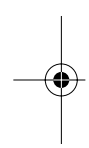


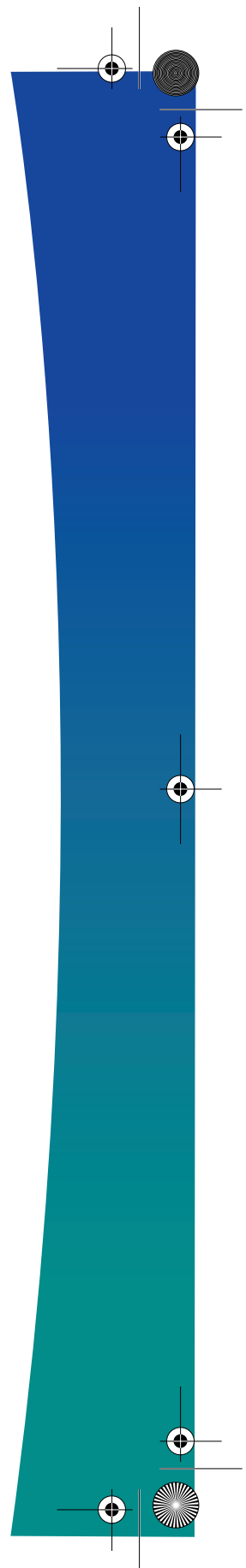
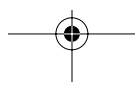
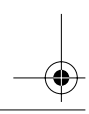
SyncMaster 151MP SyncMaster 171MP

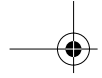
(Pour les systèmes NTSC)

Moniteur TFT-LCD



**Manuel
de l'utilisateur**





Pour un affichage meilleur

1. Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.

- Résolution: 15" 1024 x 768 • Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz
- 17" 1280 x 1024

2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 99,999%. Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Ainsi le nombre de pixels TFT LCD contenus dans ce produit est de 2.359.296 (15"), 3.932.160 (17").

3. Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.

4. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la "fonction de réglage automatique" sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).

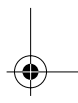
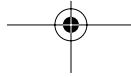
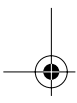
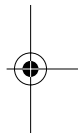
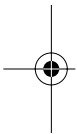




Table des matières

Consignes de sécurité	2
Déballage du moniteur	3
Installation de votre moniteur LCD	4
Installation d'un poste de travail ergonomique	4
Emplacement du moniteur	4
Hauteur du poste de travail	4
Angle visuel	4
Raccordement de votre moniteur LCD	5
Connexion boîtier tuner télé (optionnel)	6
Prêt-à-brancher	7
Installation du pilote vidéo	7
Fonction Autotest (STFC)	7
Obtenir de l'aide	8
Temps de préchauffage	8
Réglage de votre moniteur LCD	9
Commandes utilisateur	9
Enregistrement automatique	10
Fonctions Accès direct	10
Blocage/Délocage OSD	11
Affichage sur Ecran (OSD)	12
Accès au Système de menus	12
Fonctions et réglages OSD	13
Fonctions et réglages PC	14
Fonctions et réglages TV/Vidéo avec le LNA (Amplificateur à faible niveau de bruit)	18
Fonctions et réglages DTV	23
Annexe	25
V-Chip	25
Par Éloigné - contrôle	27
PowerSaver	29
Dépannage	30
Caractéristiques techniques	33
Brochage	35
Modes d'affichage	36
Système de fixation au mur ou avec un bras	37
Installation du système de support VESA	38
Support escamotable	39
Entretien de votre moniteur LCD	39

Consignes de sécurité

- 1** Vérifiez si le voltage indiqué sur l'adaptateur correspond à celui du réseau électrique local avant de brancher le cordon d'alimentation sur la prise de l'adaptateur.
- 2** N'introduisez jamais d'objets métalliques dans les ouvertures du coffret du LCD moniteur à écran plat (LCD) sous peine de provoquer une décharge électrique.
- 3** Ne touchez jamais l'intérieur du LCD moniteur à écran plat, afin d'éviter tout risque d'électrocution. Seul un technicien qualifié est habilité à ouvrir le boîtier du LCD moniteur à écran plat.
- 4** N'utilisez jamais le LCD moniteur à écran plat lorsque le cordon d'alimentation est endommagé. Ne laissez rien reposer sur ce dernier et maintenez-le éloigné des voies de passage.
- 5** Prenez garde de ne pas tirer sur le cordon mais sur l'embout en débranchant le LCD moniteur à écran plat d'une prise de courant.
- 6** Le boîtier du LCD moniteur à écran plat est muni d'orifices d'aération. Pour éviter tout risque de surchauffe, ces orifices ne doivent être ni couverts, ni obstrués. Eviter également d'utiliser le LCD moniteur à écran plat sur un lit, un canapé, une moquette ou toute autre surface insuffisamment ferme qui risque de bloquer les orifices d'aération situés au-dessous du LCD moniteur. Prévoyez une aération suffisante si le LCD moniteur à écran plat est installé dans une bibliothèque ou autre espace confiné.
- 7** Installez le LCD moniteur à écran plat dans un endroit peu humide et non poussiéreux.
- 8** N'exposez pas le LCD moniteur à écran plat à la pluie et ne l'utilisez pas près d'une source d'eau (dans une cuisine, près d'une piscine, etc.). Si le LCD moniteur à écran plat venait à être mouillé accidentellement, débranchez-le et contactez immédiatement un revendeur agréé. Débranchez le LCD moniteur à écran plat avant de le nettoyer à l'aide d'un chiffon humide.
- 9** Posez le LCD moniteur à écran plat sur une surface stable et manipulez-le avec prudence. L'écran est fabriqué en verre mince sous plastique et risque d'être gravement endommagé si vous le laissez tomber ou si vous le heurtez ou rayez. Ne nettoyez pas la face avant à l'aide de produits à base de cétone (par ex. de l'acétone), d'alcool éthylique, de toluène, d'acide éthylique, de méthyle ou de chlorure. Ces produits risquent d'endommager l'écran.
- 10** Installez le LCD moniteur à écran plat à proximité d'une prise secteur facilement accessible.
- 11** Si le LCD moniteur à écran plat ne fonctionne pas normalement, – en particulier s'il émet des bruits ou des odeurs inhabituels, – débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur agréé ou le centre de maintenance.
- 12** Une température élevée peut être source de problèmes. Ne tentez pas d'utiliser le LCD moniteur à écran plat sous la lumière directe du soleil et maintenez-le éloigné des chauffages, cuisinières, cheminées et autres sources de chaleur.
- 13** Débranchez le LCD moniteur à écran plat s'il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
- 14** Débranchez le LCD moniteur à écran plat de la prise secteur avant toute opération d'entretien.

	ATTENTION DANGER D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
ATTENTION: POUR EVITER TOUT DANGER D'ELECTROCUTION, N'ENLEVEZ PAS LE BOITIER (OU LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIECE INTERIEURE NE PEUT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. TOUTE REPARATION DOIT ETRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.		

Déballage du moniteur

Veillez vérifier si les pièces suivantes ont été livrées avec votre moniteur. Contactez votre revendeur si certaines pièces manquent.



Installation de CD
(Non disponible dans certains pays)



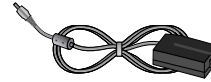
Moniteur



Câble vidéo à 15 broches de type D-Sub



Carte de garantie
(Non disponible dans certains pays)



Adaptateur secteur



Télécommande



Câble audio stéréo



Manuel



Câble RCA de télévision numérique (optionnel)



Cordon d'alimentation



Piles (AAA x 2)



Boitier tuner télé
(optionnel)

Installation de votre moniteur LCD

Installation d'un poste de travail ergonomique

Veillez tenir compte des conseils suivants avant d'installer votre moniteur.

Emplacement du moniteur

Installez votre moniteur de façon à ce qu'il soit le moins possible exposé aux reflets des lampes ou des fenêtres, c.-à-d. généralement à angle droit par rapport aux fenêtres.

Hauteur du poste de travail

Installez votre moniteur à écran plat (LCD) de façon à ce que l'écran soit légèrement en dessous du niveau des yeux lorsque vous êtes confortablement assis.

Angle visuel

Incliner l'écran jusqu'à ce que vous puissiez travailler confortablement devant votre moniteur.

