Shooter). Ce mode augmente la visibilité de vos ennemis pendant un jeu FPS (First-Person Shooter).</li><li>• <b>Sports</b>: Obtenez du moniteur la luminosité et la netteté qui conviennent aux contenus sportifs.</li><li>• <b>Original</b>: Qualité d'image native sans l'amélioration des couleurs.</li><li>• <b>Personnalisé</b>: Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins.</li></ul>

---

2e

Description

**Mode image**

En mode **AV**

Lorsque l'entrée externe est connectée via un port HDMI, DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**, le **Mode image** propose onze paramètres d'image automatiques (**Dynamique**, **Standard**, **Éco**, **Cinéma**, **Standard pour jeu**, **FPS**, **RTS**, **Jeu de rôle**, **Sports**, **Original** et **Personnalisé**) prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment **Dynamique**, **Standard**, **Éco**, **Cinéma**, **Standard pour jeu**, **FPS**, **RTS**, **Jeu de rôle**, **Sports**, **Original** ou **Personnalisé**. Vous pouvez sélectionner **Personnalisé** qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image.

— Les ports pris en charge peuvent différer selon le produit.

- **Dynamique**: Sélectionnez ce mode pour obtenir une image plus nette qu'en mode **Standard**.
- **Standard**: Sélectionnez ce mode dans un environnement lumineux.
- **Éco**: Option d'économie d'énergie de l'écran.
- **Cinéma**: Sélectionnez ce mode dans un environnement sombre. Cela économise de l'énergie et réduit la fatigue des yeux.
- **Standard pour jeu**: Obtenez une qualité d'image adaptée aux jeux vidéo.
- **Jeu de rôle**: Ce mode est optimisé pour les graphiques 3D et la messagerie instantanée sur l'écran de jeu RPG (Role Playing Game).

---

2e

Description

**Mode image**

- **RTS**: Augmentez la température de couleur et le rapport de contraste pour améliorer la visibilité de l'écran RTS (Real-Time Strategy) et de la mini-carte.
- **FPS**: Augmentez la luminosité des zones sombres de l'écran de jeu FPS (First-Person Shooter). Ce mode augmente la visibilité de vos ennemis pendant un jeu FPS (First-Person Shooter).
- **Sports**: Obtenez du moniteur la luminosité et la netteté qui conviennent aux contenus sportifs.
- **Original**: Qualité d'image native sans l'amélioration des couleurs.
- **Personnalisé**: Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences.

— La source 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).

---

2e

Description

---

**Mode image**

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 **Mode Protection** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Econ. énergie Plus** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.

S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G

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 moniteurs qui conviennent à la lecture de contenu vidéo et DVD.
  - **Contraste Dynam.**: Obtenez une luminosité équilibrée grâce à un ajustement automatique du contraste.
- 

---

2e

Description

---

**Mode image**

En mode **AV**

Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**, la fonction **Mode image** dispose de quatre paramètres automatiques d'image (**Dynamique**, **Standard**, **Cinéma** et **Personnalisé**) prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment le **Dynamique**, **Standard**, **Cinéma** ou **Personnalisé**. Vous pouvez sélectionner **Personnalisé** qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image.

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

- La source 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).
-

2e	Description
<b>Luminosité</b>	<p>Permet de régler la luminosité globale de l'image.</p> <p>Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible si <b>Mode image</b> est défini sur le mode <b>Contraste Dynam.</b> (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.)</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Econ. énergie Plus</b> est activé. (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.)</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Économie d'énergie</b> est activé. (Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.)</li> </ul>
<b>Contraste</b>	<p>Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan.</p> <p>Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Cette option n'est pas disponible quand <b>Mode image</b> est en mode <b>Cinéma</b> ou <b>Contraste Dynam.</b> (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.)</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Jeu</b> est activé. (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.)</li> </ul>
<b>Netteté</b>	<p>Rend le contour des objets plus net ou plus flou.</p> <p>Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Cette option n'est pas disponible quand <b>Mode image</b> est en mode <b>Cinéma</b> ou <b>Contraste Dynam.</b> (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.)</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Jeu</b> est activé. (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.)</li> </ul>

