



SyncMaster 923NW / 2023NW / 2223NW



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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ Dépannage ■ Spécifications ■ Information

Codification | Alimentation | Installation | Nettoyage | Autre

Codification

Respectez ces instructions de sécurité afin de garantir votre sécurité et d'éviter tout dommage matériel. Veuillez à lire attentivement les instructions et à utiliser le produit correctement.

! Avertissement / Attention



Dans le cas contraire, des blessures, voire un décès, sont possibles.

Dans le cas contraire, des dommages matériels, voire des blessures, sont possibles.

! Signification des symboles



Interdit



Important : lire et comprendre



Ne pas démonter



Déconnecter la prise de la fiche



Ne pas toucher



Relier à la terre afin d'éviter un choc électrique

Codification | **Alimentation** | Installation | Nettoyage | Autre

Alimentation



Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, réglez l'ordinateur sur DPM.

Si vous utilisez un économiseur d'écran, réglez-le sur le mode d'écran actif.

Les images n'ont qu'une valeur de référence et ne sont pas applicables à tous les cas (ni à tous les pays).

[Raccourci vers les instructions anti-rémanence](#)



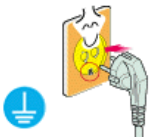
- **N'utilisez pas de prise ni de cordon d'alimentation endommagé, ni de prise électrique descellée ou endommagée.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **Ne branchez et ne débranchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées.**

- Vous risquez un choc électrique.



- **Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou entraîner des blessures.



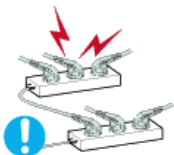
- **Assurez-vous que la prise d'alimentation est correctement branchée.**

- Sinon, vous risquez un incendie



- **Ne pliez pas la prise d'alimentation, ne tirez pas dessus et ne placez pas d'objet lourd dessus.**

- Sinon, vous risquez un incendie.



- **Ne connectez pas plusieurs appareils sur la même prise électrique.**

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe.



- **Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est sous tension.**

- Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et d'endommager le produit.



- **Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.**

- Vous risquez un choc électrique ou un incendie.



- **Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par notre société. Et n'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni pour un autre produit.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

● Installation



Contactez un [Centre de services](#) agréé si le moniteur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager gravement votre écran.



● Ne laissez pas tomber le moniteur lorsque vous le déplacez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.



● Assurez-vous que deux personnes au moins soulèvent et déplacent le produit.

- Sinon, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.



● Lorsque vous installez le produit dans une armoire ou un rack, veillez à ce que l'extrémité inférieure avant du produit ne dépasse pas du support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Utilisez une armoire ou un rack dont la taille est adaptée au produit.



● NE PLACEZ PAS DE BOUGIE, DE PRODUIT ANTI-MOUSTIQUE, DE CIGARETTE OU D'APPAREIL DE CHAUFFAGE À PROXIMITÉ DU PRODUIT.

- Sinon, vous risquez un incendie.



● Tenez le cordon d'alimentation et le produit aussi loin que possible de tout appareil de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



● Ne l'installez pas dans un emplacement peu ventilé tel qu'une armoire.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



● Déposez le moniteur précautionneusement.

- Si cette consigne n'est pas respectée, vous risquez d'endommager le moniteur.

● Ne placez pas la face avant du produit sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.



- **Assurez-vous que le montage de la fixation murale est effectué par une société d'installation agréée.**

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Veillez à installer la fixation murale spécifiée.



- **Installez le produit dans une zone correctement ventilée. Veillez à laisser un espace de plus de 10 cm entre le produit et le mur.**

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



- **Veillez à garder l'emballage en plastique hors de portée des enfants.**

- L'emballage n'est pas un jeu et il présente un risque d'étouffement pour les enfants.



- **Si la taille du moniteur est réglable, ne placez aucun objet, ni une partie de votre corps sur le support lorsque vous l'abaissez.**

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.

Codification

Alimentation

Installation

Nettoyage

Autre

• Nettoyage



Lorsque vous nettoyez le boîtier du moniteur ou la surface de l'écran TFT-LCD, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.



- **Ne pulvérisez pas de produit de nettoyage directement sur la surface du produit.**

- Cela pourrait provoquer une décoloration et une déformation de la structure et la surface de l'écran risquerait de se détacher.



- **Nettoyez le moniteur à l'aide d'un chiffon doux imprégné uniquement d'un produit prévu à cet effet. Si vous utilisez un produit nettoyant non spécifique aux moniteurs, vous devez le diluer dans de l'eau en respectant la proportion 1:10.**

- **Lorsque vous nettoyez la fiche ou dépoussiérez la prise, utilisez un chiffon sec.**



- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



- **Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à le nettoyer à l'aide d'un chiffon sec.**

- (N'utilisez pas de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant pour peinture, du produit anti-moustique, du lubrifiant ou un produit détergent.) Ces produits risqueraient de modifier l'aspect de la surface et de décoller les étiquettes informatives apposées sur le produit.



- **Etant donné que la surface externe du produit se raye facilement, veillez à n'utiliser que le type de chiffon spécifié.**

- Utilisez le type de chiffon spécifié et ajoutez simplement un peu d'eau. La présence d'un corps étranger sur le chiffon risquerait de rayer le produit. Il est donc conseillé de bien le secouer avant de l'utiliser.



- **Lorsque vous nettoyez le produit, ne pulvérisez pas d'eau directement sur le corps du produit.**

- Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans le produit et qu'il ne soit pas humide.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.

[Codification](#)

[Alimentation](#)

[Installation](#)

[Nettoyage](#)

[Autre](#)

• Autre



- **Le produit est un produit à haute tension. Veillez à ce que les utilisateurs ne le démontent pas, ne le réparent pas ou ne le modifient pas eux-mêmes.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, contactez un [Centre de services](#).



- **Si des odeurs ou des bruits inhabituels émanent de votre appareil, débranchez-le immédiatement et contactez un [Centre de services](#).**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

- **Ne placez pas ce produit dans un emplacement exposé à l'humidité, la poussière, la fumée ou l'eau, ni dans une voiture.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **Si le produit tombe ou que son boîtier se casse, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un [Centre de services](#).**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



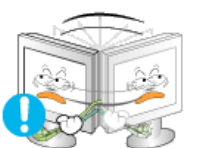
- **En cas d'orage, ne touchez ni le cordon d'alimentation, ni le câble d'antenne.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le cordon ou le câble de signal.**

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit d'avant en arrière ou de gauche à droite en vous servant uniquement du cordon d'alimentation ou des câbles de signal.**

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées par une table ou un rideau.**

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



- **Ne placez pas de récipients contenant de l'eau, des vases, des médicaments ou des objets métalliques sur le produit.**

- Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un [Centre de services](#).

- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.



- **N'utilisez pas et ne rangez pas de vaporisateur combustible ou de matériau inflammable à proximité du produit.**

- Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.



- **N'insérez aucun objet métallique, tel que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles, et aucun objet inflammable, tel que des allumettes ou du papier dans le produit (à travers les ouvertures de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).**

- Si de l'eau ou un matériau étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un [Centre de services](#).

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **Si le moniteur affiche une image fixe pendant une longue période, une image rémanente ou une tache peut apparaître.**

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, placez-le en mode veille ou utilisez un économiseur d'écran.



- **Définissez une résolution et une fréquence appropriées au produit.**

- Autrement, vous risqueriez de vous endommager la vue.



- **Respectez une distance suffisante entre vos yeux et l'écran, au risque de souffrir de troubles de la vue.**



- **Pour soulager vos yeux, faites une pause d'au moins cinq minutes toutes les heures.**



- **N'installez pas le produit sur une surface instable telle qu'un rack chancelant, sur une surface irrégulière ou dans un endroit soumis à des vibrations.**

- Autrement, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Si vous utilisez le produit dans un endroit soumis à des vibrations, il risque d'être endommagé et de provoquer un incendie.



- **Lorsque vous déplacez le produit, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, le câble de l'antenne, ainsi que tous les câbles connectés au produit.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **Empêchez les enfants de tirer ou de monter sur le produit.**

- Le produit risquerait en effet de tomber et de provoquer des blessures graves, voire la mort.



- **Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.**

- Cela pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie à cause de la poussière ou à la suite d'un choc électrique ou d'une fuite.

- **Ne placez, sur le produit, aucun objet lourd, jouet ou confiserie (des biscuits, par exemple) qui risquerait d'attirer l'attention des enfants.**

- Vos enfants pourraient s'accrocher à l'objet et le faire tomber, ce qui présente un



risque de blessures graves, voire mortelles.



- **Ne retournez pas le produit et ne le déplacez pas lorsque vous le tenez uniquement par son support.**

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures et/ou d'être endommagé.



- **Ne placez pas le produit dans un endroit où il est directement exposé aux rayons du soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.**

- Cela risquerait de réduire la durée de vie du produit et de provoquer un incendie.



- **Ne donnez aucun coup et ne laissez tomber aucun objet sur le produit.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **N'utilisez pas d'humidificateur ou de table de cuisine à proximité du produit.**

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



- **En cas de fuite de gaz, ne touchez ni le produit ni sa prise d'alimentation et procédez immédiatement à une ventilation du local.**

- Si une étincelle se produit, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.



- **Si le produit reste allumé pendant un certain temps, le panneau d'affichage devient chaud. Ne le touchez pas.**

- Gardez les petits accessoires hors de portée des enfants.



- **Soyez prudent lorsque vous réglez l'angle du moniteur ou la hauteur du support.**

- Vous risqueriez de vous blesser en coinçant votre main ou vos doigts.
- Veillez également à ne pas trop incliner le produit, car il pourrait tomber et occasionner des blessures.

- **N'installez pas le produit dans un endroit accessible aux enfants.**

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Sa partie avant étant lourde, installez l'appareil sur une surface plate et stable.

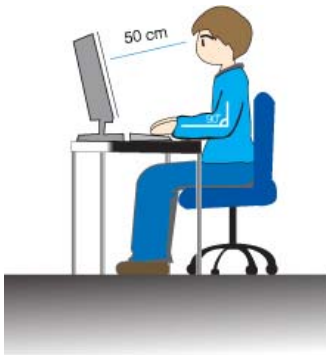


• **Ne placez aucun objet lourd sur le produit.**



- Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.

• **Positions correctes lors de l'utilisation du moniteur**



• **Lorsque vous utilisez le produit, faites-le dans une position correcte.**

- Gardez le dos droit lorsque vous regardez le produit.
 - La distance entre vos yeux et l'écran doit être comprise entre 45 et 50 cm. Regardez l'écran depuis un emplacement légèrement plus élevé que la hauteur de l'écran.
 - Lorsque vous utilisez le produit, faites-le dans une position correcte.
 - Réglez l'angle de sorte que la lumière ne soit pas réfléchi sur l'écran.
 - Placez vos avant-bras perpendiculairement au corps et dans l'alignement des mains.
 - Formez un angle de 90 degrés avec vos coudes.
 - L'angle de vos genoux doit être supérieur à 90 degrés et vous devez garder les talons au sol. Gardez vos bras sous le niveau de votre cœur.
-



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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ **Introduction** ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ Dépannage ■ Spécifications ■ Information

Déballer

En façade

A l'arrière

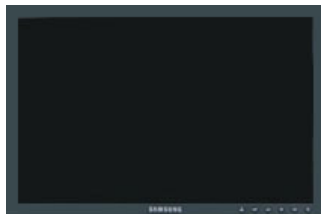
Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur.

S'ils manquent quelques choses, [contactez votre vendeur](#).

[Contactez votre revendeur le plus proche](#) si vous souhaitez acheter des équipements optionnels.

