

SyncMaster 400CX,460CX

# LCD

Manuel de l'utilisateur

---

# Mesures de sécurité

## Signalement



Remarque

Respectez ces instructions de sécurité afin de garantir votre sécurité et d'éviter tout dommage matériel.

Veillez à lire attentivement les instructions et à utiliser le produit correctement.

### Avertissement / Mise en garde



Le non-respect des instructions signalées par ce symbole peut provoquer des dommages corporels ou matériels.

### Conventions de signalement



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

## 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



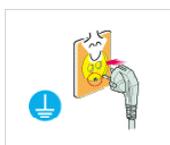
N'utilisez pas de prise ni de cordon d'alimentation endommagé, ni de prise électrique descellée ou endommagée.

- 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.



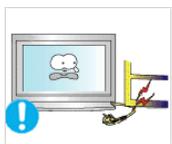
Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.

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



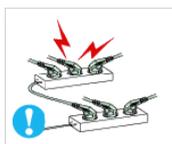
▶ Assurez-vous que la prise d'alimentation est correctement branchée.

- 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.



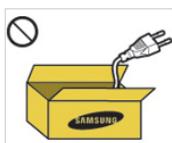
▶ Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est sous tension.

- 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.



▶ 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.



▶ Posez le produit délicatement.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.



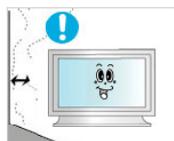
▶ Ne placez pas la face avant du produit sur le sol.

- 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.



▶ Lors de l'installation du produit, veillez à le maintenir éloigné du mur afin d'assurer une bonne ventilation.

- Une ventilation insuffisante peut provoquer une augmentation de température interne du produit. Cela entraîne une réduction de la durée de vie des composants réduite et une diminution des performances.



▶ Pliez le câble d'antenne extérieure vers le bas à l'endroit où il rentre, de manière à éviter toute infiltration d'eau de pluie.

- Si de l'eau pénètre dans le moniteur, cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Installez l'antenne loin de tout câble à haute tension.

- Si l'antenne tombe sur un câble à haute tension ou entre en contact avec celui-ci, cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ 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.



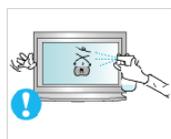
▶ Si la taille du moniteur est réglable, ne placez aucun objet, ni une partie de votre corps sur le support lorsque vous l'abaissez.

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

## 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.



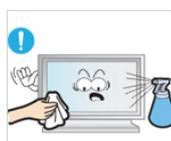
▶ Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à le nettoyer à l'aide d'un chiffon sec.

- (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.

## Autres



▶ 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.



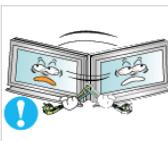
- ▶ En cas d'orage, ne touchez ni le cordon d'alimentation, ni le câble d'antenne.

- 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.

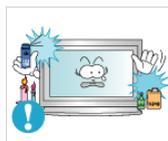
- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



- ▶ 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.



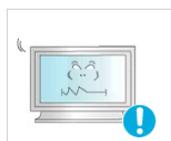
- ▶ N'insérez aucun objet métallique, tel que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles, et aucun objet inflammable, tel que des allumettes ou du papier dans le produit (à travers les ouvertures de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).

- 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.

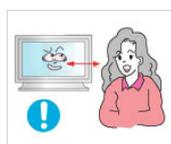
▶ Définissez une résolution et une fréquence appropriées au produit.

- Autrement, vous risqueriez de vous endommager la vue.

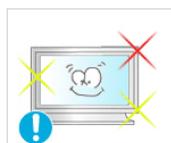


▶ Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.



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



▶ Après avoir utilisé le moniteur pendant une (1) heure, faites une pause de cinq (5) minutes.

Cela permet d'atténuer la fatigue oculaire.



▶ 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.

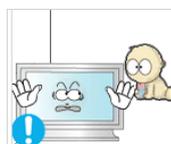
- Autrement, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.

- 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.



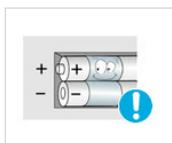
▶ Ne placez, sur le produit, aucun objet lourd, jouet ou confiserie (des biscuits, par exemple) qui risquerait d'attirer l'attention des enfants.

- Vos enfants pourraient s'accrocher à l'objet et le faire tomber, ce qui présente un risque de blessures graves, voire mortelles.



▶ Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

- Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.



▶ Lorsque vous insérez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



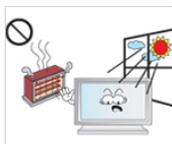
▶ Utilisez uniquement les piles standard spécifiées et ne mélangez pas les piles usagées et neuves.

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures, ou encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



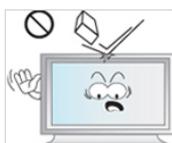
▶ Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. Il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

- Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.



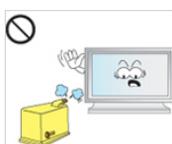
▶ Ne placez pas le produit dans un endroit où il est directement exposé aux rayons du soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.

- 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.



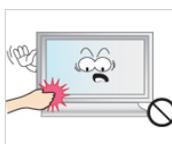
▶ N'utilisez pas d'humidificateur ou de table de cuisine à proximité du produit.

- 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.



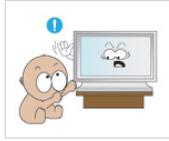
▶ Si le produit reste allumé pendant un certain temps, le panneau d'affichage devient chaud. Ne le touchez pas.

- 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.
-

---

# Introduction

## Contenu de l'emballage

### Remarque

Veillez vous assurer que les composants suivants sont bien inclus avec votre affichage LCD.

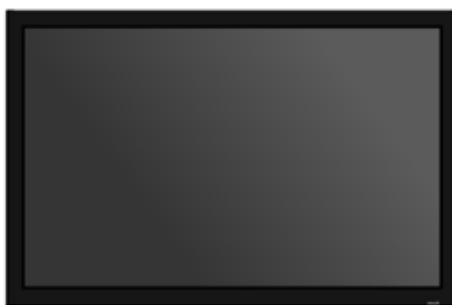
Le cas échéant, contactez votre revendeur.

Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.

### Remarque

Ne placez pas le produit directement sur le sol.

## Déballage



Affichage LCD

### Manuels



Guide d'installation rapide



Carte de garantie

(Non disponible partout)



Manuel d'utilisation

### Câbles



Câble D-Sub



Cordon d'alimentation

### Autres



Télécommande



Piles (AAA X 2)



Tissu de nettoyage

### Autres

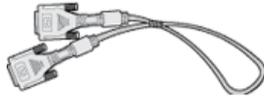
BN59-00752A

(Non disponible partout)



Panneau du disque dur

### Vendu séparément



Câble DVI



Kit de fixation au mur



Kit de Support provisoire

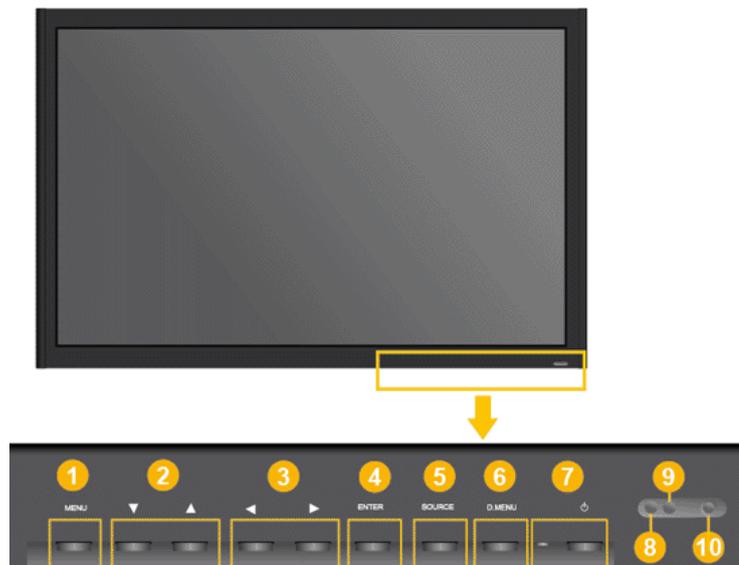


### Remarque

Le tissu de nettoyage est fourni uniquement avec les produits de couleur noire à finition haute brillance.

## Votre écran LCD

### Avant



---

**1** *MENU bouton [MENU]*

Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu. Egalement utilisé pour quitter le menu OSD ou revenir au menu précédent.

**2** *Boutons de navigation (haut-bas) / Boutons de chaînes*

Se déplace verticalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées.

/ Si les fonctions OSD ne sont pas affichées, appuyez sur le bouton pour régler les chaînes.

---

**3** *Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume*

Se déplace horizontalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. Si les fonctions OSD ne sont pas affichées, appuyez sur le bouton pour régler le volume.

**4** *ENTER bouton [ENTER]*

Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.

**5** *SOURCE bouton [SOURCE]*

SOURCE illumine l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation. Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.

[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [TV]



**Remarque**

Le menu MagicInfo est disponible lorsqu'un boîtier réseau est installé.

**6** *D.MENU*

Ouvre le D.MENU à l'écran.

**7** *Bouton de mise sous tension [ ]*

Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran.

**8** *Capteur de luminosité*

La fonction Brightness Sensor du produit détecte automatiquement la luminosité environnante à l'aide d'un détecteur et ajuste la luminosité en conséquence.

**9** *Voyant d'alimentation*

Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.



**Remarque**

Reportez-vous à Mode Economie d'énergie décrit dans le manuel pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.

**10** *Capteur de la télécommande*

Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.

---

## Arrière



**Remarque**

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.

---



A



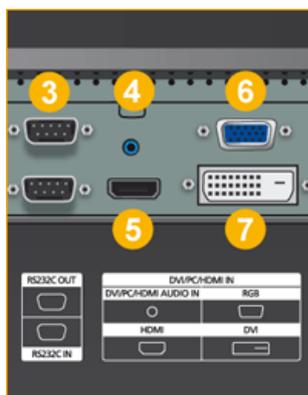
1 POWER S/W ON [ | ] / OFF [O]

Allume et éteint le moniteur.

2 POWER IN

Cordon d'alimentation, connecte le moniteur et la prise murale.

B



3 RS232C OUT/IN (port série RS232C)

programme port MDC (Multi Device Control)

4 DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI (Terminal de connexion audio (entrée)))

5 DVI / PC / HDMI IN [HDMI]

Reliez la borne HDMI située à l'arrière de votre affichage LCD à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.

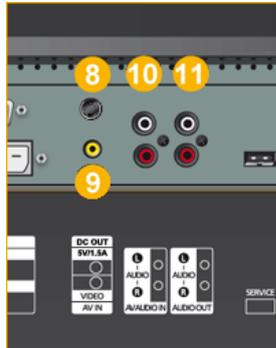
6 DVI / PC / HDMI IN [RGB] (Connecteur vidéo PC)

Utilisation d'un 15 broches D-Sub mode PC (PC analogue)

7 DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Connecteur vidéo PC)

Utilisation d'un DVI-D vers DVI-D - mode DVI  
(PC numérique)

C



8 *DC OUT [5V/1.5A]*

Branchez-le au connecteur POWER d'un boîtier tuner TV ou réseau.

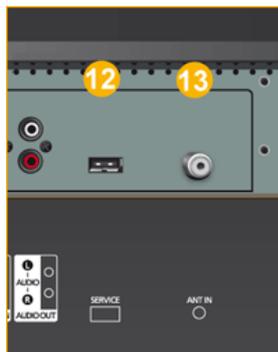
9 *AV IN [VIDEO] (Connexion vidéo )*

Branchez le connecteur [ VIDEO ] du moniteur à la sortie vidéo du périphérique externe à l'aide d'un câble VIDEO.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Connexion MONITOR audio (entrée))*

11 *AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Connecteur audio LCD (Sortie))*

D



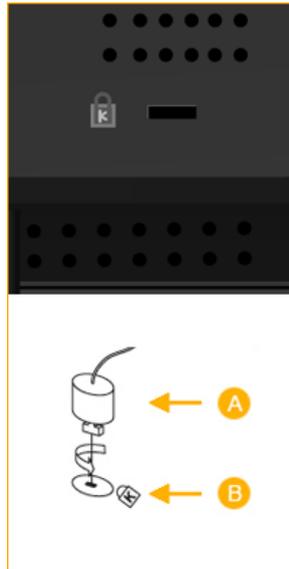
12 *SERVICE*

Il s'agit d'un terminal réservé utilisé pour le dépannage.

13 *ANT IN*

Connectez le câble CATV ou le câble d'antenne de télévision au port "ANT IN" à l'arrière de l'écran LCD. Veillez à utiliser un câble d'antenne pour téléviseur (vendu séparément) comme câble d'antenne.

E



### Verrouillage Kensington

L'antivol Kensington est un dispositif utilisé pour fixer physiquement le système lorsqu'il est utilisé dans un endroit public. L'antivol doit être acheté séparément. L'aspect et la méthode de verrouillage peuvent différer de l'illustration en fonction du fabricant. Consultez le manuel fourni avec le verrou Kensington pour obtenir des instructions d'utilisation. L'antivol doit être acheté séparément.

#### Remarque

L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

### Utilisation de l'antivol Kensington

1. Insérez le dispositif de verrouillage dans la fente Kensington de l'écran LCD (**B**), puis tournez-le dans le sens du verrouillage (**A**).
2. Branchez le câble antivol Kensington.
3. Fixez l'antivol Kensington sur un bureau ou tout autre objet lourd inamovible.

#### Remarque

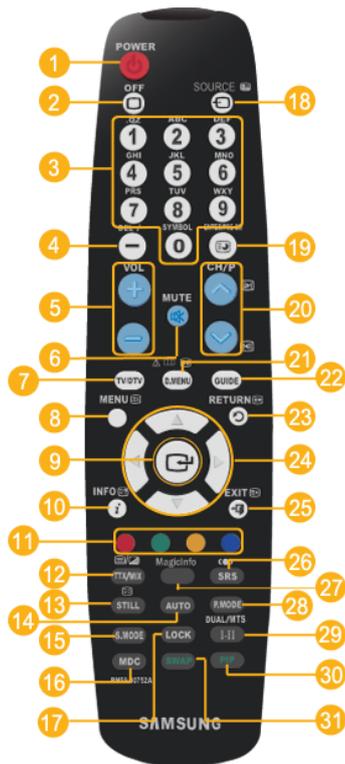
Reportez-vous à Connexion des câbles pour plus d'informations sur la connexion des câbles.

### Télécommande

#### Remarque

Le bon fonctionnement de la télécommande peut être affecté par un téléviseur ou un autre périphérique électronique fonctionnant à proximité de l'écran à plasma, en raison d'interférences avec la fréquence.

---



- 1 POWER
- 2 OFF
- 3 Number Buttons
- 4 Bouton DEL
- 5 + VOL -
- 6 MUTE
- 7 TV/DTV
- 8 MENU
- 9
- 10 INFO
- 11 BOUTONS DE COULEUR
- 12 TTX/MIX
- 13 STILL
- 14 AUTO
- 15 S.MODE
- 16 MDC
- 17 LOCK
- 18 SOURCE
- 19 ENTER/PRE-CH
- 20 CH/P
- 21 D.MENU
- 22 GUIDE
- 23 RETURN
- 24 Haut - Bas et Gauche-Droite
- 25 EXIT
- 26 SRS
- 27 MagicInfo
- 28 P.MODE
- 29 DUAL/MTS
- 30 PIP
- 31 SWAP

- 1. POWER
- 2. Off
- 3. Number Buttons

- Allume le moniteur.
- Eteint le moniteur.
- Permet de changer de chaîne.

4. Bouton DEL  Le bouton "-" fonctionne uniquement pour le mode DTV. Il permet de sélectionner MMS (multicanaux) pour un téléviseur numérique (DTV).
5. + VOL - Règle le volume audio.
6.  MUTE Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement. S'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran Le son est à nouveau actif si vous appuyez sur le bouton MUTE (Silence) ou - VOL + en mode Mute (Silence).
7. TV/DTV Permet de sélectionner directement le mode TV et DTV.
8. MENU Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu ou ferme le menu de réglage.
9.  Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.
10.  INFO Les informations sur l'image en cours sont affichées dans le coin supérieur gauche de l'écran.
11. COLOR BUTTONS Permet d'ajouter ou de supprimer des chaînes et d'en mémoriser dans la liste des chaînes favorites du menu "Channel List".
12.  TTX/MIX Les chaînes de télévision fournissent des services d'informations écrites via le Télétexte.
- Boutons de télétexte  
 8, 10, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25
- Pour plus d'informations > TTX / MIX
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.
13. STILL Appuyez une fois sur le bouton pour figer l'écran. Appuyez de nouveau sur le bouton pour annuler l'action.
14. AUTO Il permet de régler l'affichage écran automatiquement PC mode. En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, un ajustement automatique est effectué.
15. S.MODE Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode audio en cours est affiché en bas à gauche de l'écran. L'écran LCD est équipé d'un amplificateur stéréo haute fidélité. Appuyer de nouveau sur le bouton pour passer d'un mode préconfiguré à l'autre. ( **Standard** → **Musique** → **Cinéma** → **Parole** → **Personnalisé** )
16. MDC Bouton de lancement rapide MDC
17. LOCK Ce bouton active ou désactive toutes les touches de fonction de la télécommande et du moniteur, à l'exception des touches de mise sous tension et LOCK.
18.  SOURCE Appuyez sur ce bouton pour changer la SOURCE du signal d'entrée.
- La modification de la SOURCE n'est possible que pour les périphériques externes connectés à l'écran.
19.  ENTER/PRE-CH Ce bouton permet de revenir à la chaîne précédente.

|  |   |
|--|---|
| 20.  VCH/PA | En mode <b>TV</b> , sélectionnez TV channels (Chaînes de télévision).   |
| 21. D.MENU   | Écran de menu DTV   |
| 22. GUIDE  | Affichage EPG (Guide électronique des programmes).  |
| 23.  RETURN | Revient au menu précédent.  |
| 24. Haut - Bas et Gauche-Droite  | Se déplace horizontalement ou verticalement d'une option de menu à une autre, ou règle les valeurs de menu sélectionnées. |
| 25.  EXIT   | Ferme l'écran de menu.  |
| 26.  SRS    | SRS TS XT   |
| 27. MagicInfo  | Bouton de lancement rapide MagicInfo<br><br>- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.                        |
| 28. P.MODE   | Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode d'image actuel s'affiche dans la partie centrale inférieure de l'écran.       |

**AV / HDMI / TV : P.MODE**

Le moniteur a quatre paramètres automatiques de l'image. Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis. ( **Dynamique** → **Standard** → **Cinéma** → **Personnel** )

**PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)**

**MagicBright** est une fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis. ( **Loisirs** → **Internet** → **Texte** → **Personnel** )

29.  DUAL/MTS

**DUAL-**

Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV o Radio FM.

**MTS-**

Vous pouvez sélectionner le mode MTS (Multichannel Television Stereo).

|           | Type audio | Mode_MTS/S    | Par défaut            |
|-----------|------------|---------------|-----------------------|
| FM Stéréo | Mono       | Mono          | Modification manuelle |
|           | Stéréo     | Mono ↔ Stéréo |                       |
|           | SAP        | Mono ↔ SAP    |                       |

30. PIP

Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP.

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

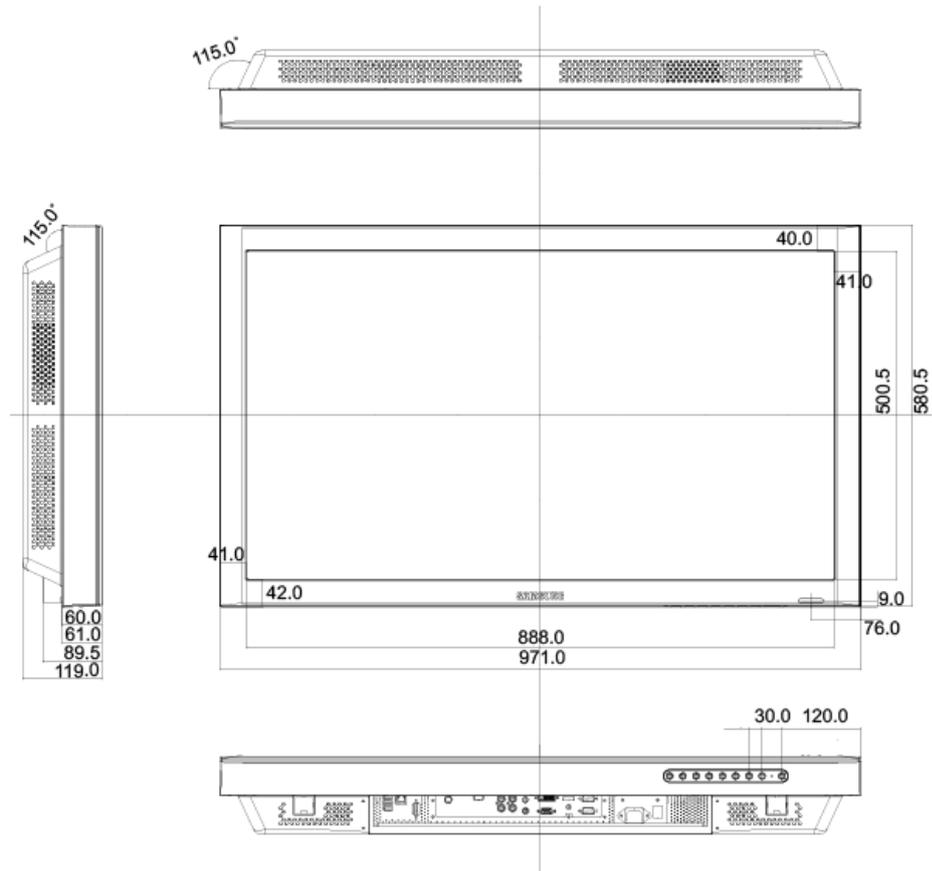
31..SWAP

Intervertit le contenu de la fenêtre PIP et de l'écran principal. L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP.

