

Moniteur Manuel de l'utilisateur

S29E790C

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.

BN46-00442C-01

Table des matières

Avant utilisation du produit

Copyright	5
Sécurisation de l'espace d'installation	6
Précautions de stockage	6
Consignes de sécurité	6
Symboles	6
Nettoyage	7
Électricité et sécurité	7
Installation	8
Fonctionnement	10
Position correcte lors de l'utilisation du produit	13

Préparatifs

Vérification des composants	14
Composants	14
Pièces	15
Panneau de configuration	15
Guide des touches directes	16
Guide des touches de fonction	17
Face arrière	19
Installation	20
Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit	20
Verrou antivol	22

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion	23
Points à vérifier avant la connexion	23
Branchement et utilisation d'un PC	23
Branchement par câble HDMI	23
Connexion à l'aide du câble DP	24
Connexion à un casque ou à des enceintes	24
Branchement de l'alimentation	25
Regroupement des câbles connectés	26
Installation de pilote	27
Définition de la résolution optimale	27

Configuration d'écran

SAMSUNG MAGIC Bright	28
Configuration de SAMSUNG MAGIC Bright	28
Luminosité	30
Configuration de la fonction Luminosité	30
Contraste	31
Configuration de la fonction Contraste	31
Netteté	32
Configuration de la fonction Netteté	32
Couleur	33
Configuration de la fonction Couleur	33
Niveau noir HDMI	34
Configuration des paramètres Niveau noir HDMI	34
Mode Protection	35
Configuration de la fonction Mode Protection	35
Mode Jeu	36
Configuration de la fonction Mode Jeu	36
Temps de réponse	37
Configuration du Temps de réponse	37
Format de l'image	38
Changement de Format de l'image	38
Réglage de l'écran	40
Configuration des fonctions Position H et Position V	40

Table des matières

Configuration des paramètres PIP/PBP

PIP/PBP	41
Configuration de la fonction Mode PIP/PBP	42
Configuration de la fonction Taille	43
Configuration de la fonction Position	44
Configuration de la fonction Source du son	45
Configuration de la fonction Source	46
Configuration de la fonction	
Format de l'image	48
Configuration de la fonction Contraste	51

Coordination des menus à l'écran

Transparence	53
Modification de la Transparence	53
Langue	54
Configuration de la fonction Langue	54
Aff. heure	55
Configuration de la fonction Aff. heure	55

Configuration et réinitialisation

Son	56
Configuration de la fonction Volume	56
Configuration de la fonction Mode Son	57
Configuration de la fonction Sélec. Son	58
Econ. énergie Plus	59
Configuration de la fonction Econ. énergie Plus	59
Minuterie OFF	60
Configuration de la fonction Minuterie OFF	60
Configuration de la fonction Désactiver dans	61
Mode PC/AV	62
Configuration de la fonction Mode PC/AV	62
Vers. DisplayPort	63
Configuration de la fonction Vers. DisplayPort	63
Détection source	64
Configuration de la fonction Détection source	64
Tch Nombre répét.	65
Configuration de la fonction Tch Nombre répét.	65
Activer LED	66
Configuration de la fonction Activer LED	66
Réinitialiser tout	67
Initialisation des paramètres (Réinitialiser tout)	67

Menu informations et autres

Information	68
Affichage des Information	68
Configuration de la Luminosité, du Contraste et de la Netteté à partir de l'écran initial	69
Configuration de la Volume sur l'écran initial	70
Volume	70

Installation du logiciel

Easy Setting Box	71
Installation du logiciel	71
Désinstallation du logiciel	71

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung	72
Test du produit	72
Vérification de la résolution et de la fréquence	72
Vérifiez les éléments suivants :	73
Questions & réponses	76

Table des matières

Caractéristiques techniques

Général	78
Economiseur d'énergie	80
Tableau des modes de signal standard	81

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde	83
Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)	93
Produit non défectueux	93
Domage provoqué par le client	93
Autres cas	93
Comment éliminer ce produit	94
Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)	94
Terminologie	95

Chapitre 01

Avant utilisation du produit

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 sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

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

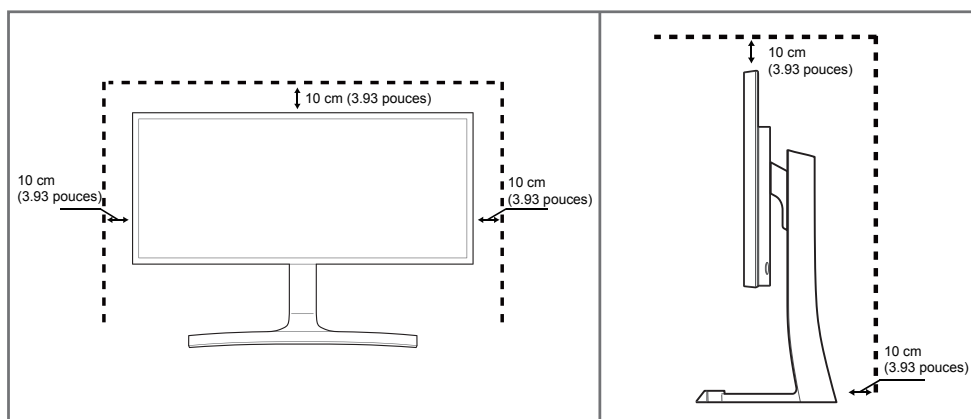
Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

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

Sécurisation de l'espace d'installation

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

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



Précautions de stockage

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

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

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

Attention : POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE. (OU LE DOS)
L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR.

CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur.

Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.



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

Symboles

Avertissement

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

Attention

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



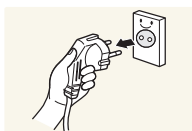
Les activités marquées de ce symbole sont interdites.



Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

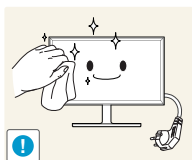
Nettoyage

- Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.
- Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.
- Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.



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

— Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



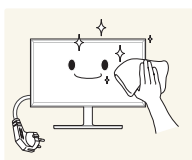
- 3 Essuyez le moniteur avec un chiffon propre, doux et sec.



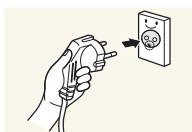
- N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le moniteur.



- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.



- 4 Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du produit.

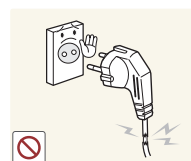


- 5 Branchez le câble d'alimentation au produit une fois le nettoyage terminé.
- 6 Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

Électricité et sécurité

- 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.

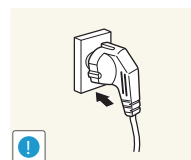


N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.

- En cas de surchauffe, les prises de courant peuvent provoquer un incendie.

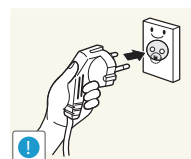


Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



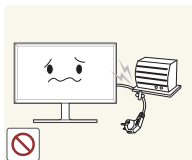
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement non sécurisé 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. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.

- Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



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

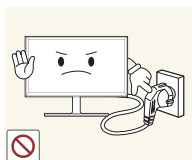
- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.

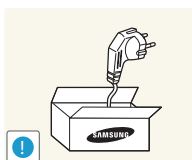
- La poussière pourrait provoquer un incendie.

Attention



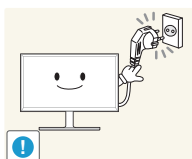
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



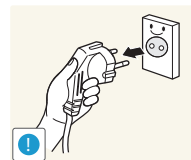
Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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

- Quand un problème survient, le câble d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation du produit.

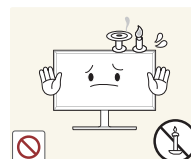


Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Installation

Avertissement



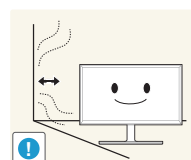
Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

- La poussière pourrait provoquer un incendie.



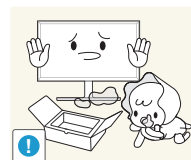
N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.

- Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



Installez le produit à au moins 10cm du mur pour assurer une bonne aération.

- Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



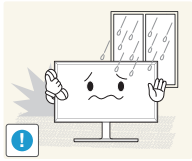
Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



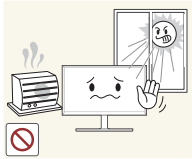
N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.



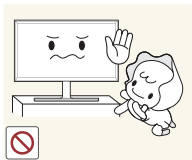
N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



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.



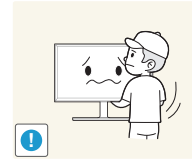
N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.



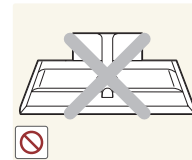
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



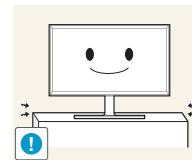
Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- 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.

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.



Posez délicatement le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.

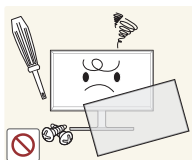


Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire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

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

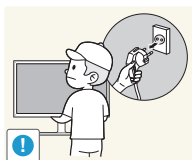
Fonctionnement

Avertissement



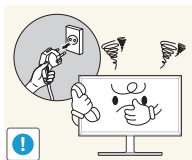
Une tension élevée est présente dans le produit. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

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



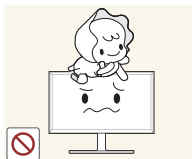
Pour déplacer le produit, commencez par déconnecter tous les câbles, câble d'alimentation inclus.

- Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



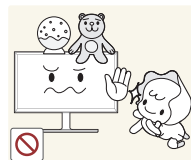
Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.



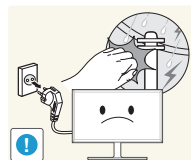
Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le produit hors tension et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un usage continu peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



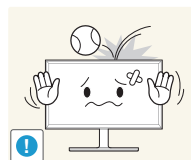
Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

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



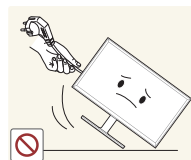
Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



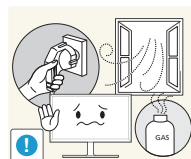
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



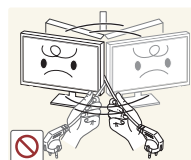
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



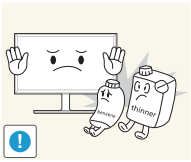
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- 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.

- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



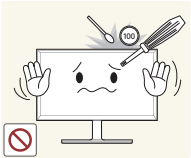
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



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

- Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



N'insérez aucun objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objets facilement inflammables (papier, allumette, etc.) dans le produit (via les aérations ou les ports d'entrée/sortie, etc.).

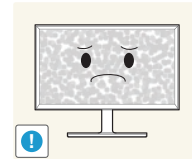
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



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

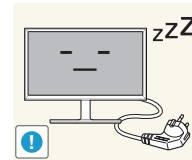
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait 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.

- Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée.



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

- L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.



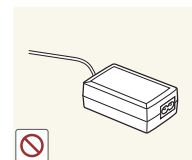
Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

- Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.



Ne 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.



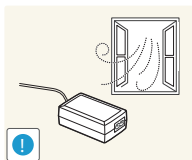
Ne laissez pas d'eau entrer dans l'adaptateur d'alimentation CC et ne le mouillez pas.

- 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.

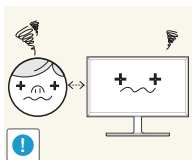


Conservez l'adaptateur d'alimentation CC dans une zone bien aérée.



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

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoquer des dommages corporels.

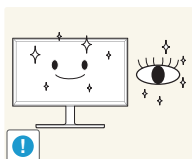


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



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

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

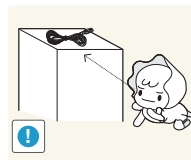


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

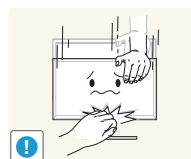
- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



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



Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.



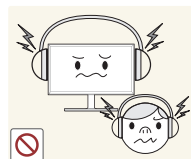
Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

- Vous pourriez vous coincer la main ou le doigt et vous blesser.
- Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.



Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



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 correcte lors de l'utilisation du produit



Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

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

Chapitre 02

Préparatifs

Vérification des composants

- S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.
- Il est recommandé d'utiliser le câble HDMI fourni dans l'emballage.
- La résolution optimale peut ne pas être disponible si le câble utilisé n'est pas un câble HDMI-DVI ou HDMI à vitesse élevée.
- Selon le modèle, il est possible que le convertisseur mini DP/DP ne soit pas fourni.

Composants

— Les composants peuvent être différents suivant la région.



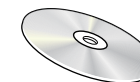
Guide de configuration rapide



Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



Guide réglementaire



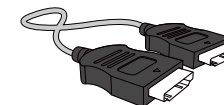
Manuel d'utilisation



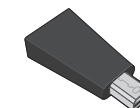
Câble d'alimentation ([p. 25](#))



Adaptateur CC (amovible) ([p. 25](#))



Câble HDMI ([p. 23](#))



Mini DP vers DP mâle/femelle (en option)

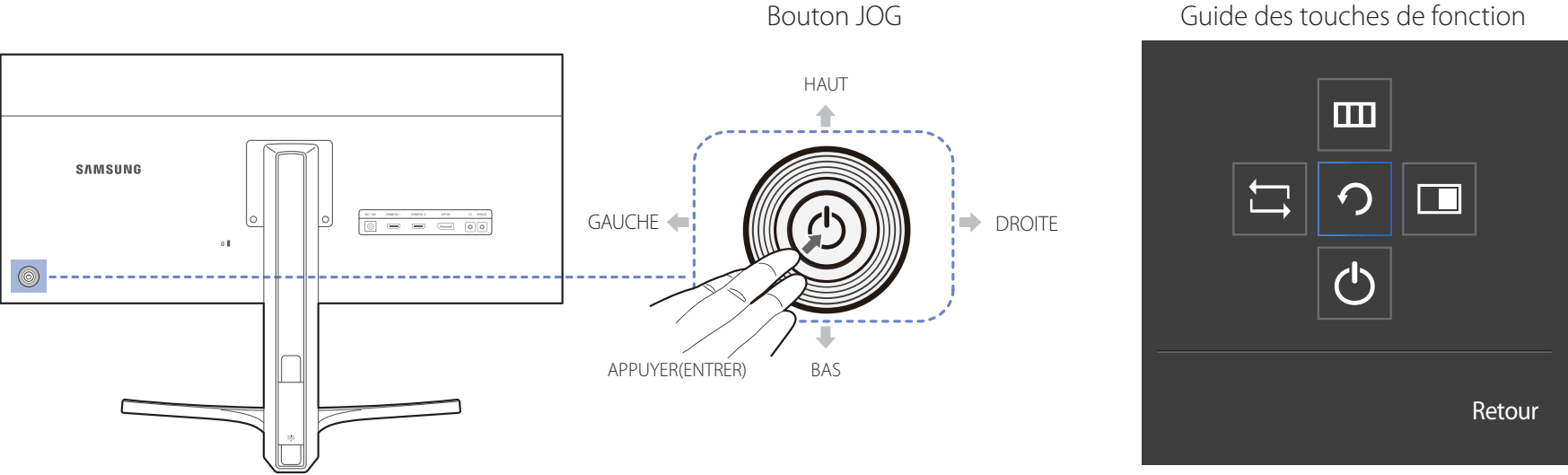


Chiffon de nettoyage

Pièces

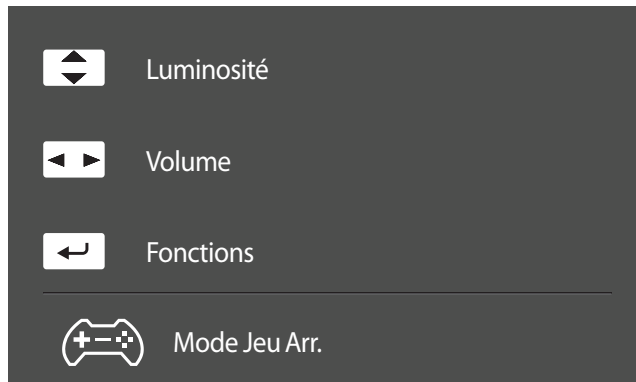
Panneau de configuration

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



Icônes	Description
Bouton JOG	<p>Bouton multidirectionnel qui facilite la navigation.</p> <p>— Le bouton JOG se situe à l'arrière du produit, du côté gauche. Le bouton peut être orienté vers le haut, le bas, la gauche, la droite ou appuyer (entrer).</p>
Guide des touches de fonction	<p>Appuyez sur le bouton JOG lorsque l'écran est allumé. Le Guide des touches de fonction apparaît. Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton de direction correspondant.</p> <p>— Le guide des touches de fonction peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit véritable.</p>

Guide des touches directes



— L'écran des boutons de raccourci (menu OSD) montré ci-dessous s'affiche uniquement lorsque l'écran du moniteur est allumé, ou en cas de modification de la résolution de l'ordinateur ou de la source d'entrée.

