Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ S2209W

A propos de votre moniteur

Installer Votre Ecran

Utilisation du moniteur

<u>Dépannage</u>

Appendice

Remarque, avis et attention

Certains textes de ce manuel peuvent être imprimés en gras ou en italique et accompagnés d'une icône. Ces blocs sont des remarques, des avis et des avertissements d'attention, et ils sont utilisés comme suit :

🌠 REMARQUE : UNE REMARQUE donne une information importante qui vous permet de faire un meilleur usage de votre ordinateur.



AVIS : Ceci indique soit un dommage potentiel matériel ou une perte de données et indique comme éviter le problème.



ATTENTION : Ceci indique la potentialité d'un dommage matériel, d'une blessure corporelle ou de mort.

Toute reproduction de ces documents strictement interdite, par quelque moyen que ce soit, sans autorisation écrite de Dell™ Inc.

Certains avertissements peuvent apparaître dans des formats alternatifs et peuvent ne pas être accompagnés d'une icône. Dans ces cas, la présentation spécifique de l'avertissement est exigée par l'autorité réglementaire.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable. © 2008-2009 Dell Inc. Tous droits réservés.

Marques déposées utilisées dans ce texte : Dell et le logo DELL sont des marques de Dell Inc ; Microsoft et Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

D'autres marques déposées et noms de sociétés peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence au nom des sociétés les ayant déposés ou au nom de leurs produits. Dell[™] Inc. dément toute prétention de propriété à l'égard de marques et des noms de sociétés autres que les siens.

Modèle S2209Wh

Septembre 2008

À propos de votre moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ S2209W

- Contenu de l'emballage
- Caractéristiques du produit
- Identifier les composants et les commandes
- Spécifications du moniteur
- Fonction Plug & Play
- Politique de qualité relatives aux pixels des moniteurs LCD
- Consignes de maintenance

Contenu de l'emballage

 $\textbf{Votre moniteur est livr\'e avec les composants illustr\'es ci-dessous. Assurez-vous d'avoir reçu tous les composants et \underline{contactez Dell} si quelque chose manque. \\$



REMARQUE : Certains éléments peuvent être optionnels et ne pas être fournis avec votre moniteur. Certaines fonctions ou médias peuvent ne pas être dis dans certains pays.





Caractéristiques du produit

L'affichage à écran plat S2209W a un affichage à cristaux liquides (LCD) à transistor à couches minces (TFT) et à matrice active. Les caractéristiques du moniteur comprennent :

- Zone visible de l'affichage de 21.5 pouces (546,8 mm).
- Résolution de 1920 x 1080 , et prise en charge du plein écran pour les résolutions plus basses.
- Angle de vision large pour permettre une visibilité depuis une position assise ou debout, ou allant d'un côté à l'autre.
- Capacité de réglage de l'inclinaison.
- Pied amovible et trous de montage VESA (Video Electronics Standards Association) de 100 mm pour des solutions de montage flexibles.
- Capacité Plug & Play si prise en charge par votre système.
- Réglages par menu OSD à l'écran pour une configuration facile et l'optimisation de l'écran.
- Le CD des logiciels et de la documentation contient un fichier information (INF), un fichier de correspondance des couleurs de l'image (ICM) et la documentation du produit.
- Fente pour cadenas de sécurité.

Identifier les composants et les caractéristiques

Vue de face



Vue de face

Commandes du panneau avant

No.	Description
1	Menu OSD / Quitter
2	Luminosité et contraste / Haut (^)
3	Mise au point / Bas (Y)
4	Sélection de la source d'entrée / Sélection
5	Bouton d'alimentation (avec indicateur d'alimentation allumé)

Vue arrière



Vue arrière

Vue arrière avec pied du moniteur

	No.	Description/Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm - derrière la plaque de base)	Pour monter le moniteur.
2	Étiquette code barre du numéro de série	Pour contacter Dell pour le support technique.
3	Fente du cadenas de sécurité	Pour aider à sécuriser votre moniteur.
4	Attaches de montage de la barre son Dell	Pour fixer la barre son Dell optionnelle.
5	Étiquette de classement réglementaire	Donne la liste des certifications réglementaires.
6	Fente de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les plaçant dans la fente.

Vue latérale



Côté droit

Côté gauche

Vue de dessous



Vue de dessous

No.	Description
1	Connecteur pour cordon d'alimentation secteur
2	Connecteur DVI
3	Connectour VGA

Spécifications du moniteur

Modes de gestion de l'alimentation

Si votre PC est doté d'une carte graphique ou d'un logiciel compatible DPMST VESA, le moniteur peut réduire automatiquement sa consommation d'énergie lorsqu'il est au repos. Ceci est appelé le mode d'économie d'énergie. Si une entrée provenant du clavier, de la souris ou d'un autre périphérique d'entrée est détectée, le moniteur s'active automatiquement. Le tableau suivant montre la consommation d'électricité et la signalisation de la fonctionnalité d'économie automatique d'énergie :

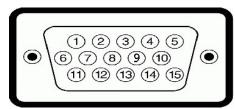
Modes VESA	Synchro. horizontale	Synchro. verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation
Fonctionnement normal	Active	Active	Active	Blanc	42 W (maximum)
Mode veille	Inactive	Inactive	Vide	Orange	Moins de 2 W
Hors tension	-	-	-	Éteint	Moins de 1 W

Activez l'ordinateur et l'écran pour avoir accès au menu OSD.

REMARQUE : Un consommation zéro en mode éteint ne peut être atteinte qu'en déconnectant le câble principal du moniteur.

