

Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ 2709W

A propos de votre moniteur

[Caractéristiques du produit](#)
[Identifier les composants et les commandes](#)
[Spécifications du moniteur](#)
[Interface USB \(Universal Serial Bus\)](#)
[Spécifications du lecteur de cartes](#)
[Fonction Plug & Play](#)
[Consignes de maintenance](#)

Installer Votre Ecran

[Connecter Votre Ecran](#)
[Organisation des câbles](#)
[Fixation de la Soundbar au moniteur \(En Option\)](#)

Utilisation du moniteur

[Utiliser le Panneau Frontal](#)
[Utiliser le Menu OSD](#)
[Réglage la Résolution Optimale](#)
[Utiliser la SoundBar Dell \(En Option\)](#)
[Utilisation de l'inclinaison, extension verticale \(rotation\)](#)

Dépannage

[Dépannage spécifique du moniteur](#)
[Problèmes courants](#)
[Problèmes vidéo](#)
[Problèmes spécifiques au produit](#)
[Problèmes spécifiques à l'USB \(Universal Serial Bus\)](#)
[Dell™ Soundbar \(en option\) - Dépannage](#)
[Dépannage du lecteur de cartes](#)

Appendice

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

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 comment éviter le problème.
-  **ATTENTION** : Ceci indique la potentialité d'un dommage matériel, d'une blessure corporelle ou de mort.

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 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction 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. ENERGY STAR est une marque déposée de l'agence de protection de l'environnement américaine. En tant que partenaire ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit satisfait aux réglementations de ENERGY STAR en matière d'efficacité énergétique.

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 2709Wb

Juillet 2008 Rev. A02

[Retour à la Page Sommaire](#)

À propos de votre moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ 2709W

- [Caractéristiques du produit](#)
- [Identifier les composants et les commandes](#)
- [Spécifications du moniteur](#)
- [Interface USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [Spécifications du lecteur de cartes](#)
- [Fonction Plug & Play](#)
- [Consignes de maintenance](#)

Caractéristiques du produit

L'affichage à écran plat 2709W a un affichage à cristaux liquides (LCD) à transistor à couches minces (TFT) et à matrice active. Les caractéristiques du moniteur comprennent :

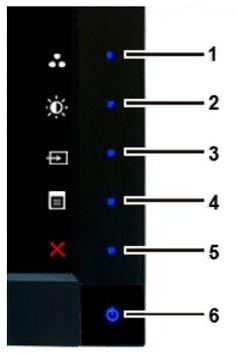
- Zone visible de l'affichage de 27 pouces (583,7x365,5 mm).
- Résolution de 1920 x 1200, et prise en charge du plein écran pour les résolutions plus basses.
- Angle de vision large pour permettre une visibilité depuis une position assise ou debout, ou allant d'un côté à l'autre.
- Capacités d'inclinaison, de pivotement et d'extension verticale.
- 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.
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité Energy Star.
- Fente pour cadenas de sécurité.

Identifier les composants et les caractéristiques

Vue de face



Vue de face



Commandes du panneau avant

No.	Description
-----	-------------

	Touche de raccourci
--	---------------------

1-3	*Les paramètres par défaut sont Sélection des modes prédéfinis, Sélection de luminosité/contraste et Sélection de la source d'entrée.
-----	---

- 1 Sélection des modes prédéfinis
- 2 Sélection de luminosité/contraste
- 3 Sélection de la source d'entrée
- 4 Sélection du menu OSD
- 5 QUITTER
- 6 Bouton d'alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)

