

Manuel d'utilisation

S22E450F
S22E650D
S23E650D
S23E650K
S24E450F
S24E650PL
S24E650XL
S24E650DW
S24E650MW
S24E650XW
S27E650D
S27E650X

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.

Table des matières

AVANT UTILISATION DU PRODUIT

8	Copyright
8	Icônes utilisées dans ce guide
9	Nettoyage
10	Sécurisation de l'espace d'installation
10	Précautions de stockage
11	Consignes de sécurité
11	Symboles
12	Électricité et sécurité
13	Installation
15	Fonctionnement
20	Position appropriée lors de l'utilisation du produit

PRÉPARATIFS

21	Vérification des composants
21	Vérification des composants
23	Pièces
23	Boutons frontaux (S22E450F / S24E450F)
25	Boutons frontaux (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
27	Boutons frontaux (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
29	Boutons frontaux (S23E650K / S24E650MW)
31	Face arrière (S23E650K)
32	Face arrière (S24E650MW)
33	Face arrière (S22E450F / S24E450F)
34	Face arrière (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
35	Face arrière (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
36	Face arrière (S24E650PL)
37	Vue latérale droite

Table des matières

	38	Installation
	38	Fixation du socle
	39	Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit
	40	Rotation de l'écran
	41	Installation d'un support mural ou de bureau
	43	Verrou antivol
	44	Avant toute connexion
	44	Points à vérifier avant la connexion
CONNEXION ET UTILISATION D'UN PÉRIPHÉRIQUE SOURCE	45	Connexion et utilisation d'un ordinateur
	45	Connexion à un PC
	49	Branchement de l'alimentation
	53	Installation de pilote
	54	Définition de la résolution optimale
	55	Luminosité
	55	Configuration de la Luminosité
	56	Contraste
	56	Configuration du Contraste
	57	Netteté
	57	Configuration de la Netteté
	58	Mode Protection
	58	Configuration du Mode Protection
	59	Mode Jeu
	59	Configuration du Mode Jeu
	60	SAMSUNG MAGIC Bright
	60	Configuration de SAMSUNG MAGIC Bright
	62	SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)
	62	Configuration de SAMSUNG MAGIC Angle
	64	SAMSUNG MAGIC Upscale
	64	Configuration de SAMSUNG MAGIC Upscale

Table des matières

	65	Taille d'image
	65	Changement de Taille d'image
	67	Niveau noir HDMI (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)
	67	Configuration des paramètres Niveau noir HDMI
	68	Temps de réponse (sauf pour les modèles S22E450F / S24E450F)
	68	Configuration du Temps de réponse
	69	Position H et Position V
	69	Configuration des fonctions Position H et Position V
	71	Régl. de base
	71	Ajustement de Régl. de base
	72	Régl. précis
	72	Ajustement de Régl. précis
CONFIGURATION DE LA	73	Rouge
TEINTE	73	Configuration du Rouge
	74	Vert
	74	Configuration du Vert
	75	Bleu
	75	Configuration du Bleu
	76	Nuance coul.
	76	Configuration des paramètres Nuance Coul.
	77	Gamma
	77	Configuration du Gamma
REDIMENSIONNEMENT	78	Langue
OU DÉPLACEMENT DE	78	Changement de Langue
L'ÉCRAN		

Table des matières

CONFIGURATION ET RÉINITIALISATION

79	Menu Position H et Menu Position V
79	Configuration des fonctions Menu Position H et Menu Position V
80	Aff. heure
80	Configuration d' Aff. heure
81	Transparence
81	Modification de la Transparence
82	Réinitialiser tout
82	Initialisation des paramètres (Réinitialiser tout)
83	Eco. intelligente
83	Configuration d' Eco. intelligente
84	Minuterie OFF Plus
84	Configuration de la fonction Minuterie OFF
86	Configuration de Minuteur Eco
88	Mode PC/AV
88	Configuration du Mode PC/AV
90	Tch Nombre répét.
90	Configuration de Tch Nombre répét.
91	Détection source
91	Configuration de Détection source

MENU INFORMATIONS ET AUTRES

92	INFORMATIONS
92	Affichage des INFORMATIONS
93	Configuration de la Luminosité, du Contraste et de la Netteté à partir de l'écran initial
94	Configuration du Volume sur l'écran initial

Table des matières

INSTALLATION DU LOGICIEL	95	MultiScreen
	95	Installation du logiciel
	96	Désinstallation du logiciel
GUIDE DE DÉPANNAGE	97	Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung
	97	Test du produit
	97	Vérification de la résolution et de la fréquence
	97	Vérifiez les éléments suivants :
	100	Questions-réponses
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	102	Généralités (S22E450F / S22E650D)
	104	Généralités (S23E650D / S23E650K)
	106	Généralités (S24E450F)
	108	Généralités (S24E650PL / S24E650XL)
	110	Généralités (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)
	112	Généralités (S27E650D / S27E650X)
	114	Économiseur d'énergie
	116	Tableau des modes de signal standard
ANNEXE	119	Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)
	119	Produit non défectueux
	119	Domage provoqué par le client
	120	Autres cas
	121	Mise au rebut appropriée
	121	Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)
	121	Extended warranty

Table des matières

INDEX	122	Terminologie
--------------	-----	--------------

Copyright

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

© 2015 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.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées du groupe Video Electronics Standards Association.

- 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.

Icônes utilisées dans ce guide



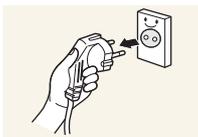
Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Avant utilisation du produit

Nettoyage

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

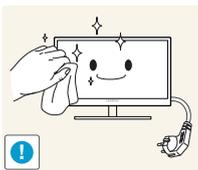
Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.



1. Mettez hors tension le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble d'alimentation du moniteur.



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.



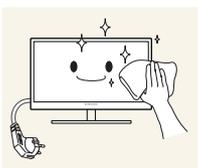
3. Essuyez l'écran du moniteur à l'aide d'un chiffon propre, doux et sec.



- 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 moniteur.



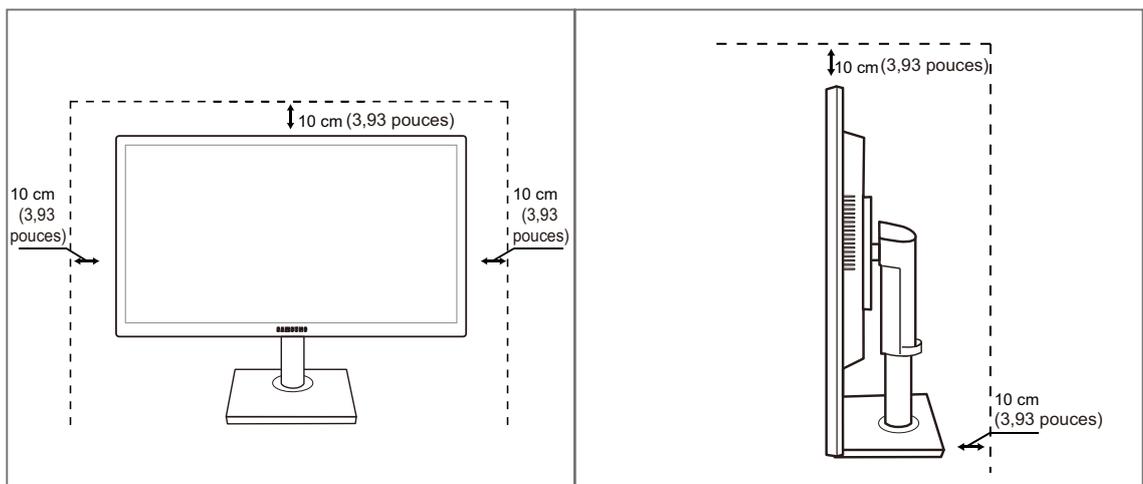
5. Branchez le câble d'alimentation au produit après avoir nettoyé ce dernier.
6. Mettez sous tension le moniteur et l'ordinateur.

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



Si l'intérieur du moniteur doit être nettoyé, contactez le Centre de service clientèle Samsung. (Des frais de service seront facturés.)

Avant utilisation du produit

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.
	Les activités marquées de ce symbole sont interdites.
	Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Avant utilisation du produit

Électricité et sécurité



Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.



Avertissement



N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne branchez pas trop de produits à la même prise de courant.

- La prise risquerait de surchauffer et de provoquer un incendie.



Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides.

- Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement instable peut provoquer un incendie.



Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre. (Appareils isolés de type 1 uniquement.)

- Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.



Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. N'exercez pas de poids sur le câble d'alimentation à l'aide d'un objet lourd.

- Un câble d'alimentation endommagé peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Retirez toute substance étrangère, telle que de la poussière, autour des broches et de la prise de courant à l'aide d'un chiffon sec.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

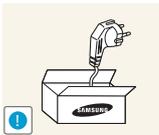
Avant utilisation du produit

Attention



Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



N'utilisez pas le câble d'alimentation pour des produits autres que les produits autorisés fournis par Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.

- En cas de problème dans le produit, débranchez le câble d'alimentation pour couper complètement l'alimentation du produit.

Le bouton marche/arrêt ne permet pas de couper totalement l'alimentation du produit.



Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

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.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



Évitez d'installer le produit dans un espace étroit à mauvaise aération, comme une étagère ou un placard.

- De tels emplacements peuvent provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.



Conservez le sac d'emballage plastique du produit hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.

Avant utilisation du produit



N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- 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.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



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



Faites attention à ne pas faire tomber le produit quand vous le déplacez.

- Toute chute pourrait provoquer une défaillance du produit ou des blessures.



Ne posez pas le produit sur sa face avant.

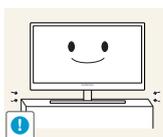
- L'écran pourrait être endommagé.



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.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.

Avant utilisation du produit



Posez le produit avec soin.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.



Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

- Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung avant installation si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

Fonctionnement

Avertissement



Une tension élevée circule dans le produit. N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Contactez le Centre de service clientèle Samsung pour toute réparation.



Pour déplacer le produit, commencez par déconnecter tous les câbles, câble d'alimentation inclus.

- Dans le cas contraire, le câble d'alimentation pourrait être endommagé et un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



Si le produit génère un son étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Le produit pourrait tomber et vos enfants se blesser superficiellement ou gravement.



En cas de chute du produit ou d'endommagement de l'extérieur, mettez le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Avant utilisation du produit



Ne posez pas d'objet lourd, de jouet ou de bonbons sur le produit.

- Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre le jouet ou les bonbons, pouvant provoquer de graves blessures.



En cas d'orage ou d'éclairs, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



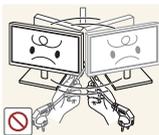
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



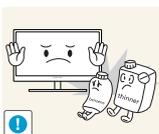
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

- Cela pourrait provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.

Avant utilisation du produit



N'insérez pas d'objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objet inflammable (papier, allumette, etc.) dans la ventilation ou les ports du produit.

- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

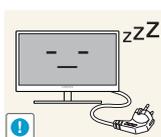
- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

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.

- Si vous ne pensez pas utiliser le produit pendant une longue période, activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile.



Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

- Un incendie pourrait être provoqué par de la poussière accumulée, une surchauffe, un choc électrique ou une fuite électrique.



Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

- Dans le cas contraire, votre vue pourrait se détériorer.



Ne mettez pas ensemble plusieurs adaptateurs d'alimentation CC.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



Retirez le sac plastique de l'adaptateur d'alimentation CC avant de l'utiliser.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

Avant utilisation du produit



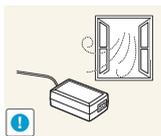
Ne laissez pas d'eau entrer dans l'adaptateur d'alimentation CC et ne le mouillez pas.

- 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.
- Faites bien attention à ne pas mouiller l'adaptateur d'alimentation CC quand vous lavez le sol.

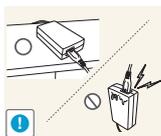


Ne placez pas l'adaptateur d'alimentation CC à proximité d'appareils de chauffage.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

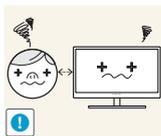


Conservez l'adaptateur d'alimentation CC dans une zone bien aérée.



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.



Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



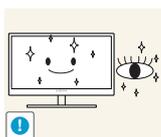
Ne tenez pas le moniteur à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.



N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.

Avant utilisation du produit



Stockez les petits accessoires utilisés avec le produit hors de portée des enfants.



Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

- Les enfants pourraient en effet se coincer les doigts ou les mains et se 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 blessures.



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.

Position appropriée lors de l'utilisation du produit



Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

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

1.1 Vérification des composants

1.1.1 Vérification des composants



- En cas d'élément manquant, contactez le vendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.

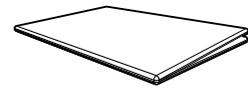
Composants



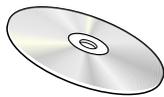
Guide de configuration rapide



Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



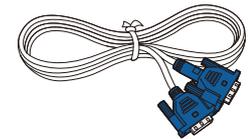
Guide réglementaire
(en option)



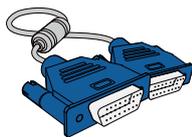
Manuel d'utilisation
(en option)



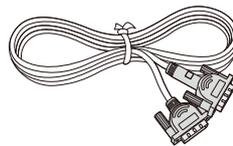
Câble d'alimentation



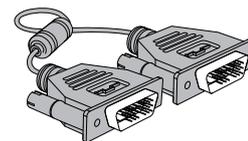
Câble D-SUB
(en option)



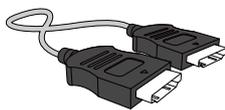
Câble D-SUB
(en option)



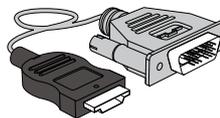
Câble DVI
(en option)



Câble DVI
(en option)



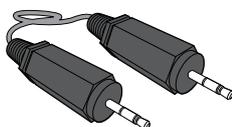
Câble HDMI
(en option)



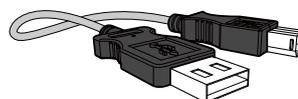
Câble HDMI-DVI
(en option)



Câble DP
(en option)



Câble stéréo
(en option)



Câble USB
(en option)



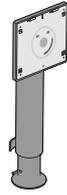
Support de base
(en option)



Support de base

(Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.)

(en option)



Connecteur de support

(en option)



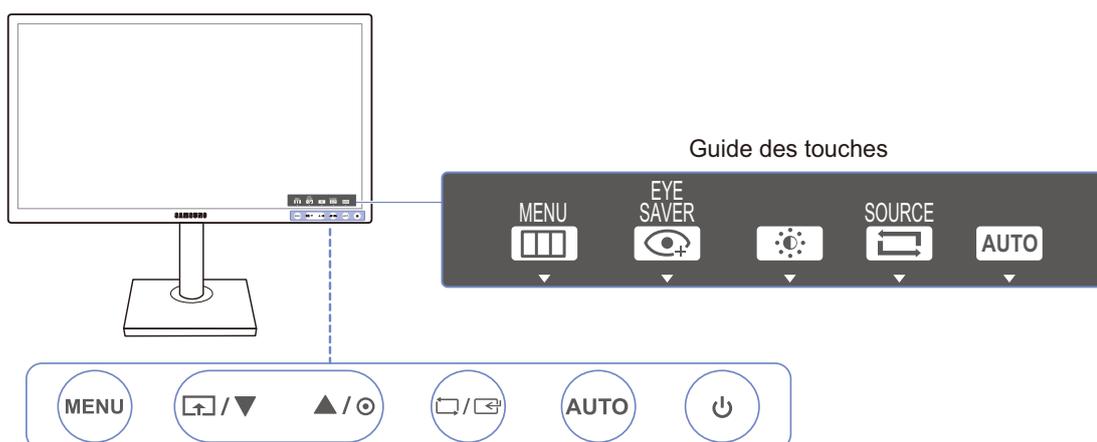
Les composants peuvent être différents suivant la région.

