

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

A Propos de Votre Moniteur

[Vue de Face](#)
[Vue Arrière](#)
[Vue Latérale](#)
[Vue de Dessous](#)
[Spécifications du Moniteur](#)
[Nettoyer Votre Moniteur](#)

Utilisation de votre support d'écran

[Fixer la Base](#)
[Organiser Vos Câbles](#)
[Utilisation de l'inclinaison](#)
[Retirer la Base](#)

Installer Votre Moniteur

[Connecter Votre Ecran](#)
[Installation de l'application de la Webcam](#)
[Utiliser le Panneau Frontal](#)
[Utiliser le Menu OSD](#)
[Régler la Résolution Optimale](#)
[Utiliser la SoundBar Dell \(En Option\)](#)

Résolution des Problèmes




[Dépannage de Votre Moniteur](#)
[Problèmes Généraux](#)
[Problèmes Spécifiques au Produit](#)
[Problèmes liés à l'USB](#)
[Dépannage de Votre Soundbar](#)

Appendice

[Instructions de sécurité](#)
[INFORMATIONS DE LA FCC \(Etats-Unis seulement\)](#)

[Contacter Dell](#)

Remarques, Avertissements et Mises en garde

-  **REMARQUE:** Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre ordinateur.
-  **AVERTISSEMENT:** Un AVERTISSEMENT indique un risque potentiel de dommage matériel ou de perte de données et vous explique comment éviter ce problème.
-  **MISE EN GARDE :** Une Mise en Garde indique un risque potentiel de dommage matériel, de blessure corporelle ou de décès.

Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.
© 2007 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Les marques commerciales utilisées dans ce texte: Dell, le logo DELL, Inspiron, Dell Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp, et Dell OpenManage sont des marques commerciales de Dell Inc. ; Microsoft et Windows NT sont des marques commerciales déposées par Microsoft Corporation; Adobe est une marque commerciale de Adobe Systems Incorporated, qui peut être déposée dans certaines juridictions. ENERGY STAR est une marque commerciale déposée par U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits. Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

Modèle SP2008WFP

Juin 2007 Rev. A00

[Retour à la Table des Matières](#)

A Propos de Votre Moniteur

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

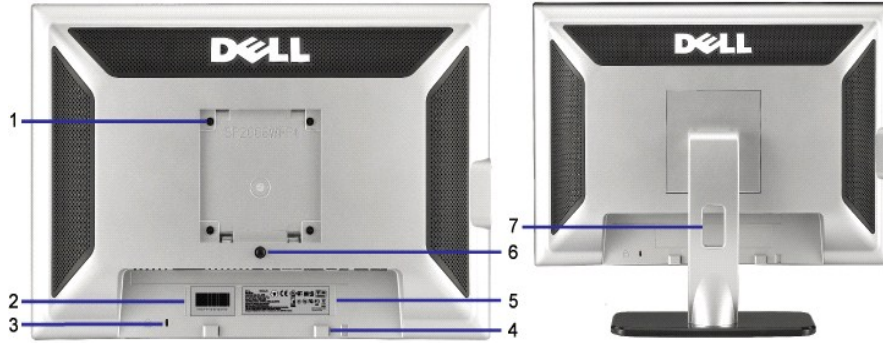
- [Vue de Face](#)
- [Vue Arrière](#)
- [Vue de Dessous](#)
- [Vue Latérale](#)
- [Spécifications du Moniteur](#)
- [Nettoyer votre Moniteur](#)

Vue de Face



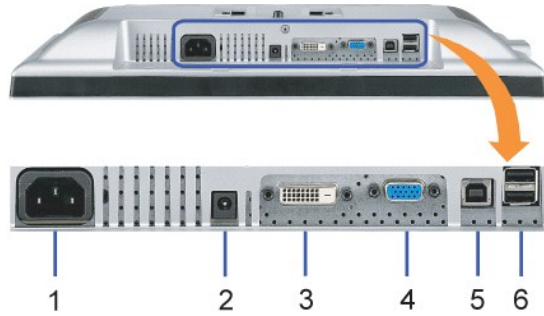
1. Vidéo Sélection d'Entrée
2. Bouton Menu OSD / Sélection
3. Bouton Luminosité & Contraste / Bas (-)
4. Bouton Réglage Auto / Haut (+)
5. Bouton Alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)
6. Webcam
7. MIC

Vue Arrière



1 Orifices de montage VESA (100 mm) (Derrière la plaque de base fixée)	Utilisez ces orifices pour monter le moniteur.
2 Etiquette à code-barre avec numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
3 Orifice de verrouillage de sécurité	Utilisez un verrou de sécurité avec cet orifice pour fixer votre moniteur.
4 Support de montage de la Soundbar Dell	Pour fixer la Soundbar Dell optionnelle.
5 Etiquette de tension réglementaire	Indique les agréments réglementaires.
6 Bouton de retrait du support	Appuyez ici pour retirer le support.
7 Orifice de rangement des câbles	Permet de ranger les câbles en les plaçant dans l'orifice.

Vue de Dessous

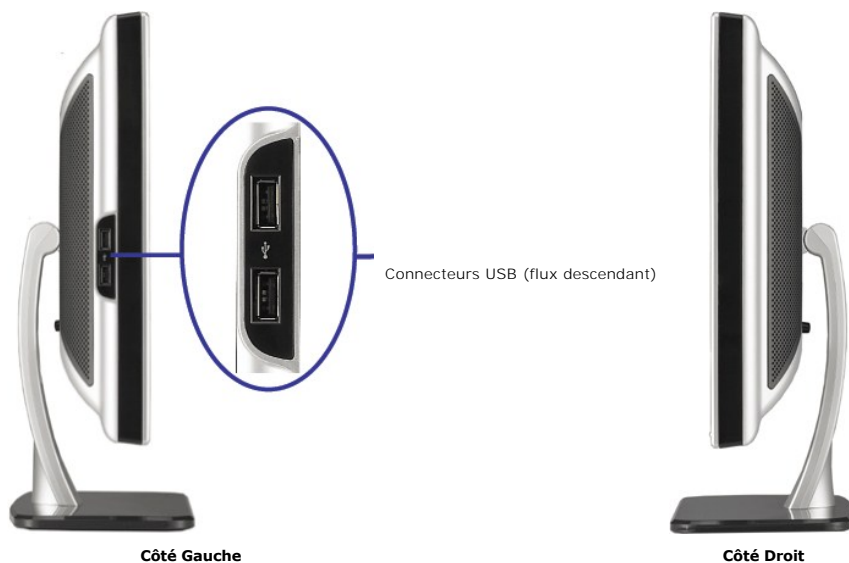


1 Connecteur d'alimentation	Insérez le câble d'alimentation.
2 Connecteur d'alimentation de la Soundbar Dell	Connectez le cordon d'alimentation pour la Soundbar (optionnelle).
3 Connecteur DVI	Connectez votre câble DVI d'ordinateur.
4 Connecteur VGA	Connectez votre câble VGA d'ordinateur.
5 Connecteur amont USB	Pour connecter le câble USB livré à votre moniteur et à l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB sur le côté et le bas de votre moniteur.
6 Connecteur USB	Connectez vos périphériques USB.



REMARQUE: Vous pouvez utiliser ce connecteur une fois le câble USB connecté à l'ordinateur et le connecteur USB flux montant connecté au Moniteur.

Vue Latérale



Spécifications du Moniteur

Modes de Gestion d'Énergie

Si vous avez une carte graphique ou un logiciel compatible VESA DPM™ installé dans votre PC, le moniteur réduit automatiquement sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. Ceci s'appelle le mode économie d'énergie. Le moniteur reprend son fonctionnement automatiquement lorsque l'ordinateur détecte une entrée au niveau du clavier, de la souris ou d'un autre périphérique d'entrée. Le tableau ci-dessous indique la consommation électrique et le signallement de cette fonctionnalité automatique d'économie d'énergie :

Modes VESA	Sync. Horizontale	Sync. Verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement Normal (avec Soundbar Dell et USB actifs)	Activé	Activé	Activé	Bleu	75 W (maximum)
Fonctionnement Normal	Activé	Activé	Activé	Bleu	38 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange	Moins de 2 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 1 W

REMARQUE: L'OSD fonctionnera uniquement en mode 'fonctionnement normal'. L'un des messages suivants apparaîtra lorsque les boutons "menu" ou "p" sont pressés en mode Arrêt-Actif.