Vue arrière

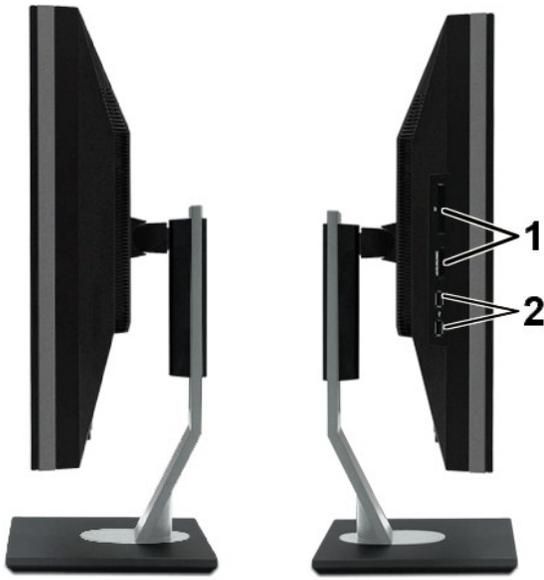


Vue arrière

Vue arrière avec pied du moniteur

No.	Description/Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm) (Derrière plaque de base fixée) Utilisés pour monter le moniteur.
2	Étiquette des connecteurs Indique les positions et les types des connecteurs.
3	Étiquette de service Pour contacter Dell pour un service express.
4	Fente du cadenas de sécurité Pour aider à sécuriser votre moniteur.
5	Attaches de montage de la barre son Dell Pour fixer la barre son Dell optionnelle.
6	Étiquette code barre du numéro de série Reportez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique.
7	Étiquette de classement réglementaire Donne la liste des certifications réglementaires.
8	Trou de gestion des câbles Aide à organiser les câbles en les plaçant dans le guide.

Vue latérale



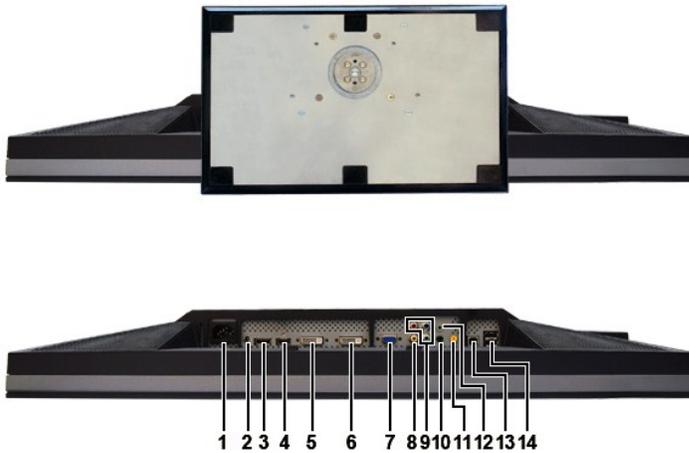
Côté droit

Côté gauche

No.	Description
-----	-------------

- | | |
|---|--|
| 1 | Lecteur de cartes : pour des détails, veuillez vous reporter à Spécifications du lecteur de cartes |
| 2 | Ports avals USB |

Vue de dessous



Vue de dessous

No.	Description
-----	-------------

- | | |
|---|--|
| 1 | Connecteur pour cordon d'alimentation courant alternatif |
| 2 | Connecteur d'alimentation CC pour la barre son Dell™ |
| 3 | Connecteur DisplayPort |

- 4 Connecteur HDMI
- 5 Connecteur DVI-1
- 6 Connecteur DVI-2
- 7 Connecteur VGA
- 8 Connecteur vidéo composite
- 9 Connecteurs de la vidéo composante
- 10 Sortie audio (arrière)
- 11 Sortie audio (SUB/CTR)
- 12 Sortie audio (avant)
- 13 Port en amont USB
- 14 Ports en aval USB

Spécifications du moniteur

Les sections suivantes donnent des informations sur les différents modes de gestion de l'alimentation et l'affectation des broches des différents connecteurs pour votre moniteur.

Modes de gestion de l'alimentation

Si votre PC est doté d'une carte graphique ou d'un logiciel compatible DPMS 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	Bleu	160 W (maximum)* 105 W (normal)**
Mode veille	Inactive	Inactive	Vide	Orange	Moins de 2 W
Hors tension	-	-	-	Éteint	Moins de 1 W

* avec audio + USB
** sans audio + USB

Activez l'ordinateur et réveillez l'écran pour avoir accès au menu [OSD](#).