2e	Description
<b>Couleur</b>	<p>Ajuste les niveaux de saturation des couleurs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</li> <li>— Cette option n'est pas disponible quand <b>Mode image</b> est en mode <b>Cinéma</b> ou <b>Contraste Dynam.</b> (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.)</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Jeu</b> est activé. (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.)</li> </ul>
<b>Teinte (V/R)</b>	<p>Ajuste le ratio entre les niveaux de teinte verte et rouge.</p> <p>L'augmentation des valeurs intensifie la saturation des couleurs rouge et vert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</li> </ul>
<b>Amél. contrastes</b>	<p>Permet de régler automatiquement la balance du contraste afin d'éviter de fortes différences entre les zones claires et sombres.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arr. / Bas / Elevée</b></li> <li>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</li> </ul>
<b>Nuance coul.</b>	<p>Sélectionnez la nuance des couleurs qui répond le mieux à vos besoins de visualisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</li> </ul>

2e	Description
<b>Balance blancs</b>	<p>Réglez la température de couleur de l'image afin que les éléments blancs semblent plus lumineux.</p> <p>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</p> <p>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</p>
	<p><b>Rouge</b></p> <p>Ajustez le niveau de saturation du rouge. Plus la valeur est proche de 50, plus l'intensité de la couleur est élevée.</p>
	<p><b>Vert</b></p> <p>Ajustez le niveau de saturation du vert. Plus la valeur est proche de 50, plus l'intensité de la couleur est élevée.</p>
	<p><b>Bleu</b></p> <p>Ajustez le niveau de saturation du bleu. Plus la valeur est proche de 50, plus l'intensité de la couleur est élevée.</p>
	<p><b>Réinitialiser</b></p> <p>Rétablissez les valeurs par défaut des paramètres de balance des blancs.</p>
<b>Gamma</b>	<p>Ajustez le niveau moyen de luminance.</p> <p>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</p> <p>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</p>

2e	Description
<b>Détail d'ombre</b>	<p>Ajustez la luminosité des images sombres. Le niveau de détail dans les teintes noires augmente quand la valeur approche de 5.</p> <p>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</p> <p>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</p>
<b>Espace de couleur</b>	<p>Permet de configurer les paramètres d'espace colorimétrique afin de préciser le spectre des couleurs sur votre écran.</p> <p>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</p> <p>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</p>
<b>Lumino. dynamique</b>	<p>Réglez automatiquement la luminosité afin de profiter du meilleur contraste d'écran possible dans les conditions actuelles.</p> <p>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</p> <p>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</p> <p>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Econ. énergie Plus</b> est activé.</p>
<b>Niveau des noirs</b>	<p>Optimisez la luminosité et le contraste de l'image HDMI en réglant le niveau de noir du signal vidéo.</p> <p>Dans ce cas, il est possible d'utiliser <b>Niveau des noirs</b> pour régler la qualité de l'image.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Normal / Bas</b></li> </ul> <p>— Cette fonction est uniquement disponible en mode <b>HDMI</b>.</p> <p>— Il est possible que le <b>Niveau des noirs</b> ne soit pas compatible avec certains périphériques source.</p> <p>— La fonction <b>Niveau des noirs</b> est uniquement activée à une résolution <b>AV</b> donnée, telle que 480p à 60 Hz, 576p à 50 Hz, 720p à 60 Hz et 1080p à 60 Hz.</p>

2e	Description
<b>Mode Protection</b>	<p>Permet de définir une qualité d'image optimale pour la relaxation des yeux.</p> <p>Lorsque l'option <b>Mode Protection</b> est réglée sur <b>Mar.</b>, la lumière bleue à une longueur d'ondes d'environ 400 nm diminue pour proposer la qualité d'image optimale nécessaire à la relaxation des yeux.</p>
<b>Mode Jeu</b>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.</li> <li>— Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.</li> <li>— 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 <b>Mode Jeu</b> passe en mode <b>Arr.</b> même s'il est défini sur <b>Mar.</b></li> </ul> <p>Si vous souhaitez conserver le <b>Mode Jeu</b> activé tout le temps, sélectionnez <b>Toujours activé</b>.</p>
<b>Temps de réponse</b>	<p>Accélérez la vitesse de réponse de l'écran pour que la vidéo semble plus vivante et naturelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Utilisez le mode <b>Standard</b> si vous ne regardez pas de vidéo ou si vous ne jouez pas.</li> </ul>