1. Détection auto (Entrée analogique)
En mode Economie d'énergie
Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur
ou sur n'importe quelle touch du clavier ou déplacez la
souris

ou

1. 1 : Détection auto (Entrée numérique)
En mode Economie d'énergie
Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur
ou sur n'importe quelle touch du clavier ou déplacez la souris

2. Entrée analogique
En mode Economie d'énergie
Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur
ou sur n'importe quelle touch du clavier ou déplacez la
souris

ou

3. 3. Entrée numérique
En mode Economie d'énergie
Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur
ou sur n'importe quelle touch du clavier ou déplacez la souris

Activez l'ordinateur et le moniteur pour obtenir l'accès à l'OSD. [Date the computer and the monitor to gain access to the OSD.](#)

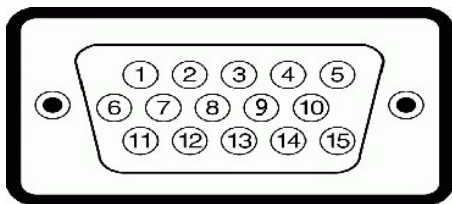
Ce moniteur est compatible ENERGY STAR® et TCO '99 pour la gestion de l'alimentation.



* La consommation électrique nulle en mode ARRÊT ne peut être obtenue qu'en déconnectant le câble principal du moniteur.

Assignations des Broches

Connecteur D-sub 15-broches

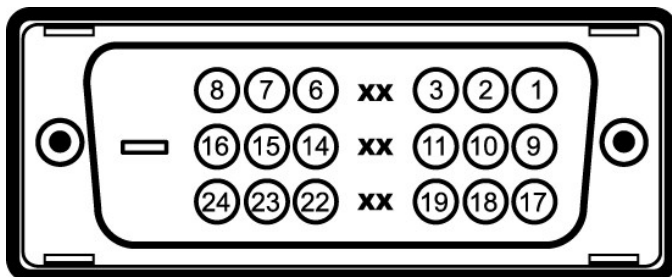


Le tableau suivant indique les positions des fiches sur le connecteur DVI :

Numéro de broche Numéro de broche Côté Moniteur du câble signaux 15 broches

1	Vidéo-Rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	MASSE
5	test-auto
6	MASSE-R
7	MASSE-V
8	MASSE-B
9	DDC +5V
10	MASSE
11	MASSE
12	Données DDC
13	Sync.H.
14	Sync V.
15	Horloge DDC

Connecteur DVI uniquement numérique 24-broches



REMARQUE: La broche 1 est en haut à droite.

Le tableau suivant indique les positions des fiches sur le connecteur DVI :

Broche	Assignment du Signal	Broche	Assignment du Signal	Broche	Assignment du Signal
1	T.M.D.S. Données 2-	9	T.M.D.S. Données 1-	17	T.M.D.S. Données 0-
2	T.M.D.S. Données 2+	10	T.M.D.S. Données 1+	18	T.M.D.S. Données 0+
3	T.M.D.S. Blindage Données 2	11	T.M.D.S. Blindage Données 1	19	T.M.D.S. Blindage Données 0
4	Pas de connexion	12	Pas de connexion	20	Pas de connexion
5	Pas de connexion	13	Pas de connexion	21	Pas de connexion
6	Horloge DDC	14	Alimentation +5V	22	T.M.D.S. Blindage horloge
7	Données DDC	15	test-auto	23	T.M.D.S. Horloge +
8	Pas de connexion	16	Détection connexion à chaud	24	T.M.D.S. Horloge -

Interface Bus Série Universel (USB)


Ce moniteur supporte une interface certifiée USB 2.0 High-Speed.




	Taux de données	Consommation électrique
High speed	480 Mbps	2.5W (Max., chaque port)
Full speed	12 Mbps	2.5W (Max., chaque port)
Low speed	1,5 Mbps	2.5W (Max., chaque port)

Ports USB :

- 1 1 flux montant - Arrière
- 1 4 flux descendant - 2 à l'arrière; 2 sur le côté gauche

 **REMARQUE:** Les capacités USB 2.0 nécessitent un ordinateur compatible 2.0.

 **REMARQUE:** L'interface USB du moniteur fonctionne UNIQUEMENT lorsque le moniteur est SOUS tension (ou en Mode Economie d'Energie). Eteindre et rallumer votre moniteur testera à nouveau son interface USB, les périphériques connectés pourront avoir besoin de quelques minutes pour reprendre un fonctionnement normal.

Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe système compatible Plug and Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses Données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que le système puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatique; vous pouvez changer des réglages, si désiré.

Généralités

Numéro de Modèle SP2008WFP

Ecran Plat

Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Dimensions de l'écran	20,1 Pouces (Taille de l'image visible 20,1-pouces)
Zone d'affichage pré-réglée :	
Horizontale	433,44 mm (17,06 pouces)
Verticale	270,9 mm (17,06 pouces)
Finesse Pixel	0,258 mm
Angle de vision	160° (vertical) typ, 160° (horizontal) typ
Sortie Luminance	300 CD/m ² (typ)
Taux de contraste dynamique	2000 pour 1 (typ)
Revêtement surface	ARC-Glare (2H)
Rétro-éclairage	Système edgelight CCFL (4)
Temps de réponse	2 ms typique

Webcam - Spécifications MIC

Objectif	Champ de vision	66.5 degrés +/- 5 %
	Mode de mise au point	Mise au point fixe
	Zone de mise au point	49cm - Infini
	Distance de mise au point (mode normal)	1100 mm
	Capteur d'image	Taille de la matrice active
Spécification vidéo	Débit d'images vidéo	1600 x 1200 (UXGA) - jusqu'à 10 trames par seconde
		640 x 480 (VGA) et ci-dessous - jusqu'à 30 trames par seconde
	Renversement image	Horizontalement
Spécification audio	Zoom numérique	2x
	Type de microphone	Microphone double
Interface		USB 2.0 haute Vitesse
Alimentation électrique		5.0 volts +/- 5 %

Webcam – Configuration système MIC requise

Ci-après la configuration système minimale requise pour la Webcam – fonction MIC:

Processeur Intel® Pentium® 4 ou AMD® fonctionnant à 1.8 GHz ou plus (Recommandé: Intel Pentium 4, 2.8 GHz avec Hyper-Threading activé)

Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 ou Windows Vista

256 MB RAM (512 MB RAM ou plus recommandés)

580 MB d'espace disque dur libre

Port USB 1.1 disponible ou concentrateur USB 1.1 avec alimentation électrique externe (USB 2.0 requis pour une cadence de trames et une résolution maximales)

Lecteur CD-ROM/DVD-ROM pour l'installation logicielle

Résolution du moniteur

Limites de balayage horizontal	30 kHz à 83 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution optimale pré réglée	1680 x 1050 à 60 Hz
Plus haute résolution pré réglée	1680 x 1050 à 60 Hz

Modes Vidéo Pris en Charge

Capacités d'affichage vidéo (Lecteur DVI HD) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Prise en charge HDCP)

Modes d'Affichage Pré réglés

Pour des réglages rapides des différents modes, le moniteur a des modes de réglage par défaut comme indiqué dans le tableau suivant:

Mode d'Affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale / Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.3	60	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050	64.7	59.9	119	+/-

Spécifications Electriques

Signaux d'entrée vidéo	RVB analogique, 0.7 Volts +/-5%, polarité positive à une impédance d'entrée de 75 ohms TMDS DVI-D Numérique, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive avec une impédance d'entrée à 50 ohms
Signaux d'entrée de synchronisation	Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100 à 240 VAC / 50 ou 60 Hz ± 3 Hz / 1,5A
Courant d'appel	120V: 30 (Max.) 240V: 60A (Max.)

Physiques Caractéristiques

Le tableau suivant indique les caractéristiques physiques du moniteur:

Type de connecteur	D-subminiature 15-broches, connecteur bleu, DVI-D, connecteur blanc
Type du câble de signal	Numérique : Amovible, DVI-D, Broches solides, livré détaché du moniteur Analogique: Amovible, D-Sub, 15-broches, livré attaché au moniteur

Dimensions (avec la base):	
Hauteur	39,09 cm (17,06 pouces)
Largeur	47,29 cm (17,06 pouces)
Profondeur	14,73 cm (17,06 pouces)

Dimensions: (sans la base)	
Hauteur	31,90 cm (17,06 pouces)
Largeur	47,29 cm (17,06 pouces)
Profondeur	6,58 cm (17,06 pouces)

Dimensions de la base:	
Hauteur	29,69 cm (17,06 pouces)
Largeur	26,47 cm (17,06 pouces)
Profondeur	14,73 cm (17,06 pouces)

Poids avec l'emballage 17,73 livres (8,05 kg)

Poids avec ensemble base et câbles 15,49 livres (7,03 kg)

Poids sans ensemble base 11,45 livres (5,20 kg)
(En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)

Poids de l'ensemble base 2,89 livres (1,31 kg)

Conditions environnementales

Veillez vous référer aux conditions d'utilisation données ci-dessous pour utiliser le moniteur correctement.