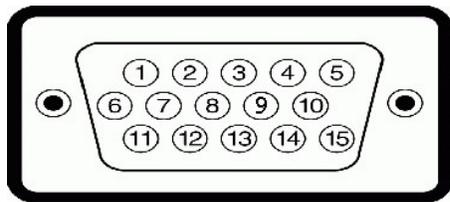
 **REMARQUE** : Ce moniteur est conforme à ENERGY STAR® ainsi que compatible avec la gestion d'alimentation TCO '03.



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

Affectation des broches

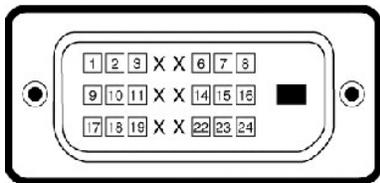
Connecteur VGA



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-

Connecteur vidéo composite



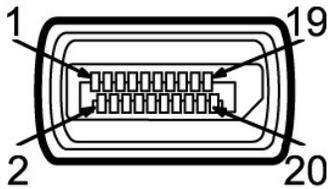
CHROMA COMPOSITE LUMA

Connecteurs de la vidéo composante



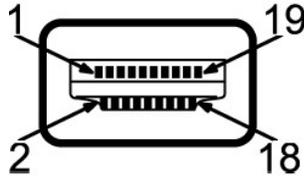
Numéro de broche	Côté 3 broche du câble de signal (câble non fourni)
1	Y (Signal de luminance)
2	Pb (Signal de différentielle couleur)
3	Pr (Signal de différentielle couleur)

Connecteur DisplayPort



Numéro de broche	Côté 20 broches du câble de signal connecté
1	ML0(p)
2	Terre
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	Terre
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	Terre
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	Terre
12	ML3(n)
13	Terre
14	Terre
15	AUX(p)
16	Terre
17	AUX(n)
18	HPD
19	Re-ALIM

Connecteur HDMI



Numéro de broche	Côté 19 broches du câble de signal connecté
1	TMDS DONNÉES 2+
2	TMDS DONNÉES 2 BLINDAGE
3	TMDS DONNÉES 2-
4	TMDS DONNÉES 1+
5	TMDS DONNÉES 1 BLINDAGE
6	TMDS DONNÉES 1-
7	TMDS DONNÉES 0+
8	TMDS DONNÉES 0 BLINDAGE
9	TMDS DONNÉES 0-
10	TMDS HORLOGE
11	TMDS HORLOGE BLINDAGE
12	TMDS HORLOGE-
13	Sans affectation
14	Sans affectation
15	DDC HORLOGE (SDA)
16	DDC DONNÉES (SDA)
17	TERRE
18	+5V ALIMENTATION
19	DÉTECTION CONNEXION À CHAUD

Spécifications de l'écran plat

Type d'écran	LCD TFT à matrice active
Dimensions d'écran	27 pouces (taille d'image visible, diagonale de 27 pouces)
Zone d'affichage prédéfinie :	
Horizontale	581,76 mm (22,9 pouces)
Verticale	363,6 mm (14,30 pouces)
Taille de pixel	0,303 mm
Angle de vision	178° (vertical) typique, 178° (horizontal) typique
Luminosité	400 cd/m ² (en moy.)
Rapport de contraste	1300:1 (en moy.), 3000:1 (en moy., Contraste dynamique activé)
Revêtement de l'écran	Anti-reflet avec revêtement 3H
Rétroéclairage	Système à 8 CCFL de type U
Temps de réponse	Panneau de 6ms, typique (Gris à gris)/16 ms typique (noir à blanc)
Game de couleur	110% typique

* La gamme de couleur (typique) du 2709W est basée sur CIE1976 (110%) et CIE1931 (102%).