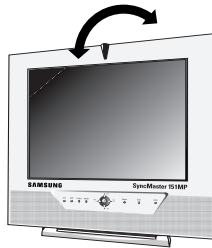


Figure 1. Inclinez l'écran

Installation de votre moniteur LCD

Raccordement de votre moniteur LCD

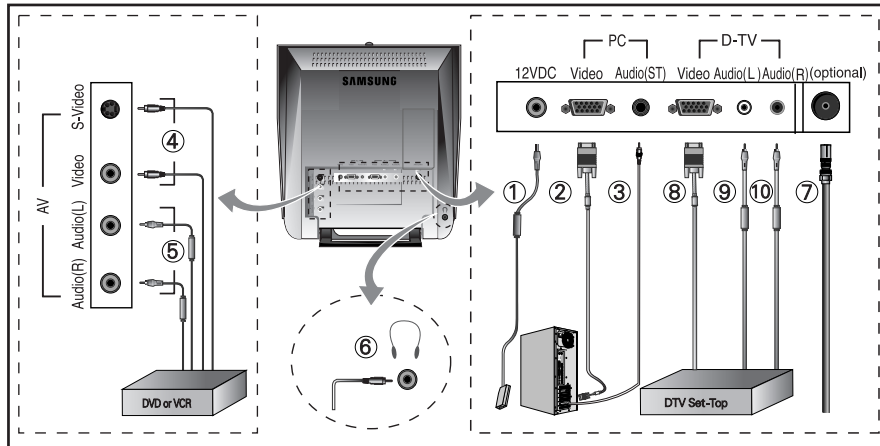


Figure 2. Connexions des câbles

1. Connexion de l'ordinateur (① ② ③)

- Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur DC et connectez la prise de l'adaptateur au connecteur d'alimentation DC 12V à l'arrière du moniteur.
- Connectez le D-SUB 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.
- Connectez le câble audio stéréo à "Audio (ST)" à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité à la borne "Audio Out" de la carte son de votre ordinateur.
- Si nécessaire, installez le pilote du moniteur contenu dans le CD fourni. Pour l'installation du pilote, faites référence à la section "Installation du pilote vidéo" à la page 7.

2. Connexion d'appareils externes A/V (④ ⑤)

- Connectez le câble RCA (jaune ou S-VHS à un appareil externe A/V approprié comme un magnétoscope, un DVD ou un caméscope. (Câble RCA & câble S-VHS non fourni)
- Connectez les câbles audio RCA aux bornes "Audio (D)" et "Audio (G)" et les autres extrémités aux bornes sortie audio correspondantes sur l'appareil A/V. (Câble stéréo-RCA non fourni)
- L'écouteur doit être connecté à la sortie écouteur sur le côté gauche du moniteur, indiqué par (⑥). **Quand l'écouteur est connecté, le son provenant des haut-parleurs incorporés est désactivé.**
- La fonction DTV n'est pas supportée par ce modèle.

3. Connexion de TV/CATV (⑦)

- Connectez une antenne ou un câble CATV à la borne de l'antenne à l'arrière du moniteur.
 - ☞ Un tuner télé optionnel est nécessaire. Le tuner télé optionnel peut être acheté auprès de revendeurs de moniteurs Samsung.

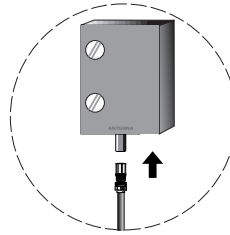
4. Connexion du boîtier décodeur (Set-Top Box) de télévision numérique (⑧ ⑨ ⑩)

- Connectez le câble RCA de télévision numérique au port vidéo de la fonction DTV à l'arrière du récepteur.
- Connectez le câble RCA sur "Audio (L)" et "Audio (R)" à l'arrière du récepteur et l'autre extrémité au terminal "Audio Out" du boîtier décodeur.

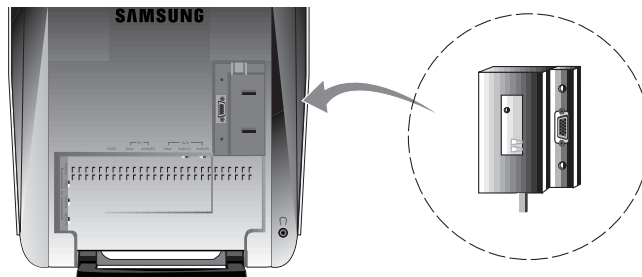
Installation de votre moniteur LCD

Connexion boîtier tuner télé (optionnel)

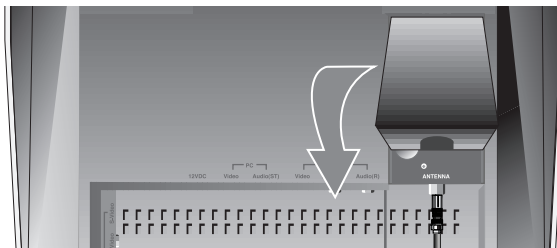
- 1 Déconnectez l'adaptateur DC.
- 2 Isolez le couvercle du boîtier tuner.
- 3 Connectez une antenne ou un câble CATV au port "Antenne" du boîtier tuner.



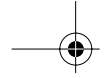
- 4 Insérez le boîtier tuner dans la zone réservée au boîtier tuner optionnel à l'arrière du moniteur. Utilisez SVP une pièce de monnaie pour serrer les deux vis de fixation du tuner.



- 5 Placez le couvercle du boîtier tuner.



- 6 Connectez le cordon d'alimentation de l'adaptateur DC, le moniteur est ainsi prêt pour fonctionner comme téléviseur.



Installation de votre moniteur LCD



Prêt-à-brancher

Le fait que nous ayons adopté la nouvelle norme "Prêt-à-brancher" **VESA**[®] élimine les procédures d'installation longues et compliquées. Vous pouvez ainsi intégrer votre moniteur dans un système conforme à la norme "Prêt-à-brancher" sans rencontrer la confusion et les ennuis habituels. Votre PC peut facilement identifier et configurer lui-même les paramètres d'affichage. Ce moniteur fournit automatiquement au PC ses données d'identification (Extended Display Identification, EDID) au moyen des protocoles Display Data Channel (DDC), ce qui permet au PC de se configurer automatiquement pour utiliser le moniteur à écran plat. Si votre PC a besoin d'un pilote vidéo, suivez les instructions suivantes qui correspondent au système d'exploitation utilisé par votre ordinateur.

Installation du pilote vidéo

Le CD qui accompagne le produit contient les gestionnaires de périphériques nécessaires pour installer votre moniteur. Faites référence aux instructions d'installation des gestionnaires de périphériques incluses avec votre CD pour plus de renseignements.



Fonction Autotest (STFC: Self-Test Feature Check)

Le moniteur est doté d'une fonction Autotest qui permet de vérifier si le moniteur fonctionne convenablement. Contrôlez que ce PC soit sélectionné comme source primaire en contrôlant si le voyant de source indiqué "PC" est allumé. Si l'écran du moniteur reste noir et si le voyant d'alimentation clignote bien que le moniteur soit convenablement raccordé à l'ordinateur, effectuez l'autotest du moniteur en exécutant la procédure suivante:

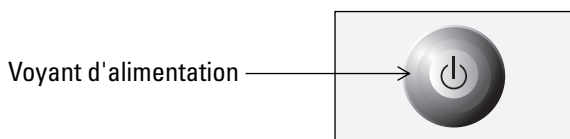
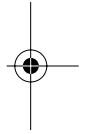
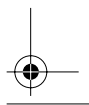
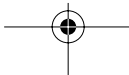
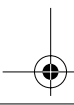


Figure 3. Voyant d'alimentation

- 1 Mettez hors tension votre ordinateur et le moniteur.
- 2 Débranchez le câble vidéo de l'arrière de votre ordinateur.
- 3 Mettez le moniteur sous tension.



Installation de votre moniteur LCD

Si le moniteur fonctionne correctement, vous verrez une case blanche avec le logo Samsung ovale et bleu et un message d'erreur "Contrôle Câble Vidéo" en rouge.

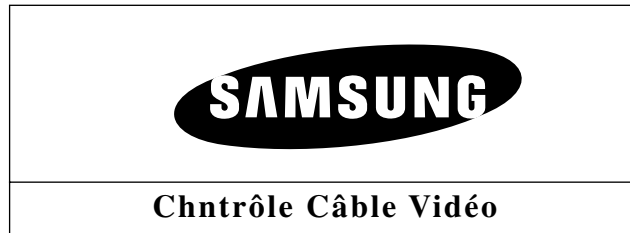


Figure 4. Ecran de réglage automatique du moniteur

Cette case apparaît pendant les opérations normales si le câble vidéo est débranché ou endommagé.

- 4 Mettez le moniteur hors tension et raccordez de nouveau le câble vidéo: Mettez ensuite le moniteur et l'ordinateur sous tension.

À l'issue de cette procédure, si l'écran de votre moniteur reste vide, vérifiez votre contrôleur vidéo et l'ordinateur. Votre moniteur fonctionne convenablement.

Obtenir de l'aide

Si votre moniteur n'affiche aucune image, vérifiez vos connexions de câble et reportez-vous à "Dépannage" à la page 30. Si vous avez du mal à obtenir une qualité d'image satisfaisante, exécutez la procédure Réglage auto (voir page 9) et reportez-vous à "Réglage de votre moniteur LCD" à la page 9 ou à "Dépannage" à la page 30.