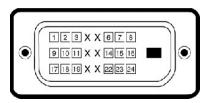
Affectation des broches

Connecteur VGA



Numéro de broche	Côté 15 broches du câble de signal connecté	
1	Vidéo-rouge	
2	Vidéo-vert	
3	Vidéo-bleu	
4	Terre	
5	Autotest	
6	Terre-R	
7	Terre-V	
8	Terre-B	
9	PC 5V/3,3V	
10	Terre-sync	
11	Terre	
12	Données DDC	
13	Sync H	
14	Sync V	
15	Horloge DDC	

Connecteur DVI



Numéro de broche	Côté 24 broches du câble de signal connecté	
1	TMDS RX2-	
2	TMDS RX2+	
3	TMDS Terre	
4	Sans affectation	
5	Sans affectation	
6	Horloge DDC	
7	Données DDC	
8	Sans affectation	
9	TMDS RX1-	
10	TMDS RX1+	
11	TMDS Terre	
12	Sans affectation	
13	Sans affectation	
14	Alimentation +5V/+3,3V	
15	Autotest	
16	Détection connexion à chaud	
17	TMDS RX0-	
18	TMDS RX0+	
19	TMDS Terre	

20	Sans affectation	
21	Sans affectation	
22	TMDS Terre	
23	TMDS Horloge+	
24	TMDS Horloge-	

Spécifications de l'écran plat

Type d'écran LCD TFT à matrice active				
Type de panneau	TN			
Dimensions d'écran	21.5 pouces (taille d'image visible, diagonale de 21.5 pouces)			
Zone d'affichage prédéfinie :				
Horizontale	476,64 mm (18,76 pouces pouces)			
Verticale	268,11 mm (10,56 pouces)			
Taille de pixel	0,248 mm			
Angle de vision	160° (vertical) typique, 170° (horizontal) typique			
Luminosité	300 cd/m ² (en moy.)			
Rapport de contraste	1000:1 (en moy.),			
Revêtement de l'écran	Anti-reflet avec revêtement 3H			
Rétroéclairage	Système edgelight CCFL			
Temps de réponse	Panneau de 5ms, typique			
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs			
Game de couleur 85%*				
* La gamme de couleur (typique) du S2209W est basée sur CIE1976 (85%) et CIE1931 (72%).				

Résolution

Plage de balayage horizontal	30 kHz à 83 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	50 Hz à 76 Hz

Résolution programmée maximale	1920 x 1080 à 60 Hz

Modes vidéo pris en charge

Capacité d'affichage vidéo (lecture DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Prend charge HDCP)

Modes d'affichage prédéfinis

 $\label{eq:deline} \textit{Dell garantit la taille d'image et le centrage pour tous les modes prédéfinis énumérés dans le tableau suivant:}$

640 x 400 31.47 70.09 25.18 -/+ 640 x 480 31.47 59.94 25.17 -/- 640 x 480 31.50 75.00 31.5 -/-	ode d'affichage			des pixels	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
640 x 480 31.47 59.94 25.17 -/- 640 x 480 31.50 75.00 31.5 -/-	40 x 350	31.47	70.09	25.18	+/-
640 x 480 31.50 75.00 31.5 -/-	40 x 400	31.47	70.09	25.18	-/+
	40 x 480	31.47	59.94	25.17	-/-
720 x 400 31.47 70.08 28.32 -/+	40 x 480	31.50	75.00	31.5	-/-
	20 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
800 x 600 37.88 60.32 40.00 +/+	00 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+

800 x 600	46.880	75.00	49.50	+/+
1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
1280 x 1024	79.98	75.02	135.00	+/+
1920 x 1080-R	66.587	59.934	138.50	+/-
1920 x 1080	55.62	49.92	141.50	-/+

Électricité

Le tableau suivant liste les spécifications électriques :

Signaux d'entrée vidéo	RVB analogique, 0,7 volts +/-5%; impédance d'entrée de 75 ohms TMDS DVI-D numérique, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 50 ohms
Synchronisation des signaux d'entrée	Synchronisation horizontale et verticale séparées, niveau TTL sans polarité, synchronisation composite sur vert
Tension/fréquence/courant d'entrée secteur	100 to 240 VAC/50 or 60 Hz \pm 3 Hz/2,0A (Max.)
Courant de choc iso de démarrage	110V : 30A (Max.) 220V : 60A (Max.)

Caractéristiques physiques

1 D-sub : connecteur bleu	
ı DVI-D : connecteur blanc	
 D-sub : détachable, analogique, 15 broches, fourni relié au moniteur DVI-D (En option): détachable, numérique, 24 broches, fourni séparé du moniteur 	
384,36 mm (14,990 pouces)	
522,24 mm (20,560 pouces)	
222,635 mm (8,765 pouces)	
313,71 mm (12,351 pouces)	
522,24 mm (20,561 pouces)	
63,36 mm (2,494 pouces)	
285 mm (11,22 pouces)	
222,6 mm (8,764 pouces)	
222,6 mm (8,764 pouces)	
7,20 kg (15,876 lb)	
4,98 kg (10,98 lb)	

Poids sans pied (Pour des considérations de montage au mur ou montage VESA - pas de câble)

3.84 kg (8.47 lb)

Poids sans stand

1,14 kg (2,51 lb)

Environnement

Le tableau suivant liste les limites environnementales :

Température :

5° à 35°C (41° à 95°F) En fonctionnement

Stockage: 0° à 60°C (32° à 140°F) Transport: -20° à 60°C(-4° à 140°F) Au repos

Humidité:

En fonctionnement

10% à 80% (sans condensation)

Stockage: 5% à 90% (sans condensation) Transport: 5% à 90% (sans condensation)

Altitude:

En fonctionnement

3 657,6 m (12 000 ft) max

Au repos

Au repos

12 192 m (40 000 ft) max

Dissipation thermique

154 BTU/h (maximum) 119 BTU/h (typique)

Fonction Plug & Play

Vous pouvez installer le moniteur sur tout système compatible Plug & Play. Le moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification de moniteur étendues (EDID) à l'aide des protocoles de canal de moniteur de données (DDC) pour que le système puisse se configurer automatiquement et optimiser les paramètres du moniteur. S'îl le désire, l'utilisateur peut sélectionner différents paramètres, mais dans la plupart des cas l'installation du moniteur est automatique.