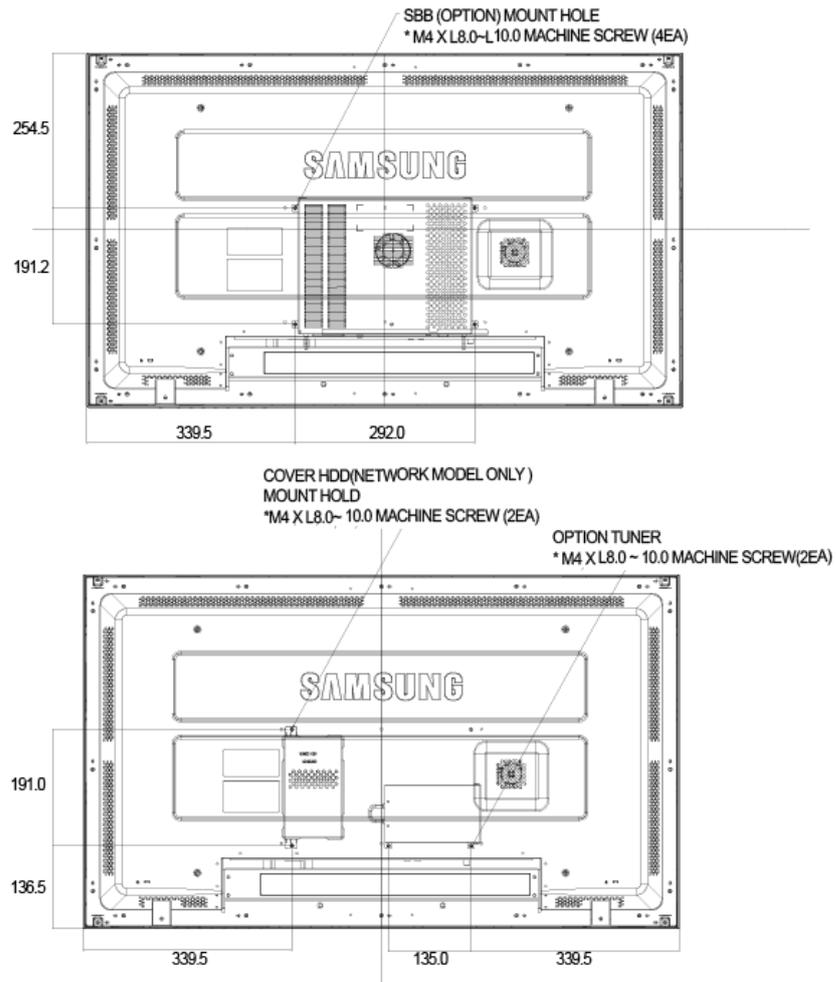
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

**Agencement mécanique (400CX)**

**Agencement mécanique**



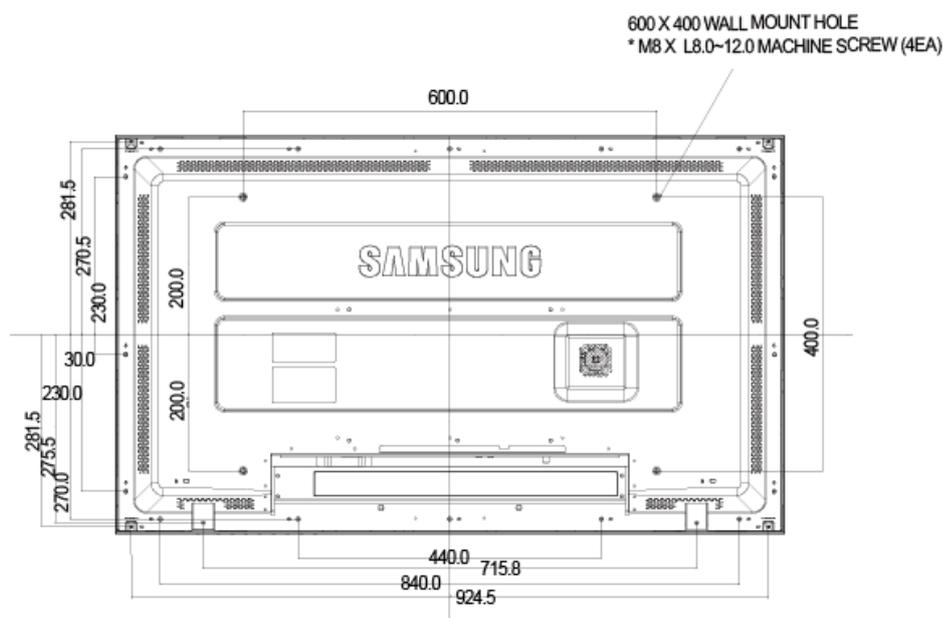
**Affichage LCD**



## Installation du support VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat d'un support VESA et instructions d'installation : Contactez votre distributeur SAMSUNG le plus proche pour passer une commande. Une fois la commande passée, des installateurs professionnels viendront chez vous installer le support.
- Deux personnes au moins sont nécessaires pour déplacer l'écran LCD.
- SAMSUNG ne peut être tenue responsable de tout dommage causé au produit ou de toute blessure résultant d'une installation faite par le client.

## Dimensions



### Avertissement

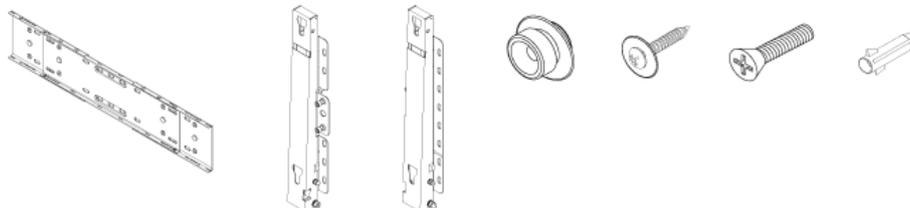
Pour fixer le support au mur, utilisez uniquement des vis de mécanique de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de longueur.

## Installation du support mural

- Faites appel à un technicien pour installer le support mural.
- SAMSUNG Electronics ne peut être tenue responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installation par le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit risque de glisser s'il est installé sur du plâtre ou du bois.

## Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.



Support mural (1)

Charnière (Gauche 1, Suspension plastique (4) Droite 1)

Vis(A) (11)

Vis(B) (4)

Cheville (11)

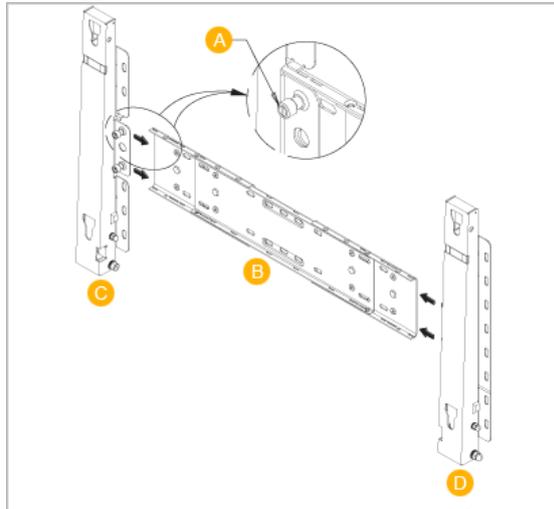
## Montage du support mural

### Remarque

Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez la charnière correcte.

1. Insérez la vis imperdable et vissez-la dans le sens de la flèche.

Fixez ensuite le support sur le mur.

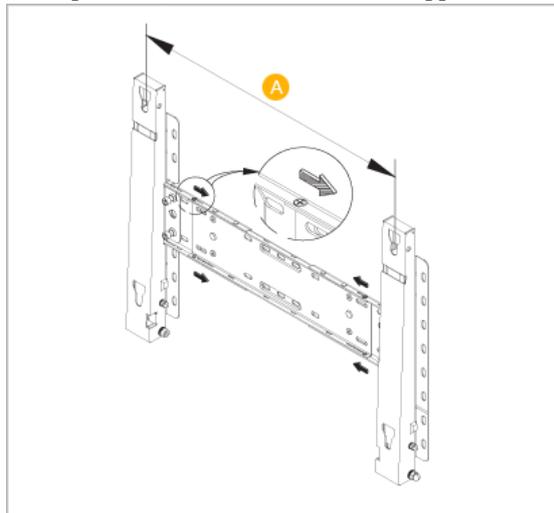


Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez la charnière correcte.

- A - Vis imperdable
- B - Support mural
- C - Charnière (gauche)
- D - Charnière (droite)

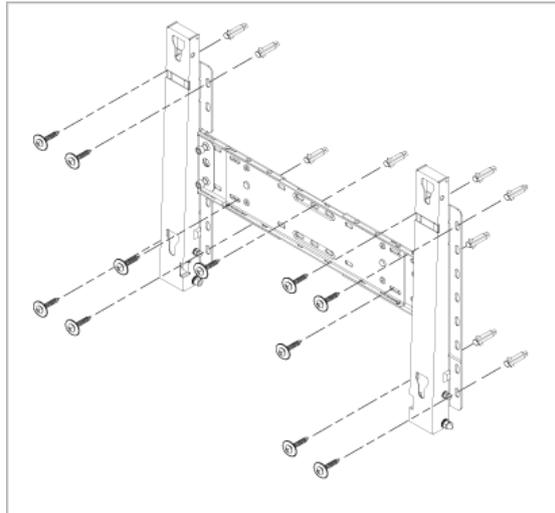
2. Avant de forer dans le mur, vérifiez si la distance entre les deux orifices de blocage à l'arrière du produit est correcte.

Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 vis du support mural pour régler la distance.



- A - Distance entre les deux orifices de blocage

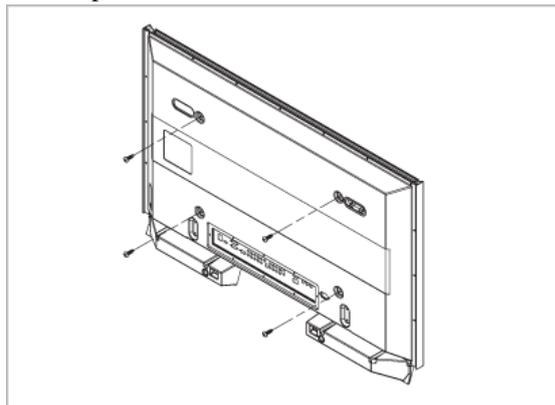
3. Vérifiez le schéma d'installation et marquez les points de forage sur le mur. Utilisez la mèche de 5 mm pour percer des trous de plus de 35 mm. Fixez chaque cheville dans le trou correspondant. Faites correspondre les trous des supports et des bras avec les trous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11 vis A.
-



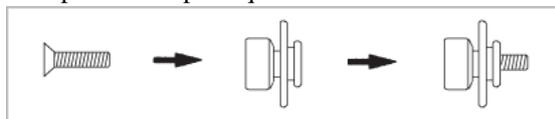
### Pour monter le produit sur le support mural

La forme du produit varie en fonction du modèle. (Les ensembles constitués du crochet plastique et de la vis sont identiques.)

1. Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.

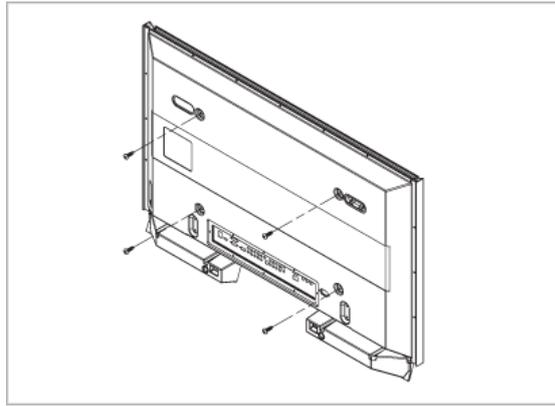


2. Insérez la vis B dans la suspension en plastique.

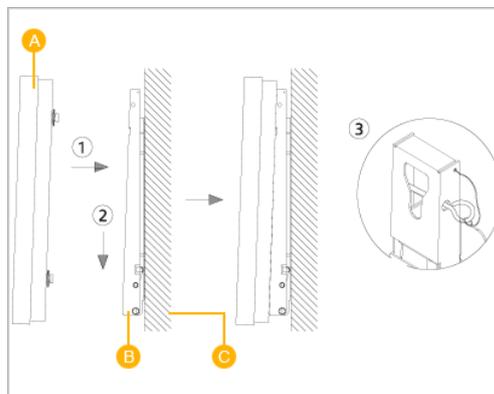


 **Avertissement**

- Montez le produit sur le support mural et assurez-vous qu'il est correctement attaché aux suspensions plastiques gauche et droite.
  - Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à ne pas vous coincer les doigts dans les trous.
  - Assurez-vous que le support mural est solidement fixé au mur, faute de quoi le produit risque de ne pas tenir en place après l'installation.
3. Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension plastique + vis B) dans les trous à l'arrière du produit.



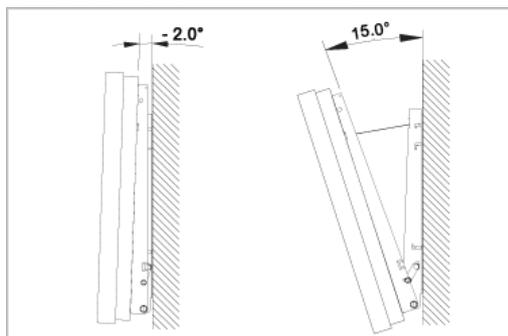
4. Retirez la goupille de sécurité (3) et insérez les 4 crochets du produit dans les orifices correspondant du support mural (1). Placez ensuite le produit (2) de sorte qu'il soit solidement fixé sur le support. Veillez à remettre en place et serrer la goupille de sécurité (3) pour maintenir le produit accroché au support.



- A - Affichage LCD
- B - Support mural
- C - Mur

### Réglage de l'angle du support mural

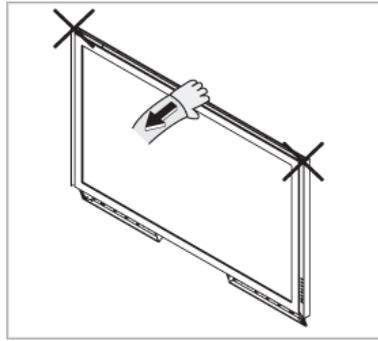
Régalez l'angle de la fixation à  $-2^\circ$  avant de la fixer au mur.



1. Attachez le produit au support mural.
2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-ci dans la direction des flèches afin de régler l'angle.

#### Remarque

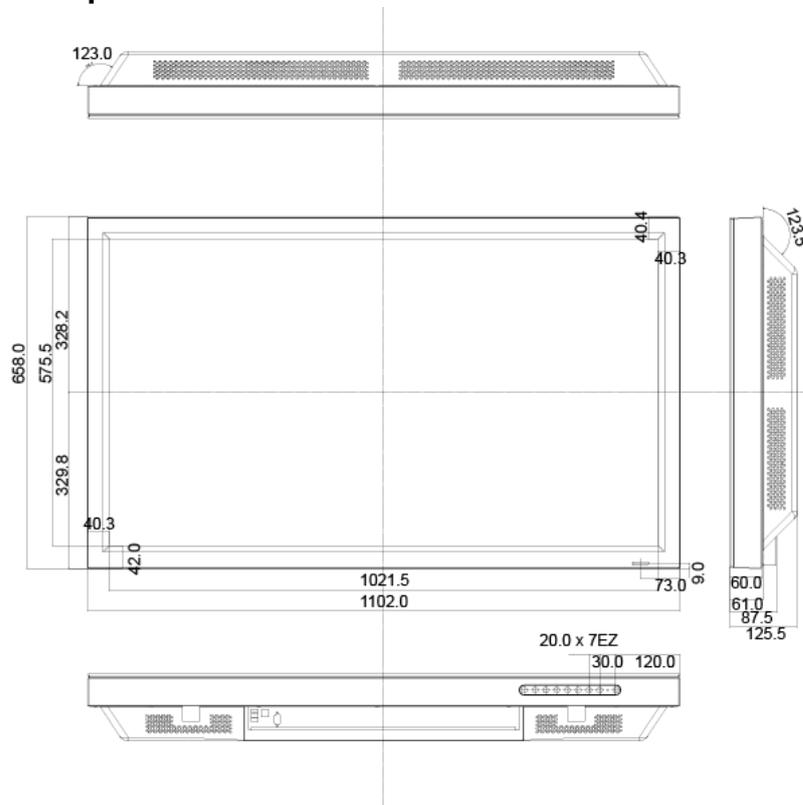
Vous pouvez régler l'angle dans une fourchette comprise entre  $-2^\circ$  et  $15^\circ$ .



Veillez à utiliser la partie centrale supérieure, pas le côté gauche ou droit du moniteur, pour régler l'angle.

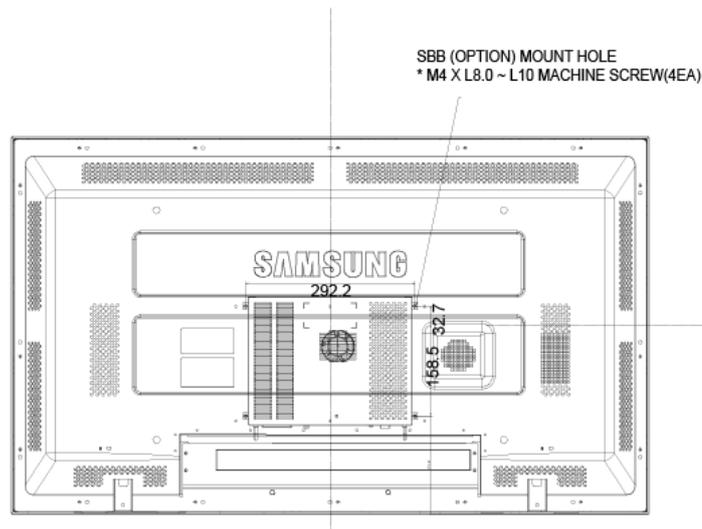
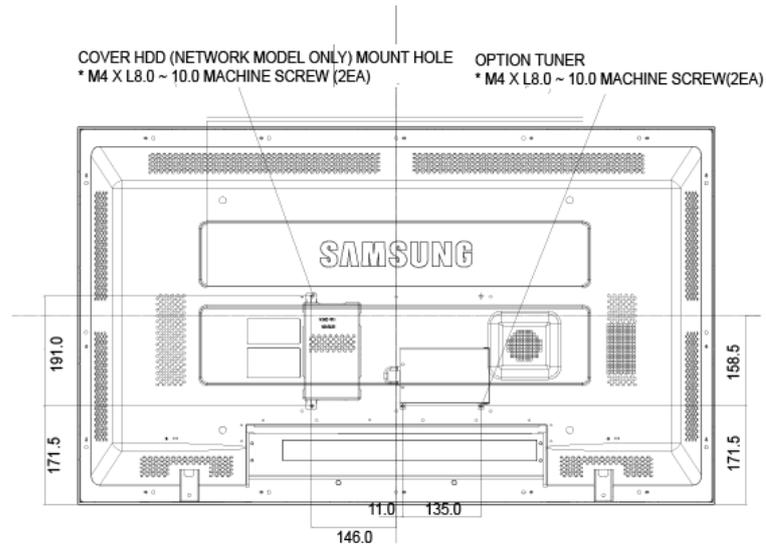
### Agencement mécanique (460CX)

#### Agencement mécanique



#### Affichage LCD

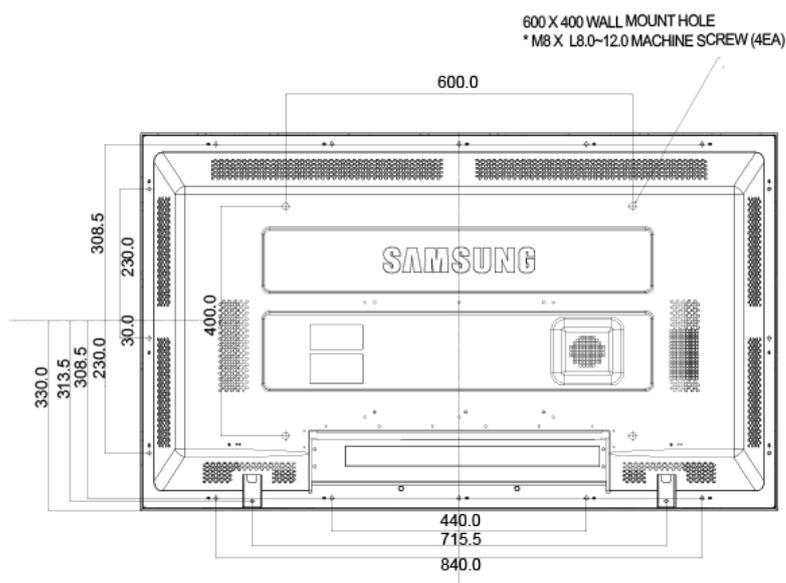
## Introduction



### Installation du support VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat d'un support VESA et instructions d'installation : Contactez votre distributeur SAMSUNG le plus proche pour passer une commande. Une fois la commande passée, des installateurs professionnels viendront chez vous installer le support.
- Deux personnes au moins sont nécessaires pour déplacer l'écran LCD.
- SAMSUNG ne peut être tenue responsable de tout dommage causé au produit ou de toute blessure résultant d'une installation faite par le client.

## Dimensions



### Avertissement

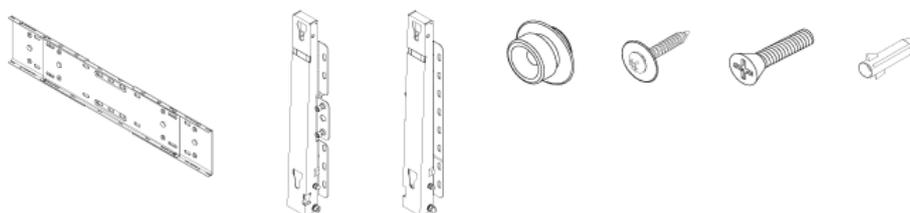
Pour fixer le support au mur, utilisez uniquement des vis de mécanique de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de longueur.

## Installation du support mural

- Faites appel à un technicien pour installer le support mural.
- SAMSUNG Electronics ne peut être tenue responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installation par le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit risque de glisser s'il est installé sur du plâtre ou du bois.

## Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.



|                   |                                |                          |             |            |               |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|------------|---------------|
| Support mural (1) | Charnière (Gauche 1, Droite 1) | Suspension plastique (4) | Vis(A) (11) | Vis(B) (4) | Cheville (11) |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|------------|---------------|

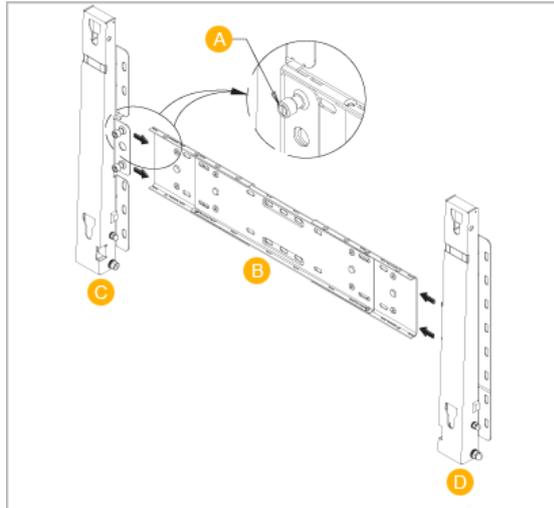
## Montage du support mural

### Remarque

Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez la charnière correcte.

1. Insérez la vis imperdable et vissez-la dans le sens de la flèche.

Fixez ensuite le support sur le mur.

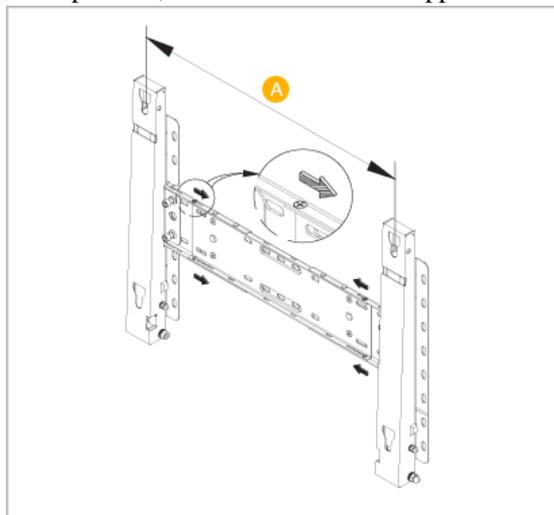


Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez la charnière correcte.

- A - Vis imperdable
- B - Support mural
- C - Charnière (gauche)
- D - Charnière (droite)

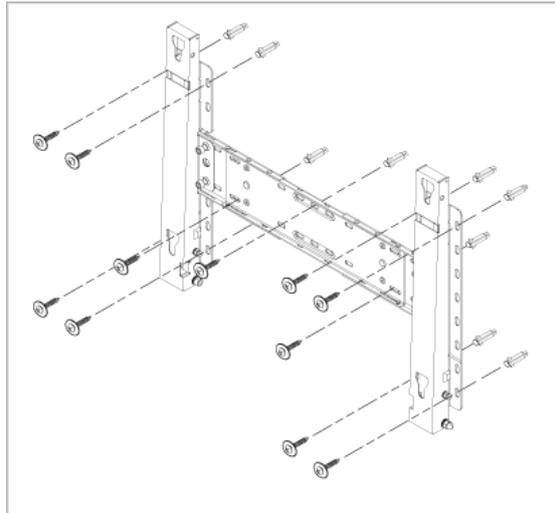
2. Avant de forer dans le mur, vérifiez si la distance entre les deux orifices de blocage à l'arrière du produit est correcte.

Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 vis du support mural pour régler la distance.



- A - Distance entre les deux orifices de blocage

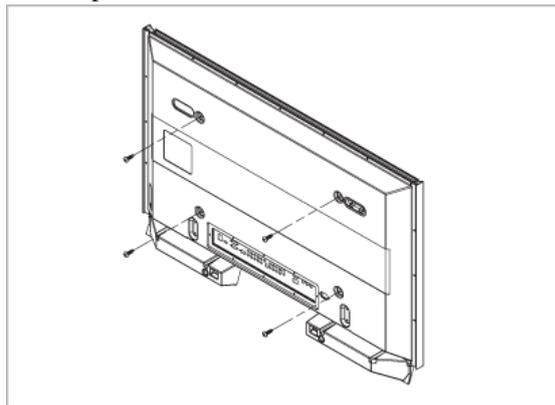
3. Vérifiez le schéma d'installation et marquez les points de forage sur le mur. Utilisez la mèche de 5 mm pour percer des trous de plus de 35 mm. Fixez chaque cheville dans le trou correspondant. Faites correspondre les trous des supports et des bras avec les trous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11 vis A.
-



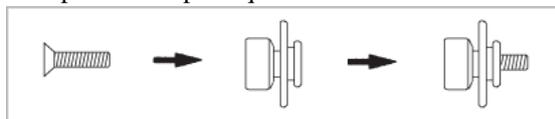
### Pour monter le produit sur le support mural

La forme du produit varie en fonction du modèle. (Les ensembles constitués du crochet plastique et de la vis sont identiques.)

1. Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.

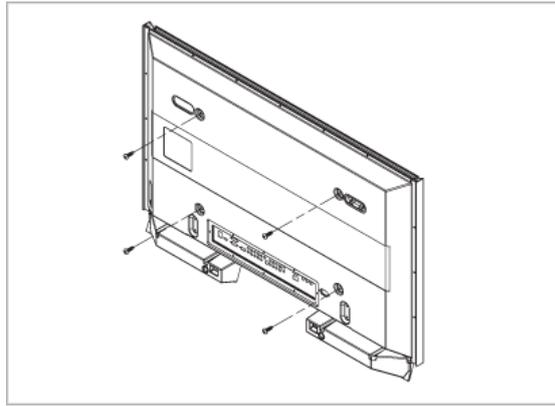


2. Insérez la vis B dans la suspension en plastique.

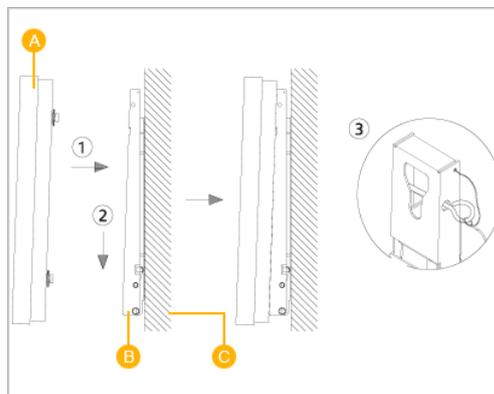


 **Avertissement**

- Montez le produit sur le support mural et assurez-vous qu'il est correctement attaché aux suspensions plastiques gauche et droite.
  - Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à ne pas vous coincer les doigts dans les trous.
  - Assurez-vous que le support mural est solidement fixé au mur, faute de quoi le produit risque de ne pas tenir en place après l'installation.
3. Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension plastique + vis B) dans les trous à l'arrière du produit.



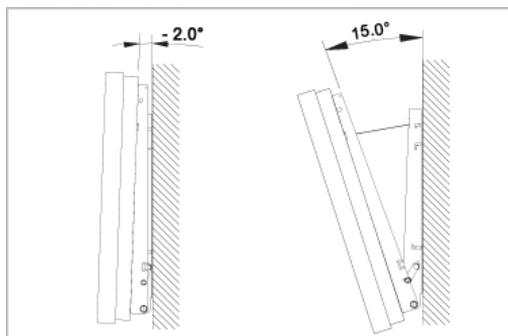
4. Retirez la goupille de sécurité (3) et insérez les 4 crochets du produit dans les orifices correspondant du support mural (1). Placez ensuite le produit (2) de sorte qu'il soit solidement fixé sur le support. Veillez à remettre en place et serrer la goupille de sécurité (3) pour maintenir le produit accroché au support.



- A - Affichage LCD
- B - Support mural
- C - Mur

### Réglage de l'angle du support mural

Régalez l'angle de la fixation à  $-2^{\circ}$  avant de la fixer au mur.



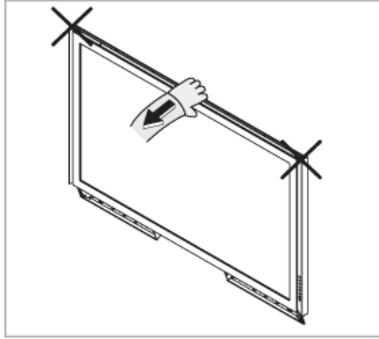
1. Attachez le produit au support mural.
2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-ci dans la direction des flèches afin de régler l'angle.

#### Remarque

Vous pouvez régler l'angle dans une fourchette comprise entre  $-2^{\circ}$  et  $15^{\circ}$ .

## Introduction

---



Veillez à utiliser la partie centrale supérieure, pas le côté gauche ou droit du moniteur, pour régler l'angle.

---

# Branchements

## Se connecter à un ordinateur



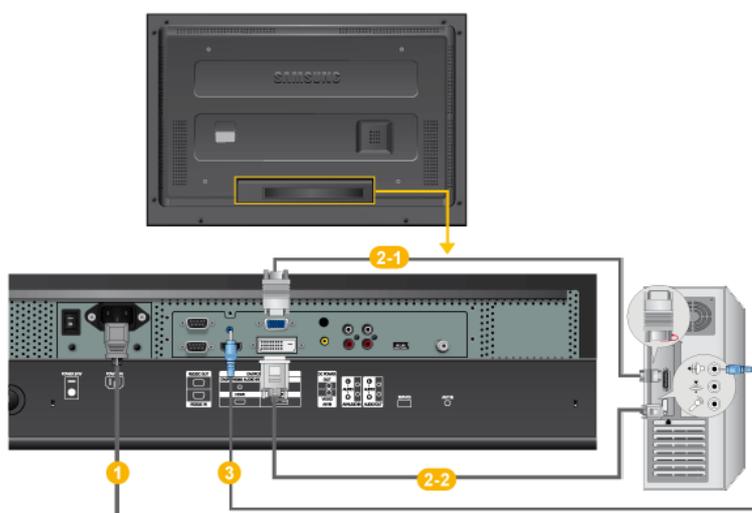
### En cas de cordon d'alimentation avec terre

- En cas de panne, le conducteur de terre peut provoquer un choc électrique. Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous que le conducteur de terre est correctement raccordé. Avant de débrancher le conducteur de terre, débranchez l'appareil du secteur.



### Remarque

Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour plus d'informations sur le branchement des appareils d'entrée audio/vidéo, reportez-vous à la section Commandes utilisateur sous Réglage de l'écran LCD.

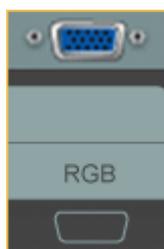


- 1 Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur à la prise d'alimentation située à l'arrière du moniteur. Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt sur Marche.
- 2 Il est possible de brancher le connecteur D-sub à l'écran LCD de deux façons. Choisissez une des méthodes suivantes :

2-1

Utilisation du connecteur D-Sub (analogique) de la carte vidéo.

- Connectez le D-sub au port, RGB (RVB) 15 broches à l'arrière du moniteur et le port D-sub 15 broches à l'ordinateur.



2-2

Utilisation du connecteur DVI (digital) de la carte vidéo.

- Connectez le câble DVI au port DVI à l'arrière du moniteur et le port DVI à l'ordinateur.
-



- 3 Connectez le câble audio de votre moniteur à la sortie audio à l'arrière de votre ordinateur.

 **Remarque**

- Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.
- Le câble DVI est en option.
- Contactez un Centre de service SAMSUNG Electronics local pour acheter des éléments en option.

## Connexion à d'autres périphériques



### En cas de cordon d'alimentation avec terre

- En cas de panne, le conducteur de terre peut provoquer un choc électrique. Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous que le conducteur de terre est correctement raccordé. Avant de débrancher le conducteur de terre, débranchez l'appareil du secteur.

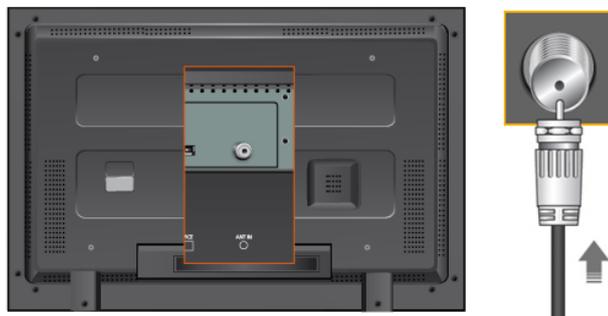
 **Remarque**

Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour plus d'informations sur le branchement des appareils d'entrée audio/vidéo, reportez-vous à la section Adjusting Your LCD Display (réglage de l'écran LCD).

## Connexion TV

 **Remarque**

Vous pouvez regarder des programmes de télévision sur l'écran LCD, dès lors qu'il est connecté à un câble d'antenne ou CATV, sans qu'il faille installer un quelconque matériel ou logiciel de réception sur votre ordinateur.



1. Connectez le câble CATV ou le câble d'antenne de télévision au port "ANT IN" à l'arrière de l'écran LCD.

Veillez à utiliser un câble d'antenne pour téléviseur (vendu séparément) comme câble d'antenne.

- *En cas d'utilisation d'une borne d'antenne intérieure :*

Vérifiez d'abord la borne d'antenne sur le mur, puis connectez le câble d'antenne.

- *En cas d'utilisation d'une antenne extérieure :*

Si vous utilisez une antenne extérieure, confiez-en l'installation à un professionnel, dans la mesure du possible.

- *Pour connecter le câble RF à la borne d'entrée d'antenne :*

Tenez la partie fil de cuivre du câble RF en position verticale.

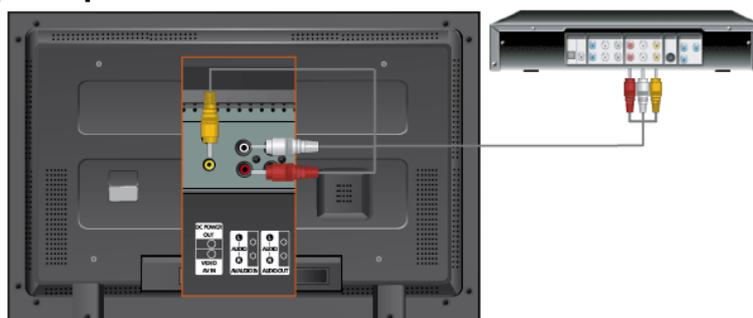
2. Allumez l'écran LCD.
3. Sélectionnez le téléviseur à l'aide de TV / DTV.
4. Sélectionnez la chaîne de télévision de votre choix.

 **Remarque**

*La mauvaise réception est-elle due à un signal faible ?*

Achetez et installez un amplificateur de signal pour obtenir une meilleure réception.

## Connexion de périphériques AV



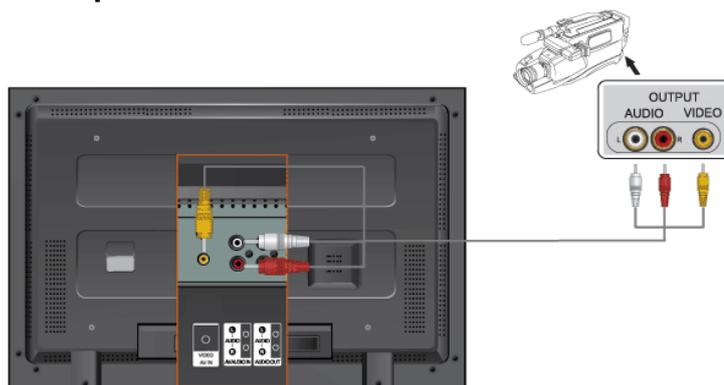
1. Connectez le port du lecteur DVD ou magnétoscope (DVD/décodeur) au port [R-AUDIO-L] de l'écran LCD.
2. Ensuite, démarrez le lecteur DVD, le magnétoscope ou le caméscope contenant un DVD ou une cassette.
3. Sélectionnez **AV** à l'aide du bouton SOURCE .

 **Remarque**

L'écran LCD est doté de bornes AV pour connecter des périphériques d'entrée AV, par exemple un lecteur DVD, un magnétoscope ou un caméscope. Vous pouvez profiter de signaux AV tant que l'écran LCD est allumé.

---

## Connexion d'un caméscope

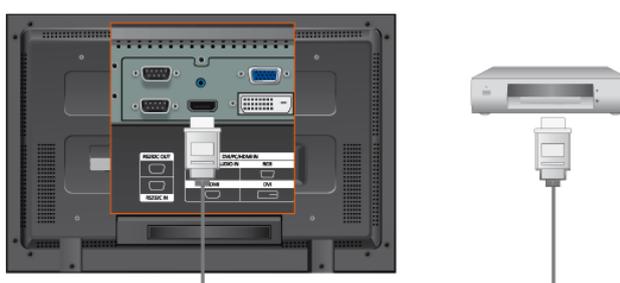


1. Localisez les jacks de sortie AV sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le coté ou au dos du caméscope. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises AUDIO OUTPUT du caméscope et AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] de l'écran LCD.
2. Connectez un câble vidéo entre la prise VIDEO OUTPUT du caméscope et la prise AV IN [VIDEO] de l'écran LCD.
3. Sélectionner **AV** pour le caméscope, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.
4. Démarrer alors le caméscopes en insérant une cassette.

### Remarque

Les câbles audio-vidéo qui sont représentés dans ce document sont généralement fournis avec le caméscope. (dans le cas contraire, demandez conseil auprès de votre revendeur.) Si votre caméscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher un ensemble de deux câbles.

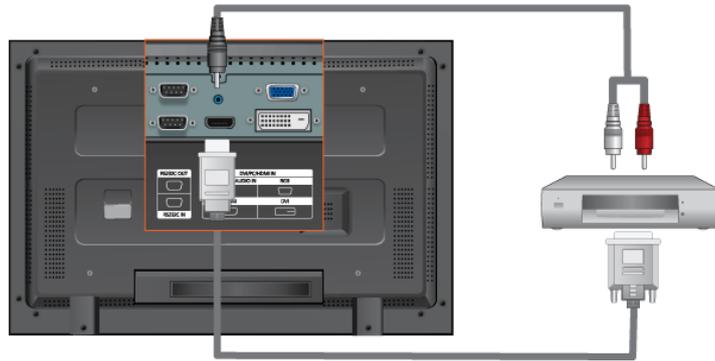
## Connexion grâce à un câble HDMI



### Remarque

- Des périphériques d'entrée tels qu'un lecteur DVD numérique sont branchés à la borne HDMI du moniteur à l'aide du câble HDMI.
- Vous ne pouvez pas brancher d'ordinateur au connecteur HDMI.

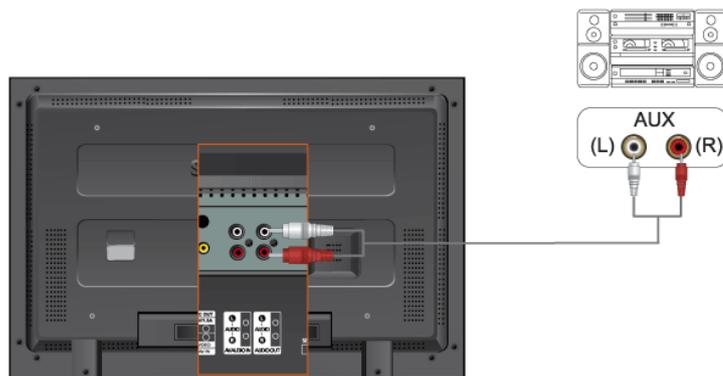
## Connexion grâce à un câble DVI vers HDMI



### Remarque

- Connectez la borne de sortie DVI d'un périphérique de sortie numérique à la borne HDMI du moniteur à l'aide d'un câble DVI vers HDMI.
- Connectez les prises rouge et blanche d'un câble RCA stéréo (pour PC) aux bornes de sortie audio de mêmes couleurs sur le périphérique de sortie numérique, et connectez la prise opposée au terminal DVI / PC / HDMI AUDIO IN du moniteur.

## Branchement vers un Système Audio



### Remarque

- Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises AUX L, R du SYSTEME AUDIO et AUDIO OUT [L-AUDIO-R] de l'écran LCD.

---

# Utilisation du logiciel

## Pilote du moniteur



### Remarque

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

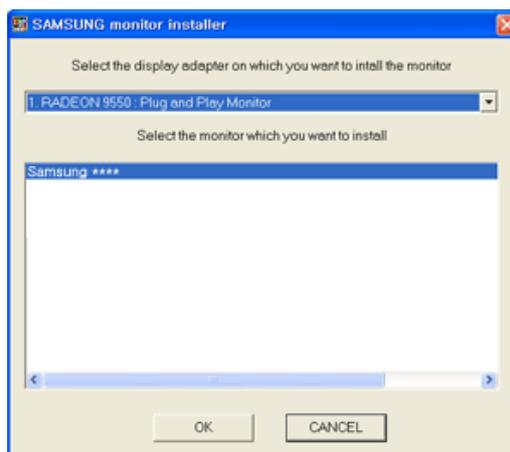
Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site Internet indiqué ci-dessous.

### Site Internet:

<http://www.samsung.com/> (partout dans le monde)

## Installation du pilote de moniteur (automatique)

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Windows"
3. Choisissez le modèle de votre moniteur dans la liste, puis cliquez le bouton "OK".



4. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway" (Continuer quand même). Ensuite, cliquez sur le bouton "OK" (système d'exploitation Microsoft® Windows® XP/2000).



 **Remarque**

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

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

## Installation du pilote de moniteur (manuelle)

Microsoft® Windows Vista™, système d'exploitation

1. Insérez le CD du manuel dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur  (Démarrer) et "Panneau de configuration". Ensuite, double-cliquez sur "Appearance and Personalization (Apparence et personnalisation)".



3. Cliquez sur "Personalization (personnalisation)" et ensuite sur "Display Settings (Paramètres d'affichage)".

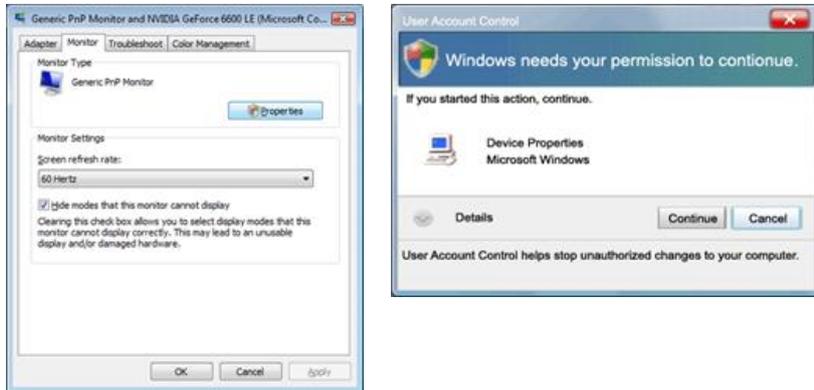


4. Cliquez sur "Advanced Settings... (Paramètres avancés)".



5. Cliquez sur "Propriétés (Propriétés)" dans l'onglet "Moniteur". Si le bouton "Propriétés (Propriétés)" est désactivé, la configuration de votre moniteur est achevée. Le moniteur peut être utilisé tel quel.