Résolution

Plage de balayage horizontal	30 kHz à 81 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	56 Hz à 76 Hz
Résolution programmée optimale	1920x 1200 à 60 Hz
Résolution programmée la plus élevée	1920 x 1200 à 60 Hz

Modes vidéo pris en charge

Capacité d'affichage vidéo (lecture DVI)	480p/576p/720p/1080p (Prend en charge HDCP)
Capacité d'affichage vidéo (lecture composite)	NTSC/PAL
Capacités d'affichage vidéo (lecture HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Capacité d'affichage vidéo (lecture en composantes)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

Modes d'affichage prédéfinis

Dell garantit la taille d'image et le centrage pour tous les modes prédéfinis énumérés dans le tableau suivant :

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence des pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
VGA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VGA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	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	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,5	60,0	154,0	+/-

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 HDMI, 600mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentiel DisplayPort, 600mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentiel Composite, 1 volt (p-p), impédance d'entrée de 75 ohms Composite : 1 volt(p-p), 75 ohm input impedance, Composante : Y, Pb, Pr sont tous de 0,5 à 1 volt (p-p), impédance d'entrée de 75 ohms
Synchronisation des signaux d'entrée	Horizontaux et verticaux séparés; Niveau TTL 3,3 V CMOS ou 5 V, synchronisation positive ou négative. SSV (Sync sur vert)
Tension/fréquence/courant d'entrée secteur	100 to 240 VAC/50 or 60 Hz \pm 3 Hz/2,0A (Max.)
Courant de démarrage	120V : 40A (Max.) 240V : 80A (Max.)

Caractéristiques physiques

Le tableau suivant liste les caractéristiques physiques :

Type de connecteur	<ul style="list-style-type: none"> 1 D-sub : connecteur bleu 1 DVI-D : connecteur blanc 1 DisplayPort : connecteur noir 1 Composite 1 Component 1 HDMI
Type de câble de signal	<ul style="list-style-type: none"> 1 D-sub : détachable, analogique, 15 broches, fourni relié au moniteur 1 DVI-D : détachable, numérique, 24 broches, fourni séparé du moniteur 1 DisplayPort: détachable, numériques, 20 broches, fourni séparé du moniteur 1 Composite 1 Component 1 HDMI <p> REMARQUE : Les câbles composite, composantes et HDMI ne sont pas fournis avec le moniteur.</p>
Dimensions (avec pied) :	
Hauteur (rabaissé)	451,9 mm (17,79 pouces)
Hauteur (déployé)	541,9 mm (21,33 pouces)
Largeur	632,1 mm (24,89 pouces)
Profondeur	200,0 mm (7,87 pouces)
Dimensions (sans pied)	
Hauteur	413,9 mm (16,30 pouces)
Largeur	632,1 mm (24,89 pouces)
Profondeur	88,4 mm (3,48 pouces)
Dimensions du pied	
Hauteur (rabaissé)	306 mm (12,05 pouces)
Hauteur (déployé)	396 mm (15,59 pouces)
Largeur	320 mm (12,60 pouces)
Profondeur	200,0 mm (7,87 pouces)
Poids	
Poids avec emballage	14,3 kg (31,53 lb)
Poids avec pied et câbles	12,2 kg (26,90 lb)
Poids sans pied (Pour des considérations de montage au mur ou montage VESA - pas de câble)	8,3 kg (18,30 lb)
Poids sans stand	2,7 kg (5,95 lb)

Environnement

Le tableau suivant liste les limites environnementales :

Température :	
En fonctionnement	0° à 40°C (32° à 104°F)
Au repos	Stockage : -20° à 60°C (-4° à 140°F) Transport : -20° à 60°C(-4° à 140°F)

Humidité :

En fonctionnement

10% à 80% (sans condensation)

Au repos

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

12 192 m (40 000 ft) max

Dissipation thermique375 BTU/heure (maximum)
195 BTU/heure (typique)

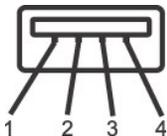
Interface USB (Universal Serial Bus)

Ce moniteur prend en charge une interface haut débit certifiée USB 2.0 .

