



LCD DISPLAY

quick start guide

650TS

Introduction

Contenu de l'emballage

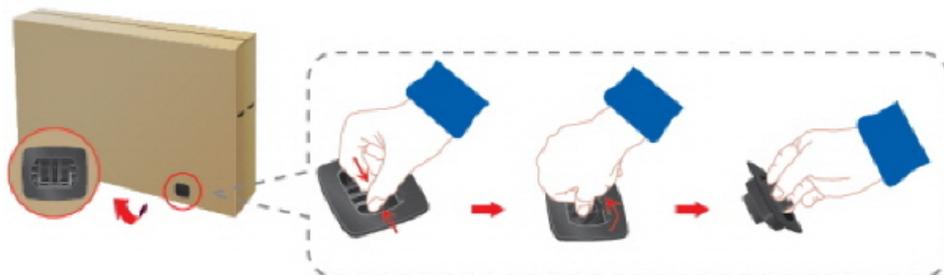
Remarque

Veuillez 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.

Vérification du contenu de l'emballage



Enlevez le verrou de la boîte d'emballage, comme illustré dans la figure ci-dessus.



Soulevez la boîte d'emballage en tenant les rainures de part et d'autre de celle-ci.

Vérification du contenu de l'emballage.

Retirez le polystyrène et l'emballage en plastique.

Remarque

- Après avoir tout déballé, veuillez à vérifier le contenu de l'emballage.
- Gardez la boîte pour le transport futur du produit.
- Après avoir déballé le produit, vous pouvez utiliser la partie inférieure de la boîte comme support temporaire pour tester ou vérifier le fonctionnement du produit.

Déballage



Affichage LCD

Manuels



Guide d'installation rapide



Carte de garantie
(Non disponible partout)



Guide de l'Utilisateur,
Samsung Interactive
whiteboard

Câbles



Cordon d'alimentation



Câble USB



Câble D-Sub

Autres



Télécommande
(BP59-00138A)



Piles (AAA X 2)
(Non disponible partout)



Stylets (x3)

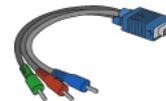
Vendu séparément



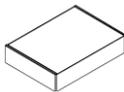
Câble DVI



Câble D-Sub vers BNC



Câble D-Sub vers Compo-
sant



Kit de fixation au mur



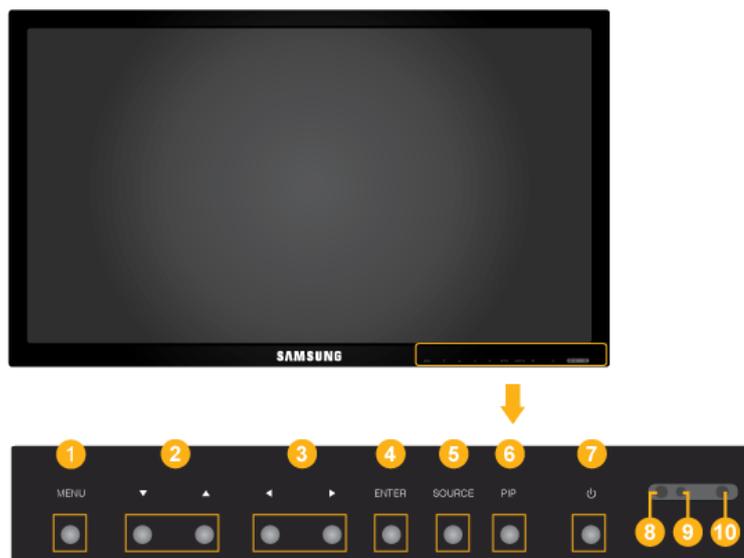
Kit de Support provisoire



Boîtier réseau

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)

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

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 s'affichent pas à l'écran, 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. Permet de sélectionner la source d'entrée à laquelle un périphérique externe est connecté.

[PC] → [DVI] → [AV] → [Composant] → [HDMI]

6 Bouton PIP

Appuyez sur le bouton PIP pour activer/désactiver PIP.

- **PC : DVI / AV / HDMI**
- **DVI : PC**
- **AV : PC**

Remarque

Lorsque la fonction PIP est activée sur le moniteur, la fonction tactile peut ne pas opérer correctement.

• **HDMI : PC**

- 7 Bouton de mise sous tension [⏻]

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

- 8 Capteur de luminosité (en option)

Détecte automatiquement la luminosité ambiante.

 **Remarque**

Cette fonction est activée uniquement sur les modèles équipés d'un capteur de luminosité automatique.

- 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.

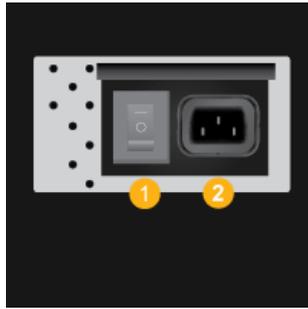
Arrière

 **Remarque**

Voir PowerSaver décrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d'énergie. La configuration de l'arrière de l'écran LCD peut varier légèrement en fonction du modèle.



A



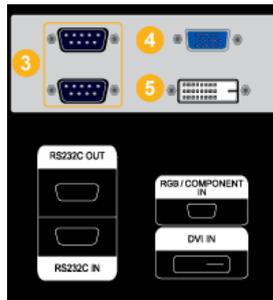
1 *POWER SW ON [|] / OFF [O]*

Allume et éteint le moniteur.