Température :	
En fonctionnement	5° à 35°C (41° à 35,00°C)
Hors fonctionnement	Stockage: -20° à 60°C (-4° à 140°F) Expédition: -20° à 60°C (-4° à 60,00°C)
Humidité:	
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
Hors fonctionnement	Stockage: 5% à 90% (sans condensation) Expédition: 5% à 90% (sans condensation)
Altitude:	
En fonctionnement	3,657.6m (12,000 pieds) max
Hors fonctionnement	12 192 m (12,000 pieds) max
Dissipation Thermique	
	256,08 BTU/heure (maximum) 129,75 BTU/heure (typique)

Nettoyer Votre Moniteur



MISE EN GARDE : Lisez et suivez les [consignes de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.



MISE EN GARDE : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son câble d'alimentation de la prise murale.

- 1 Pour nettoyer votre écran antistatique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial écran ou une solution adaptée au revêtement antistatique. Ne pas utiliser de produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyeurs abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- 1 Utilisez un chiffon légèrement humidifié et tiède pour nettoyer les parties en matière plastique. Evitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur les parties plastiques.
- 1 Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon. Cette poudre blanche est produite pendant le transport du moniteur.
- 1 Manipulez votre moniteur avec soin car les moniteurs de couleur sombre peuvent se rayer et présenter des traces blanches plus facilement que des

moniteurs de couleur claire.

- 1 Pour aider à maintenir une meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

Appendice

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

- [Consignes de Sécurité](#)
 - [Déclaration de la FCC \(Etats-Unis seulement\) et autres informations réglementaires](#)
 - [Contacter Dell](#)
-



MISE EN GARDE : Consignes de Sécurité



MISE EN GARDE : Respectez les directives de sécurité indiquées ci-dessous pour votre sécurité et pour protéger votre ordinateur et votre environnement de travail contre tout dommage.

Pour les instructions de sécurité, consultez le *Guide d'information du produit*.

Déclaration de la FCC (Etats-Unis seulement) et autres informations réglementaires

Pour la déclaration de la FCC et les autres informations réglementaires, visitez le site Web suivant sur la conformité : www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacter Dell

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



REMARQUE: Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver l'information pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.

Dell offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre région. Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle:

1. Consultez support.dell.com.
 2. Vérifier votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisir un Pays /Région** au bas de la page.
 3. Cliquez sur **Nous contacter** sur la page à gauche.
 4. Sélectionnez le lien adéquat du service ou de l'assistance requise.
 5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.
-

[Retour à la Table des Matières](#)


[Retour à la page Sommaire](#)

Installation de votre moniteur

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à Internet

1. Allez sur <http://support.dell.com>, saisissez votre tag de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
2. Après installation des pilotes pour votre Adaptateur Graphique, essayez de nouveau de configurer la résolution sur 1680x1050.

 **REMARQUE:** Si vous n'arrivez pas à configurer la résolution sur 1680x1050, veuillez contacter Dell™ pour demander un Adaptateur Graphique qui prend en charge ces résolutions.


[Retour à la page Sommaire](#)

[Retour à la page Sommaire](#)

Installation de votre moniteur

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

Si vous avez un ordinateur de bureau, portable ou une carte graphique non Dell™.

1. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Propriétés**.
 2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
 3. Sélectionnez **Avancé**.
 4. Identifiez votre fournisseur de contrôleur graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc).
 5. Veuillez vous référer au site Web du fournisseur de votre carte graphique pour la mise à jour du pilote (par exemple <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
 6. Après installation des pilotes pour votre Adaptateur Graphique, essayez de nouveau de configurer la résolution sur **1680x1050**.
-  **REMARQUE:** Si vous n'arrivez pas à configurer la résolution sur 1680x1050, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou envisager l'achat d'un adaptateur graphique qui prenne en charge la résolution vidéo de 1680x1050.
-

[Retour à la page Sommaire](#)

[Retour à la page Sommaire](#)

Installation de votre moniteur

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

l'affichage à 1680 x 1050 (optimale) sont sur le CD

Pour des performances d'affichage optimales en utilisant les systèmes d'exploitation Microsoft Windows® , configurez la résolution d'affichage sur 1680 x 1050 pixels en effectuant les étapes suivantes:

1. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Déplacez la barre de curseur vers la droite en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton gauche de la souris et réglez la résolution de l'écran sur **1680X1050**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas **1680X1050** comme option, il est possible que vous deviez mettre à jour votre pilote graphique. Veuillez choisir le scénario ci-dessous qui décrit le mieux le système informatique que vous utilisez et suivez les instructions fournies:

1: [Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à Internet.](#)

2: [Si vous avez un ordinateur de bureau, portable ou une carte graphique non Dell™.](#)

[Retour à la page Sommaire](#)

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

- [Guide d'utilisation](#)
 - [l'affichage à 1680 x 1050 \(optimale\) sont sur le CD](#)
-

Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.
© 2007 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Les marques commerciales utilisées dans ce texte: *Dell*, le logo *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp*, et *Dell OpenManage* sont des marques commerciales de Dell Inc. ; *Microsoft*, *Windows*, et *Windows NT* sont des marques commerciales déposées par Microsoft Corporation ; *Adobe* is a trademark of Adobe Systems Incorporated, qui peut être déposée dans certaines juridictions. *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée par U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits. Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

Modèle SP2008WFP

Juin 2007 Rev. A00

[Retour à la Table des Matières](#)

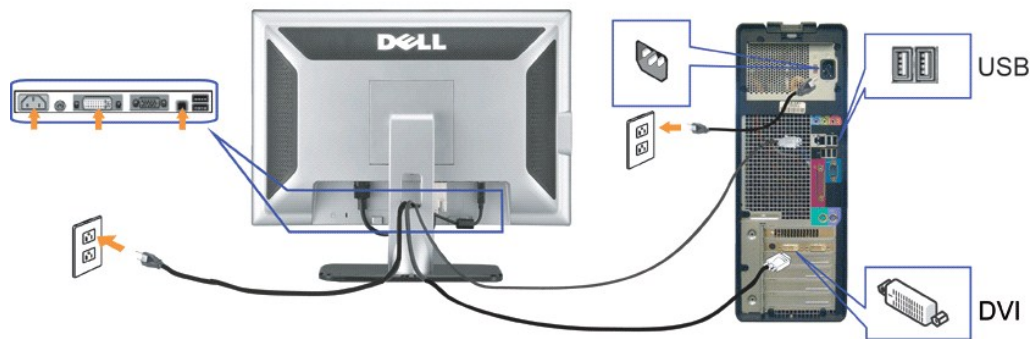
Installer Votre Moniteur

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

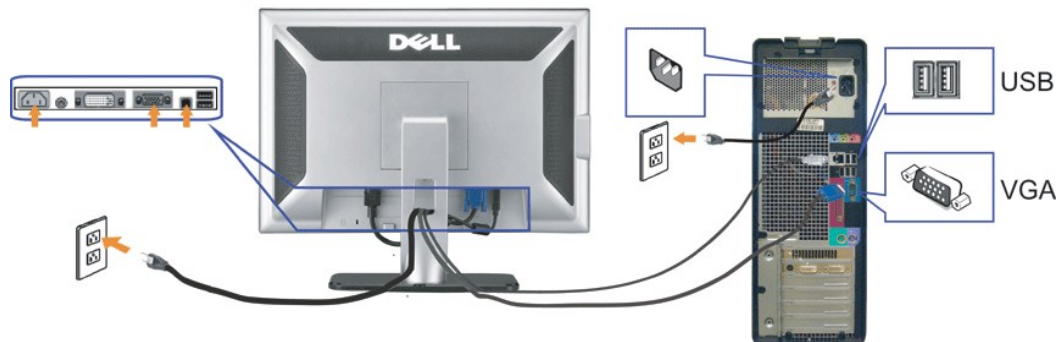
- [Connecter Votre Ecran](#)
- [Installation de l'application de la Webcam](#)
- [Utiliser le Panneau Frontal](#)
- [Utiliser le Menu OSD](#)
- [Réglage la Résolution Optimale](#)
- [Utiliser la SoundBar Dell \(En Option\)](#)

Connecter Votre Ecran

⚠ MISE EN GARDE : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [consignes de sécurité](#).




ou



1. Eteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Connectez soit le câble DVI blanc soit le câble VGA bleu sur les connecteurs de l'ordinateur et du moniteur.
3. Connectez le câble USB livré avec votre moniteur sur l'ordinateur et le connecteur USB flux montant sur le moniteur. Une fois le câble connecté à l'ordinateur moniteur, vous pouvez utiliser les connecteurs USB sur le moniteur.
4. Connectez n'importe quel périphérique USB.
5. Connectez les câbles d'alimentation.
6. Allumez votre écran et votre ordinateur. Si vous ne voyez aucune image, poussez le bouton de sélection de la source et assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée. Si vous ne voyez toujours pas d'image, consultez la section [Dépannage de votre moniteur](#).