Si le message "Windows needs... (Windows doit...)" s'affiche, comme illustré ci-dessous, cliquez sur "Continue(r)".

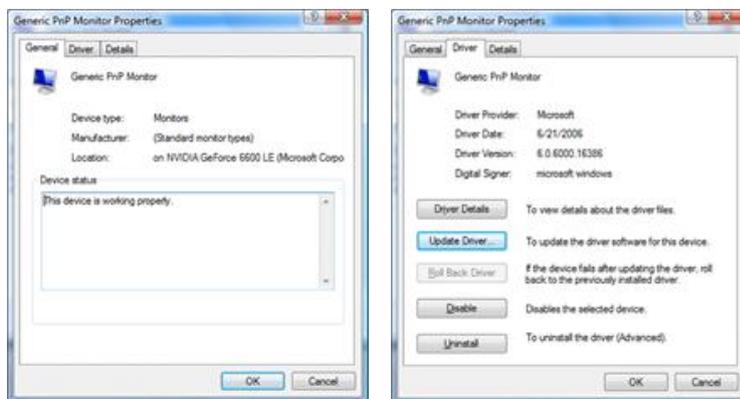


 **Remarque**

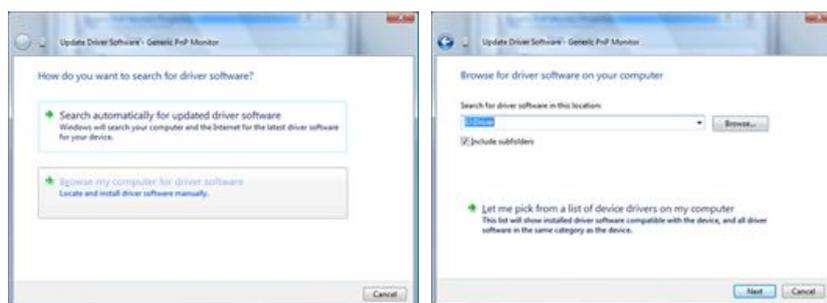
Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

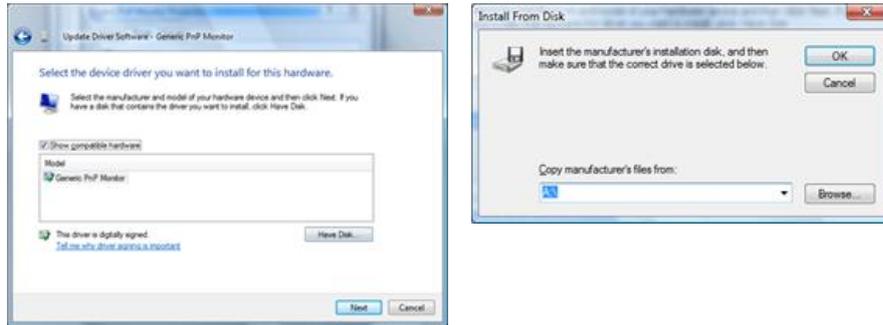
6. Cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote...)" dans l'onglet "Driver (Pilote)".



7. Vérifiez la case à cocher "Browse my computer for driver software (Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur)" et cliquez sur "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur)".



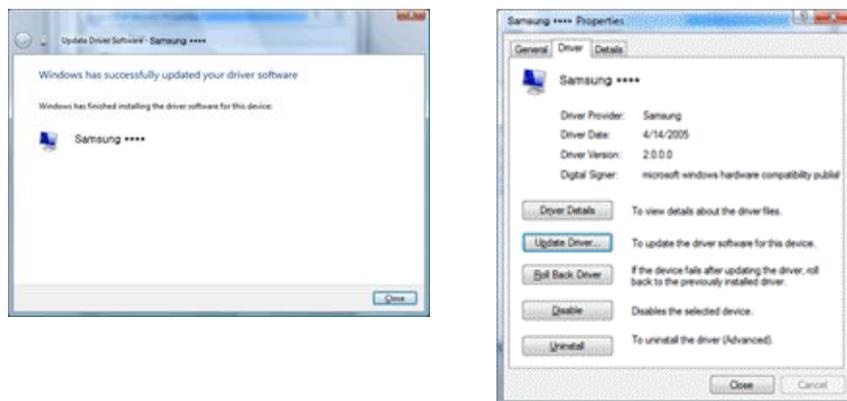
8. Cliquez sur "Have Disk..." (Disque fourni...) et sélectionnez le dossier (par exemple, D:\Lecteur) où se situe le fichier de configuration du pilote et cliquez sur "OK".

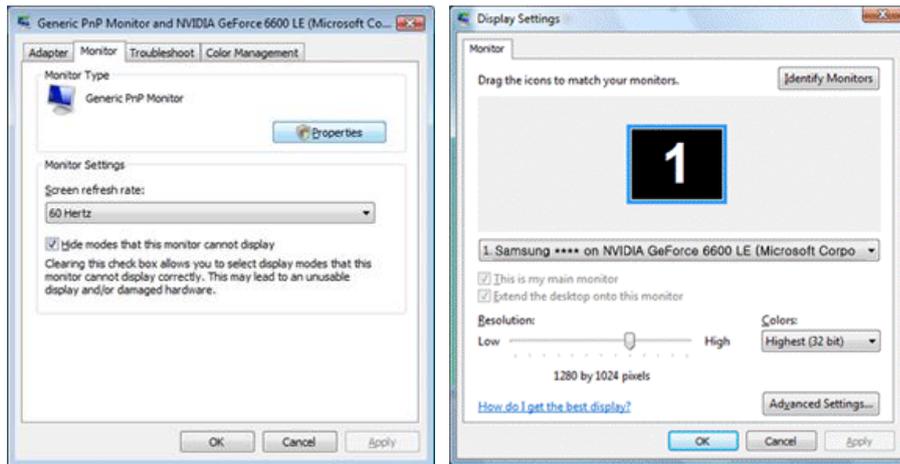


9. Sélectionnez le modèle de votre moniteur dans la liste et cliquez sur "Next (Suivant)".



10. Cliquez sur "Close (Fermer)" → "Close (Fermer)" → "OK" → "OK" sur les écrans qui s'affichent successivement.



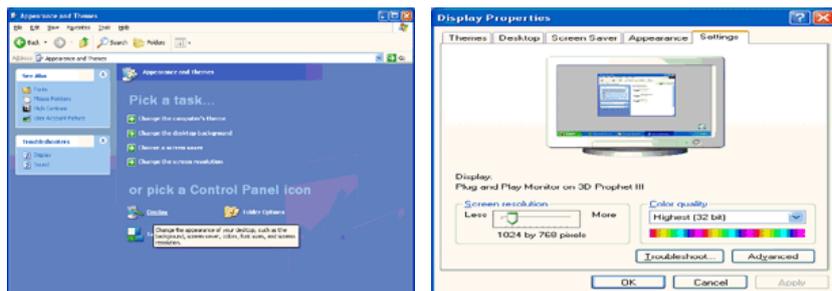


### Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

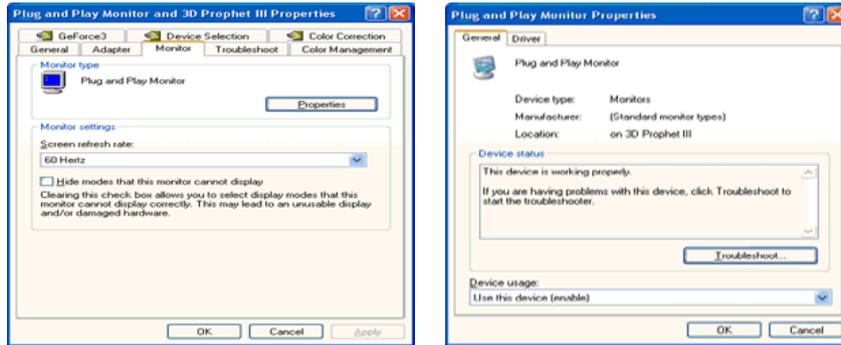
1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Start (Démarrer)" → "Control Panel (Panneau de configuration) ", puis cliquez sur l'icône "Appearance and Themes (Apparence et Thème)".



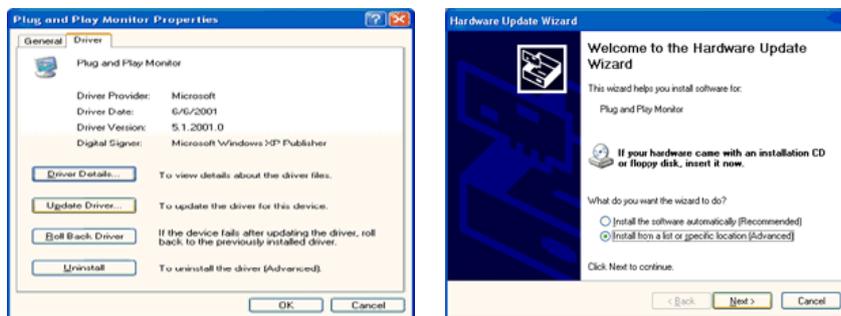
3. Cliquez sur l'icône "Display (Affichage)" et choisissez l'onglet "Settings (Paramètres)" et cliquez sur "Advanced (Avancé)".



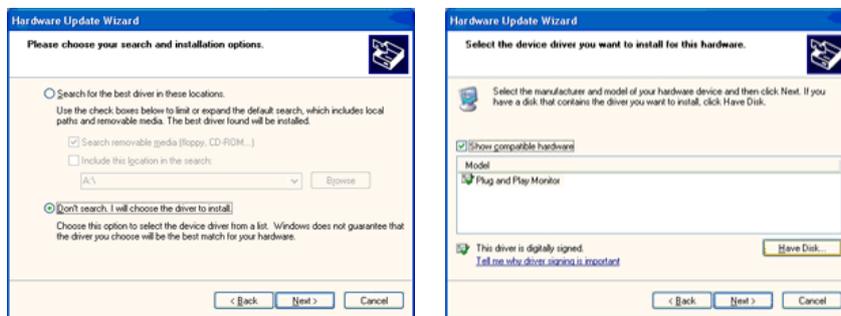
4. Cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Monitor (Ecran)" et sélectionnez l'onglet "Driver (Pilote)".



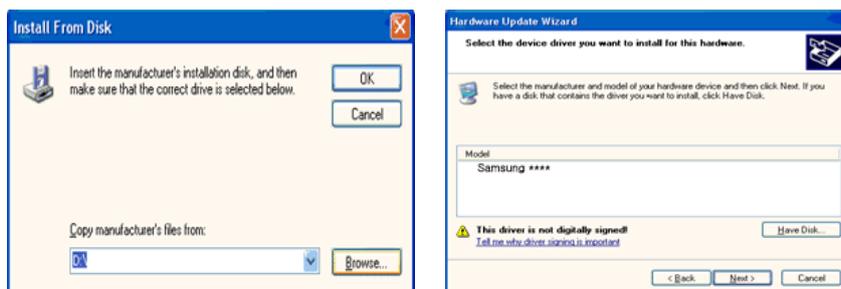
5. Cliquez sur "Update Driver... (Mettre à jour le pilote)" et sélectionnez "Install from a list or..." (Installer à partir d'une liste ou ...) et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".



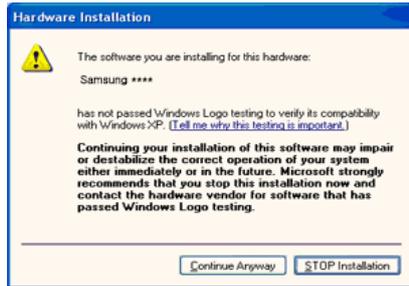
6. Sélectionnez "Don't search, I will... (Ne pas rechercher. Je vais...)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".



7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" et choisissez A:(D:\Lecteur) et sélectionnez votre modèle de moniteur dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".



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



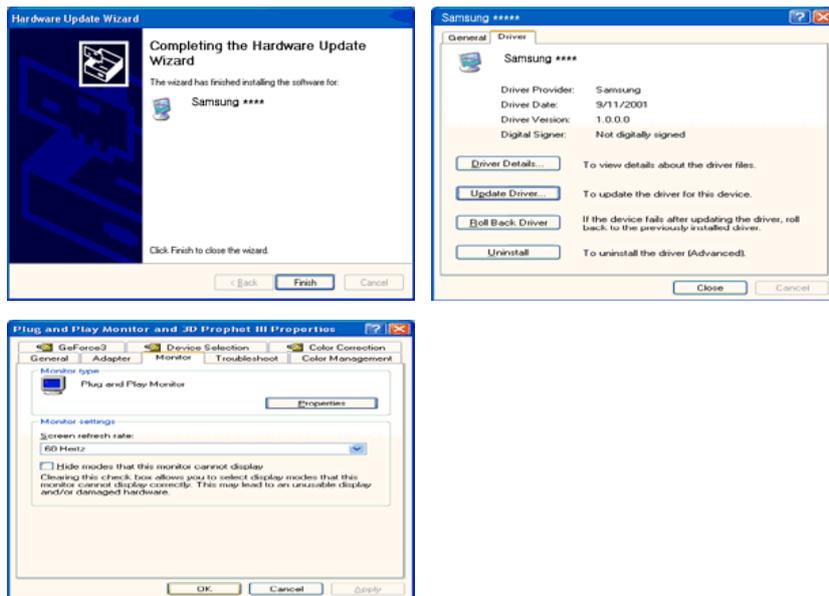
 **Remarque**

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

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

9. Cliquez sur le bouton "Close (Fermer)", puis cliquez plusieurs fois sur le bouton "OK".



10. L'installation du pilote du moniteur est terminée.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous voyez apparaître "Digital Signature Not Found (Signature Numérique Non Trouvée)" à l'écran, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenêtre "Insert disk (Insérer disque)".
2. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" dans la fenêtre "File Needed (Fichier nécessaire)" window.
3. Choisissez A:(D:\Lecteur), puis cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)" et cliquez ensuite sur le bouton "OK".

Installation

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".
2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).
4. Choisissez "Monitor (Ecran)".

Cas1: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, le moniteur est correctement configuré. Veuillez arrêter l'installation.

Cas2: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est activé, cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)", puis suivez les étapes dans l'ordre.

5. Cliquez sur "Driver (Pilote)" et ensuite cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".
6. Choisissez "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".
7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)", puis choisissez A:(D:\Lecteur).
8. Cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)", puis cliquez sur le bouton "OK".
9. Choisissez le modèle de votre moniteur et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".
10. Cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

Si la fenêtre "Digital Signature Not Found" (Signature numérique introuvable) s'affiche, cliquez sur le bouton "Yes (Oui)". Ensuite, cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

#### Système d'exploitation Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".
  2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
  3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).
  4. Sélectionnez l'onglet "Monitor (Ecran)".
  5. Cliquez sur le bouton "Change (Modifier)" dans la zone "Monitor Type (Type de moniteur)".
  6. Choisissez l'option "Specify the location of the driver (Spécifier l'emplacement du pilote)".
  7. Choisissez l'option "Display a list of all the driver in a specific location (Afficher liste de tous les pilotes à un emplacement spécifique)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".
  8. Cliquez sur le bouton "Have Disk (Disque fourni)".
  9. Spécifiez A:(D:\driver), puis cliquez sur "OK".
  10. Sélectionnez "Show all devices (Afficher tous les périphériques)" et choisissez le moniteur qui correspond à celui que vous avez connecté à votre ordinateur, puis cliquez sur "OK".
-

11. Continuez à cliquer sur les boutons "Close (Fermer)" et "OK" jusqu'à ce que la boîte de dialogue des propriétés d'affichage disparaisse.

#### Système d'exploitation Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Settings (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)", puis double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
2. Dans la fenêtre d'information sur l'affichage, cliquez sur l'onglet Paramètres et cliquez sur "All Display Modes (Tous les modes d'Affichages)".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser (résolution, nombre de couleurs et fréquence verticale), puis cliquez sur "OK".
4. Cliquez sur le bouton "Apply (Appliquer)" si après avoir cliqué sur "Test", vous constatez que l'écran fonctionne normalement. Si l'écran n'est pas normal, optez pour un mode différent (mode de résolution, de couleurs ou de fréquence plus faible).



#### **Remarque**

S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en vous référant à Preset Timing Modes (Modes Pré-établis d'Affichage) dans le Guide de l'utilisateur.

#### Linux Système d'exploitation

Pour exécuter X-Window, vous avez besoin du fichier X86Config, qui est un fichier pour le paramétrage du système.

1. Appuyez sur "Enter (Entrer)" au premier et au deuxième écran après avoir exécuté le fichier X86Config.
  2. Le troisième écran concerne le réglage de la souris.
  3. Définissez une souris pour votre ordinateur.
  4. L'écran suivant permet de sélectionner un clavier.
  5. Définissez un clavier pour votre ordinateur.
  6. L'écran suivant concerne le réglage de votre moniteur.
  7. Avant tout, définissez une fréquence horizontale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
  8. Définissez une fréquence verticale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
  9. Entrez le nom de modèle de votre moniteur. Cette information n'affectera pas l'exécution de X-Window.
  10. Vous avez fini de paramétrer votre moniteur. Exécutez X-Window après avoir installé les autres périphériques.
-

---

# Réglage de l'affichage LCD

## Entrée

### Modes disponibles

- **P** PC / DVI
- **A** AV
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

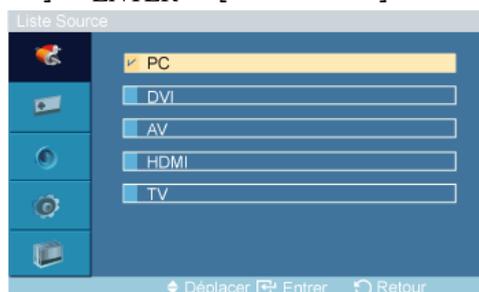


### Remarque

- Le menu **MagicInfo** est disponible lorsqu'un boîtier réseau est installé.

## Liste source **PAHMT**

MENU → ENTER → [Entrée] → ENTER → [Liste Source]



→ ▲, ▼ → ENTER

A utiliser pour sélectionner **PC**, **DVI** ou toute autre source d'entrée externe connectée à l'écran LCD. Permet de sélectionner le moniteur de votre choix.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**
6. **TV**



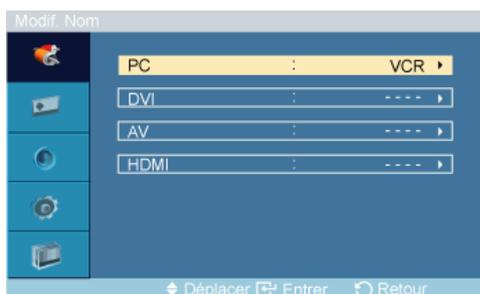
### Remarque

- Le bouton direct de la télécommande est 'SOURCE'.

## Modif. Nom **PAHMT**

MENU → ENTER → [Entrée] → ▼ → ENTER → [Modif. Nom]

---



→ ▲, ▼ → ENTER

Attribuez un nom aux appareils connectés aux prises d'entrée, de manière à faciliter la sélection des sources d'entrée.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

### Image [Mode PC / DVI / MagicInfo]

#### Modes disponibles

- **P** PC / DVI
- **A** AV
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

#### Remarque

- Le menu **MagicInfo** est disponible lorsqu'un boîtier réseau est installé.

### MagicBright **PM**

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ENTER → **[MagicBright]**



→ ▲, ▼ → ENTER

**MagicBright** est une fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Actuellement, quatre modes sont disponibles : **Loisirs**, **Internet**, **Texte** et **Per-**

---

**sonnel.** Chaque mode dispose de sa propre valeur de luminosité préconfigurée. Vous pouvez facilement sélectionner l'un des quatre paramètres en appuyant simplement sur le bouton de contrôle **Magic-Bright**.

(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche**.)

1. **Loisirs**

Luminosité haute

Pour la visualisation de programmes tels qu'un DVD ou un VCR.

2. **Internet**

Luminosité moyenne

Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.

3. **Texte**

Luminosité normale

Pour les documents ou lors d'importants travaux dans des textes.

4. **Personnel**

Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts.

Le cas échéant, réglez la luminosité et le contraste à l'aide du menu OSD (affichage à l'écran).

## Personnel

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ENTER → **[Personnel]**

(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche**.)

 **Remarque**

Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnel**, le mode de **MagicBright** est changé en **Personnel**.

## Contraste

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ENTER → **[Personnel]** → ENTER → **[Contraste]**

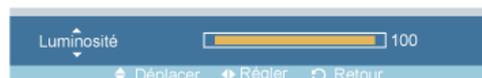


→ ◀ ▶ → ENTER

Permet de régler le contraste.

## Luminosité

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ENTER → **[Personnel]** → ▼ → ENTER → **[Luminosité]**

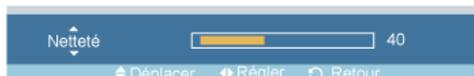


→ ◀ ▶ → ENTER

Permet de régler la luminosité.

## Netteté

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ▼ → ENTER → [Netteté]



→ ◀ ▶ → ENTER

Permet de régler la netteté.

## Nuance Coul. **PM**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ENTER → [Nuance Coul.]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Vous pouvez changer les tonalités.

(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche.**)

1. **Arrêt**
2. **Froide**
3. **Normal**
4. **Chaude**
5. **Personnel**

### Remarque

Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide**, **Normal**, **Chaude** ou **Personnel**, la fonction **Color Temp.** est désactivée.

Si vous réglez **Nuance Coul.** sur **Arrêt**, la fonction **Contrôle Couleur** est désactivée.

## Contrôle Couleur **PM**

Ajuste la balance individuelle du rouge, du vert et du bleu.