2 *POWER*

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 *RGB/COMPONENT IN (Connecteur PC/composant (Entrée))*

- Raccordez le port [RGB/COMPONENT IN] du moniteur au port RGB du PC à l'aide du câble D-SUB.
- Raccordez le port [RGB/COMPONENT IN] du moniteur au port COMPONENT du périphérique externe à l'aide du câble D-SUB vers Composant.
- Raccordez le port [RGB/COMPONENT IN] du moniteur au port BNC du PC à l'aide du câble D-SUB vers BNC.

5 *DVI IN (Connecteur vidéo PC)*

Raccordez le port [DVI IN] du moniteur au port DVI du PC à l'aide du câble DVI.

C



6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN (Connecteur audio PC/DVI/HDMI(PC) (Entrée))*

7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [L- AUDIO- R]*

Connectez le port du lecteur DVD ou magnétoscope (DVD/décodeur) au port [AV/COMPONENT AUDIO IN [L- AUDIO- R]] de l'écran LCD.

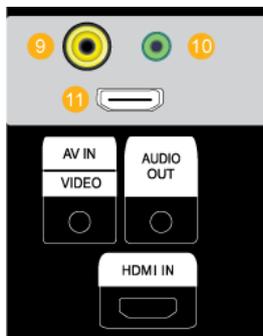
8 *DVI OUT*

- Connectez un moniteur à un autre moniteur à l'aide d'un câble DVI.
- Raccordez le port [DVI OUT] du moniteur au port [HDMI IN] de l'autre moniteur à l'aide du câble DVI vers HDMI.
- Les signaux DVI, HDMI réseau transmis via le port [DVI OUT] s'affichent sur le deuxième écran équipé du port DVI IN.

 **Remarque**

Il est possible de connecter jusqu'à 6 moniteurs Full HD ou 10 HD (susceptible de varier en fonction de l'appareil).

D



9 *AV IN [VIDEO]*

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

10 *AUDIO OUT*

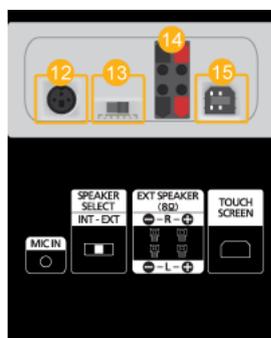
Borne de sortie de casque.

11 *HDMI IN*

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.

Jusqu'à câble HDMI 1.0 peuvent être pris en charge.

E



12 *MIC IN*

Utilisez un microphone sans fil en connectant un capteur de microphone sans fil à ce port.

13 *External Speaker [INT - EXT]*

Sélectionnez les haut-parleurs internes ou externes.

- INT - Sélectionnez le haut-parleur interne.

- EXT - Sélectionnez une paire de haut-parleurs externes.

 **Remarque**

Les haut-parleurs externes sont en option.

14 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +]*
(Ports haut-parleurs)

15 *TOUCH SCREEN*

Connectez l'appareil au PC à l'aide du câble USB afin d'utiliser la fonction TOUCH en mode PC.

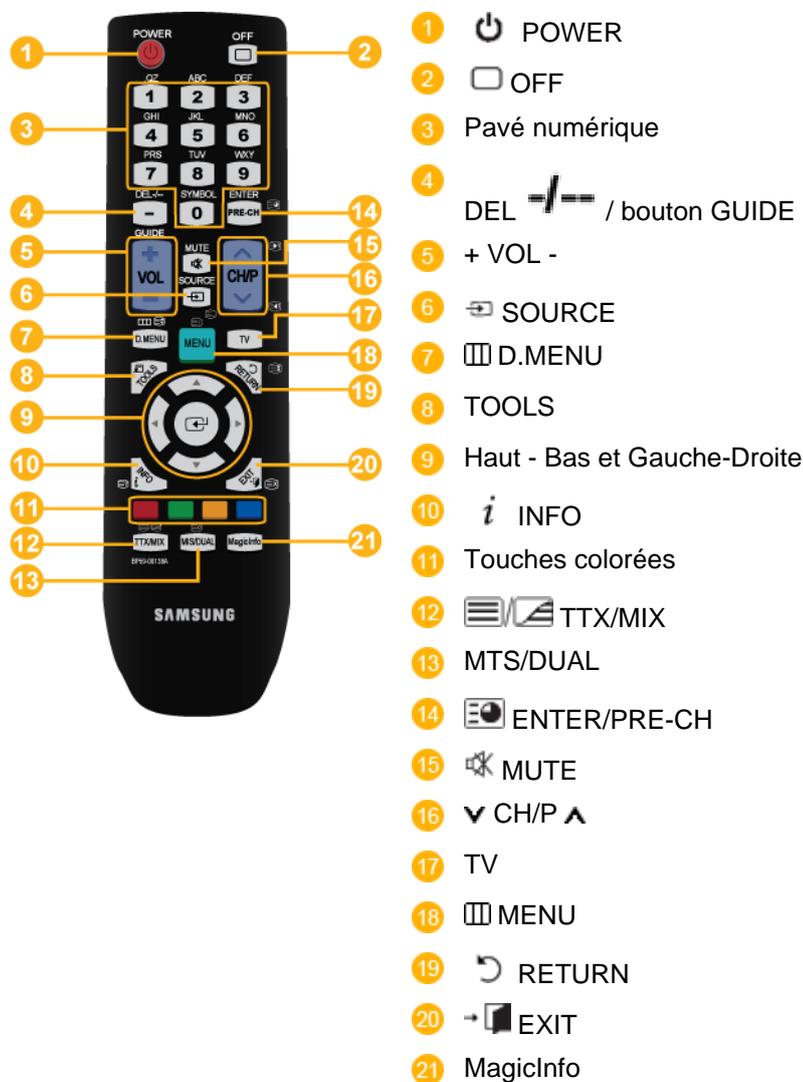
 **Remarque**

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 | Allume le moniteur. |
| 2.  OFF | Eteint le moniteur. |
| 3. Pavé numérique | Permet de changer de chaîne. |
| 4. Bouton DEL  /
GUIDE | Le bouton « - » permet de sélectionner les chaînes numériques.
Affichage EPG (Guide électronique des programmes).
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur. |
| 5. + VOL - | Règle le volume audio. |

6.  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 LCD.