Politique de qualité relatives aux pixels des moniteurs LCD

Pendant le processus de fabrication du moniteur LCD, il n'est pas rare qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état fixe. Le résultat visible est un pixel fixe qui apparaît comme une tâche décolorée sombre ou brillante extrêmement minuscule. Lorsque le pixel reste allumé en permanence, on l'appelle également un « point lumineux ». Lorsque le pixel reste noir, on l'appelle également un « point sombre »

Dans presque chaque cas, ces pixels fixes sont difficiles à voir et n'amoindrissent pas la qualité d'affichage ni la capacité d'utilisation. On considère qu'un écran avec 1 à 5 pixels fixes comme normal et dans les standards de la concurrence. Pour plus d'information, voir le site de Support de Dell à : support.dell.com.

Consignes de maintenance

Prendre soin de votre moniteur



ATTENTION : Lisez et suivez les Consignes de sécurité avant de nettoyer le moniteur.



ATTENTION : Avant le nettoyage du moniteur, débranchez ce dernier de la prise d'alimentation en courant.

Pour les meilleures méthodes, suivez les instructions de la liste ci-dessous lorsque vous déballez, nettoyez ou manipulez votre moniteur :

- 1 Afin de nettoyer l'écran antistatique, humectez légèrement un chiffon propre et doux avec de l'eau. Dans la mesure du possible, utilisez un chiffon spécial de nettoyage pour les écrans ou une solution adaptée au revêtement antistatique. N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyants abrasifs ou d'air comprimé.

- Nettoyants abrasis ou d'air comprime.
 Utilisez un chiffon légèrement humecté et chaud pour nettoyer les éléments en plastique. Évitez d'utiliser des détergents de quelque nature qu'ils soient, étant donné que certains détergents laissent un film blanchâtre sur les plastiques.
 Si vous constatez le dépôt d'une poudre blanche lors du déballage de votre moniteur, essuyez-la avec un chiffon.
 Manipulez votre moniteur avec précaution étant donné que les moniteurs de couleur foncée peuvent être rayés et présenter des éraflures blanches qui sont blen plus visibles que sur les moniteurs de couleur clair.
- Pour aider à conserver la meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utilisez un écran de veille qui change dynamiquement et éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas.

Appendice

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ S2209W

- Attention: Consignes de Sécurité
- Avis FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires
- Contacter Dell

Attention: Consignes de Sécurité



ATTENTION : L'utilisation de contrôles, réglages ou procédures autres que spécifiés dans cette documentation peut causer l'exposition à un choc, à des risques électriques, et/ou à des risques mécaniques.

Pour des informations sur les instructions de sécurité, voir le *Informations de sécurité*.

Avis FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires

Pour les avis FCC et autres informations réglementaires, voir le site Web de conformité réglementaire : www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacter Dell

Pour les clients aux États-Unis, appelez 800-WWW-DELL (800-999-3355).



REMARQUE : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations de contact, sur votre facture, bon de livraison ou catalogue produit Dell.

Dell fournit plusieurs options de support et service en ligne et par téléphone. La disponibilité varie selon le pays et le produit, et certains services peuvent de pas être disponibles dans votre région. Pour contact Dell pour des questions concernant la vente, le support technique ou le service client :

- Visitez support.dell.com.
- Vérifiez votre pays ou région dans le menu Choose A Country/Region en bas de la page. Cliquez sur Contact Us sur la gauche de la page. Sélectionnez le lien de service ou de support approprié selon votre besoin. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui est pratique pour vous.

Retour à la Table des Matières

Configuration de votre moniteur Moniteur couleur à écran plat Dell™ S2209W

Si vous disposez d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur portable Dell™ avec accès à Internet

- 1. Accédez au site Web http://support.dell.com, entrez votre numéro de série et télédéchargez le dernier pilote de votre carte graphique.
- 2. Après avoir installé le pilote, définissez de nouveau la résolution 1920 x 1080 .

REMARQUE : Si vous ne pouvez pas à définir la résolution 1920 x 1080 , contactez Dell™ pour plus d'informations sur les cartes graphiques qui prennent en charge cette résolution.

Retour à la page Sommaire

Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ S2209W

Si vous ne disposez pas d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur portable Dell™ ou d'une carte graphique

- 1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquez sur **Propriétés**.
- 2. Sélectionnez l'onglet Paramètres.
- 3. Sélectionnez Avancé.
- 4. Identifiez le fournisseur du contrôleur graphique dans la description située dans la partie supérieure de la fenêtre (ex. :. NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
- 5. Reportez-vous au site Web du fournisseur de la carte graphique pour obtenir la dernière version du pilote (par exemple, http://www.ATI.com OU http://www.NVIDIA.com).
- 6. Après avoir installé le pilote de la carte graphique, définissez de nouveau la résolution 1920 x 1080.

REMARQUE : Si vous n'y parvenez pas, contactez le fabricant de l'ordinateur ou achetez une carte graphique qui prend en charge la résolution 1920 x 1080 .

Retour à la page Sommaire

Utilisation du moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ S2209W

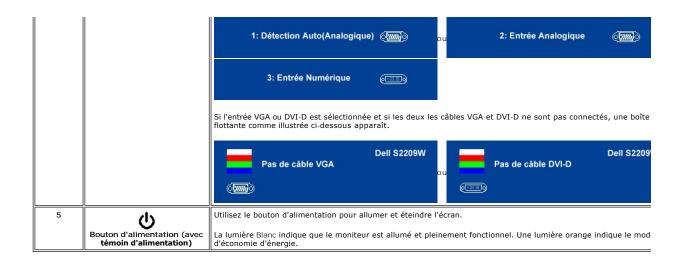
- <u>Utiliser le Panneau Frontal</u>
- <u>Utiliser le Menu OSD</u>
- <u>Régler la Résolution Maximale</u>
- <u>Utiliser la SoundBar Dell (En Option)</u>
- <u>Utilisation de l'inclinaison</u>

Utiliser le Panneau Frontal

Utilisez les boutons de contrôle sur le côté du moniteur pour ajuster les caractéristiques de l'image affichée. Lorsque vous utilisez ces boutons pour ajuster les contrôles, un menu à l'écran indique les valeurs numériques des caractéristiques qui sont changées.