2e	Description
<b>Format d'image</b>	<p>Choisissez la taille et le format de l'image affichée à l'écran.</p> <p>En mode <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Large</b></li> </ul> <p>En mode <b>AV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4:3 / 16:9 / Adapter à l'écran</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit.</li> <li>— Vous pouvez modifier la <b>Format d'image</b> si les conditions suivantes sont réunies . <ul style="list-style-type: none"> <li>— La source 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).</li> <li>— Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI, DP et que <b>Mode PC/AV</b> est réglé sur <b>AV</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>— Les ports pris en charge peuvent différer selon le produit.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

2e

Description

### Réglage de l'écran

- Ajustez la position de l'écran ou augmentez la qualité d'image.
- **Position H:** Déplacez l'écran vers la gauche ou la droite.
  - **Position V:** Déplacez l'écran vers le haut ou le bas.
- Branchement par câble HDMI, DP.
- Les ports pris en charge peuvent différer selon le produit.
- Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option **Format 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** et l'image s'affiche normalement sur le produit, sélectionnez **Adapter à l'écran** pour ajuster la position horizontale et la position verticale aux niveaux 0–6.
- **Régl. de base, Régl. précis:** Cette fonction est uniquement disponible en mode **Analogique**. (Modèle S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G uniquement.)

### Réinit. image

- Restaure tous les paramètres d'image aux réglages d'usine par défaut.
- Modèle S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G / S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G uniquement.

## Affich. à l'écran

2e

Description

### Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus.

### Position

- **Position H:** Déplacez le menu vers la gauche ou la droite.
- **Position V:** Déplacez le menu vers le haut ou le bas.

### 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

Réglez la durée pendant laquelle la fenêtre du menu reste à l'écran lorsqu'elle n'est pas utilisée.

### Durée d'affichage

Affiche le temps restant avant la disparition de la fenêtre de menus. La durée d'affichage des menus peut être définie dans les paramètres Menu.

— Modèle S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G / S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G uniquement.

# Systeme



2e	Description
<b>Économie d'énergie</b>	Réduisez la consommation d'énergie en ajustant les paramètres de luminosité. — Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.
<b>Econ. énergie Plus</b>	Réduisez la consommation d'énergie par rapport à une consommation à un niveau de luminosité maximale. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Arr.:</b> Désactivez la fonction <b>Econ. énergie Plus</b>.</li><li>• <b>Auto:</b> 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.)</li><li>• <b>Faible:</b> Économise jusqu'à 25 % d'énergie par rapport à la luminosité maximale.</li><li>• <b>Elevée:</b> Économise jusqu'à 50 % d'énergie par rapport à la luminosité maximale.</li></ul> — Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement. — Cette option n'est pas disponible quand <b>Mode image</b> est en mode <b>Contraste Dynam..</b> — Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Jeu</b> est activé. — Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé.
<b>Volume</b>	Modifiez le paramètre <b>Volume</b> . — Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G uniquement.



2e	Description
<b>Lumino. dynamique</b>	Réglez automatiquement la luminosité afin de profiter du meilleur contraste d'écran possible dans les conditions actuelles. — Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement. — Ce menu n'est pas disponible quand <b>Mode Protection</b> est activé. — Ce menu n'est pas disponible quand <b>Econ. énergie Plus</b> est activé. — Cette option n'est pas disponible quand <b>Mode image</b> est en mode <b>Contraste Dynam..</b>
<b>Minuterie OFF Plus</b>	<b>Minuterie OFF</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Minuterie OFF:</b> Activez le mode <b>Minuterie OFF</b>.</li><li>• <b>Désactiver dans:</b> 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.<ul style="list-style-type: none"><li>– Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction <b>Minuterie OFF</b> est réglée sur <b>Mar..</b></li></ul></li></ul> — Pour certains produits, selon le marché de leur zone géographique, la fonction <b>Minuterie OFF</b> 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 <b>III</b> → <b>Systeme</b> → <b>Minuterie OFF Plus</b> et positionnez <b>Minuterie OFF</b> sur <b>Arr..</b>
	<b>Minuteur Eco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Minuteur Eco:</b> Activez le mode <b>Minuteur Eco</b>.</li><li>• <b>Désact. éco après:</b> Il est possible de régler l'option <b>Minuteur Eco</b> sur une valeur comprise entre 10 et 180 minutes. Le produit est automatiquement mis hors tension une fois la période indiquée écoulée.<ul style="list-style-type: none"><li>– Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction <b>Minuteur Eco</b> est réglée sur <b>Mar..</b></li></ul></li></ul>
<b>Mode PC/AV</b>	Réglez l'option <b>Mode PC/AV</b> sur <b>AV</b> . L'image affichée est plus grande. Cette option est utile notamment lorsque vous regardez un film. — Seuls les produits avec une surface d'affichage de 16:9 ou 16:10 sont pris en charge.