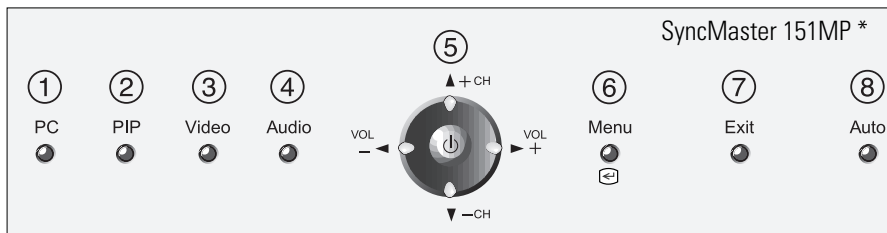
Temps de préchauffage

À chaque mise sous tension, tous les moniteurs LCD ont besoin d'un certain temps pour se stabiliser chaque fois que vous allumez le moniteur après l'avoir laissé éteint pendant deux heures. Pour un réglage plus précis des paramètres, il faut donc préchauffer (maintenir sous tension) le moniteur LCD pendant au moins 20 minutes avant d'effectuer des réglages sur l'écran.

Réglage de votre moniteur LCD

Commandes utilisateur

Votre moniteur à écran plat vous permet de régler facilement les caractéristiques de l'image affichée. L'ensemble des réglages s'opèrent à l'aide des boutons de contrôle situés sur la face avant du moniteur. Lorsque vous utilisez ces boutons pour les réglages, un menu spécial affiche les valeurs numériques des réglages et leur évolution.




* 17" : SyncMaster 171MP

Figure 5. Emplacement des commandes utilisateur

N°	Nom	Description
1	PC	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sélection source PC. ■ fenêtre PIP désactivée.
2	PIP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Active directement la fenêtre PIP (Image sur image) en mode PC. ■ Sélectionnez les sources vidéo (Vidéo/S-vidéo/TV).
3	Vidéo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Active la fenêtre vidéo plein écran. ■ Sélectionne les sources vidéo (Vidéo/S-vidéo/TV).
4	Audio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sélectionne les sources audio (PC/Vidéo /TV)
5	Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Allumer/éteindre le moniteur. ■ Indique l'état du moniteur. - Vert : Fonctionnement normal. - Jaune : Mode Economie d'énergie ou câble de signal débranché.
	▼ ▲ - CH +	<ul style="list-style-type: none"> ■ Déplacer le sélecteur vers le haut et le bas de l'OSD. ■ Augmente ou diminue le numéro de la canal.
	◀ ▶ - VOL +	<ul style="list-style-type: none"> ■ Déplace le sélecteur vers la gauche ou vers la droite l'OSD. ■ Augmente ou diminue les valeurs de la fonction sélectionnée. ■ Augmente ou diminue le niveau audio.

Réglage de votre moniteur LCD

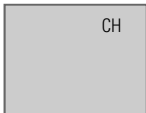
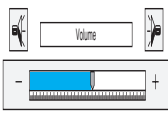
N°	Nom	Description
6	Menu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ouvrir l'OSD et sélectionner la fonction marquée.
7	Exit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sortie des menus et des sous-menus. ■ Sortie du système OSD.
8	Auto	<ul style="list-style-type: none"> ■ "Auto" permet au moniteur de régler soi-même le signal vidéo en entrée. Les valeurs fines, brutes et de position sont automatiquement réglées.

Enregistrement automatique

Lorsque vous ouvrez le menu réglage à l'écran et laissez une fenêtre réglage affichée pendant 3 secondes environ sans appuyer sur les autres boutons, le moniteur enregistre automatiquement les réglages effectués. Les changements sont enregistrés dans le moniteur dans une zone utilisateur. Ce moniteur est capable d'enregistrer jusqu'à 5 modes de réglages utilisateur différents. Il existe 9 réglages d'usine ou modes pré-chargés pour 151MP (11 pour 171MP), un pour chaque fréquence de signal comme indiqué dans le tableau 7 de la page 36. Si vous n'avez effectué aucun réglage, le menu disparaît de l'écran et le moniteur n'enregistre rien.

Fonctions Accès direct

Pendant que vous regardez l'écran TV ou en mode PIP.

Programme		<p>Valable uniquement après avoir activé "Channel auto program" (programmation automatique canal) Quand l'OSD n'est pas affiché, appuyez sur la touche "▼" ou "▲" pour sélectionner le numéro de canal.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur la touche "▼" pour diminuer le numéro de la canal. 2 Appuyez sur la touche "▲" pour augmenter le numéro de la canal.
Volume		<p>Quand l'OSD n'est pas affiché, appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour régler le volume.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur la touche "◀" pour diminuer le volume. 2 Appuyez sur la touche "▶" pour augmenter le volume.

Français 10

Réglage de votre moniteur LCD

Blocage/Déblocage OSD

Quand la fenêtre OSD est éteinte, appuyez sur la touche Menu et maintenez-la appuyée pendant 5 secondes pour Verrouiller ou déverrouiller les menus OSD. Quand les menus OSD sont verrouillés, tous les menus OSD sont désactivés et colorés en gris pour indiquer que ces fonctions ne sont pas accessibles, mais les fonctions suivantes :

1. PC
 - Luminosité
 - Contraste
2. TV
 - Canal
 - Volume
3. Touches de contrôle
 - Touches d'accès direct : PC, PIP, Vidéo, Audio, Canal, Volume, Menu, Sortie, Auto
4. Télécommande
 - Toutes les touches d'accès direct de la télécommande

Icônes initiales OSD

Selon la configuration du monitor, l'aspect de l'OSD peut être différent.

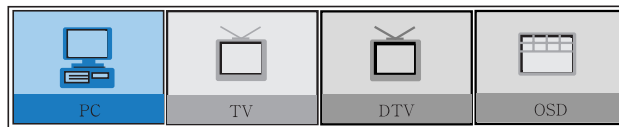


Fig. 6. Avec tuner télé optionnel

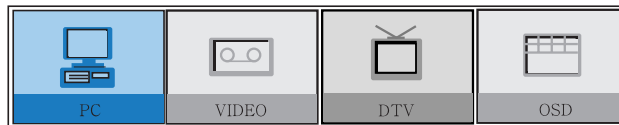
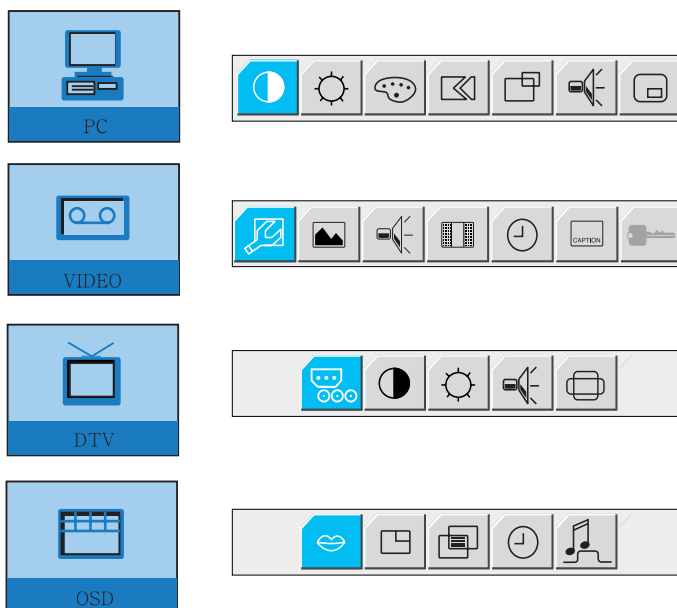


Fig. 7. Sans tuner télé optionnel

- ⇒ Un tuner télé optionnel peut être acheté auprès des revendeurs de moniteurs Samsung. Certains menus OSD sont désactivés en couleurs grises quand ils ne sont pas disponibles dans un certain mode de fonctionnement. Ces menus sont activés quand les menus OSD correspondant sont activés.

Réglage de votre moniteur LCD

Affichage sur Ecran (OSD)



Accès au Système de menus

- 1** Appuyez, système OSD désactivé, sur le bouton **Menu** pour afficher le menu principal.
- 2** Utilisez les boutons "▼ ▲ ◀ ▶" pour vous déplacer d'une fonction à une autre. Au fur et à mesure que vous allez d'une icône à l'autre, le nom de fonction change pour refléter la fonction ou le groupe de fonctions représentés par cette icône. Voir le tableau 1 qui commence sur la prochaine page pour avoir une liste complète de toutes les fonctions disponibles sur le moniteur.
- 3** Appuyez sur la touche **Menu** pour activer la fonction marquée et ensuite suivez Barre de réglage pour sélectionner la fonction et régler ses valeurs.
- 4** Utilisez les touches "▲" et "▼" pour sélectionner le sous-menu et appuyez une fois sur la touche **Menu** pour activer le sous-menu sélectionné.
- 5** Après sélection de la fonction, utilisez les boutons "◀" et "▶" pour effectuer les réglages. L'instrument d'inclinaison bouge et l'indicateur de valeur numérique change pour refléter vos réglages.

REMARQUE: L'indicateur de valeur numérique n'est qu'un indice et ne reflète pas de valeur du mesurable.