Bouton du panneau avant		Description	
1	OSD Menu/Exit (Menu OSD / Quitter)	Le bouton Menu est utilisé pour ouvrir et quitter le menu affiché à l'écran (OSD) et pour quitter les menus et les si Voir <u>Utilisation le menu OSD</u> .	
2	Brightness /Contrast Hot Key (Touche spéciale de luminosité /contraste)	Utilisez ce bouton pour un accès direct au menu de commande « Luminosité » et « Contraste ».	
2 et 3	V/A Up and Down (Haut et Bas)	Utilisez ces boutons pour naviguer et ajuster les contrôles à curseur (diminuer/augmenter les plages) dans le mer	
3	Auto Adjust (Mise au point)	Utilisez ce bouton pour activer le réglage et la configuration automatiques. Le message suivant apparaîtra sur un lorsque le moniteur se règle automatiquement sur l'entrée actuelle :	
		Ajustement Auto en Cours…	
		Le bouton Mise au point permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après a Mise au point, vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge de pixels (régrossier) et Phase (fin) dans le menu OSD. REMARQUE: Mise au point ne se produit pas si vous appuyez le bouton quand il n'y a pas de signaux vidéo e actifs ou pas de câbles connectés.	
4	Input Source Select/Select (Sélection de la source d'entrée / Sélection)	Appuyez sur le bouton Sélection de la source d'entrée pour sélectionner entre les différents signaux vidéo qui per connectés à votre moniteur. 1 Entrée VGA 1 Entrée DVI-D Lorsque vous passez d'une source d'entrée à une autre, vous verrez les messages suivants qui indiquent la sour sélectionnée. Cela peut prendre quelques secondes pour que l'image apparaisse.	



Utiliser le menu affiché à l'écran (OSD)

REMARQUE: Si vous modifiez les paramètres, puis passez à un autre menu ou quittez le menu OSD. Le moniteur enregistre automatiquement ces modifications. Les modifications sont également enregistrées si vous modifiez les paramètres puis attendez la disparition du menu OSD.

1. Appuyez sur pour lancer le menu OSD et affiche le menu principal.

Menu principal pour l'entrée analogique (VGA)



Ou

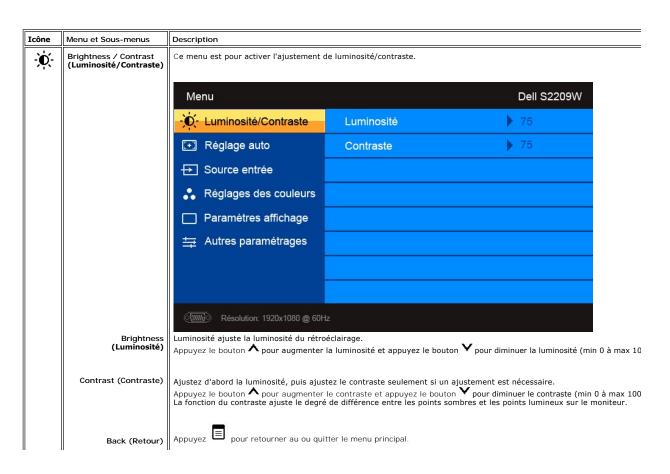
Menu principal pour l'entrée non analogique (non VGA)

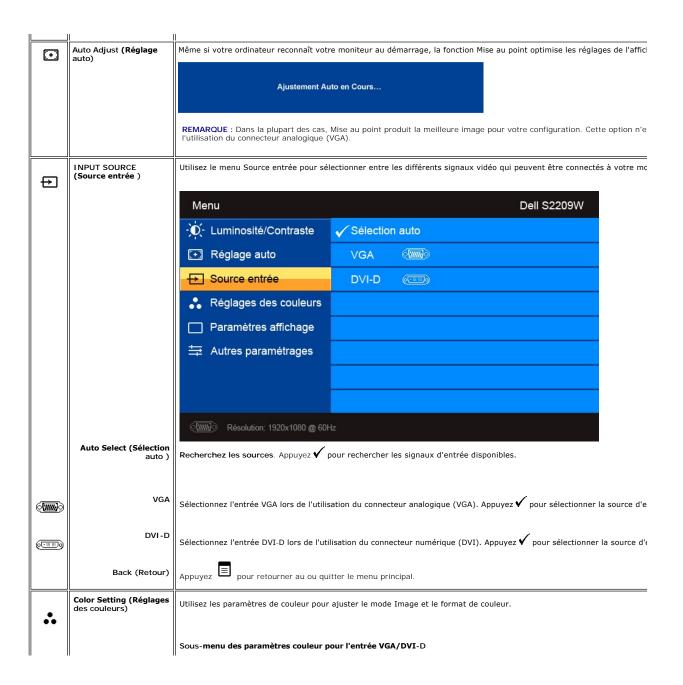


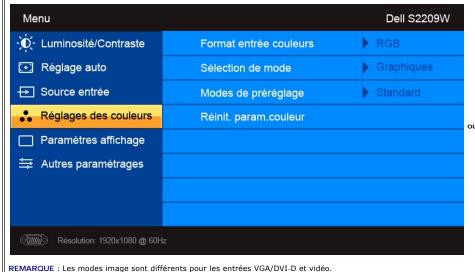
REMARQUE : Mise au point n'est disponible que lors de l'utilisation du connecteur analogique (VGA).