● Déballer

● Sans socle



Moniteur

● Avec socle



Moniteur et Support simple



Base

● Manual



Carte de Garantie/ Carte
d'enregistrement

Guide de l'Utilisateur,

● Câble



Câble D-sub



Fil électrique


Déballer

En façade

A l'arrière

● En Façade



- 1 **Bouton MENU** [MENU] Ouvre le menu OSD. Également utilisé pour sortir du menu OSD ou pour revenir au menu précédent.
- 2 **Touche personneue** [PERSONNEUE] Vous pouvez personnaliser l'affectation des touches pour le bouton Personnalisé conformément à vos préférences.
 Vous pouvez configurer la touche personnalisée pour une fonction spécifique via **Configuration > Touche personneue**
- 3 **Bouton Luminosité** [LUMINOSITE] Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité.
- 2,3 **Boutons d'Ajustement** [AJUSTEMENT] Ces boutons vous permettent de sélectionner et d'ajuster les éléments du menu.
- 4 **Bouton Entrée** [ENTREE] Pour sélectionner le menu d'affichage à l'écran OSD.
- 5 **Bouton AUTO** "Auto" permet au moniteur de régler sor-meme le signal vidéo en entrée.
- 6 **Bouton d'Alimentation** [ALIMENTATION] / **Indicateur d'Alimentation** Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur. / Ce voyant bleu s'allume lors du fonctionnement normal et clignote lorsque le moniteur enregistre vos réglages.



Voir [PowerSaver](#) décrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d'énergie. Pour la conservation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vous ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

Déballer

En façade

A l'arrière

Al'arrière



Support simple

(La configuration au dos du moniteur peut être différente d'un modèle à l'autre.)

1 Port POWER

Brancher le cordon électrique à la prise d'alimentation au dos de votre moniteur.

2 Port RGB IN

Connectez le câble de signal au port D-sub 15 broches à l'arrière du moniteur.

3 Verrou Kensington

Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour fixer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. (Le dispositif de verrouillage est fourni séparément.)

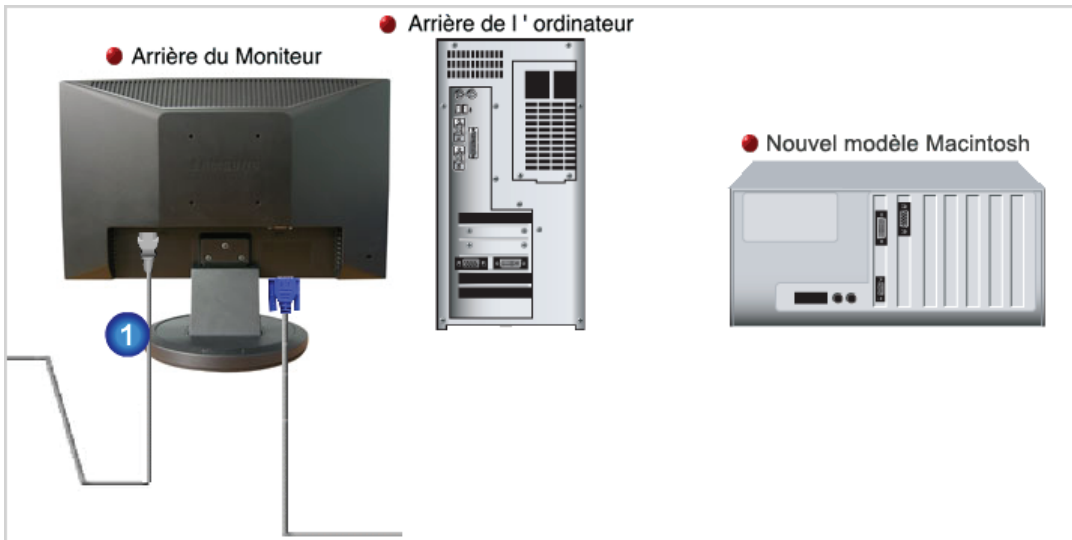
Contactez le revendeur de votre périphérique de verrouillage pour obtenir des informations sur son utilisation.



Voir [Connexion de Votre Ordinateur](#) pour plus d'informations concernant la connexion du câble.

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 performance.

Connexion de Votre moniteur



- 1 Brancher le cordon électrique a la prise d'alimentation au dos de votre moniteur. Branchez le fil électrique du moniteur a la prise la plus proche.
- 2 Utilisez une connexion adaptée à votre ordinateur.
 - 2-1 Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo.
 - Connectez le câble de signal au port D-sub 15 broches à l'arrière du moniteur.
 - 2-2 Branché sur un Macintosh.
 - Connectez l'écran au Macintosh en utilisant le câble de connexion D-sub.



Si le moniteur et l'ordinateur sont connectés, vous pouvez les mettre sous tension et les utiliser.

Utiliser le pied

- Assemblage du moniteur



1. Moniteur et Base

• Monter la base

Ce moniteur accepte une interface de montage de 75,0 mm x 75,0 mm conforme à la norme VESA.



Support simple

- A** Moniteur
- B** Interface de montage (Vendu séparément)

1. Mettez le moniteur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Posez le moniteur LCD face contre terre sur une surface plane en intercalant un coussin pour protéger l'écran.
3. Enlevez les quatre vis et ensuite le support du moniteur LCD.
4. Alignez l'interface de montage sur les trous dans le panneau de montage arrière et fixez-la à l'aide des quatre vis fournies avec le support articulé, le dispositif d'accrochage au mur ou l'autre support.



- N'utilisez pas de vis plus longues que la dimension standard, celles-ci pourraient endommager l'intérieur du moniteur.
- Pour les kits de montage muraux qui ne respectent pas les normes de vis VESA, la longueur des vis peut varier selon leurs caractéristiques.
- N'utilisez pas de vis ne respectant pas les normes VESA.
Ne serrez pas trop les vis, cela pourrait endommager ou faire tomber le produit et risquerait de blesser quelqu'un.
Samsung ne peut en aucun cas être tenue responsable de ce type d'accident.
- Samsung ne peut être tenue responsable des dégradations du produit ou des blessures éventuelles en cas d'utilisation d'un kit de montage mural non-VESA ou non spécifié, ou lorsque l'utilisateur ne respecte pas la procédure d'installation.



- Pour fixer le moniteur sur le mur, vous devez acheter le kit de fixation mural vous permettant de fixer votre moniteur à au moins 10 cm du mur.

- Contactez votre Centre d'Assistance Samsung le plus proche pour plus d'informations. Samsung Electronics ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par l'emploi d'une base autre que celles spécifiées.
- **Utilisez le support mural conformément aux standards internationaux.**

Connexion de
votre moniteur

Utiliser le pied

Installation du
pilote du moniteur
(Automatique)

Installation du
pilote du moniteur
(Manuelle)

Installation du pilote du moniteur (Automatique)

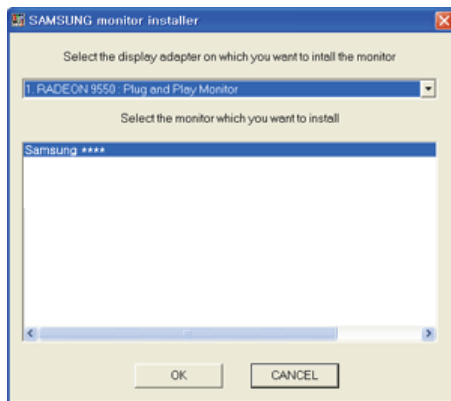


Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur, insérez le CD-ROM inclus avec moniteur. L'installation de pilote est légèrement différente d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

- Site internet : <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
<http://www.samsung.com/monitor> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez "**Windows**".
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "**OK**".



4. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "**Continue Anyway (Continuer quand même)**", puis sur "**OK**".
(Système d'Opération de Microsoft® Windows® XP/2000)



Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.*Le pilote certifié va être affiché à SAMSUNG Monitor Homepage.
<http://www.samsung.com/>.

5. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

Installation du pilote du moniteur (Manuelle)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux



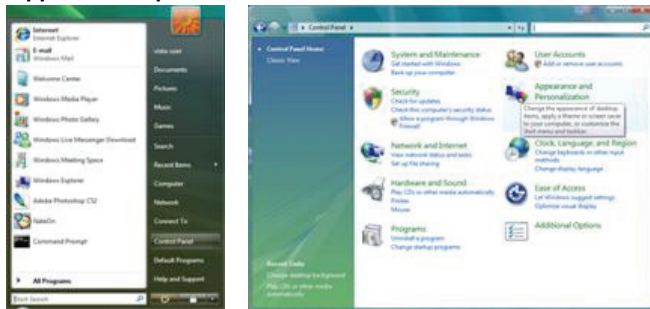
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur, insérez le CD-ROM inclus avec moniteur. L'Installation de pilote est légèrement différent d'un système d'opération à l'autre. Suivez les con signes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

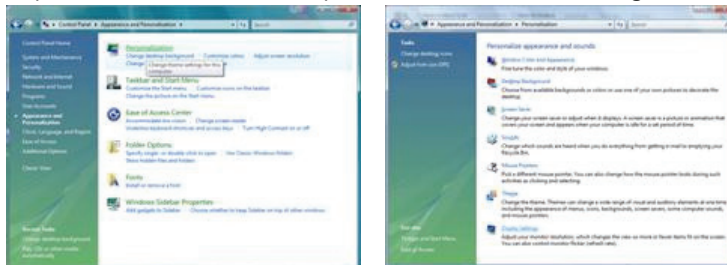
- Site internet : <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
- <http://www.samsung.com/monitor> (U.S.A)
- <http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
- <http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

Système d'Opération de Microsoft® Windows Vista™

1. Insérez votre CD du manuel dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur (Démarrer) et "**Panneau de configuration**". Double-cliquez ensuite sur "**Apparence et personnalisation**".



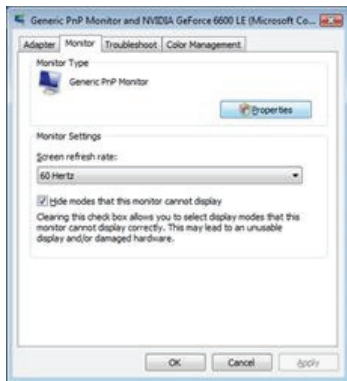
3. Cliquez sur "**Personnalisation**", puis sur "**Paramètres d'affichage**".



4. Cliquez sur "**Paramètres avancés**".



5. Cliquez sur "**Propriétés**" dans l'onglet "**Moniteur**". Si le bouton "**Propriétés**" est désactivé, cela signifie que la configuration de votre moniteur est terminée. Le moniteur peut être utilisé tel quel. Si le message "**Windows doit...**" s'affiche, comme illustré ci-dessous, cliquez sur "**Continuer**".

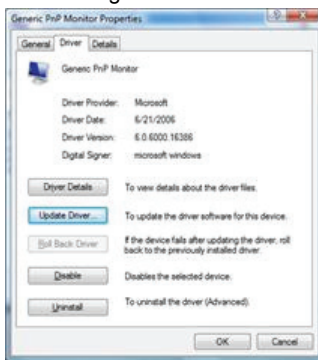
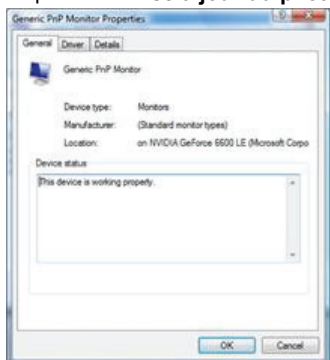


Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.