Vitesse de presse	Débit	Consommation d'énergie
Haut débit	480 Mbps	2,5 W (max., pour chaque port)
Moyen débit	12 Mbps	2,5 W (max., pour chaque port)
Bas débit	1,5 Mbps	2,5 W (max., pour chaque port)

Connecteur USB amont

Numéro de broche	Côté 4 broche du câble de signal
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

Connecteur USB aval

Numéro de broche	Côté 4 broche du câble de signal
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Ports USB :

- 1 1 amont - arrière
- 1 4 en aval - 2 à l'arrière ; 2 à gauche

 **REMARQUE :** l'USB 2.0 requiert un ordinateur capable de prendre en charge la version 2.0.

REMARQUE : *L'interface USB du moniteur ne fonctionne que lorsque le moniteur est mis sous tension (ou en mode Economie d'énergie). La mise hors tension puis sous tension du moniteur permet de relancer l'interface USB ; les périphériques raccordés peuvent mettre quelques secondes avant de fonctionner.

Spécifications du lecteur de cartes

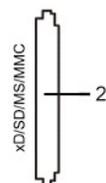
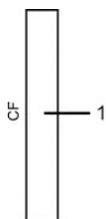
Présentation

- 1 Le lecteur de cartes mémoire Flash est un périphérique de stockage USB qui permet de lire et d'écrire des informations depuis et vers la carte mémoire.
- 1 Le lecteur de cartes mémoire Flash est automatiquement reconnu par Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP et Windows Vista®.
- 1 Lorsqu'il est reconnu et installé, chaque carte mémoire (emplacement) séparée apparaît comme une lettre de lecteur séparée.
- 1 Toutes les opérations de fichiers standards (copier, supprimer, glisser-déplacer, etc.) peuvent être effectuées avec ce lecteur.

Fonctionnalités

Le lecteur de cartes mémoire Flash a les fonctionnalités suivantes :

- 1 Prise en charge des systèmes d'e Windows® XP loitation Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP et Windows Vista®
- 1 Pas de prise en charge de Microsoft® Windows® 9X par Dell
- 1 Périphérique de classe de stockage de masse (aucun pilote n'est nécessaire sous Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP et Windows Vista®)
- 1 Certification USB-IF
- 1 Prise en charge de nombreux médias cartes mémoire



Le tableau suivant liste les emplacements et les types de cartes mémoire prises en charge:

Numéro d'emplacement	Type de cartes mémoire Flash
1	Carte Compact Flash de type I/II (CF I/II)/ Disques durs ATA au format CF vers bus USB 2.0
2	Carte xD-Picture Carte Smart Media (SMC) Carte Memory Stick (MS)/High Speed Memory Stick (HSMS) /carte Memory Stick Pro (MS PRO)/carte Memory Stick Duo (avec adaptateur) Carte Secure Digital (SD)/Mini Secure Digital (avec adaptateur)/Carte TransFlash (avec adaptateur) Carte Multi Media (MMC)/Carte MultiMedia de taille réduite (avec adaptateur)

Capacité de carte maximale prise en charge par le lecteur de carte 2709W

Type de carte	Spécification prise en charge	Version de spéc de carte mémoire	Capacité maxi prise en charge par la spéc	USB2602-NU-05 (pour 2709W)
CF	Spécification Compact Flash	2.0	128Go	Pris en charge
MS	Spécification de format standard Memory Stick	1.40-00	128Mo	Pris en charge
MSPRO	Spécifications de format standard Memory Stick Pro	1.01-01	32Go	Pris en charge
MSDuo	Spécifications de format standard Memory Stick Duo	1.10-00	128Mo/32Go	Pris en charge

SM	Spécification électrique SmartMedia™	1.40	256Mo	Pris en charge
	Spécifications de format physique SmartMedia™	1.40		
	Spécifications de format logique SmartMedia™	1.30		
xD	Spécification de carte xD Picture	1.2	2Go	Pris en charge
SD	Spécifications de carte mémoire SD	2.0	32Go	Pris en charge
MMC	Spécification de système carte multimédia	4.2	32Go	Pris en charge