HAUT/BAS : régler le paramètre **Luminosité, Contraste, Netteté**.

GAUCHE/DROITE : régler le paramètre **Volume**.

APPUYER(ENTRER) : afficher des touches de fonction

— La page des boutons de fonction s'affiche si le **Mode Jeu** est activé.

 **Arr.**

 **Mar.**

Guide des touches de fonction

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



HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE : Naviguez vers l'élément de votre choix. La description pour chaque élément s'affiche lorsque l'élément ciblé est différent.
APPUYER(ENTRER) : L'élément sélectionné est appliqué.

Icônes	Description
	Sélectionnez pour changer le signal d'entrée en orientant le bouton JOG dans l'écran Guide des touches de fonction. Un message apparaît dans l'angle supérieur gauche de l'écran si le signal d'entrée a été modifié.
	<p>Permet de sélectionner en orientant le bouton JOG à l'écran du guide des touches de fonction.</p> <p>Le menu d'affichage à l'écran de votre fonction Écran apparaît.</p> <p>Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. Activer/ Désactiver : Pour verrouiller/déverrouiller les menus à l'écran, appuyez sur le bouton GAUCHE pendant 10 secondes lorsque le menu principal apparaît.</p> <p>Si les menus à l'écran sont verrouillés, les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction PIP/PBP est disponible. Le paramètre Information peut être affiché.</p>
	<p>Permet de sélectionner en orientant le bouton JOG à l'écran du guide des touches de fonction.</p> <p>Appuyez sur le bouton lorsqu'il est nécessaire de configurer des paramètres pour la fonction PIP/PBP.</p>
	Permet de sélectionner pour éteindre l'écran en orientant le bouton JOG dans l'écran Guide des touches de fonction.

En raison de différences fonctionnelles, il se peut que les options du Guide des touches de fonction des modèles véritables soient différentes. Exécutez la fonction correspondant à la description et à l'icône véritable.

— Lorsque l'écran n'affiche rien (par exemple en mode économie d'énergie ou en mode absence de signal), 2 touches directes pour contrôler la source et la puissance peuvent être utilisées. Voir ci-dessous.

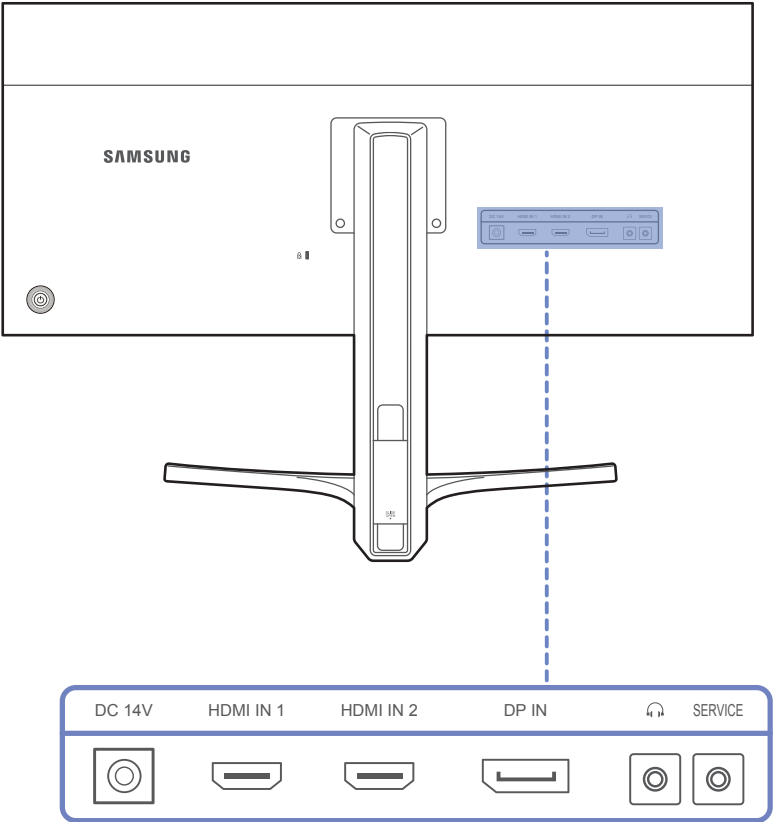
Bouton JOG	Mode économie d'énergie/absence de signal
HAUT	Modification de la source
Préc.	
APPUYER(ENTRER) pendant 2 secondes	Extinction

— Quand le moniteur affiche le menu principal, le bouton JOG peut être utilisé comme indiqué ci-dessous.

Bouton JOG	Action
HAUT/BAS	permet de sélectionner l'option.
GAUCHE	permet de quitter le menu principal. permet de fermer la sous-liste sans enregistrer la valeur. la valeur diminue dans le curseur.
DROITE	permet de passer au niveau suivant. la valeur augmente dans le curseur.
APPUYER(ENTRER)	permet de passer au niveau suivant. permet d'enregistrer la valeur et de fermer la sous-liste.







Face arrière

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



Port

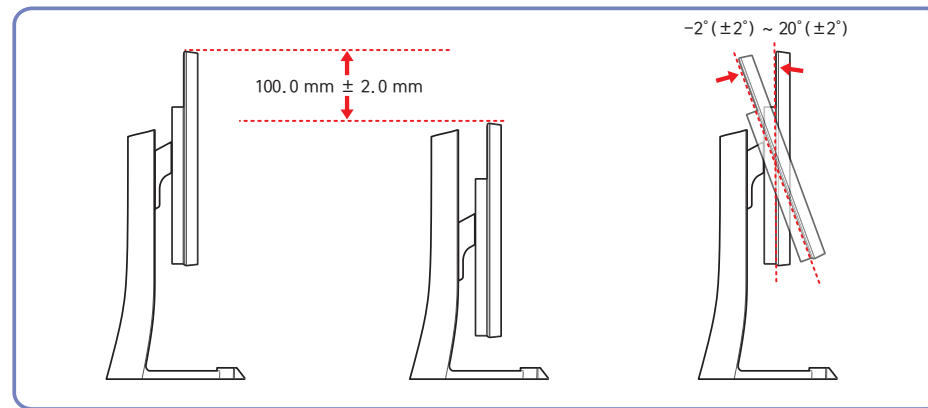
Description

DC 14V 	Permet le branchement à l'adaptateur d'alimentation CC.
HDMI IN 1 HDMI IN 2  	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
DP IN 	Permet de se connecter à un périphérique source via un câble DP.
	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque. — Seule l'utilisation d'un câble HDMI vers HDMI ou d'un câble DP permet d'entendre le son.
SERVICE 	Dédié aux techniciens de maintenance.

Installation

Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit

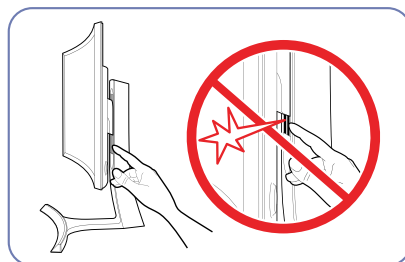
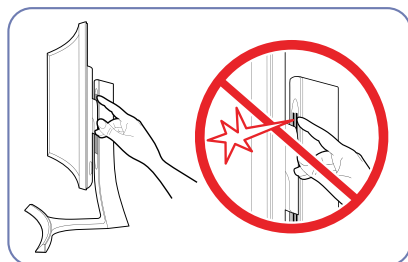
— La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



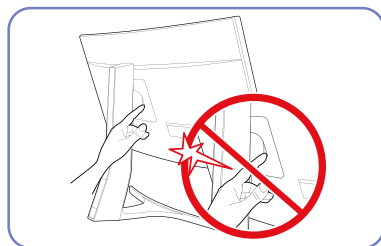
- L'inclinaison et la hauteur de l'écran peuvent être ajustées.
- Pour éviter d'endommager le produit lors du réglage de l'inclinaison, tirez ou poussez la partie supérieure du produit en la tenant par le centre tout en tenant la partie supérieure du support.

— 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.

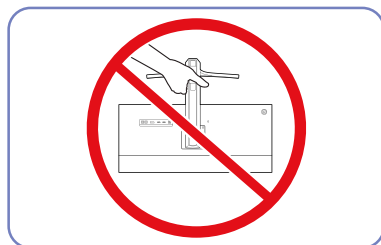
Attention



Veillez à ne pas vous coincer les mains dans la zone de réglage de la hauteur. Vous pourriez vous blesser.



Ne mettez pas la main sous le pied du support.

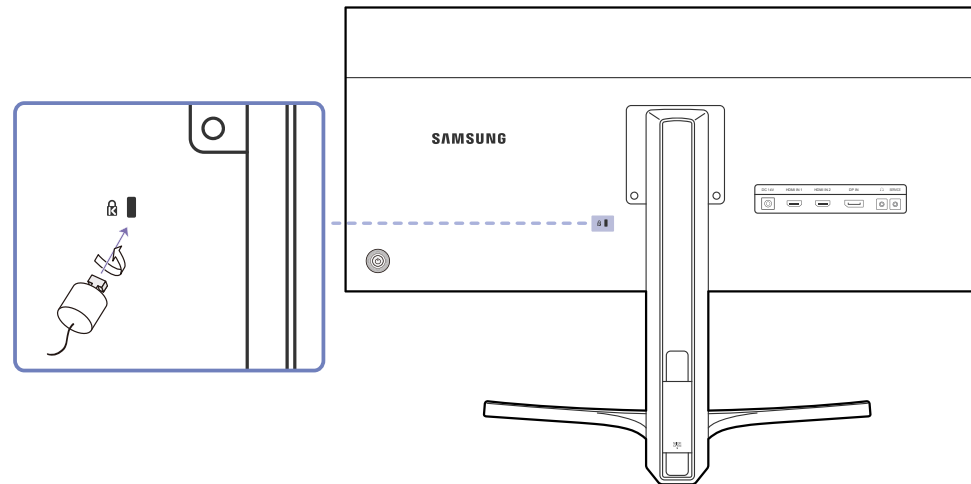


Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.

Verrou antivol

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

Pour verrouiller un dispositif antivol :



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

Chapitre 03

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant d'effectuer la connexion

Contrôlez les points suivants avant de connecter ce produit à d'autres périphériques.

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.

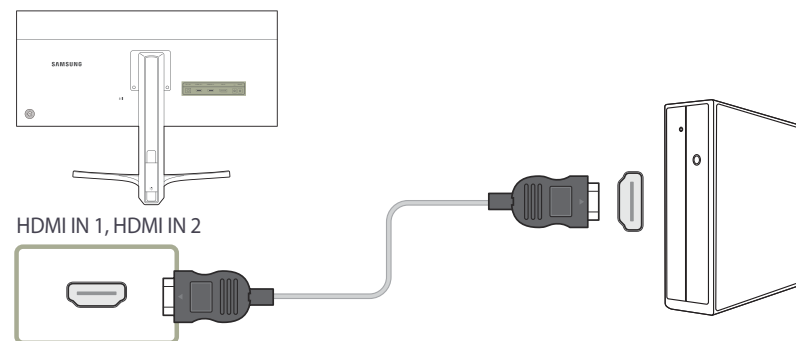
Branchement et utilisation d'un PC

Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

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

Branchement par câble HDMI

- 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.

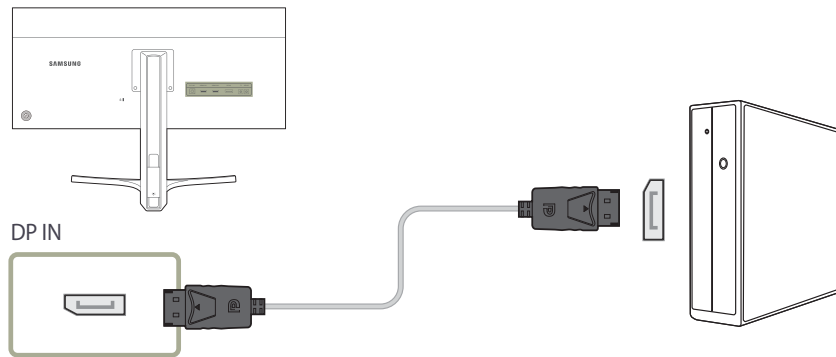


- 1 Branchez un câble HDMI entre le port **HDMI IN 1** ou **HDMI IN 2** situé à l'arrière du produit et le port HDMI situé sur l'ordinateur.
- 2 Connectez l'adaptateur d'alimentation CC au produit et à une prise de courant. Appuyez ensuite sur l'interrupteur d'alimentation du PC.
- 3 Modifiez la source d'entrée à **HDMI 1** ou **HDMI 2** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS, lorsque la source d'entrée n'est pas définie.