1.2 Pièces

1.2.1 Boutons frontaux (S22E450F / S24E450F)



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



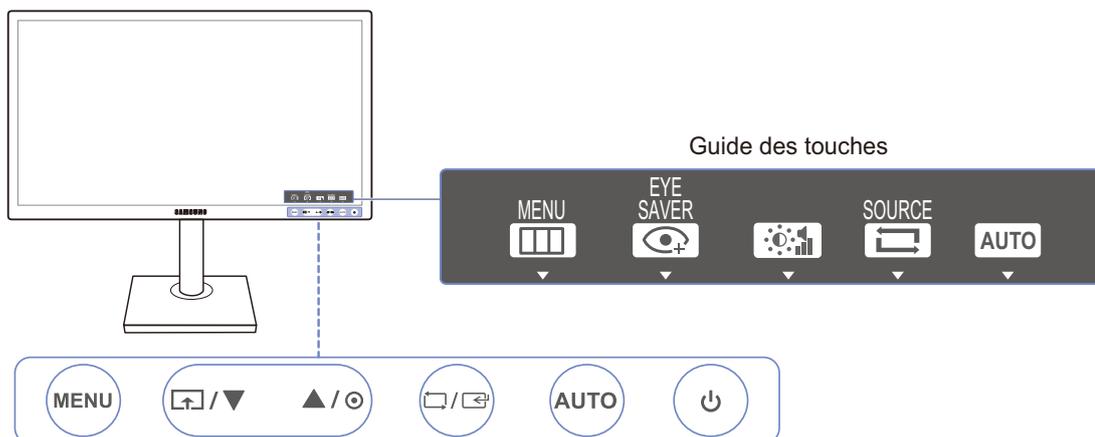
Icônes	Description
MENU	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> Les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre INFORMATIONS peut être affiché. La fonction Mode Protection peut être utilisée en appuyant sur le bouton [↶]. (La fonction Mode Protection est disponible même si les menus à l'écran sont verrouillés.)

Icônes	Description
	<p>Appuyez sur [] pour activer ou désactiver la fonction Mode Protection.</p> <p>Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Protection est disponible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMAGE → Luminosité, Mode Jeu, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICAngle • COULEUR • CONF. ET REINIT. → Eco. intelligente
	<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, le contraste et la netteté de l'écran.</p>
	<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/DVI/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> <p> Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.</p>
<p>AUTO</p>	<p>Appuyez sur le bouton [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran.</p> <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 n'est disponible qu'en mode Analogique. </p>
	<p>Mettre l'écran sous et hors tension.</p>
<p>Guide des touches</p>	<p>Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches 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 peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit utilisé.</p>

1.2.2 Boutons frontaux (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)



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



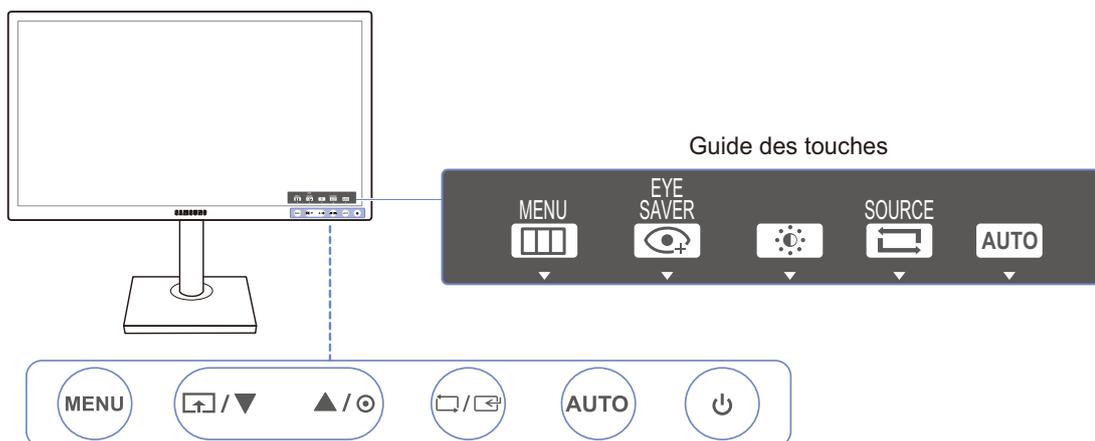
Icônes	Description
MENU	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> Les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre INFORMATIONS peut être affiché. La fonction Mode Protection peut être utilisée en appuyant sur le bouton [↕]. (La fonction Mode Protection est disponible même si les menus à l'écran sont verrouillés.)
	<p>Appuyez sur [↕] pour activer ou désactiver la fonction Mode Protection.</p> <p>Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Protection est disponible.</p> <ul style="list-style-type: none"> IMAGE → Luminosité, Mode Jeu, SAMSUNG MAGICBright COULEUR CONF. ET REINIT. → Eco. intelligente

Icônes	Description
▲/▼	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.
⊙	Ce bouton permet de contrôler le volume ou la luminosité ou le contraste de l'écran.
□/□	<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 (S24E650XL/S24E650XW/S27E650X: Analogique/DVI/DisplayPort, S24E650PL: Analogique/HDMI/DisplayPort). 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> <p> Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.</p>
AUTO	<p>Appuyez sur le bouton [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran.</p> <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 n'est disponible qu'en mode Analogique. </p>
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension.
Guide des touches	<p>Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches 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 peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit utilisé.</p>

1.2.3 Boutons frontaux (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)



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

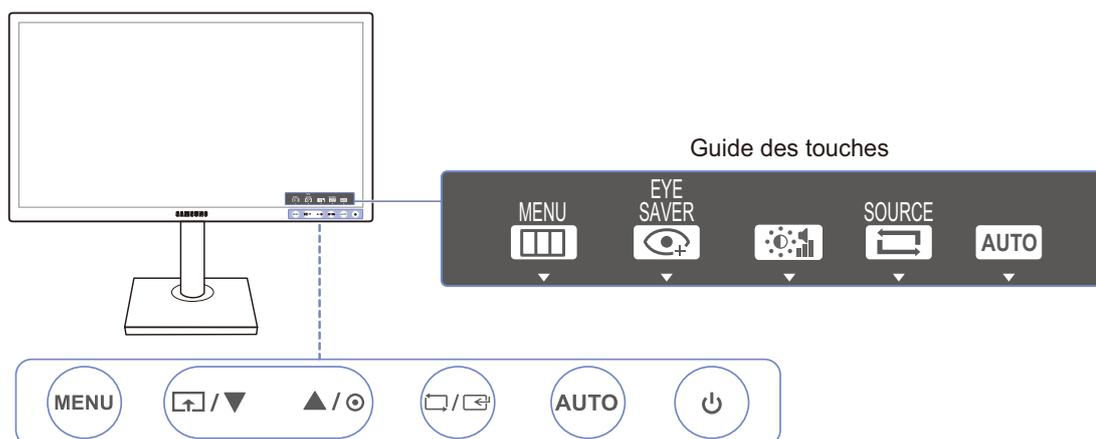


Icônes	Description
<p>MENU</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> Les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre INFORMATIONS peut être affiché. La fonction Mode Protection peut être utilisée en appuyant sur le bouton []. (La fonction Mode Protection est disponible même si les menus à l'écran sont verrouillés.)
<p></p>	<p>Appuyez sur [] pour activer ou désactiver la fonction Mode Protection.</p> <p>Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Protection est disponible.</p> <ul style="list-style-type: none"> IMAGE → Luminosité, Mode Jeu, SAMSUNG MAGICBright COULEUR CONF. ET REINIT. → Eco. intelligente

Icônes	Description
▲/▼	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.
☉	Ce bouton permet de contrôler la luminosité, le contraste et la netteté de l'écran.
☐/☐	<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/DVI/DisplayPort).</p> <p>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> <p> Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.</p>
AUTO	<p>Appuyez sur le bouton [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran.</p> <p> • Si vous modifiez la résolution dans les propriétés d'affichage, la fonction Réglage Automatique est activée.</p> <p>• Cette fonction n'est disponible qu'en mode Analogique.</p>
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension.
Guide des touches	<p>Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches 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 peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit utilisé.</p>

1.2.4 Boutons frontaux (S23E650K / S24E650MW)

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



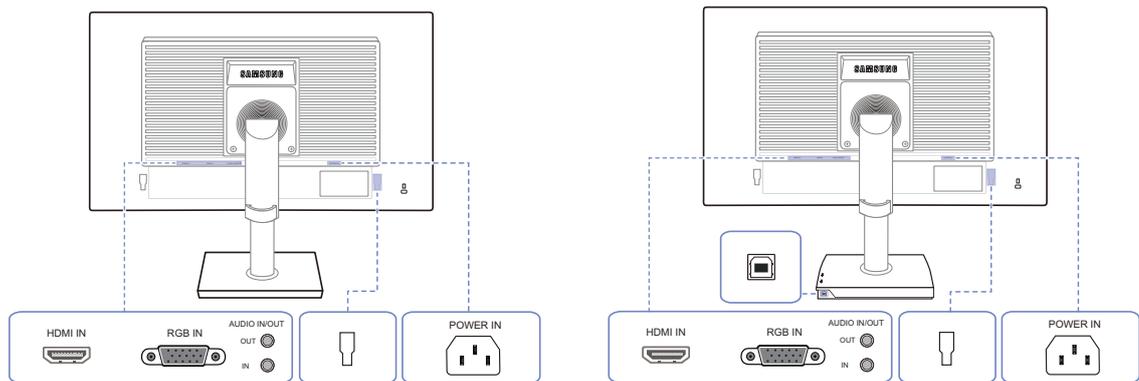
Icônes	Description
MENU	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> Les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre INFORMATIONS peut être affiché. La fonction Mode Protection peut être utilisée en appuyant sur le bouton [↑]. (La fonction Mode Protection est disponible même si les menus à l'écran sont verrouillés.)
	<p>Appuyez sur [↑] pour activer ou désactiver la fonction Mode Protection.</p> <p>Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Protection est disponible.</p> <ul style="list-style-type: none"> IMAGE → Luminosité, Mode Jeu, SAMSUNG MagicBright, SAMSUNG MagicAngle COULEUR CONF. ET REINIT. → Eco. intelligente

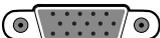
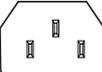
Icônes	Description
▲/▼	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.
⊙	Ce bouton permet de contrôler le volume ou la luminosité ou le contraste de l'écran.
□/☞	<p>Permet de confirmer une sélection de menu.</p> <p>Si vous appuyez sur le bouton [□/☞] quand le menu OSD n'est pas affiché, la source d'entrée sera modifiée (S23E650K: Analogique/HDMI, S24E650MW: Analogique/DVI). 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> <p> Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.</p>
AUTO	<p>Appuyez sur le bouton [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran.</p> <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 n'est disponible qu'en mode Analogique. </p>
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension.
Guide des touches	<p>Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches 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 peut varier selon la fonction ou le modèle du produit.</p> <p>Référez-vous au produit utilisé.</p>

1.2.5 Face arrière (S23E650K)



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.

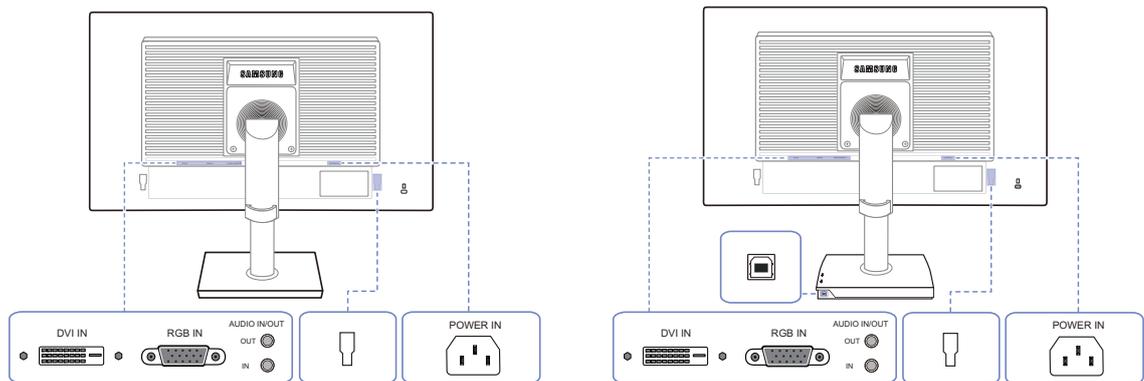


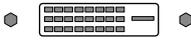
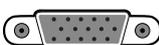
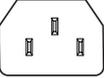
Port	Description
	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Connectez à un périphérique de sortie audio, par exemple un casque.  Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
	Permet le branchement à une source d'entrée audio via un câble audio.  Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Connectez le port [] du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).  Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

1.2.6 Face arrière (S24E650MW)



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

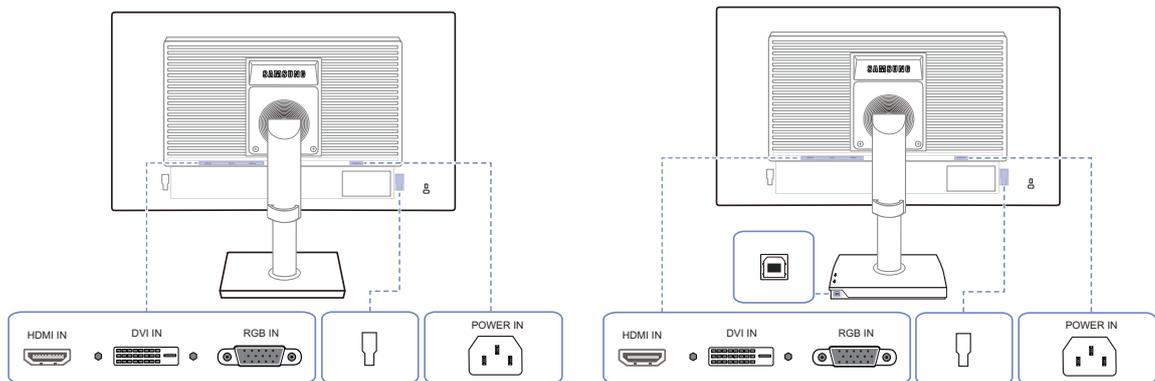


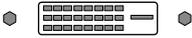
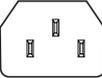
Port	Description
	Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble DVI.  La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
OUT 	Connectez à un périphérique de sortie audio, par exemple un casque.  Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
IN 	Permet le branchement à une source d'entrée audio via un câble audio.  Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Connectez le port [] du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).  Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

1.2.7 Face arrière (S22E450F / S24E450F)



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.

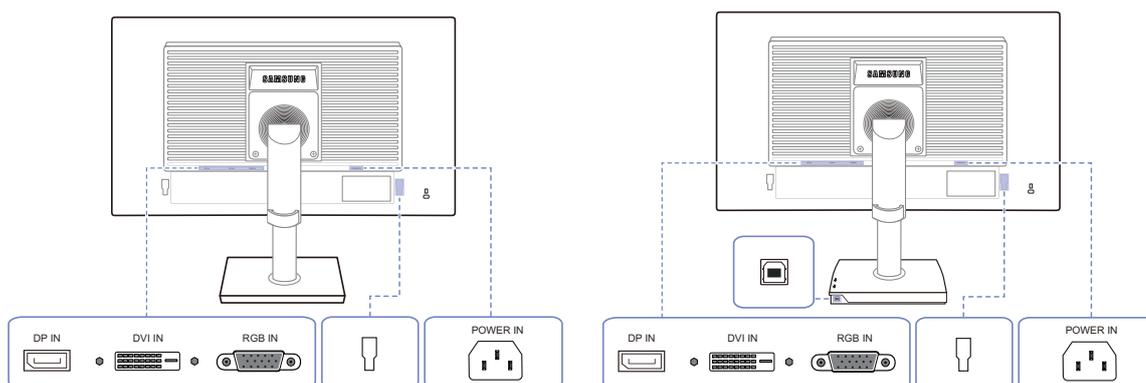


Port	Description
	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
	Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble DVI.  La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Connectez le port [] du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).  Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

1.2.8 Face arrière (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)



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.