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Contrôle Couleur]

(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche.**)

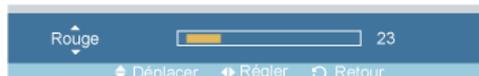
---

 **Remarque**

Si vous réglez l'image à l'aide de la fonction **Contrôle Couleur**, le mode de **Nuance Coul.** est changé en **Personnel**.

## Rouge

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Contrôle Couleur] → ENTER → [Rouge]



→ ◀ ▶ → ENTER

## Vert

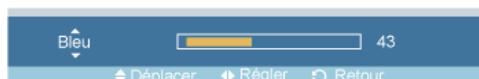
MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Contrôle Couleur] → ▼ → ENTER → [Vert]



→ ◀ ▶ → ENTER

## Bleu

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Contrôle Couleur] → ▼ → ▼ → ENTER → [Bleu]



→ ◀ ▶ → ENTER

## Color Temp. **PM**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]



→ ◀ ▶ → ENTER

**Color Temp.** permet de mesurer la chaleur des couleurs de l'image.

(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche**.)

 **Remarque**

Cette fonction n'est activée que si **Nuance Coul.** est à **Arrêt**.

## Verr. Image **P**

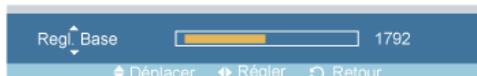
La fonction **Verr. Image** (Verrouillage Image) permet de procéder à un réglage fin et d'obtenir une image optimale en éliminant les interférences responsables du tremblement et du tressautement des images. Si les résultats obtenus avec le réglage Fine (Fin) ne sont pas satisfaisants, utilisez le réglage Coarse (Normal), puis à nouveau Fine (Fin).

(Disponible en mode **PC** uniquement)

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Verr. image]

## Regl. Base

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Verr. Image] → ENTER → [Regl. Base]



→ ◀ ▶ → ENTER

Supprimez les parasites comme les bandes verticales. Le réglage Coarse peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu de contrôle horizontal.

## Regl. Prec

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Verr. Image] → ▼ → ENTER → [Regl. Prec]

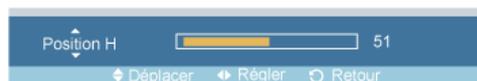


→ ◀ ▶ → ENTER

Supprimez les parasites comme les bandes horizontales. Si ces parasites persistent même après sélection du paramètre Fine (Fin), réglez cette procédure après avoir réglé la fréquence (vitesse de l'horloge).

## Position H

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Verr. Image] → ▼ → ▼ → ENTER → [Position H]

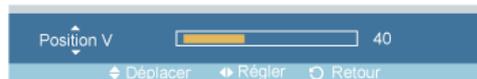


→ ◀ ▶ → ENTER

Permet de régler la position horizontale de l'écran.

## Position V

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Verr. Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Position V]

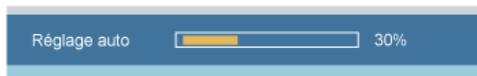


→ ◀ ▶ → ENTER

Permet de régler la position verticale de l'écran.

## Réglage auto **P**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Réglage auto]



Les valeurs **Regl. Prec**, **Regl. Base** et **Position** sont ajustées automatiquement. En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, l'ajustement automatique est effectué.

(Disponible en mode **PC** uniquement)

 **Remarque**

Le bouton direct de la télécommande est 'AUTO'.

## Balance signal **P**

Permet de compenser la faiblesse du signal RVB transmis par un long câble d'interface.

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Balance signal]**

(Disponible en mode **PC** uniquement)

### Balance signal

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Balance signal]**  
→ ENTER → **[Balance signal]**



→ ▲, ▼ → ENTER

Sélectionne **Marche** ou **Arrêt** avec le contrôle du signal.

### Cont signal

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Balance signal]** →  
ENTER → ▼ → **[Cont signal]**

#### 1. Regl. Rouge

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →  
**[Balance signal]** → ENTER → ▼ → **[Cont signal]** → ENTER → **[Regl. Rouge]** → ENTER



→ ◀, ▶ → ENTER

#### 2. Regl. vert

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER →  
**[Balance signal]** → ENTER → ▼ → **[Cont signal]** → ▼ → ENTER → **[Regl. vert]** → ENTER



→ ◀, ▶ → ENTER

#### 3. Regl. bleu

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Balance signal]**  
→ ENTER → ▼ → **[Cont signal]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Regl. bleu]** → ENTER



→ ◀, ▶ → ENTER

#### 4. Aj. Rouge

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance signal] → ENTER → ▼ → [Cont signal] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Aj. Rouge] → ENTER



→ ◀, ▶ → ENTER

#### 5. Aj. Vert

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance signal] → ENTER → ▼ → [Cont signal] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Aj. Vert] → ENTER



→ ◀, ▶ → ENTER

#### 6. Aj. Bleu

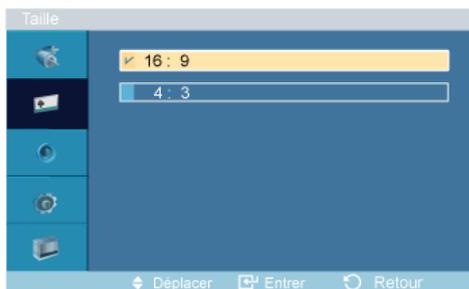
MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance signal] → ENTER → ▼ → [Cont signal] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Aj. Bleu] → ENTER



→ ◀, ▶ → ENTER

### Taille **P**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Taille]



→ ▲, ▼ → ENTER

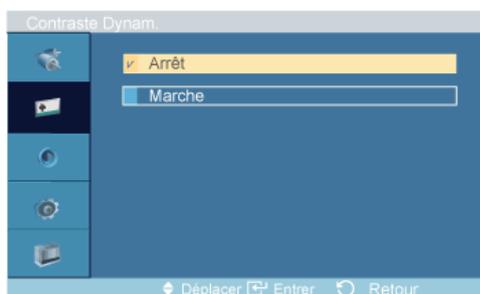
La **Taille** peut être changée.

1. 16:9
2. 4:3

### Contraste Dynam. **PM**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Contraste Dynam.]

---



→ ▲, ▼ → ENTER

La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

### Image [ AV / HDMI / TV Mode]

#### Modes disponibles

- **P** PC / DVI
- **A** AV
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

#### Remarque

- Le menu **MagicInfo** est disponible lorsqu'un boîtier réseau est installé.

### Mode **AHT**

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ENTER → **[Mode]**



→ ▲, ▼ → ENTER

L'écran LCD comporte quatre paramètres d'image ("**Dynamique**", "**Standard**", "**Cinéma**" et "**Personnel**") prédéfinis en usine.

**Dynamique**, **Standard**, **Cinéma** ou **Personnel** peuvent être activés.

(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche**.)

---

1. **Dynamique**
2. **Standard**
3. **Cinéma**
4. **Personnel**

 **Remarque**

Le bouton direct de la télécommande est 'P.MODE'.

## Personnel **AHT**

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ENTER → **[Personnel]**

(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche.**)

### Contraste

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ENTER → **[Personnel]** → ENTER → **[Contraste]**



→ ◀ ▶ → ENTER

Permet de régler le contraste.

### Luminosité

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ENTER → **[Personnel]** → ▼ → ENTER → **[Luminosité]**



→ ◀ ▶ → ENTER

Permet de régler la luminosité.

### Netteté

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ENTER → **[Personnel]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Netteté]**



→ ◀ ▶ → ENTER

Règle la netteté de l'image.

### Couleur

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ENTER → **[Personnel]** → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Couleur]**

---



→ ◀ ▶ → ENTER

Règle les couleurs de l'image.

## Teinte

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Teinte]

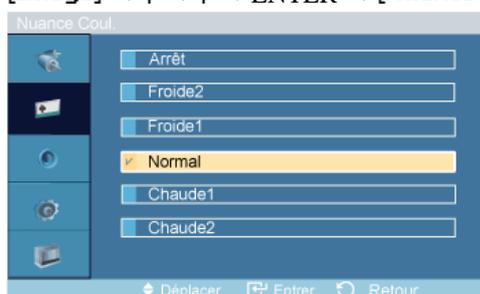


→ ◀ ▶ → ENTER

ajoute une nuance naturelle à l'affichage.

## Nuance Coul. **AHT**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ENTER → [Nuance Coul.]



→ ▲, ▼ → ENTER

Vous pouvez changer les tonalités. Les composantes de couleur individuelles sont également réglables par l'utilisateur.

(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche.**)

1. **Arrêt**
2. **Froide2**
3. **Froide1**
4. **Normal**
5. **Chaude1**
6. **Chaude2**

### Remarque

Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide2**, **Froide1**, **Normal**, **Chaude1** ou **Chaude2**, la fonction **Color Temp** est désactivée.

## Color Temp. **AHT**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]

---



→ ◀ ▶ → ENTER

**Color Temp.** indique la 'chaleur' des couleurs de l'image.

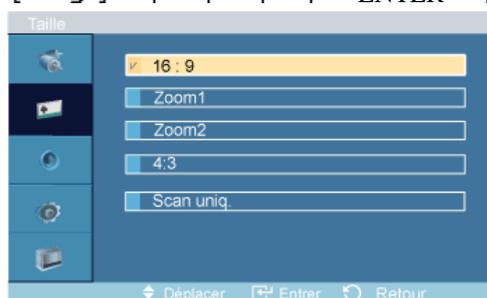
(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche.**)

 **Remarque**

Cette fonction n'est activée que si **Nuance Couleur** est à **Arrêt.**

## Taille **AH**

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Taille]**



→ ▲, ▼ → ENTER

La **Taille** peut être changée.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**
5. **Scan uniq.**

(Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est à **Marche.**)

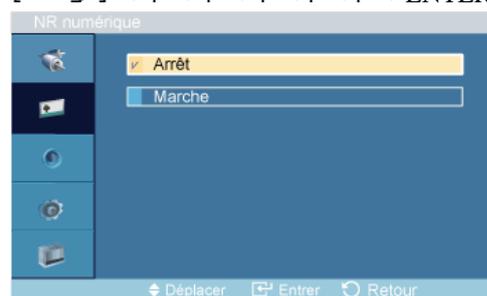
 **Remarque**

Les fonctions **Zoom1** et **Zoom2** ne sont pas disponibles en mode **HDMI.**

La fonction **Scan uniq.** (Scan uniquement) ne peut être utilisée qu'en mode **HDMI.**

## NR numérique (réduction du bruit numérique) **AHT**

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[NR numérique]**



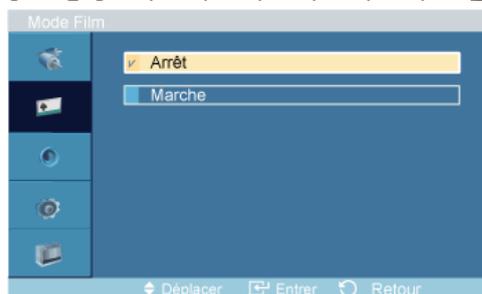
→ ▲, ▼ → ENTER

Définit la fonction Digital Noise Reduction (Réduction du bruit numérique) sur **Arrêt/Marche** (Arrêt/Marche). Celle-ci vous permet d'obtenir des images plus nettes et plus précises.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

## Mode Film **A****T**

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Mode Film]**



→ ▲, ▼ → ENTER

Active (**Marche**) ou désactive (**Arrêt**) **Mode Film**.

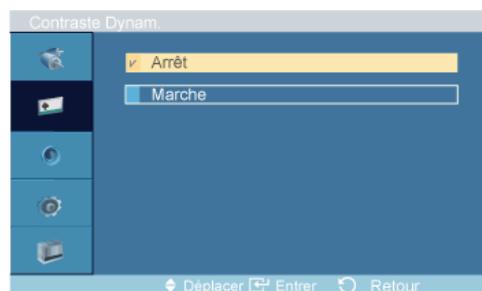
Grâce à la fonction **Mode Film**, vous verrez vos films comme si vous étiez au cinéma.

(En mode **HDMI**, cette fonction peut être disponible lorsque le signal d'entrée est à balayage entrelacé ; elle ne peut pas être disponible avec un signal à balayage progressif.)

1. **Arrêt**
2. **Marche**

## Contraste Dynam. **A****M****T**

MENU → ▼ → ENTER → **[Image]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Contraste Dynam.]**



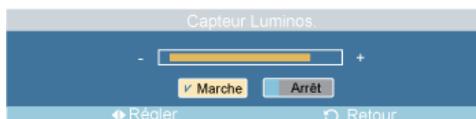
→ ▲, ▼ → ENTER

La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

1. **Arrêt**
  2. **Marche**
-

## Capteur Luminos. **AHT**

MENU → ▼ → ENTER → [Image] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Capteur Luminos.]



→ ◀ ▶ → ENTER

La fonction **Capteur Luminos.** détecte automatiquement la diffusion du signal d'entrée visuel et l'ajuste pour obtenir une luminosité optimale.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

## Son

### Modes disponibles

- **P** PC / DVI
- **A** AV
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

### Remarque

- Le menu **MagicInfo** est disponible lorsqu'un boîtier réseau est installé.

## Mode **PAHMT**

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Son] → ENTER → [Mode]



→ ▲, ▼ → ENTER

L'écran LCD est équipé d'un amplificateur stéréo haute fidélité.

1. **Standard**  
Choisissez **Standard** pour les paramètres d'usine standard.
  2. **Musique**
-

Choisissez **Musique** quand vous regardez une vidéo musicale ou un concert.

3. **Cinéma**

Choisissez **Cinéma** lorsque vous regardez un film.

4. **Parole**

Choisissez **Parole** quand vous regardez une émission comprenant essentiellement des dialogues (le journal télévisé, par exemple).

5. **Personnel**

Choisissez **Personnel** si vous souhaitez effectuer des réglages conformes à vos préférences.

## Personnel **PAHMT**

Les paramètres audio peuvent être réglés en fonction de vos préférences personnelles.

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Son] → ▼ → ENTER → [Personnel]

### Remarque

- Vous pouvez entendre le son même lorsque la valeur audio est paramétrée sur 0.
- Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnel**, le **Mode** passé en **Personnel**.

## Basse

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Son] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ENTER → [Basse]



→ ◀ ▶ → ENTER

Renforce les sons basse fréquence.

## Aigu

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Son] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ENTER → [Aigu]



→ ◀ ▶ → ENTER

Renforce les sons haute fréquence.

## Balance

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Son] → ▼ → ENTER → [Personnel] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]



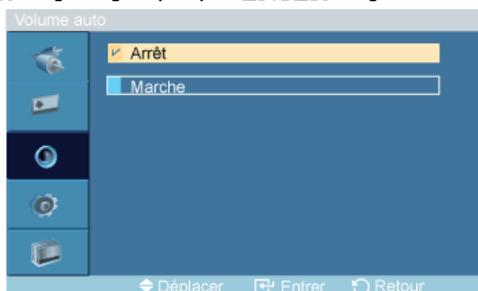
→ ◀ ▶ → ENTER

Permet de régler l'équilibre sonore entre les haut-parleurs droit et gauche.

---

## Volume auto **PAHMT**

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Son] → ▼ → ▼ → ENTER → [Volume auto]



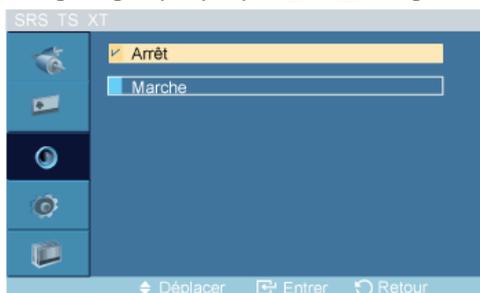
→ ▲, ▼ → ENTER

Permet de réduire la différence de volume entre les diffuseurs.

1. Arrêt
2. Marche

## SRS TS XT **PAHMT**

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Son] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲, ▼ → ENTER

La technologie **SRS TS XT** est une technologie SRS brevetée qui répond au problème de lecture des contenus multicanaux 5.1 sur deux haut-parleurs. La technologie TruSurround garantit un son surround virtuel d'une exceptionnelle qualité sur tout système de lecture à deux haut-parleurs, dont ceux du téléviseur. Cette technologie est entièrement compatible avec tous les formats multicanaux.

1. Arrêt
2. Marche

### Remarque

Le bouton direct de la télécommande est 'SRS'.

## Configuration

### Modes disponibles

- **P** PC / DVI
  - **A** AV
  - **H** HDMI
-

- **M** MagicInfo

- **T** TV

 **Remarque**

- Le menu **MagicInfo** est disponible lorsqu'un boîtier réseau est installé.

## Langue **PAHMT**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ENTER → [Langue]



→ ▲, ▼ → ENTER

Vous pouvez choisir parmi 11 langues.

English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский  
Português, 中国語, 日本語, 한국어

 **Remarque**

La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD. Elle ne s'applique pas aux logiciels exécutés sur l'ordinateur.

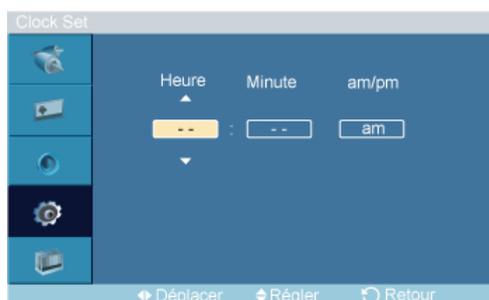
## Horloge **PAHMT**

Sélectionne un des 4 réglages de temps : **Déf. horlo**, **Veille**, **Minut. ON** ou **Minut. OFF**.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Heure]

### Déf. horlo

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Heure] → ENTER → [Déf. horlo]



→ ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Paramètre d'heure actuelle.

## Veille

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Heure] → ▼ → ENTER → [Veille]



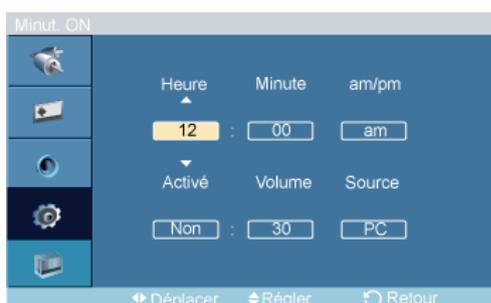
→ ▲, ▼ → ENTER

Éteint automatiquement l'écran LCD à des heures prédéfinies.

1. Arrêt
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

## Minut. ON

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Heure] → ▼ → ▼ → ENTER → [Minut. ON]

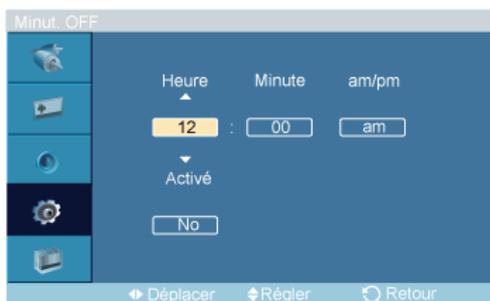


→ ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Allume l'écran LCD automatiquement à une heure prédéfinie. Contrôle le mode et le niveau de volume au moment où l'écran LCD se met automatiquement en marche.

## Minut. OFF

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ENTER → [Heure] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Minut. OFF]

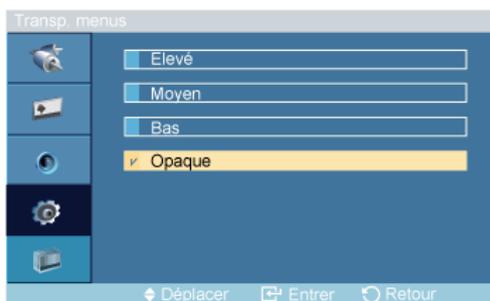


→ ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Eteint l'écran LCD automatiquement à une heure prédéfinie.

### Transp. menus PAHMT

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ENTER → [Transp. menus]



→ ▲, ▼ → ENTER

Modifie la transparence de l'arrière-plan des fonctions OSD.

1. Elevé
2. Moyen
3. Bas
4. Opaque

### PIN verrouillage PAHMT

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [PIN verrouillage]

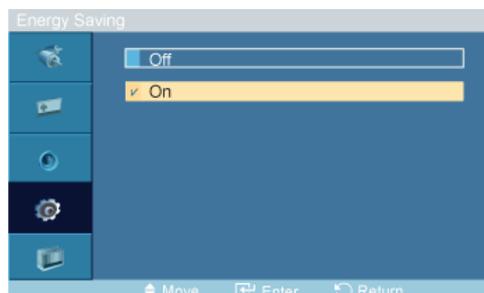


→ [0 9] → [0 9] → [0 9]

Permet de changer le mot de passe.

## Gain d'énergie **PAHMT**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Gain d'énergie]



→ ▲, ▼ → ENTER

Cette fonction permet de régler la consommation de l'unité afin d'économiser de l'énergie.

1. Arrêt
2. Marche

### Remarque

Pour réduire la consommation d'énergie en mode veille, définissez **Gain d'énergie** sur **Marche**. Toutefois, lorsque **Gain d'énergie** est réglé sur **Marche**, vous ne pouvez pas utiliser la fonction distante Power On de MDC, ni la fonction WOL (Wake On LAN) de MagicInfo.

## Niveau noir HDMI **H**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Niveau noir HDMI]



→ ▲, ▼ → ENTER

Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté à votre téléviseur via HDMI, il peut se produire une baisse de la qualité de l'image à l'écran : augmentation du niveau de noir, contraste bas, décoloration, etc., selon le périphérique externe connecté. Dans ce cas, réglez la qualité d'image de votre téléviseur en configurant le paramètre **Niveau noir HDMI**.

1. Normal
2. Bas

## Mur d'images **PHT**

Un **Mur d'images** est un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

---

Lorsque la fonction **Mur d'images** est activée, vous pouvez régler les paramètres de l'écran **Mur d'images**.

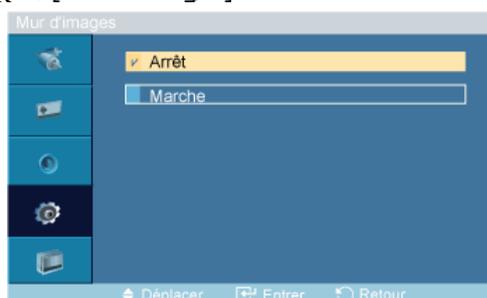
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images]

 **Remarque**

Lorsque la fonction **Mur d'images** est utilisée, les fonctions **Réglage auto**, **Verr. Image** et **Taille** ne sont pas disponibles. **Mur d'images** ne fonctionne pas en mode **MagicInfo**.