- 2. Appuyez les boutons \bigvee et \bigwedge pour vous déplacer dans les options des paramètres. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est en surbrillance. Voir le tableau pour une liste complète de toutes les options disponibles pour le moniteur.
- 3. Appuyez le bouton

 ✓ une fois pour activer l'option en surbrillance.
- 4. Appuyez le bouton **Y** et **^** pour sélectionner le paramètre souhaité.
- 5. Appuyez V pour accéder au curseur, puis utilisez les boutons V et A, selon les indicateurs sur le menu, pour apporter vos modifications.
- 6. Appuyez pour retourner au menu principal ou pour quitter le menu OSD.







Input Color Format (Format entrée couleurs)

Permet de définir le format de couleur en : PC RVB approprié pour l'affichage graphique PC normal sur DVI HD YPbPr approprié pour la lecture vidéo HD sur DVI.

Mode Select (Sélection

Vous pouvez choisir entre des graphiques et un mode visuel. Si votre ordinateur est relié à votre moniteur, choisissez les

Preset modes (Modes préréglage)

VGA/DVI-D input (Entrée VGA/DVI-D)

Mode approprié pour les applications de bureau. Standard

Multimedia (Multimédia)

Mode pour les applications multimédia, p.ex. la lecture vidéo.

Game (Jeux)

Mode approprié pour les applications de jeu.

Warm (Chaud)

Sélectionnez le mode chaud pour obtenir une teinte rouge. Ce paramètre de couleur est en général utilisé pour les applica

Cool (Froid)

Sélectionnez le mode froid pour obtenir une teinte bleutée. Ce paramètre de couleur est en général utilisé pour les applica

Custom (R, G, B) (Personnalisé (R, V, B)) Utilisez le bouton \checkmark ou \land pour augmenter et diminuer chacune des trois couleurs (R, V, B) de manière indépendante, en

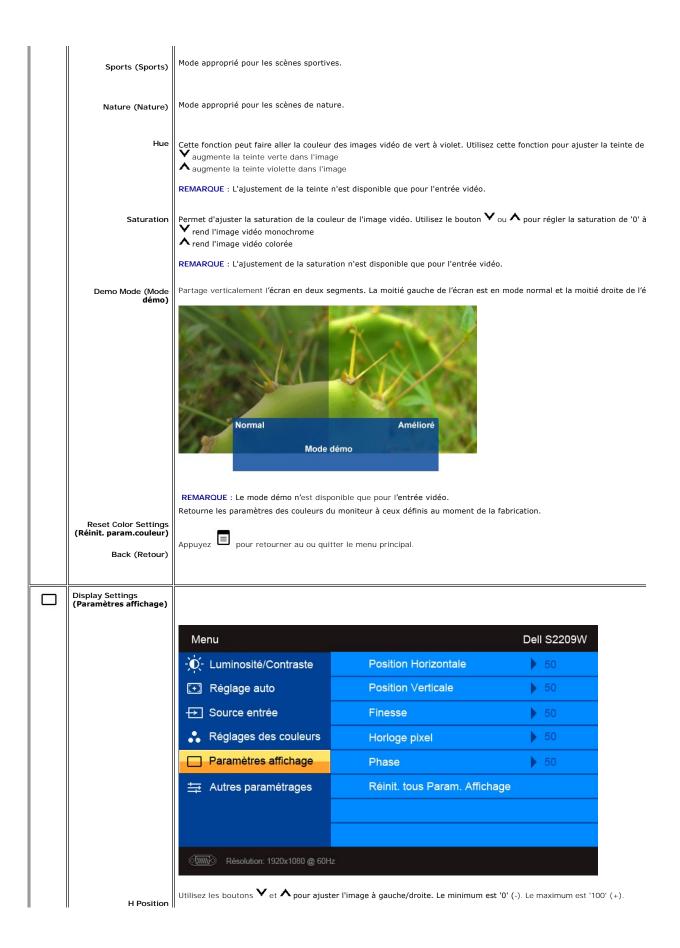
Video input (Entrée

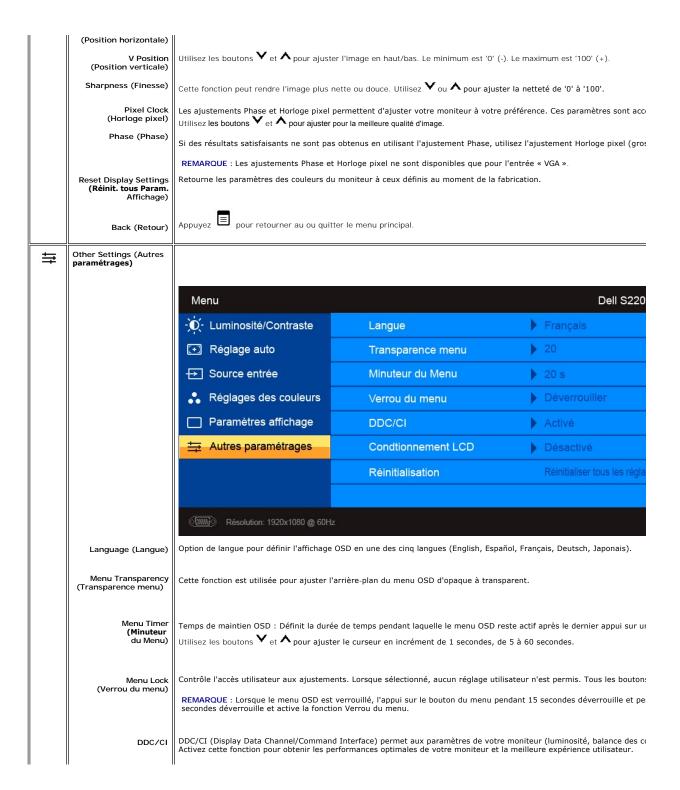
Movie (Film)