2e	Description
<b>Détection source</b>	Sélectionnez soit <b>Auto</b> soit <b>Manuel</b> comme méthode de reconnaissance de la source d'entrée. <ul style="list-style-type: none"> <li>Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.</li> </ul>
<b>Vers. DisplayPort</b>	Sélectionnez la version DisplayPort à utiliser. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si des paramètres incorrects sont définis, l'affichage de l'écran peut être vide. Dans ce cas, vérifiez les spécifications de l'appareil.</li> <li>Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G uniquement.</li> </ul>
<b>Chang. auto source</b>	Lorsque cette fonction est activée, une nouvelle source connectée est affichée automatiquement. <ul style="list-style-type: none"> <li>Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</li> <li>Cette fonction peut ne pas être prise en charge suivant le modèle et la région.</li> </ul>
<b>Tch Nombre répét.</b>	Contrôle la vitesse de réponse d'un bouton quand on appuie dessus. Vous pouvez sélectionner <b>Accélération</b> , <b>1 sec</b> ou <b>2 sec</b> . Si vous sélectionnez <b>Pas de répétition</b> , une commande ne répond qu'une fois quand on appuie sur un bouton donné.
<b>Activer LED</b>	Configurez les paramètres pour activer ou désactiver le voyant d'alimentation situé dans la partie basse du produit. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Marche:</b> Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est activé.</li> <li><b>Veille:</b> Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est désactivé.</li> </ul>
<b>SeeColors Mode</b>	Permet aux utilisateurs ayant des problèmes de perception des couleurs de bénéficier de couleurs riches. Activez cette fonctionnalité afin de personnaliser les couleurs en fonction de vos capacités visuelles et de bénéficier de couleurs riches à l'écran. <ul style="list-style-type: none"> <li>Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.</li> <li>Certains menus ne sont pas disponibles quand <b>SeeColors Mode</b> est utilisé.</li> <li>Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.</li> </ul>

2e	Description
<b>Accessibilité</b>	Configure les options d'accessibilité. <ul style="list-style-type: none"> <li>Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</li> <li><b>SeeColors Mode:</b> Permet aux utilisateurs ayant des problèmes de perception des couleurs de bénéficier de couleurs riches. Activez cette fonctionnalité afin de personnaliser les couleurs en fonction de vos capacités visuelles et de bénéficier de couleurs riches à l'écran.  <ul style="list-style-type: none"> <li>Certains menus ne sont pas disponibles quand <b>SeeColors Mode</b> est utilisé.</li> <li>Cette fonction peut ne pas être prise en charge selon le modèle.</li> </ul> </li> <li><b>Contraste élevé:</b> Permet d'augmenter le contraste entre le texte et l'arrière-plan dans le menu des paramètres.</li> <li><b>Echelle de gris:</b> Changez la perception des couleurs à l'écran en noir et blanc.</li> <li><b>Inversion couleurs:</b> Permet d'inverser les couleurs du menu Settings. Le blanc devient noir, le noir devient blanc, et les autres couleurs sont inversées selon les valeurs de couleur RGB.</li> </ul>
<b>Touche personnal.</b>	Définissez la touche personnalisée pour configurer directement la fonction que vous avez choisie. <ul style="list-style-type: none"> <li>Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</li> </ul>