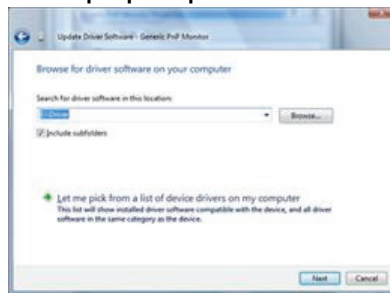
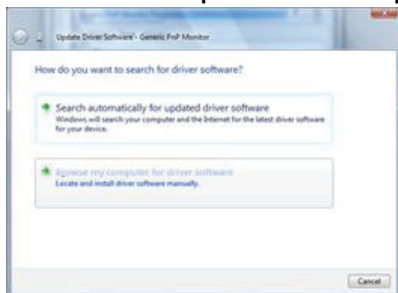
Le pilote certifié va être affiché à SAMSUNG Monitor Homepage

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

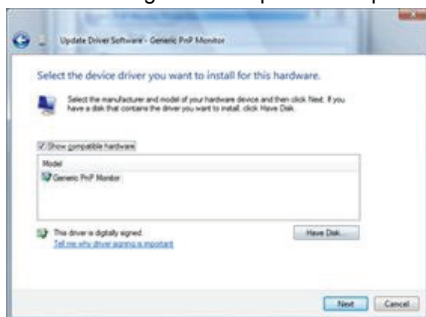
6. Cliquez sur "**Mise à jour du pilote...**" dans l'onglet Pilote.



7. Activez la case à cocher "**Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur**" et cliquez sur "**Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur**".

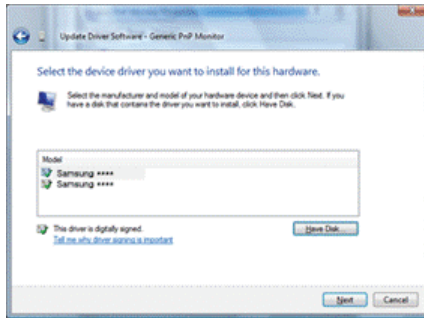


8. Cliquez sur "**Disque fourni...**" et sélectionnez le dossier (par exemple, D:\Lecteur) où se situe le fichier de configuration du pilote et cliquez sur "**OK**".

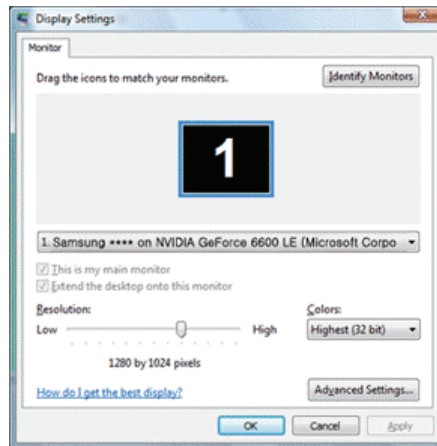
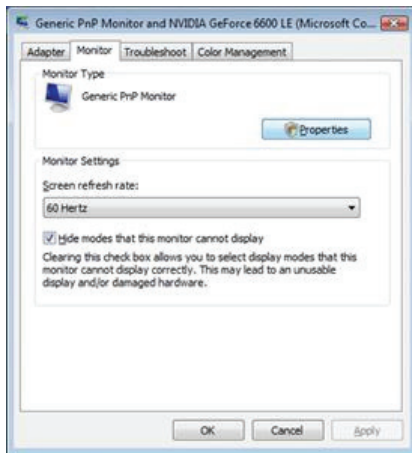
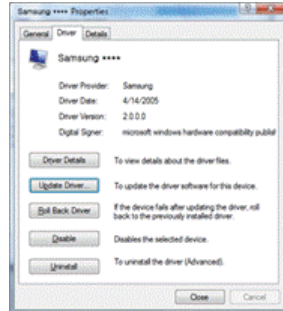
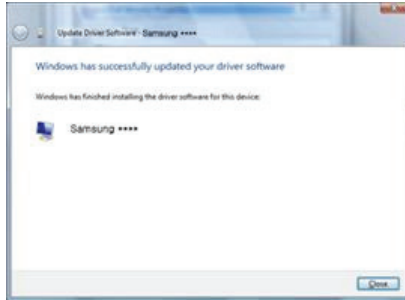


- 9.

Sélectionnez le modèle de votre moniteur dans la liste et cliquez sur "**Suivant**".

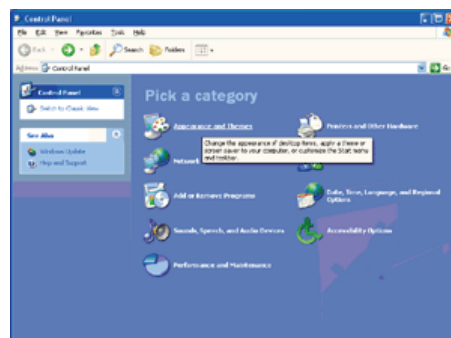


10. Cliquez sur "**Fermer**" → "**Fermer**" → "**OK**" → "**OK**" sur les écrans qui s'affichent successivement.

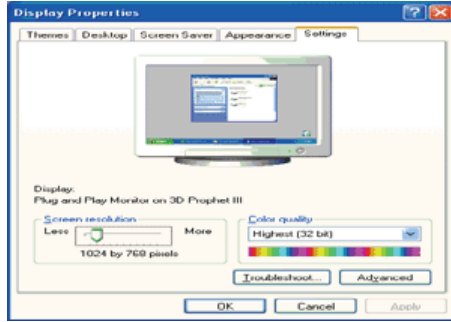
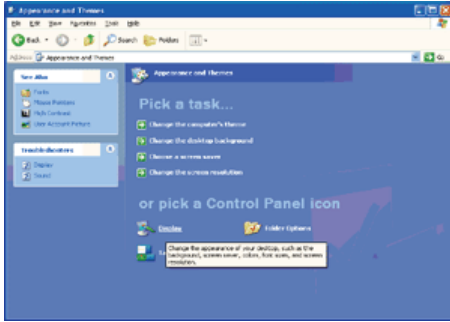


● Système d'Opération de Microsoft® Windows® XP

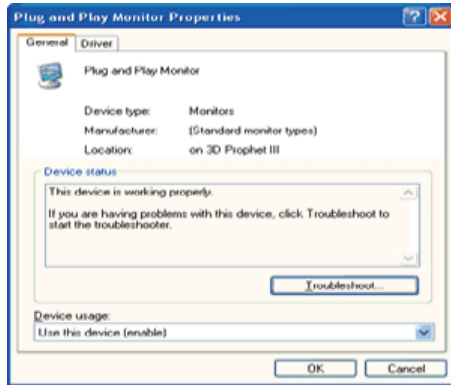
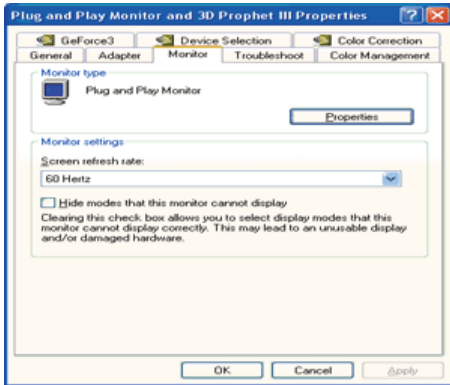
1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez "**Commencer**" - "**Panneau de contrôle**" et puis cliquez l'icône "**Apparence et Thème**".



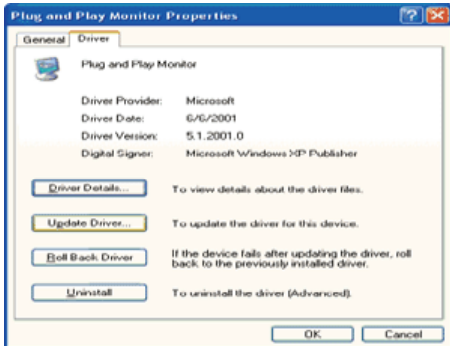
3. Cliquez l'icône "**Affichage**" et choisissez le tab "**Setting**" et puis cliquez "**Avancé**".



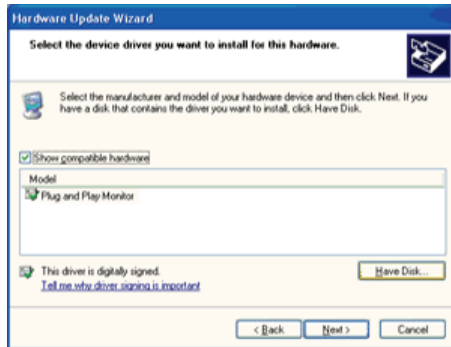
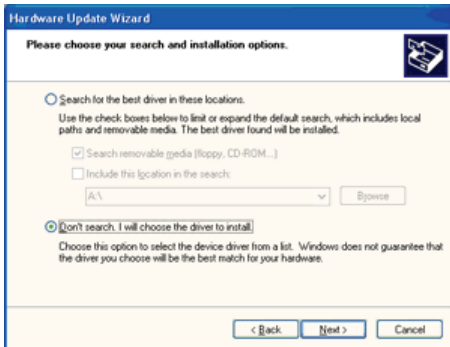
4. Cliquez le bouton **"Propriétés"** dans le tab **"Moniteur"** et choisissez le tab **"Pilote"**.



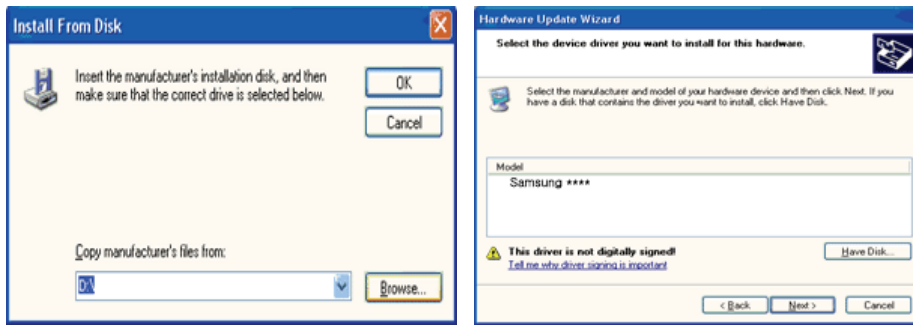
5. Cliquez **"Pilote mise à jour.."** et choisissez **"Installer d'une liste ou.."** et puis cliquez le bouton **"Suivant"**.



6. Choisissez **"Ne pas chercher, Je vais.."** et cliquez **"Suivant"**. Ensuite, cliquez **"Avoir disques"**.



7. Cliquez le bouton **"Navigateur"** et choisissez Pilote D:\. Ensuite choisissez le modèle de votre moniteur dans la liste du modèle et cliquez le bouton **"Suivant"**.

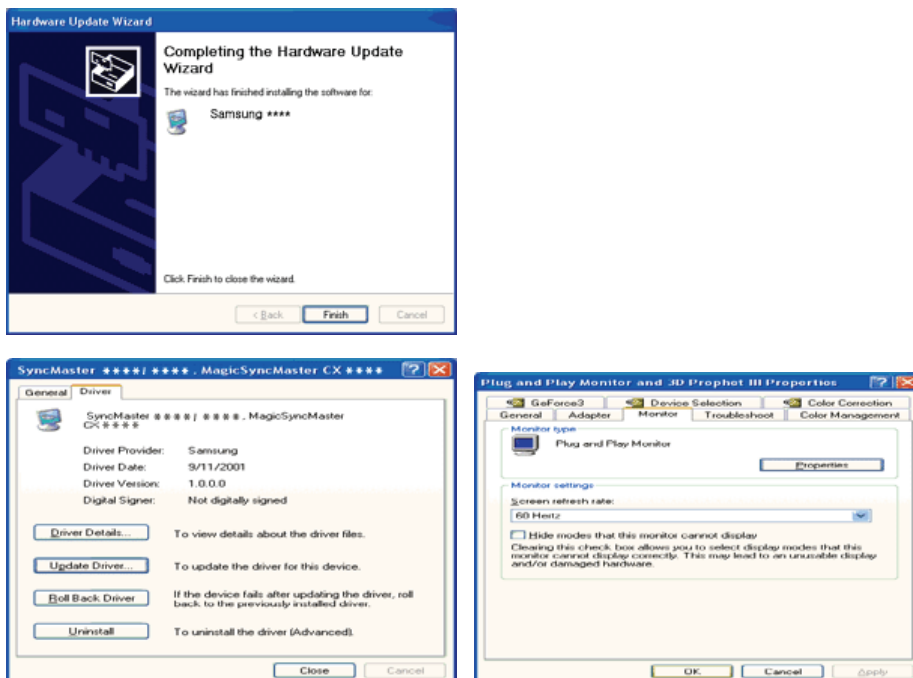


8. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "**Continue Anyway (Continuer quand même)**", puis sur "**OK**".



Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS , et cette installation ne nuit pas à votre system. *Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage.
<http://www.samsung.com/>

9. Cliquez le bouton "**Fin**" et puis cliquez le bouton "**OK**" continuellement.



10. l'installation de moniteur driver est achevée.

🌀 Système d'Opération de Microsoft® Windows® 2000

🌀 Lorsque vous observez "**Signature Numérique Non Trouvé**" sur votre moniteur, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenetre d "Insérer le Disque"
2. Cliquez le bouton "Chercher" dans la fenetre de "Fichier Nécessaire".
3. Choisissez A:(D:\Driver) puis cliquez le bouton "Ouvrir" et enfin cliquez le bouton "OK".

🌀 **Guide Manuel D'Installation de Moniteur**

1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle"
2. Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
3. Choisissez l'onglet "Installation" puis cliquez "Avancée"

4. Choisissez "Moniteur".
Cas1: Si le bouton "Propriété" est inactivé, cela signifie que votre moniteur est correctement paramétré.
Veillez arreter l'installation.
Cas2: Si le bouton "Propriété" est inactivé, cliquez sur le bouton "Propriétés".
Veillez continuer les étapes suivantes.
5. Cliquez "Pilote" et cliquez sur "Mise à jour de pilote" Puis cliquez sur le bouton "Suite".
6. Choisissez l'"Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique". Puis cliquez sur "Suite" puis "Disquette Fournie".
7. Cliquez le bouton "Chercher" puis choisissez A:(D:\Driver).
8. Cliquez le bouton "Ouvrir" puis cliquez le bouton "OK".
9. Choisissez votre modele de moniteur et cliquez sur le bouton "Suite" puis cliquez sur le meme bouton encore une fois.
10. Cliquez le bouton "Finir" puis "Fermer"

Si vous pouvez observer "Signature Numérique Non Trouvé" cliquez le bouton "Oui". Et cliquez "Finir et "Fermer".

● **Système d'Opération de Microsoft® Windows® Millennium**

1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle".
2. Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
3. Choisissez le tab "Settings" et cliquez le bouton "Propriétés Avancées".
4. Choisissez le tab "Moniteur".
5. Cliquez le bouton "Changer" dans le domaine de "Type de Moniteur".
6. Choisissez "Spécifier la localisation du pilote".
7. Choisissez "Afficher la liste de tous les pilotes dans une localisation spécifique.."et puis cliquez le bouton "Suivant".
8. Cliquez le bouton "Avoir Disques".
9. Spécifiez A:\(D:\driver) et puis cliquez le bouton "OK".
10. Sélectionnez "Montrer tous les dispositifs" et choisissez le moniteur qui correspond a ce que vous avez branché sur votre ordinateur et cliquez "OK".
11. Continuez a choisir le bouton "fermer" et le bouton "OK" jusqu' a ce que vous fermiez la boîte de dialogue "Propriétés d'affichage".

● **Système d'Opération de Microsoft® Windows® NT**

1. Cliquez sur "Démarrer", "Installation", "Panneau de Contrôle" et cliquez deux fois sur "Affichage".
2. Dans la fenetre de "Information sur l'Affichage", cliquez sur l'onglet "Installation" puis cliquez sur "Tous les modes d'Affichages".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser ("Résolution", "Nombre de couleurs", et "Fréquence verticale") et cliquez "OK".
4. Si après avoir cliqué sur Test, vous constatez que l'écran fonctionne normalement, cliquez sur Apply (Appliquer). Si l'écran ne fonctionne pas normalement, changez pour un mode différent (baisser la résolution, le nombre de couleur).

Note: S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en se référant au [Modes d'Affichage Pré-établis](#) que vous trouverez dans ce guide.

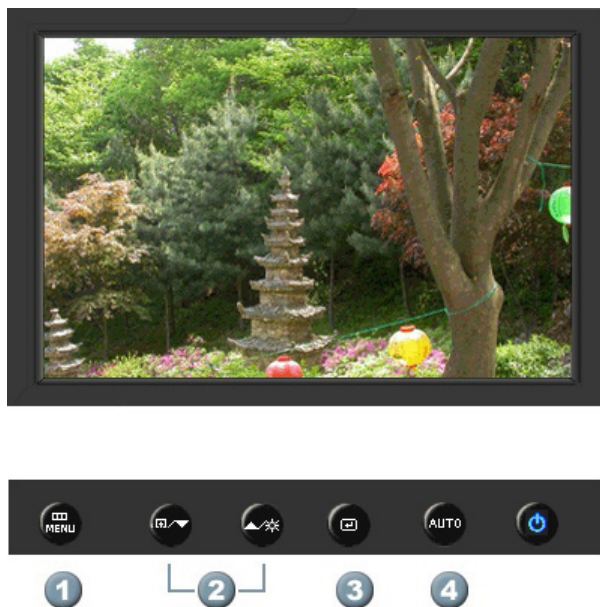
● **Système d'Opération de Linux**

Pour exécuter X-Window, vous avez besoin d'avoir le fichier X86Config qui est un fichier pour le parametrage du système.

1. Appuyez sur "Entrer" au premier et au deuxieme écran apres avoir exécuté le fichier de "X86Config".
2. Le troisieme écran est pour "réglage de votre souris"
3. Réglez la souris de votre ordinateur.
4. L' écran suivant est pour "sélectionner le Clavier".
5. Choisissez un Clavier pour votre ordinateur.
6. L' écran suivant est "installez votre moniteur".
7. Avant tout, parametrez la "fréquence horizontale" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
8. Parametrez la "fréquence verticale" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement)
9. Entrez "le nom du modele de votre moniteur". Cette information ne va pas affecter l'exécution de X-Window.
10. Vous avez "fini" de paramétré votre ordinateur.
"Exécuter" X-Window apres avoir installé les autres périphériques.



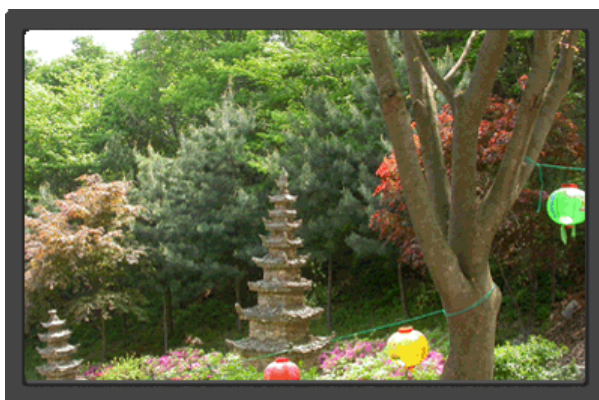
Boutons de contrôle de l'utilisateur | Fonctions de commande directe | Fonctions OSD |



1. [MENU] Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.
2. [▼/▲] Pour régler les éléments du menu.
3. [Ⓜ] Active le menu mis en surbrillance.
4. [AUTO] Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant. Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement.

Boutons de contrôle de l'utilisateur | Fonctions de commande directe | Fonctions OSD |

➔ AUTO



Menu

Table des matières

Lorsque vous appuyez sur le bouton "**AUTO**", l'écran de Réglage automatique apparaît comme indiqué dans l'écran central.
Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant. Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement.

AUTO

(Disponible en mode analogique uniquement)

- Si le réglage automatique ne fonctionne pas correctement, appuyez de nouveau sur le bouton Auto (Auto) pour obtenir un réglage encore plus précis de l'image.
- Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Auto sera lancée automatiquement.

🔒 Verrouillé



Menu

Table des matières

Lorsque vous appuyez plus de 5 secondes sur le bouton "MENU", la

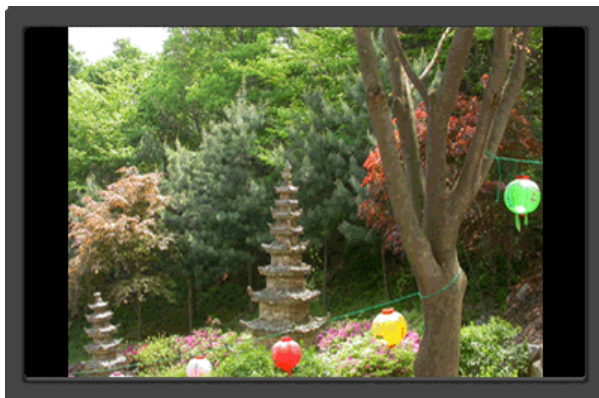
Verrouillé

fonction OSD se verrouille (ou se déverrouille).



Vous pouvez également régler la luminosité et le contraste du moniteur à l'aide de la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD.


➔ Touche personneue



Menu

Table des matières

Vous pouvez personnaliser l'affectation des touches pour le bouton Personnalisé conformément à vos préférences.

Pour afficher l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton [] après avoir configuré la touche personnalisée pour une fonction, cliquez sur le nom de chaque fonction..

Touche personneue


(Taille d'image - MagicBright - MagicColor - Effet de couleur)



Vous pouvez configurer la touche personnalisée pour une fonction spécifique via **Configuration** > [Touche personneue](#).

➔ Luminosité

















Menu	Table des matières
 Luminosité	Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité.

Boutons de contrôle de l'utilisateur | Fonctions de commande directe | **Fonctions OSD** |

 Image	Luminosité	Contraste	MagicBrigh		
 Couleur	MagicColor	Nuance coul.	Contrôle Couleur	Effet de couleur	Gamma
 Image	Régl. de base	Régl. précis	Netteté	Position H	Position V
 OSD	Langue	Position H	Position V	Transparence	Aff. heure
 Configuration	Réinitialiser	Touche personneue	Minuterie OFF	Taille d'image	
 Information					

➔ Image 


















Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Luminosité	<p>Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier à volonté la luminosité.</p> <p>Fonctions de commande directe : Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton [] pour régler la luminosité.</p> <p>[MENU →  →  → ▲, ▼ → MENU]</p>	 
Contraste	<p>Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier à volonté le Contraste.</p> <p>[MENU →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]</p> <p>Appuyez de nouveau sur le bouton  pour passer d'un mode préconfiguré à l'autre.</p> <p>MagicBright est une nouvelle fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Actuellement, sept modes sont disponibles: Personnalisé, Texte, Internet, Jeu, Sport, Cinéma et Contraste Dynam.. Chaque mode dispose de sa propre valeur de luminosité préconfigurée. Vous pouvez facilement sélectionner l'un des sept paramètres en appuyant simplement sur le bouton de contrôle Touche personnelle.</p> <p>1) Personnalisé - Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts.</p> <p>Le cas échéant, réglez la luminosité et le contraste à l'aide du menu OSD (affichage à l'écran).</p> <p>2) Texte - Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.</p> <p>3) Internet - Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.</p> <p>4) Jeu - Pour la visualisation de programmes tels que les jeux.</p> <p>5) Sport - Pour la visualisation de programmes tels que le sport.</p> <p>6) Cinéma - Pour regarder des films, comme un DVD ou un CD vidéo.</p> <p>[MENU →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]</p>	 
MagicBright		 



➔ Couleur



Menu	Table des matières	Lecture/Stop
MagicColor	<p>MagicColor est une nouvelle technologie, développée exclusivement par Samsung, pour améliorer les images numériques et afficher encore plus efficacement des couleurs naturelles sans altérer la qualité de l'image.</p> <p>1) Arr. - Revient au mode original. 2) Demo - L'écran avant application de MagicColor apparaît sur la droite ; l'écran après application apparaît sur la gauche. 3) Complet - Pour afficher non seulement des couleurs vives mais également une couleur de peau encore plus clairement. 4) Intelligent - Pour afficher encore plus clairement des couleurs naturelles vives. [MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ →  → MENU]</p> <p>Le ton de la couleur peut être modifiée et l'un des quatre modes peut être sélectionné - Froide , Normal, Chaude et Personnalisé</p>	 
Nuance coul.	<p>Froide - Teinte légèrement les blancs de bleu. Normal - Garde le blanc intact. Chaude - Teinte légèrement les blancs de rouge. Personnalisé - Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences. [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]</p>	 
Contrôle Couleur	<p>Suivez ces étapes pour ajuster la commande de couleur R,V,B. [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]</p> <p>Vous pouvez modifier l'apparence générale en changeant les couleurs de l'écran.</p> <p>Arr. - Ceci applique une couleur achromatique à l'écran pour ajuster les effets d'écran.</p>	 

Effet de couleur	Echelle de gris	- Les couleurs par défaut du noir et du blanc s'affichent.	
	Vert	- Ceci applique l'effet de couleur vert à l'écran noir et blanc.	
	Aqua	- Ceci applique l'effet de couleur aquatique à l'écran noir et blanc.	
	Sepia	- Ceci applique l'effet de couleur sepia à l'écran noir et blanc.	

[MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]

La correction gamma modifie la luminance des couleurs en appliquant une luminance intermédiaire.







Gamma	• Mode 1	
	• Mode 2	
	• Mode 3	

[MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]



➔ Image 



Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Régl. de base	<p>Supprime les parasites comme les bandes verticales. Ce réglage peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu Horizontal Control (Contrôle horizontal). (Disponible en mode analogique uniquement)</p> <p>[MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU]</p>	
Régl. précis	<p>Supprime le bruit tel que les bandes horizontales. Si les parasites persistent même après le réglage fin, recommencez après avoir réglé la fréquence (vitesse de rafraîchissement). (Disponible en mode analogique uniquement)</p> <p>[MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]</p>	
Netteté	<p>Suivez ces instructions pour modifier la clarté de l'image.</p>	

	[MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	
Position H	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l'image sur le moniteur. (Disponible en mode analogique uniquement)	
	[MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	
Position V	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l'image sur le moniteur. (Disponible en mode analogique uniquement)	
	[MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	



OSD



Menu	Table des matières	Lecture/Stop
	9 langues sont disponibles. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe	
Langue	Remarque: La langue choisie sera utilisée uniquement dans l'OSD. Elle n'a aucun effet sur les logiciels de l'ordinateur. [MENU → ▲, ▼ → □ → □ → ▲, ▼ → MENU]	
Position H	Vous pouvez changer la Position H.ontale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur. [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	
Position V	Vous pouvez changer la Position V.icale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur. [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparence	Changer l'opacité du fond de l'OSD. [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	
	Le menu s'éteindra automatiquement si aucun réglage ne	

Aff. heure

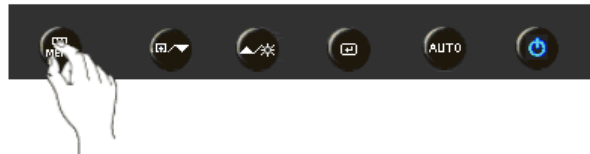
s'est fait pendant un certain temps.
Vous pouvez fixer un certain laps de temps dont le menu
attendra avant qu'il s'éteigne.



[MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]



Configuration



Menu

Table des matières

Lecture/Stop

Réinitialiser

Retourne aux réglages par défaut du produit.

- . Non
- . Oui

[MENU → ▲, ▼ → □ → □ → ▲, ▼ → MENU]



Touche personneue

Vous pouvez spécifier une fonction qui sera activée en
appuyant sur la Touche personneue (□).

[MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]



Minuterie OFF

Les moniteurs seront automatiquement désactivés à
l'heure spécifiée.

- . Arr.
- . Mar.

[MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]



Taille d'image

Vous pouvez modifier la taille de l'image qui s'affiche sur
votre moniteur.

- . **Auto** - L'écran s'affiche conformément au rapport
d'écran des signaux d'entrée.
- . **Large** - Un écran plein s'affiche quel que soit le
rapport d'écran des signaux d'entrée.



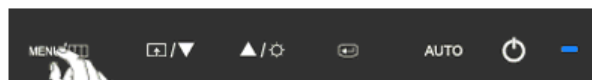
- . Les signaux non disponibles dans le
tableau des modes standards ne sont
pas pris en charge.
- . Si l'écran large qui correspond à la
résolution optimale pour le moniteur est

réglé sur votre PC, cette fonction n'est pas effectuée.

[MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU]



Information



Menu

Table des matières

Information

Affiche une source vidéo, mode d'affichage dans l'OSD.

[MENU → ▲, ▼ → MENU]

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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ **Dépannage** ■ Spécifications ■ Information

List à Vérifier | Question & Réponse | Contrôle du Dispositif d'Autotest

List à Vérifier



Avant de faire appel au service après-vente, vérifiez les informations contenues dans cette partie du manuel et regardez si les problèmes peuvent être résolus par vous-même. Si vous avez besoin d'assistance, veuillez appeler le numéro figurant sur la carte de garantie ou celui qui apparaît dans la section information, ou encore contactez votre vendeur.

Symptôme	Liste à Vérifier	Solutions
Pas d'image sur l'écran Je ne peux pas allumer le moniteur.	Est-ce que le câble électrique est connecté correctement?	Vérifiez la Connexion du câble électrique et la prise de courant.
	Pouvez-vous observer " Vérif. câble signal " sur l'écran?	(branché au moyen du câble D-sub) Vérifiez que l'ordinateur est convenablement branché.
	Si l'appareil est mis sous tension, redémarrer encore une fois votre ordinateur, l'écran de démarrage apparaît.	Si l'écran de démarrage apparaît, faites démarrer l'ordinateur en mode "sans échec" (Window ME/2000/XP), puis modifiez la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage) Note: Si l'écran de démarrage n'apparaît pas, contactez un centre de service ou votre vendeur.
Je ne peux pas voir l'OSD	Pouvez-vous voir " Mode non optimal. Mode conseillé 1440 X 900 60 Hz " sur l'écran?	Vous pouvez voir ce message quand le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence. Ajustez la résolution maximale et la fréquence applicable au moniteur.
	Il n'y a pas d'image à l'écran.	Le moniteur est en mode de PowerSaver. Appuyez sur une touche du clavier ou bougez la souris pour activer le moniteur et restaurer l'image.
	Avez-vous verrouillé le menu OSD pour empêcher des changements?	Déverrouillez l'OSD en appuyant sur le bouton MENU pendant plus de 5 secondes.

L'écran montre des couleurs étranges ou affiche seulement en noir et blanc.	Est-ce que l'écran affiche seulement une seule couleur comme si vous regardez à travers un papier cellophane?	Ajustez la Position et la Taille en se référant à l'OSD.
	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Redémarrer l'ordinateur.
	Est- ce que la carte video est placée correctement?	Installez la carte vidéo en suivant le guide pour la carte vidéo.
Subitement, l'écran semble déséquilibré.	Avez-vous changé la carte vidéo ou le pilote?	Ajustez la Position et la Taille en se référant à l'OSD.
	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
	L'écran peut être non-équilibré à cause du cycle du signal de la carte vidéo. Réajustez- le en se référant à l'OSD.	
L'écran est hors de focalisation.	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence du moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
LED clignote mais il n'y a pas d'images sur l'écran.	Est-ce que la fréquence est ajustée correctement lorsque vous vérifiez le "Mode d'Affichage" dans le menu?	Ajustez la fréquence en se référant au guide de la carte vidéo et les modes Pré-établir l'Affichage (La fréquence maximale par résolution peut être différente d'un produit à l'autre.)
Il y a seulement 16 couleurs qui sont montrées sur l'écran. Les couleurs de l'écran changent en changeant la carte vidéo.	Est-ce que les couleurs de Windows sont installées correctement?	Pour Windows ME/2000/XP: Paramétrez correctement les couleurs dans le Panneau de Contrôle, à l'Affichage, à l'Installation.
	Est-ce que la carte vidéo a été placée correctement?	Installez la carte vidéo en se référant au guide d'installation de la carte vidéo.
Il y a un message qui s'affiche "Moniteur Inconnu, Plug&Play (Vesa DDC) moniteur trouvé".	Avez-vous installé le pilote du moniteur?	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.
	Voir le guide de la carte vidéo pour voir si la fonction Plug&Play (VESA DDC) peut être supportée.	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.

Vérifiez les éléments suivants pour voir s'il y a des problèmes avec le moniteur.

1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre. (Si c'est le cas, demandez le service après-vente pour votre carte mère)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adaptateur (vidéo) et le pilote du moniteur sont bien installés
4. Vérifiez si la fréquence de balayage de l'écran vidéo est réglée sur 56 Hz ~60 Hz. (Ne pas dépasser 60 Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d'Affichage qui se trouve sur le "**Panneau de Contrôle, Système, Administration des Périphériques**", et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (vidéo).



Si les problèmes se produisent répétitivement, [contactez un centre de service agréé.](#)

Question & Réponse

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les détails)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows ME/XP/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Contrôle, Affichage, Installation. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	Windows ME/XP/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran. (Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratignure sur le boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

[Contrôle du Dispositif d'Autotest](#) | [Messages d'Alertes](#) | [Environnement](#) | [Conseils utiles](#)

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-même contrôler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d'Autotest en exécutant les étapes suivantes.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

Si l'écran fonctionne normalement, un carré doit apparaître dans l'illustration ci-dessous.



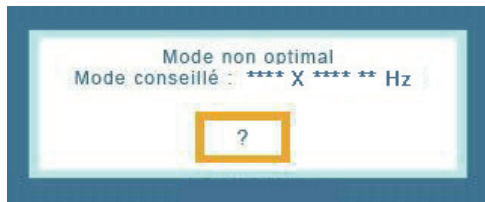
Ce carré s'affiche lors du fonctionnement normal si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si votre l'écran de moniteur reste vide malgré l'application des procédures précédentes, vérifiez le contrôleur de votre vidéo et le système de votre ordinateur.; votre moniteur fonctionne normalement.

● Messages d'Avertissements

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée, un message apparaît sur l'écran ou l'écran reste noir même si l'indicateur d'alimentation LED est en mis sous tension. Le message pourrait indiquer que le moniteur est hors de l'intervalle de balayage et que vous avez besoin de contrôler le câble vidéo.



Si la fréquence de rafraîchissement verticale est réglée sur 85 Hz ou plus, un message "Fréquence video trop élevée "apparaît en demi-teinte. Passez la fréquence de rafraîchissement verticale à 60 Hz ou moins si ce message apparaît à l'écran.

● Environment

La localisation et la position du moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques du moniteur.

1. La localisation et la position de moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques de moniteur. S'il y a un haut - parleur près de moniteur, débranchez et mettez -le dans un autre endroit.
2. Déplacez tous les dispositifs électroniques tels que radio, ventilateur, horloge, et téléphone qui se trouvent à moins d'un mètre du moniteur.