7.  D.MENU Écran de menu DTV

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

8. TOOLS Permet de sélectionner rapidement les fonctions les plus courantes.

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

9. 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.

10.  INFO Les informations sur l'image en cours sont affichées dans le coin supérieur gauche de l'écran.

11. Touches colorées Permet d'ajouter ou de supprimer des chaînes et d'en mémoriser dans la liste des chaînes favorites du menu "Channel List".

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

12.  TTX/MIX Les chaînes de télévision fournissent des services d'informations écrites via le Télétexte.

- Boutons de télétexte



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

13. MTS/DUAL - Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

MTS-

Vous pouvez sélectionner le mode (Multichannel Television Stereo).

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

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.

14.  ENTER/PRE-CH Ce bouton permet de revenir à la chaîne précédente.

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

15.  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 ou -VOL + en mode Silence (Mute).

16. **▼ CH/P ▲**

En mode **TV**, sélectionnez TV channels (Chaînes de télévision).

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

17. TV

Sélectionne directement le mode TV.

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

18. **☐ MENU**

Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu ou ferme le menu de réglage.

19. **↶ RETURN**

Revient au menu précédent.

20. **➔ EXIT**

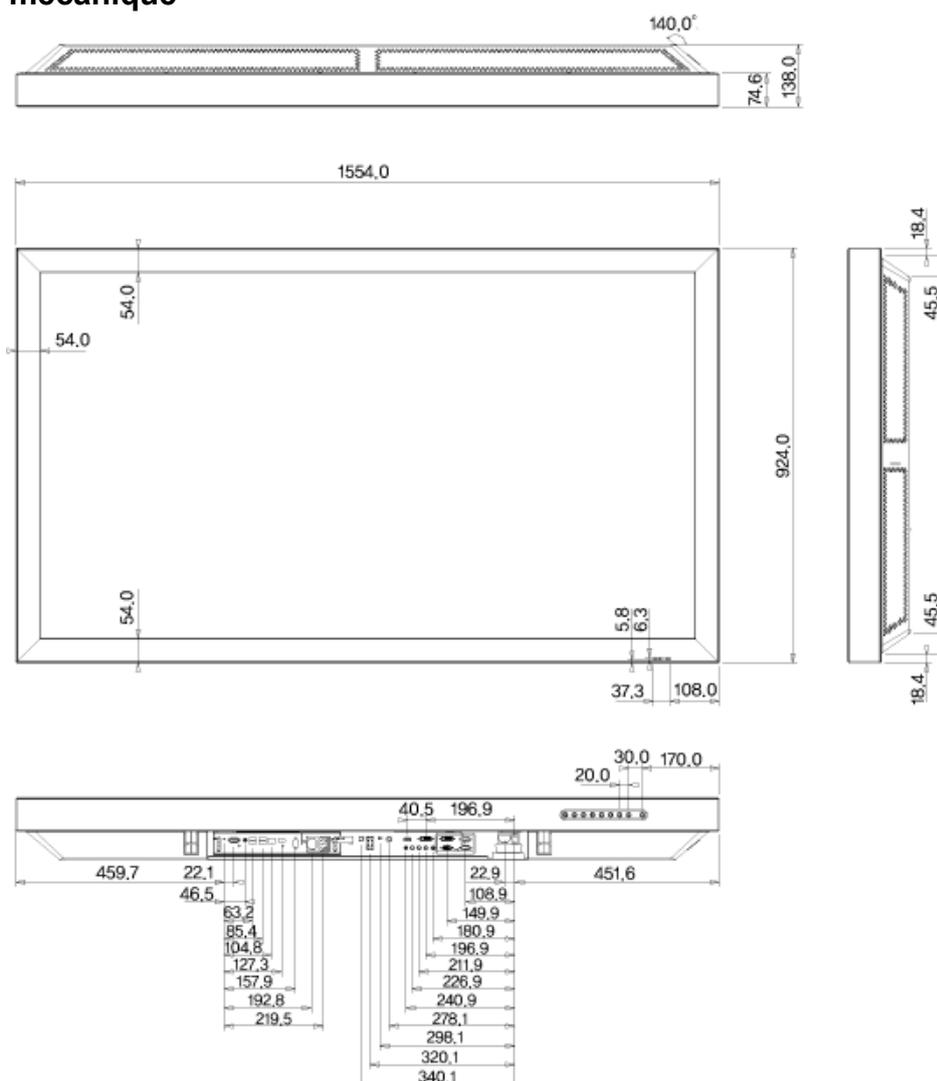
Ferme l'écran de menu.