- 6** Appuyez deux ou trois fois sur le bouton **Exit** pour revenir au menu principal pour sélectionner une autre fonction ou pour quitter le OSD.

Réglage de votre moniteur LCD

Fonctions et réglages OSD

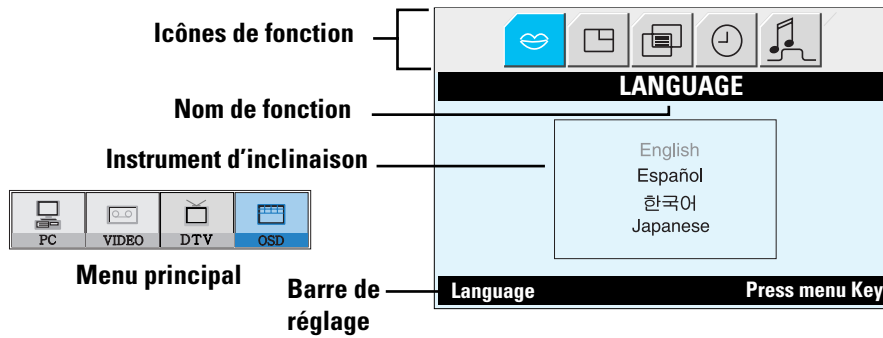




Tableau 1. Commandes écran

Menu Principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions
			◀ ▶
		LANGUAGE (LANGUE)	La langue et l'affichage de l'OSD peuvent être changés. English Español 한국어 Japanese
		POSITION (POSITION)	Déplace la fenêtre OSD en direction verticale et horizontale.
		HALFTONE (DEMI TEINTE)	Change l'opacité du fond de l'OSD.
		DURATION (DURÉE)	Le nombre de secondes pendant lesquelles l'OSD reste affiché avant de disparaître.
		BEEP	Active ou désactive le son quand vous touchez les touches de contrôle.

Réglage de votre moniteur LCD

Fonctions et réglages PC

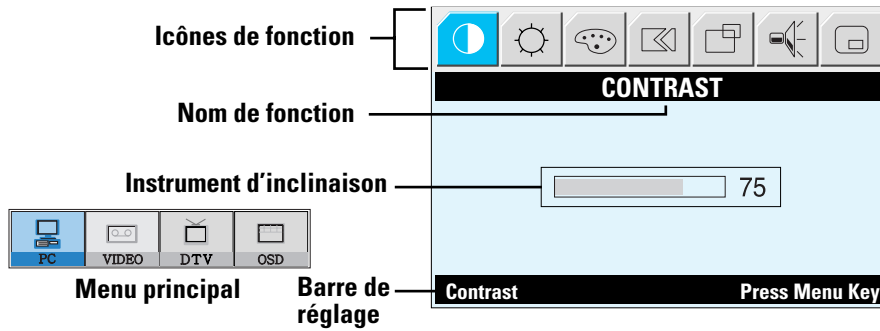


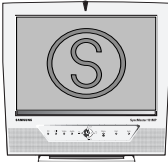
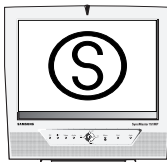
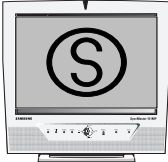
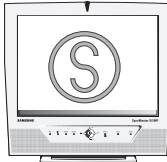

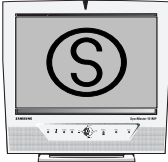
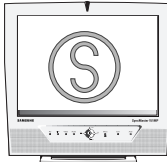





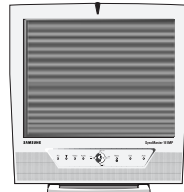


Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions	
			◀	▶
		CONTRAST (CONTRASTE)		
				
		BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)		
		CORLOR (CONTRÔLE COULEURS)	La tonalité de couleur peut être changée de bleuâtre à rougeâtre. Les composants de la couleur peuvent aussi être personnalisés.	
		■ Mode 1	Rougeâtre.	
		■ Mode 2	Blanc.	
		■ Mode 3	Bleuâtre.	
		■ User Mode (Mode Util.)	Peut être personnalisé.	



Réglage de votre moniteur LCD

Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Reset (Annulation) 	Les paramètres de couleur sont reportés aux valeurs d'usine par défaut.
		<p>IMAGE</p> <p> IMAGE LOCK (VERROUILLER IMAGE)</p>	Verrouiller image est utilisé pour la syntonie fine et fournit la meilleure image en éliminant les parasites qui déstabilisent les images.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coarse (Réglage de base) ■ Fine (Réglage fin) 	<p>Les réglages fin et Brut vous permettent d'avoir une image de qualité sur votre moniteur, selon votre préférence.</p> <p>Utilisez les touches " ◀ " et " ▶ " pour éliminer les parasites.</p> <p>Si vous n'obtenez pas de résultats satisfaisants en utilisant le réglage fin, utilisez le réglage de base et ensuite le réglage fin de nouveau.</p> <p>Cette fonction peut changer la largeur de l'image. Utilisez le menu H-Position pour centrer l'image sur l'écran.</p>	
		<p>Quand la valeur Brute est erronée.</p>	<p>Quand la valeur Fine est erronée.</p>
			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Information ■ Reset (Annulation) 	<p>Affiche le mode d'affichage courant.</p> <p>Le blocage de l'image et les paramètres de position sont reportés aux valeurs d'usine par défaut.</p>	




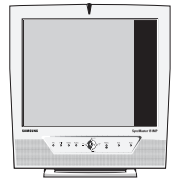
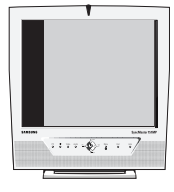

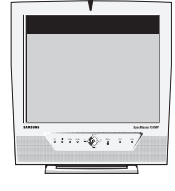
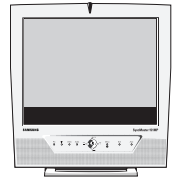


Réglage de votre moniteur LCD

Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions
		IMAGE SIZE (TAILLE D'IMAGE)	La taille de l'image affichée peut être traitée de différentes manières.
		■ Expand 1 (Agrandi. 1)	Taille de l'image pour remplir tout l'écran. (applicable uniquement pour PC RVB)
		■ Expand 2 (Agrandi. 2)	Expansion des images pour obtenir l'aspect original. (applicable uniquement pour PC RVB)
		■ Normal	Affiche l'image telle qu'elle est. (applicable uniquement pour PC RVB)
		■ Zoom	L'image peut être élargie jusqu'à 64 fois. On peut aussi faire une image panoramique sur l'image élargie.
		■ Pan (Mover)	Déplace l'image zoomée horizontalement et verticalement.
		IMAGE EFFECCT (EFFET D'IMAGE)	L'image affichée peut être rendue plus atténuée ou plus forte. <ul style="list-style-type: none"> • Sharpen more (Plus net) • Sharpen (Net) • Medium (Médium) • Soften (Doux) • Soften more (Plus doux)

Réglage de votre moniteur LCD

Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions	
			◀	▶
		H-POSITION (POSITION HORIZ.) 		
		V-POSITION (POSITION VERT.) 		
		SOUND (SON)	Le moniteur possède un amplificateur audio stéréo haute-fidélité. Le circuit audio élabore le signal audio provenant de sources externes comme DVD, magnéto, TV ou ordinateur.	
		■ Bass (Basse)	Basse: Augmente les basses fréquences de son.	
		■ Trble (Aïgue)	Aïgue: Augmente les hautes fréquences de son.	
		■ Surround	On, Arrêt	
		PIP (Picture-in- Picture)	Quand un appareil externe comme un magnéto, un DVD ou une télévision câblée est branché au moniteur, PIP vous permet de voir l'image provenant de ces appareils dans une petite fenêtre superposée au signal vidéo de l'ordinateur.	
		■ Size (Taillo)	Change la taille de la fenêtre PIP.	
		■ Position	Change la position de la fenêtre PIP.	