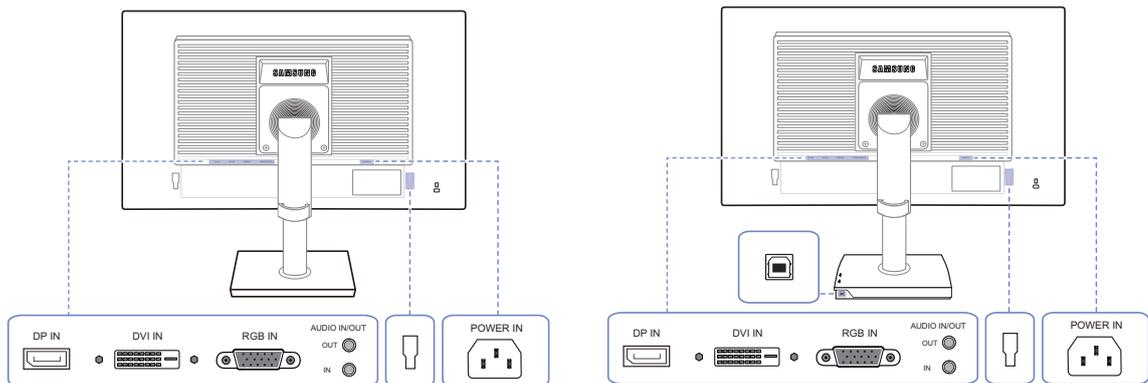


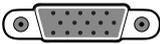
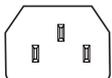
Port	Description
	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
	Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble DVI. La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Connectez le port [] du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB). Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

1.2.9 Face arrière (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)



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.

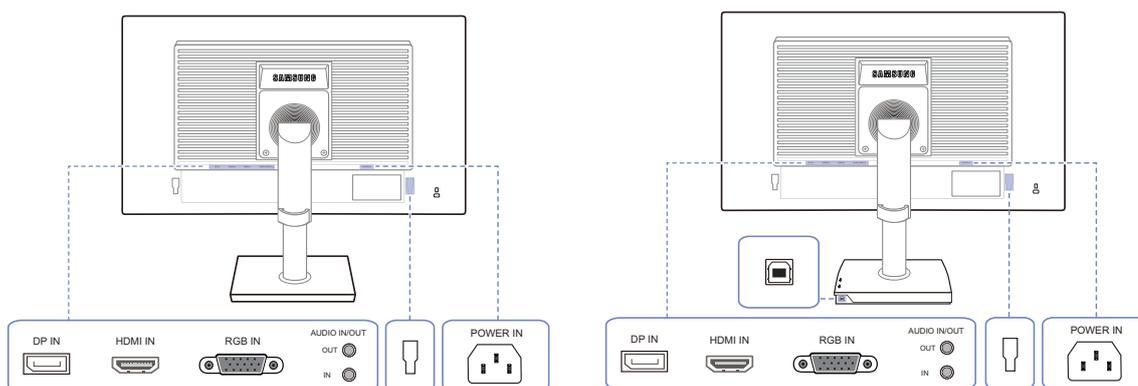


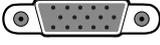
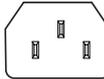
Port	Description
	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
	Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble DVI.  La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Connectez à un périphérique de sortie audio, par exemple un casque.  Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
	Permet le branchement à une source d'entrée audio via un câble audio.  Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Connectez le port [] du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).  Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

1.2.10 Face arrière (S24E650PL)



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.

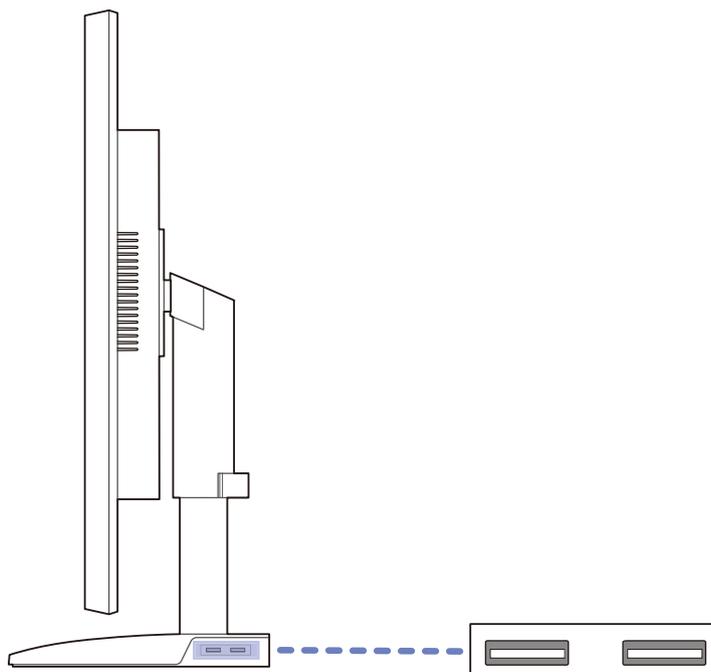


Port	Description
	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
OUT 	Connectez à un périphérique de sortie audio, par exemple un casque.  Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
IN 	Permet le branchement à une source d'entrée audio via un câble audio.  Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Connectez le port [] du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).  Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

1.2.11 Vue latérale droite



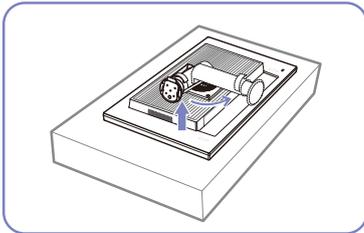
La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



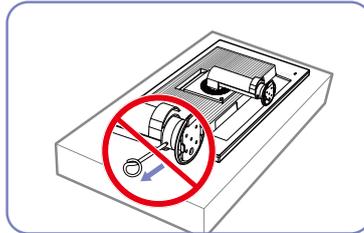
Port	Description
	Connexion à un périphérique USB.  Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.

1.3 Installation

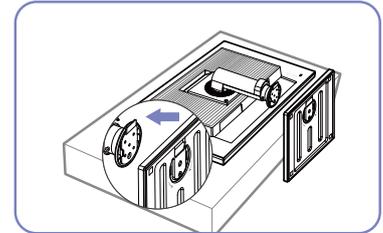
1.3.1 Fixation du socle



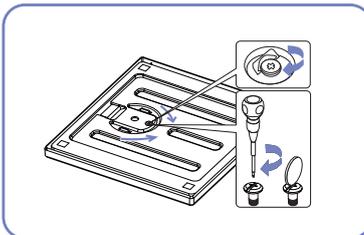
Étalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane. Posez-y le produit face vers le bas.



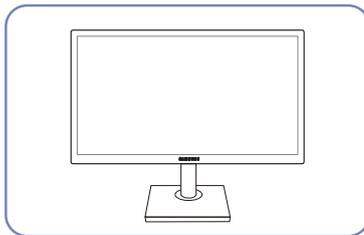
Ne retirez pas la tige tant que la fixation du socle est en cours.



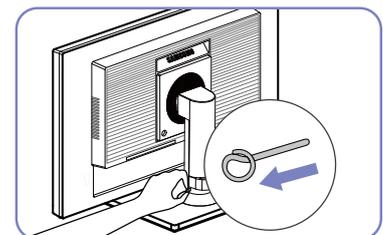
Insérez le support de base sur le socle dans la direction de la flèche.



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



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



Vous pouvez désormais retirer la tige et régler le socle.



- Attention

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

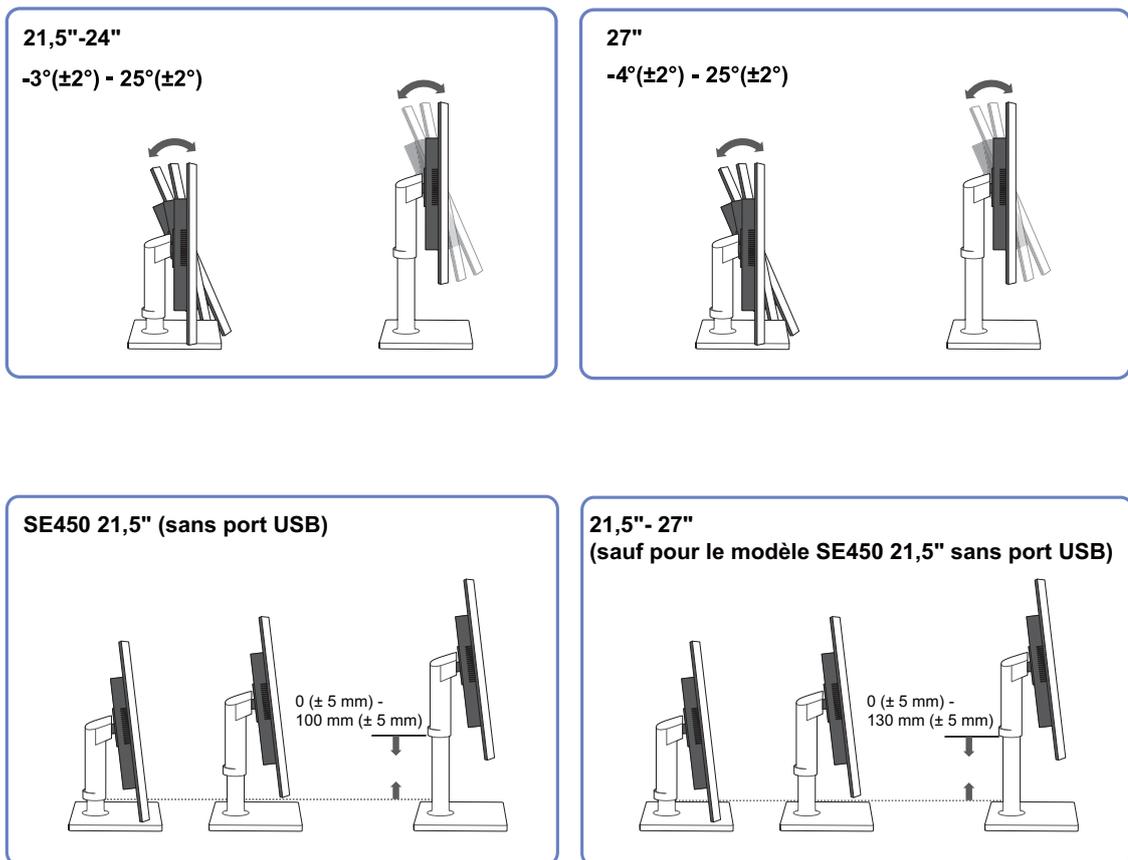


- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.
- La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

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



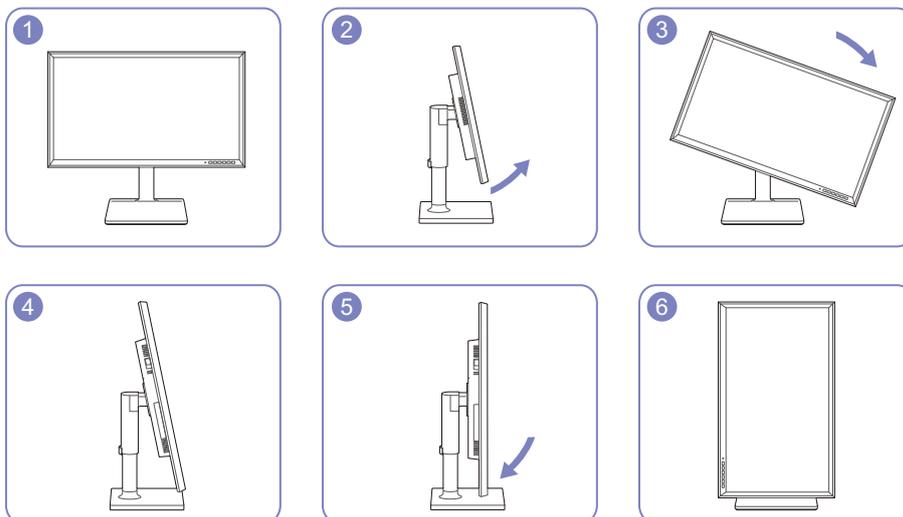
La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



- Pour régler la hauteur, supprimez l'épingle.
- L'inclinaison et la hauteur de l'écran peuvent être ajustées.
- Tenez la partie centrale supérieure du produit et ajustez doucement la hauteur.

1.3.3 Rotation de l'écran

Vous pouvez faire pivoter le moniteur comme suit.



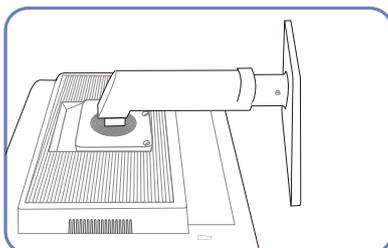
- Veillez à allonger complètement le socle avant de faire pivoter le moniteur.
- Sinon, le coin du moniteur risque de heurter le sol et d'être endommagé.
- Ne faites pas pivoter le moniteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Cela risque d'endommager le moniteur.

1.3.4 Installation d'un support mural ou de bureau

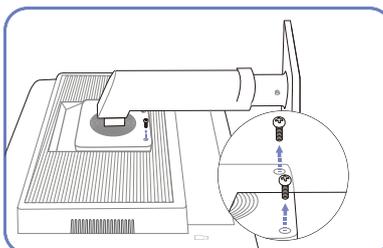
Avant de commencer l'installation



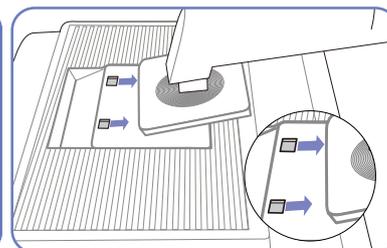
Eteignez le produit et retirez le câble d'alimentation de la prise.



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

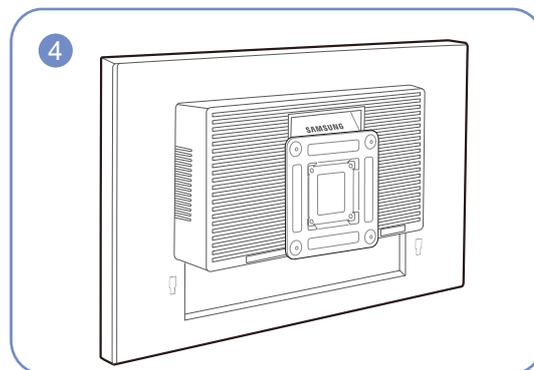
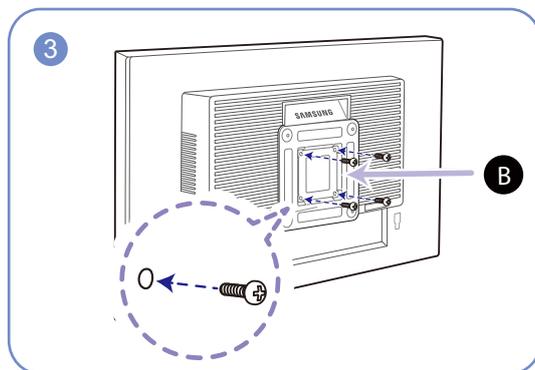
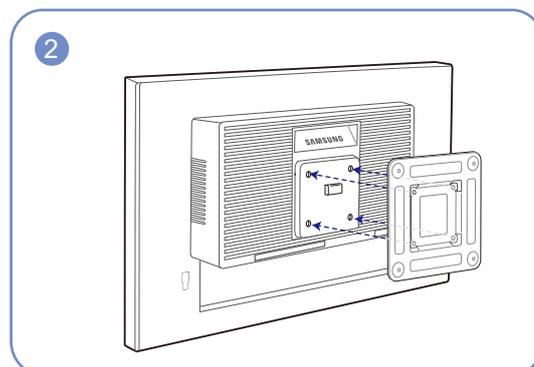
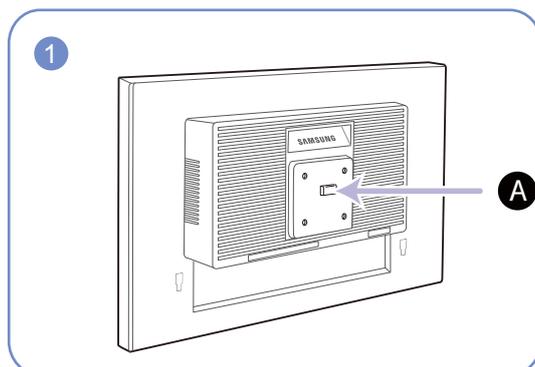


Retirez la vis à l'arrière du produit.