 **REMARQUE** : MSPRO comprend MSPRO Duo et MS Micro.

 **REMARQUE** : xD comprend TypeM et TypeH.

 **REMARQUE** : SD comprend HS-SD, MiniSD et SD Micro. SD spéc v2.0 comprend SDHC.

 **REMARQUE** : MMC comprend MMCPlus, RS-MMC, MMC Mobile et MMC micro.

Général

Type de connexion Périphérique USB 2.0 à haute vitesse (compatible périphérique USB pleine vitesse)

Système d'exploitation pris en charge Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP et Windows Vista®

Performance

Vitesse de transfert
Lecture : 480 Mo/s (max.)
Écriture : 480 Mo/s (max.)

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'il le désire, l'utilisateur peut sélectionner différents paramètres, mais dans la plupart des cas l'installation du moniteur est automatique.

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, humidifiez 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 nettoyeurs abrasifs ou d'air comprimé.
- 1 Utilisez un chiffon légèrement humidifié 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.
- 1 Si vous constatez le dépôt d'une poudre blanche lors du déballage de votre moniteur, essuyez-la avec un chiffon.
- 1 Manipulez votre moniteur avec précaution étant donné que les moniteurs de couleur foncée peuvent être rayés et présenter des éraflures blanches qui sont bien plus visibles que sur les moniteurs de couleur clair.

[Retour à la Page Sommaire](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

Appendice

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ 2709W

- [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 contacter Dell électroniquement, vous pouvez accéder aux sites Web suivants et par téléphone :

- 1 Pour un support via le Web, allez à support.dell.com.
- 1 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 ne pas être disponibles dans votre région. Pour contact Dell pour des questions concernant la vente, le support technique ou le service client :

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

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la page Sommaire](#)

Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ 2709W

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 téléchargez le dernier pilote de votre carte graphique.
2. Après avoir installé le pilote, définissez de nouveau la résolution **1920 x 1200**.

 **REMARQUE** : Si vous ne pouvez pas à définir la résolution 1920 x 1200, contactez Dell™ pour plus d'informations sur les cartes graphiques qui prennent en charge cette résolution.

[Retour à la page Sommaire](#)

[Retour à la page Sommaire](#)

Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ 2709W

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 1200**.



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 1200.

[Retour à la page Sommaire](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

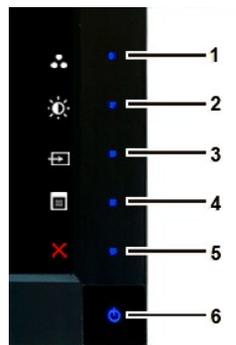
Utilisation du moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ 2709W

- [Utiliser le Panneau Frontal](#)
- [Utiliser le Menu OSD](#)
- [Réglage la Résolution Optimale](#)
- [Utiliser la SoundBar Dell \(Fn Option\)](#)
- [Utilisation de l'inclinaison, extension verticale \(rotation\)](#)

Utiliser le Panneau Frontal

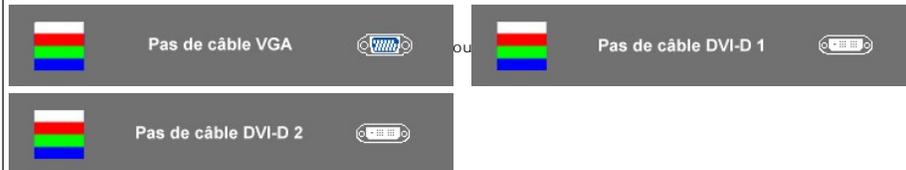
Utilisez les boutons sur le panneau frontal du moniteur pour régler les paramètres de l'image.