Installation de l'application de la Webcam (Systèmes d'exploitation Microsoft® Windows®)

Le lanceur de l'utilitaire **setup.exe** fourni sur le CD vous permet d'installer l'application de la Webcam sur l'ordinateur.

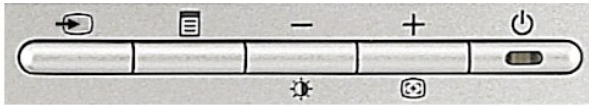
1. Insérez le CD ressource média Webcam dans le lecteur de CD-ROM.
-  **REMARQUE** : Assurez-vous que le câble USB est connecté entre le moniteur et l'ordinateur.
2. L'**Assistant d'installation** s'exécute automatiquement. Choisissez votre Langue et cliquez sur **Suivant** pour continuer.
3. Lisez l'**Accord de licence du logiciel** et cliquez sur **Oui** pour continuer.
4. Cliquez sur **Parcourir** pour changer le dossier d'installation où le programme sera installé et cliquez sur **Suivant** pour continuer.
5. Choisissez **Installation complète** puis cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions pour terminer l'installation. Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer l'ordinateur une fois l'installation terminée.

Vous êtes désormais prêt à utiliser la Webcam. L'application de la Webcam apporte les fonctions suivantes.


- 1 **Dell Webcam Center**: Dell Webcam Center facilite la capture de photos et de vidéo avec votre Webcam Dell. Avec Webcam Center, vous pouvez effectuer des captures de photos et de vidéo, ou réaliser des tâches avancées comme la surveillance à distance, la détection de mouvement et de la capture vidéo à intervalles de temps.
- 1 **Dell Webcam Manager**: Dell Webcam Manager est un point d'accès central pour toutes vos applications liées à la Webcam. Repérez et lancez vos applications Webcam favorites rapidement et facilement à partir de Webcam Manager pendant que vous utilisez votre Webcam.
- 1 **Console Webcam Dell**: La Console Webcam Dell offre un ensemble de fonctions intéressantes, telles que des effets vidéo et audio avancés, le suivi de visage et le contrôle parental, améliorant ainsi votre expérience de conversation vidéo.
- 1 **Live! Cam Avatar**: Live! Cam Avatar vous laisse vous déguiser en superstar, en peluche, ou en tout autre personnage animé tout en conversant en vidéo à l'aide de tout logiciel de messagerie instantanée. L'avatar suit votre mouvement de tête et double vos lèvres pour tout ce que vous dites, de façon synchrone et simultanée.
- 1 **Live! Cam Avatar Creator**: Live! Cam Avatar vous permet de créer votre propre avatar personnalisé à partir de photos numériques de votre choix, accompagnées de la technologie avancée de parole, qui double vos lèvres de façon synchrone avec votre avatar animé.

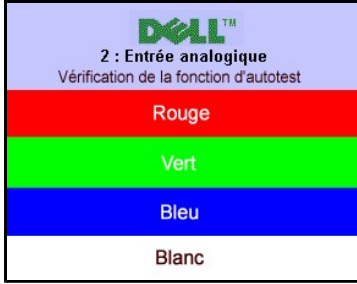
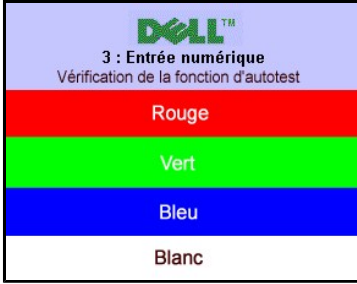

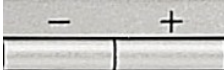

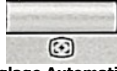


Utiliser le Panneau Frontal

Utilisez les boutons sur le panneau frontal du moniteur pour régler les paramètres de l'image.



Le tableau suivant décrit les boutons du panneau avant:

 <p>Vidéo Sélection d'Entrée</p>	<p>Utilisez le bouton Sélection d'Entrée pour choisir entre les deux signaux vidéo différents qui peuvent être connectés à votre moniteur.</p>			
	<p>Si les câbles VGA et DVI sont tous les deux connectés sur un ordinateur, ce moniteur affichera automatiquement une image aussi longtemps qu'un signal vidéo soit envoyé par les sorties VGA ou DVI. Si vous connectez un seul moniteur à deux ordinateurs et si vous utilisez des économiseurs d'écran, il est préférable de les régler sur des délais identiques. Peu importe la souris qui sera déplacée en premier, elle activera l'entrée vidéo.</p>			
	<p>REMARQUE: La boîte de dialogue flottante 'Dell - vérification avec fonction de test automatique' apparaîtra à l'écran sur un fond noir si le moniteur ne peut pas détecter de signal vidéo. A l'aide du bouton de sélection d'entrée, sélectionnez l'entrée que vous souhaitez tester, soit Entrée Analogique, soit Entrée Numérique. Déconnectez le câble vidéo de la carte vidéo et la boîte de dialogue Vérification avec Fonction de Test Automatique Dell apparaîtra si le moniteur fonctionne correctement.</p>			
	<table border="1"><tr><td data-bbox="527 1507 885 1789"><p>DELL™</p><p>1 : Détection auto (Entrée analogique) Vérification de la fonction d'autotest</p><p>Rouge</p><p>Vert</p><p>Bleu</p><p>Blanc</p></td><td data-bbox="901 1638 925 1659">ou</td><td data-bbox="933 1507 1291 1789"><p>DELL™</p><p>1 : Détection auto (Entrée numérique) Vérification de la fonction d'autotest</p><p>Rouge</p><p>Vert</p><p>Bleu</p><p>Blanc</p></td></tr></table>	<p>DELL™</p> <p>1 : Détection auto (Entrée analogique) Vérification de la fonction d'autotest</p> <p>Rouge</p> <p>Vert</p> <p>Bleu</p> <p>Blanc</p>	ou	<p>DELL™</p> <p>1 : Détection auto (Entrée numérique) Vérification de la fonction d'autotest</p> <p>Rouge</p> <p>Vert</p> <p>Bleu</p> <p>Blanc</p>
<p>DELL™</p> <p>1 : Détection auto (Entrée analogique) Vérification de la fonction d'autotest</p> <p>Rouge</p> <p>Vert</p> <p>Bleu</p> <p>Blanc</p>	ou	<p>DELL™</p> <p>1 : Détection auto (Entrée numérique) Vérification de la fonction d'autotest</p> <p>Rouge</p> <p>Vert</p> <p>Bleu</p> <p>Blanc</p>		

		
 <p>Menu OSD / Sélection</p>	<p>Le bouton Menu est utilisé pour activer l'affichage à l'écran (OSD), et quitter les menus et les sous-menus. Voir Utiliser le menu OSD.</p>	
 <p>Bas (-) et Haut (+)</p>	<p>Utilisez ces boutons pour régler (diminuer ou augmenter les valeurs) les paramètres dans l'OSD.</p>	
 <p>Menu Luminosité</p>	<p>Utilisez ce bouton pour lancer le menu Luminosité.</p>	
 <p>Réglage Automatique</p>	<p>Utilisez ce bouton pour activer la configuration et le réglage automatiques. Le message suivant apparaîtra sur un écran noir lorsque le moniteur se règle automatiquement sur l'entrée courante:</p> <p style="text-align: center;">Auto Adjust In Progress</p> <p>Le bouton Réglage Auto  permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir effectué le 'Auto Adjustment (Réglage Auto)', vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles 'Pixel Clock (Horloge de pixels)' (Réglage grossier) et 'Phase' (Réglage fin) dans l'OSD.</p> <p>REMARQUE: Le Réglage Auto ne se produira pas si vous pressez le bouton lorsqu'il n'y a aucun signal d'entrée vidéo ou aucun câble connecté.</p>	
 <p>Bouton & Témoin d'alimentation</p>	<p>Le bouton d'Alimentation permet d'allumer et d'éteindre l'écran.</p> <p>Le voyant bleu indique que le moniteur est branché et entièrement fonctionnel. Un voyant ambre indique le mode d'économie d'énergie.</p>	

Utiliser le Menu OSD

REMARQUE:

1. Poussez le bouton Menu pour ouvrir le menu OSD et afficher le menu principal.

Menu Principal pour Détection Automatique de l'Entrée Analogique (VGA)

Menu Principal pour Détection Automatique de l'Entrée Numérique (DVI)



Menu Principal pour l'Entrée Analogique (VGA)

ou



Menu Principal pour l'Entrée Numérique (DVI)



ou



REMARQUE: Les fonctions Réglage Auto, Positionnement et Réglages d'Image sont uniquement disponibles si vous utilisez un connecteur analogique (VGA).