- Les ports fournis peuvent varier selon le produit.

Connexion à l'aide du câble DP

- 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.

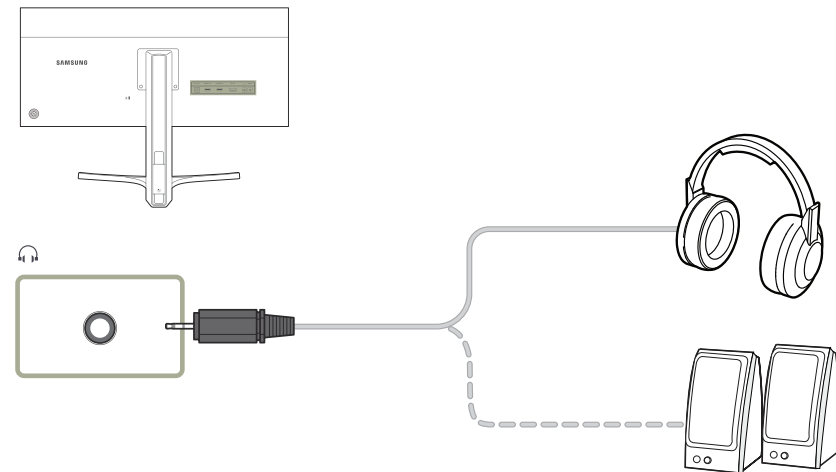



- 1 Connectez le câble DP au port **DP IN** à l'arrière du produit et au port DP de l'ordinateur.
- 2 Connectez l'adaptateur d'alimentation CC au produit et à une prise de courant. Appuyez ensuite sur l'interrupteur d'alimentation du PC.
- 3 Modifiez la source d'entrée à **DisplayPort** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS, lorsque la source d'entrée n'est pas définie.

— Les ports fournis peuvent varier selon le produit.

Connexion à un casque ou à des enceintes

- 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.

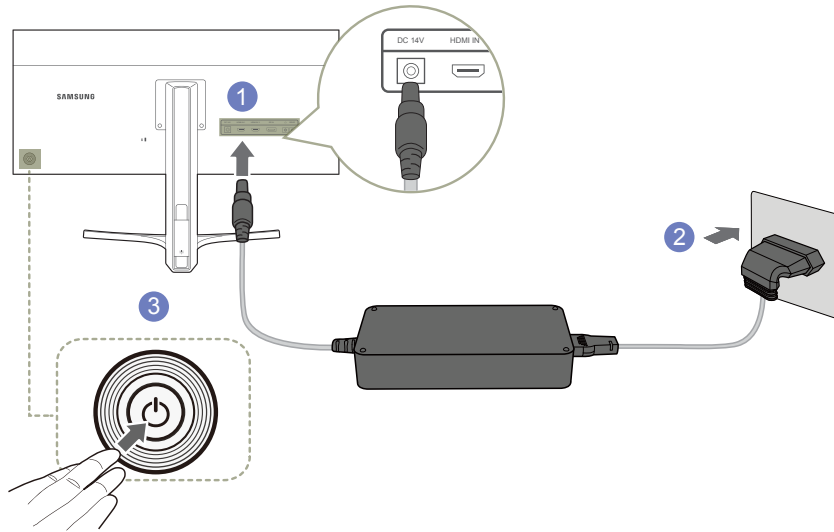


- 1 Branchez un périphérique de sortie audio (comme un casque ou des écouteurs) au port  du produit.

— Seule l'utilisation d'un câble HDMI vers HDMI ou d'un câble DP permet d'entendre le son.

Branchement de l'alimentation

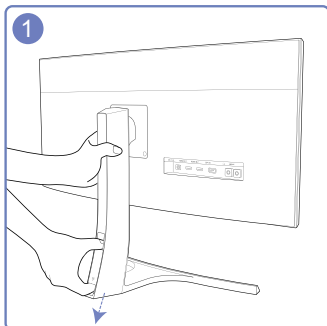
Branchement de l'alimentation à l'aide de l'adaptateur CC amovible



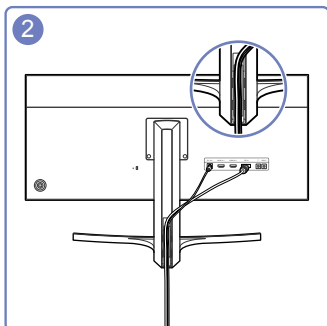
- 1 Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur. Puis, connectez l'adaptateur d'alimentation CC au port **DC 14V** à l'arrière du produit.
- 2 Puis, connectez le câble d'alimentation à la prise de courant.
- 3 Appuyez sur le bouton JOG à l'arrière du moniteur pour le mettre sous tension.

— La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

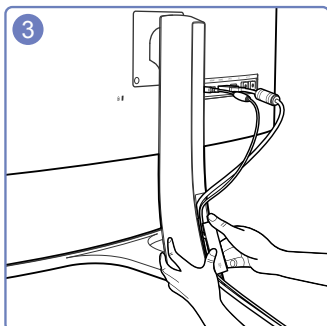
Regroupement des câbles connectés



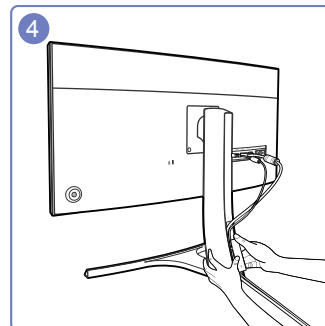
Pour retirer le COUVERCLE DE CÂBLE, tenez-le et tirez-le avec votre pouce et votre index dans le sens de la flèche tout en tenant le socle de l'autre main.



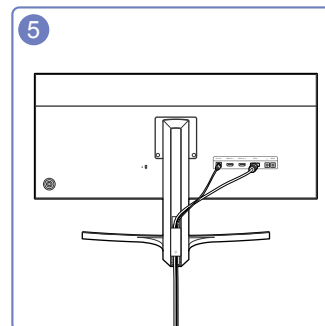
Insérez et fixez les câbles dans l'emplacement.



Tenez le COUVERCLE DE CÂBLE et fixez les câbles dans les logements à l'ARRIÈRE DU SOCLE.



Tenez bien la partie inférieure du pied du socle à l'aide de votre main gauche et utilisez le pouce de votre main droite pour faire glisser vers le haut le COUVERCLE DE CÂBLE et le remettre en place.

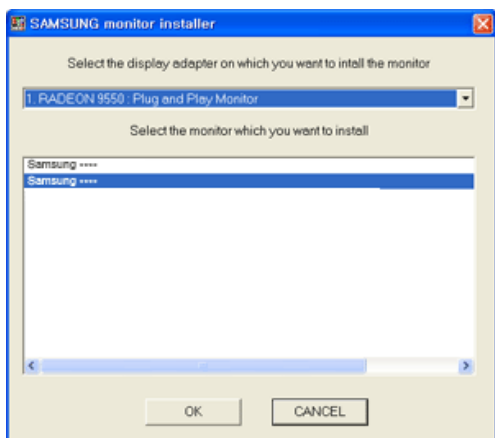


L'installation est terminée.

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 "Pilote Windows".
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.
- 4 Sélectionnez le modèle dans la liste.



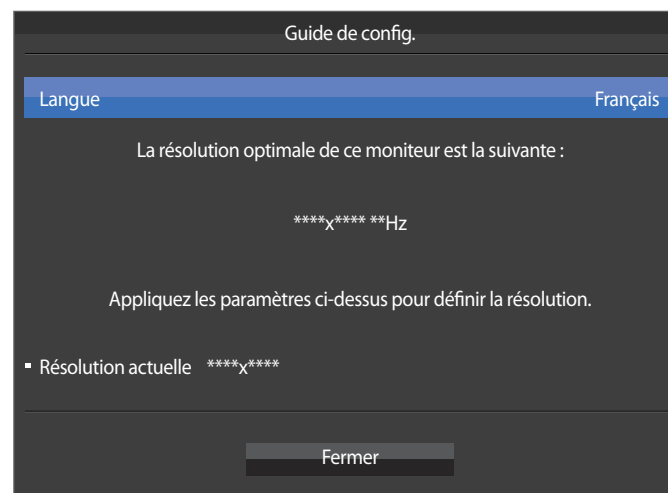
- 5 Accédez aux Propriétés d'affichage et assurez-vous que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont appropriées au système.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel du système d'exploitation Windows.

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 Sélectionnez une langue en orientant le bouton JOG vers la GAUCHE ou la DROITE. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
 - 2 Pour masquer le message d'informations, appuyez sur le bouton JOG.
- Si vous n'avez pas choisi la résolution optimale, le message apparaîtra jusqu'à trois fois pendant une période donnée, même si le produit est mis hors tension, puis remis sous tension.
 - La résolution optimale peut aussi être sélectionnée dans le **Panneau de configuration** de votre PC.

Chapitre 04

Configuration d'écran

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

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

SAMSUNG MAGIC Bright

Ce menu permet d'obtenir une qualité d'image optimale pour l'environnement dans lequel le produit sera utilisé.

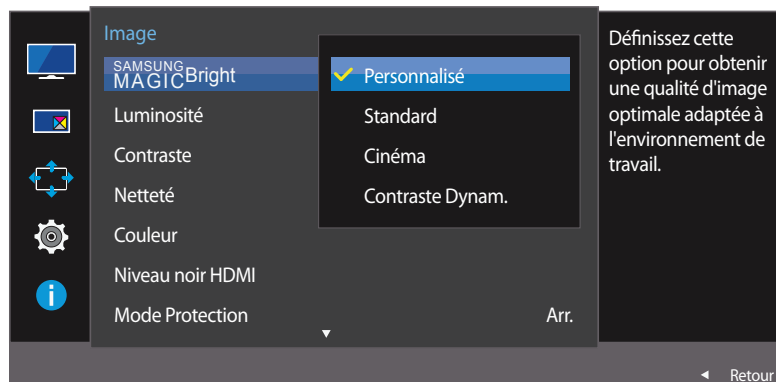
— Ce menu n'est pas disponible quand **Econ. énergie Plus** est activé.

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

— Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**

Vous pouvez personnaliser la luminosité selon vos préférences.

En mode PC

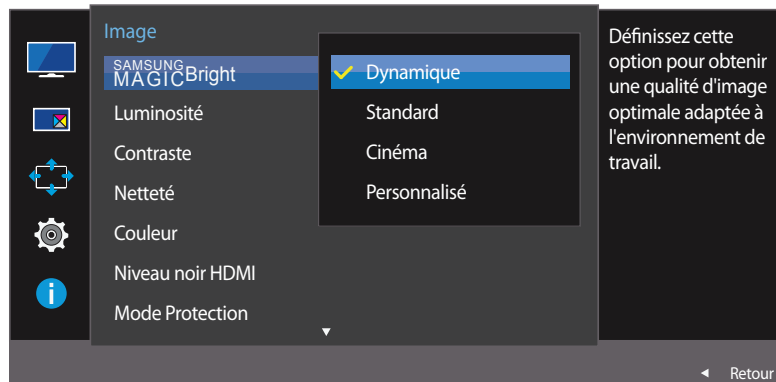


— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Configuration de SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **SAMSUNG MAGICBright** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Personnalisé**: Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins.
 - **Standard**: Obtenez une qualité d'image adaptée à la modification de documents ou à l'utilisation d'Internet.
 - **Cinéma**: Obtenez la luminosité et la netteté des télévisions qui conviennent à la lecture de contenu vidéo et DVD.
 - **Contraste Dynam.**: Obtenez une luminosité équilibrée grâce à un ajustement automatique du contraste.

En mode AV



Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI/DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**, la fonction **SAMSUNG 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 rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image.

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

4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.

5 L'option sélectionnée est appliquée.

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

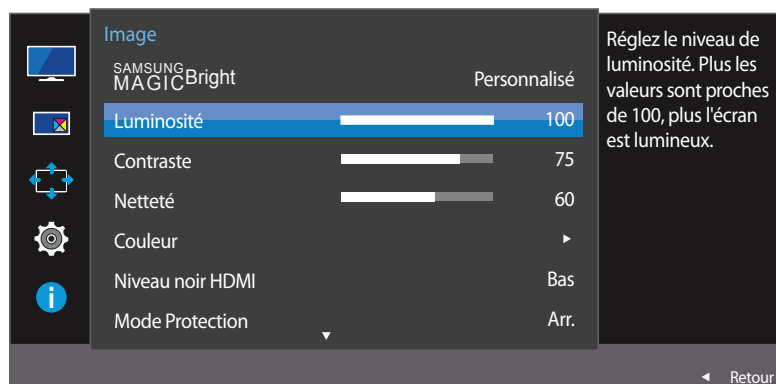
Luminosité

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 **Econ. énergie Plus** est activée.



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

Configuration de la fonction Luminosité

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Luminosité** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Réglez le paramètre **Luminosité** à l'aide du bouton GAUCHE/DROITE.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Contraste

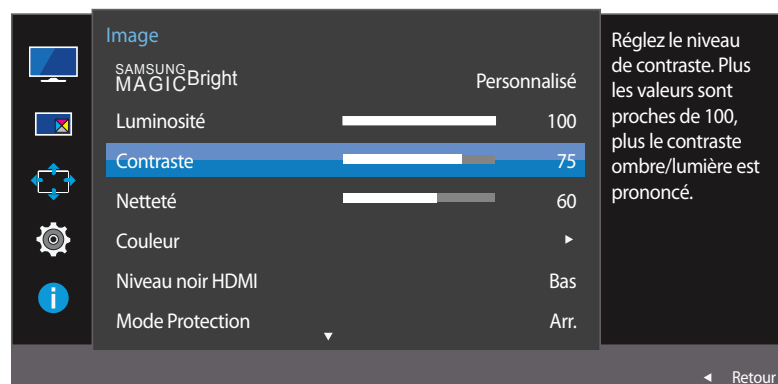
Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

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

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

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

— Ce menu est indisponible quand **Mode PIP/PBP** a la valeur **Mar.** et **Taille** la valeur **□□** (mode PBP).



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

Configuration de la fonction Contraste

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Contraste** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Réglez le paramètre **Contraste** à l'aide du bouton GAUCHE/DROITE.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Netteté

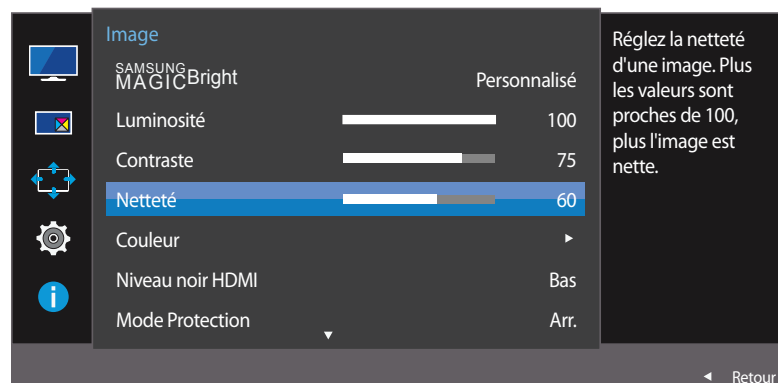
Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)

Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.