Soulevez et détachez le socle.

Installation d'un support mural ou de bureau



A Fixez le support mural ou de bureau ici

B Fixation (vendue séparément).

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

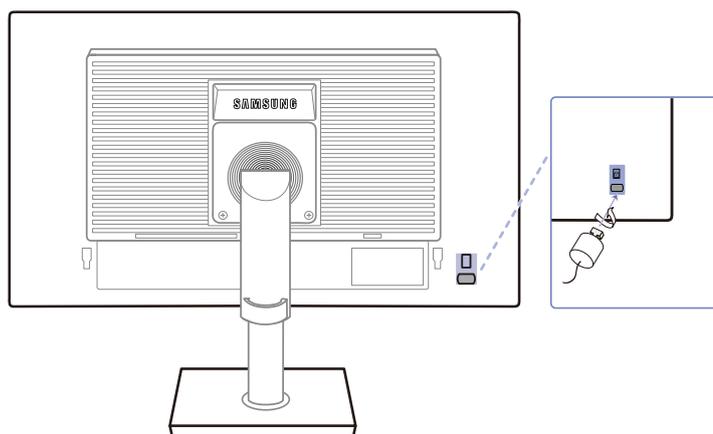


Remarques

- L'utilisation de vis d'une longueur supérieure à la longueur standard risque d'endommager les composants internes du produit.
- La longueur des vis requises pour un support mural non conforme aux normes VESA peut varier selon les spécifications.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux normes VESA. Ne fixez pas le support mural ou de bureau en exerçant une pression trop forte. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation de vis inadaptées ou de la fixation d'un support mural/de bureau en exerçant une pression trop forte.
- La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un kit de montage mural différent de celui spécifié ou d'une installation sans assistance.
- Pour fixer le produit à un mur, veillez à acheter un kit de montage mural pouvant être installé à 10cm minimum du mur.
- Veillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.
- Pour installer le moniteur à l'aide d'un support mural, détachez le support de base du moniteur.

1.3.5 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. Le dispositif de verrouillage est vendu séparément.



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 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.

2.1 Avant toute connexion

2.1.1 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 pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis. 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.

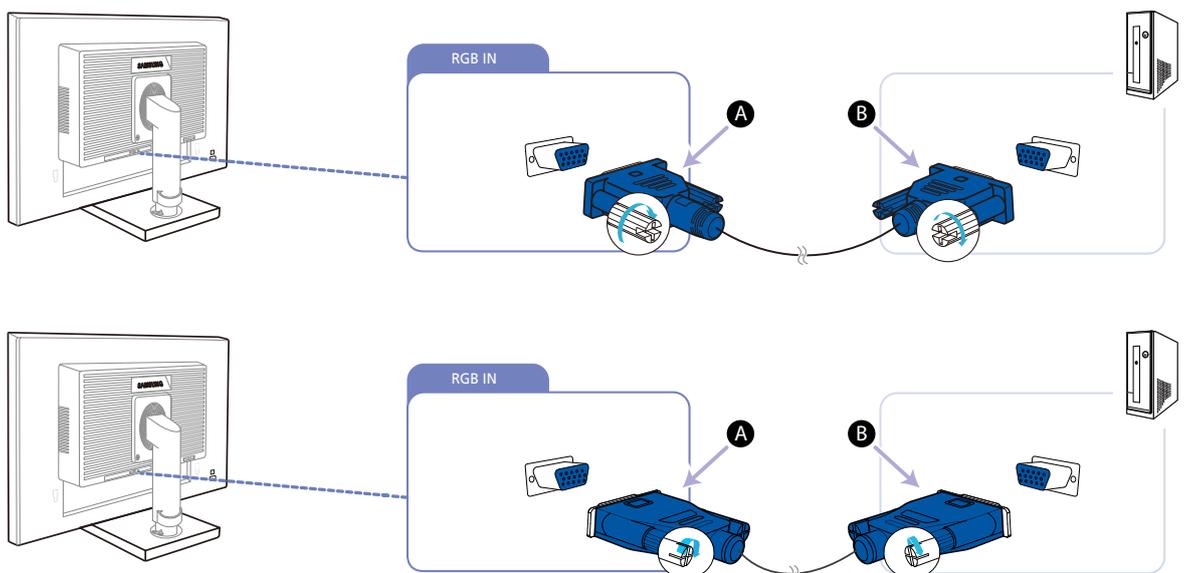
2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur

2.2.1 Connexion à un PC

- Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.
- 
 - Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
 - L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.

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

-  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.



- 1 Connectez le câble D-SUB au port [RGB IN] à l'arrière du produit et au port RGB de l'ordinateur.

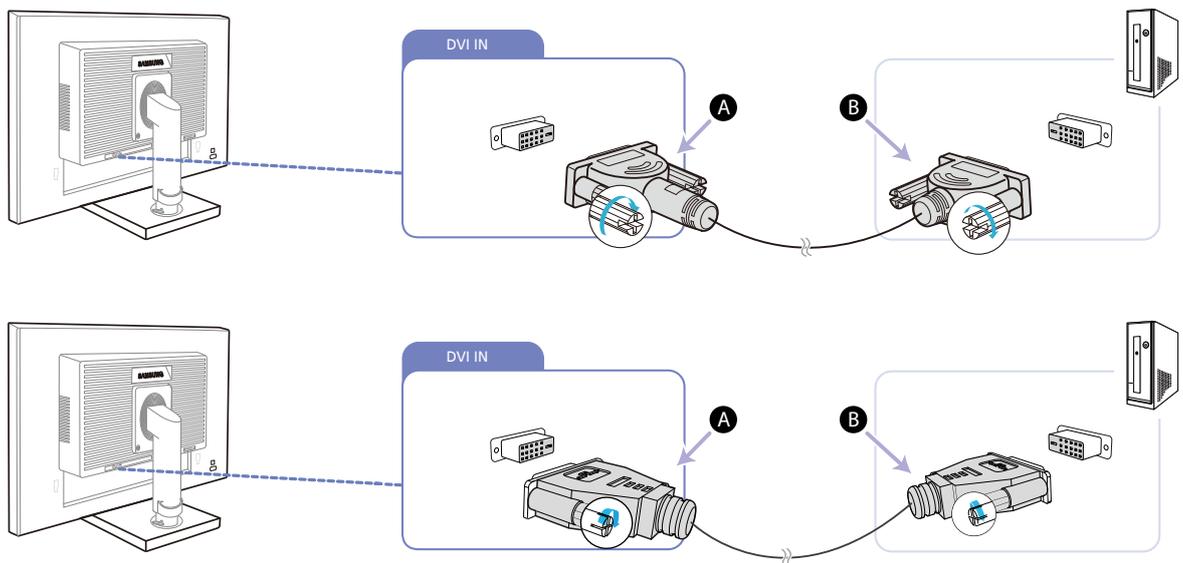
 Connectez **A** au port [RGB IN] de l'appareil, puis **B** au port RGB de l'ordinateur.

- 2 Appuyez sur [/>] pour définir **Analogique** en tant que source d'entrée.

 Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.

Connexion à l'aide du câble DVI (sauf pour les modèles S23E650K / S24E650PL)

 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.



1 Connectez le câble DVI au port [DVI IN] à l'arrière du produit et au port DVI de l'ordinateur.

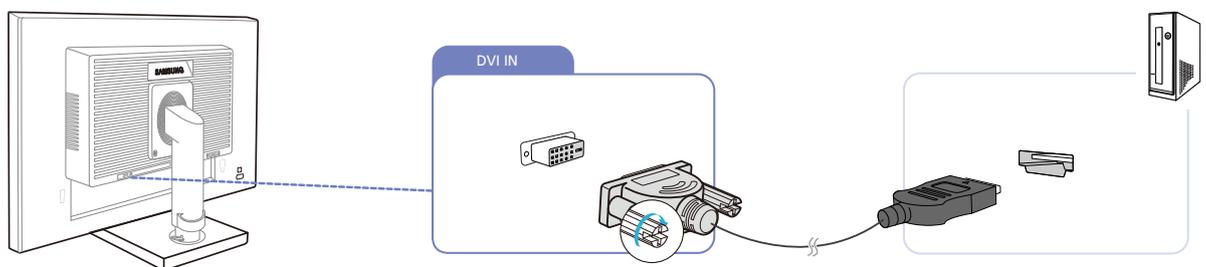
 Connectez **A** au port [DVI IN] de l'appareil, puis **B** au port DVI de l'ordinateur.

2 Appuyez sur [/] pour définir **DVI** en tant que source d'entrée.

 La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).

Connexion à l'aide du câble DVI-HDMI (sauf pour les modèles S23E650K / S24E650PL)

 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.



1 Connectez le câble HDMI-DVI au port [DVI IN] à l'arrière du produit et au port HDMI de l'ordinateur.

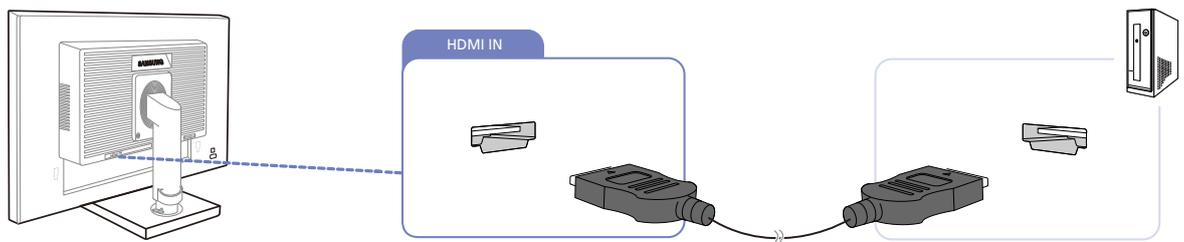
2 Appuyez sur [/] pour définir **DVI** en tant que source d'entrée.

 La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).

Connexion à l'aide d'un câble HDMI (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)



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.

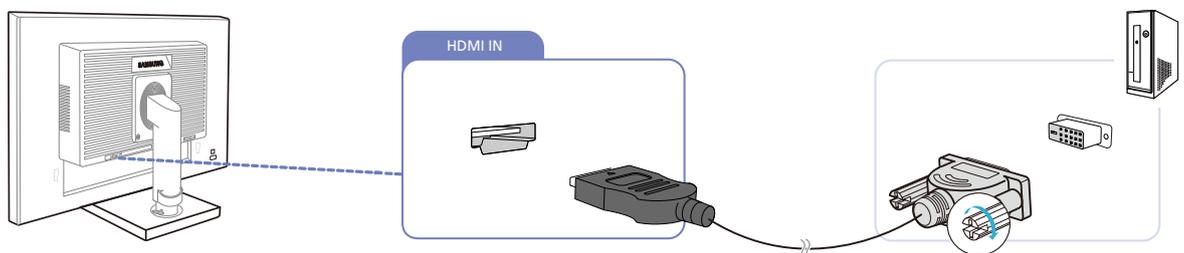


- 1 Connectez le câble HDMI au port [HDMI IN] à l'arrière du produit et au port HDMI de l'ordinateur.
- 2 Appuyez sur [↔/⏏] pour définir **HDMI** en tant que source d'entrée.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)



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.

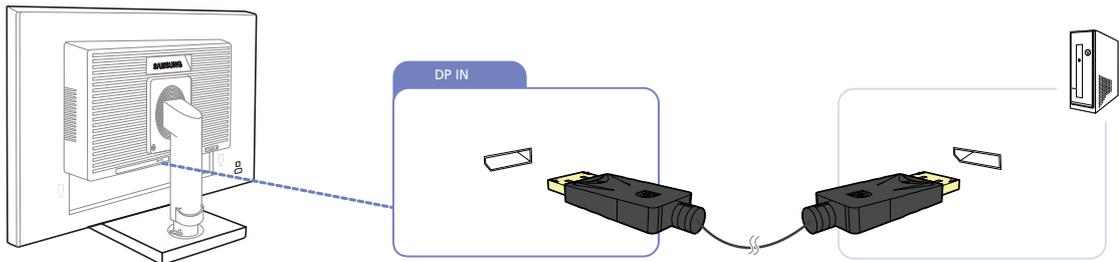


- 1 Connectez le câble HDMI-DVI au port [HDMI IN] à l'arrière du produit et au port DVI de l'ordinateur.
- 2 Appuyez sur [↔/⏏] pour définir **HDMI** en tant que source d'entrée.

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Connexion à l'aide d'un câble DP (S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650PL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650X / S27E650D)

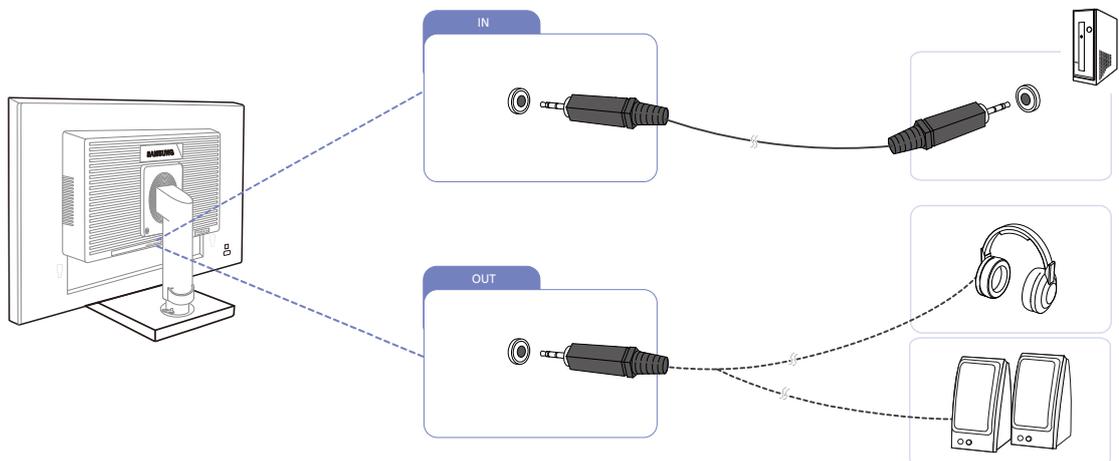
- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.



- 1 Connectez le câble DP au port [DP IN] à l'arrière du produit et au port DP de l'ordinateur.
- 2 Appuyez sur [] pour définir **DisplayPort** en tant que source d'entrée.

Connexion à un casque ou à des enceintes (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)

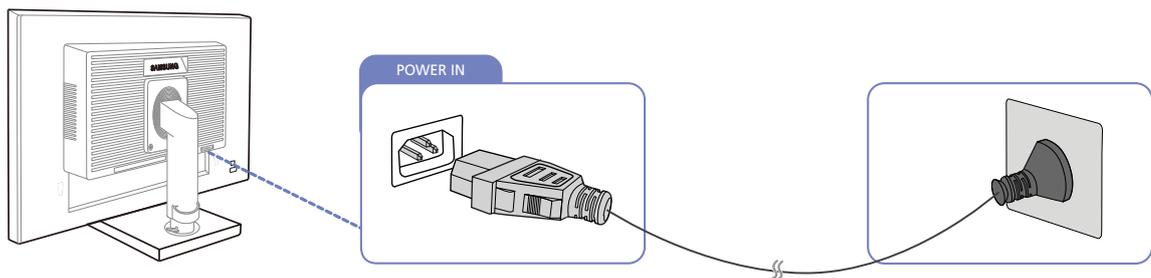
- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.