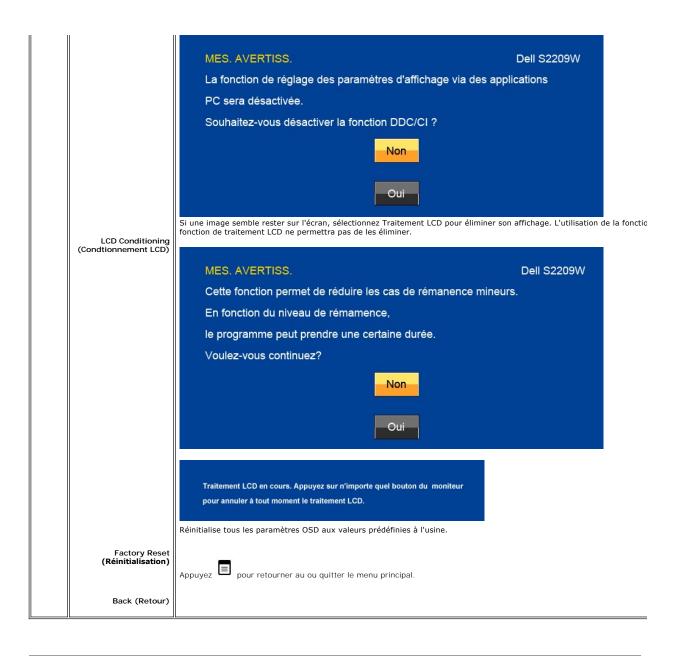
Mode approprié pour la lecture des films.

Game (Jeu)

Mode approprié pour les applications de jeu.







Message d'avertissement de l'OSD

Lorsque le moniteur ne prend pas en charge une résolution donnée, vous verrez le message en suiva<u>nt :</u>



Cela signifie que le moniteur ne peut pas synchroniser le signal qu'il reçoit de l'ordinateur.

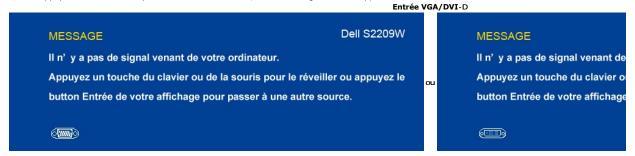
Consultez la Specifications du moniteur pour connaître les limites des fréquences horizontale et verticale adressables par ce moniteur. Nous recommandons le n

Lorsque le moniteur accède au mode Économie d'énergie, un des messages suivants apparaît :

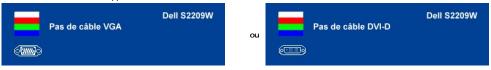


Allumez l'ordinateur et activez l'écran pour avoir accès au menu OSD.

Si vous appuyez un bouton autre que le bouton d'alimentation, un des messages suivants apparaît selon l'entrée sélectionnée :



Si l'entrée VGA ou DVI-D est sélectionnée et si tous les câbles VGA et DVI-D ne sont pas connectés, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît.



Consultez la section Dépannage pour plus d'informations.

Réglage de la résolution maximale

Pour régler la résolution maximale de l'écran.

- 1. Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez Propriétés
- Sélectionnez l'onglet Paramètres.
- 3. Réglez la résolution de l'écran sur 1920 x 1080.
- 4. Cliquez sur OK.

Si vous ne voyez pas l'option 1920 x 1080, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes.

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable DelI :

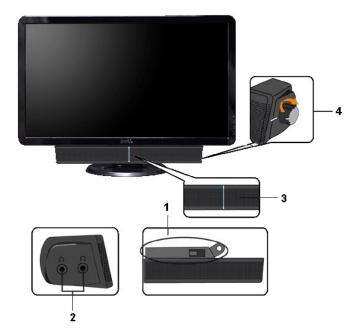
o Allez sur support.dell.com, tapez votre numéro de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Si vous utilisez un ordinateur d'une marque autre que Dell (portable ou de bureau) :

- o Allez zur le site d'assistance de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- o Allez sur le site web de votre carte graphique et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

Utilisation de la Soundbar Dell (Optional)

La Soundbar Dell est un système deux voies stéréo qui peut se monter sur les écran plans Dell. La Soundbar possède une molette de contrôle du volume et un contrôle marche/arrêt pour ajuster le niveau général du système, une LED bleue indiquant la mise sous tension et deux prises audio pour casque.



- 1. Système de fixation
- 2. Sorties pour écouteurs
- 3. Voyant d'alimentation
- 4. Mise sous tension/Contrôle du volume

Utilisation de l'inclinaison

Inclinaison

Avec le pied intégré, vous pouvez incliner le moniteur à l'angle d'affichage le plus confortable.



REMARQUE : Le pied est attaché lors de la livraison du moniteur depuis l'usine.

Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ S2209W

Instructions importantes pour définir la résolution d'affichage sur 1920x1080 (Maximum)

Pour obtenir des performances optimales avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows®, définissez la résolution 1 920 x 1 200 pixels en procédant comme suit :

- 1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquez sur Propriétés.
- 2. Sélectionnez l'onglet Paramètres
- 3. Déplacez le curseur vers la droite en appuyant sur le bouton gauche de la souris et en le maintenant enfoncé et sélectionnez la résolution d'écran 1920 x 1080.
- 4. Cliquez sur OK.

Si l'option 1920 x 1080 n'apparaît pas, vous devez mettre à jour le pilote graphique. Ci-dessous, choisissez le scénario qui décrit le mieux l'ordinateur que vous utilisez et suivez les instructions fournies :

- 1 : Si vous disposez d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur portable Dell™ avec un accès Internet.
- 2 : Si vous ne disposez pas d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur portable Dell™ ou d'une carte graphique.

Retour à la page Sommaire

Moniteur couleur à écran plat Dell™ S2209W

- Guide de l'utilisateur
- Instructions importantes pour définir la résolution d'affichage sur 1920x1080 (Maximum)

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable. ⊚ 2008–2009 Dell™ Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de ces documents strictement interdite, par quelque moyen que ce soit, sans autorisation écrite de Dell™ Inc.