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

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

— Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**



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

Configuration de la fonction Netteté

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Netteté** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Réglez le paramètre **Netteté** à l'aide du bouton GAUCHE/DROITE.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

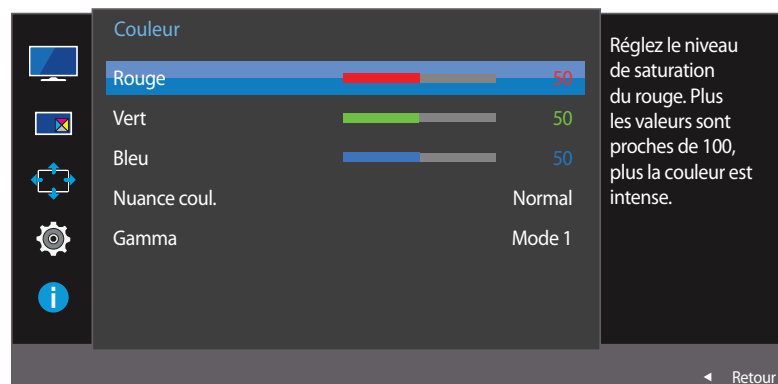
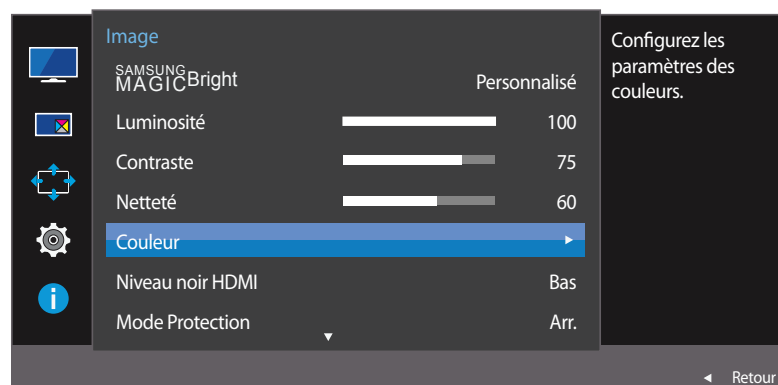
Couleur

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

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

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

— Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**



Configuration de la fonction Couleur

1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.

2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.

3 Sélectionnez le paramètre **Couleur** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.

- **Rouge**: Ajustez le niveau de saturation du rouge. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- **Vert**: Ajustez le niveau de saturation du vert. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- **Bleu**: Ajustez le niveau de saturation du bleu. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- **Nuance coul.**: Sélectionnez la nuance des couleurs qui répond le mieux à vos besoins de visualisation.
 - **Froide 2**: Définissez une température de couleur plus froide que **Froide 1**.
 - **Froide 1**: Définissez une température de couleur plus froide qu'en mode **Normal**.
 - **Normal**: Affichez la nuance des couleurs standard.
 - **Chaud 1**: Définissez une température de couleur plus chaude qu'en mode **Normal**.
 - **Chaud 2**: Définissez une température de couleur plus froide que **Chaud 1**.
 - **Personnalisé**: Personnalisez la nuance des couleurs.

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

- **Gamma**: Ajustez le niveau moyen de luminance.
 - **Mode 1** / **Mode 2** / **Mode 3**

4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG, puis appuyez sur ce dernier.

5 L'option sélectionnée est appliquée.

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

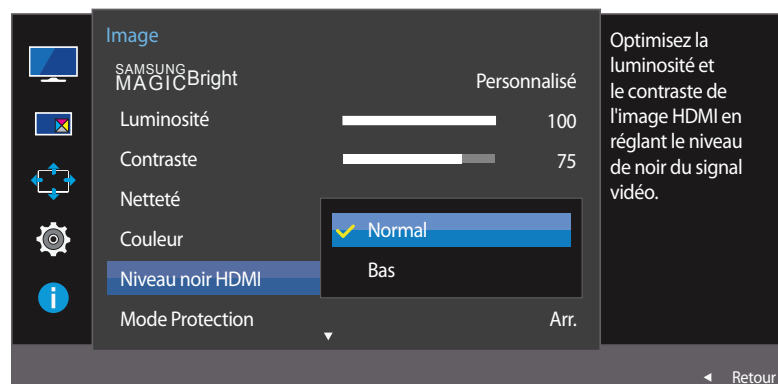
Niveau noir HDMI

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

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

— Cette fonction n'est disponible qu'en mode **HDMI 1** ou **HDMI 2**.

— Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**



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

Configuration des paramètres Niveau noir HDMI

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Niveau noir HDMI** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Normal**: Sélectionnez ce mode en cas de non-dégradation du rapport de contraste.
 - **Bas**: Sélectionnez ce mode pour réduire le niveau de noir et augmenter le niveau de blanc en cas de non-dégradation du rapport de contraste.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

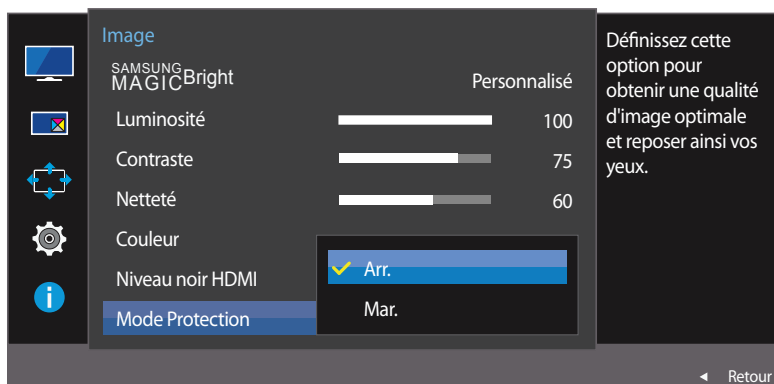
— Il est possible que le **Niveau noir HDMI** ne soit pas compatible avec certains périphériques source.

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

Mode Protection

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

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 pendant une heure pour se rapprocher de 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.



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

Configuration de la fonction Mode Protection

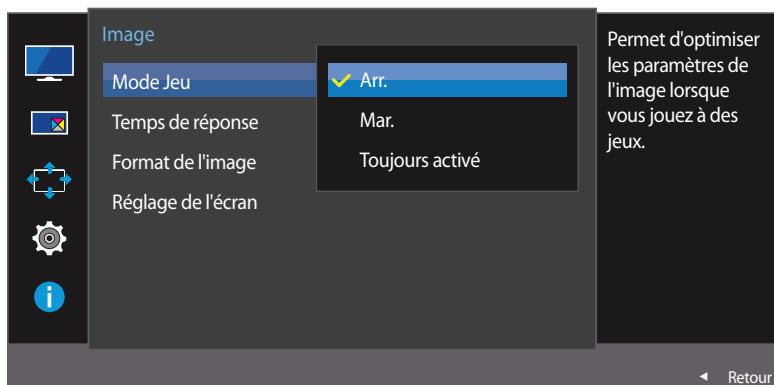
- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Mode Protection** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

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.

— Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**



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

Configuration de la fonction Mode Jeu

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Mode Jeu** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 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.**

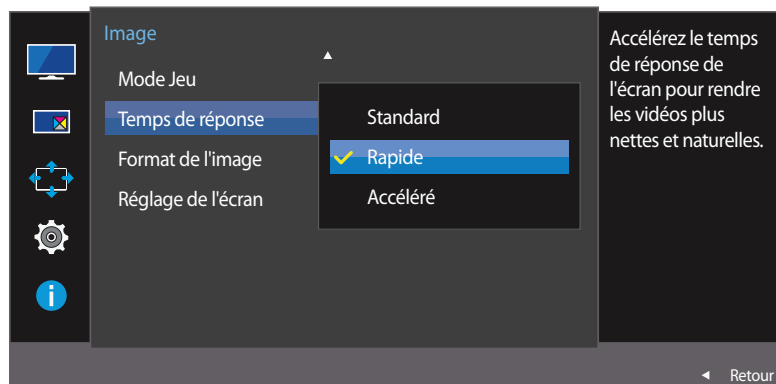
— Si vous souhaitez conserver le **Mode Jeu** activé tout le temps, sélectionnez **Toujours activé**.

Temps de réponse

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


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

— Ce menu est indisponible quand **Mode PIP/PBP** a la valeur **Mar.** et **Taille** la valeur  /  /  (mode PIP).




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

Configuration du Temps de réponse

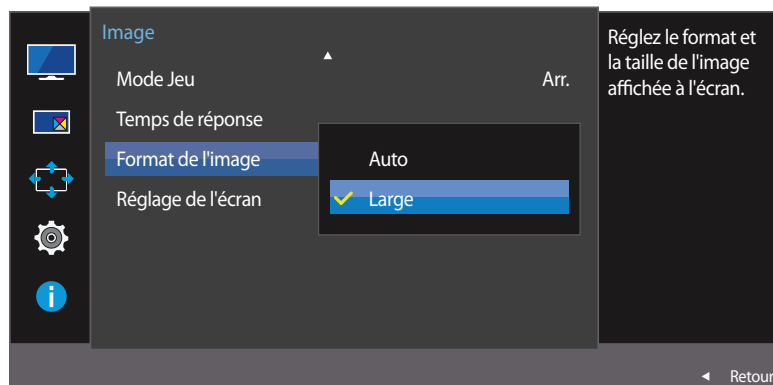
- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Temps de réponse** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Standard / Rapide / Accéléré**
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Format de l'image

Permet de modifier la taille de l'image.


— Ce menu est indisponible quand **Mode PIP/PBP** a la valeur **Mar.** et **Taille** la valeur  (mode PBP).

En mode PC



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

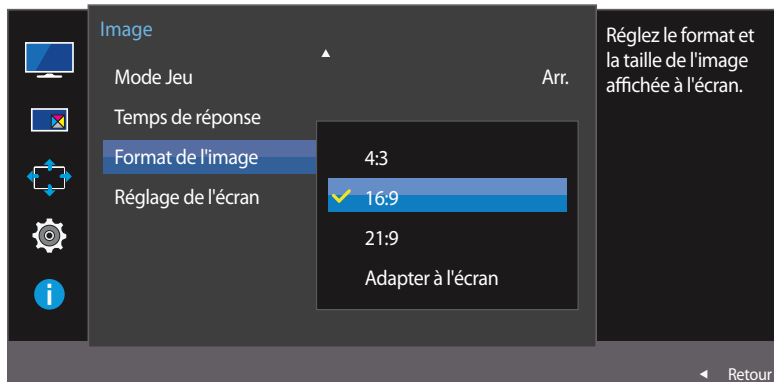
Changement de Format de l'image

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Format de l'image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.

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



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

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.
- **21:9**: Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 21:9.
- **Adapter à l'écran**: Affichez l'image avec le rapport d'aspect d'origine, sans la couper.

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

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

— Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/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.).

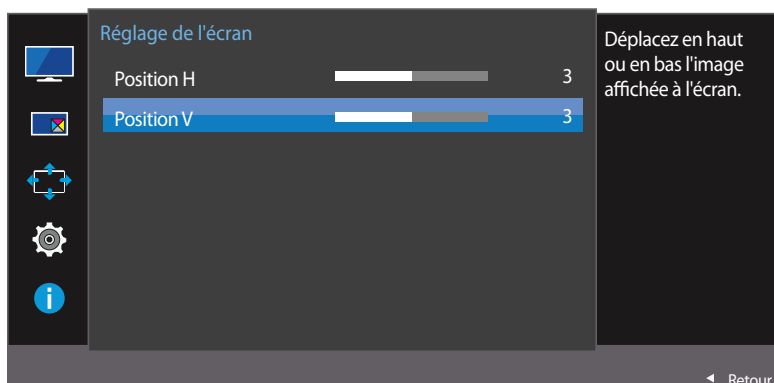
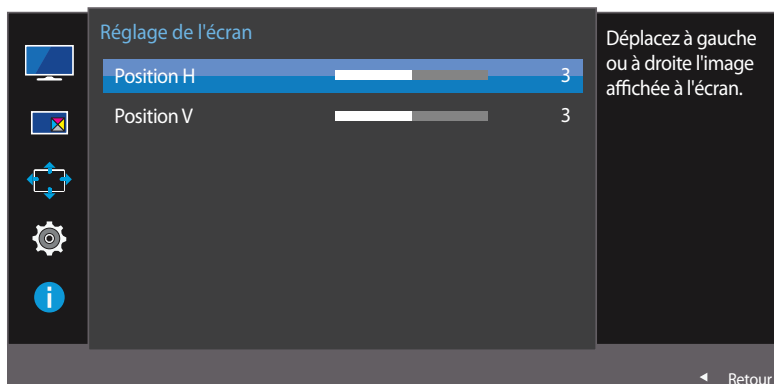
— Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**.

4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.

5 L'option sélectionnée est appliquée.

Réglage de l'écran

- Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option **Format de l'image** est définie sur **Adapter à l'écran** en mode **AV**.
Lorsqu'un signal de 480P, 576P, 720P ou 1080P est en entrée en mode **AV**, sélectionnez **Adapter à l'écran** pour ajuster la position horizontale aux niveaux 0-6.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**



Configuration des fonctions Position H et Position V

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

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

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Réglage de l'écran** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Sélectionnez le paramètre **Position H** ou **Position V** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 Réglez le paramètre **Position H** ou **Position V** à l'aide du bouton JOG GAUCHE/DROITE et appuyez dessus.
- 6 L'option sélectionnée est appliquée.

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

Chapitre 05

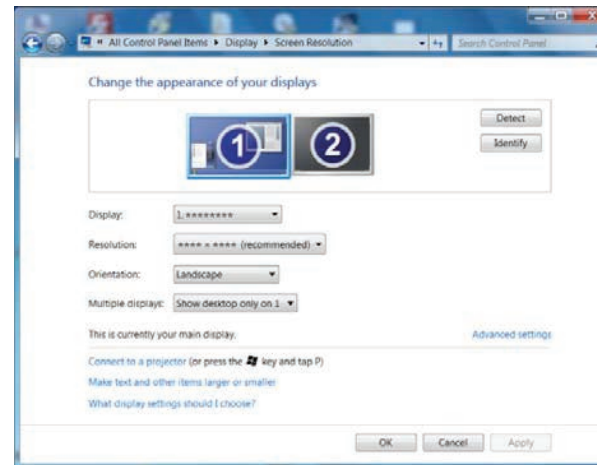
Configuration des paramètres PIP/PBP

PIP/PBP

La fonction PIP (Image dans l'image) divise l'écran en deux. Un périphérique source s'affiche sur l'écran principal tandis que l'autre périphérique source apparaît dans des fenêtres encadrées.