Réglage de votre moniteur LCD

Fonctions et réglages TV/Vidéo avec le LNA (Amplificateur à faible niveau de bruit)

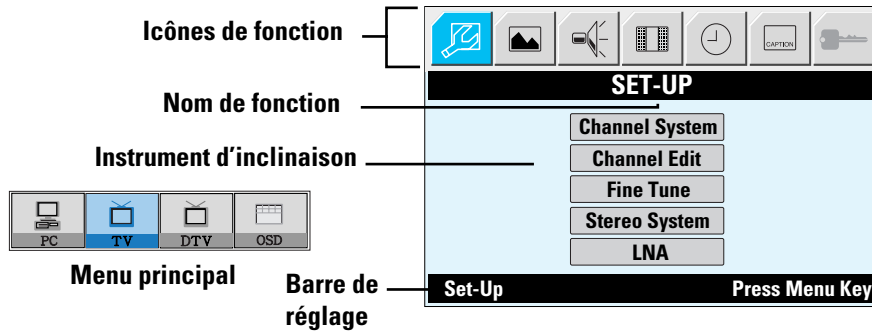


Tableau 1. Commandes écran (Suite)



Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions
		SET-UP (CONFIGURATION)	Le système canal peut être réglé de plusieurs manières.
		<ul style="list-style-type: none"> ■ *Channel system (Système de réception) 	<p>Sélectionner un système canal utilisé dans votre région. (Voir "Systèmes de télédiffusion NTSC", p. 36)</p> <ul style="list-style-type: none"> • US-Air • US-Cable • Japan-Air • Japan-Cable <p>Quand vous avez sélectionné un système, le système vous demandera si vous voulez utiliser "Channel auto program" (programmation automatique canal). Sélectionnez "OK" pour utiliser "Channel auto program" ou sélectionnez "Cancel" (Efface) pour sélectionner un système canal différent. (Voir "Programmation automatique des chaînes", p. 22)</p>

* Il faut en moyenne 8 minutes pour balayer 70 chaînes. Le temps pour terminer le balayage des chaînes dépend complètement du nombre de chaînes disponibles dans votre région.

* Le menu TV () est disponible uniquement après l'installation du tuner télé. Avant cette installation, les Menus sont tous en gris et la navigation est désactivée.



Réglage de votre moniteur LCD

Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions ◀ ▶
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Channel Edit (Édition canal) 	<p>Dans de rares cas, "Channel auto program (programmation automatique Canal)" peut omettre deux canaux à cause de mauvais signaux ou pour d'autres raisons comme un canal qui n'existe pas. Pour ajouter un nouveau canal ou en éliminer un, suivez les points décrits ci-dessous.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche Menu et ensuite sélectionnez "Channel Edit (Édition canal)" dans le menu "TV Setup (Régalge téléviseur)". Sélectionnez "Add" (Ajouter) pour ajouter un canal ou sélectionnez "Erase" (Effacer) pour effacer un canal.
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Fine Tune (Réglage fin) 	<p>A cause de mauvais signaux ou d'une mauvaise configuration de l'antenne, certains canaux peuvent ne pas être correctement reçus. Sélectionnez "Recherche fine" dans le menu TV pour régler le mieux possible l'image vidéo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilisez "√ @" pour une recherche fine de la qualité des images et quand vous êtes satisfaits du réglage, appuyez sur "▼" pour marquer le menu "sauve" ou "efface". <p>Sélectionnez "sauve" pour sauver ou "efface" pour effacer le réglage.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Stereo System (Système Stéréo) 	<p>A cause des différents systèmes de codage, le système audio correspondant au système canal doit être sélectionné manuellement. Habituellement, il y a trois systèmes stéréo audio dans le système NTSC : A2, BTSC et EIAJ. Sélectionnez le système stéréo audio qui est appliqué dans votre région.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A2: Corée • BTSC: Plusieurs régions utilisant le Système NTSC, y compris les Etats-Unis, le Canada, le Chili, le Venezuela et Taiwan • EIAJ: Japon (Voir "NTSC broadcasting system" à la page 36). <p><i>REMARQUE:</i> <i>BTSC: Broadcast Television System Committee.</i> <i>EIAJ: Electronic Industries Association of Japan.</i></p>






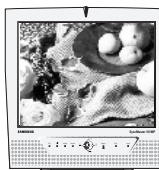

Réglage de votre moniteur LCD

Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions ◀ ▶
		■ LNA	Cette fonction permet d'amplifier automatiquement le signal en cas de mauvaise réception due au manque de sensibilité de l'antenne. Toutefois, si en cours d'opération, il se produit des interférences dans la réception du signal, veuillez fermer le LNA(Low Noise Amplifier).






Réglage de votre moniteur LCD

Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions ◀ ▶	
 		PICTURE (IMAGE)	Cette fonction est active si vous sélectionnez une source d'entrée différente de l'ordinateur (DVD, magnétoscope, téléviseur).	
		■ Contrast (Contraste)	Règle le contraste vidéo ou TV sans affecter le contraste RVB de l'ordinateur.	
		■ Brightness (Luminosité)	Règle la luminosité vidéo ou TV sans affecter la luminosité RVB de l'ordinateur.	
		■ Sharpness (Définesse)	Règle la finesse de vidéo ou image de la TV.	
		■ Color (Couleur)	Change l'intensité de la couleur.	
		■ Tint (Tonalité)	Change la tonalité de la couleur.	
		■ Reset (Annulation)	Les paramètres des images sont remplacés par les valeurs de défaut d'usine.	
		SOUND (SON)	Le moniteur possède un amplificateur audio stéréo haute-fidélité. Le circuit audio élabore le signal audio provenant de sources externes comme DVD, magnétoscope, TV ou ordinateur.	
		■ Bass (Basse)	Basse: Augmente les basses fréquences de son.	
		■ Treble (Aïgue)	Aïgue: Augmente les hautes fréquences de son.	
		ACTIVE AREA (FENÊTRE ACTIVE)	La Fenêtre active de l'image affichée peut être manipulée en Epaisseur et Largeur. Cette fonction ne marche pas en PIP.	
			Narrow (Epaisseur)	Wide (Largeur)
				

Réglage de votre moniteur LCD

Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions ◀ ▶
 		MINUTERIE	Le système moniteur s'éteint automatiquement si un des trois intervalles de temps est sélectionné. Arrêt. 30 min. 60 min. 120 min.
		Closed Caption (US only) Sous-titres codés (USA uniquement)	Active ou désactive la fonction de sous-titres codés (Closed Caption) et définit leur apparence. <ul style="list-style-type: none"> • On/Off (Activé/Non activé) • Caption/Text (Sous-titrage/Texte) • Channel 1/2 (Canal 1/2) • Field 1/2 (Champ 1/2) • Box/Shadow (Case/Nuancé)
		V- Chip	Voir "V- Chip", p.25 ~ 26. REMARQUE : Si vous avez oublié le mot de passe V-Chip, procédez comme suit : <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez pendant 10 secondes sur la touche " Audio " située à l'avant du moniteur. L'écran clignotera lorsque le mot de passe sera ramené à son état d'origine. • Le mot de passe initial de V-Chip est "0000".

*Selon le résultat de nos tests de laboratoire, la fonction "Programmation automatique canal" emploie habituellement 3 minutes pour analyser 61 chaînes. Ce balayage peut être plus ou moins long selon sur nombre de chaînes et selon la source vidéo si la source de vidéo est de câblée ou aérienne.

*A la fin de la "Programmation automatique canal", le résultat de la recherche est stocké dans une mémoire interne. Chaque chaîne trouvée est placée en mémoire dans un index et cet index est utilisé comme tableau de consultation. En d'autres termes, quand l'utilisateur change de chaîne, le moniteur fait référence à ce tableau pour trouver la fréquence de la chaîne au lieu de faire une recherche de la fréquence ce qui allongerait la durée de la procédure. In rare cases, " Programmation automatique canal" peut rarement rater une chaîne à cause de signaux faibles ou pour autres les raisons. Pour ajouter une chaîne, introduisez le numéro de la chaîne en utilisant le clavier numérique de la télécommande, puis utilisez le menu "Fine Tune (Recherche Fin)" dans le menu "TV setup (Réglage téléviseur)" de l'OSD. Quand vous avez terminé le réglage fin de la chaîne que vous désirez ajouter, sélectionnez "Sauve".

Réglage de votre moniteur LCD

Fonctions et réglages DTV

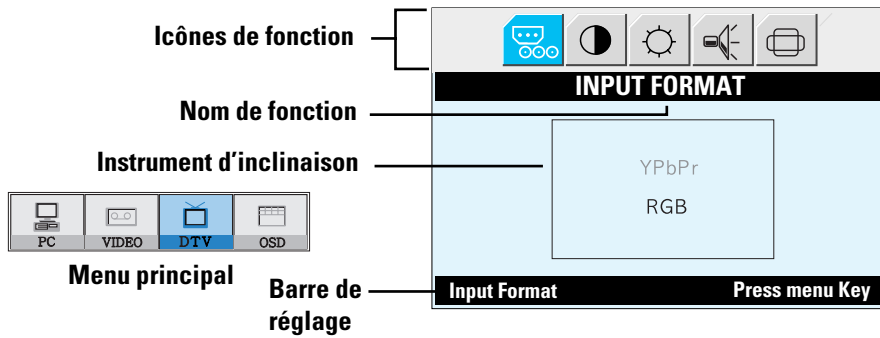




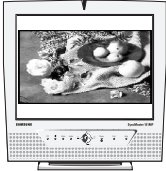



Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions ◀ ▶
		INPUT FORMAT (FORMAT DE L'ENTRÉE)	Sélectionne le type d'entrée de télévision numérique (DTV). <ul style="list-style-type: none"> • YPbPr • RGB <i>REMARQUE: Si le type d'entrée est différent, le récepteur n'affichera rien.</i>
		CONTRAST (CONTRASTE)	Règle le contraste vidéo ou DTV sans affecter le contraste RVB de l'ordinateur.
		BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)	Règle la luminosité vidéo ou DTV sans affecter la luminosité RVB de l'ordinateur.
		SOUND (SON)	Le moniteur possède un amplificateur audio stéréo haute-fidélité. Le circuit audio élabore le signal audio provenant de sources externes comme DVD, magnétoscope, TV ou ordinateur.
		<input checked="" type="checkbox"/> Bass (Basse)	Basse: Augmente les basses fréquences de son.
		<input checked="" type="checkbox"/> Treble (Aïgue)	Aïgue: Augmente les hautes fréquences de son.
		<input checked="" type="checkbox"/> Surround	On, Arrêt