- 1 Branchez un périphérique de sortie audio (comme un casque ou des écouteurs) au port [OUT] du produit.
 - Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
- 2 Branchez un périphérique d'entrée audio (comme un ordinateur) au port [IN] du produit.
 - Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.

2.2.2 Branchement de l'alimentation

- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.
- Pour utiliser l'appareil, branchez le câble d'alimentation à une prise de courant et au port [POWER IN] de l'appareil.



- La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

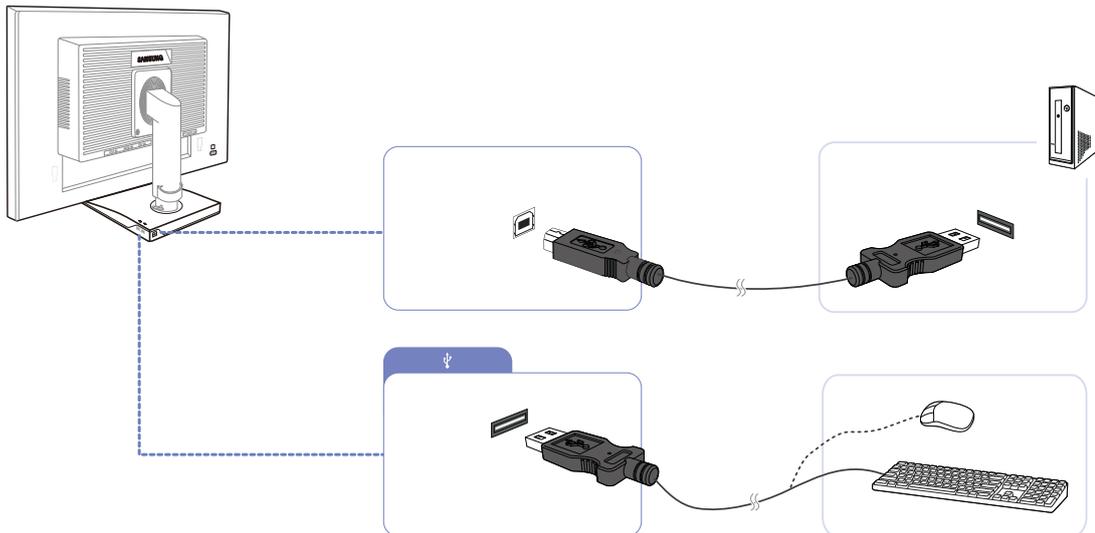
Connexion USB



- Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.
- Vous pouvez utiliser un périphérique USB tel qu'une souris, un clavier, une clé USB ou un disque dur externe en le connectant directement au port [] du moniteur. Il n'est pas nécessaire de le connecter à l'ordinateur. Un disque dur de stockage de masse externe requiert une alimentation externe, assurez-vous de bien le brancher à une source d'alimentation.

Le [] port USB du moniteur prend en charge l'interface haute vitesse certifiée USB 2.0.

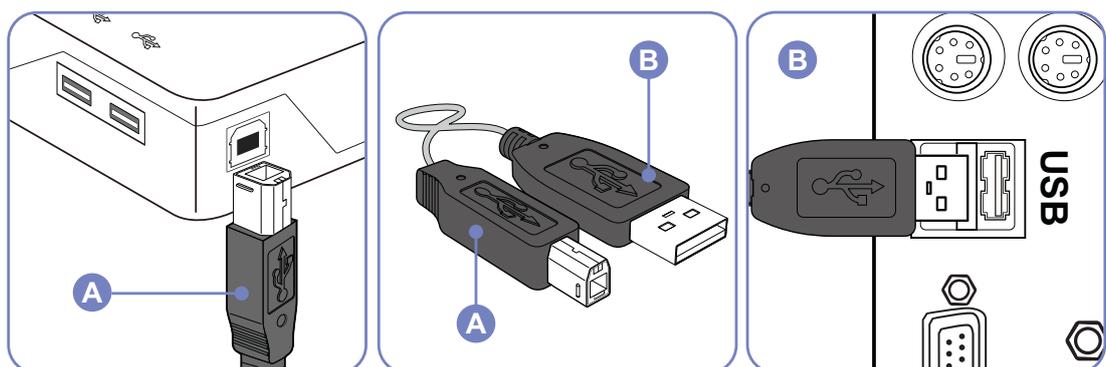
	Vitesse élevée	Vitesse maximale	Vitesse basse
Débit de données	480 Mbit/s	12 Mbit/s	1,5 Mbit/s
Consommation	2,5 W (max., par port)	2,5 W (max., par port)	2,5 W (max., par port)



1 Connectez le port [] du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).



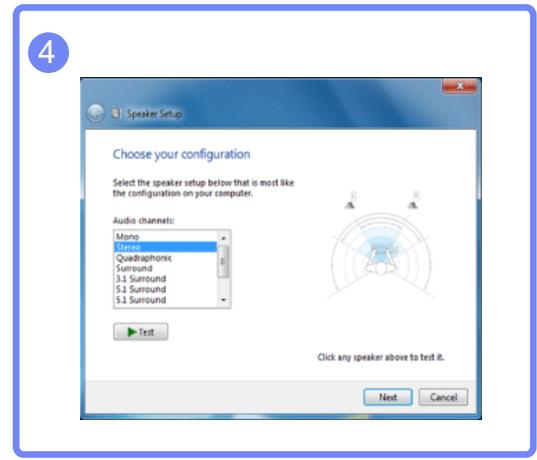
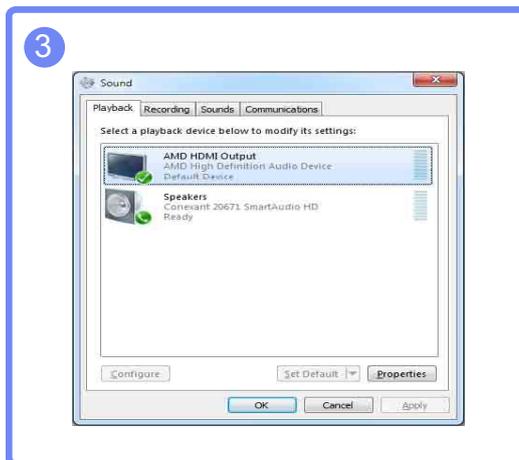
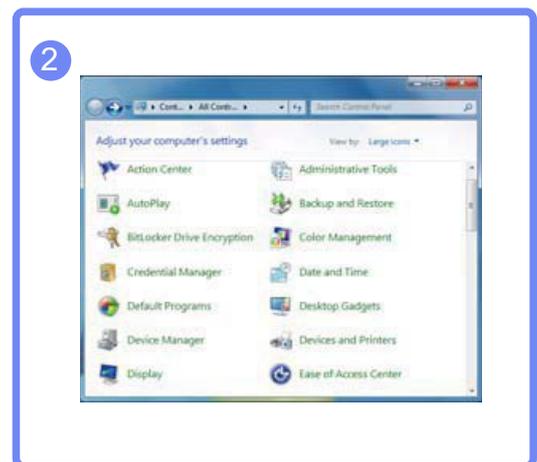
- Pour utiliser le port [] (port en aval), vous devez connecter le câble UP (câble de connexion en amont) à l'ordinateur.
- Veillez à utiliser le câble USB fourni avec ce moniteur pour connecter le port [] du moniteur et le port USB de votre ordinateur.



- 2 Utilisez le câble USB pour connecter un périphérique USB au port [] du moniteur.
 - 3 Les procédures d'utilisation sont les mêmes que celles de connexion d'un périphérique externe à l'ordinateur.
 - Vous pouvez connecter et utiliser un clavier et une souris.
 - Vous pouvez lire un fichier d'un périphérique média. (Exemples de périphériques média : MP3, appareil photo numérique, etc.)
 - Vous pouvez exécuter, déplacer, copier ou supprimer les fichiers sur un périphérique de stockage. (Exemples de périphériques de stockage : mémoire externe, carte mémoire, lecteur de carte mémoire, lecteur MP3 de type disque dur, etc.)
 - Vous pouvez utiliser d'autres périphériques USB pouvant être connectés à un ordinateur.
-  • Lorsque vous connectez un périphérique au port [] (port en aval) du moniteur, utilisez le câble approprié.
- Si vous souhaitez acheter un câble et des périphériques externes, demandez conseil au centre de service du produit correspondant.
 - La société n'est pas responsable 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.
 - En cas de dysfonctionnement du périphérique même s'il est connecté à l'ordinateur, contactez le centre de service du périphérique/de l'ordinateur.

Modification des réglages sonores sur Windows (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)

Panneau de configuration → Son → Haut-parleurs → Paramètres des haut-parleurs

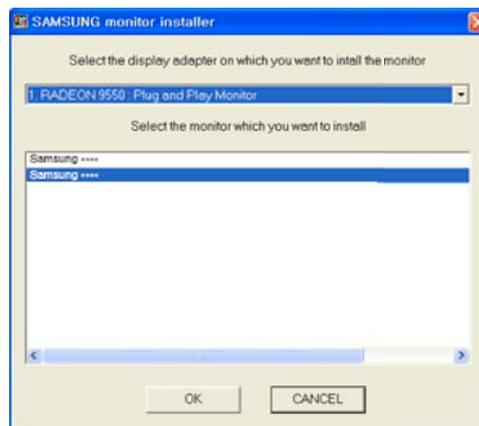


2.2.3 Installation de pilote



- Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.
- Vous trouverez un pilote d'installation sur le CD fourni avec le produit.
- Si le fichier fourni est défectueux, rendez-vous sur la page d'accueil de Samsung (<http://www.samsung.com>) pour y télécharger le fichier.

- 1 Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Cliquez sur "Windows Driver".
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.
- 4 Sélectionnez le modèle dans la liste.

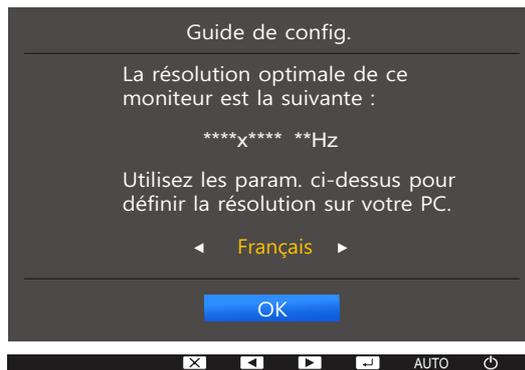


- 5 Accédez aux Propriétés d'affichage et assurez-vous que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont appropriées au système.
Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel du système d'exploitation Windows.

2.2.4 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.



- 1 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la langue voulue, puis sur [☐/☐].
- 2 Pour masquer le message d'information, appuyez sur [MENU].



- 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.

Configuration d'écran

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

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

3.1 Luminosité

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

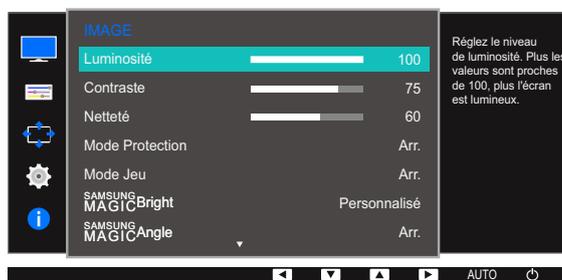
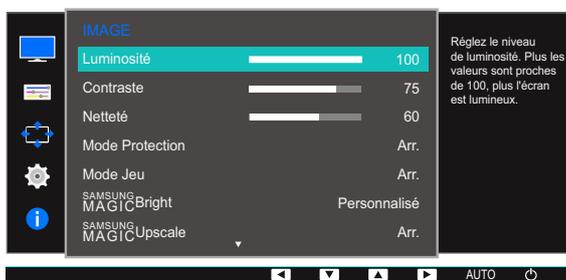
Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.



- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible si l'option **Eco. intelligente** est activée.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.1.1 Configuration de la Luminosité

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **IMAGE**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à la **Luminosité**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 4 Réglez la **Luminosité** à l'aide du bouton **[▲/▼]**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.2 Contraste

Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

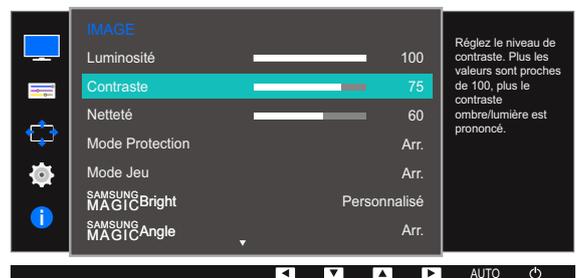
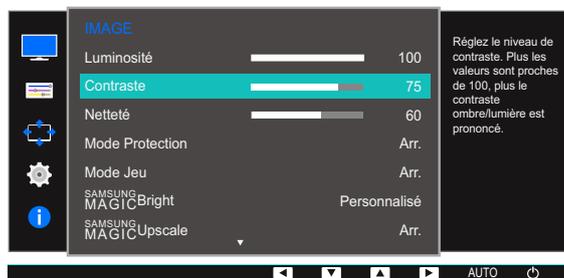
Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.



- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.2.1 Configuration du Contraste

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **IMAGE**, puis sur **[□/↔]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer au **Contraste**, puis sur **[□/↔]** sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 4 Réglez le **Contraste** à l'aide du bouton **[▲/▼]**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.3 Netteté

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

Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.



- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICAngle** est défini sur **Mode 1** ou **Mode 2**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.3.1 Configuration de la Netteté

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **IMAGE**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à la **Netteté**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- 4 Réglez la **Netteté** à l'aide du bouton **[▲/▼]**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.4 Mode Protection

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

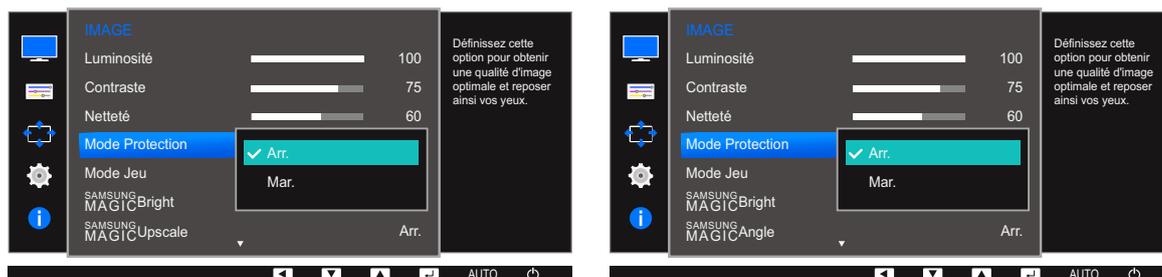
La certification Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland est remise aux produits qui répondent aux exigences en matière de faibles niveaux de lumière bleue. Lorsque l'option **Mode Protection** est réglée sur **Mar.**, la lumière bleue à une longueur d'ondes d'environ 400 nm diminue pour proposer la qualité d'image optimale nécessaire à la relaxation des yeux. Dans le même temps, le niveau de lumière bleue est inférieur aux paramètres par défaut, a été testé par l'organisme TÜV Rheinland, et est certifié répondre aux exigences des normes Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland.