## Mur d'images

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images] → ENTER → [Mur d'images]



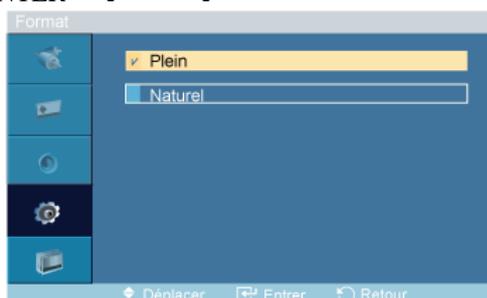
→ ▲, ▼ → ENTER

Active/désactive la fonction **Mur d'images** de l'affichage sélectionné.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

## Format

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images] → ▼ → ENTER → [Format]



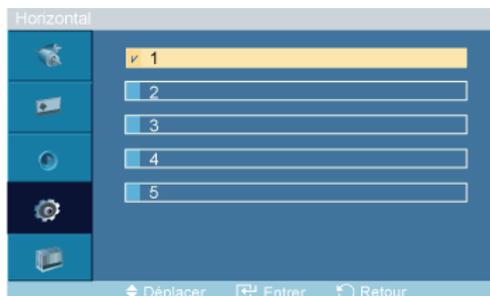
→ ▲, ▼ → ENTER

Le **Format** peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

1. **Plein**  
Affiche un écran plein sans marges.
  2. **Naturel**  
Affiche une image naturelle avec les rapports d'aspect originaux intacts.
-

## Horizontal

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]



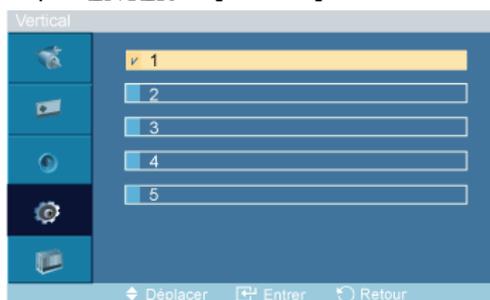
→ ▲, ▼ → ENTER

Définit le nombre de divisions horizontales de l'écran.

Cinq niveaux de réglage : 1, 2, 3, 4, et 5.

## Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]



→ ▲, ▼ → ENTER

Définit le nombre de divisions verticales de l'écran.

Cinq niveaux de réglage : 1, 2, 3, 4, et 5.

## Division de l'écran

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Mur d'images] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Division de l'écran]



L'écran peut être divisé en plusieurs images. Lors de la division, différents écrans avec une configuration différente peuvent être sélectionnés.

- Sélectionnez un mode dans Screen Divider.
- Sélectionnez un affichage dans Display Selection.
- Pour définir la sélection, appuyez sur un numéro dans le mode sélectionné.

## Ecran de sécurité **PASCHM**

La fonction **Ecran de sécurité** sert à empêcher la rémanence susceptible d'apparaître en cas d'affichage d'une image arrêtée pendant longtemps.

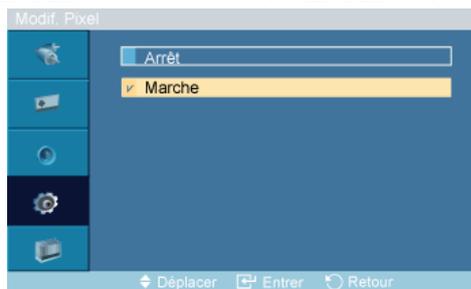
- La fonction **Ecran de sécurité** fait défiler l'écran pendant la durée spécifiée.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le moniteur est hors tension.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité]

## Modif. Pixel

### Modif. Pixel

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ENTER → [Modif. Pixel] → ENTER → [Modif. Pixel] → ▲, ▼ → ENTER



Pour éviter le phénomène de rémanence sur votre écran à plasma, vous pouvez utiliser cette fonction de manière à déplacer, chaque minute, des pixels dans le sens horizontal ou vertical.

1. Arrêt
2. Marche

## Nbre points horiz.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ENTER → [Modif. Pixel] → ▼ → ENTER → [Nbre points horiz.] → ▲, ▼ → ENTER



Définit le déplacement horizontal de l'écran en pixels.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

## Ligne vert.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ENTER → [Modif. Pixel] → ▼ → ▼ → ENTER → [Ligne vert.] → ▲, ▼ → ENTER



Définit le déplacement vertical de l'écran en pixels.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

## Heure

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ENTER → [Modif. Pixel] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Heure] → ▲, ▼ → ENTER



Définissez l'intervalle de temps pour, respectivement, le mouvement horizontal ou vertical.

## Programmateur

### Programmateur

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ▼ → ENTER → [Programmateur] → ENTER → [Programmateur] → ▲, ▼ → ENTER



Vous pouvez régler la minuterie pour la fonction Screen Burn Protection (Protection contre les brûlures d'écran).

Si vous lancez l'opération visant à supprimer toute image résiduelle, l'opération sera exécutée durant la période définie et s'arrêtera automatiquement.

1. Arrêt
2. Marche

## Mode

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ▼ → ENTER → [Programmateur] → ▼ → ENTER → [Mode] → ▲, ▼ → ENTER



Vous pouvez modifier le **Ecran de sécurité** Type .

1. Défil.
2. Barre
3. efface

## Durée

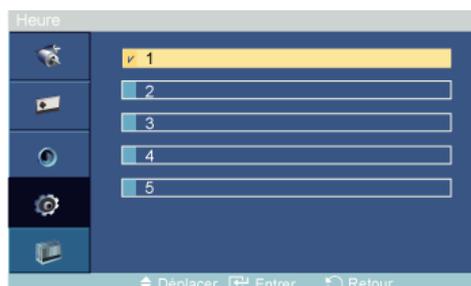
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ▼ → ENTER → [Programmateur] → ▼ → ▼ → ENTER → [Period] → ▲, ▼ → ENTER



Utilisez cette fonction afin de définir la période d'exécution pour chaque mode défini dans la minuterie.

## Heure

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ▼ → ENTER → [Programmateur] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Heure] → ▲, ▼ → ENTER

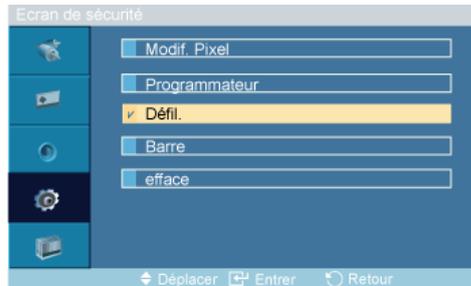


Indiquez une heure d'exécution comprise dans la période définie.

- **Mode-Défil.** : 1~5 sec
- **Mode-Barre, efface** : 10~50 sec

## Défil.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ▼ → ▼ → ENTER → [Défil.]



Cette fonction permet d'éviter le phénomène de rémanence en déplaçant tous les pixels de l'écran à plasma suivant un modèle.

Utilisez cette fonction lorsqu'il y a des rémanences ou des symboles à l'écran et, plus particulièrement, lorsque vous avez affiché une image fixe à l'écran pendant une longue période.

## Barre

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Barre]



Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant de longues lignes verticales blanches et noires.

## efface

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ecran de sécurité] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [efface]



Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant un modèle rectangulaire sur l'écran.

---

## Sélec. réso. **P**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sélec. réso.]



→ ▲, ▼ → ENTER

Si l'image ne s'affiche pas correctement à l'écran alors que la résolution de la carte graphique de l'ordinateur est réglée sur 1 024 x 768 à 60 Hz, 1 280 x 768 à 60 Hz, 1 360 x 768 à 60 Hz ou 1 366 x 768 à 60 Hz, cette fonction (Resolution Select) permet d'afficher l'image à l'écran à la résolution spécifiée.

### Remarque

Disponible en mode **PC** uniquement

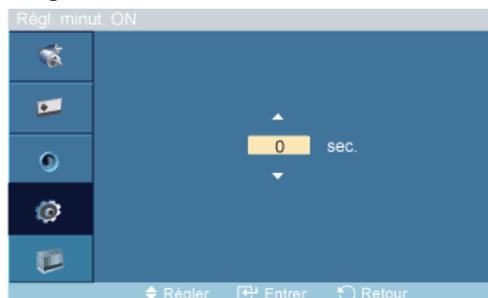
1. Arrêt
2. 1024 X 768
3. 1280 X 768
4. 1360 x 768
5. 1366 X 768

### Remarque

La sélection du menu n'est possible que lorsque la résolution graphique est définie sur 1 024 x 768 @ 60 Hz, 1 280 x 768 @ 60 Hz, 1 360 x 768 @ 60 Hz ou 1 366 x 768 @ 60 Hz.

## Régl. minut. ON **PAHMT**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Régl. minut. ON]



→ ▲, ▼ → ENTER

Règle la fonction Power On time pour l'écran.



Attention : Définissez la fonction Power On time sur un temps plus long pour éviter la surtension.

## Gris de bord **PAHMT**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Gris de bord]



→ ▲, ▼ → ENTER

Sélectionnez la luminosité du gris de l'arrière-plan de l'écran.

1. Arrêt
2. Clair
3. Sombre

## Réinitialiser

Retourne aux réglages par défaut du produit. La fonction Reset (Réinitialiser) est disponible uniquement lorsque **PC / DVI** est utilisé.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Réinitialiser]

## Réinitial. Image **P**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Réinitialiser] → ENTER → [Réinit. Image]



→ ◀, ▶ → ENTER

 **Remarque**

Disponible en mode **PC** uniquement

 **Remarque**

La fonction Reset n'est pas disponible lorsque **Mur d'images** est à **Marche**.

## Réinit. couleur **PAHMT**

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuration] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Réinitialiser] → ENTER → [Réinit. couleur]



Affecte des ID différents au SET.

- **Entrée ID**

Permet de sélectionner les fonctions du transmetteur des différents SET. Seul un SET dont l'ID correspond au paramètre du transmetteur est activé.

## D.Menu

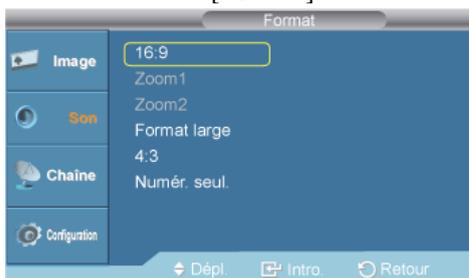
### Modes disponibles

- **P** PC / DVI
- **A** AV
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

## Image**T**

### Format

D.MENU → [Image] → ENTER → ENTER → [Format]



→ ▲, ▼ → ENTER

Vous pouvez permuter la taille.

1. **16:9**

Règle l'image sur le mode large 16:9.

2. **Zoom1**

Agrandit la taille de l'image sur l'écran.

3. **Zoom2**

Agrandit la taille de l'image à l'écran, un peu plus que **Zoom1**.

4. **Format large**

Agrandit le format de l'image pour qu'elle occupe la totalité de l'écran.

5. **4:3**

Règle l'image sur le mode normal 4:3.

---

## 6. Numér. seul.

Cette fonction vous permet d'afficher l'image complète, sans aucune coupure lors de l'entrée de signaux HDMI (720p/1080i/1080p) ou DTV (1080i).

## SonT

### Options multi-pistes

#### Langue privilégiée

D.MENU → ▼ → [Son] → ENTER → ENTER → [Multi-Track Options] → ENTER → [Langue privilégiée]



→ ▲, ▼ → ENTER

Vous pouvez sélectionner la langue audio.

1. **Anglais**
2. **Espagnol**
3. **Français**

#### Remarque

- Cette fonction n'est activée que si l'option **Antenna** est définie sur **Air**.

#### Son multi-piste

D.MENU → ▼ → [Son] → ENTER → ENTER → [Multi-Track Options] → ENTER → [Son multi-piste]



→ ▲, ▼ → ENTER

- **Mono** : sélectionnez cette option pour les canaux diffusés en mono ou si vous avez des difficultés à recevoir un signal stéréo.
  - **Stéréo** : sélectionnez cette option pour les canaux diffusés en stéréo.
-

- **SAP** : sélectionnez cette option pour écouter le programme audio séparé (Separate Audio Program) ; généralement utilisé pour les traductions en langue étrangère.

(Disponible en mode **TV** analogique uniquement)

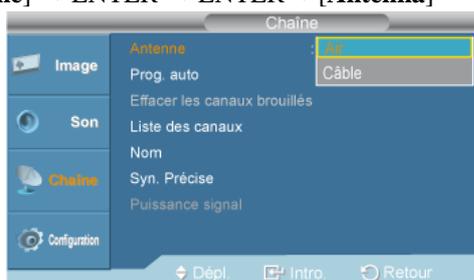
 **Remarque**

- Cette fonction n'est activée que si l'option **Antenna** est définie sur **Câble**.

## Chaîne<sup>T</sup>

### Antenne

D.MENU → ▼ → ▼ → [Chaîne] → ENTER → ENTER → [Antenna]



→ ▲, ▼ → ENTER

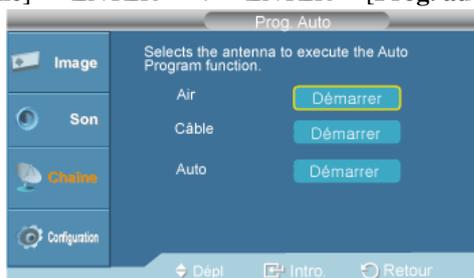
Vous pouvez sélectionner une chaîne normale ou câblée.

Si ANT IN est connecté, sélectionnez l'entrée d'antenne de votre choix. Si l'entrée d'antenne n'est pas correctement sélectionnée, du bruit peut apparaître sur l'écran.

1. **Air**
2. **Câble**

### Prog. auto

D.MENU → ▼ → ▼ → [Chaîne] → ENTER → ▼ → ENTER → [Prog. auto]



→ ▲, ▼ → ENTER → ENTER

Le téléviseur parcourt automatiquement toutes les chaînes disponibles et les met en mémoire.

Il peut cependant arriver à la fonction "**Prog. auto**" (Programmation automatique) de ne pas détecter certaines chaînes, en raison de la faiblesse du signal. Ces chaînes ne seront donc pas mémorisées automatiquement.

1. **Air**
2. **Câble**

### 3. Auto

#### Effacer les canaux brouillés

D.MENU → ▼ → ▼ → [Chaîne] → ENTER → ▼ → ▼ → ENTER → [Effacer les canaux brouillés]



→ ENTER

La fonction **Effacer les canaux brouillés** permet de filtrer les chaînes brouillées, une fois la fonction "**Prog. Auto**" exécutée. Elle supprime les chaînes brouillées de la liste en syntonisant les chaînes numériques par câble. Cette procédure peut prendre jusqu'à 20-30 minutes.

(Disponible en mode **DTV** uniquement)

#### Liste des canaux

D.MENU → ▼ → ▼ → [Chaîne] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Liste des canaux]

Vous pouvez gérer les chaînes.

##### 1. All

- Vous pouvez afficher la liste de toutes les chaînes, des chaînes ajoutées ou de vos chaînes favorites.

D.MENU → ▼ → ▼ → [Chaîne] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Liste des canaux] → ENTER → [Tout ]



- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "**Liste des canaux**", puis sur ENTER pour supprimer la chaîne.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Tout**, **Aiouté** ou **Favori**, puis sur ENTER.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, puis sur ENTER. Pour basculer entre toutes les chaînes, les chaînes ajoutées ou vos chaînes favorites, utilisez le bouton rouge de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez regarder, puis sur ENTER. Vous pouvez regarder la chaîne sélectionnée.

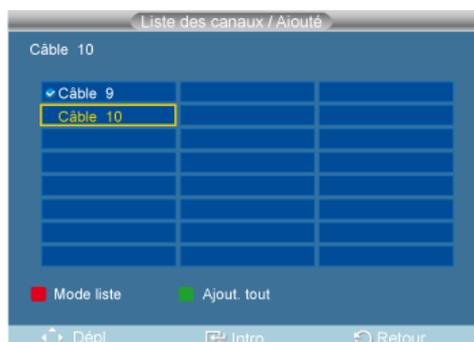
 **Remarque**

- Un nom de chaîne grisé indique que cette chaîne a été supprimée. Le menu **Add** apparaît uniquement pour les chaînes supprimées.
- Une chaîne marquée avec le symbole "♥" indique qu'elle a été définie comme **Favori**. Le menu **Delete** from **Favori** apparaît uniquement pour les chaînes marquées du symbole "♥".

## 2. Aiouté

- Toutes les chaînes sélectionnées apparaissent comme "**Aiouté**". Pour utiliser la fonction **Liste des canaux**, il faut au préalable exécuter **Prog. Auto**.

D.MENU →▼→▼→ [Chaîne] → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Liste des canaux] →▼→ ENTER→ [Aiouté]



- Appuyez sur le bouton ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne à supprimer, puis sur ENTER. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Delete**, puis sur ENTER pour supprimer la chaîne.

Le symbole  disparaît.

- Appuyez sur le bouton ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner une chaîne à ajouter, puis sur ENTER. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Add**, puis sur ENTER pour ajouter la chaîne.

Le symbole  apparaît et la chaîne est ajoutée.

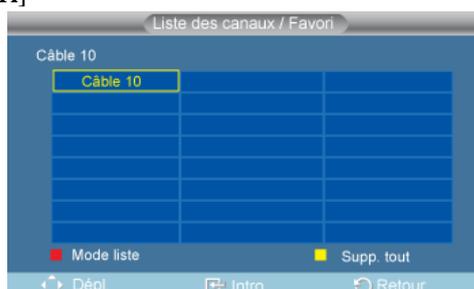
 **Remarque**

Toutes les chaînes sélectionnées apparaissent dans le menu **Aiouté**.

## 3. Favori

- Vous pouvez définir les chaînes que vous regardez fréquemment comme favorites.

D.MENU →▼→▼→ [Chaîne] → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Liste des canaux] →▼→ ENTER→ [Favori]



- Appuyez sur le bouton **◀, ▶, ▲** ou **▼** pour sélectionner la chaîne à supprimer, puis sur ENTER.  
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Tout** ou **Aiouté**, puis sur ENTER.
- Appuyez sur le bouton **◀, ▶, ▲** ou **▼** pour sélectionner vos chaînes favorites parmi les chaînes de la liste. Appuyez sur le bouton ENTER.  
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Favori**, puis sur ENTER.

Le symbole "♥" est mis en surbrillance et la chaîne apparaît alors en tant que **Favori**. Pour annuler votre sélection de chaînes préférées, appuyez sur le bouton ENTER jusqu'à ce que le symbole "♥" ne soit plus en surbrillance.

 **Remarque**

Seules les chaînes mémorisées peuvent être définies comme favorites.

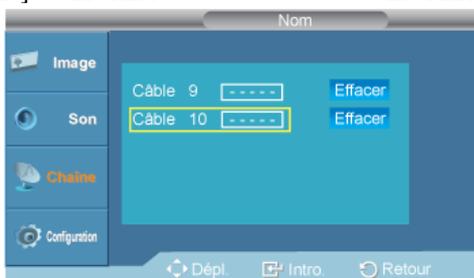
Toutes les chaînes favorites sont affichées dans le menu **Favori**.

 **Remarque**

- Rouge (Mode Liste) : Appuyez plusieurs fois pour sélectionner **Tout** , **Aiouté** or **Favori**.
- Vert (Add All) (Ajouter tout) : appuyez sur ce bouton pour ajouter toutes les chaînes supprimées.
- Yellow (Delete All) (Supprimer tout) : appuyez sur ce bouton pour supprimer toutes les chaînes mémorisées.

## Nom

D.MENU → **▼** → **▼** → [Chaîne] → ENTER → **▼** → **▼** → **▼** → **▼** → ENTER → [Nom]



→ **▲** , **▼** / **◀** , **▶** → ENTER → **▲** , **▼** / **◀** , **▶** → ENTER

Si les informations sur les noms de chaînes sont diffusées lorsque vous enregistrez les chaînes manuellement ou automatiquement, leurs noms leur sont directement affectés. Vous pouvez modifier leur nom au besoin.

(Disponible en mode **TV** analogique uniquement)

## Syn. Précise

D.MENU → **▼** → **▼** → [Chaîne] → ENTER → **▼** → **▼** → **▼** → **▼** → ENTER → [Syn. Précise]



→ ◀ ▶ → ENTER

Des signaux faibles ou une configuration d'antenne inappropriée peuvent entraîner une mauvaise syntonisation des chaînes.

(Disponible en mode **TV** analogique uniquement)



Lorsque le mode **Syn. Précise** est activé, le symbole "\*" apparaît à côté du numéro situé en haut.

## Puissance signal

D.MENU → ▼ → ▼ → [Chaîne] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Puissance signal]



Contrairement aux chaînes analogiques, dont la qualité de réception peut varier sensiblement, offrant tantôt une image "neigeuse", tantôt une image nette, les chaînes numériques (HDTV) affichent soit une image parfaitement nette, soit aucune image du tout. Par conséquent, vous ne pouvez pas effectuer un réglage précis, comme c'est le cas avec des chaînes numériques. Cependant, il est possible d'ajuster l'antenne de manière à améliorer la réception des chaînes numériques disponibles.

Si l'indicateur de force de réception indique que le signal est faible, ajustez physiquement votre antenne pour améliorer la puissance du signal. Continuez à régler l'antenne jusqu'à ce que vous ayez trouvé la position offrant le signal le plus puissant.

(Disponible en mode **DTV** uniquement)

## Configuration

### Prêt à l'emploi

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ENTER → [Prêt à l'emploi] → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER



Vous pouvez gérer la totalité de la configuration.

## Prêt à l'emploi

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → [Langue]



→ ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Vous pouvez choisir parmi 3 langues.

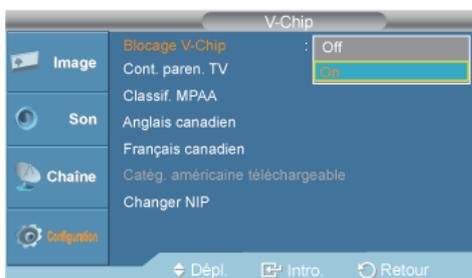
- English Español Français

La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD.