21. MagicInfo

Bouton de lancement rapide MagicInfo

Agencement mécanique

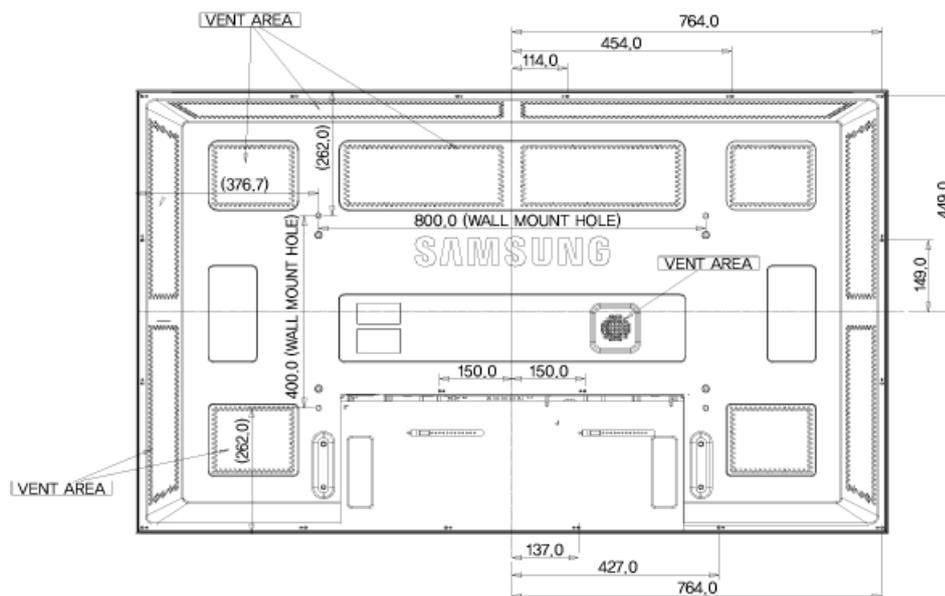
Agencement mécanique



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

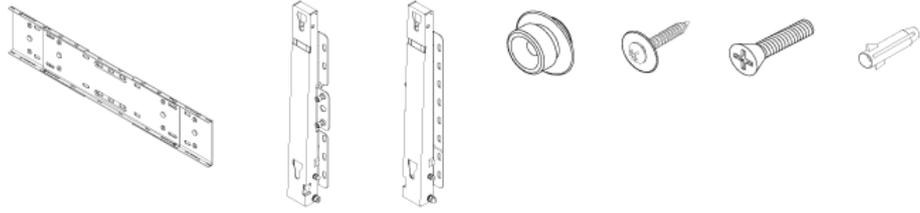
Pour fixer le support au mur, utilisez uniquement des vis de mécanique de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de longueur.

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)
-------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------	------------	---------------

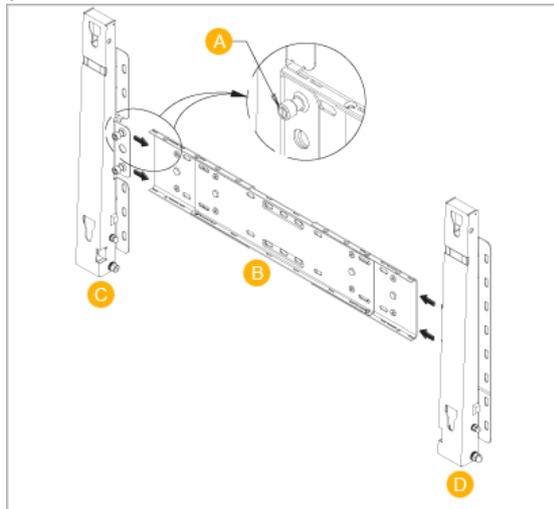
Montage du support mural

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.

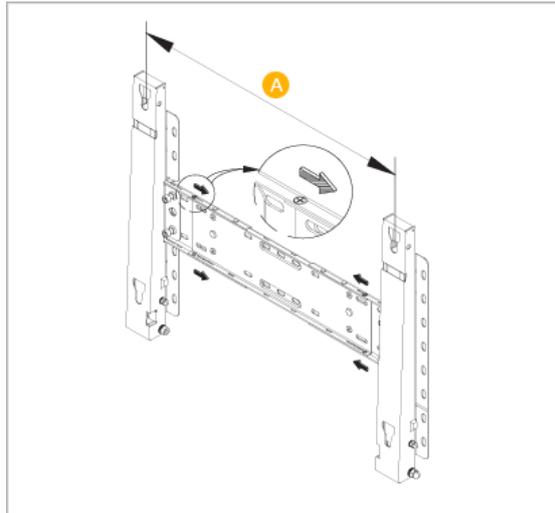


Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez la charnière correcte.

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

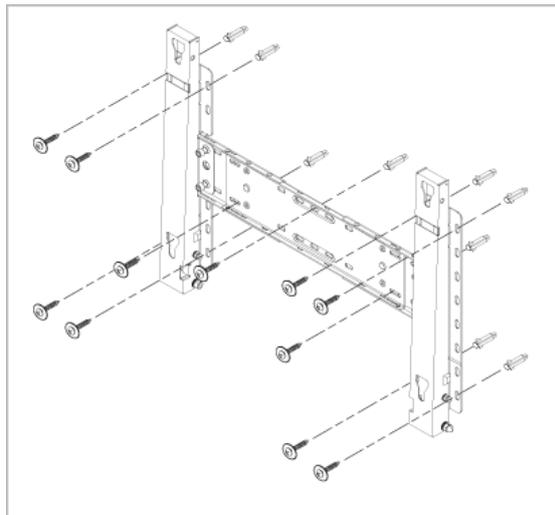
2. Avant de forer dans le mur, vérifiez si la distance entre les deux orifices de blocage à l'arrière du produit est correcte.