● Conseils utiles

- Un moniteur recrée les signaux visuels qu'il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

• Jugez les conditions de travail du moniteur

S'il n'y a pas d'image sur l'écran ou le message "**Mode non optimal**", "**Mode conseillé 1440 X 900 60 Hz**" apparaît, déconnectez le câble de l'ordinateur pendant que le moniteur est encore en marche.

- S'il y a un message sur l'écran ou si l'écran devient blanc, cela signifie que le moniteur est en état de marche.
- Dans ce cas, contrôlez les problèmes de l'ordinateur.

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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ **Dépannage** ■ Spécifications ■ Information

List à Vérifier | Question & Réponse | Contrôle du Dispositif d'Autotest

List à Vérifier



Avant de faire appel au service après-vente, vérifiez les informations contenues dans cette partie du manuel et regardez si les problèmes peuvent être résolus par vous-même. Si vous avez besoin d'assistance, veuillez appeler le numéro figurant sur la carte de garantie ou celui qui apparaît dans la section information, ou encore contactez votre vendeur.

Symptôme	Liste à Vérifier	Solutions
Pas d'image sur l'écran Je ne peux pas allumer le moniteur.	Est-ce que le câble électrique est connecté correctement?	Vérifiez la Connexion du câble électrique et la prise de courant.
	Pouvez - vous observer " Vérif. câble signal " sur l'écran?	(branché au moyen du câble D-sub) Vérifiez que l'ordinateur est convenablement branché.
	Si l'appareil est mis sous tension, redémarrer encore une fois votre ordinateur, l'écran de démarrage apparaît.	Si l'écran de démarrage apparaît, faite démarrer l'ordinateur en mode "sans échec" (Window ME/2000/XP) , puis modifiez la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage) Note: Si l'écran de démarrage n'apparaît pas, contactez un centre de service ou votre vendeur.
Je ne peux pas voir l'OSD	Pouvez-vous voir " Mode non optimal. Mode conseillé 1680 X 1050 60 Hz " sur l'écran?	Vous pouvez voir ce message quand le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence. Ajustez la résolution maximale et la fréquence applicable au moniteur.
	Il n'y a pas d'image à l' écran.	Le moniteur est en mode de PowerSaver. Appuyez sur une touche du clavier ou bougez la souris pour activer le moniteur et restaurer l'image.
	Avez-vous verrouillé le menu OSD pour empêcher des changements?	Déverrouillez l'OSD en appuyant sur le bouton MENU pendant plus de 5 secondes.

L'écran montre des couleurs étranges ou affiche seulement en noir et blanc.	Est-ce que l'écran affiche seulement une seule couleur comme si vous regardez à travers un papier cellophane?	Ajustez la Position et la Taille en se référant à l'OSD.
	Avez-vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Redémarrer l'ordinateur.
	Est-ce que la carte vidéo est placée correctement?	Installez la carte vidéo en suivant le guide pour la carte vidéo.
Subitement, l'écran semble déséquilibré.	Avez-vous changé la carte vidéo ou le pilote?	Ajustez la Position et la Taille en se référant à l'OSD.
	Avez-vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
	L'écran peut être non-équilibré à cause du cycle du signal de la carte vidéo. Réajustez-le en se référant à l'OSD.	
L'écran est hors de focalisation.	Avez-vous ajusté la résolution ou la fréquence du moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
LED clignote mais il n'y a pas d'images sur l'écran.	Est-ce que la fréquence est ajustée correctement lorsque vous vérifiez le "Mode d'Affichage" dans le menu?	Ajustez la fréquence en se référant au guide de la carte vidéo et les modes Pré-établir l'Affichage (La fréquence maximale par résolution peut être différente d'un produit à l'autre.)
Il y a seulement 16 couleurs qui sont montrées sur l'écran. Les couleurs de l'écran changent en changeant la carte vidéo.	Est-ce que les couleurs de Windows sont installées correctement?	Pour Windows ME/2000/XP: Paramétrez correctement les couleurs dans le Panneau de Contrôle, à l'Affichage, à l'Installation.
	Est-ce que la carte vidéo a été placée correctement?	Installez la carte vidéo en se référant au guide d'installation de la carte vidéo.
Il y a un message qui s'affiche "Moniteur Inconnu, Plug&Play (Vesa DDC) moniteur trouvé".	Avez-vous installé le pilote du moniteur?	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.
	Voir le guide de la carte vidéo pour voir si la fonction Plug&Play (VESA DDC) peut être supportée.	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.

Vérifiez les éléments suivants pour voir s'il y a des problèmes avec le moniteur.

1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre. (Si c'est le cas, demandez le service après-vente pour votre carte mère)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur (PC), vérifiez si l'adaptateur (vidéo) et le pilote du moniteur sont bien installés
4. Vérifiez si la fréquence de balayage de l'écran vidéo est réglée sur 56 Hz ~60 Hz. (Ne pas dépasser 60 Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d'Affichage qui se trouve sur le **"Panneau de Contrôle, Système, Administration des Périphériques"**, et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (vidéo).



Si les problèmes se produisent répétitivement, [contactez un centre de service agréé.](#)

Question & Réponse

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les détails)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows ME/XP/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Contrôle, Affichage, Installation. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	Windows ME/XP/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran. (Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratignure sur le boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

[Contrôle du Dispositif d'Autotest](#) | [Messages d'Alertes](#) | [Environnement](#) | [Conseils utiles](#)

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-même contrôler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d'Autotest en exécutant les étapes suivantes.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

Si l'écran fonctionne normalement, un carré doit apparaître dans l'illustration ci-dessous.



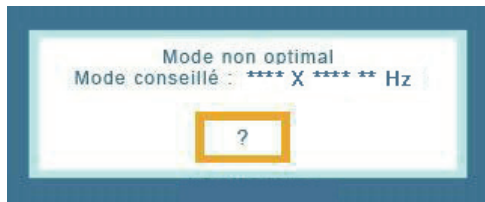
Ce carré s'affiche lors du fonctionnement normal si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si votre l'écran de moniteur reste vide malgré l'application des procédures précédentes, vérifiez le contrôleur de votre vidéo et le système de votre ordinateur.; votre moniteur fonctionne normalement.

● Messages d'Avertissements

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée, un message apparaît sur l'écran ou l'écran reste noir même si l'indicateur d'alimentation LED est en mis sous tension. Le message pourrait indiquer que le moniteur est hors de l'intervalle de balayage et que vous avez besoin de contrôler le câble vidéo.



Si la fréquence de rafraîchissement verticale est réglée sur 85 Hz ou plus, un message "Fréquence video trop élevée "apparaît en demi-teinte. Passez la fréquence de rafraîchissement verticale à 60 Hz ou moins si ce message apparaît à l'écran.

● Environment

La localisation et la position du moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques du moniteur.

1. La localisation et la position de moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques de moniteur. S'il y a un haut - parleur près de moniteur, débranchez et mettez -le dans un autre endroit.
2. Déplacez tous les dispositifs électroniques tels que radio, ventilateur, horloge, et téléphone qui se trouvent à moins d'un mètre du moniteur.

● Conseils utiles

- Un moniteur recrée les signaux visuels qu'il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

• Jugez les conditions de travail du moniteur

S'il n'y a pas d'image sur l'écran ou le message "**Mode non optimal**", "**Mode conseillé 1680 X 1050 60 Hz**" apparaît, déconnectez le câble de l'ordinateur pendant que le moniteur est encore en marche.

- S'il y a un message sur l'écran ou si l'écran devient blanc, cela signifie que le moniteur est en état de marche.
- Dans ce cas, contrôlez les problèmes de l'ordinateur.

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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ **Dépannage** ■ Spécifications ■ Information

[List à Vérifier](#) | [Question & Réponse](#) | [Contrôle du Dispositif d'Autotest](#)

List à Vérifier



Avant de faire appel au service après-vente, vérifiez les informations contenues dans cette partie du manuel et regardez si les problèmes peuvent être résolus par vous-même. Si vous avez besoin d'assistance, veuillez appeler le numéro figurant sur la carte de garantie ou celui qui apparaît dans la section information, ou encore contactez votre vendeur.

Symptôme	Liste à Vérifier	Solutions
Pas d'image sur l'écran Je ne peux pas allumer le moniteur.	Est-ce que le câble électrique est connecté correctement?	Vérifiez la Connexion du câble électrique et la prise de courant.
	Pouvez-vous observer " Vérif. câble signal " sur l'écran?	(branché au moyen du câble D-sub) Vérifiez que l'ordinateur est convenablement branché.
	Si l'appareil est mis sous tension, redémarrer encore une fois votre ordinateur, l'écran de démarrage apparaît.	Si l'écran de démarrage apparaît, faites démarrer l'ordinateur en mode "sans échec" (Window ME/2000/XP), puis modifiez la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage) Note: Si l'écran de démarrage n'apparaît pas, contactez un centre de service ou votre vendeur.
	Pouvez-vous voir " Mode non optimal. Mode conseillé 1680 X 1050 60 Hz " sur l'écran?	Vous pouvez voir ce message quand le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence. Ajustez la résolution maximale et la fréquence applicable au moniteur.
Je ne peux pas voir l'OSD	Il n'y a pas d'image à l'écran.	Le moniteur est en mode de PowerSaver. Appuyez sur une touche du clavier ou bougez la souris pour activer le moniteur et restaurer l'image.
	Avez-vous verrouillé le menu OSD pour empêcher des changements?	Déverrouillez l'OSD en appuyant sur le bouton MENU pendant plus de 5 secondes.

L'écran montre des couleurs étranges ou affiche seulement en noir et blanc.	Est-ce que l'écran affiche seulement une seule couleur comme si vous regardez à travers un papier cellophane?	Ajustez la Position et la Taille en se référant à l'OSD.
	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Redémarrer l'ordinateur.
	Est- ce que la carte video est placée correctement?	Installez la carte vidéo en suivant le guide pour la carte vidéo.
Subitement, l'écran semble déséquilibré.	Avez-vous changé la carte vidéo ou le pilote?	Ajustez la Position et la Taille en se référant à l'OSD.
	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
	L'écran peut être non-équilibré à cause du cycle du signal de la carte vidéo. Réajustez- le en se référant à l'OSD.	
L'écran est hors de focalisation.	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence du moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
LED clignote mais il n'y a pas d'images sur l'écran.	Est-ce que la fréquence est ajustée correctement lorsque vous vérifiez le "Mode d'Affichage" dans le menu?	Ajustez la fréquence en se référant au guide de la carte vidéo et les modes Pré-établir l'Affichage (La fréquence maximale par résolution peut être différente d'un produit à l'autre.)
Il y a seulement 16 couleurs qui sont montrées sur l'écran. Les couleurs de l'écran changent en changeant la carte vidéo.	Est-ce que les couleurs de Windows sont installées correctement?	Pour Windows ME/2000/XP: Paramétrez correctement les couleurs dans le Panneau de Contrôle, à l'Affichage, à l'Installation.
	Est-ce que la carte vidéo a été placée correctement?	Installez la carte vidéo en se référant au guide d'installation de la carte vidéo.
Il y a un message qui s'affiche "Moniteur Inconnu, Plug&Play (Vesa DDC) moniteur trouvé".	Avez-vous installé le pilote du moniteur?	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.
	Voir le guide de la carte vidéo pour voir si la fonction Plug&Play (VESA DDC) peut être supportée.	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.

Vérifiez les éléments suivants pour voir s'il y a des problèmes avec le moniteur.

1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre. (Si c'est le cas, demandez le service après-vente pour votre carte mère)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adaptateur (vidéo) et le pilote du moniteur sont bien installés
4. Vérifiez si la fréquence de balayage de l'écran vidéo est réglée sur 56 Hz ~60 Hz. (Ne pas dépasser 60 Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d'Affichage qui se trouve sur le **"Panneau de Contrôle, Système, Administration des Périphériques"**, et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (vidéo).