## V-Chip

### Blocage V-Chip

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Chip] → [0~9] → [Blocage V-Chip]



→ ENTER → ▲, ▼ → ENTER

- Off / On

### Cont. paren. TV

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Chip] → [0~9] → ▼ → ENTER → [Cont. paren. TV]



→ ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

## Classif. MPAA

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Chip] → [0~9] → ▼ → ▼ → ENTER → [Classif. MPAA]



→ ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

## Anglais canadien

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Chip] → [0~9] → ▼ → ▼ → ENTER → [Anglais canadien]



→ ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

## Français canadien

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Chip] → [0~9] → ▼ → ▼ → ENTER → [Français canadien]



→ ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

## Catég. américaine téléchargeable

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Chip] → [0~9] → ▼ → ▼ → ENTER → [Catég. américaine téléchargeable]



→ ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

**Remarque**

- Si les informations ne sont pas téléchargées depuis la station de diffusion, le menu **Catég. américaine téléchargeable** est désactivé. Les informations relatives au contrôle parental sont automatiquement téléchargées lors de la visualisation de chaînes DTV. Cette opération peut prendre quelques secondes. Le menu **Catég. américaine téléchargeable** est disponible dès que les informations ont été téléchargées de la station de diffusion. Cependant, suivant les informations téléchargées, il se peut qu'il ne soit pas utilisable.

## Changer NIP

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Chip] → [0~9] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Changer NIP]



→ [0~9] → [0~9]

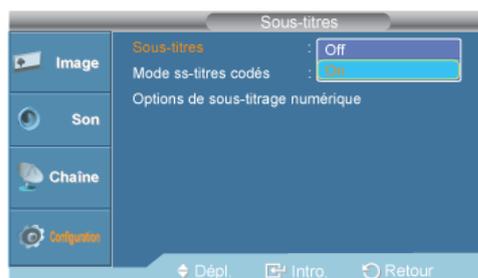
## Sous-titres

Active ou désactive la fonction Caption (Sous-titrage) et définit l'apparence de closed caption text.

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sous-titres]

## Sous-titres

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sous-titres ] → ENTER → [Sous-titres ]



→ ▲, ▼ → ENTER

**Off / On**

## Mode ss-titres codés

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sous-titres] → ▼ → ENTER → [Mode ss-titres codés]



→ ▲, ▼ → ENTER

- La valeur par défaut (**Par défaut**) est "CC1".
- **CC1** : service de sous-titrage synchrone principal.

Il s'agit de sous-titres dans la langue principale qui doivent être synchrones avec le son, appariés de préférence à une image spécifique.

- **CC2** : sous-titres non synchrones d'utilisation spéciale.

Ce canal véhicule des données destinées à enrichir les informations contenues dans le programme.

- **CC3** : service de sous-titrage synchrone secondaire.

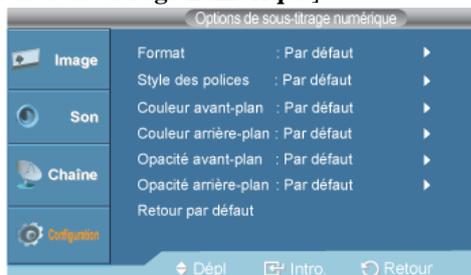
Autres données de sous-titrage liées au programme ; il s'agit généralement de sous-titres dans une deuxième langue.

- **CC4** : sous-titres non synchrones d'utilisation spéciale. Semblable à **CC2**.
- **Texte 1** : Premier service de texte. Il peut s'agir de données variées non liées aux programmes.
- **Texte 2** : Deuxième service de texte. Données supplémentaires, généralement non liées aux programmes.
- **Texte 3 / Texte 4** : Troisième et quatrième services de texte.

Ces chaînes de données ne doivent être utilisées que si Texte 1 et Texte 2 ne suffisent pas.

## Options de sous-titrage numérique

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sous-titres] → ▼ → ENTER → [Options de sous-titrage numérique]



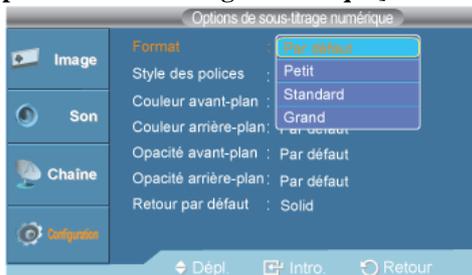
### Remarque

“Options de sous-titrage numérique” est disponible uniquement si "Service1~Service6" peut être sélectionné en "Mode ss-titres codés".

En fonction du programme, il se peut que **Service1~Service6** ne soit pas disponible en mode sous-titrage.

- **Format**

D.MENU →▼→▼→▼→ [Configuration] → ENTER → ▼→▼→▼→ ENTER→ [Sous-titres ]  
→▼→▼→ ENTER→ [Options de sous-titrage numérique] → ENTER→ [Format]



→▲, ▼→ ENTER

Par défaut , Petit , Standard, Grand

- **Style des polices**

D.MENU →▼→▼→▼→ [Configuration] → ENTER → ▼→▼→▼→ ENTER→ [Sous-titres ]  
→▼→▼→ ENTER→ [Options de sous-titrage numérique] →▼→ ENTER→ [Style des polices ]



→▲, ▼→ ENTER

Par défaut, Style0, Style1, Style2, Style3, Style4, Style5, Style6, Style7

- **Couleur avant-plan**

D.MENU →▼→▼→▼→ [Configuration] → ENTER → ▼→▼→▼→ ENTER→ [Sous-titres ]  
→▼→▼→ ENTER→ [Options de sous-titrage numérique] →▼→▼→ ENTER→ [Couleur avant-plan]

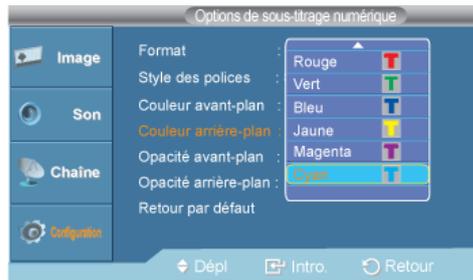


→▲, ▼→ ENTER

Par défaut, Blanc, Noir, Rouge, Vert, Bleu, Jaune, Magenta, Cyan

- **Couleur arrière-plan**

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sous-titres] → ▼ → ▼ → ENTER → [Options de sous-titrage numérique] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Couleur arrière-plan]



→ ▲, ▼ → ENTER

Par défaut, Blanc, Noir, Rouge, Vert, Bleu, Jaune, Magenta, Cyan

- **Opacité av.-plan**

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sous-titres] → ▼ → ▼ → ENTER → [Options de sous-titrage numérique] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Opacité avant-plan]

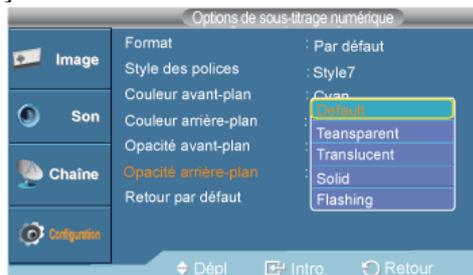


→ ▲, ▼ → ENTER

Par défaut, Transparent, Translucide, Opaque, Clignotant

- **Opacité ar.-plan**

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sous-titres] → ▼ → ▼ → ENTER → [Options de sous-titrage numérique] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Opacité arrière-plan]



→ ▲, ▼ → ENTER

Par défaut, Transparent, Translucide, Opaque, Clignotant

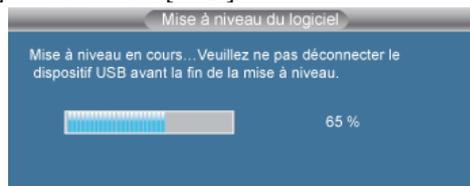
- **Retour par défaut**

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Caption] → ▼ → ▼ → ENTER → [Options de sous-titrage numérique] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Opacité arrière-plan]



## Mise à niveau du logiciel

D.MENU → ▼ → ▼ → ▼ → [Configuration] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → ENTER → [Mise à niveau du logiciel] → ENTER → [USB]



A utiliser pour la mise à niveau du logiciel.

- **USB**

---

# Dépannage

## Vérification de la fonction Autotest



Vérifiez ce qui suit avant d'appeler le service d'assistance. Contactez un Centre de service pour les problèmes que vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

## Vérification de la fonction Autotest

1. Mettez hors tension votre ordinateur et l'écran LCD.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez l'écran LCD.

L'image illustrée ci-dessous ("**Vérif. câble signal**") apparaît sur un arrière-plan noir lorsque l'écran LCD fonctionne correctement, mais qu'il ne détecte aucun signal vidéo : Lorsque le moniteur est en mode Auto-test, le voyant d'alimentation LED est vert et la figure est en mouvement sur l'écran.

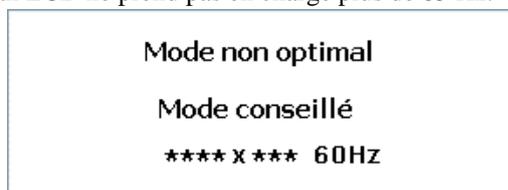


4. Éteignez votre écran à plasma et reconnectez le câble vidéo. Ensuite, allumez à la fois votre ordinateur et l'écran LCD.

Si votre écran LCD n'affiche rien après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre système informatique ; votre écran fonctionne correctement.

## Messages d'avertissements

L'affichage de l'écran peut être d'une résolution supérieure à 1360(1920) x 768(1080). Cependant, le message suivant s'affichera pendant une minute ; pendant ce temps, vous pouvez choisir de modifier la résolution de l'écran ou de rester dans le mode en cours. Si la résolution est supérieure à 85 Hz, un écran noir s'affiche ; l'écran LCD ne prend pas en charge plus de 85 Hz.



Reportez-vous à la rubrique Spécifications > Présélection des modes de temporisation pour déterminer les résolutions ou fréquences prises en charge par l'écran LCD.

## Entretien et nettoyage

- 1) Entretien du boîtier de l'écran LCD.

Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.

---



- N'utilisez pas de benzène ou d'autres substances inflammables, ni un chiffon humide.
- Il est conseillé d'utiliser un agent de nettoyage SAMSUNG pour éviter d'endommager l'écran.

## 2) Entretien de l'écran plat.

Nettoyez doucement à l'aide d'un chiffon doux (coton).



- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ou de diluant pour peinture.  
(Cela risquerait en effet d'endommager ou de déformer la surface de l'écran.)
- Tous les frais de réparation des dommages consécutifs seront à la charge de l'utilisateur.

## Symptômes et actions recommandées

### Remarque

Un écran LCD recrée les signaux visuels reçus de l'ordinateur. Par conséquent, s'il y a un problème avec l'ordinateur ou la carte vidéo, il se peut que l'écran LCD n'affiche plus aucune image, la qualité des couleurs peut se dégrader, un bruit de fond peut apparaître et il est possible que le mode vidéo ne soit pas pris en charge, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la source du problème, puis contacter un Centre de service ou votre revendeur.

1. Vérifiez si le cordon d'alimentation et les câbles vidéo sont bien raccordés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet plus de 3 bips lorsque vous le lancez.  
(Si c'est le cas, la carte mère de l'ordinateur doit être vérifiée.)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez le PC, vérifiez que l'adaptateur (vidéo) est installé.
4. Vérifiez si le taux de balayage de l'écran vidéo est réglé entre 50 et 85 Hz.  
(Ne dépassez pas 60 Hz si vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous éprouvez des problèmes à installer le pilote de l'adaptateur (vidéo), relancez l'ordinateur en mode sans échec, supprimez l'adaptateur graphique dans "Control Panel (Panneau de configuration) → System (Système) → Device Administrator (Gestion des périphériques)", puis relancez l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (vidéo).

## Liste de vérification

### Remarque

- Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes possibles et leur solution. Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

## Problèmes liés à l'installation.

### Remarque

Les problèmes relatifs à l'installation de l'écran LCD et leur solution sont répertoriés.

---

## Mode PC

- Q: L'écran LCD scintille.
- A: Vérifiez si le câble signal entre l'ordinateur et l'écran LCD est fermement connecté.  
(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

## TV Mode

- Q: L'écran du téléviseur est trouble ou parasité.
- A: Vérifiez si le connecteur de l'antenne du téléviseur est fermement branché à l'antenne extérieure.  
(Reportez-vous à la section Connexion du téléviseur.)
- Q: Pas de réception du signal TV
- A: Sélectionnez "**Programmation automatique**" pour configurer automatiquement le système de canaux. (Reportez-vous à la section Programmation automatique.)

## Problèmes liés à l'écran



### Remarque

La liste répertorie les problèmes relatifs à l'écran LCD et leur solution.

- Q: L'écran est blanc et l'indicateur d'alimentation est éteint.
- A: Vérifiez que le cordon d'alimentation est fermement raccordé et que l'écran LCD est allumé.  
(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)
- Q: "**Vérif. câble signal**".
- A: Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au PC ou aux sources vidéo.  
(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)
- A: Assurez-vous que les sources vidéo ou le PC sont allumés.
- Q: "**Mode non optimal**".
- A: Vérifiez la résolution maximale et la fréquence de l'adaptateur vidéo.
- A: Comparez ces valeurs aux données du tableau Présélection des modes de temporisation.
- Q: L'image défile verticalement.
- A: Assurez-vous que le câble de signal est fermement connecté. Au besoin, reconnectez-le.  
(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)
- Q: L'image n'est pas claire ; elle est floue.
- A: Choisissez Frequency **Regl. Base** et **Regl. Prec.**
- A: Remettez l'appareil sous tension après avoir débranché tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.)
- A: Réglez la résolution et la fréquence selon les recommandations.
- Q: L'image est instable et vibre.
-

- A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur sont conformes à la plage des valeurs prises en charge par l'écran LCD. Si tel n'est pas le cas, réinitialisez-les en vous reportant aux Informations affichées dans le menu Ecran LCD et à Présélection des modes de temporisation.
- Q: Des images fantômes apparaissent à l'écran.
- A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur sont conformes à la plage des valeurs prises en charge par l'écran LCD. Si tel n'est pas le cas, réinitialisez-les en vous reportant aux Informations affichées dans le menu Ecran LCD et à Présélection des modes de temporisation.
- Q: L'image est trop claire ou trop sombre.
- A: Réglez la **luminosité** et le **contraste**.  
(Voir **Luminosité, Contraste**)
- Q: Les couleurs affichées ne sont pas normales.
- A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.
- Q: L'image couleur est déformée par des ombres.
- A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.
- Q: Le blanc est anormal.
- A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.
- Q: Le voyant d'alimentation clignote.
- A: L'écran LCD procède à l'enregistrement des modifications apportées aux paramètres dans la mémoire du menu OSD.
- Q: L'écran n'affiche aucune image et le voyant d'alimentation clignote à intervalle de 0,5 ou 1 seconde.
- A: L'écran LCD est en mode de gestion d'alimentation.
- A: Appuyez sur une touche du clavier.
- Q: L'écran est noir et clignote.
- A: Si le message "**TEST GOOD**" apparaît sur l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton MENU, vérifiez que le câble reliant l'écran LCD à l'ordinateur est correctement branché.

### Problèmes liés au son.



#### Remarque

Les problèmes relatifs aux signaux audio et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

- Q: Pas de son.
- A: Veillez à ce que le câble audio soit correctement connecté au port entrée audio de l'écran LCD et au port sortie audio de la carte son.  
(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)
-

- A: Vérifiez le volume sonore.
- Q: Le niveau sonore est trop bas.
- A: Vérifiez le volume sonore.
- A: Si le volume est toujours trop bas après avoir réglé le contrôle à son maximum, vérifiez le volume sonore sur la carte son de l'ordinateur ou le programme.
- Q: Le son est trop élevé ou trop bas.
- A: Réglez **Treble** et **Bass** aux niveaux appropriés.

## Problèmes liés à la télécommande

### Remarque

Les problèmes relatifs à la télécommande et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

- Q: Les touches de la télécommande ne répondent pas.
- A: Vérifiez les polarités (+/-) des piles.
- A: Vérifiez si les piles ne sont pas déchargées.
- A: Assurez-vous que le moniteur est sous tension.
- A: Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché.
- A: Vérifiez si un éclairage à néon ou une lumière fluorescente spéciale n'est pas à proximité.

## Q et R

- Q: Comment puis-je changer la fréquence?
- A: La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo.

### Remarque

Le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)

- Q: Comment puis-je ajuster la résolution ?
- A: Windows XP:  
Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).
- A: Windows ME/2000:  
Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).
- \* Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
- Q: Comment puis-je installer la fonction d'économie d'énergie?
- A: Windows XP:  
Définissez la résolution dans Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Screen Saver (économiseur d'écran).
-

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Screen Saver (économiseur d'écran).

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

Q: Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/panneau LCD ?

A: Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez l'écran LCD avec un chiffon doux imprégné d'une solution de nettoyage ou d'eau.

Ne laissez pas de détergent ni d'égratignures sur le boîtier. Ne laissez pas d'eau s'infiltrer dans l'écran LCD.

Q: Quels sont les avantages de la télédiffusion numérique ?

A: La télédiffusion numérique génère moins de bruit et fournit un contenu audio et vidéo plus net que la télédiffusion analogique. Le développement des services numériques vous permet également de bénéficier de divers services d'informations. En effet, le signal ne véhicule pas uniquement des données audio et vidéo.

A: Ainsi, lors de la diffusion d'un programme sportif, vous pouvez consulter diverses informations sur votre joueur favori ou encore visualiser une scène sous différents angles. Vous pouvez, en outre, récupérer des informations sur un événement passé ou acheter des produits d'une émission de télé-achats, tels qu'un accessoire actuellement présenté à l'écran.

La télédiffusion numérique vous permet d'accéder aisément à divers services d'informations depuis votre domicile, favorisant ainsi la création d'une maison axée sur l'information.

Q: Quelle différence y a-t-il entre les modes HDTV et SDTV ?

A: Il existe plusieurs types de téléviseurs numériques.

A: Les types de TV numériques les plus répandus sont HDTV et SDTV. Ils sont classés en fonction de la qualité d'image et des spécifications vidéo.

- HDTV (TV haute définition) : qualité d'image élevée, image TV très nette.
- SDTV (TV de définition standard) : TV numérique standard.

A: La norme SDTV présente un format d'image de 4:3, identique à celui d'une TV analogique. HDTV présente un format d'image de 16:9, comparable à un écran de cinéma. Elle offre une qualité d'image largement supérieure à SDTV. C'est un peu comme si vous aviez une salle de cinéma à domicile !

A: Chez nous, la TV numérique s'oriente vers la norme HDTV.

Q: Puis-je regarder un programme HD avec tous les téléviseurs numériques ?

A: Avec un téléviseur numérique, vous pouvez recevoir tous les programmes numériques, qu'ils soient au format SD ou HD. Cependant, si vous utilisez un téléviseur numérique HD, vous ne pourrez pas profiter des programmes SD, lesquels offrent la meilleure qualité numérique. En particulier, comme la diffusion SD présente un format d'image de 4:3, HD présente un format d'image de 16:9, comparable à un écran de cinéma.

---

Pour bénéficier pleinement de la télévision numérique, il vaut donc mieux acheter un téléviseur numérique HD. (Actuellement, tous les téléviseurs Samsung Electronics offrent un format d'image 16:9.)

- Q: Puis-je regarder un programme de télévision numérique sur un téléviseur analogique ?
- A: Non.
- A: Un téléviseur analogique ne peut pas interpréter les signaux numériques. Vous devez donc utiliser un téléviseur numérique.
- Q: Puis-je utiliser mon antenne existante pour recevoir des programmes numériques ?
- A: A l'instar d'un téléviseur analogique existant, le téléviseur numérique est conçu de telle sorte que les signaux numériques soient reçus à la fois par des antennes intérieures et extérieures.
- A: Si la réception du signal est excellente dans votre environnement, vous pourrez regarder des programmes numériques à l'aide de votre antenne intérieure existante. Dans le cas contraire, il est préférable d'installer une antenne UHF extérieure.
- Q: Comment brancher une antenne dans un immeuble d'appartements ou à usage locatif ?
- A: Contactez le concierge ou la personne en charge des installations de télédiffusion au sein de votre immeuble pour savoir si une réception UHF est disponible.
- A: Même si la télédiffusion numérique est disponible dans votre zone de résidence, vous devrez installer une antenne intérieure ou extérieure si le signal n'est pas retransmis au sein de votre immeuble.
- A: Une autre solution consiste à souscrire un abonnement auprès d'un service de télévision numérique proposé par votre câblodistributeur.
- A: Si un câblodistributeur partage une installation de télédiffusion commune pour votre immeuble, il lui suffit de régler et d'envoyer les signaux TV numériques de sorte qu'ils puissent être partagés, ce qui, au fond, est l'objectif premier d'une installation de ce type.



#### **Remarque**

Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

---

---

# Caractéristiques techniques

## Généralités

---

### Généralités

Modèle SyncMaster 400CX

---

### LCD Panneau

Size Diagonale de 40" (101 cm)

Surface d'affichage 885,17 mm (H) X 497,7 mm (V)

Pas des pixels 0,648 mm (H) X 0,648 mm (V)

---

### Synchronisation

Horizontal 30 ~ 81 kHz

Vertical 56 ~ 85 Hz

---

### Couleur d'affichage

16,7 M

---

### Résolution

Résolution optimale 1360 x 768 @ 60 Hz/1366 x 768 @ 60 Hz en fonction de la carte graphique utilisée

Résolution maximale 1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)

---

### Signal d'entrée, Terminé

Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB

0,7 Vcc ± 5 %

Sync H/V distincte, Composite, SOG

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

---

### Fréquence d'horloge maximale

165MHz (analogique, Digital)

---

### Alimentation

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

---

### Câble de signal

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable

Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable

---

### Dimension (L x P x H) / poids

971,0 X 582,0 X 119,0 mm / 38,2 X 22,9 X 4,7 pouces (sans le socle)

971,0 x 641,5 x 311,0 mm / 38,2 x 25,3 x 12,2 pouces (avec le socle) / 21,0 kg / 46,3 lbs

(Avec écran de protection en option) 26,5 kg / 58,4 lbs

---

### Interface de fixation VESA

600 x 400 mm

### Considérations environnementales

En 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

### Compatibilité Plug and Play

Cet écran LCD peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre l'écran LCD et le système informatique garantira les meilleurs paramètres d'écran et des conditions de fonctionnement optimales. Dans la plupart des cas, l'installation de l'écran LCD s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne souhaite sélectionner d'autres paramètres.