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.4.1 Configuration du Mode Protection

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/☞] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Mode Protection**, puis sur [□/☞] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/☞].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.5 Mode Jeu

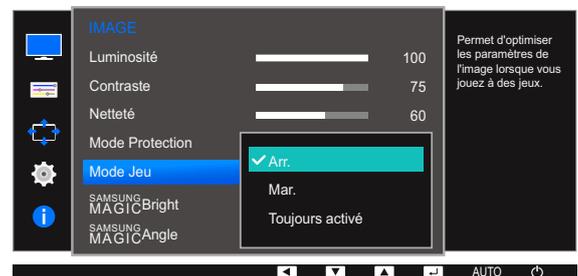
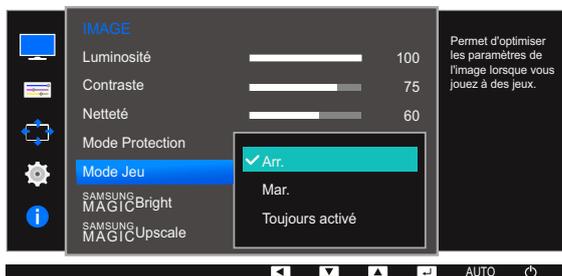
Configurez les paramètres d'écran du produit pour le mode jeu. Utilisez cette fonction lorsque vous jouez sur un ordinateur ou lorsqu'une console de jeu telle que PlayStation™ ou Xbox™ est connectée.



- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** ou **Eco. intelligente** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.5.1 Configuration du Mode Jeu

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⊞] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Mode Jeu**, puis sur [□/⊞] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⊞].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.



- 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**.

3.6 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 si l'option **Eco. intelligente** est activée.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGICAngle** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

Vous pouvez personnaliser la luminosité selon vos préférences.

3.6.1 Configuration de SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **IMAGE**, puis sur **[□/☞]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **SAMSUNG MAGICBright**, puis sur **[□/☞]** sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

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** (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)



Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise DVI/HDMI/DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**, la fonction **SAMSUNG MAGICBright** 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 appellera 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.

- 4 Appuyez sur [**▲**/**▼**] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**□**/**⊞**].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)

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

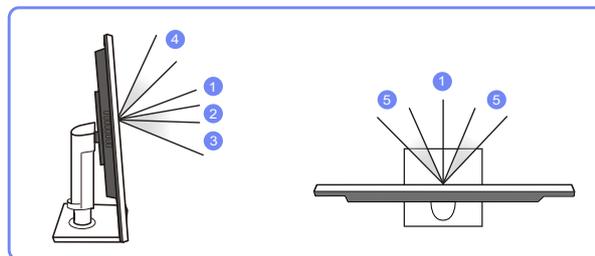
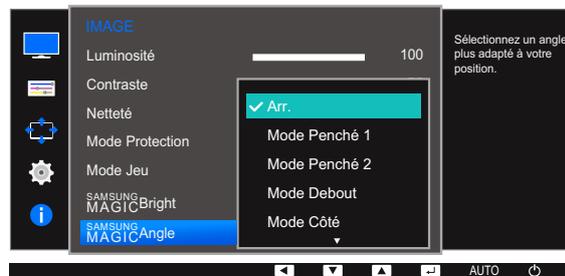


- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGIC Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** ou **Mode Protection** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

Vous pouvez personnaliser l'angle selon vos préférences.

3.7.1 Configuration de SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **IMAGE**, puis sur **[□/☞]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **SAMSUNG MAGIC Angle**, puis sur **[□/☞]** sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **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.
- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/☒].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.8 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.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.8.1 Configuration de SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **IMAGE**, puis sur **[□/☞]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **SAMSUNG MAGIC Upscale**, puis sur **[□/☞]** sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



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

- 4 Appuyez sur **[▲/▼]** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[□/☞]**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.9 Taille d'image

Permet de modifier la taille de l'image.

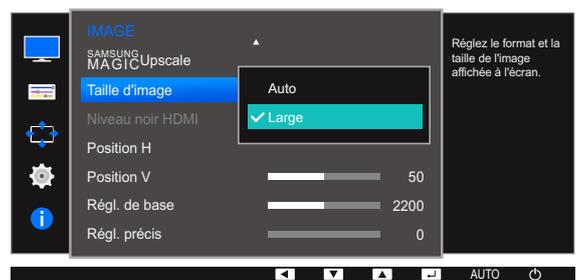
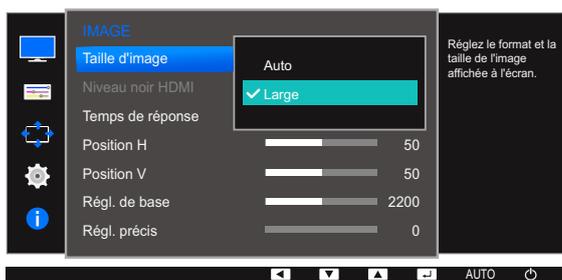
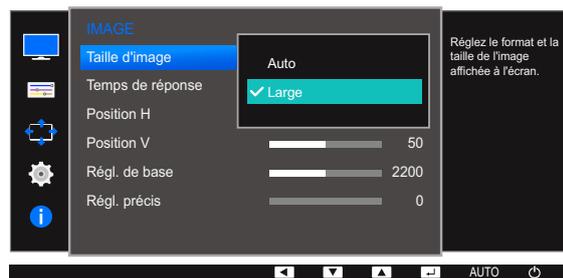


Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.9.1 Changement de Taille d'image

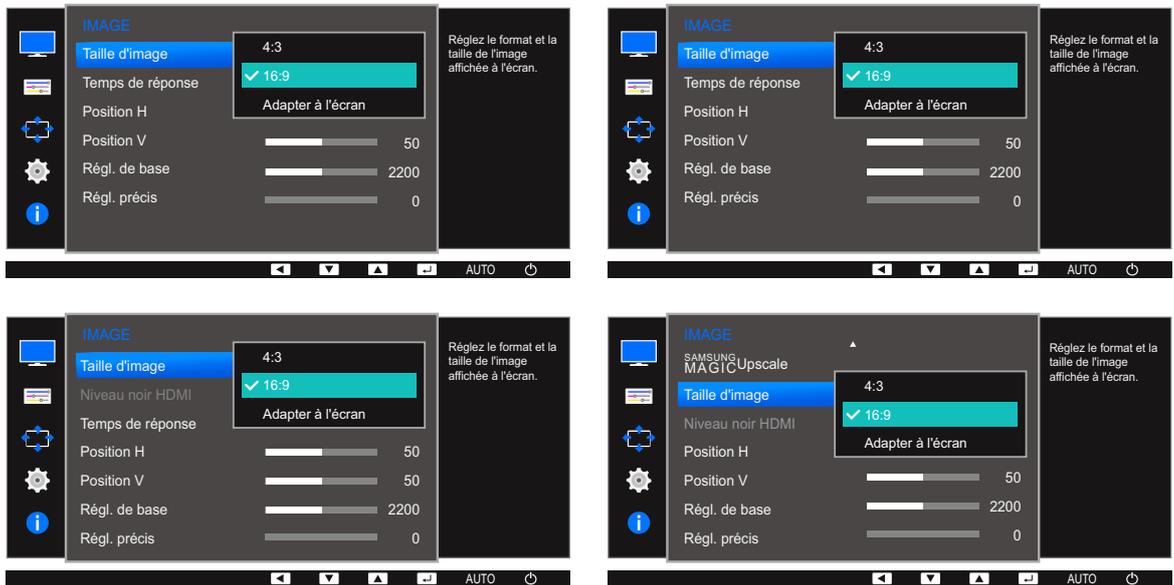
- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **IMAGE**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à la **Taille d'image**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

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.
- **Large** : Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée. (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)



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

- Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble DVI/HDMI/DP.
- 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 DVI/HDMI/DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**.

- 4 Appuyez sur [**▲**/**▼**] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [**□**/**⊞**].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.10 Niveau noir HDMI (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)

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 n'est disponible qu'en mode **HDMI**.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.10.1 Configuration des paramètres Niveau noir HDMI

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **IMAGE**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **Niveau noir HDMI**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Normal** : Sélectionnez ce mode en cas de non-dégradation du rapport de contraste.
 - **Faible** : Sélectionnez ce mode pour réduire le niveau de noir et augmenter le niveau de blanc en cas de non-dégradation du rapport de contraste.
- 4 Appuyez sur **[▲/▼]** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[□/⊞]**.
 - 5 L'option sélectionnée est appliquée.



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

3.11 Temps de réponse (sauf pour les modèles S22E450F / S24E450F)

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.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.11.1 Configuration du Temps de réponse

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/☞] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Temps de réponse**, puis sur [□/☞] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/☞].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.12 Position H et Position V

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

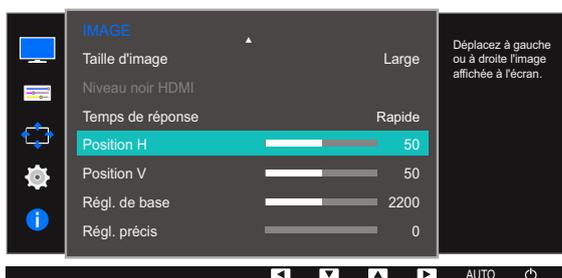
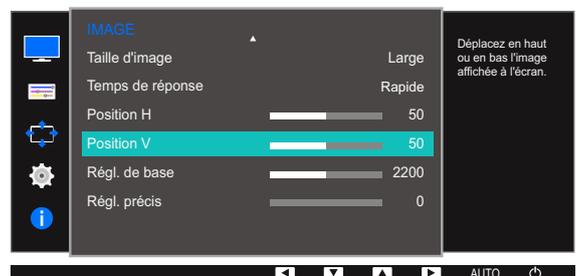
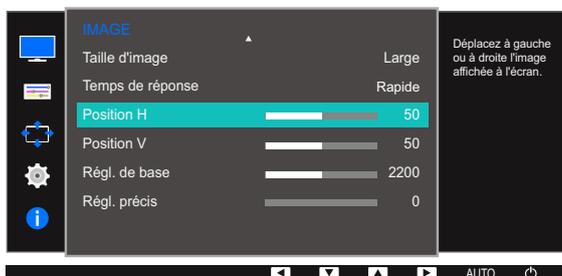
Position V: Déplacez l'écran vers le haut ou le bas.



- Ce menu est 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.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.12.1 Configuration des fonctions Position H et Position V

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **IMAGE**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour accéder à **Position H** ou **Position V**, puis appuyez sur **[□/⊞]**. L'écran suivant s'affiche.



3

Configuration d'écran



- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer **Position H** ou **Position V**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.13 Régl. de base

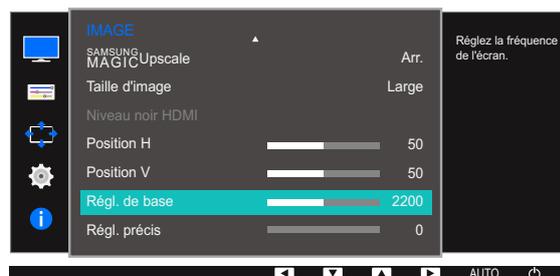
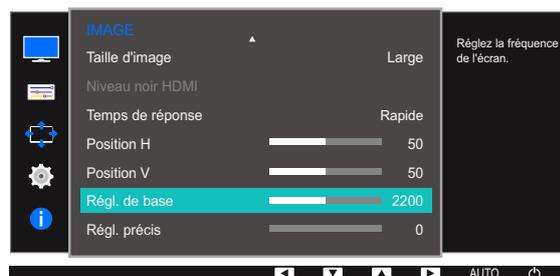
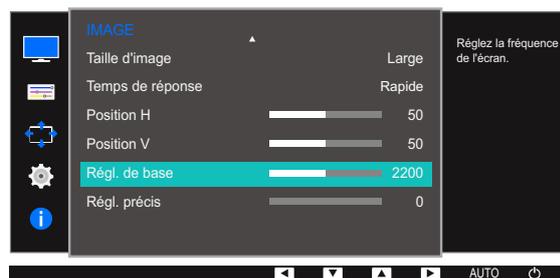
Régalez la fréquence de l'écran.



- Uniquement disponible en mode **Analogique**.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.13.1 Ajustement de Régl. de base

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇨] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Régl. de base**, puis sur [□/⇨] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- 4 Ajustez les **Régl. de base** à l'aide du bouton [▲/▼].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.14 Régl. précis

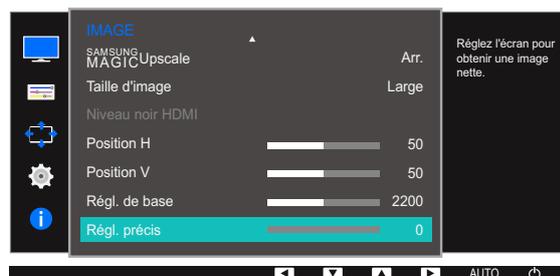
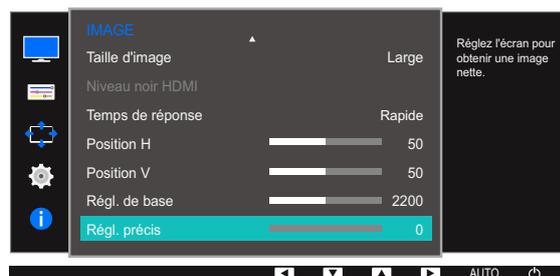
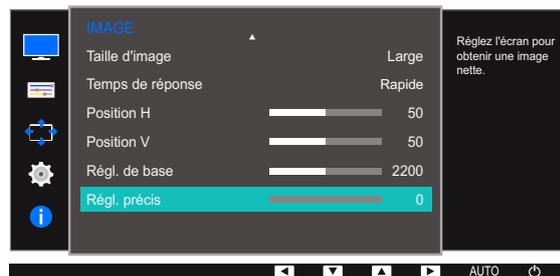
Réglez précisément l'écran pour obtenir une image expressive.



- Uniquement disponible en mode **Analogique**.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.14.1 Ajustement de Régl. précis

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇨] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Régl. précis**, puis sur [□/⇨] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- 4 Ajustez les **Régl. précis** à l'aide du bouton [▲/▼].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

4

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

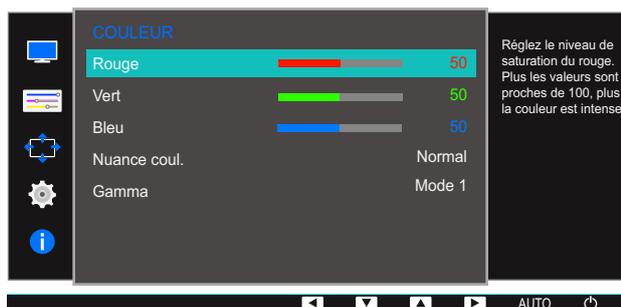
4.1 Rouge

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

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.

4.1.1 Configuration du Rouge

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **COULEUR**, puis sur **[⏪/⏩]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer au **Rouge**, puis sur **[⏪/⏩]** sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- 4 Réglez le **Rouge** à l'aide du bouton **[▲/▼]**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

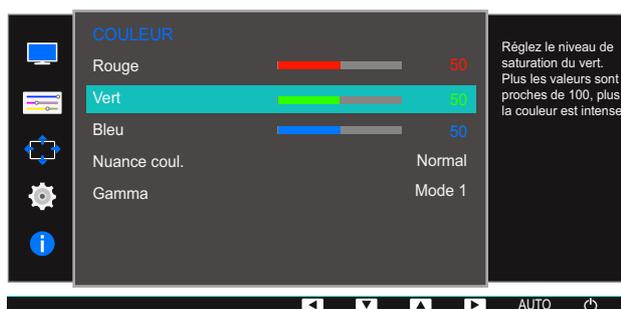
4.2 Vert

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

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.