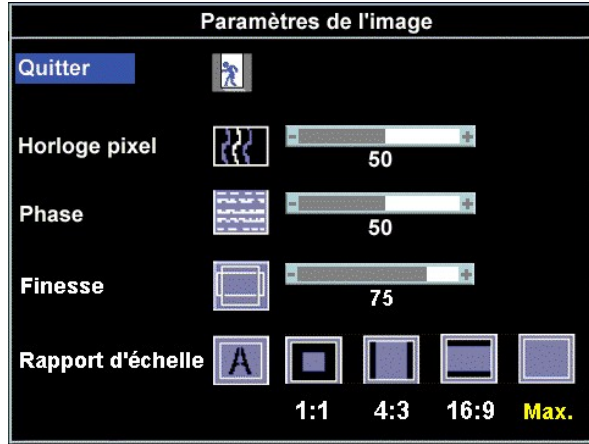
2. Appuyez sur les boutons - et + pour vous déplacer entre les différentes options de réglage. Au fur et à mesure que vous vous déplacez d'une icône à l'autre, le nom de l'option est mis en surbrillance. Voir le tableau suivant pour obtenir une liste complète de toutes les options disponibles pour le moniteur.
3. Appuyez sur le bouton Menu une fois pour activer l'option mise en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons - et + pour sélectionner le paramètre voulu.
5. Appuyez sur le bouton Menu pour accéder à la barre de réglage puis utiliser les boutons - et + pour effectuer les modifications en fonction des témoins dans le menu.
6. Pressez le bouton Menu une fois pour revenir au menu principal et sélectionner une autre option ou pressez le bouton Menu deux ou trois fois pour quitter le menu OSD.

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
-------	--------------------	-------------

	Quitter	Sélectionner pour quitter le Menu Principal
	Luminosité / Contraste	<p>La fonction 'Luminosité' permet de régler la luminosité du rétro-éclairage.</p> <p>Réglez d'abord la 'Luminosité', ensuite réglez le 'Contraste' uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire.</p> <p>Appuyez sur le bouton + pour augmenter la luminosité et appuyez sur le bouton - pour la diminuer (min 0 ~ max 100).</p> <p>La fonction 'Contraste' permet de régler le degré de différence entre l'obscurité et la clarté sur l'écran du moniteur. Appuyez sur le bouton + pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton - pour le diminuer (min 0 ~ max 100).</p> <div data-bbox="695 422 1127 674" style="text-align: center;"> </div>
	Réglage Automatique	<p>Même si votre ordinateur reconnaît votre moniteur au démarrage, la fonction réglage automatique optimise les réglages de l'affichage utiliser avec vos réglages spécifiques.</p> <p>Sélectionnez pour activer le réglage et la configuration automatiques. Le message suivant apparaîtra sur un écran noir lorsque le menu se règle automatiquement sur l'entrée courante:</p> <div data-bbox="764 800 1157 852" style="text-align: center;"> </div> <p>Le bouton Réglage Auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir utilisé Réglage Auto pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge de pixels (Réglage grossier) et Phase (fin) sous Par d'image.</p> <p>REMARQUE: Dans la plupart des cas, Réglage auto vous donne l'image optimale pour votre configuration.</p>
	Positionnement: Horizontal Vertical	<p>La fonction 'Positionnement' permet de déplacer la zone de vision sur l'écran du moniteur.</p> <p>Lorsque vous apportez des modifications aux réglages Horizontal ou Vertical, aucun changement n'affecte la taille de la zone d'affich L'image se décale en fonction de votre sélection.</p> <p>En faisant des modifications au réglage du Zoom, l'utilisateur peut augmenter ou diminuer la taille de l'image. L'échelle de l'image es modifiée en réponse à votre sélection.</p> <p>Le minimum est 0 (-) et le maximum est 100 (+).</p> <div data-bbox="745 1178 1177 1482" style="text-align: center;"> </div> <p>REMARQUE: Quand vous utilisez la source DVI, les paramètres Horizontal et Vertical ne sont pas disponibles.</p>
	Paramètres d'image :	<p>Les réglages de phase, de fréquence pixel et de netteté vous permettent d'ajuster plus finement votre moniteur selon vos préférences. Choisissez des Paramètres d'image dans le menu OSD principal pour avoir accès à ces paramètres.</p> <p>REMARQUE : La fréquence pixel contrôle le nombre de pixels balayés par balayage horizontal. Si la fréquence n'est pas correcte, l'écran affiche des bandes verticales et les images ne sont pas proportionnées.</p> <p>Utilisez les boutons - et + pour procéder aux réglages. (Minimum : 0 ~ Maximum : 100)</p> <p>Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le réglage de la Phase, effectuez le réglage de Horloge de pixels (R'egler grossier) puis réglez de nouveau Phase (fin).</p> <p>REMARQUE: Cette fonction peut modifier la largeur de l'image sur l'écran. Utilisez la fonction Horizontal du menu Position pour centrer l'affichage de l'image sur l'écran.</p>
	Horloge de pixels	
	Phase	



Netteté
Ratio d'échelle



Le réglage de netteté vous permet d'améliorer la netteté des textes. Il y a cinq niveaux de réglage au total. (0, 25, 50, 75, 100)

Le réglage du ratio d'échelle vous permet de remplacer l'échelle de l'image par divers réglages par défaut.

REMARQUE : Quand vous utilisez la source DVI, les paramètres de fréquence pixel et de netteté ne sont pas disponibles.
REMARQUE : Le ratio d'échelle n'est pas disponible si la résolution du signal vidéo est supérieure à 1680x1050. Cependant, 16:9 et Remplir sont disponibles pour le timing vidéo.



Les paramètres de couleur

Les paramètres de couleur permettent d'ajuster la température de couleur.

Les paramètres de couleur comprennent les options suivantes :

Gestion des couleurs : Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver cette option.
Mode de paramétrage de la couleur : Vous pouvez choisir entre le mode Graphique et Vidéo. Si votre ordinateur est connecté à votre moniteur, choisissez Graphique. Si un décodeur satellite, un DVD ou un magnétoscope est connecté à votre moniteur, choisissez Vidéo.
Préréglages de couleur : Vous pouvez choisir différents préréglages de couleur pour différents modes de visualisation.



Préréglage Normal
Préréglage Multimédia
Préréglage Jeux
Préréglage Rouge
Préréglage Bleu
Préréglage Perso

En mode Graphique, vous pouvez choisir le préréglage Normal, le préréglage Multimédia, le préréglage Jeux, le préréglage Rouge ou le préréglage Bleu ou le préréglage Perso ;

- Le préréglage Normal sert à obtenir les paramètres de couleur par défaut (d'usine). Ce paramètre est également l'espace de couleur standard par défaut "sRGB".
- Sélectionnez le préréglage Multimédia pour visualiser les applications multimédia.
- Sélectionnez le préréglage Jeux pour jouer à des jeux sur votre ordinateur.
- Sélectionnez le préréglage Rouge pour une teinte rougeâtre. Ce réglage de couleur sert aux applications intensives en couleur (retouche d'images photographiques, multimédia, films, etc).
- Sélectionnez le préréglage Bleu pour une teinte bleuâtre. Ce réglage de couleur sert aux applications basées sur le texte (feuilles de calcul, programmation, éditeurs de texte, etc).
- Préréglage perso : Utilisez les boutons plus et moins pour augmenter ou diminuer chacune des trois couleurs (R, V, B) indépendamment, avec des incréments à un chiffre, de 0 à 100. .