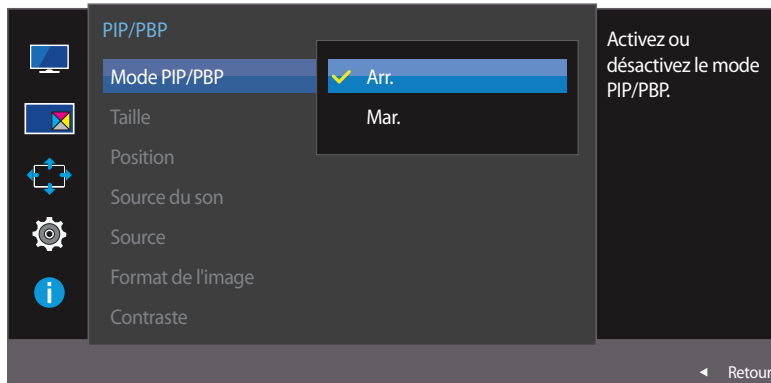
La fonction PBP (Image par image) fractionne l'écran en deux en affichant la sortie à partir de deux périphériques source distincts simultanément sur les côtés droit et gauche de l'écran.

- Compatible avec Windows 7 et Windows 8.
- La fonction **PIP/PBP** peut ne pas être disponible en fonction des spécifications de la carte graphique utilisée. Si l'écran est vierge en mode **PIP/PBP** lorsque la résolution optimale est sélectionnée, choisissez **Panneau de configuration → Affichage → Résolution de l'écran** et cliquez sur **Détecter** sur l'ordinateur. (Ces instructions sont basées sur Windows 7.) Si l'écran est vierge lorsque la résolution définie est la résolution optimale, remplacez la valeur de la résolution par 1280 x 1024.
- L'écran peut trembler brièvement ou s'afficher après un délai lorsque vous activez ou désactivez la fonction **PIP/PBP** ou lorsque vous modifiez la taille d'écran alors que la fonction **PIP/PBP** est activée.
Ce phénomène peut typiquement se produire lorsqu'un ordinateur et un moniteur sont connectés à deux sources d'entrée ou davantage. Il n'a rien à voir avec la performance d'un moniteur.
Ce problème survient principalement lorsque les signaux vidéo sont transmis avec retard au moniteur selon les performances de la carte graphique.



- Pour optimiser la qualité d'image, il est conseillé d'utiliser une carte graphique prenant en charge la résolution 2560 x 1080.
- Quand la fonction **PIP/PBP** est activée, le réglage automatique de la résolution optimale ne fonctionne plus. Ceci est dû à un problème de compatibilité entre la carte graphique et le système d'exploitation Windows.
Réglez **Mode PIP/PBP** sur **Arr.** ou appliquez manuellement la résolution optimale à l'aide de l'interface Windows.

Configuration de la fonction Mode PIP/PBP

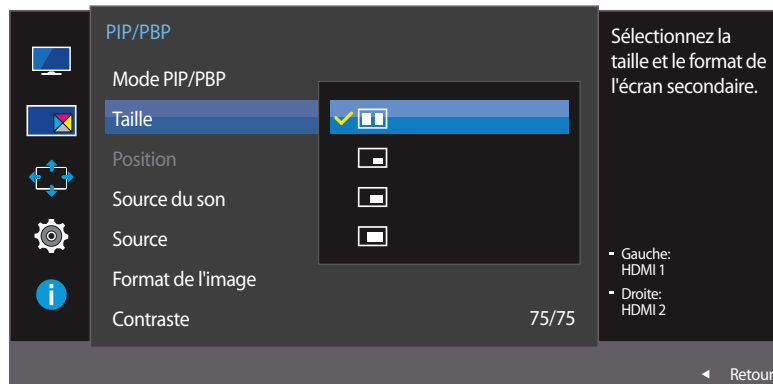


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Activez ou désactivez la fonction **Mode PIP/PBP**.






- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **PIP** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Mode PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Arr. / Mar.**
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Configuration de la fonction Taille

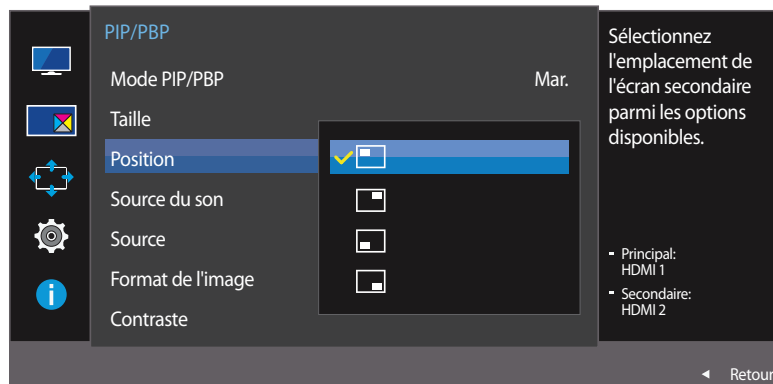


– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sélectionnez la taille et le rapport d'aspect du sous-écran.





- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Taille** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 -  : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour les côtés gauche et droit de l'écran de 1280 x 1080 (largeur x hauteur).
 -  : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 720 x 480 (largeur x hauteur).
 -  : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 960 x 540 (largeur x hauteur).
 -  : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 1280 x 540 (largeur x hauteur).
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Configuration de la fonction Position



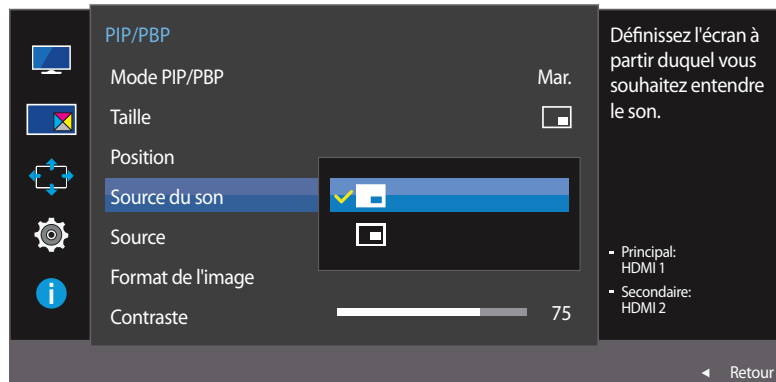
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Sélectionnez la position du sous-écran parmi les options disponibles.

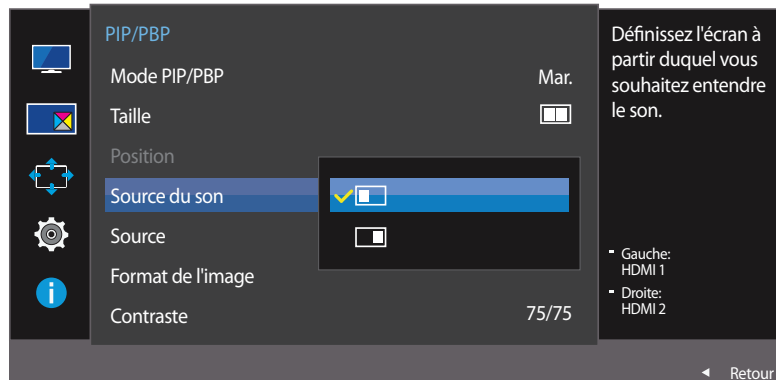
- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **PIP** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/BBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Position** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 -  /  /  / 
 - Non disponible en cas de sélection de PBP.
 - L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Configuration de la fonction Source du son





Mode PIP



Mode PBP



Définissez l'écran dont vous voulez entendre le son.

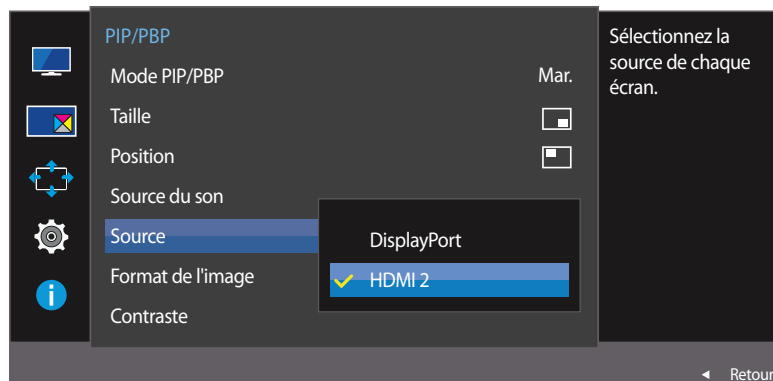
- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **PIP** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Source du son** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - Mode PIP:  / 
 - Mode PBP:  / 
- La zone blanche de l'icône signifie que la **Source du son** provient de l'écran principal/du sous-écran ou de l'écran de gauche/droite.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

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

Configuration de la fonction Source


Mode PIP

(disponible en mode PIP(Taille  /  / ))



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

Sélectionnez la source pour chaque écran.

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez **Source** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS, puis appuyez sur le bouton JOG.
 - **DisplayPort / HDMI 1 / HDMI 2**
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

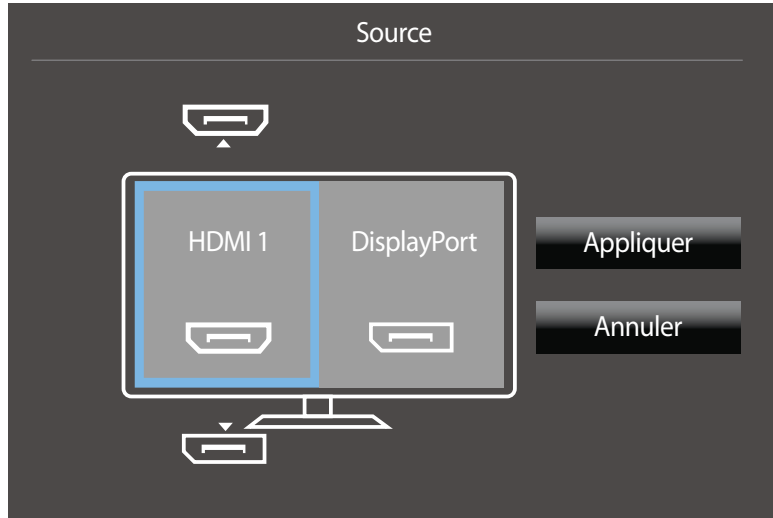
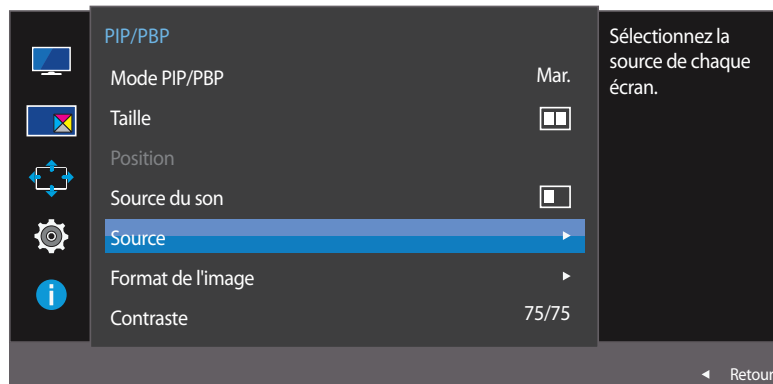
— Exception faite de la source d'entrée actuelle, les deux autres sources d'entrée peuvent être sélectionnées.

— L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.


— Vous pouvez utiliser le bouton JOG pour modifier la source d'entrée pour l'écran principal. Lorsque le Guide des touches de fonction s'affiche, déplacez le focus vers la gauche, sélectionnez l'icône , puis appuyez sur le bouton JOG. L'écran principal basculera dans l'ordre **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

Mode PBP

(disponible en mode PBP(Taille ))



Sélectionnez les sources d'entrée pour les périphériques affichés sur l'écran principal et l'écran secondaire.

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez **Source** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS, puis appuyez sur le bouton JOG.
 - **DisplayPort / HDMI 1 / HDMI 2**
- 4 Utilisez les fonctions HAUT/BAS du bouton JOG et choisissez la source d'entrée externe gauche/droite.
- 5 Utilisez les fonctions GAUCHE/DROITE du bouton JOG pour sélectionner **Appliquer**, puis appuyez sur le bouton JOG. En appuyant sur le bouton JOG après avoir sélectionné **Annuler**, la configuration de la **Source** sera annulée et vous reviendrez au menu de commande **PIP/PBP**.

— L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.

— Quand le signal d'entrée des écrans gauche et droit sont identiques, l'opération est impossible.

— Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez l'icône  en appuyant sur la GAUCHE du bouton JOG, puis appuyez sur ce dernier. Le menu de paramètre de source PBP identique apparaît.

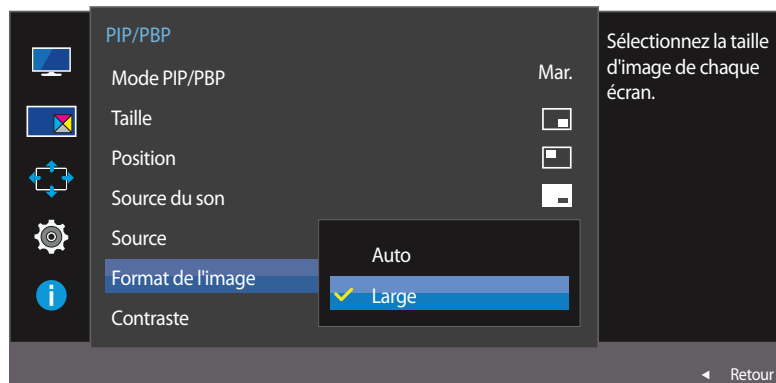
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Configuration de la fonction Format de l'image

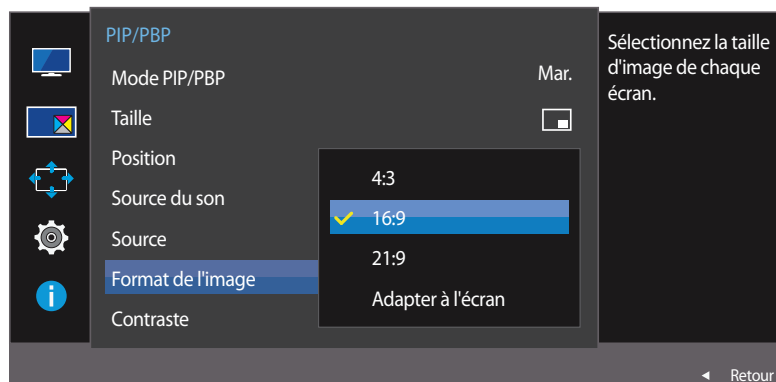
Mode PIP

(disponible en mode PIP(Taille  /  / ))


En mode PC



En mode AV



Sélectionnez la taille d'image du sous-écran.