Si les problèmes se produisent répétitivement, [contactez un centre de service agréé.](#)

Question & Réponse

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les détails)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows ME/XP/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Contrôle, Affichage, Installation. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	Windows ME/XP/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran. (Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratignure sur le boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

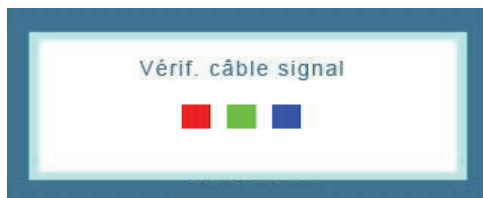
[Contrôle du Dispositif d'Autotest](#) | [Messages d'Alertes](#) | [Environnement](#) | [Conseils utiles](#)

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-même contrôler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d'Autotest en exécutant les étapes suivantes.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

Si l'écran fonctionne normalement, un carré doit apparaître dans l'illustration ci-dessous.



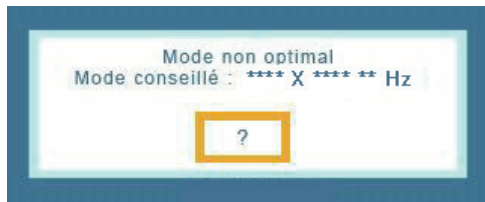
Ce carré s'affiche lors du fonctionnement normal si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si votre l'écran de moniteur reste vide malgré l'application des procédures précédentes, vérifiez le contrôleur de votre vidéo et le système de votre ordinateur.; votre moniteur fonctionne normalement.

● Messages d'Avertissements

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée, un message apparaît sur l'écran ou l'écran reste noir même si l'indicateur d'alimentation LED est en mis sous tension. Le message pourrait indiquer que le moniteur est hors de l'intervalle de balayage et que vous avez besoin de contrôler le câble vidéo.



Si la fréquence de rafraîchissement verticale est réglée sur 85 Hz ou plus, un message "Fréquence video trop élevée "apparaît en demi-teinte. Passez la fréquence de rafraîchissement verticale à 60 Hz ou moins si ce message apparaît à l'écran.

● Environment

La localisation et la position du moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques du moniteur.

1. La localisation et la position de moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques de moniteur. S'il y a un haut - parleur près de moniteur, débranchez et mettez -le dans un autre endroit.
2. Déplacez tous les dispositifs électroniques tels que radio, ventilateur, horloge, et téléphone qui se trouvent à moins d'un mètre du moniteur.

● Conseils utiles

- Un moniteur recrée les signaux visuels qu'il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

• Jugez les conditions de travail du moniteur

S'il n'y a pas d'image sur l'écran ou le message "**Mode non optimal**", "**Mode conseillé 1680 X 1050 60 Hz**" apparaît, déconnectez le câble de l'ordinateur pendant que le moniteur est encore en marche.

- S'il y a un message sur l'écran ou si l'écran devient blanc, cela signifie que le moniteur est en état de marche.
- Dans ce cas, contrôlez les problèmes de l'ordinateur.



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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ Dépannage ■ **Spécifications** ■ Information

Spécifications générales | Économie d'énergie | Modes d'affichage prédéfinis |

Spécifications générales

Spécifications générales

Nom du Modèle SyncMaster 923NW

Panneau LCD

Taille diagonale de 19 pouces de largeur (48 cm)

Zone d'Affichage 408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)

Pixel Pitch 0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)

Synchronisation

Horizontale 30 ~ 81 kHz

Verticale 56 ~ 75 Hz

Couleur d'Affichage

16,7 millions

Résolution

Résolution optimale 1440x900@60Hz

Résolution maximale 1440x900@75Hz

Signal d'Entrée, terminé

RGB Analogique, 0,7 Vp-p \pm 5 %

Sync H/V distincte, Composite, SOG

Niveau TTL (V haut \geq 2,0 V, V bas \leq 0,8 V)

Fréquence maximale

137MHz

Alimentation

AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) ,60/50 Hz \pm 3 Hz

Câble signal

Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable,

Dimensions (LxHxP) / (Après avoir installé le pied)

439 x 289 x 65,5 mm (sans le socle)

Dimensions (LxHxP) / Poids(Après avoir replié le pied)

439 x 360,2 x 199,9 mm (avec le socle) / 3,7 kg

VESA Interface de support

75,0mm x 75,0mm

Considérations Environnementales

Fonctionnement Température: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Humidité: 10 % ~ 80 %, sans condensation

Stockage Température: -20°C ~ 45°C (-4 °F ~113 °F)
Humidité: 5 % ~ 95 %, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l'ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 3.888.000 sous-pixels dans ce produit.

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques.

(Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Spécifications générales | **Économie d'énergie** | Modes d'affichage prédéfinis

Économie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l'utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur, qui doit être compatible VESA, et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation) EPA/Energy 2000
Indicateur d'alimentation	Bleu	Bleu, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	36 W	Moins de 1 W	Moins de 1 W



Ce moniteur est conforme aux normes EPA Energy STAR® et Energy2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.

Étant en partenariat avec Energy STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie.

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichage, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	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	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
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 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,891	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz



Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz



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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ Dépannage ■ **Spécifications** ■ Information

Spécifications générales | Économie d'énergie | Modes d'affichage prédéfinis |

Spécifications générales

Spécifications générales

Nom du Modèle SyncMaster 2023NW

Panneau LCD

Taille diagonale de 20 pouces de largeur (51 cm)

Zone d'Affichage 433,44 mm (H) x 270,9 mm (V)

Pixel Pitch 0,258 mm (H) x 0,258 mm (V)

Synchronisation

Horizontale 30 ~ 81 kHz

Verticale 56 ~ 75 Hz

Couleur d'Affichage

16,7 millions

Résolution

Résolution optimale 1680x1050@60Hz

Résolution maximale 1680x1050@60Hz

Signal d'Entrée, terminé

RGB Analogique, 0,7 Vcc ± 5 %

Sync H/V distincte, Composite, SOG

Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas ≤ 0,8 V)

Fréquence maximale

146MHz

Alimentation

AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) ,60/50 Hz ± 3 Hz

Câble signal

Câble 15pin-to-15pin D-Sub

Dimensions (LxHxP) / (Après avoir installé le pied)

471,4 x 307,9 x 69,5 mm (sans le socle)

Dimensions (LxHxP) / Poids(Après avoir replié le pied)

471,4 x 391,1 x 217,3 mm (avec le socle) / 3,8 kg

VESA Interface de support

100 mm x 100 mm

Considérations Environnementales

Fonctionnement Température: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Humidité: 10 % ~ 80 %, sans condensation

Stockage Température: -20°C ~ 45°C (-4 °F ~113 °F)
Humidité: 5 % ~ 95 %, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l'ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 5.292.000 sous-pixels dans ce produit.

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques.

(Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Spécifications générales | **Économie d'énergie** | Modes d'affichage prédéfinis

● Économie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l'utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur, qui doit être compatible VESA, et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation) EPA/Energy 2000
Indicateur d'alimentation	Bleu	Bleu, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	41 W	Moins de 1 W	Moins de 1 W



Ce moniteur est conforme aux normes EPA Energy STAR® et Energy2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.

Étant en partenariat avec Energy STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie.

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichage, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz



Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz



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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ Dépannage ■ **Spécifications** ■ Information

Spécifications générales | Économie d'énergie | Modes d'affichage prédéfinis |

Spécifications générales

Spécifications générales

Nom du Modèle SyncMaster 2223NW

Panneau LCD

Taille diagonale de 22 pouces de largeur

Zone d'Affichage 473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)

Pixel Pitch 0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Synchronisation

Horizontale 30 ~ 81 kHz

Verticale 56 ~ 75 Hz

Couleur d'Affichage

16,7 millions

Résolution

Résolution optimale 1680x1050@60Hz

Résolution maximale 1680x1050@60Hz

Signal d'Entrée, terminé

RGB Analogique, 0,7 Vcc ± 5 %

Sync H/V distincte, Composite, SOG

Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas ≤ 0,8 V)

Fréquence maximale

146MHz

Alimentation

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Alimentation

AC 100 ~ 240 VAC (+/- 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz

Câble signal

Câble 15pin-to-15pin D-Sub

Dimensions (LxHxP) / (Après avoir installé le pied)

511 x 335 x 66,8 mm (Không có chân đế)

Dimensions (LxHxP) / Poids(Après avoir replié le pied)

511 x 417,8 x 217,3 mm (Có chân đế) / 4,9 kg

VESA Interface de support

100 mm x100 mm

Considérations Environnementales

Fonctionnement Température: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Humidité: 10 % ~ 80 %, sans condensation

Stockage Température: -20°C ~ 45°C (-4 °F ~113 °F)
Humidité: 5 % ~ 95 %, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l'ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 5.292.000 sous-pixels dans ce produit.

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques.

(Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Spécifications générales | **Économie d'énergie** | Modes d'affichage prédéfinis |

● Économie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l'utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur, qui doit être compatible VESA, et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation) EPA/Energy 2000
Indicateur d'alimentation	Bleu	Bleu, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	41 W	Moins de 1 W	Moins de 1 W

Ce moniteur est conforme aux normes EPA Energy STAR® et Energy2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.

Étant en partenariat avec Energy STAR®, SAMSUNG affirme que ce



produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie.

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz



Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour

l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence
Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz



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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ Dépannage ■ Spécifications ■ **Information**

[Comment contacter Samsung dans le monde](#)

[Terme](#)

[Pour un affichage meilleur](#)

[Autorité](#)

[Mise au rebut correcte](#)

● 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
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com

HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
	3030 8282	
INDIA	1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

[Comment contacter Samsung dans le monde](#) |
 [Terme](#) |
 [Pour un affichage meilleur](#) |
 [Autorité](#) |
 [Mise au rebut correcte](#)

Terme

Distance entre deux points

L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est haute. La distance entre deux points de même couleur est appelée 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

Fréquence Verticale

L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement. Unité: Hz

Par exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

Entrecroiser et méthode de Non-Entrecroiser

La méthode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisée dans la plupart des moniteurs pour s'assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision.

Plug & Play

Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l'échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

Résolution

Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d'images peuvent être affichées sur l'écran.

Exemple :

Si la résolution est de 1440 X 900, cela signifie que l'écran est constitué de 1440

points horizontaux (résolution horizontale) et de 900 lignes verticales (résolution verticale).

[Comment contacter Samsung dans le monde](#) | [Terme](#) | [Pour un affichage meilleur](#) | [Autorité](#) | [Mise au rebut correcte](#)

● Pour un affichage meilleur

1. Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
 - Résolution: 1440 X 900
 - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz
2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
 - Par exemple, il y a 5.292.000 sous-pixels dans ce produit.
3. Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.
4. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).
5. Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

[Comment contacter Samsung dans le monde](#) | [Terme](#) | [Pour un affichage meilleur](#) | [Autorité](#) | [Mise au rebut correcte](#)

● Autorité

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Toute reproduction par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. n'est pas responsable pour des dommages ou accidents pour une installation, pour une démonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows NT*" sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC*" sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "*Energy STAR*" sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En sa qualité de partenaire avec *Energy STAR*, Samsung Electronics Co., Ltd. affirme que ce produit répond aux directives de *Energy STAR* concernant l'économie de l'énergie. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ Dépannage ■ Spécifications ■ **Information**

[Comment contacter Samsung dans le monde](#)

[Terme](#)

[Pour un affichage meilleur](#)

[Autorité](#)

[Mise au rebut correcte](#)

● 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
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com

HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
	3030 8282	
INDIA	1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

[Comment contacter Samsung dans le monde](#) |
 [Terme](#) |
 [Pour un affichage meilleur](#) |
 [Autorité](#) |
 [Mise au rebut correcte](#)

Terme

Distance entre deux points

L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est haute. La distance entre deux points de même couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

Fréquence Verticale

L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement. Unité: Hz

Par exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

Entrecroiser et méthode de Non-Entrecroiser

La méthode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisée dans la plupart des moniteurs pour s'assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision.