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

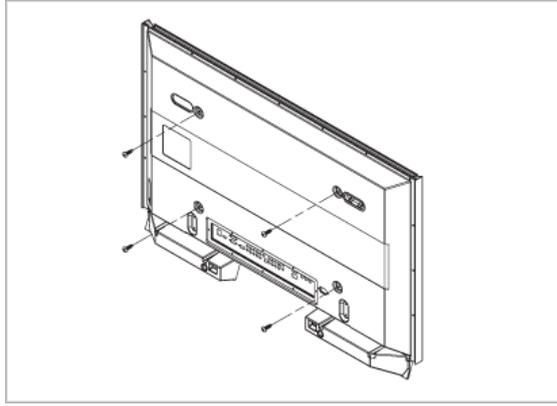
3. Vérifiez le schéma d'installation et marquez les points de forage sur le mur. Utilisez la mèche de 5 mm pour percer des trous de plus de 35 mm. Fixez chaque cheville dans le trou correspondant. Faites correspondre les trous des supports et des bras avec les trous de l'ancrage correspondant, puis insérez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



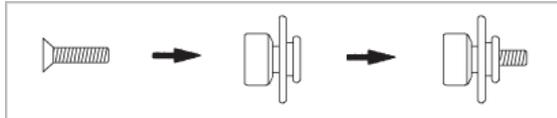
Pour monter le produit sur le support mural

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.
-

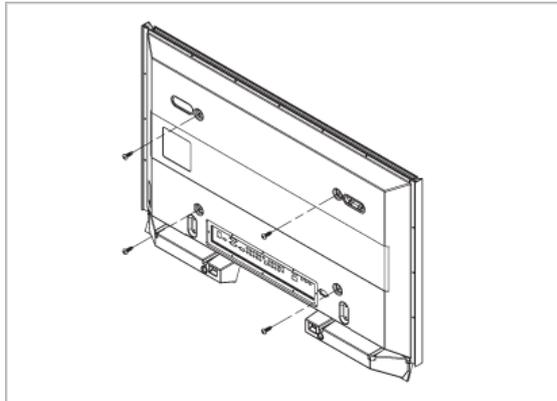


2. Insérez la vis B dans la suspension en plastique.

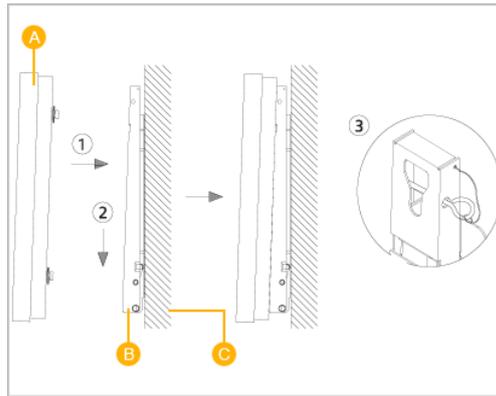


Avertissement

- 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.



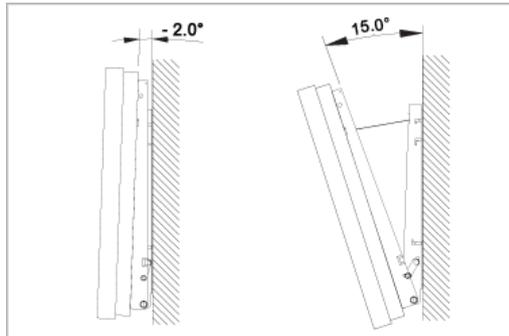
4. Retirez la goupille de sécurité (3) et insérez les 4 crochets du produit dans les orifices correspondant du support mural (1). Placez ensuite le produit (2) de sorte qu'il soit solidement fixé sur le support. Veillez à remettre en place et serrer la goupille de sécurité (3) pour maintenir le produit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



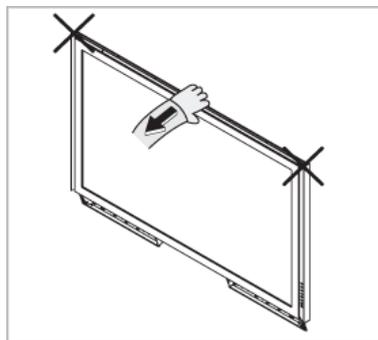
- A - Affichage LCD
- B - Support mural
- C - Mur

Réglage de l'angle du support mural

Réglez l'angle de la fixation à -2° 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.
3. Vous pouvez régler l'angle dans une fourchette comprise entre -2° et 15° .



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

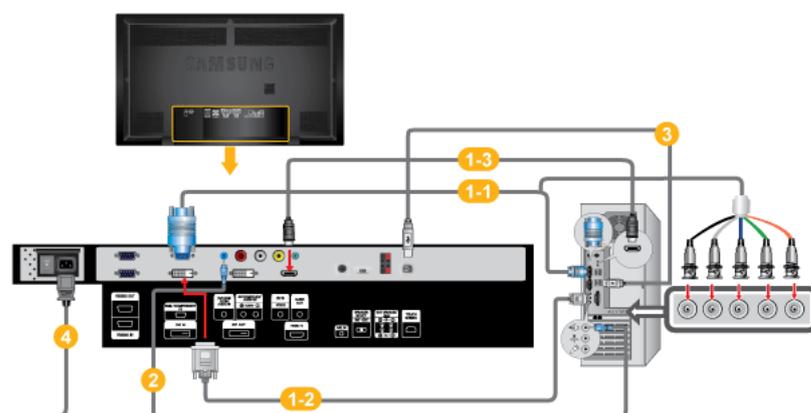
Connexions

Se connecter à un ordinateur



En cas de cordon d'alimentation avec terre

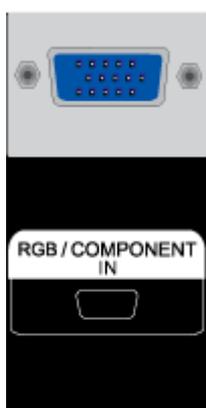
- En cas de panne, le conducteur de terre peut provoquer un choc électrique. Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous que le conducteur de terre est correctement raccordé. Avant de débrancher le conducteur de terre, débranchez l'appareil du secteur.
- Des équipements AV tels que des DVD, 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).
- Pour la conservation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vous ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.