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez **Format de l'image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS, puis appuyez sur le bouton JOG.

(disponible en mode PIP(Taille  /  / ))

En mode PC

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

En mode AV

- **4:3**: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- **16:9**: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 16:9.
- **21:9**: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 21:9.
- **Adapter à l'écran**: Affichez l'image du sous-écran avec le rapport d'aspect d'origine, sans rien couper.

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

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

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

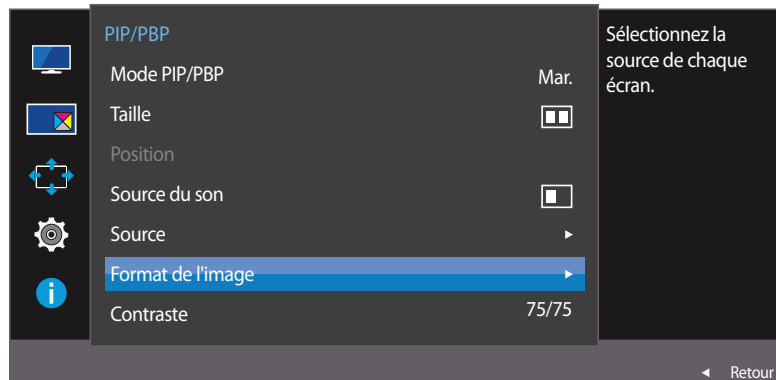
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

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


Mode PBP

(disponible en mode PBP(Taille ))

En mode PC

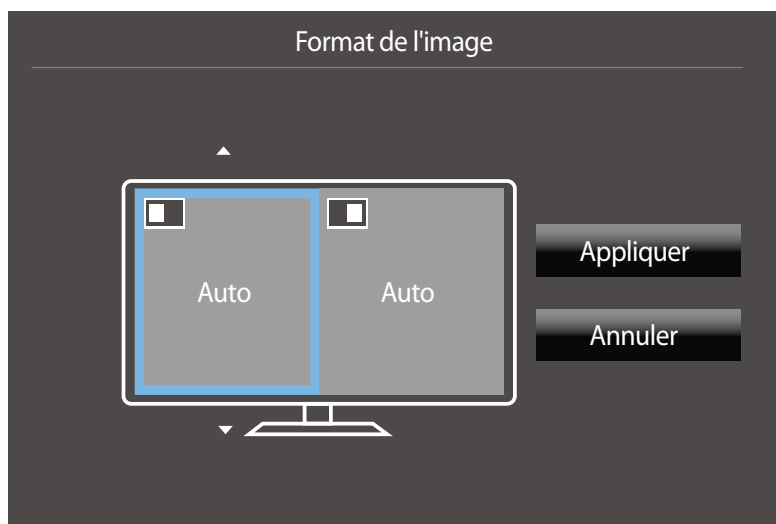


Définissez le paramètre **Format de l'image** pour chacun des écrans.

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez **Format de l'image** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS, puis appuyez sur le bouton JOG.

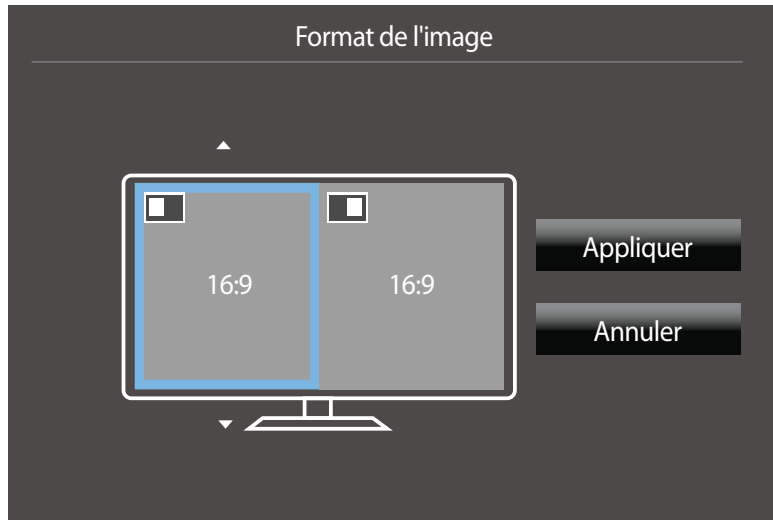
En mode PC

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



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

En mode AV



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

En mode AV

- **4:3**: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- **16:9**: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 16:9.
- **21:9**: Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 21:9.
- **Adapter à l'écran**: Affichez l'image du sous-écran avec le rapport d'aspect d'origine, sans rien couper.

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

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

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

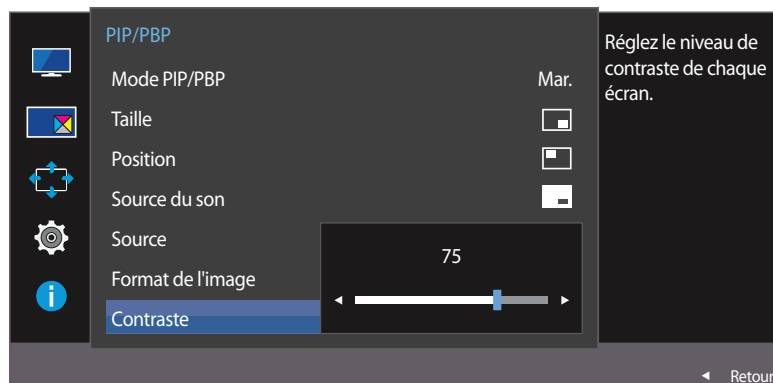
4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG et appuyez sur ce dernier.

5 L'option sélectionnée est appliquée.


Configuration de la fonction Contraste

Mode PIP

(disponible en mode PIP(Taille  /  / ))



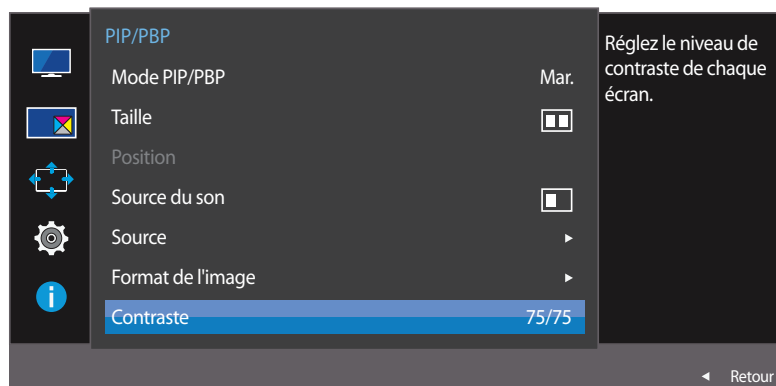
Réglez le niveau de contraste du sous-écran.

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez **Contraste** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS, puis appuyez sur le bouton JOG.
- 4 Réglez le paramètre **Contraste** à l'aide du bouton GAUCHE/DROITE.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.


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

Mode PBP

(disponible en mode PBP(**Taille** ))



Réglez le niveau de contraste de chaque écran.

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **PIP/PBP** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez **Contraste** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS, puis appuyez sur le bouton JOG.
- 4 Réglez le paramètre **Contraste** à l'aide du bouton GAUCHE/DROITE.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.



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

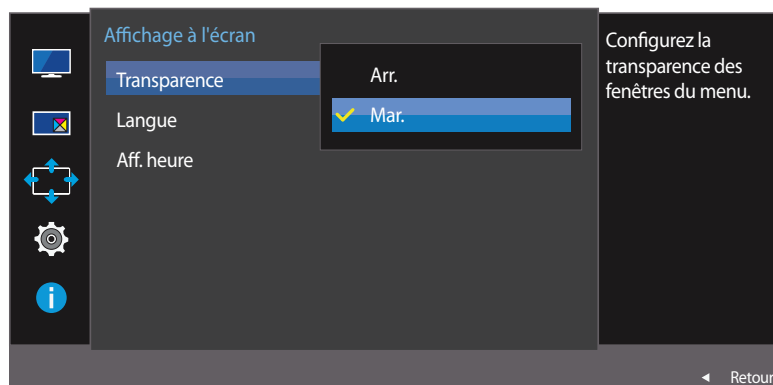
Chapitre 06

Coordination des menus à l'écran

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

Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus.



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

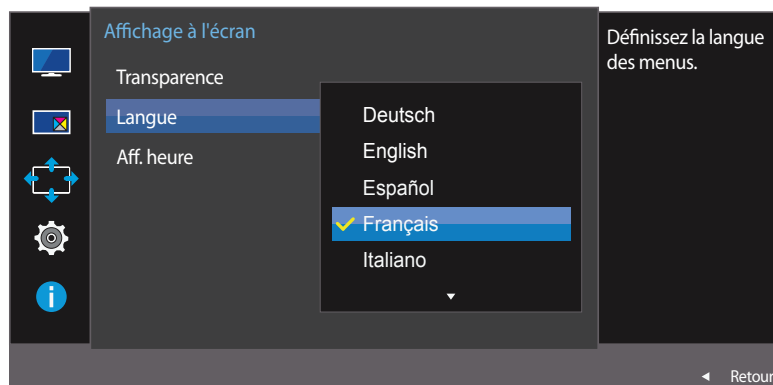
Modification de la Transparence

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Affichage à l'écran** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Transparence** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Arr. / Mar.**
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Langue

Vous pouvez définir la langue des menus.

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



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

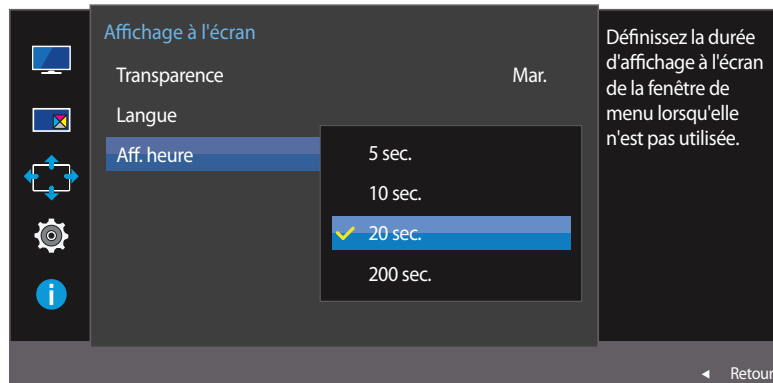
Configuration de la fonction Langue

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Affichage à l'écran** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Langue** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

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.



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

Configuration de la fonction Aff. heure

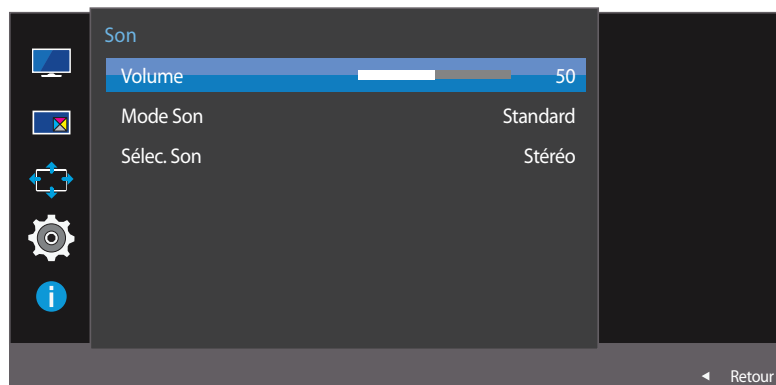
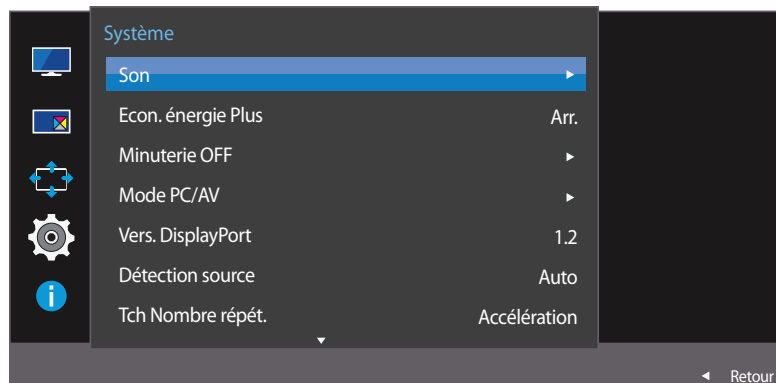
- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** pour afficher l'écran de menu correspondant.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Affichage à l'écran** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Aff. heure** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **5 sec. / 10 sec. / 20 sec. / 200 sec.**
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Chapitre 07

Configuration et réinitialisation

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

Son

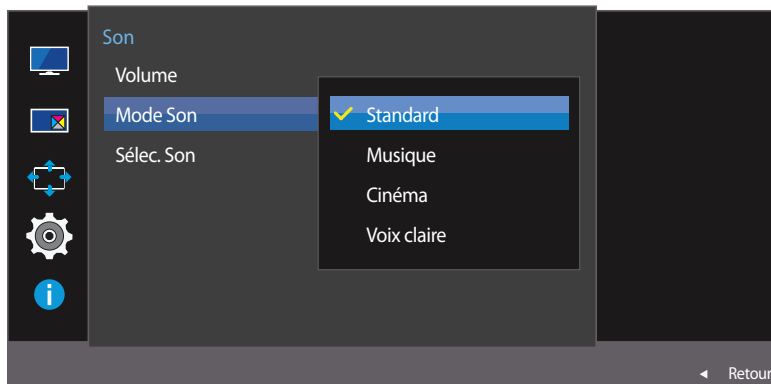


Configuration de la fonction Volume

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Son** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Réglez le paramètre **Volume** à l'aide du bouton GAUCHE/DROITE.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

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

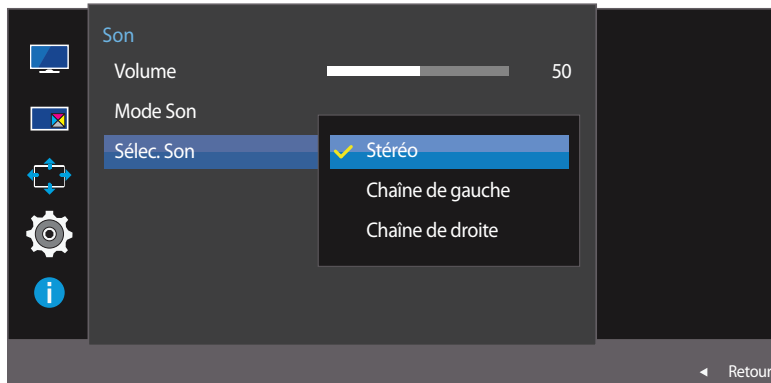
Configuration de la fonction Mode Son



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

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Son** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Sélectionnez le paramètre **Mode Son** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Standard** : permet de sélectionner le mode son normal.
 - **Musique** : permet de mettre en avant la musique par rapport à la voix.
 - **Cinéma** : offre le meilleur son possible pour les films.
 - **Voix claire** : permet de mettre en avant la voix par rapport au son.
- 5 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 6 L'option sélectionnée est appliquée.