Réglage de votre moniteur LCD

Tableau 1. Commandes écran (Suite)

Menu principal	Icône	Menus et sous-menus	Descriptions des fonctions ◀ ▶	
		SCREEN SIZE (GRANDEUR D'ÉCRAN)	Sélectionne le format de télévision numérique. <ul style="list-style-type: none"> • 16 : 9 • Full (Complet) 	
				
			16 : 9	Full (Complet)

Annexe

V-Chip (uniquement États-Unis)

Le Telecommunication Act de 1996 aux États-Unis requiert que tout téléviseur fabriqué à partir de 1998 soit équipé d'un système technologique appelé V-Chip. Ce système peut bloquer certaines émissions de télévision (choisies) pour que les enfants ne puissent pas voir des émissions que leurs parents n'approuvent pas. Avec ce système, des informations sur les émissions sont transmises avec le signal de télévision et sont décodées par le chip de chaque téléviseur. Ce chip compare les codes pour évaluer les réglages de l'utilisateur qui sont fournis par les parents. Si le code est supérieur aux valeurs réglées, le signal de télévision sera bloqué et un écran vide sera affiché.

SyncMaster 151MP/171MP possède cette fonction et vous pouvez régler le V-Chip à travers l'OSD. Utilisez les touches flèches sur la télécommande ou les touches de contrôles sur le panneau avant du moniteur pour changer les réglages.

1. Sélectionnez V-Chip sur l'OSD, puis tapez les 4 chiffres du code d'identification.
 - Le code initial est "0000".
 - Si vous tapez un code incorrecte, le message "Incorrect" s'affiche pendant 3 secondes.
2. Utilisez les touches flèches pour changer ou activer la fonction marquée.
3. Réglez les **directives télévision**
 - Utilisez les touches Haut/Bas/Gauche/Droite pour vous déplacer et appuyez sur la touche **Menu** pour changer la valeur de "U" à "B" ou de "B" à "U".
 - **U** : Débloqué **B** : Bloqué

	TOUS	FV	V	S	L	D
TV-Y	B					
TV-Y7	B	B				
TV-G	U					
TV-PG	U		U	U	U	U
TV-14	U		U	U	U	
TV-MA	U		U	U	U	
TV-Y : Jeunes enfants TV-Y7: Enfants de plus de 7 ans TV-G: Audience générale TV-PG: Autorisation parentale TV-14: Téléspectateurs de 14 ans et plus TV-MA: Audience adultes				FV : Violence fantasy V: Violence S: Situations sexuelles L: Langage brut D: Dialogues choquants		

Annexe

4. Réglez le mode MPAA.

-Utilisez les touches Haut/Bas/Gauche/Droite pour vous déplacer et appuyez sur la touche **Menu** pour changer la valeur de "U" à "B" ou de "B" à "U".

-MPAA : Association Américaine de Films (organisation d'évaluation de films)

G	U	Autorisation générale
PG	U	Autorisation parentale souhaitée
PG-13	U	Contrôle parental sévère
R	U	Restrictions aux moins de 17 ans
NC-17	U	Aucun enfant de moins de 17 ans
X	U	Uniquement pour adultes
NR	U	Non évalué

5. Introduisez le nouveau code identification

-Utilisez les touches numériques pour introduire le numéro identification. Le menu confirmation numéro identification s'affiche.

-De nouveau, utilisez les touches numériques pour introduire le numéro d'identification que vous avez introduit au point précédent. Si les deux numéros ne correspondent pas, le message "Incorrect" s'affichera pendant 3 secondes.

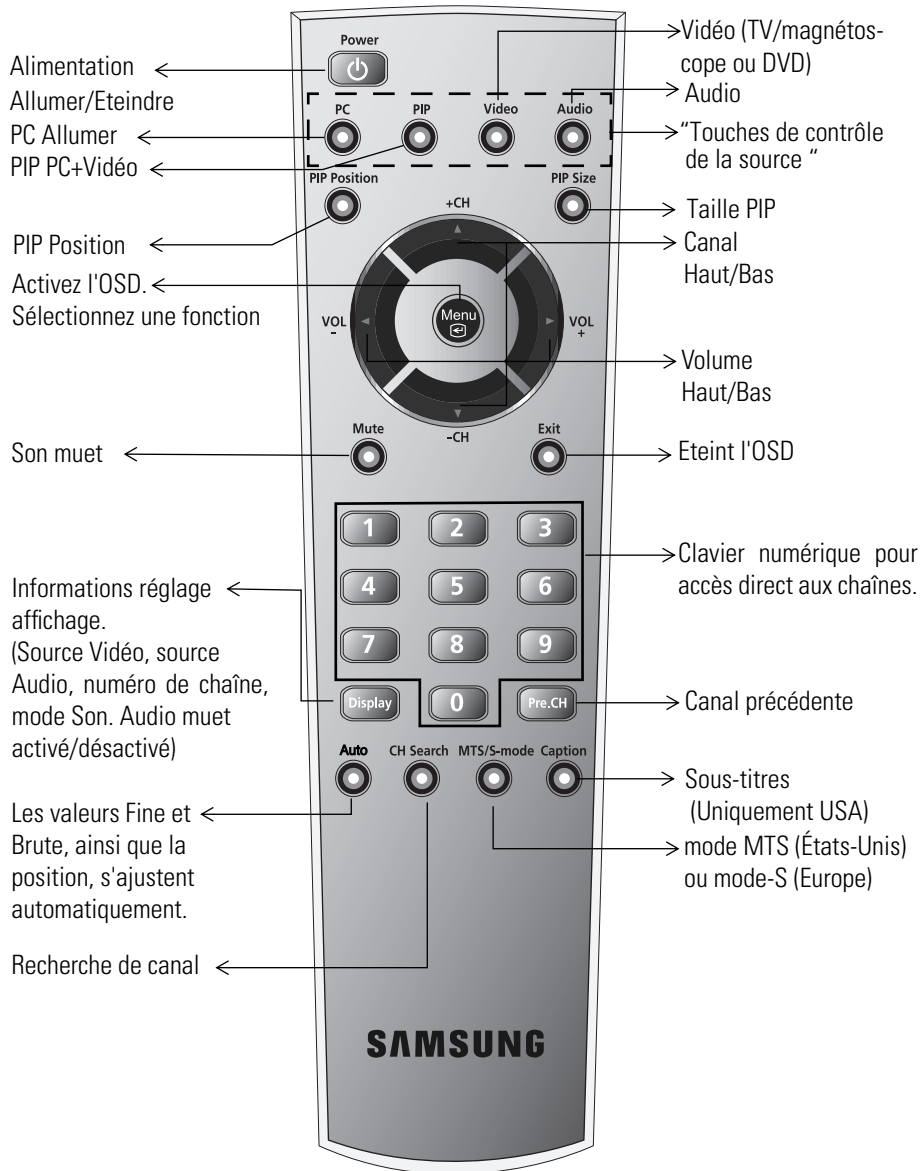
6. Blocage de l'écran

-Si le code du signal qui arrive est supérieur au code spécifié, l'écran reste vide et le message "Excessive rating" (Valeur excessive) s'affiche.

*REMARQUE: Si l'affichage est bloqué par la puce antiviolence (V-chip), et que vous avez oublié le mot de passe introduit lors de la configuration de la puce, appuyez sur la touche **AUDIO** à l'avant du moniteur pendant 10 secondes. Le mot de passe reviendra à sa valeur par défaut, qui est '0000'.*

Annexe

Par Éloigné-contrôle



Annexe

■ Fonctions auxquelles on peut accéder seulement par la télécommande

D'affichage	<p>Montre la source vidéo sélectionnée, source audio, numéro de chaîne actuel, mode Son et l'état de l'audio muet dans le coin supérieur de droite de l'écran.</p> <div data-bbox="778 656 978 786" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none">• Video Source: _• Audio Source: _• CH/Mono• Sound Mute: off</div>
MTS/S-Mode	<p>Vous pouvez régler le mode audio en utilisant cette touche. Quand vous appuyez sur cette touche, le mode Son actuel est affiché dans le coin inférieur de gauche de l'écran.</p> <div data-bbox="778 943 978 1066" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Stereo</div> <p><i>REMARQUE: SyncMaster151MP/171MP possède une fonction de détection automatique du son stéréo. Selon le type de son, le moniteur changera automatiquement le mode audio de Mono à Stéréo ou vice versa.</i></p>

Annexe

PowerSaver

Ce moniteur est doté d'un système de gestion de la consommation électrique dénommé PowerSaver. Ce système fait passer en mode de basse consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Les modes disponibles sont: "Marche", "Repos", "Sommeil", et "Sommeil profond". Pour que Power Saver puisse fonctionner, votre moniteur doit être raccordé à une carte vidéo conforme à la norme VESA DPMS, installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction. Voir Tableau Table 2 ci-dessous pour plus de détails.