- 1 Il existe plusieurs manières de brancher l'ordinateur au moniteur. Choisissez une des options suivantes :

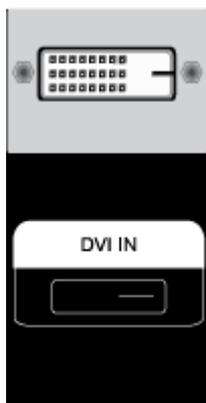
1-1 Utilisation du connecteur D-Sub (analogique) de la carte vidéo.

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



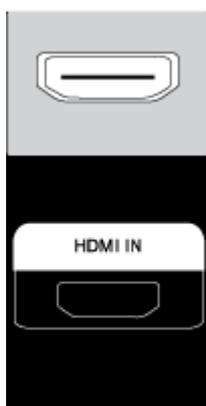
1-2 Utilisation du connecteur DVI (digital) de la carte vidéo.

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



1-3 Utilisation de la sortie HDMI (numérique) de la carte vidéo.

- Raccordez le port [HDMI IN] du moniteur au port HDMI du PC à l'aide du câble HDMI.



Remarque

Si le câble HDMI est connecté au PC, veillez à sélectionner **HDMI** dans **Source List** et **Edit Name** avant de sélectionner un périphérique **PC** ou **DVI** pour permettre d'avoir une image et un son de PC normaux. Notez qu'il n'est possible d'obtenir du son que si la connexion est établie selon l'option **2** qui suit.

- 2** Connectez le câble audio de votre écran LCD à la sortie audio à l'arrière de l'écran LCD.
- 3** Pour utiliser la fonction tactile alors que le moniteur est raccordé au PC, branchez un câble USB entre les ports USB du produit et du PC.
- 4** 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.



Remarque

- Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.

- Contactez un Centre de service SAMSUNG Electronics local pour acheter des éléments en option.

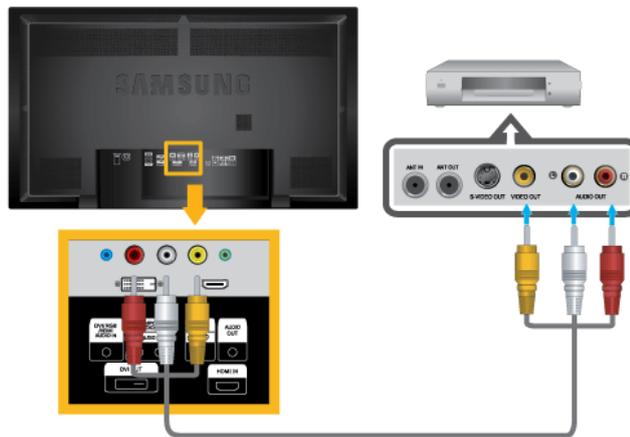
Connexion à d'autres périphériques



En cas de cordon d'alimentation avec terre

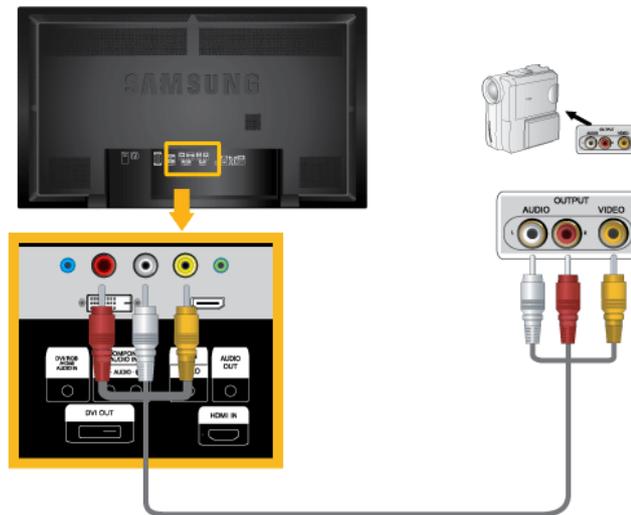
- En cas de panne, le conducteur de terre peut provoquer un choc électrique. Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous que le conducteur de terre est correctement raccordé. Avant de débrancher le conducteur de terre, débranchez l'appareil du secteur.
- Des équipements AV tels que des DVD, 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).
- Pour la conservation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vous ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

Connexion de périphériques AV



1. Raccordez les ports Vidéo et Audio [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] du lecteur DVD, du magnétoscope ou du décodeur DTV aux ports Vidéo et Audio [AV IN [VIDEO]] de l'écran LCD.
2. Démarrez ensuite le lecteur DVD, le magnétoscope ou le caméscope après avoir inséré un DVD ou une cassette.
3. Sélectionnez **AV** à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.