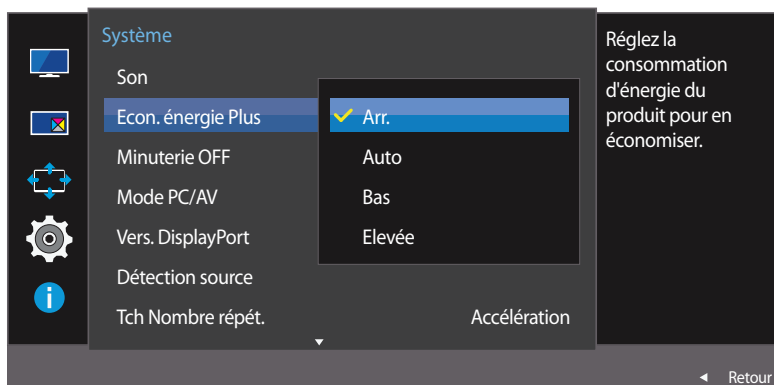
Configuration de la fonction Sélec. Son



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

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Son** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Sélectionnez le paramètre **Sélec. Son** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Stéréo**: Active le son à la fois depuis les haut-parleurs gauche et droit.
 - **Chaîne de gauche**: Paramètre les haut-parleurs gauche et droit pour qu'ils ne reproduisent que le canal gauche de la source audio.
 - **Chaîne de droite**: Paramètre les haut-parleurs gauche et droit pour qu'ils ne reproduisent que le canal droit de la source audio.
- 5 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 6 L'option sélectionnée est appliquée.

Econ. énergie Plus



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

Configuration de la fonction Econ. énergie Plus

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

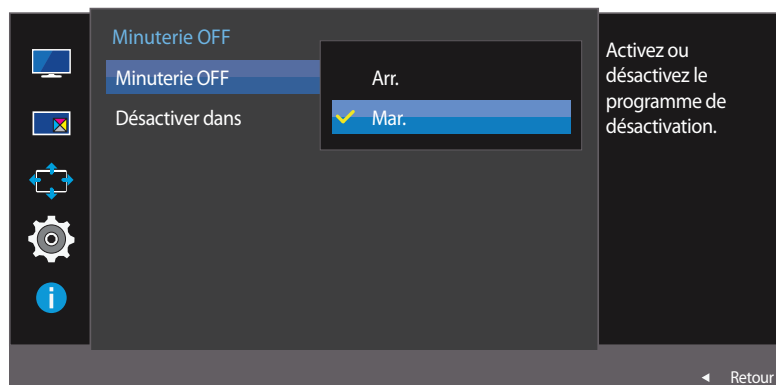
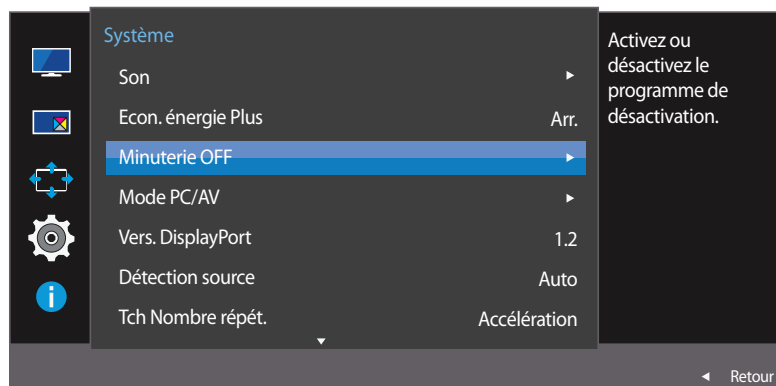
— Cette option n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGICBright** est en mode **Contraste Dynam.**

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

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Econ. énergie Plus** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Arr.**: Désactivez la fonction **Econ. énergie Plus**.
 - **Auto**: La consommation d'électricité est automatiquement réduite de 10 % environ par rapport au réglage actuel. (Le niveau de réduction de la consommation électrique dépend de la luminosité de l'écran.)
 - **Bas**: La consommation d'électricité est réduite de 25% par rapport au réglage par défaut.
 - **Elevée**: La consommation d'électricité est réduite de 50% par rapport au réglage par défaut.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Minuterie OFF

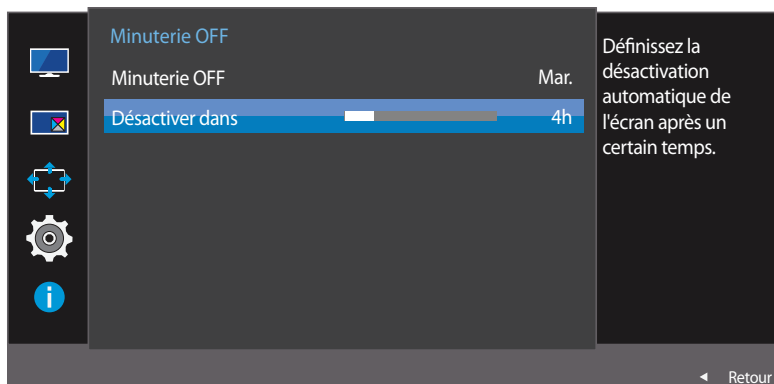
Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il se mette automatiquement hors tension.



Configuration de la fonction Minuterie OFF

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Minuterie OFF** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **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.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

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



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

Configuration de la fonction Désactiver dans

— Cette option est uniquement disponible lorsque la fonction **Minuterie OFF** est réglée sur **Mar.**

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Minuterie OFF** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Sélectionnez le paramètre **Désactiver dans** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 Réglez le paramètre **Désactiver dans** à l'aide du bouton GAUCHE/DROITE.
- 6 L'option sélectionnée est appliquée.

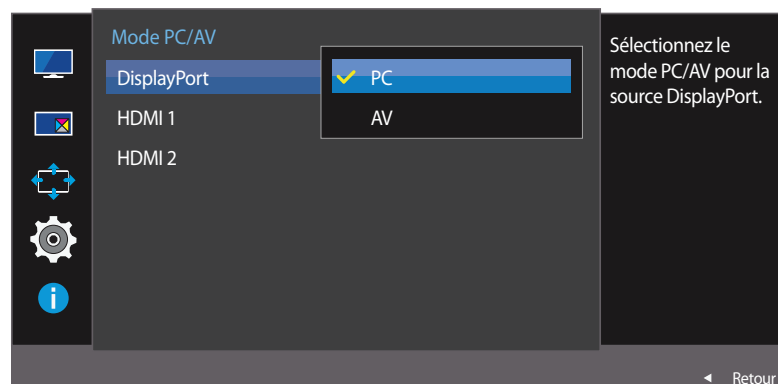
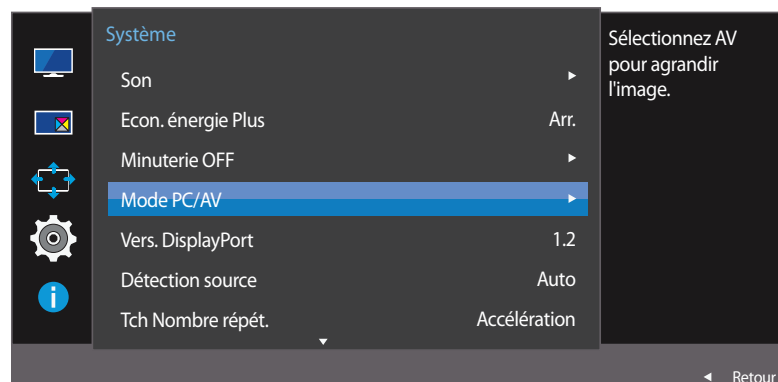
— Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 1 et 23 heure(s). Le produit sera automatiquement mis hors tension une fois le nombre d'heures indiqué atteint.

— Pour les produits destinés au marché de certaines régions, la fonction **Minuterie OFF** est configurée pour s'activer automatiquement quatre heures après la mise sous tension du produit. Cette configuration est due aux réglementations en matière d'alimentation électrique. Si vous ne souhaitez pas faire fonctionner cette minuterie, accédez à **MENU → Système** et positionnez **Minuterie OFF** sur **Arr.**

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.




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

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

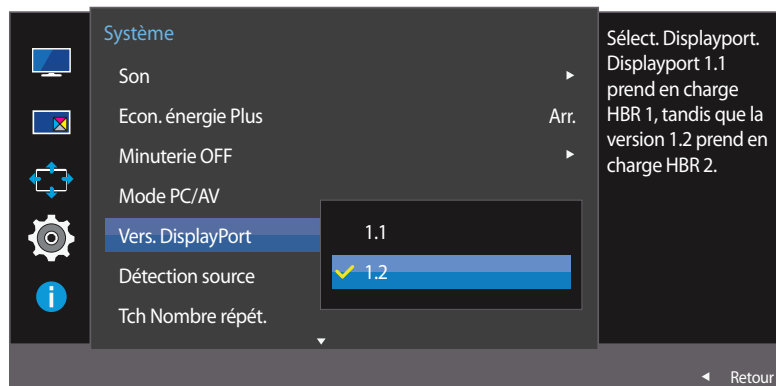
— Si le moniteur est en mode **HDMI 1**, **HDMI 2** ou **DisplayPort** et que l'écran affiche **Vérif. câble signal** ou que le mode d'économie d'énergie se déclenche, appuyez sur le bouton JOG pour afficher l'écran du bouton de fonction, puis sélectionnez l'icône . Vous pouvez sélectionner **PC** ou **AV**.

Configuration de la fonction Mode PC/AV

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Mode PC/AV** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Sélectionnez le paramètre **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - Sélectionnez "PC" lors de la connexion à un PC.
 - Sélectionnez "AV" lors de la connexion à un périphérique AV.
- 5 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 6 L'option sélectionnée est appliquée.

Vers. DisplayPort


Sélectionnez votre DisplayPort. Displayport 1.1 prend en charge le débit binaire élevé 1, alors que la version 1.2 prend en charge le débit binaire élevé 2.



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

- Si des paramètres incorrects sont définis, l'affichage de l'écran peut être vide. Dans ce cas, vérifiez les spécifications de l'appareil.
- Si le moniteur est en mode **HDMI 1**, **HDMI 2** ou **DisplayPort** et que l'écran affiche **Vérif. câble signal** ou que le mode d'économie d'énergie se déclenche, appuyez sur le bouton JOG pour afficher l'écran du bouton de fonction, puis sélectionnez l'icône . Vous pouvez sélectionner **1.1** ou **1.2**.

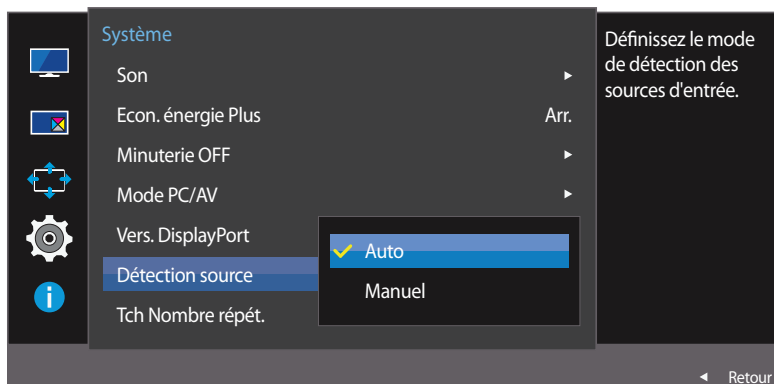
Configuration de la fonction Vers. DisplayPort

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez  en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Vers. DisplayPort** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **1.1 / 1.2**
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Détection source

Activez la **Détection source**.

— Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**



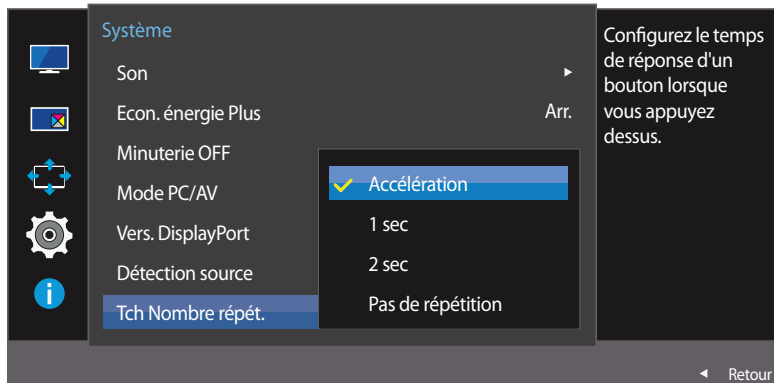
— L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Configuration de la fonction Détection source

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Détection source** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Auto**: La source d'entrée est automatiquement reconnue.
 - **Manuel**: Sélectionnez manuellement une source d'entrée.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

Tch Nombre répét.

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



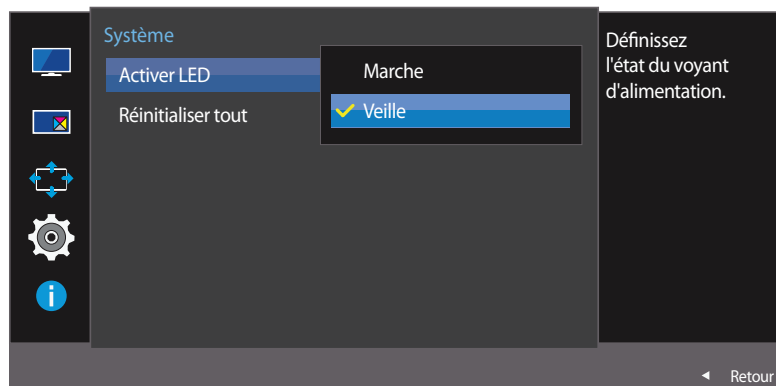
Configuration de la fonction Tch Nombre répét.