Marques déposées utilisées dans ce texte : Dell et le logo DELL sont des marques de Dell Inc ; Microsoft et Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

D'autres marques déposées et noms de sociétés peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence au nom des sociétés les ayant déposés ou au nom de leurs produits. Dell™ Inc. dément toute prétention de propriété à l'égard de marques et des noms de sociétés autres que les siens.

Modèle S2209Wb

Septembre 2009 Rev. A02

Installer Votre Ecran

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ S2209W

- Connecter Votre Ecran
- Organisation des câbles
- Fixation de la Soundbar au moniteur (En Option)

Connecter Votre Ecran

ATTENTION : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les consignes de sécurité.

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur procédez comme suit :

- Éteignez votre ordinateur et débranchez le câble d'alimentation.
- Connectez le câble d'affichage blanc (DVI-D numérique (En option)) ou bleu (VGA numérique) sur le port vidéo correspondant à l'arrière de l'ordinateur. N'utilisez pas tous les câbles sur le même ordinateur. Utilisez tous les câbles seulement s'ils sont connectés à deux ordinateurs différents avec les systèmes vidéo appropriés.

Connexion du câble VGA bleu



Connexion du câble DVI blanc (En option)



REMARQUE : Tous les moniteurs ne sont pas livrés avec un câble DVI. Pour acheter un câble DVI, contactez Dell. REMARQUE : Tous les moniteurs ne sont pas livres avec un caule DVI. Four denece. du Caule DVI. Four denece du Caule DVI. Four denece de l'ordinateur peut varier.

Après avoir terminé la connexion du câble DVI/VGA, suivez la procédure ci-dessous pour terminer l'installation du moniteur :

- Connectez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et votre moniteur dans une prise proche.
- Allumez le moniteur et l'ordinateur.
- Si votre ordinateur affiche une image, l'installation est terminée. S'il n'affiche pas d'image, voir <u>Résolution des problèmes</u> 3. Utilisez le trou de gestion des câbles sur le pied du moniteur pour organiser les câbles.

Organisation des câbles



Après avoir branché tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur (voir Connexion de votre moniteur pour le branchement des câbles), passez proprement les câbles dans le support de câbles comme indiqué ci-dessus.

Fixation de la Soundbar au moniteur



- 1. À l'arrière du moniteur, fixez la Soundbar en alignant les deux plots avec les deux bagues le long de la partie inférieure du moniteur.
- 2. Faites glisser la Soundbar vers la gauche jusqu'à ce qu'elle soit en place.
- **3.** Raccordez la Soundbar avec le connecteur d'alimentation de courant continu (DC).
- 4. Insérez la mini prise stéréo verte sortant de la Soundbar dans la prise de sortie audio de votre ordinateur.
- ATTENTION : Ne pas utiliser de périphérique autre que la Soundbar Dell.

Retour à la Page Sommaire

Retour à la Page Sommaire

Dépannage

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ S2209W

- Autotest
- Diagnostics intégrés
- Problèmes courants
- Problèmes spécifiques au produit
- Dell™ Soundbar (en option) Dépannage

ATTENTION : Avant de commencer une guelconque procédure dans cette section, consultez les Consignes de sécurité

Autotest

Votre moniteur dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier si tout fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que le moniteur reste éteint, effectuez la procédure de test automatique du moniteur en respectant les étapes suivantes :

- Éteignez votre ordinateur et votre moniteur.

 Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Pour garantir le bon fonctionnement du test automatique, débranchez les câbles analogiques (connecteur bleu) à l'arrière de l'ordinateur.
- Allumez le moniteur

La boîte de dialogue flottante à l'écran doit apparaître dans le cas ou le moniteur ne peut pas détecter le signal vidéo mais il fonctionne correctement. En mode d'auto-test, la LED d'alimentation reste au Blanc. Suivant la source d'entrée sélectionnée, une des boîtes de dialogue suivantes apparaît également.



- Cette boîte de dialogue apparaît également lors d'un fonctionnement système normal si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo, puis allumez votre ordinateur et votre moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après avoir effectué l'étape 5, vérifiez votre contrôleur vidéo et l'ordinateur.

Diagnostics intégrés

Votre moniteur a un outil de diagnostique intégré qui vous aide à déterminer si l'anormalité de l'écran que vous rencontrez est un problème inhérent à votre moniteur ou avec votre ordinateur et carte vidéo.

REMARQUE : Vous pouvez exécuter les diagnostics intégrés seulement lorsque le câble vidéo est débranché et le moniteur est en mode autotest.

Pour exécuter les diagnostics intégrés :

- Assurez-vous que l'écran est propre (aucune particule de poussière sur la surface de l'écran).
 Débranchez le(s) câble(s) vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur entre alors en mode d'autotest.
- Appuyez et maintenez les boutons et sur le panneau avant, simultanément pendant 2 secondes. Un écran gris apparaît.
 Inspectez l'écran avec soin pour trouver des anormalités.
- Appuyez à nouveau les boutons ^ sur le panneau avant. La couleur de l'écran devient rouge.
- Inspectez l'affichage pour trouver des anormalités. Répétez les étapes 5 et 6 pour inspecter l'affichage avec des écrans de couleur verte, bleue et blanche.

Le test est terminé lorsque l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez le bouton ^ à nouveau.

Si vous ne détectez aucune anormalité de l'écran en utilisant l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne normalement. Vérifiez la carte vidéo et l'ordinateur.

Message d'avertissement de l'OSD

Pour les informations sur l'OSD, voir Message d'avertissement de l'OSD

Problèmes courants

Le tableau suivant contient des informations générales relatives aux problèmes courants du moniteur.