REMARQUE: Les paramètres de couleur optimisés comme les pré-réglages Multimédia et Jeux sont indisponibles quand vous désac sélection Gestion des couleurs.



En mode Vidéo, vous pouvez choisir les pré-réglages Théâtre, Sport ou Nature ;

- 1 Sélectionnez le pré-réglage Théâtre pour regarder un film.
- 1 Sélectionnez le pré-réglage Sports pour regarder du sport.
- 1 Sélectionnez le pré-réglage Nature pour une utilisation générale.
- 1 Vous pouvez régler la Teinte/Saturation selon vos préférences.

Pré-réglage
Théâtre
Pré-réglage
Sport
Pré-réglage

Nature Teinte

- ⊖ transforme l'image vidéo en dégradés de vert.
- ⊕ transforme la vidéo en dégradés de violet.




REMARQUE :Le réglage de la teinte n'est disponible que pour la lecture vidéo via l'entrée DVI.

Saturation

- ⊖ rend l'image vidéo plus monochrome.
- ⊕ rend l'image vidéo plus colorée.

REMARQUE :Le réglage de la saturation n'est disponible que pour la lecture vidéo via l'entrée DVI.

		<div data-bbox="721 191 1206 674" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Paramètre des couleurs</p> <p>Quitter </p> <p>Gestion des couleurs -Sur Eteint+</p> <p>Pré-réglages couleurs Réglage Normal</p> <p style="padding-left: 40px;">Réglage Rouge</p> <p style="padding-left: 40px;">Réglage Bleu</p> <p style="padding-left: 40px;">Personnaliser</p> <p>Rouge - + 100</p> <p>Vert - + 100</p> <p>Bleu - + 100</p> </div> <p>REMARQUE: Les paramètres de couleur optimisés comme les pré-réglages Théâtre, Sport et Nature sont indisponibles quand vous désactivez la sélection Gestion des couleurs.</p>
 	<p>Paramètres avancés</p> <p>Format de couleur d'entrée</p> <p>DC Contraste dynamique</p> <p>RT Temps de réponse</p>	<p>Choisissez l'option RVB si le moniteur est connecté à un PC ou un DVD à l'aide d'un câble VGA ou DVI. Choisissez l'option YPbPr+ si le moniteur est connecté à un DVD par un câble YPbPr.</p> <div data-bbox="654 793 1273 1094" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Paramètres avancés</p> <p>Quitter </p> <p>Format des couleurs -RGB YPbPr+</p> <p>Contraste dynamique -Sur Eteint+</p> <p>Temps de réponse -Sur Eteint+</p> </div> <p>Contraste dynamique – Cette fonction aide à obtenir un contraste plus élevé si vous choisissez les pré-réglages Jeux, Théâtre, Sport Nature, mais la luminosité ne peut pas être réglée par l'utilisateur dans le mode ci-dessus.</p> <p>Temps de réponse - Cette fonction améliore le temps de réponse dans les pré-réglages Multimédia, Jeux, Sport et Théâtre.</p> <p>Activé – Active le motif d'amélioration pour le temps de réponse.</p> <p>Désactivé – Désactive le motif d'amélioration pour le temps de réponse.</p>
 	<p>Réglages OSD :</p> <p>Position horizontale</p> <p>Position verticale</p> <p>Durée de maintien OSD</p> <p>OSD Lock</p>	<p>Effectue les réglages pour l'OSD, y compris l'emplacement, la durée d'affichage du menu à l'écran et la rotation de l'OSD.</p> <p>Position de l'OSD :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Pour ajuster la position horizontale de l'OSD, utilisez les boutons - et +, et déplacez l'OSD vers la gauche et la droite. 1 Pour ajuster la position verticale de l'OSD, utilisez les boutons - et +, et déplacez l'OSD vers le bas et le haut. <p>Délai de l'OSD :</p> <p>L'OSD reste actif aussi longtemps qu'il est utilisé. Régler la durée d'affichage permet de fixer le temps pendant lequel le menu OSD reste actif à l'écran après que vous avez appuyé sur un bouton. Utilisez les boutons- et + pour régler le curseur de réglage par incrément de 5 secondes allant de 5 à 60 secondes.</p> <p>Verrouillage OSD :</p> <p>Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque l'option 'Yes(Oui)' (+) est sélectionnée, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons seront verrouillés à l'exception du bouton menu.</p> <p>REMARQUE: Lorsque l'OSD est verrouillé, presser le bouton menu amène l'utilisateur directement au menu des réglages OSD, avec le verrouillage OSD sélectionné. Sélectionner Non (-) déverrouillera et permettra à l'utilisateur d'accéder à tous les réglages paramétrables.</p>

		<div data-bbox="667 191 1157 552" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="440 558 1409 594">REMARQUE: Vous pouvez aussi verrouiller ou déverrouiller l'OSD en appuyant sur le bouton Menu sans le relâcher pendant 15 secondes.</p>
	Language	<p data-bbox="418 611 1344 632">Sélectionnez pour avoir l'affichage OSD dans l'une des cinq langues (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, ou Japonais).</p> <div data-bbox="748 653 1078 982" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="440 1014 1386 1035">REMARQUE: Cette modification n'affecte que l'OSD. Cela n'a aucun effet sur aucun des logiciels travaillant sur l'ordinateur.</p>
	Audio (optional)	<p data-bbox="418 1073 1240 1094">Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver l'audio lorsque le moniteur est en mode économie d'énergie.</p> <p data-bbox="418 1115 675 1150">Oui — active l'audio Non — désactive l'audio (default)</p> <div data-bbox="667 1171 1157 1335" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="440 1362 1370 1383">REMARQUE: Lorsque la SounBar Dell n'est pas correctement connectée au moniteur, le menu audio n'est pas disponible.</p>
	Réinitialisation usine :	<p data-bbox="418 1398 1037 1419">Permet de redonner aux options des menus OSD leurs valeurs usine prédéfinies.</p> <div data-bbox="565 1440 1211 1801" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="418 1824 1365 1862">Quitter — Sélectionnez cette option pour quitter le menu Réinitialisation aux paramètres usine sans réinitialiser aucune des options OSD.</p> <p data-bbox="418 1881 1338 1902">Paramètres de position uniquement — Permet de redonner aux paramètres de Position de l'image leurs valeurs usine</p>

d'origine.

Paramètres de couleur seulement— modifie les réglages Rouge, Vert et Bleu pour revenir aux valeurs d'usine par défaut. Les réglages par défaut sont comme suit,
Gestion des couleurs :Activé
Mode de paramétrage des couleurs :Graphique
Préréglages de couleurs :Préréglage Normal

Tous les **paramètres** — Permet de redonner à tous les param ètres réglables par l'utilisateur, y compris couleur, position, luminosité, contrats et temps de maintien OSD, leurs valeurs usine par défaut. La langue de l'OSD ne change pas.

IR — Cette fonction sera utile pour réduire les rares cas de d'image rémanente.

Activer la fonction Traitement LCD: Si une image semble rester sur l'écran, sélectionnez **Traitement LCD** pour éliminer son affichage. L'utilisation de la fonction Traitement LCD peut nécessiter quelques heures. Les cas plus graves de rétention d'image sont nommés images rémanentes définitives, la fonction Traitement LCD ne permettra pas de les éliminer.

REMARQUE: Utilisez la fonction Traitement LCD uniquement si vous rencontrez un problème de rétention d'image.

Le message d'avertissement ci-dessous apparaît lorsque vous sélectionnez "Activer le conditionnement LCD":



REMARQUE: Pressez n'importe quel bouton sur le moniteur pour arrêter la fonction Traitement LCD à tout moment.



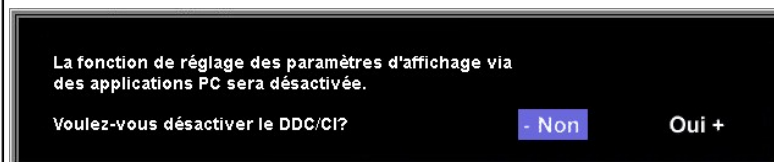
DDC/CI — Permet d'activer la fonction de contrôle DDC/CI.

La fonction DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) vous permet de régler les paramètres du moniteur (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via un logiciel sur votre PC.

Le choix par défaut est "Activer". Sélectionnez Désactiver pour désactiver cette fonctionnalité.

Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.

REMARQUE :Si l'utilisateur choisit "Désactiver", une boîte de message d'alerte s'affiche comme ci-dessus.Sélectionnez "Oui" pour désactiver DDC/CI et revenir au menu "Réinitialiser aux valeurs d'usine".Le message d'alerte disparaît au bout de 20 sec.




Messages d'avertissement de l'OSD

L'un des messages d'avertissement suivants peut apparaître à l'écran indiquant que le moniteur est hors des limites de synchronisation.

1 : Détection auto (Entrée analogique) Impossible d'utiliser ce mode d'affichage Résolution optimale 1680 x 1050 60Hz	ou	1 : Détection auto (Entrée numérique) Impossible d'utiliser ce mode d'affichage Résolution optimale 1680 x 1050 60Hz
2. Entrée analogique Impossible d'utiliser ce mode d'affichage Résolution optimale 1680 x 1050 60Hz	ou	3. Entrée numérique Impossible d'utiliser ce mode d'affichage Résolution optimale 1680 x 1050 60Hz

Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Le signal est soit trop élevé soit trop faible pour que l'écran puisse l'utiliser. Voir [Spécifications](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale utilisables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 1680 x 1050 @ 60Hz.

 **REMARQUE:** La boîte de dialogue flottante 'Dell - vérification avec la fonction de test automatique' apparaîtra à l'écran si le moniteur ne peut pas détecter de signal vidéo.



Il peut qu'aucun message d'avertissement ne s'affiche mais que l'écran reste vide. Cela peut aussi indiquer que le moniteur ne peut pas se synchroniser avec l'ordinateur.

Voir [Solution des problèmes](#) pour de plus amples informations.

Réglage de la résolution optimale

1. Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Réglez la résolution de l'écran sur 1680 x 1050.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option 1680 x 1050, 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 Dell :

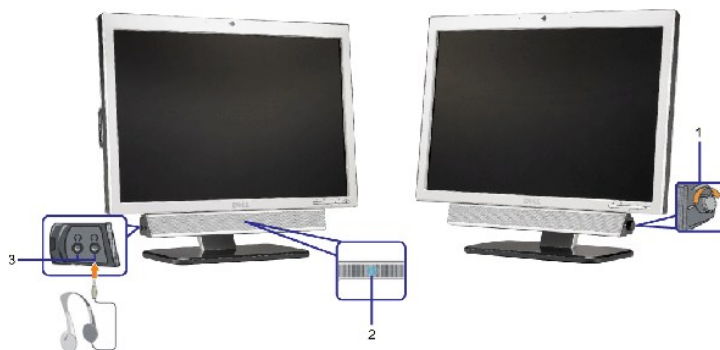
- o Allez sur support.dell.com, tapez votre numéro de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

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

- o Allez sur 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. Alimentation/contrôle du volume

2. Indicateur d'alimentation
3. Connecteurs pour écouteurs

Fixation de la Soundbar au moniteur



1. Sur l'arrière du moniteur, fixez la Soundbar en alignant les deux orifices avec les deux languettes sur le bas à l'arrière du moniteur.
2. Faites glisser la Soundbar vers la gauche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.
3. Branchez le cordon d'alimentation de la Soundbar sur le connecteur à l'arrière du moniteur.
4. Insérez la mini-fiche stéréo vert clair de l'arrière de la Soundbar dans le prise de sortie audio de l'ordinateur.

⚠ **AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser de périphérique autre que la Soundbar Dell.

📌 **REMARQUE :** Le connecteur d'alimentation Soundbar La sortie +12V DC sert pour le Soundbar optionnel seulement.


[Retour à la page Table des matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

Résolution des Problèmes

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

- [Dépannage de Votre Ecran](#)
- [Problèmes Généraux](#)
- [Problèmes Spécifiques au Produit](#)
- [Problèmes liés à l'USB](#)
- [Dépannage de Votre Soundbar](#)

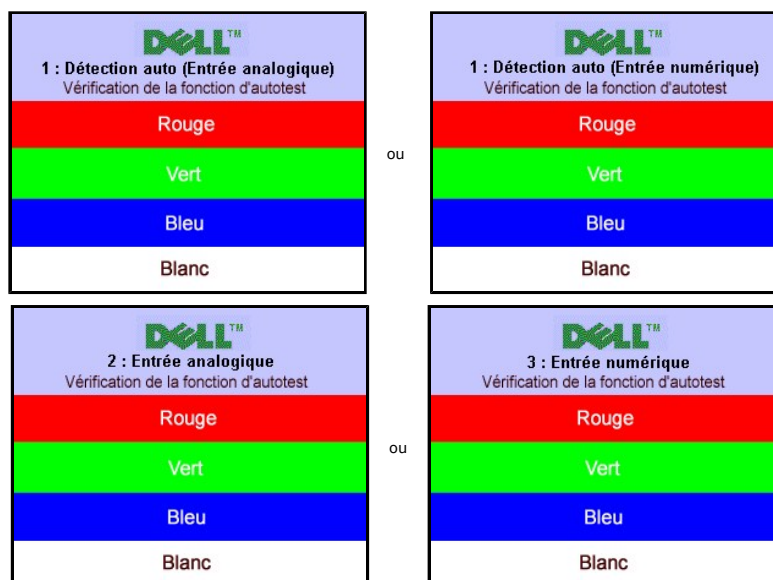
 **MISE EN GARDE** : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [consignes de sécurité](#).

Dépannage de Votre Moniteur

Vérification à l'aide de la Fonction Test Auto (Self-Test Feature Check : STFC)

Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. Eteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Afin de vous assurer du bon fonctionnement du Test Automatique, déconnectez le câble Numérique (connecteur blanc) et le câble Analogique (connecteur bleu) situés à l'arrière de l'ordinateur.
3. Rallumez le moniteur.
 - ❏ **REMARQUE**: La boîte de dialogue flottante 'Dell - vérification avec fonction de test automatique' apparaîtra à l'écran sur un fond noir si le moniteur ne peut pas détecter de signal vidéo. A l'aide du bouton de sélection d'entrée, sélectionnez l'entrée que vous souhaitez tester, soit Entrée Analogique, soit Entrée Numérique. Déconnectez le câble vidéo de la carte vidéo et la boîte de dialogue Vérification avec Fonction de Test Automatique Dell apparaîtra si le moniteur fonctionne correctement.



Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.

4. Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo, puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

Si l'écran de votre moniteur n'affiche toujours aucune image après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur; votre moniteur fonctionne correctement.

Messages d'Avertissement OSD

Un message d'avertissement peut apparaître à l'écran indiquant que le moniteur est hors des limites de synchronisation.



2. Entrée analogique
Impossible d'utiliser ce mode d'affichage
Résolution optimale 1680 x 1050 60Hz

ou

3. Entrée numérique
Impossible d'utiliser ce mode d'affichage
Résolution optimale 1680 x 1050 60Hz


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Le signal est soit trop élevé soit trop faible pour que l'écran puisse l'utiliser. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 1680 x 1050 @ 60Hz.

Il se peut parfois qu'aucun message d'avertissement ne s'affiche mais que l'écran reste vide. Cela peut aussi indiquer que le moniteur ne peut pas se synchroniser avec l'ordinateur ou que le moniteur est en mode économie d'énergie.

Problèmes Généraux

Le tableau suivant contient les informations générales relatives aux problèmes courants de l'écran que vous pouvez rencontrer.