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Tch Nombre répét.** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - Vous pouvez sélectionner **Accélération**, **1 sec** ou **2 sec**. Si vous sélectionnez **Pas de répétition**, une commande ne répond qu'une fois quand on appuie sur un bouton donné.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

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

Activer LED

Configurez les paramètres pour activer ou désactiver le voyant d'alimentation situé dans la partie basse du produit.



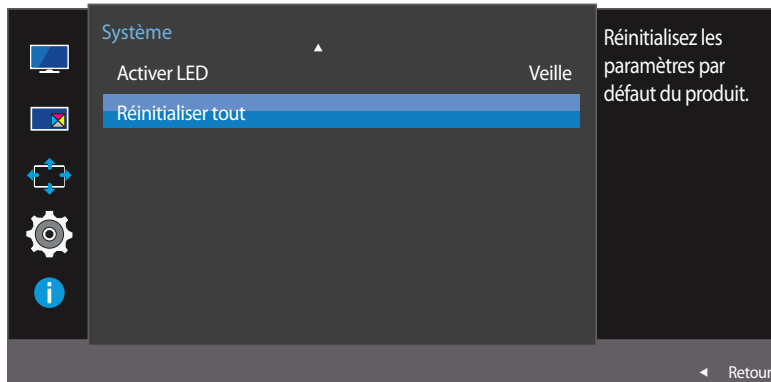
– L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Configuration de la fonction Activer LED

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Activer LED** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
 - **Marche**: Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est activé.
 - **Veille**: Le voyant d'alimentation est allumé lorsque le produit est désactivé.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.

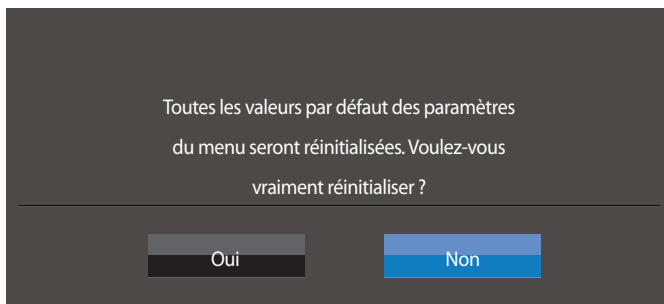
Réinitialiser tout

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



Initialisation des paramètres (Réinitialiser tout)

- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Système** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 3 Sélectionnez le paramètre **Réinitialiser tout** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix à l'aide du bouton GAUCHE/DROITE et appuyez dessus.
- 5 L'option sélectionnée est appliquée.



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

Chapitre 08

Menu informations et autres

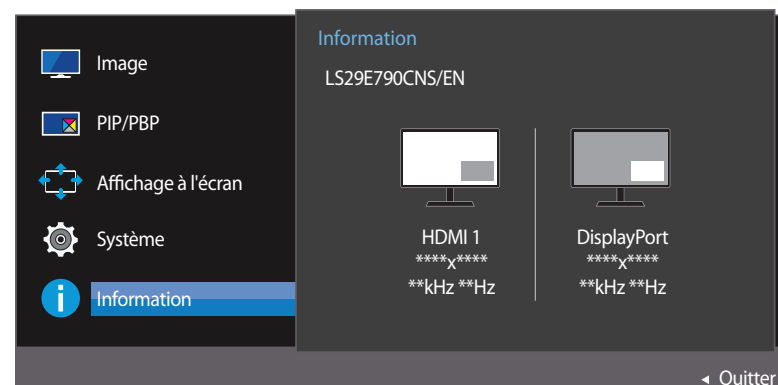
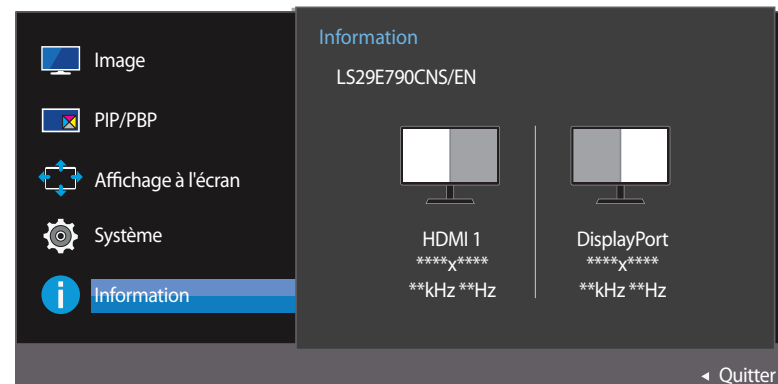
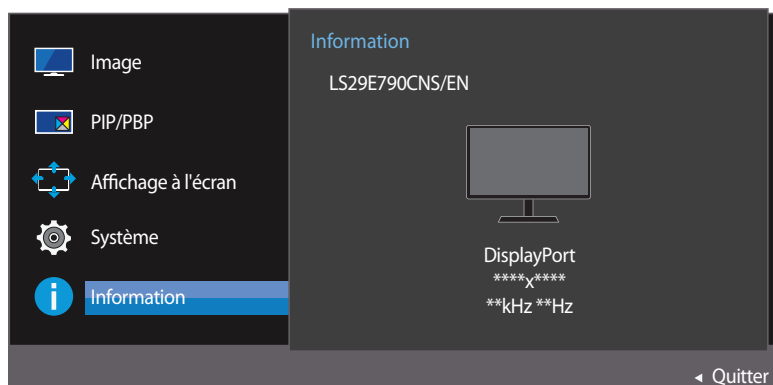
Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

Information

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

Affichage des Information

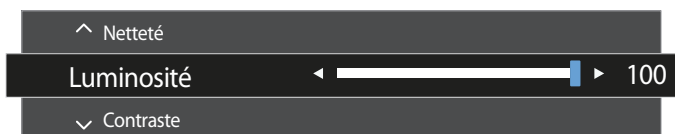
- 1 Lorsque le Guide des touches de fonction apparaît, sélectionnez **III** en orientant le bouton JOG vers le HAUT. Puis, appuyez sur le bouton JOG.
- 2 Sélectionnez le paramètre **Information** à l'aide du bouton JOG HAUT/BAS et appuyez dessus. La source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles apparaîtront.



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

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

Vous pouvez ajuster **Luminosité**, **Contraste** ou **Netteté** en déplaçant le bouton JOG vers le haut ou vers le bas si aucun menu OSD ne s'affiche.




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

Luminosité

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

Contraste

- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu est indisponible quand **Mode PIP/PBP** a la valeur **Mar.** et **Taille** la valeur  (mode PBP).

Netteté

- 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.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**

- 1 À l'aide des fonctions HAUT/BAS du bouton JOG, sélectionnez la **Luminosité**, le **Contraste** ou la **Netteté**.
- 2 À l'aide des fonctions GAUCHE/DROITE du bouton JOG, réglez les paramètres de **Luminosité**, **Contraste** ou **Netteté**.

Configuration de la Volume sur l'écran initial

Vous pouvez ajuster **Volume** en déplaçant le bouton JOG vers la gauche ou vers la droite, si aucun menu OSD ne s'affiche.



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

Volume

1 Réglez le paramètre **Volume** à l'aide du bouton GAUCHE/DROITE.

- Si la qualité audio d'un périphérique d'entrée connecté est mauvaise, la fonction Auto Mute sur le produit peut désactiver le son ou rendre un son haché lorsque l'on utilise le casque ou les haut-parleurs. Paramétrez le volume d'entrée pour le périphérique d'entrée à moins de 20 % et contrôlez le volume à l'aide de la fonction de contrôle du volume (bouton JOG GAUCHE/DROITE) sur le produit.
 - Qu'est-ce que la fonction Auto Mute ?
La fonction désactive le son pour améliorer l'effet sonore lorsqu'il existe un bruit parasite ou lorsque le signal d'entrée est faible, à cause d'un problème de volume d'un périphérique d'entrée.
- Pour activer la fonction **Muet**, accédez à l'écran de contrôle **Volume**, puis utilisez le bouton JOG pour déplacer le focus vers le bas.
Pour désactiver la fonction **Muet**, accédez à l'écran de contrôle **Volume**, puis augmentez ou diminuez le réglage **Volume**.

Chapitre 09

Installation du logiciel

Easy Setting Box



Easy Setting Box

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

Installation du logiciel

- 1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Choisissez le programme d'installation de **Easy Setting Box**.
 - Si la fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche pas sur l'écran principal, recherchez le fichier d'installation de **Easy Setting Box** sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.
- 3 Lorsque l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur **Next**.
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.
 - Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
 - Il se peut que l'icône **Easy Setting Box** ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.
 - Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation (Easy Setting Box)

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

Caractéristiques du système

Système d'exploitation

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Matériel

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

Désinstallation du logiciel

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

Sélectionnez **Easy Setting Box** dans la liste des programmes, puis cliquez sur le bouton **Ajouter/Supprimer**.

Chapitre 10

Guide de dépannage

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

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

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

Test du produit

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

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

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

Vérification de la résolution et de la fréquence

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

— La résolution d'affichage peut varier selon les paramètres système du produit ou du PC.

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.
Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché au produit et à l'ordinateur.	<p>Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.</p> <p>Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.</p> <p>Si le menu relatif aux paramètres de la carte graphique n'inclut pas d'option permettant de régler la taille de l'écran, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique.</p> <p>(Pour plus d'informations sur le réglage de l'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)</p>

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.
Le message Vérif. câble signal apparaît.	<p>Vérifiez que le câble est correctement branché au produit.</p> <p>Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.</p>
Mode non optimal est affiché.	<p>Ce message apparaît si le signal de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale acceptée pour le produit.</p> <p>Modifiez la résolution et la fréquence maximales pour qu'elles correspondent aux performances du produit, en vous référant au Tableau des modes de signal standard (p.81).</p>
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.

Problèmes

Solutions

L'image n'est pas nette.

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

Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.

L'image à l'écran est instable et tremble.

Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Le cas échéant, vous pourrez ensuite modifier les paramètres en vous reportant au tableau des modes de signal standard ([p.81](#)) dans ce manuel et au menu **Information** sur l'appareil.

Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.

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

Ajustez les valeurs **Luminosité** et **Contraste**.

Les couleurs sont inadéquates.

Modifiez les paramètres de **Couleur**.

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

Modifiez les paramètres de **Couleur**.

Le blanc ne l'est pas vraiment.

Modifiez les paramètres de **Couleur**.

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

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

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

Le texte est flou.

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

La lecture vidéo est hachée.

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

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

Problème de son

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.

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

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

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

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.

Questions & réponses

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

Question

Comment puis-je modifier la fréquence ?

Réponse

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

- Windows XP : Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 7 : Sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**.
- Windows 8(Windows 8.1): Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.

Comment puis-je modifier la résolution ?

- Windows XP : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution.
- Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage**, puis réglez la résolution.
- Windows 7 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
- Windows 8(Windows 8.1): Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.

Question

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

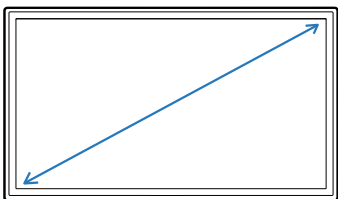
Réponse

- 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** 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** 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 → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille** 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 → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.
- Windows 8(Windows 8.1): Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres → Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnaliser → Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

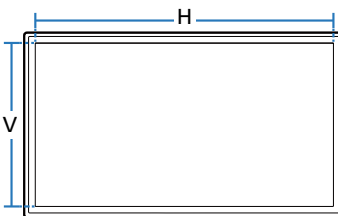
Chapitre 11

Caractéristiques techniques

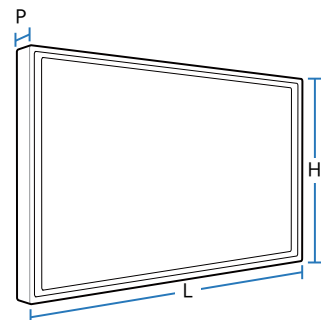
- Taille



- Surface d'affichage



- Dimensions (L x H x P)



Général

Nom du modèle

S29E790C

Panneau	Taille	Classe 29 (28,7 pouces / 73 cm)
	Surface d'affichage	672,768 mm (H) x 283,824 mm (V) 26,5 pouces (H) x 11,2 pouces (V)
	Pas des pixels	0,2628 mm (H) x 0,2628 mm (V) 0,010346 pouces (H) x 0,010346 pouces (V)
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	699,5 x 313,5 x 68,5 mm / 4,70 kg 27,5 x 12,3 x 2,7 pouces / 10,4 lbs
	Avec socle	MIN. : 699,5 x 423,7 x 262,6 mm / 7,20 kg 27,5 x 16,7 x 10,3 pouces / 15,9 lbs MAX. : 699,5 x 523,7 x 262,6 mm / 7,20 kg 27,5 x 20,6 x 10,3 pouces / 15,9 lbs
Fréquence d'horloge maximale		198 MHz (HDMI, DisplayPort)
Alimentation		CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.

Nom du modèle**S29E790C****Connecteurs de signal**

Port HDMI, DP

**Conditions
environnementales****Fonctionnement**Température : 10°C – 40°C (50°F – 104°F)
Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation**Stockage**Température : -20°C – 45°C (-4°F – 113°F)
Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation

-
- En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
 - Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

Economiseur d'énergie

La fonction d'économie d'énergie de ce produit réduit la consommation énergétique en éteignant l'écran et en modifiant la couleur du 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.

Economiseur d'énergie	Mise sous tension	Mise hors tension (bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Arrêt	Activé
Consommation	30,6 W (Condition de test Energy Star)	Moins de 0,3 W

- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres.
- ENERGY STAR® est une marque déposée américaine de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA).
L'alimentation portant le label Energy Star est mesurée au moyen de la méthode d'essai prescrite par la norme Energy Star® en vigueur.
- Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.
- 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.)

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

Tableau des modes de signal standard

Nom du modèle

S29E790C

Synchronisation	Fréquence horizontale	30 – 81 kHz
	Fréquence verticale	56 – 75 Hz
Résolution	Résolution optimale	2560 x 1080
	Résolution maximale	2560 x 1080

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

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

– 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.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
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 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+

Chapitre 12

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde

— Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG(72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support

EUROPE

BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support

AFRICA

DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

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.

Comment éliminer ce produit

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.

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.

HUB_____ L'acronyme HUB renvoie à un appareil qui sert de point de connexion courant de plusieurs appareils connectés sur un réseau. Il permet de relier plusieurs PC, périphériques vidéo, périphériques de bureau et/ou LAN sur un réseau unique.

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.

Pas de masque_____ L'écran se compose de points rouges, verts et bleus.

Plus la distance entre les points est petite, plus la résolution est élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre des points de même couleur. Cette valeur est exprimée en millimètres.

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.