Connexion d'un caméscope

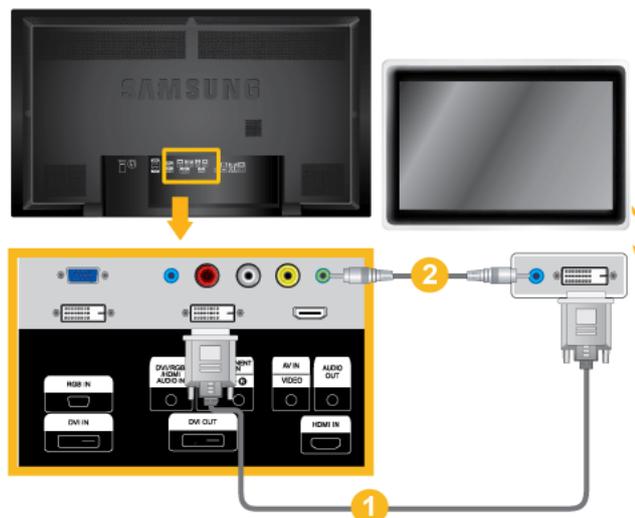


1. Localisez les jacks de sortie AV sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le coté ou au dos du caméscope. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises AUDIO OUTPUT du caméscope et [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] de l'écran LCD.
2. Connectez un câble vidéo entre la prise VIDEO 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 à l'aide d'un câble DVI

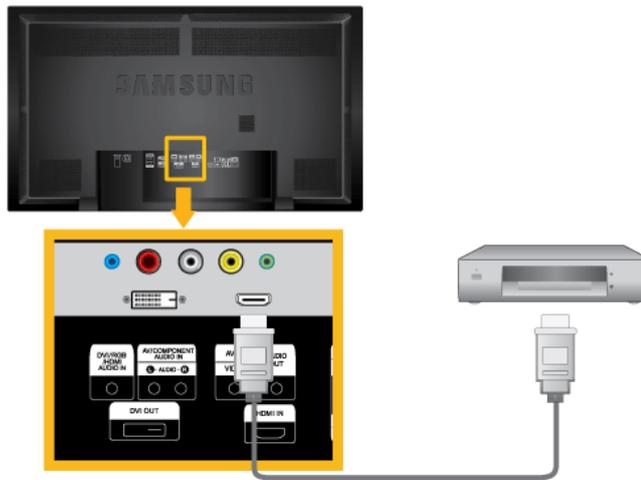


1. Effectuez une connexion entre le port [DVI OUT] de l'écran LCD et le port d'entrée d'un autre moniteur à l'aide d'un câble DVI.
2. Effectuez une connexion entre le port [AUDIO OUT] de l'écran LCD et le port d'entrée audio d'un autre moniteur à l'aide d'un câble stéréo.
3. Sélectionnez **DVI** à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.

 **Remarque**

Le port DVI OUT ne prend pas en charge le HDCP.

Connexion grâce à un câble HDMI

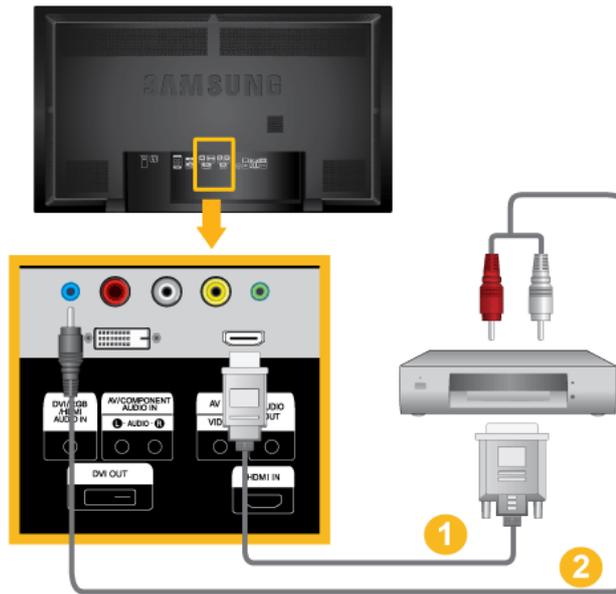


1. Branchez le périphérique souhaité en entrée, par exemple un lecteur Blu-Ray/DVD, sur la borne [HDMI IN] de l'écran LCD, à l'aide d'un câble HDMI.
2. Sélectionnez HDMI à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.

 **Remarque**

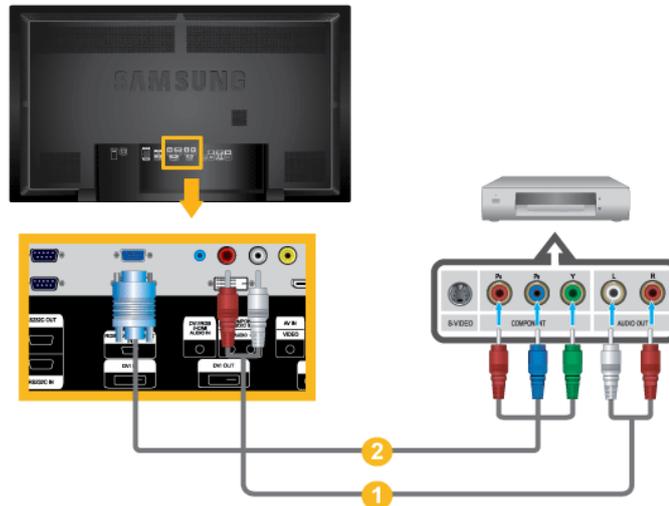
En mode **HDMI**, seul le format audio PCM est pris en charge.

Connexion grâce à un câble DVI vers HDMI



1. Connectez la borne de sortie DVI d'un périphérique de sortie numérique à la borne [HDMI IN] du moniteur à l'aide d'un câble DVI vers HDMI.
2. 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 / RGB / HDMI AUDIO IN] du moniteur.
3. Sélectionnez **HDMI** à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.