Tableau 2. Modes Economie de courant

Mode	Fonctionnement normal	Mode Fonction économie d'énergie (EPA/ NUTEK/ ENERGY2000)		
		Mode repos	Mode sommeil Position A1	Mode sommeil profond Position A2
Sync. horizontale Sync. verticale Vidéo	Actif Actif Actif	Inactif Actif Blanc	Actif Inactif Blanc	Inactif Inactif Blanc
Voyant d'alimentation	Vert	Orange	Orange clignotant (interv. 0,5 s)	Orange clignotant (interv. 1 s)
Consommation d'électricité	151MP : 40W (Max.) 171MP : 52W (Max.)	Moins de 3 W	Moins de 3 W	Moins de 3 W

REMARQUE: Ce moniteur revient automatiquement en mode de fonctionnement normal lorsque la synchronisation verticale et horizontale est rétablie, ce qui se produit lorsque vous bougez la souris ou que vous appuyez sur une touche du clavier.

Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR[®] et NUTEK/ ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS. Pour économiser encore plus d'électricité, mettez votre moniteur sur OFF lorsque vous n'en avez pas besoin ou lorsque vous le laissez sans surveillance pour une longue durée.

Annexe

Dépannage

Si vous rencontrez un problème d'installation ou d'utilisation de votre moniteur LCD, il se peut que vous le puissiez résoudre vous-même. Avant de contacter le service clients, essayez les mesures proposées pour résoudre votre problème.

Tableau 3. Dysfonctionnements – Image

Ce que vous voyez...	Mesure proposée	Référence
L'écran est noir et le voyant d'alimentation est éteint	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez si le cordon d'alimentation est bien raccordé et si le moniteur LCD est sous tension. 	Connexion du moniteur LCD, page 5.
Message "Contrôle Câble Vidéo"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez si le câble vidéo est bien raccordé au PC ou la source de la vidéo. ■ Vérifiez si le PC ou la source de la vidéo sont allumées. 	Connexion du moniteur LCD, page 5.
Message "Synchro Hors Limites"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôlez la résolution maximale et la fréquence de l'adaptateur vidéo. ■ Comparez ces valeurs aux données du tableau des fréquences d'affichage. 	Modes d'affichage, page 36.
L'image est trop sombre ou trop claire	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réglez la Luminosité et le Contraste. 	Luminosité, page 14. Contraste, page 14.
Tremblement, vacillement ou scintillement de barres horizontales	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisez la fonction fine. 	Verrouiller image, Réglage fin, page 15.
Tremblement, vacillement ou scintillement de barres verticales	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisez la fonction Brute et ensuite la fonction fine. 	Verrouiller image, Réglage de base, page 15. Verrouiller image, Réglage fin, page 15.

Annexe

Tableau 3. Dysfonctionnements – Image (Suite)

Ce que vous voyez...	Mesure proposée	Référence
L'écran est noir et le voyant d'alimentation allumé est de couleur orange ou clignote toutes les 0,5 ou 1 secondes	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le moniteur est en mode Economie d'énergie. ■ Bougez la souris ou appuyez sur une touche du clavier. 	PowerSaver, page 29.
L'image n'est pas stable et semble vibrer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez si la définition d'écran et la fréquence de votre PC ou carte vidéo est compatible avec votre moniteur. Vérifiez Paramètres d'affichage dans le Panneau de configuration de votre ordinateur. 	Mode d'affichage, page 36.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si le réglage ne convient pas, utilisez le programme utilitaire de votre ordinateur pour modifier les paramètres d'affichage. 	Installation du pilote vidéo, page 7.
	<i>REMARQUE: Votre moniteur est compatible avec les fonctions d'affichage multiscan dans la gamme de fréquences suivante:</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fréquence horizontale: ■ Fréquence verticale: ■ Vitesse de rafraîchissement: 	151MP : 30 kHz ~ 69 kHz 171MP : 30 kHz ~ 81kHz 56 Hz ~ 85 Hz 151MP : 1024x768 @ 85 Hz 171MP : 1280x1024 @ 76Hz
L'image n'est pas centré sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réglez Position Horiz. et Position Vert. 	Position Horiz., page 17. Position Vert., page 17.
Vous avez besoin du pilote du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Téléchargez le pilote du site Internet suivant: http://www.samsung-monitor.com http://www.samsungmonitor.com (Uniquement USA) 	

Annexe

Tableau 4. Dysfonctionnements – Audio et téléviseur

Problème	Mesure proposée	Référence
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assurez-vous que le câble audio est bien branché à la porte entrée audio de votre moniteur et à la porte sortie audio de votre fiche son. 	Connexion du moniteur LCD, Page 5.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôle du volume. 	Contrôles du son.
Niveau sonore trop bas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôle du volume. 	Contrôles du son.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si le volume est toujours trop bas après l'avoir réglé sur la position maximale, vérifiez le réglage du volume sur la carte son de l'ordinateur ou dans le programme. 	Reportez-vous à la documentation de votre ordinateur, carte son ou logiciel.
Le son est trop aigu ou pas assez aigu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réglez les aigus et les basses au niveau approprié. 	Contrôle audio, page 17.
Le signal télévision n'est pas reçu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôlez le "Channel System" (Système canal) et assurez-vous de choisir le système canal correct. ■ Sélectionnez "Channel auto program" (programmation automatique canal) pour configurer automatiquement le système canal. ■ Contrôlez "Boîtier tuner télé" voir "Connexion d'un boîtier tuner télé" à la page 6. 	Voir "NTSC broadcasting systems" à la page 36.

Annexe

Caractéristiques techniques

Tableau 5. Caractéristiques techniques et environnementales

		151MP	171MP
Panneau	Taille	15,0" en diagonale	17,0" en diagonale
	Espace écran	304,1 (H) x 228,1 (V) mm	338 (H) x 270 (V) mm
	Type	a-si TFT matrice active	a-si TFT matrice active
	Pas de masque	0,297 (H) x 0,297 (V)	0,264 (H) x 0,264 (V)
	Angle visue	70/70/60/60 (L/R/U/D): (Selon le fabricant du panneau, l'angle de vision peut être différent)	80/80/80/80 (L/R/U/D): (Selon le fabricant du panneau, l'angle de vision peut être différent)
* Fréquence	Horizontale	30 ~ 69 kHz	30 ~ 81 kHz
	Verticale	50 ~ 85 Hz	56 ~ 85 Hz (~XGA) 60 ~ 76 Hz (~XGA)
	Couleurs affichées	16.777.216 couleurs	16.777.216 couleurs
Définition d'écran	Mode optimal	1024 x 768 @ 60 Hz	1280 x 1024 @ 60 Hz
	Mode maximal	1024 x 768 @ 85 Hz	1280 x 1024 @ 76 Hz
Signal d'entrée	Synchro	H/V Séparé, TTL, P. ou N. H/V Composite, TTL, P. ou N. Synchro sur Vert 0,3 Vp-p, N.	
	Signal vidéo	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
TV, Vidéo	Système Couleurs	NTSC	
	Système son	M/N	
	Format Vidéo	CVBS, S-VHS	
DTV	YPbPr	Sync. composite 1080i, 720p, 480p, 480i (excepté U.S.A.)	
	RGB	Sync. séparé 1080i, 720p, 480p, 480i (excepté U.S.A.)	
	Signal vidéo	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
Vidéo	Système Couleurs	NTSC	

* En référence aux Fréquences pré-réglées, page 36.