4.2.1 Configuration du Vert

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [⏪/⏩] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Vert**, puis sur [⏪/⏩] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 4 Réglez le **Vert** à l'aide du bouton [▲/▼].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

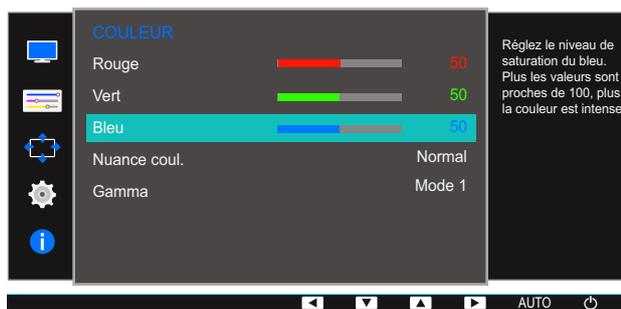
4.3 Bleu

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

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.

4.3.1 Configuration du Bleu

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/☞] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Bleu**, puis sur [□/☞] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 4 Réglez le **Bleu** à l'aide du bouton [▲/▼].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

4.4 Nuance coul.

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



Ce menu n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGIC Angle** est activé.

4.4.1 Configuration des paramètres Nuance Coul.

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/☞] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Nuance coul.**, puis sur [□/☞] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- **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.



S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL: Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise DVI/HDMI/DP et que **Mode PC/AV** est défini sur **AV**, **Nuance coul.** dispose de quatre paramètres de température des couleurs (**Froide**, **Normal**, **Chaude** et **Personnalisé**).

- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/☞].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

4.5 Gamma

Permet de régler la luminosité moyenne (Gamma) de l'image.



Ce menu n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGIC Angle** est activé.

4.5.1 Configuration du Gamma

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **COULEUR**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer au **Gamma**, puis sur **[□/⊞]** sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **[▲/▼]** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[□/⊞]**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

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.

5.1 Langue

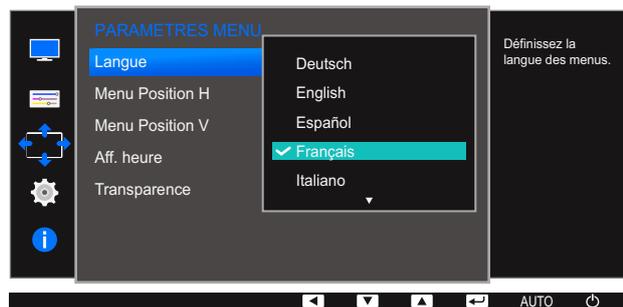
Vous pouvez définir la langue des menus.



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

5.1.1 Changement de Langue

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **PARAMETRES MENU**, puis sur [□/⇄] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Langue**, puis sur [□/⇄] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la langue voulue, puis sur [□/⇄].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

5.2 Menu Position H et 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.

5.2.1 Configuration des fonctions Menu Position H et Menu Position V

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **PARAMETRES MENU**, puis sur **[↔/↕]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour accéder à **Menu Position H** ou **Menu Position V**, puis appuyez sur **[↔/↕]**.

L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **[▲/▼]** pour configurer **Menu Position H** ou **Menu Position V**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

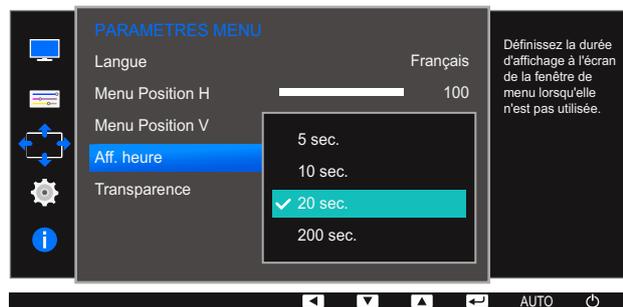
5.3 Aff. heure

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.

5.3.1 Configuration d'Aff. heure

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **PARAMETRES MENU**, puis sur **[□/□]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **Aff. heure**, puis sur **[□/□]** sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



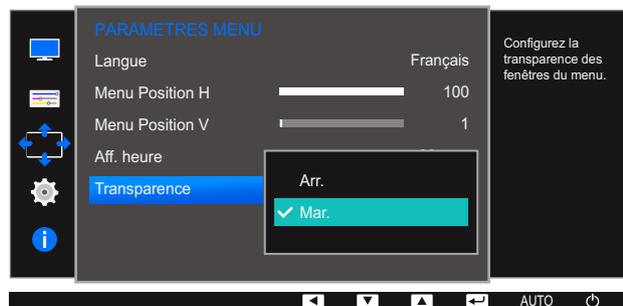
- 4 Appuyez sur **[▲/▼]** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[□/□]**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

5.4 Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus :

5.4.1 Modification de la Transparence

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **PARAMETRES MENU**, puis sur [□/☞] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Transparence**, puis sur [□/☞] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/☞].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Configuration et réinitialisation

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

6.1 Réinitialiser tout

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



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

6.1.1 Initialisation des paramètres (Réinitialiser tout)

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur **[⏏/⏏]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **Réinitialiser tout**, puis sur **[⏏/⏏]** sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- 4 Appuyez sur **[▲/▼]** pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur **[⏏/⏏]**.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.2 Eco. intelligente

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



- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- L'option **Mode Jeu** est automatiquement désactivée lorsque le mode **Eco. intelligente** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

6.2.1 Configuration d'Eco. intelligente

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/☞] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Eco. intelligente**, puis sur [□/☞] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : Désactivez la fonction **Eco. intelligente**.
 - **Mar.** : 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.)
- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/☞].
 - 5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.3 Minuterie OFF Plus

Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il se mette automatiquement hors tension.

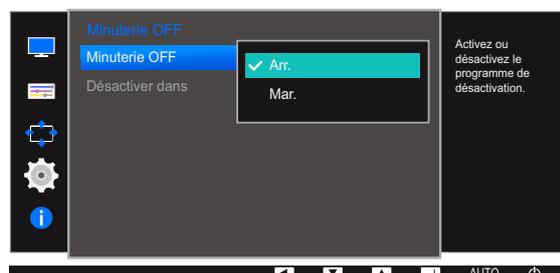
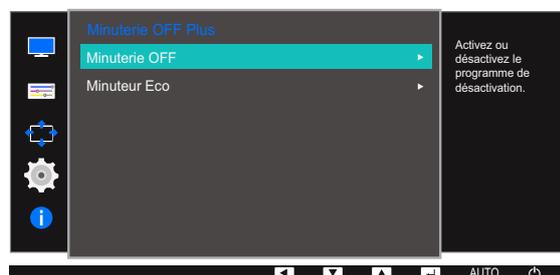


Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

6.3.1 Configuration de la fonction Minuterie OFF

Progr. désact.

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit.
- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit.
- 5 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : Désactivez la minuterie de mise hors tension pour que le produit ne se mette pas automatiquement hors tension.
- **Mar.** : Activez la minuterie de mise hors tension pour que le produit se mette automatiquement hors tension.

6 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/☞].

7 L'option sélectionnée est appliquée.

Désactiver dans

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

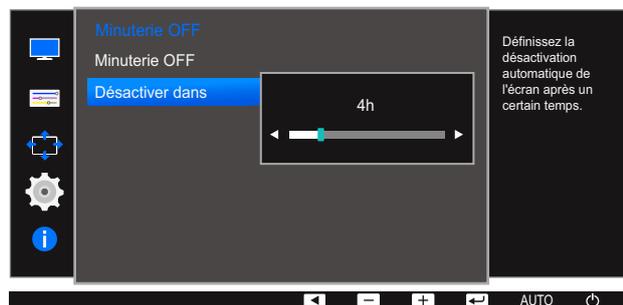
2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/☞] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [□/☞] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [□/☞] sur le produit.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Désactiver dans**, puis sur [□/☞] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



6 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer l'option **Désactiver dans**.

7 L'option sélectionnée est appliquée.



- 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 n'est disponible que lorsque le paramètre **Minuterie OFF** est défini sur **Mar.**.
- Pour certains produits, selon le marché de leur zone géographique, la fonction **Minuterie OFF** est réglée pour être activée automatiquement 4 heures après la mise sous tension du produit. Cette opération est effectuée conformément aux réglementations d'alimentation. Si vous ne souhaitez pas faire fonctionner cette minuterie, accédez à **MENU** → **CONF. ET REINIT.** → **Minuterie OFF Plus** et positionnez **Minuterie OFF** sur **Arr.**

6.3.2 Configuration de Minuteur Eco

Minuteur Eco

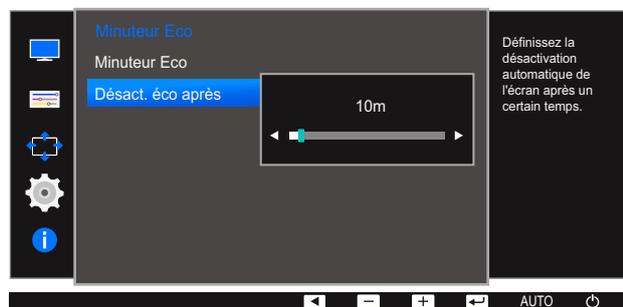
- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit.
- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuteur Eco**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit.
- 5 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuteur Eco**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : la minuterie économique et la fonctionnalité de mise hors tension automatique sont désactivées. Si la fonctionnalité de mise hors tension automatique est désactivée, le produit n'est pas mis hors tension lorsque le mode d'économie d'énergie est activé.
 - **Mar.** : permet d'activer la minuterie économique de manière à ce que le produit soit automatiquement mis hors tension lorsque le mode d'économie d'énergie est activé pendant une période de temps définie.
- 6 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⏏/⏏].
 - 7 L'option sélectionnée est appliquée.

Désact. éco après

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [☐/☐] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [☐/☐] sur le produit.
- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuteur Eco**, puis sur [☐/☐] sur le produit.
- 5 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Désact. éco après**, puis sur [☐/☐] sur le produit.
L'écran suivant s'affiche.



- 6 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer l'option **Désact. éco après**.
- 7 L'option sélectionnée est appliquée.



- La minuterie économique peut être réglée sur une valeur comprise entre 10 et 180 minutes. Le produit est automatiquement mis hors tension une fois la période indiquée écoulée.
- Cette option n'est disponible que lorsque le paramètre **Minuteur Eco** est défini sur **Mar.**

6.4 Mode PC/AV

Définissez l'option **Mode PC/AV** sur **AV**. L'image affichée est plus grande. Cette option est utile notamment lorsque vous regardez un film.



- 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 DVI/HDMI/DP) 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**.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

6.4.1 Configuration du Mode PC/AV

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur **[MENU]** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur **[↔/↔]** sur le produit.
- 3 Appuyez sur **[▲/▼]** pour passer au **Mode PC/AV**, puis sur **[↔/↔]** sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



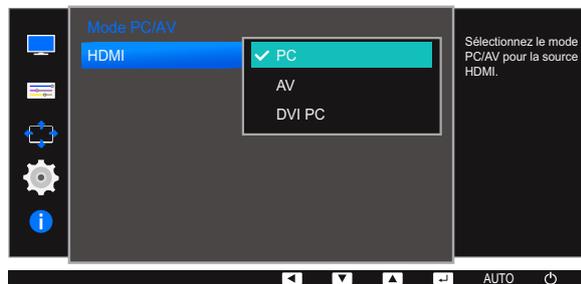
S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650D / S27E650X



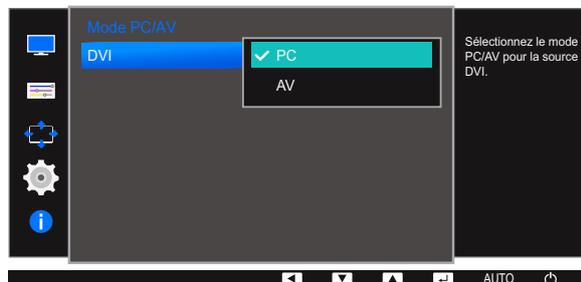
S22E450F / S24E450F



S23E650K



S24E650MW



S24E650PL



- 4 Appuyez sur [\blacktriangle / \blacktriangledown] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [\square / \boxtimes].
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.5 Tch Nombre répét.

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



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

6.5.1 Configuration de Tch Nombre répét.

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/☞] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Tch Nombre répét.**, puis sur [□/☞] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- 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.
- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/☞].
 - 5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.6 Détection source

Activez la **Détection source**.



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

6.6.1 Configuration de Détection source

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit.
- 3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Détection source**, puis sur [⏏/⏏] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Auto**: La source d'entrée est automatiquement reconnue.
 - **Manuel** : Sélectionnez manuellement une source d'entrée.
- 4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⏏/⏏].
 - 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Menu INFORMATIONS et autres

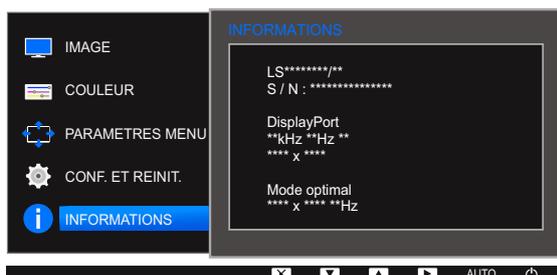
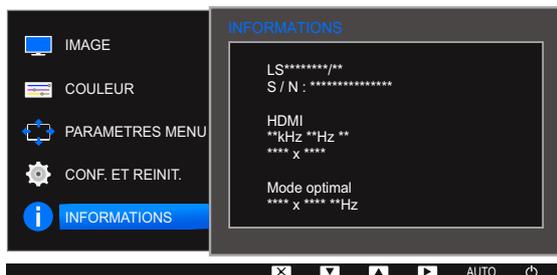
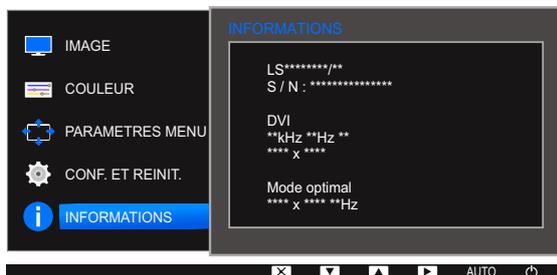
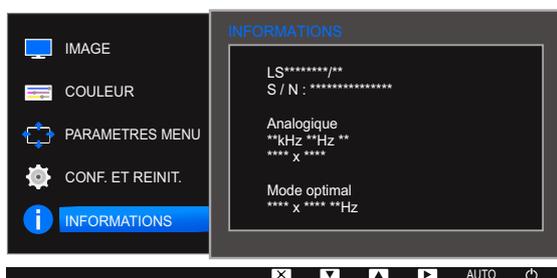
Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

7.1 INFORMATIONS

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

7.1.1 Affichage des INFORMATIONS

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder aux **INFORMATIONS**. La source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles apparaîtront.



Les options de menu affichées peuvent varier en fonction du modèle.

7.2 Configuration de la Luminosité, du Contraste et de la Netteté à partir de l'écran initial

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



Luminosité :

- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Contraste Dynam..**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Eco. intelligente** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.



Contraste :

- 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:

- 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.

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit (quand aucun écran de menu n'est affiché) pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur le bouton [⊙]. L'écran suivant s'affiche.



- 2 Appuyez sur le bouton [↔/↔] pour passer du paramètre **Luminosité**, **Contraste** à **Netteté** et inversement.
- 3 Réglez la **Luminosité**, **Contraste** à **Netteté** grâce aux boutons [▲/▼].

7.3 Configuration du Volume sur l'écran initial

Réglez le **Volume** en appuyant sur le bouton [⊙] quand le guide des touches est affiché.

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit (quand aucun écran de menu n'est affiché) pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [⊙].
- 2 Appuyez sur le bouton [↔/↔] pour passer du paramètre **Luminosité**, **Contraste** à **Volume** et inversement.

L'écran suivant s'affiche.



- 3 Réglez le **Volume** grâce aux boutons [▲/▼].



- Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

8.1 MultiScreen



"MultiScreen" permet à l'utilisateur de partager le moniteur en plusieurs sections.