# Assistance

2e	Description
<b>Diagnostic auto</b>	Effectuez ce test en cas de problème avec l'image du moniteur. <ul style="list-style-type: none"><li>— Ne mettez jamais l'appareil hors tension et ne changez pas la source d'entrée pendant l'auto-diagnostic. Si possible, essayez de ne pas interrompre le test.</li></ul>
<b>Mise à jour log.</b>	Mettez à jour le logiciel en utilisant un fichier de mise à jour sur votre périphérique USB. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Enregistrez le fichier de mise à jour (au format .img) que vous avez téléchargé du site Web de Samsung (<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>) sur un périphérique USB.</li><li>2 Connectez le périphérique USB au port  (SERVICE) sur le moniteur. Sélectionnez  → <b>Assistance</b> → <b>Mise à jour log.</b></li><li>3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à la mise à jour.</li><li>4 Votre produit redémarrera automatiquement après la mise à jour, puis votre produit s'éteindra.</li><li>5 Retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant, puis reconnectez-le après l'avoir éteint.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G uniquement.</li><li>— Pour effectuer la mise à jour du logiciel à l'aide d'un périphérique USB, commencez par formater le périphérique USB à FAT32.</li><li>— Lorsque la mise à jour est effectuée par un périphérique USB, veillez à utiliser un périphérique avec une version USB 3.0 ou inférieure.</li><li>— Lors de la mise à jour, assurez-vous qu'un seul fichier IMG (.img) est enregistré dans le répertoire racine.</li><li>— Si le message <b>Aucun périphérique USB détecté. Vérifiez et réessayez.</b> s'affiche, cela est probablement dû aux raisons suivantes.</li></ul>

2e	Description
<b>Mise à jour log.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>— Aucun périphérique USB n'est connecté au port  (SERVICE).</li><li>— Les fichiers sur le périphérique USB connecté ne sont pas des formats compatibles.</li><li>— Aucun fichier de mise à jour valide n'a été trouvé sur le périphérique USB connecté. (Aucun fichier de mise à jour n'est enregistré dans la mémoire ou les noms de fichier sont incorrects.)</li><li>— La mise à jour ne démarrera pas si le logiciel téléchargé ne correspond pas au logiciel installé sur le moniteur. Pour vérifier la cohérence du logiciel, sélectionnez  → <b>Assistance</b> → <b>Information</b>.</li><li>— Ne mettez pas le produit hors tension tant que la mise à jour n'est pas terminée. Évitez autant que possible toute interruption pendant la mise à jour. En général, le produit revient à la version précédente si la mise à jour est interrompue.</li><li>— Il est possible que la couleur à l'écran change ou clignote pendant la mise à jour USB, mais il ne s'agit pas d'un problème de moniteur. Dans la mesure où la mise à jour du logiciel s'effectue normalement, veuillez patienter jusqu'à ce que la mise à jour soit terminée.</li></ul>
<b>Enregistr. produit</b>	Découvrez comment enregistrer votre produit. <ul style="list-style-type: none"><li>— Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.</li></ul>
<b>Information</b>	Visualisez les informations sur les logiciels actuels. Reportez-vous à l'écran du moniteur réel.
<b>Réinitialiser tout</b>	Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du produit.

# Installation du logiciel

## 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.

(<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

Systeme d'exploitation	Matériel
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32Bit/64Bit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Au moins 32 Mo de mémoire</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8 32Bit/64Bit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8.1 32Bit/64Bit</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10 32Bit/64Bit</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 11 32Bit/64Bit</li></ul>	

## Installation de pilote

Pour installer la dernière version du pilote du produit, téléchargez-la à partir du site Web de Samsung.

(<http://www.samsung.com>)

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

# Guide de dépannage

## Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

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

## Diagnostic du produit (Problème d'écran)

Si un problème survient concernant l'écran du produit, effectuez un [Diagnostic auto](#) pour vérifier que le produit fonctionne correctement.

## Vérification de la résolution et de la fréquence

Si une résolution qui n'est pas prise en charge (voir le [Tableau des modes de signal standard](#)) est sélectionnée, le message **Mode non optimal** peut apparaître pendant un court moment ou l'écran peut ne pas s'afficher correctement.

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

## Vérifiez les éléments suivants :

### Attention

---

**Si le produit émet des bruits de claquement (ou de craquement).**

Ces bruits peuvent être dus à la contraction ou à la dilatation de composants externes ou du circuit interne du produit lors de changements de température.

Ce n'est PAS un dysfonctionnement du produit et n'a aucune incidence sur la durée de vie de ce dernier.

---

### Problème d'installation

---

**Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI 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 de la carte graphique.

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

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

---

---

## Problème d'écran

---

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

Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché.


Si un problème survient concernant l'écran du produit, effectuez un [Diagnostic auto](#) pour vérifier que le produit fonctionne correctement.

---

**Le message **Vérifiez le branchement des câbles et les paramètres du périphérique source** apparaît.**

Vérifiez que le câble est correctement branché au produit.