SYMPTOMES COURANTS	DESCRIPTION DU PROBLEME	SOLUTIONS POSSIBLES
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation éteint	Pas d'image, l'écran est "bloqué".	Vérifiez l'intégrité de la connexion aux deux extrémités du câble vidéo, vérifiez que le moniteur et l'ordinateur sont bien branchés sur une prise électrique qui fonctionne, et que vous avez bien appuyé sur le bouton d'alimentation.
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée situé sur l'avant du moniteur et assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne source d'entrée. 1 Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste. 1 Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. 1 Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. 1 Redémarrez votre ordinateur et votre moniteur.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pressez le bouton Réglage Auto. 1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD. 1 Retirez les câbles de rallonge vidéo. 1 Réinitialisez le moniteur. 1 Diminuez la résolution vidéo ou augmentez la taille de la police.
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pressez le bouton Réglage Auto. 1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD. 1 Réinitialisez le moniteur. 1 Vérifiez les facteurs environnementaux. 1 Déplacez l'écran et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eteignez et rallumez l'écran. 1 Il existe des pixels qui sont éteints d'une manière permanente, il s'agit d'un défaut naturel de la technologie LCD.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> 1 Réinitialisez le moniteur. 1 Pressez le bouton Réglage Auto. 1 Réglez les contrôles de luminosité et de contraste.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> 1 Réinitialisez l'écran avec "Réglages de la Position Uniquement". 1 Pressez le bouton Réglage Auto. 1 Réglez les contrôles de centrage. 1 Assurez-vous que le moniteur est dans un mode vidéo adapté.
Lignes Horizontales et Verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> 1 Réinitialisez le moniteur. 1 Pressez le bouton Réglage Auto. 1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD. 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. 1 Recherchez des broches éventuellement tordues ou abîmées.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Réinitialisez le moniteur. 1 Pressez le bouton Réglage Auto. 1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD. 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. 1 Recherchez des broches éventuellement tordues ou abîmées. 1 Démarrez le système en mode "Sans Echec".
LCD Rayé	L'écran est rayé ou taché.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eteignez le moniteur et nettoyez l'écran. 1 Pour connaître les instructions de nettoyage, voir Entretien de Votre Ecran.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> 1 N'effectuez aucun dépannage. 1 Le moniteur doit être remplacé.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt	<ul style="list-style-type: none"> 1 Assurez-vous que le moniteur est dans un mode vidéo adapté. 1 Assurez-vous de la bonne connexion du câble vidéo à l'ordinateur et à l'écran plat. 1 Réinitialisez le moniteur. 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Rétention d'image (À partir d'une image statique)	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît	<ul style="list-style-type: none"> 1 Utiliser la fonctionnalité de gestion du courant pour éteindre le moniteur à tout moment quand vous ne l'utilisez pas. Alternativement, utiliser un économiseur d'écran qui

	sur l'écran	<p>change dynamiquement laissé sur le moniteur pendant une longue période de temps.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Dans le menu OSD, sous l'option Réinitialisation aux Paramètres Par Défaut, sélectionnez Activer Traitement LCD. L'utilisation de cette option peut nécessiter quelques heures avant que l'image ne soit éliminée. <p> REMARQUE: Les cas d'images rémanentes définitives ne sont pas couverts par votre garantie.</p>
Caméra / Problèmes de MIC	Caméra / Le MIC ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> 1 Assurez-vous que le câble USB en amont est connecté au PC. 1 Installez la Caméra / Pilote MIC fourni sur le CD.

Problèmes Spécifiques au Produit

SYMPTOMES SPECIFIQUES	PROBLEME RENCONTRE	SOLUTIONS POSSIBLES
L'image à l'écran est trop petite.	L'image est centrée à l'écran mais n'occupe pas toute la zone de vision.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Réinitialisez l'écran avec "Tous les Paramètres".
Impossible de régler le moniteur avec les boutons situés sur le panneau frontal.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Eteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.

Problèmes liés à l'USB

SYMPTOMES SPECIFIQUES	PROBLEME RENCONTRE	SOLUTIONS POSSIBLES
L'interface USB ne fonctionne pas.	Les périphériques USB ne fonctionnent pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez que votre moniteur est allumé. 1 Reconnectez le câble avec flux montant sur votre ordinateur. 1 Reconnectez les périphériques USB (connecteur avec flux descendant). 1 Eteignez et rallumez le moniteur.
L'interface USB 2.0 High-Speed est lente.	Les périphériques USB 2.0 High-Speed fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 2.0. 1 Vérifiez la source USB 2.0 sur votre ordinateur. 1 Reconnectez le câble avec flux montant sur votre ordinateur. 1 Reconnectez les périphériques USB (connecteur avec flux descendant).

Dépannage de Votre Soundbar

SYMPTOMES COURANTS	PROBLEME RENCONTRE	SOLUTIONS POSSIBLES
Pas de son	Pas d'alimentation sur la Soundbar - le témoin d'alimentation est éteint. (alimentation DC intégrée. i.e. SP2008WFP)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tournez le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à une position moyenne ; vérifiez si le témoin d'alimentation (LED bleue) à l'avant de la Soundbar est allumé. 1 Assurez-vous que le câble d'alimentation de la Soundbar est branché dans le moniteur. 1 Assurez-vous que le moniteur reçoit l'alimentation. 1 Si le moniteur ne reçoit pas d'alimentation, voir Dépannage de votre écran pour les problèmes classiques liés au moniteur.
Pas de son	La Soundbar est alimentée - le témoin d'alimentation est allumé.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Branchez le câble entrée ligne audio dans la prise sortie audio de l'ordinateur. 1 Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs maximums. 1 Effectuez la lecture de quelques fichiers audio sur l'ordinateur (i.e. CD de musique, ou MP3). 1 Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens horaire pour augmenter le volume. 1 Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio. 1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (i.e. lecteur de CD portable).
Son déformé	La carte son de l'ordinateur est utilisée comme source audio.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. 1 Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son. 1 Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs moyennes. 1 Diminuez le volume de l'application audio. 1 Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens anti-horaire pour baisser le volume. 1 Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio. 1 Effectuez un dépannage de la carte son de l'ordinateur. 1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (i.e. lecteur de CD portable).
Son déformé	Une autre source audio est utilisée.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. 1 Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la source audio. 1 Diminuez le volume de la source audio. 1 Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens anti-horaire pour baisser le volume. 1 Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio.

Sortie Son Déséquilibrée	Sortie son provenant d'un seul côté de la Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son ou de la source audio. Réglez tous les contrôles de balance audio (G-D) de Windows à une valeur moyenne. Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio. Effectuez un dépannage de la carte son de l'ordinateur. Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (i.e. lecteur de CD portable).
Volume Bas	Le volume est trop bas.	<ul style="list-style-type: none"> Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens horaire pour augmenter le volume au maximum. Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs maximums. Augmentez le volume de l'application audio. Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (i.e. lecteur de CD portable).

[Retour à la Table des Matières](#)


[Retour à la Table des Matières](#)

Utilisation de votre support d'écran

Moniteur à écran plat Dell™ SP2008WFP

- [Fixer la Base](#)
 - [Organiser Vos Câbles](#)
 - [Utilisation de l'inclinaison](#)
 - [Retirer la Base](#)
-

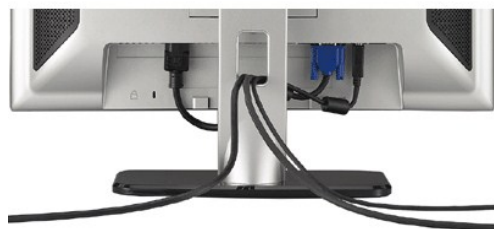
Fixer la Base

 **REMARQUE:** Le support est détaché lorsque le moniteur est expédié d'usine.



1. Ajustez la rainure sur le moniteur sur les deux loquets sur la base.
 2. Descendez l'écran jusqu'à ce qu'il se verrouille en place sur la base.
-

Organiser Vos Câbles




Après avoir branché tous les câbles nécessaires sur votre écran et votre ordinateur, (Voir [Connecter Votre Ecran](#) pour réaliser le raccordement des câbles), utilisez la gaine de câbles pour aménager soigneusement tous les câbles comme illustré ci-dessus.

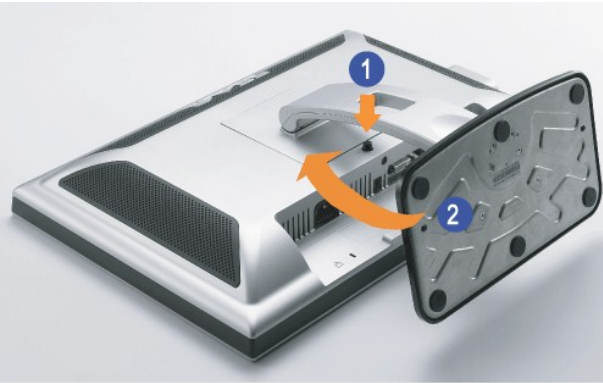
Utilisation de l'inclinaison


Avec le pied intégré, vous pouvez incliner le moniteur pour obtenir un angle de vision plus confortable.



 **REMARQUE:** Le support est détaché lorsque le moniteur est expédié d'usine.

Retirer la Base



 **REMARQUE:** Après avoir placé le panneau du moniteur sur un tissu doux ou sur un coussin, effectuez les étapes suivantes pour enlever le support.

1. Appuyez sur le bouton de libération du support.
2. Soulevez le support pour l'éloigner du moniteur en appuyant le bouton de dégagement du support.

[Retour à la Table des Matières](#)