Branchement d'un lecteur DVD

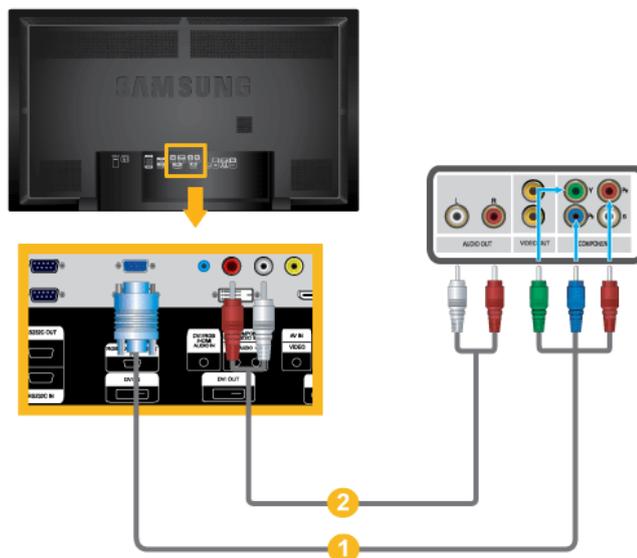


1. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] de l'écran LCD et AUDIO OUT du lecteur DVD.
2. Raccordez le câble D-Sub vers Composant aux ports [RGB/COMPONENT IN] du moniteur.

 **Remarque**

- Sélectionnez **Composant** pour la connexion à un lecteur DVD à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.
- Ensuite, faites démarrer le lecteur DVD après y avoir inséré un DVD.
- Le Câble D-Sub vers Composant est fourni en option.
- Pour une explication sur la vidéo Composant, consultez le manuel du lecteur DVD.

Branchement d'un décodeur DTV (télévision câblée/satellite)

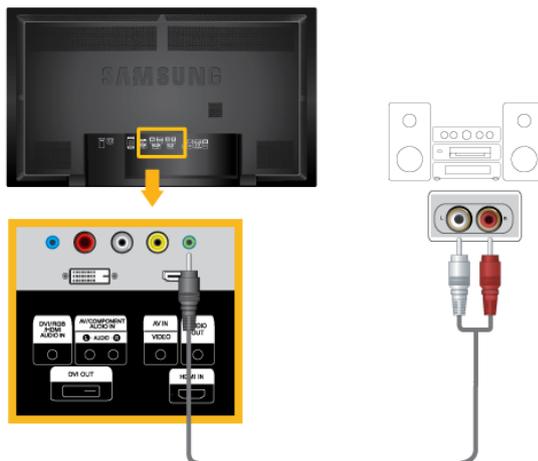


1. Raccordez les ports [RGB/COMPONENT IN] du moniteur aux ports P_R, Y, P_B du décodeur à l'aide du câble D-Sub vers Composant.
2. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises [AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] de l'écran LCD et AUDIO OUT du décodeur.

 **Remarque**

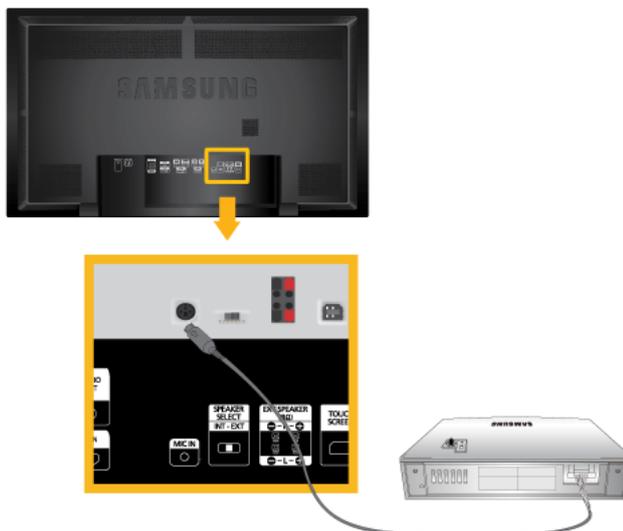
- Sélectionnez **Composant** à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran LCD ou sur la télécommande.
- Pour une explication sur la vidéo Composant, consultez le manuel du décodeur.

Branchement vers un Système Audio



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

Connexion d'un microphone sans fil



1. Connectez un capteur de microphone sans fil au port [MIC IN] de l'écran.

Remarque

Pour utiliser un microphone sans fil, la fonction **Mic sans fil** doit être définie sur **Marche** dans le menu **Son**.

Dépannage

Vérification de la fonction Autotest

 **Remarque**

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 1920 x 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.



 **Remarque**

Reportez-vous à la rubrique Spécifications > Préréglage 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, du solvant ni d'autres substances inflammables.

2) Entretien de l'écran plat.

Nettoyez 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.)

- L'utilisateur est responsable de tout dommage causé par ces substances.

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.

Dans un tel cas, demandez une assistance.

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 (Mode PC)

Remarque

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

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)

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. 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 stylet

- Q: Je n'ai pas de stylet.
- A: Le stylet peut être acheté au Centre de services le plus proche.
Le code du produit est BN96-12546A.

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 **Aigu** et **Basse** 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 le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

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 le 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: Comment lire de la vidéo ?

A: La vidéo prend en charge uniquement les codecs MPEG1 et WMV. Installez le codec correspondant pour lire la vidéo. Remarque : certains codecs peuvent être incompatibles.



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.