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

Vérifiez l'état de **Mode PC/AV**. (  → **Système** → **Mode PC/AV** → **HDMI1, HDMI2, DisplayPort** (S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G), **HDMI** (S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G), **HDMI1, HDMI2** (S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G) → **PC** ou **AV**.)

Réglez la version **HDMI** ou **DisplayPort** connectée.

---

**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. 40](#)).

---

**Les images affichées à l'écran sont déformées.**

Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.

---

**L'image n'est pas nette.**

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

Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.

---

---

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

Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Le cas échéant, vous pourrez ensuite modifier les paramètres en vous reportant au tableau des modes de signal standard ([p. 40](#)) dans ce manuel et au menu **Information** sur l'appareil.

Réglez **Temps de réponse** dans l'affichage OSD sur **Rapide** ou **Standard** en fonction de votre application et de votre utilisation.

— Les fonctions disponibles sont susceptibles de varier en fonction du modèle.

---

**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.**

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

Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.

L'appareil est en mode d'économie d'énergie.

---

**Le texte est flou.**

Si vous utilisez un système d'exploitation Windows (Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10, par exemple) : Allez dans **Panneau de configuration** → **Polices** → **Ajuster le texte ClearType** et modifiez l'option **Activer ClearType**.

---

**La lecture vidéo est hachée.**

Il est possible que la lecture soit hachée avec de gros fichiers vidéo en haute définition. Ceci peut être dû au fait que le lecteur vidéo n'est pas optimisé pour l'ordinateur utilisé.

Essayez de lire le fichier à l'aide d'un autre lecteur vidéo.

---

---

## Problème de son

---

### **Il n'y a pas de son.**

Vérifiez à nouveau l'état du casque ou des écouteurs branchés ou réglez le volume.

Vérifiez le volume.

Vérifiez si le volume du produit ou du périphérique source est réglé sur muet.

---

### **Le volume est trop faible.**

Permet de régler le volume.

Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son ou du logiciel de votre PC.

---

### **La vidéo est disponible mais aucun son n'est émis.**

Aucun son n'est émis si le périphérique d'entrée est connecté à l'aide d'un câble HDMI-DVI ou un câble DVI.

Connectez le périphérique à l'aide d'un câble HDMI ou DP.

---

## Problème de périphérique source

---

### **Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.**

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

---

---

## Questions & réponses

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

---

### Comment puis-je modifier la fréquence ?

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

- Windows 7: 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.
-

# Caractéristiques techniques

## Général

Nom du modèle	S22D30*G	S22D40*G	S22F32*G	S24D30*G	S24D40*G	S24F32*G	S27D30*G	S27D40*G	S27F32*G
Fréquence d'horloge maximale	224,25 MHz	224,4 MHz	300 MHz	224,25 MHz	224,4 MHz	300 MHz	224,25 MHz	224,4 MHz	300 MHz
Taille	Classe 22 (21,5 pouces / 54,6 cm)			Classe 24 (23,8 pouces / 60,4 cm)			Classe 27 (27 pouces / 68,6 cm)		
Surface d'affichage	476,064 mm (H) x 267,786 mm (V)			527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)			597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)		
Pas des pixels	0,24795 mm (H) x 0,24795 mm (V)			0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)			0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)		
Alimentation	<p>AC100-240V~ 50/60Hz</p> <p>Sur la base de la tension CA de l'adaptateur. Pour la tension CC du produit, reportez-vous à l'étiquette du produit. (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G / S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.)</p> <p>Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays. (Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G uniquement.)</p>								
Connecteurs de signal	<p>HDMI, D-SUB (Modèle S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G uniquement.)</p> <p>HDMI, DisplayPort (Modèle S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G uniquement.)</p> <p>HDMI (Modèle S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G uniquement.)</p>								
Conditions environnementales	<p><b>Fonctionnement</b></p> <p>Température : 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)</p> <p>Humidité : 10 à 80%, sans condensation</p> <hr/> <p><b>Stockage</b></p> <p>Température : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)</p> <p>Humidité : 5 à 95%, sans condensation</p>								

---

- 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 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 aux informations sur l'étiquetage énergétique concernant ce produit sur la base de données EPREL, rendez-vous sur [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****).