### Point acceptable

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 3 133 440.



#### Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées 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.)

## Mode Economie d'énergie

Cet écran LCD est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif fait basculer l'écran en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. L'écran LCD retrouve son fonctionnement normal dès que vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre écran LCD quand vous n'en avez pas l'utilité ou si vous vous absentez pour une longue durée. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

## Mode Economie d'énergie

| Etat                      | Fonctionnement normal | Mode économie d'énergie | Arrêt (Bouton Power) | Arrêt (Interrup-teur) |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| Indicateur d'alimentation | Marche                | Clignotant              | Marche               | Arrêt                 |

| Etat                    | Fonctionnement normal | Mode économie d'énergie | Arrêt (Bouton Power) | Arrêt (Interrupteur) |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Consommation électrique | 190 W                 | Moins de 5 W            | Moins de 5 W         | 0 W                  |

## Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

| Mode d'affichage  | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | Fréquence d'horloge (MHz) | Polarité (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, 848 x 480   | 31,020                      | 60,000                   | 33,750                    | +/+            |
| 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 768  | 47,776                      | 59,870                   | 79,500                    | -/+            |
| VESA, 1280 X 960  | 60,000                      | 60,000                   | 108,000                   | +/+            |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981                      | 60,020                   | 108,000                   | +/+            |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976                      | 75,025                   | 135,000                   | +/+            |
| VESA, 1360 x 768  | 47,712                      | 60,015                   | 85,500                    | +/+            |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000                      | 60,000                   | 162,000                   | +/+            |
| VESA, 1920 x 1080 | 66,587                      | 59,934                   | 138,500                   | +/-            |



### Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal 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 Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

## Généralités

---

### Généralités

Modèle SyncMaster 460CX

---

### LCD Panneau

Size Diagonale de 46" (116 cm)

Surface d'affichage 1018,08 mm (H) x 572,7 mm (V)

Pas des pixels 0,53025 mm (H) x 0,53025 mm (V)

---

### Synchronisation

Horizontal 30 ~ 81 kHz

Vertical 56 ~ 85 Hz

---

### Couleur d'affichage

16,7 M

---

### Résolution

Résolution optimale 1920 x 1080@60 Hz

Résolution maximale 1920 x 1080@60 Hz

---

### Signal d'entrée, Terminé

Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB

0,7 Vcc  $\pm$  5 %

Sync H/V distincte, Composite, SOG

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

---

### Fréquence d'horloge maximale

165MHz (analogique,Digital)

---

### Alimentation

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

---

### Câble de signal

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable

Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable

---

### Dimension (L x P x H) / poids

1102,0 X 658,0 X 125,5 mm / 43,4 X 25,9 X 4,9 pouces (sans le socle)

1102,0 X 719,0 X 311,0 mm / 43,4 x 28,3 x 12,2 pouces (avec le socle) / 27,0 kg / 59,5 lbs

---

### **Dimension (L x P x H) / poids**

(Avec écran de protection en option) 32,0 kg / 70,5 lbs

### **Interface de fixation VESA**

600 x 400 mm

### **Considérations environnementales**

|                   |   |
|-------------------|---|
| En 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  |

### **Compatibilité Plug and Play**

Cet écran LCD peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre l'écran LCD et le système informatique garantira les meilleurs paramètres d'écran et des conditions de fonctionnement optimales. Dans la plupart des cas, l'installation de l'écran LCD s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne souhaite sélectionner d'autres paramètres.

### **Point acceptable**

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6 220 800.



#### **Remarque**

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées 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.)

## **Mode Economie d'énergie**

Cet écran LCD est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif fait basculer l'écran en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. L'écran LCD retrouve son fonctionnement normal dès que vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre écran LCD quand vous n'en avez pas l'utilité ou si vous vous absentez pour une longue durée. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

---

## Mode Economie d'énergie

| Etat                      | Fonctionnement normal | Mode économie d'énergie | Arrêt (Bouton Power) | Arrêt (Interrupteur) |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Indicateur d'alimentation | Marche                | Clignotant              | Marche               | Arrêt                |
| Consommation électrique   | 250 W                 | Moins de 5 W            | Moins de 5 W         | 0 W                  |

## Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

| Mode d'affichage  | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | Fréquence d'horloge (MHz) | Polarité (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, 848 x 480   | 31,020                      | 60,000                   | 33,750                    | +/+            |
| 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 768  | 47,776                      | 59,870                   | 79,500                    | -/+            |
| VESA, 1280 X 960  | 60,000                      | 60,000                   | 108,000                   | +/+            |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981                      | 60,020                   | 108,000                   | +/+            |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976                      | 75,025                   | 135,000                   | +/+            |
| VESA, 1360 x 768  | 47,712                      | 60,015                   | 85,500                    | +/+            |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000                      | 60,000                   | 162,000                   | +/+            |
| VESA, 1920 x 1080 | 66,587                      | 59,934                   | 138,500                   | +/-            |



#### Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal 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 Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

---

# Information

## Pour un meilleur affichage

+ Réglez la résolution de l'écran et le taux d'injection de l'écran (taux de rafraîchissement) de l'ordinateur comme indiqué ci-dessous pour profiter de la meilleure qualité d'image. Vous pouvez obtenir une qualité d'image irrégulière si la meilleure qualité d'image n'est pas prévue pour TFT-LCD.

- Résolution : 1360(1920) x 768(1080)
- Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz

+ Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm minimum (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs peuvent apparaître parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

- Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD de ce produit est de 3 133 440 (6 220 800).

+ Pour nettoyer le boîtier de l'écran LCD, 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'abîmer.

+ Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la fonction "**Réglage auto**" 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 **Regl. Prec/Regl. Base**.

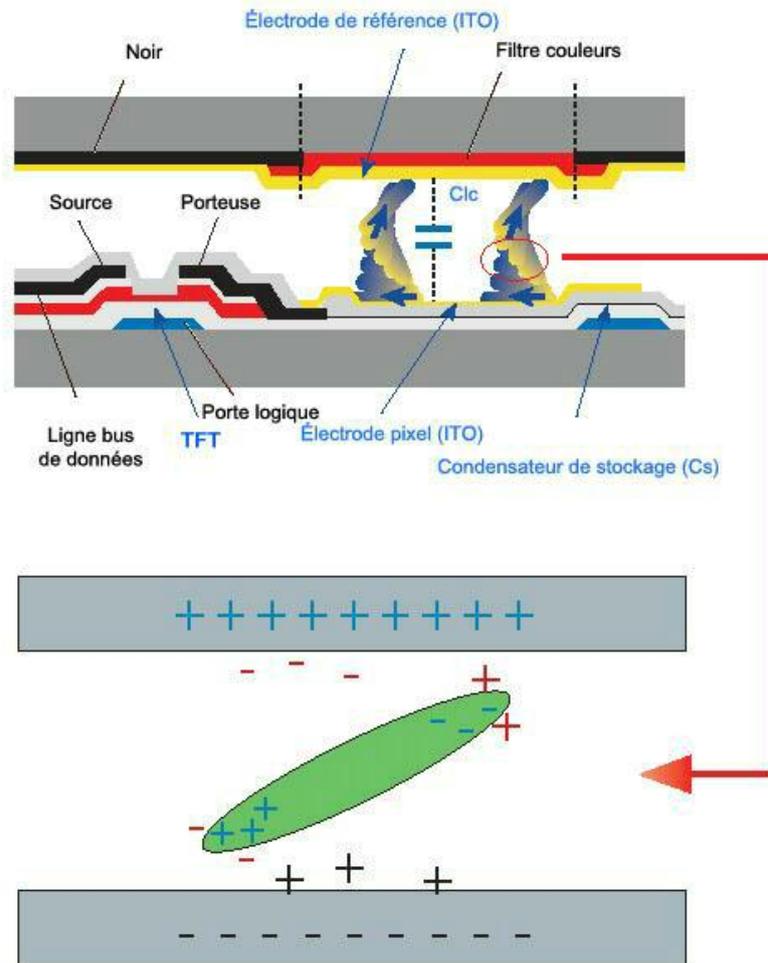
+ Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, une image résiduelle ou floue peut apparaître. Activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un écran de veille qui affiche une image animée quand vous devez laisser l'écran LCD inutilisé pendant une longue période.

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (Sans rétention d'image)

+ *Qu'est-ce que la rétention d'image ?*

La rétention d'image ne peut pas se produire lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions normales. Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran LCD fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut survenir entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides (LC) dans un pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps provoquant une mauvaise répartition des cristaux liquides. Si ce phénomène se produit, l'image précédente peut être vue alors que le modèle est modifié. Pour l'éviter, la différence de tension accumulée doit être réduite.

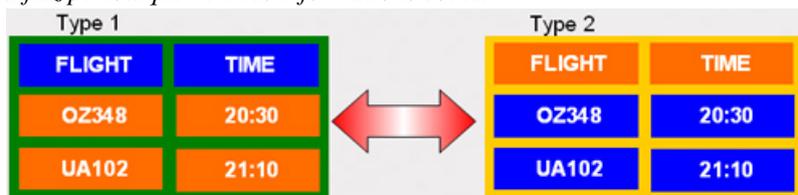
---



+ Arrêt, Economiseur d'écran ou Mode économie d'énergie

- Mettez le moniteur hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation
- Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation
- Réglez l'écran LCD sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.
- Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.

+ Modifiez périodiquement les informations couleur



Remarque

Utilisations de deux couleurs différentes

Faites alterner deux couleurs différentes toutes les 30 minutes.

- Evitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance.

Evitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rétention d'image.

A éviter: des couleurs avec une grande différence de luminance (noir & blanc, gris)



**+** *Modifiez périodiquement la couleur des caractères*

- Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance
  - Cycle : Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes



- Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.



- Toutes les zones affichent périodiquement une image en mouvement associée à un logo.
  - Cycle : affichez une image en mouvement associée à un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.

- Le meilleur moyen de protéger votre écran LCD contre la rétention d'image est de le mettre hors tension ou de régler votre PC ou votre système sur un programme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas. Le service de garantie sera également limité sur la base du manuel d'instructions.

**+** *Appliquez la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) au produit*

- Appliquez la fonction Screen Scroll
  - Symptôme : Barre horizontale de couleur noire se déplaçant vers le haut et vers le bas.



**- Sélectionnez la méthode.**

- Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll
- Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1 )

- Durée : 1 ~ 5 secondes (recommandé : 5 )

 **Remarque**

(Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à la section "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles)

 Appliquez la fonction *Screen Pixel* (Pixel d'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Pixel
  - Symptôme : Un point de couleur noire se déplace verticalement.



**- Sélectionnez la méthode.**

- Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Pixel.
- Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1 )
- Durée : 10 ~ 50 secondes (recommandé : 50 )
- Appliquez la fonction Screen Bar (Barre d'écran)
  - Symptôme : La barre horizontale/verticale de couleur noire se déplace verticalement.



**- Sélectionnez la méthode.**

- Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Bar (Barre)
- Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1 )
- Durée : 10 ~ 50 secondes (recommandé : 50 )

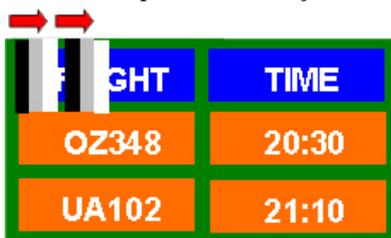
 **Remarque**

(Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à la section "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles )

 Appliquez la fonction *Screen Erasing* (Gomme d'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Erasing
-

- Symptôme : 2 blocs verticaux se déplacent en effaçant l'écran



**- Sélectionnez la méthode.**

- Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser
- Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1 )
- Durée : 10 ~ 50 secondes (recommandé : 50 )

 **Remarque**

(Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à la section "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles)

---

---

# Annexe

## Comment contacter Samsung dans le monde



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

### North America

|        |                          |   |
|--------|--------------------------|---|
| U.S.A  | 1-800-SAMSUNG(726-7864)  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864)  | <a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a> |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |

### Latin America

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

### Europe

|                |                                      |   |
|----------------|--------------------------------------|---|
| AUSTRIA        | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | <a href="http://www.samsung.com/at">http://www.samsung.com/at</a> |
| BELGIUM        | 02 201 24 18                         | <a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a> |
| CZECH REPUBLIC | 800 - SAMSUNG (800-726786)           | <a href="http://www.samsung.com/cz">http://www.samsung.com/cz</a> |

Distributor pro Českou republiku:  
Samsung Zrt, česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8

|         |                                  |   |
|---------|----------------------------------|---|
| DENMARK | 8 - SAMSUNG (7267864)            | <a href="http://www.samsung.com/dk">http://www.samsung.com/dk</a> |
| EIRE    | 0818 717 100                     | <a href="http://www.samsung.com/ie">http://www.samsung.com/ie</a> |
| FINLAND | 30 - 6227 515                    | <a href="http://www.samsung.com/fi">http://www.samsung.com/fi</a> |
| FRANCE  | 3260 'dites' SAMSUNG (€0,15/Min) | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |

---

**Europe**

|             |  |   |
|-------------|--|---|
|             | 0825 08 65 65 (€0,15/Min)              |   |
| GERMANY     | 01805 - SAMSUNG (7267864, €0,14/Min)   | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
| HUNGARY     | 06-80-SAMSUNG (726-7864)               | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
| ITALIA      | 800-SAMSUNG (726-7864)                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
| LUXEMBURG   | 02 261 03 710                          | <a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a> |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (7267864, €0,10/Min)    | <a href="http://www.samsung.com/nl">http://www.samsung.com/nl</a> |
| NORWAY      | 3 - SAMSUNG (7267864)                  | <a href="http://www.samsung.com/no">http://www.samsung.com/no</a> |
| POLAND      | 0 - 801 - 1SAMSUNG (172678)            | <a href="http://www.samsung.com/pl">http://www.samsung.com/pl</a> |
|             | 022 - 607 - 93 - 33                    |   |
| PORTUGAL    | 808 20 - SAMSUNG (7267864)             | <a href="http://www.samsung.com/pt">http://www.samsung.com/pt</a> |
| SLOVAKIA    | 0800-SAMSUNG (726-7864)                | <a href="http://www.samsung.com/sk">http://www.samsung.com/sk</a> |
| SPAIN       | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)        | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
| SWEDEN      | 075 - SAMSUNG (726 78 64)              | <a href="http://www.samsung.com/se">http://www.samsung.com/se</a> |
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | <a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a> |
| U.K         | 0845 SAMSUNG (7267864)                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |

**CIS**

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

**Asia Pacific**

|             |                           |   |
|-------------|---------------------------|---|
| AUSTRALIA   | 1300 362 603              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
| CHINA       | 800-810-5858              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
|             | 010-6475 1880             |   |
| HONG KONG   | 3698 - 4698               | <a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a> |
| INDIA       | 3030 8282                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
|             | 1800 110011               |   |
| INDONESIA   | 0800-112-8888             | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
| JAPAN       | 0120-327-527              | <a href="http://www.samsung.com/jp">http://www.samsung.com/jp</a> |
| MALAYSIA    | 1800-88-9999              | <a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a> |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG(726-7864)    | <a href="http://www.samsung.com/nz">http://www.samsung.com/nz</a> |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG(726-7864) | <a href="http://www.samsung.com/ph">http://www.samsung.com/ph</a> |

**Asia Pacific**

|           |                           |   |
|-----------|---------------------------|---|
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864)    | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
| THAILAND  | 1800-29-3232, 02-689-3232 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |
| TAIWAN    | 0800-329-999              | <a href="http://www.samsung.com/tw">http://www.samsung.com/tw</a> |
| VIETNAM   | 1 800 588 889             | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>       |

**Middle East & Africa**

|              |                        |   |
|--------------|------------------------|---|
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| TURKEY       | 444 77 11              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| U.A.E        | 800-SAMSUNG(726-7864)  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |

8000-4726

**Conditions**

|  |  |
|--|--|
| Pas de pixels                                    | L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est élevée. La distance entre deux points de même couleur est appelée 'pas de pixels'. 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 répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz<br><br>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 balayage d'une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle Cycle Horizontal. Le nombre inverse du Cycle Horizontal est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz  |
| Méthodes d'entrelacement et de non-entrelacement | La méthode non entrelacée consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran de haut en bas. La méthode d'entrelacement affiche les lignes impaires et ensuite les lignes paires tour à tour. La méthode non entrelacée est utilisée pour la majorité des moniteurs pour garantir une image claire. La méthode d'entrelacement est la même que celle utilisée pour les téléviseurs.   |
| 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 utilisés pour composer l'image à l'écran est appelé "résolution". Ce nombre détermine la précision de l'affichage. Une résolution élevée est adaptée à la réalisation de tâches multiples étant donné que davantage d'informations sur l'image peuvent être affichées à l'écran.<br><br>Exemple : Si la résolution est de 1360(1920) x 768(1080), cela signifie que l'écran est constitué de 1360(1920) points horizontaux (résolution horizontale) et de 768(1080) lignes verticales (résolution verticale). |

---

|   |   |
|---|---|
| Diffusion par satellite                         | Permet d'équilibrer les niveaux sonores provenant de chaque haut-parleur sur des téléviseurs équipés de deux haut-parleurs.   |
| Télévision par câble                            | Les programmes terrestres sont restitués via des signaux de fréquence transmis dans l'air. Les programmes par le câble sont, quant à eux, transmis via un réseau câblé. Pour pouvoir recevoir la télévision par câble, il faut acheter un récepteur de câble et le brancher sur le réseau câblé.  |
| CATV  | "CATV" fait référence aux services de programmes proposés dans les hôtels, les écoles et dans d'autres bâtiments disposant de leur propre système de diffusion, à l'exception des programmes VHF ou UHF à diffusion terrestre. Les programmes CATV peuvent être composés de films, de divertissements et de programmes éducatifs. (Différent de la TV par câble.)<br><br>CATV ne peut être reçue que dans la zone où le service CATV est proposé. |
| VHF/UHF   | VHF correspond aux chaînes de TV 2 à 13 ; UHF correspond aux chaînes de 14 à 69.  |
| Réglage fin des chaînes                         | Cette fonction permet au téléspectateur d'effectuer un réglage fin d'une chaîne de télévision afin d'obtenir des conditions de visualisation optimales. Le téléviseur LCD Samsung dispose de deux fonctions de réglage fin des chaînes (manuel et automatique) permettant au téléspectateur d'effectuer ses propres réglages.   |
| DVD   | Technologie de disque numérique qui tire la quintessence des disques compacts et lasers pour une haute résolution/qualité, afin d'offrir à l'utilisateur des images plus nettes.  |
| Diffusion DTV (diffusion TV numérique)          | Technologie avancée de diffusion utilisée pour le traitement de signaux vidéo numériques à l'aide d'un boîtier décodeur, et qui produit des images numériques haute résolution plus claires à l'écran.  |
| LNA (Amplificateur à faible bruit)              | Provient d'une technologie satellite artificielle qui amplifie des signaux peu puissants, même dans les zones à faible réception, pour l'obtention d'images plus nettes.  |
| Sous-titres anglais (= réglage des sous-titres) | Fonction de sélection de la langue qui affiche des sous-titres anglais ou des services de télétexte fournis par les services de diffusion (par exemple : AFKN) ou les cassettes vidéo (portant la marque CC), particulièrement utiles pour l'apprentissage de la langue anglaise.   |
| Diffusion multiplex                             | Cette fonction permet à l'utilisateur de profiter du service de diffusion à la fois en coréen et dans une langue étrangère (initiale), ainsi qu'en mode stéréo.   |
| A2  | Ce système utilise deux ondes porteuses pour la transmission de données vocales. Des pays comme la Corée du Sud et l'Allemagne utilisent ce système.  |
| BTSC  | BTSC (Comité des normes des systèmes de télédiffusion) Système de diffusion en stéréo utilisé dans la plupart des pays ayant adopté le système NTSC, notamment les Etats-Unis, le Canada, le Chili, le Venezuela et Taïwan. Peut également désigner l'organisation créée pour promouvoir son développement et sa gestion.   |

---

|  |   |
|--|---|
| EIAJ                                       | EIAJ (Electronic Industries Association of Japan).  |
| DVI  | DVI est l'acronyme de Digital Video Interface (interface vidéo numérique). Il s'agit d'un nouveau type de technologie d'interfaçage vidéo qui offre une qualité d'image optimale pour des périphériques d'affichage de haute qualité et des cartes graphiques haut de gamme, dont les écrans plats LCD.   |
| HDMI(High Definition Multimedia Interface) | <p>Il s'agit d'une interface qui connecte les signaux vidéo de qualité et les signaux audio numériques avec un câble sans utiliser aucune compression.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HD (haute définition)<br/><br/>La norme HD offre une résolution de 1080 lignes, à double entrelacement (1080i). HD offre une image cinq fois plus nette que la méthode analogique existante et possède un large rapport d'aspect 16:9.</li><li>• SD (définition standard)<br/><br/>La norme SD offre une résolution de 480 lignes, avec double entrelacement (480i). SD offre une qualité d'image qui se situe entre la HD et la méthode analogique existante Elle fournit une qualité d'image deux fois supérieure à celle des téléviseurs analogiques.</li></ul> |
| SRS TS XT                                  | Cette fonction produit un son 3D pur et réaliste comme avec un système d'enceintes 5.1, alors que vous utilisez uniquement un système à deux enceintes. Elle provoque un effet puissant lorsque des signaux stéréo sont en entrée.  |

## Comment éliminer ce produit

### 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.

## Droits

*Les informations contenues dans ce document sont soumises à des changements sans préavis.*

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

Toute reproduction effectuée sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd. est strictement interdite.

Samsung Electronics Co., Ltd. ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans le présent document, ni pour les dommages accidentels ou induits résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériel.

Samsung est une marque de commerce déposée de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation; VESA, DPM et DDC sont des marques de commerce déposées de Video Electronics Standard Association; le nom et le logo ENERGY STAR® sont des marques de commerce déposées de Environmental Protection Agency (EPA) américaine. Toutes les autres marques commerciales de produit mentionnées dans ce document peuvent être des marques commerciales déposées de leurs détenteurs respectifs.



TruSurround XT, SRS and  Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.  
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.