8.1.1 Installation du logiciel

- 1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Choisissez le programme d'installation de "MultiScreen".
 -  Si la fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche pas sur l'écran principal, recherchez le fichier d'installation de "MultiScreen" sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.
- 3 Lorsque l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur "Next".
- 4 Terminez l'installation du logiciel en suivant les instructions affichées à l'écran.
 - 
 - 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 "MultiScreen" 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 ("MultiScreen")

L'installation de "MultiScreen" peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Configuration système requise

Système d'exploitation

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bits
- Windows 7 32 bits
- Windows 8 32 bits



Pour l'utilisation de "MultiScreen", il est conseillé d'utiliser le système d'exploitation Windows 2000 ou une version ultérieure.

Matériel

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

8.1.2 Désinstallation du logiciel

Cliquez sur **Démarrer**, choisissez **Paramètres/Panneau de configuration**, puis double-cliquez sur **Ajout ou suppression de programmes**.

Sélectionnez "MultiScreen" dans la liste des programmes, puis cliquez sur le bouton **Ajouter/Supprimer**.

9.1 Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung

9.1.1 Test du produit



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.

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.

9.1.2 Vérification de la résolution et de la fréquence

Si un mode dépassant la résolution prise en charge est utilisé (consultez la section "10.8 Tableau des modes de signal standard"), le message **Mode non optimal** apparaîtra pendant un court moment.

9.1.3 Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

Problèmes	Solutions
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. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)

Problème d'écran

Problèmes	Solutions
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)
Le message Vérif. câble signal apparaît.	Vérifiez que le câble est correctement branché au produit. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)
	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 (page 116).
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement des câbles au produit (consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur").
L'image n'est pas nette.	Ajustez les Régl. de base (page 71) et Régl. précis (page 72).
	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.	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 (page 116) dans ce manuel et au menu INFORMATIONS sur l'appareil.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Réglez la Luminosité (page 55) et le Contraste (page 56).
Les couleurs sont inadéquates.	Modifiez les paramètres de COULEUR . (Consultez la section " Configuration de la teinte".)
Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.	Modifiez les paramètres de COULEUR . (Consultez la section " Configuration de la teinte".)

Problèmes	Solutions
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Modifiez les paramètres de COULEUR . (Consultez la section " Configuration de la teinte".)
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.

Problème de son

Problèmes	Solutions
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
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 de l'ordinateur ou de votre logiciel.

Problème de périphérique source

Problèmes	Solutions
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.

9.2 Questions-réponses

Question	Réponse
<p>Comment puis-je modifier la fréquence ?</p>	<p>Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP: Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis réglez la Fréquence d'actualisation sous Paramètres du moniteur. • Windows ME/2000: Sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis réglez la Fréquence de rafraîchissement sous Paramètres du moniteur. • Windows Vista: Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres d'affichage → Paramètres avancés → Écran, puis réglez la Fréquence de rafraîchissement sous Paramètres du moniteur. • Windows 7: Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Résolution d'écran → Paramètres avancés → Écran, puis réglez la Fréquence d'actualisation sous Paramètres du moniteur. • Windows 8: 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.

Question	Réponse
<p>Comment puis-je modifier la résolution ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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: 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.
<p>Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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: 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.



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

10.1 Généralités (S22E450F / S22E650D)

Nom du modèle		S22E450F	S22E650D
Panneau	Taille	Classe 22 (21,5 pouces / 54,6 cm)	
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V) 18,8 pouces (H) x 10,6 pouces (V)	
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V) 0,009774 pouces (H) x 0,009774 pouces (V)	
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg 19,9 x 11,9 x 2,2 pouces / 7,2 lbs	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,27 kg 19,9 x 11,9 x 2,2 pouces / 7,2 lbs
	Avec socle	Avec USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg 19,9 x 14,1 x 8,3 pouces / 10,7 lbs Max.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg 19,9 x 19,3 x 8,3 pouces / 10,7 lbs Sans USB: Min.: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg 19,9 x 12,8 x 8,3 pouces / 10,5 lbs Max.: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg 19,9 x 16,7 x 8,3 pouces / 10,5 lbs	Avec USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,87 kg 19,9 x 14,1 x 8,3 pouces / 10,7 lbs Max.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,87 kg 19,9 x 19,3 x 8,3 pouces / 10,7 lbs Sans USB: Min.: 504,3 x 354,4 x 210,0 mm / 4,87 kg 19,9 x 14,0 x 8,3 pouces / 10,7 lbs Max.: 504,3 x 484,4 x 210,0 mm / 4,87 kg 19,9 x 19,1 x 8,3 pouces / 10,7 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	
Considérations 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.

10.2 Généralités (S23E650D / S23E650K)

Nom du modèle		S23E650D / S23E650K
Panneau	Taille	Classe 23 (23,0 pouces / 58,4 cm)
	Surface d'affichage	509,184 mm (H) x 286,416 mm (V) 20.0 pouces (H) x 11.3 pouces (V)
	Pas des pixels	0,2652 mm (H) x 0,2652 mm (V) 0,010441 pouces (H) x 0,010441 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,69 kg 21,4 x 12,7 x 2,2 pouces / 8,1 lbs
	Avec socle	Avec USB: Min.: 542,9 x 349,7 x 224,0 mm / 5,37 kg 21,4 x 13,8 x 8,8 pouces / 11,8 lbs Max.: 542,9 x 479,7 x 224,0 mm / 5,37 kg 21,4 x 18,9 x 8,8 pouces / 11,8 lbs Sans USB: Min.: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,37 kg 21,4 x 13,6 x 8,8 pouces / 11,8 lbs Max.: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,37 kg 21,4 x 18,7 x 8,8 pouces / 11,8 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))
Considérations 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.

10.3 Généralités (S24E450F)

Nom du modèle		S24E450F
Panneau	Taille	Classe 24 (24 pouces / 60,9 cm)
	Surface d'affichage	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V) 20,9 pouces (H) x 11,8 pouces (V)
	Pas des pixels	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V) 0,010896 pouces (H) x 0,010896 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg 22,3 x 13,1 x 2,2 pouces / 7,5 lbs
	Avec socle	Avec USB: Min.: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 14,2 x 8,8 pouces / 11,2 lbs Max.: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 19,4 x 8,8 pouces / 11,2 lbs Sans USB: Min.: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 14,0 x 8,8 pouces / 11,2 lbs Max.: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 19,2 x 8,8 pouces / 11,2 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))
Considérations 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.

10.4 Généralités (S24E650PL / S24E650XL)

Nom du modèle		S24E650PL / S24E650XL
Panneau	Taille	Classe 24 (23,6 pouces / 59,8 cm)
	Surface d'affichage	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V) 20,5 pouces (H) x 11,5 pouces (V)
	Pas des pixels	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V) 0,010689 pouces (H) x 0,010689 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,97 kg 21,8 x 13,0 x 2,2 pouces / 8,8 lbs
	Avec socle	Avec USB: Min.: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,63 kg 21,8 x 14,1 x 8,8 pouces / 12,4 lbs Max.: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,63 kg 21,8 x 19,2 x 8,8 pouces / 12,4 lbs Sans USB: Min.: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,63 kg 21,8 x 13,9 x 8,8 pouces / 12,4 lbs Max.: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,63 kg 21,8 x 19,0 x 8,8 pouces / 12,4 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))
Considérations 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.

10.5 Généralités (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)

Nom du modèle		S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW
Panneau	Taille	Classe 24 (24,0 pouces / 61,1 cm)
	Surface d'affichage	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V) 20,4 pouces (H) x 12,8 pouces (V)
	Pas des pixels	0,270 mm (H) x 0,270 mm (V) 0,01063 pouces (H) x 0,01063 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg 21,8 x 14,1 x 2,2 pouces / 9,1 lbs
	Avec socle	Avec USB: Min.: 554,8 x 387,3 x 224,0 mm / 5,80 kg 21,8 x 15,2 x 8,8 pouces / 12,8 lbs Max.: 554,8 x 517,3 x 224,0 mm / 5,80 kg 21,8 x 20,4 x 8,8 pouces / 12,8 lbs Sans USB: Min.: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg 21,8 x 15,1 x 8,8 pouces / 12,8 lbs Max.: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg 21,8 x 20,2 x 8,8 pouces / 12,8 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))
Considérations 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.

10.6 Généralités (S27E650D / S27E650X)

Nom du modèle		S27E650D / S27E650X
Panneau	Taille	Classe 27 (27,0 pouces / 68,5 cm)
	Surface d'affichage	597,9 mm (H) x 336,3 mm (V) 23,5 pouces (H) x 13,2 pouces (V)
		Pas des pixels
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 5,20 kg 25,2 x 14,9 x 2,3 pouces / 11,5 lbs
	Avec socle	Avec USB: Min.: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,92 kg 25,2 x 15,9 x 8,8 pouces / 15,3 lbs Max.: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,92 kg 25,2 x 21,0 x 8,8 pouces / 15,3 lbs Sans USB: Min.: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,92 kg 25,2 x 15,7 x 8,8 pouces / 15,3 lbs Max.: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,92 kg 25,2 x 20,8 x 8,8 pouces / 15,3 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))
Considérations 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.

10.7 Économiseur d'énergie

La fonction d'économies d'énergie du produit permet de réduire la consommation d'électricité en désactivant l'écran et en activant le voyant d'alimentation si le produit n'est pas utilisé pendant une période définie. Lorsque l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, il n'est pas mis hors tension. Pour rallumer l'écran, appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur pourvu de ce type de fonction.

Économiseur d'énergie	Mode de fonctionnement normal	Mode d'économie d'énergie	Mise hors tension (bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Activé	Clignotant	Arrêt
Consommation (S22E450F)	24 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S22E650D)	22 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S23E650D)	23 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S23E650K)	25 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S24E450F)	25 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S24E650PL)	25 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S24E650XL)	25 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S24E650DW)	30 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)

Économiseur d'énergie	Mode de fonctionnement normal	Mode d'économie d'énergie	Mise hors tension (bouton d'alimentation)
Consommation (S24E650MW)	32 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S24E650XW)	30 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S27E650D)	26 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S27E650X)	28 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)



- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres. (Modèle S**E450**& S**E650** Mise hors tension (bouton d'alimentation) : moins de 0,005 W (mode 0 W). En mode 0 W, le produit ne reçoit pas de commandes externes. La consommation électrique est plus élevée lorsque le produit reçoit une commande externe, telle qu'un signal du programme Magic Rotation.)
- Pour réduire la consommation d'énergie jusqu'à 0, débranchez le cordon d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période (vacances, etc.)

10.8 Tableau des modes de signal standard



- 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. Par conséquent, une résolution autre que celle indiquée peut nuire à la qualité de l'image. Pour éviter que cela se produise, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour la taille d'écran de 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.

Nom du modèle	Synchronisation		Résolution	
	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Résolution optimale	Résolution maximale
S22E450F S22E650D S23E650K S23E650D S24E450F S24E650XL S24E650PL S27E650D S27E650X	30 – 81 kHz	56 – 75 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz
S24E650DW S24E650MW S24E650XW		56 – 60 Hz	1920 x 1200 à 60 Hz	1920 x 1200 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.

S22E450F / S22E650D / S23E650D / S23E650K / S24E450F / S24E650PL / S24E650XL / S27E650D / S27E650X

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	+/+
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	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	+/+

S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
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, 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 1200RB	74,038	59,950	154,000	+/-



- 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.

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.

Mise au rebut appropriée

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



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

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

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

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

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologie

OSD (Affichage à l'écran)

L'affichage à l'écran (OSD) vous permet de configurer des paramètres à l'écran pour optimiser la qualité d'image selon vos besoins. Vous pouvez modifier la luminosité, la teinte, la taille et bien d'autres paramètres de l'écran grâce aux menus qui s'affichent à l'écran.

Gamma

Le menu Gamma permet de régler l'échelle de gris qui représente les tons moyens de l'écran. Le réglage de la luminosité affecte la luminosité de tout l'écran, tandis que celui du Gamma affecte uniquement la luminosité moyenne.

Échelle de gris

L'échelle renvoie aux niveaux d'intensité de couleur qui présentent des variations de changement de couleur, depuis les zones plus sombres jusqu'aux zones plus claires de l'écran. Les modifications de luminosité d'écran sont exprimées par variation du blanc et du noir, et l'échelle de gris renvoie à la zone moyenne entre le noir et le blanc. Tout changement de l'échelle de gris par ajustement du gamma modifiera la luminosité moyenne de l'écran.

Fréquence de balayage

La fréquence de balayage, ou fréquence de rafraîchissement, renvoie à la fréquence à laquelle l'écran est actualisé. Les données de l'écran sont transmises pendant le rafraîchissement de l'écran pour afficher une image, sans que cela soit visible à l'œil nu. Le nombre de rafraîchissements de l'écran s'appelle la fréquence de balayage et se mesure en Hz. Si cette fréquence est de 60 Hz, cela signifie que l'écran est rafraîchi 60 fois par seconde. La fréquence de balayage de l'écran dépend des performances des cartes graphiques de votre PC et de votre moniteur.

Fréquence horizontale

Les caractères ou images qui s'affichent sur l'écran du moniteur se composent de points (pixels). Les pixels sont transmis en lignes horizontales, qui sont ensuite organisées verticalement pour créer une image. La fréquence horizontale est mesurée en kHz et représente le nombre de transmissions et d'affichages par seconde des lignes horizontales sur l'écran du moniteur. Si la valeur de la fréquence horizontale est de 85, cela signifie que les lignes horizontales qui composent une image sont transmises 85 000 fois par seconde. La fréquence horizontale est indiquée sous la forme suivante : 85 kHz.

Fréquence verticale

Une image se compose de nombreuses lignes horizontales. La fréquence verticale se mesure en Hz et représente le nombre d'images pouvant être créées par seconde par ces lignes horizontales. Si la fréquence verticale est de 60, cela signifie qu'une image est transmise 60 fois par seconde. Cette fréquence est aussi appelée « fréquence de rafraîchissement » et a un impact sur le scintillement de l'écran.

Résolution

La résolution représente le nombre de pixels horizontaux et verticaux qui forment un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran.

Plus la résolution est élevée, plus le volume d'informations à l'écran est élevé ; une résolution élevée est préférable pour effectuer plusieurs tâches simultanément.

Ex. : une résolution de 1920 x 1080 implique l'utilisation de 1920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et 1080 lignes verticales (résolution verticale).

Plug & Play

La fonctionnalité Plug & Play permet un échange d'informations automatique entre un moniteur et un PC pour produire un affichage optimal.

Le moniteur utilise la norme VESA DDC (norme internationale) pour exécuter la fonction Plug & Play.

Index

A

Aff heure 80

Avant toute connexion 44

B

Bleu 75

C

Connexion et utilisation d'un ordinateur 45

conomiseur d'nergie 114

Consignes de scurit 11

Contraste 56

Copyright 8

D

Dtection source 91

E

Eco intelligente 83

Exigences pralables à tout contact avec le service clientèle de Samsung 97

G

Gamma 77

Gnralits 102

I

INFORMATIONS 92

Installation 38

L

Langue 78

Luminosit 55

M

Minuterie OFF Plus 84

Mise au rebut appropriée 121

Mode Jeu 59

Mode PC/AV 88

Mode Protection 58

MultiScreen 95

N

Nettet 57

Nettoyage 9

Niveau noir HDMI 67

Nuance Couleur 76

P

Pièces 23

Position appropriée lors de l'utilisation du produit 20

Prise en charge des frais de service imputables aux clients 119

Q

Questionsrponses 100

R

Rgl de base 71

Rgl prcis 72

Rinitialiser tout 82

Rouge 73

S

SAMSUNG MAGIC Angle 62

SAMSUNG MAGIC Bright 60

SAMSUNG MAGIC Upscale 64

Index

T

Tableau des modes de signal standard 116

Taille d'image 65

Tch Nombre rpt 90

Temps de rponse 68

Terminologie 122

Transparence 81

V

Vert 74