Annexe

Tableau 5. Caractéristiques techniques et environnementales (Suite)

		151MP	171MP
Alimentation	Entrée Sortie	90 ~ 264 V c.a. (50Hz / 60Hz) DC 12V/4,5A	
Consommation	Max. Mode économie d'énergie	40W < 3 W	52 W < 3 W
Dimensions / Poids appareil	Unité avec (LxHxP) : Châssis du moniteur	14,1 x 13,8x 2,0 pouces / 7,2 lbs (358,6 x 351,1 x 51mm / 3,3 kg)	16,2 x 16,2 x 2,3 pouces / 10,3 lbs (412 x 408,0 x 58,5 mm / 4,7 kg)
	Avec support	14,1 x 14,2 x 6,9 pouces / 7,7 lbs (358,6 x 360 x 175,5 mm / 3,5 kg)	16,2 x 16,5 x 8,0pouces / 11 lbs (412,0 x 418,0 x 203,0 mm / 5 kg)
	Emballé	14,1 x 15,9 x 2,0 pouces / 7,7 lbs (358,6 x 402,6 x 51 mm / 3,5kg)	16,2 x 18,6 x 2,3 pouces / 11 lbs (412,0 x 472,0x 58,5 mm / 5 kg)
Environnement	Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)	
	Humidité de fonctionnement	10% à 80%	
	Température de stockage	-25 °C à 45 °C (13 °F à 113 °F)	
	Humidité de stockage	5% à 95%	
Caractéristiques audio	Entrée Audio 1	RCA Jack Rouge(R) Blanc(L), 0,5Vrms (-9dB)	
	Entrée Audio 2	3,5Ø Stéréo Jack, 0,5Vrms (-9dB)	
	Entrée Audio 3	RCA Jack Rouge(R) Blanc(L), 0,5Vrms (-9dB)	
	Casque out	Max. 10mW Sortie (3,5Ø Stéréo Jack 32Ω)	
	Fréquence	RF: 80Hz ~ 15kHz (à - 3dB)	
	Réponse	A/V: 80Hz ~ 20kHz (à - 3dB)	

Annexe

Brochage

Tableau 6. Connecteur à 15 broches de type D-sub

Broche	Séparé H/V	Composite H/V	Syncro sur Vert
1	Rouge	Rouge	Rouge
2	Vert	Vert	Vert + Sync. H/V
3	Bleu	Bleu	Bleu
4	Terre	Terre	Terre
5	Terre (Renvoi DDC)	Terre (Renvoi DDC)	Terre (Renvoi DDC)
6	Terre-Rouge	Terre-Rouge	Terre-Rouge
7	Terre-Vert	Terre-Vert	Terre-Vert
8	Terre-Bleu	Terre-Bleu	Terre-Bleu
9	Pas de Connexion	Pas de Connexion	Inutilisé
10	Terre-Sync./Autotest	Terre-Sync./Autotest	Terre-Sync./Autotest
11	Terre	Terre	Terre
12	DDC_SDA	DDC_SDA	DDC_SDA
13	Sync. horizontale	Sync. H/V	Inutilisé
14	Sync. verticale	Inutilisé	Inutilisé
15	DDC_SCL	DDC_SCL	DDC_SCL

Annexe

Modes d'affichage

Si le signal du système est équivalent au mode signal standard, l'écran se règle automatiquement. Si le signal du système n'est pas équivalent au mode signal standard, réglez le mode selon la carte vidéo car l'écran pourrait ne pas afficher ou bien le seul voyant d'alimentation pourrait s'allumer. L'image de l'écran à été optimisée pendant la fabrication pour les modes d'affichage énumérés ci-dessous.

Tableau 7. Fréquences pré-réglées

Mode d'affichage	Résolution	Fréquence horizontale (Hz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité de synchro (H/V)
VGA	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
SVGA	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
XGA	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
SXGA (uniquement 171MP)	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+,-/+,-
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Tableau 8. NTSC Broadcasting Systems

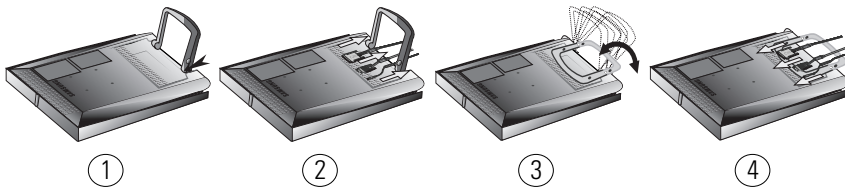
Système couleur	Système son	Système stéréo	Système canal	Pays
NTSC	M	A2	États-Unis	Corée
		BTSC (SAP)	États-Unis	États-Unis, Canada, Chili, Venezuela, Cuba, Panama, Pérou, Philippines, Porto-Rico, Taiwan
		EIAJ	Japon	Japon

Annexe

Système de fixation au mur ou avec un bras.

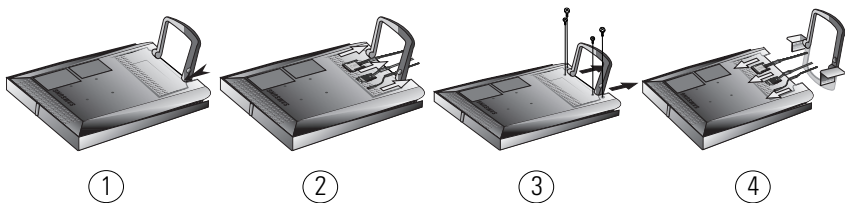
Le moniteur supporte le support standard VESA avec plusieurs supports VESA. Pour installer tout support VESA, suivez les instructions ci-dessous.

Cas 1.



- 1** Placez le moniteur LCD face vers le bas sur une surface plate avec un coussin ou un autre matériel souple pour protéger l'écran.
- 2** Enlevez tous les câbles branchés au moniteur.
- 3** Appuyez sur la touche " FOLD " sur le support et inclinez le moniteur en arrière jusqu'à ce que le support soit escamoté dans le moniteur.
- 4** Branchez tous les câbles que vous aviez débranchés au point 2.
- 5** Vous pouvez maintenant installer le système de fixation au mur ou avec un bras, selon vos applications.

Cas 2.

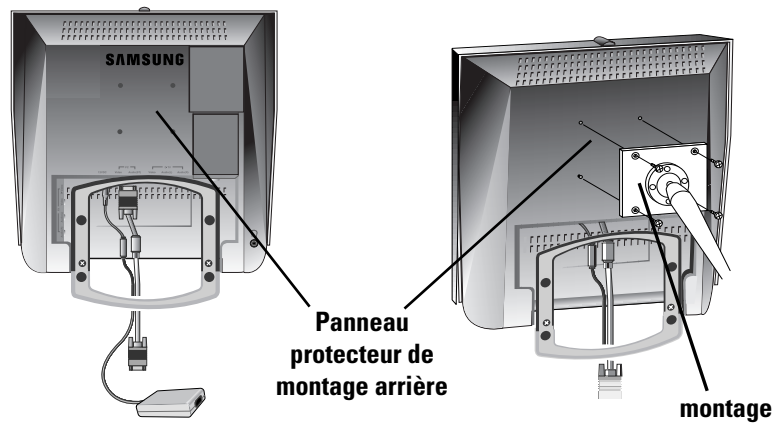


- 1** Couchez le moniteur LCD face vers le bas sur une surface plate avec un coussin ou un autre matériel souple pour protéger l'écran.
- 2** Enlevez tous les câbles de connexion du moniteur.
- 3** Enlevez les quatre vis et puis enlevez le support du moniteur LCD.
- 4** Branchez tous les câbles que vous aviez débranchés au point 2.
- 5** Vous pouvez maintenant installer le système de fixation au mur ou avec un bras, selon vos applications.

Annexe

Installation du système de support VESA

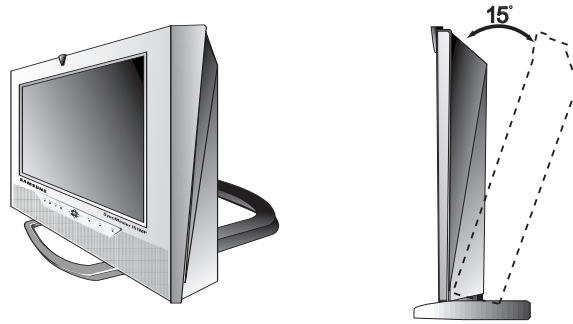
Faire référence à la page 37 pour replier la base.



Alignez l'interface de montage sur les trous dans le panneau de montage arrière et fixez-la à l'aide des quatre vis fournies avec le support articulé, le dispositif d'accrochage au mur ou l'autre support.

Annexe

Support escamotable



*REMARQUE: L'angle maximal d'inclinaison est de 15 degrés vers l'arrière. N'inclinez pas le moniteur au-delà de ces limites. **Une force excessive utilisée pour incliner le moniteur au-delà des limites spécifiées peut endommager de manière permanente le support.***

Entretien de votre moniteur LCD

AVERTISSEMENT: Ne démontez pas la carrosserie du moniteur (sauf pour accéder aux connecteurs de câble comme décrit à la page 5) afin d'éviter tout danger d'électrocution. Ce moniteur ne peut être réparé par l'utilisateur. L'entretien par l'utilisateur se limite au nettoyage décrit ci-dessous:

Avant le nettoyage, débranchez le câble d'alimentation électrique du moniteur.

- Pour nettoyer votre moniteur à écran plat, servez-vous d'un chiffon doux légèrement humecté d'eau ou de détergent doux. Si possible, utilisez un linge spécial de nettoyage d'écran ou une préparation étudiée pour les revêtements antistatiques.
- Pour nettoyer la carrosserie du moniteur, servez-vous d'un chiffon doux légèrement humecté de détergent doux.
- N'utilisez jamais de produits de nettoyage inflammables pour nettoyer votre moniteur LCD ou n'importe quel autre appareil électrique.