SYMPTÔMES COURANTS	QUE SE PASSE-T-IL		SOLUTIONS POSSIBLES
Pas de données vidéo/voyant Pas d'image, moniteur « mort »		1	Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble vidéc

d'alimentation éteint		Vérifiez le bon fonctionnement de la prise de courant murale en uéquipements électriques. Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement enf
Pas de données vidéo/voyant d'alimentation éteint	Pas d'image ni de luminosité	Augmentez les valeurs de luminosité et de contraste via le menu Effectuez la procédure de test automatique du moniteur. Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées sur vidéo. Exécutez les diagnostics intégrés.
Mise au point mauvaise	L'image est floue, trouble, voilée	Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu OSC Supprimez les câbles d'extension vidéo. Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. Diminuez la résolution vidéo au format correct (16:9).
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu OSC. Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. Vérifiez l'environnement du moniteur. Déplacez le moniteur et vérifiez-le dans une autre pièce.
Absence de pixels	L'écran LCD comporte des points noirs	Éteignez puis rallumez l'écran. Le pixels qui restent éteints en permanence sont un défaut natu la technologie LCD. Exécutez les diagnostics intégrés.
Pixels fixes	L'écran LCD comporte des points noirs	Éteignez-le, puis rallumez-le Il s'agit de pixels qui restent allumés en permanence, c'est un dé produisant dans la technologie LCD. Exécutez les diagnostics intégrés.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. Réglez les valeurs de luminosité et de contraste via le menu OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. Réglez les valeurs de luminosité et de contraste via le menu OSD. REMARQUE: Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages de la position disponibles.
Lignes horizontales/verticales	L'écran comporte une ou plusieurs ligne(s)	Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu OSC. Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour dét brouillé en mode de test automatique. Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées sur vidéo. Exécutez les diagnostics intégrés.
		REMARQUE : Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages du Horloge Pipas disponibles.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble déchiré	Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu OSC. Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour dét brouillé en mode de test automatique. Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées sur vidéo. Redémarrez l'ordinateur en mode sans échec.
Problèmes relatifs à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	N'effectuez aucune procédure de dépannage. Contacter Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement de la commande marche/arrêt	Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble vidéc Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour dét intermittent se produit en mode de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	Effectuez la procédure de test automatique du moniteur. Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble vidéc Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées sur vidéo. Exécutez les diagnostics intégrés.
Rémanence d'une image statique laissée sur le moniteur pendant une longue période de temps	Légère ombre de l'affichage statique qui apparaît à l'écran	1 Changez le Mode param. couleur dans le menu OSD Paramètres Vidéo selon l'application. 1 Essayez différents paramètres prédéfinis de couleur dans le men couleur. Réglez la valeur R/V/B dans le menu OSD Paramètres coi couleurs est désactivée. 1 Changez le Format couleur en entrée sur PC RVB ou YPbPr dans l Paramètres avancés. 1 Exécutez les diagnostics intégrés.

	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	Utiliser la fonctionnalité de gestion de l'alimentation pour éteindn moment quand vous ne l'utilisez pas (pour plus d'informations, vo d'énergie). Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dyr
--	---	--

Problèmes spécifiques au produit

SYMPTÔMES SPÉCIFIQUES	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Image à l'écran est trop petite	L'image est centrée à l'écran, mais elle n'occupe pas complètement la zone d'affichage disponible	ı Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisa
Impossible de régler le moniteur via les boutons de la face avantl	L'OSD ne s'affiche pas à l'écran	ı Éteignez le moniteur et débranchez le câble d'alimenta câble et allumez de nouveau le moniteur
Pas de signal d'entrée lorsque les touches de commandes ont été utilisées.	Pas d'image, la diode est orange . Lors de l'appui sur la touche « ^ », « V » ou « Menu », le message « Pas de câble vidéo » ou « Pas de câble DVI-D » apparaîtra.	Contrôlez la source de signal ; assurez-vous que l'ordi mode Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en quelle touche du clavier. Vérifiez que le câble de signal est correctement branch nécessaire. Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran.	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	En raison des formats non standard des DVD, il est pos n'affiche pas l'image en plein écran.

REMARQUE: Lors du choix de la vidéo DVI-D,, la fonction <u>Auto Adjust (ajustement auto)</u> n'est pas disponible.

Dell™ Soundbar (en option) - Dépannage

SYMPTÔMES COURANTS	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Non Son	Pas de son La Soundbar est bien alimentée - Le voyant est allumé.	Branchez le câble d'entrée de ligne audio sur la prise d ordinateur. Mettez tous les réglages de volume de Windows à leur Lisez du contenu audio sur l'ordinateur (p. ex. un CD au Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundb aiguilles d'une montre jusqu'au volume maximum. Nettoyez et rebranchez la fiche audio. Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio CD portable).
Son déformé	La carte son de l'ordinateur est utilisée comme source audio.	1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l' 1 Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur 1 Mettez tous les volumes de Windows à la moitié. 1 Diminuez le volume de l'application audio. 1 Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundb des aiguilles d'une montre pour diminuer le volume. 1 Nettoyez et rebranchez la fiche audio. 1 Résolvez les éventuels problèmes de carte son sur l'orc 1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio CD portable).
Son déformé	Une autre source audio est utilisée.	Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l' Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur Diminuez le volume de la source audio. Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundb des aiguilles d'une montre pour diminuer le volume. Nettoyez et rebranchez la fiche audio.
Sortie de son non-équilibrée	Le son sort d'un seul côté de la Soundbar	Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l' Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur autre source audio. Mettez tous les réglages de balance (D-G) de Windows Nettoyez et rebranchez la fiche audio. Résolvez les éventuels problèmes de carte son sur l'orc Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio CD portable).
Volume faible	Le niveau sonore est trop faible.	Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l' Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundb aiguilles d'une montre au maximum du volume. Mettez tous les réglages de volume de Windows à leur Augmentez le volume de votre application. Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio CD portable).

Retour à la Page Sommaire