Les \*\*\*\*\* devant être remplacés par le numéro d'enregistrement du produit dans la base EPREL. Le numéro d'enregistrement figure sur l'étiquette énergétique de votre produit.

- Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Tableau des modes de signal standard

Nom du modèle		S22D30*G / S24D30*G / S27D30*G	S22D40*G / S24D40*G / S27D40*G	S22F32*G / S24F32*G / S27F32*G
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 110 kHz	30 à 110 kHz	30 à 140 kHz
	Fréquence verticale	48 à 100 Hz	48 à 100 Hz	48 ~ 120 Hz
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 75 Hz (D-SUB) 1920 x 1080 à 100 Hz (HDMI)	1920 x 1080 à 100 Hz (HDMI, DisplayPort)	1920 x 1080 à 120 Hz (HDMI)

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

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
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	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-
*1920 x 1080	109,926	99,933	224,250	+/-
**1920 x 1080	110,000	100,000	224,400	+/-
***1920 x 1080	137,329	120,000	274,657	+/-

— \*: Modèle S22D30\*G / S24D30\*G / S27D30\*G uniquement.

— \*\*: Modèle S22D40\*G / S24D40\*G / S27D40\*G uniquement.

— \*\*\*: Modèle S22F32\*G / S24F32\*G / S27F32\*G uniquement.

— 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.

# 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.)

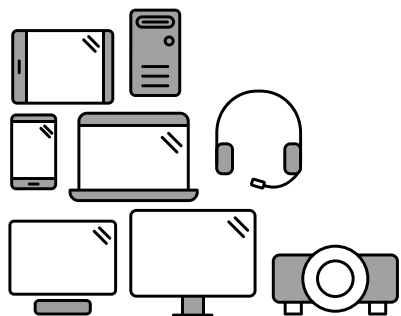
— Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

## TCO CERTIFIED

- Certification par un tiers conformément à la norme ISO 14024
- S'applique uniquement aux modèles TCO-certified.



Pour favoriser des produits informatiques durables



### Découvrez un produit plus durable

Les produits informatiques sont associés à un large éventail de risques liés au développement durable tout au long de leur cycle de vie. Les violations des droits de l'homme sont courantes dans les usines. Des substances nocives sont utilisées à la fois dans les produits et pour leur fabrication. La durée de vie des produits est souvent courte en raison d'une mauvaise ergonomie, d'une mauvaise qualité et lorsqu'ils ne peuvent pas être réparés ou mis à niveau.

**Ce produit constitue un meilleur choix.** Il répond à tous les critères TCO Certified, la certification de durabilité la plus complète au monde pour les produits informatiques. Merci d'avoir choisi un produit responsable, qui nous fait avancer vers un avenir plus durable.

Les critères TCO Certified sont fondés sur le cycle de vie et l'équilibre entre la responsabilité sociale et environnementale. La conformité est vérifiée par des vérificateurs indépendants et agréés, spécialisés dans les produits informatiques, la responsabilité sociale ou d'autres problèmes de développement durable. La vérification est effectuée avant et après la délivrance du certificat, qui couvre toute la période de validité. Le processus comprend également la mise en place de mesures correctives dans tous les cas de non-conformités d'usine. Enfin, pour garantir l'exactitude de la certification et de la vérification indépendante, TCO Certified et les vérificateurs sont régulièrement évalués.

Vous voulez en savoir plus ?

Lisez les informations sur TCO Certified, les documents de critères complets, les actualités et les mises à jour sur [tcocertified.com](http://tcocertified.com). Sur le site Web, vous trouverez également notre outil de recherche de produits, qui présente une liste exhaustive et consultable de produits certifiés.

### Informations sur la garantie du produit

- Garantie minimale du produit incluse : 1 à 3 ans
- Garantie prolongée minimale pouvant être souscrite : 2 à 4 ans
- Garantie totale disponible (gratuite + prolongée) : 5 ans
- Coût maximal par année de garantie prolongée : moins de 15 % du prix du produit

— La période de garantie peut varier selon la zone géographique et le modèle.

### Mises à jour du logiciel

Samsung garantit la disponibilité de mises à jour de sécurité, de mises à jour correctives et de mises à jour de fonctionnalités gratuites du système d'exploitation pendant au moins 5 ans après la fin de sa commercialisation. Vous pouvez télécharger la dernière version du logiciel à partir de la page d'assistance Samsung.com.