Plug & Play

Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l'échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

Résolution

Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d'images peuvent être affichées sur l'écran.

Exemple :

Si la résolution est de 1680 X 1050, cela signifie que l'écran est constitué de 1680

points horizontaux (résolution horizontale) et de 1050 lignes verticales (résolution verticale).

[Comment contacter Samsung dans le monde](#) | [Terme](#) | [Pour un affichage meilleur](#) | [Autorité](#) | [Mise au rebut correcte](#)

● Pour un affichage meilleur

1. Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
 - Résolution: 1680 X 1050
 - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz
2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
 - Par exemple, il y a 5.292.000 sous-pixels dans ce produit.
3. Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.
4. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).
5. Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

[Comment contacter Samsung dans le monde](#) | [Terme](#) | [Pour un affichage meilleur](#) | [Autorité](#) | [Mise au rebut correcte](#)

● Autorité

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Toute reproduction par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. n'est pas responsable pour des dommages ou accidents pour une installation, pour une démonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows NT*" sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC*" sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "*Energy STAR®*" sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En sa qualité de partenariat avec Energy STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd. affirme que ce produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



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 performance.

■ Consignes de sécurité ■ Introduction ■ Installation ■ Affichage à l'écran (OSD) ■ Dépannage ■ Spécifications ■ **Information**

[Comment contacter Samsung dans le monde](#)

[Terme](#)

[Pour un affichage meilleur](#)

[Autorité](#)

[Mise au rebut correcte](#)

● 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
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com

HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
	3030 8282	
INDIA	1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

[Comment contacter Samsung dans le monde](#) |
 [Terme](#) |
 [Pour un affichage meilleur](#) |
 [Autorité](#) |
 [Mise au rebut correcte](#)

Terme

Distance entre deux points

L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est haute. La distance entre deux points de même couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

Fréquence Verticale

L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement. Unité: Hz

Par exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

Entrecroiser et méthode de Non-Entrecroiser

La méthode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisée dans la plupart des moniteurs pour s'assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision.

Plug & Play

Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l'échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

Résolution

Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d'images peuvent être affichées sur l'écran.

Exemple :

Si la résolution est de 1680 X 1050, cela signifie que l'écran est constitué de 1680

points horizontaux (résolution horizontale) et de 1050 lignes verticales (résolution verticale).

[Comment contacter Samsung dans le monde](#) | [Terme](#) | [Pour un affichage meilleur](#) | [Autorité](#) | [Mise au rebut correcte](#)

● Pour un affichage meilleur

1. Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
 - Résolution: 1680 X 1050
 - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz
2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
 - Par exemple, il y a 5.292.000 sous-pixels dans ce produit.
3. Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.
4. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).
5. Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

[Comment contacter Samsung dans le monde](#) | [Terme](#) | [Pour un affichage meilleur](#) | [Autorité](#) | [Mise au rebut correcte](#)

● Autorité

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Toute reproduction par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. n'est pas responsable pour des dommages ou accidents pour une installation, pour une démonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows NT*" sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC*" sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "*Energy STAR®*" sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En sa qualité de partenaire avec *Energy STAR®*, Samsung Electronics Co., Ltd. affirme que ce produit répond aux directives de *Energy STAR®* concernant l'économie de l'énergie. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT (Image sans fantôme résiduel)

Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter des signes de fantômes résiduels lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.

Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de sorte à éviter tout fantôme résiduel.

● Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rétention d'image. Les brûlures d'écran ne sont pas couvertes par la garantie.

● Qu'est-ce qu'un fantôme résiduel ?

Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rétention de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les affichages LCD, sont sujets à ce fantôme. Il ne s'agit pas d'un défaut au niveau du produit.

Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes :

● Éteindre, utiliser un écran de veille ou le mode Économie d'énergie

Ex)

- Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
 - Éteignez votre appareil pendant 4 heures si vous venez de l'utiliser pendant 20 heures de suite.
 - Éteignez votre appareil pendant 2 heures si vous venez de l'utiliser pendant 12 heures de suite.
- Si possible, utilisez un écran de veille.
 - Sont recommandés les écrans de veille monocouleur ou affichant une image en mouvement.
- Réglez le moniteur en arrêt automatique en utilisant les paramètres PC des propriétés de l'affichage.

● Suggestions pour des applications particulières :

Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle

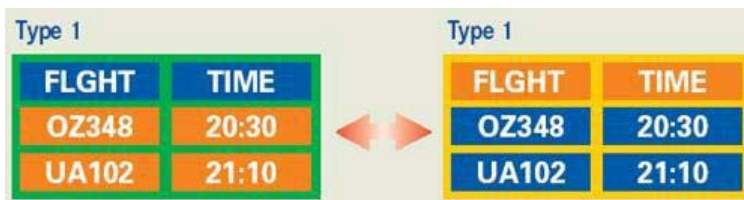
Nous vous conseillons de paramétrer le programme système de votre affichage comme suit :

● Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un cycle.

Ex) Cycle : Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

● Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).

Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.



Évitez l'utilisation d'une association de caractères et de couleur d'arrière plan ayant une trop grande différence de luminance.

Évitez les couleurs grises pouvant faciliter l'apparition de fantômes résiduels.

- Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminance (noir et blanc, gris).

Ex)



- Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).
 - Modifiez la couleur des caractères et de l'arrière-plan toutes les 30 minutes.
- Ex)



- Toutes les 30 minutes, les caractères sont modifiés en tournant.
- Ex)

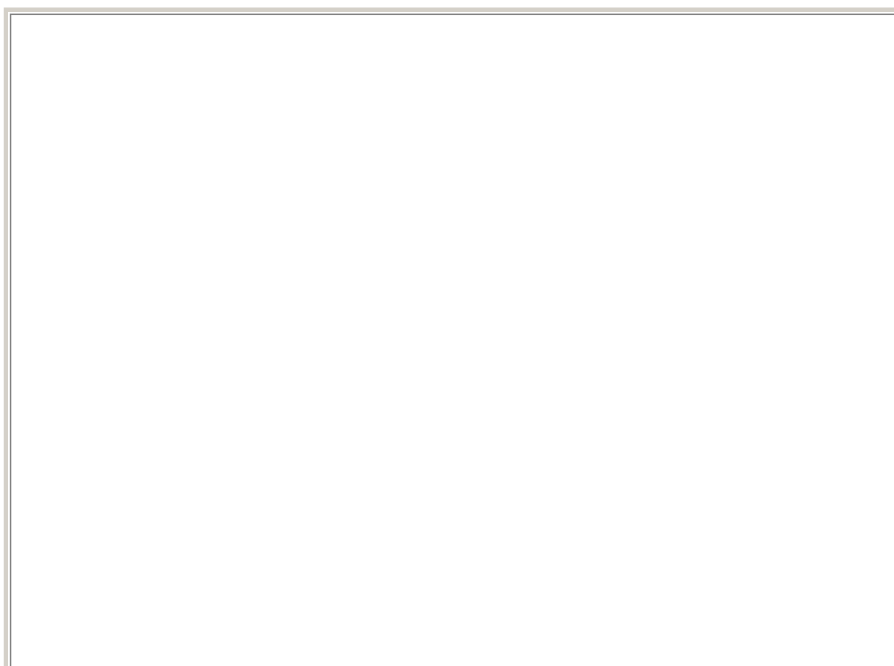


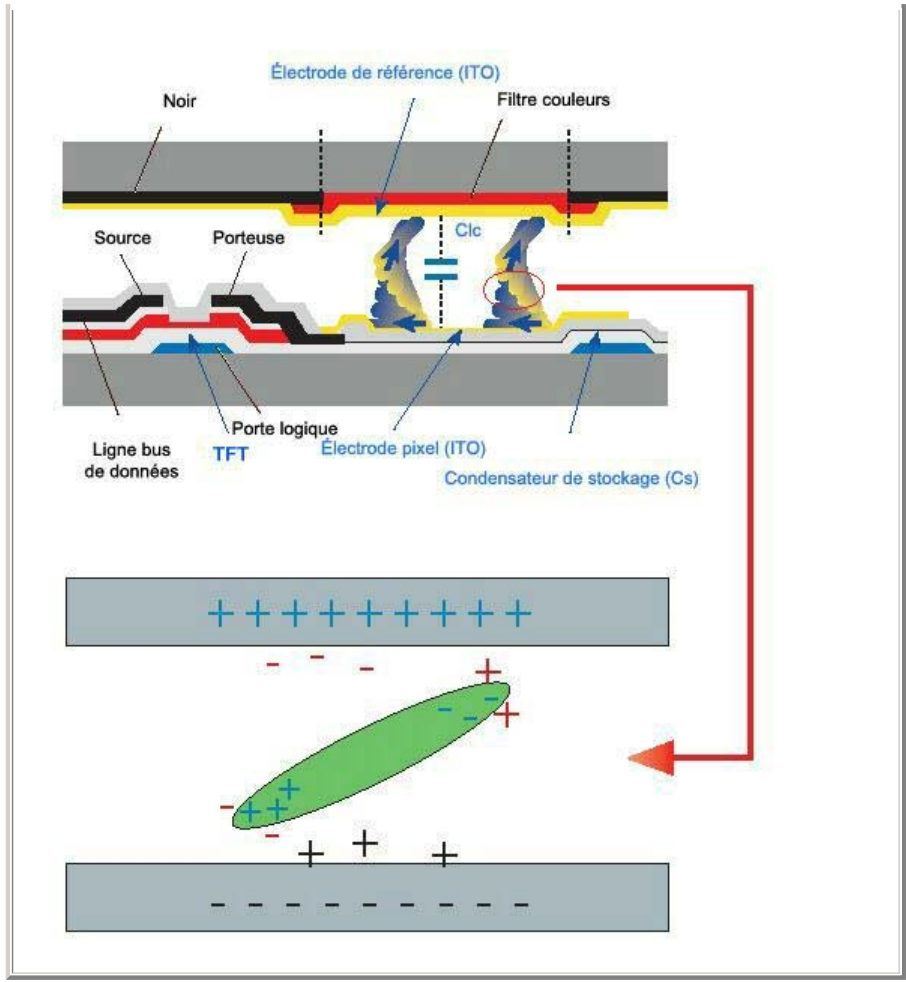
- **La meilleure méthode pour protéger votre moniteur des fantômes résiduels est de paramétrer votre ordinateur ou votre système pour qu'il fonctionne en écran de veille.**

Les fantômes résiduels ne doivent pas apparaître si l'écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

Les conditions normales d'utilisation sont définies par un changement perpétuel des formes de la vidéo. Lorsque l'écran LCD a affiché pendant une longue période (+ de 12 heures) la même forme, il peut se former une légère différence de tension entre deux électrodes transformant les cristaux liquides (CL) en pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps, obligeant les cristaux liquides à se tasser.

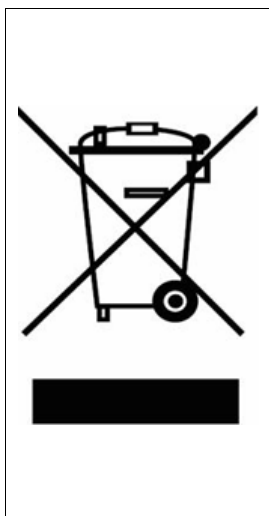
Lorsque cela se produit, l'image précédente peut être encore visible bien que la forme affichée ait été modifiée





- Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défailants.

**Comment éliminer ce produit
(déchets d'équipements électriques et électroniques)
- Europe uniquement**



(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.