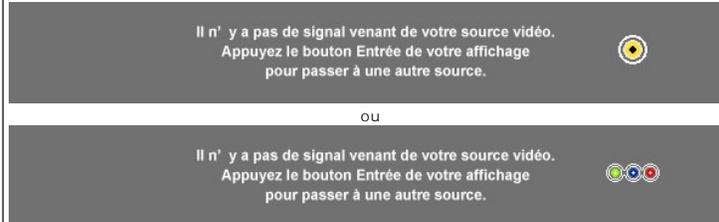
1-3	Touche de raccourci	Utilisez cette touche pour un accès direct au menu de commande que vous définissez dans le menu de personnalisation. *Les paramètres par défaut sont Sélection des modes prédéfinis, Sélection de luminosité/contraste et Sélection de la source d'entrée.
1	 Sélection des modes prédéfinis	Utilisez ce bouton pour différents affichages sur votre moniteur.
2	 Luminosité/Contraste	Utilisez ce bouton pour un accès direct au menu de commande « Luminosité/Contraste ».
3	 Sélection de la source d'entrée	Appuyez sur le bouton Sélection de la source d'entrée pour sélectionner entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur. 1 Entrée VGA 1 Entrée DVI-D 1 1 Entrée DVI-D 2 1 Entrée DisplayPort 1 Entrée HDMI 1 Entrée vidéo en composantes 1 Entrée vidéo composite Affiche la barre de sélection de la source. Appuyez les boutons  et  pour vous déplacer dans les options du paramètre et  pour sélectionner la source d'entrée souhaitée.



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



Si l'entrée composite ou composantes est sélectionnée et si les câbles ne sont pas connectés ou si la source vidéo est éteinte pas d'image. Si aucun bouton n'est appuyé (à l'exception du bouton d'alimentation), le moniteur affiche le message suivant :



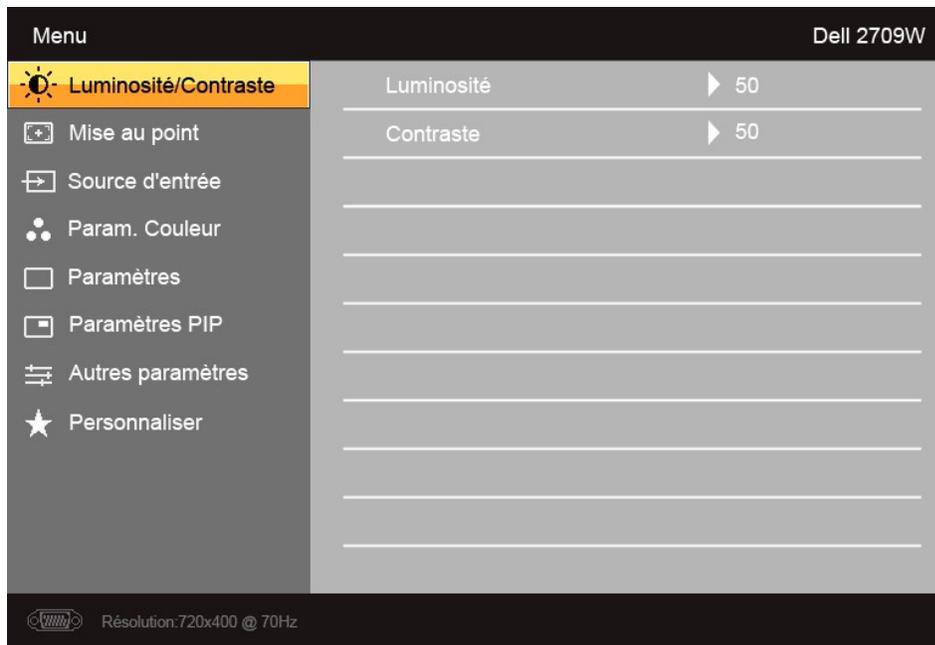
4	 Menu OSD	Utilisez cette touche pour ouvrir le menu affiché à l'écran (OSD). Voir Utilisation le menu OSD .
5	 Quitter	Utilisez cette touche pour quitter le menu OSD.
6	 Bouton d'alimentation (avec témoin d'alimentation)	<p>Le bouton d'Alimentation permet d'allumer et d'éteindre l'écran.</p> <p>La lumière bleue indique que le moniteur est allumé et pleinement fonctionnel. Un témoin orange indique le mode d'économie</p>

Utiliser le Menu 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)



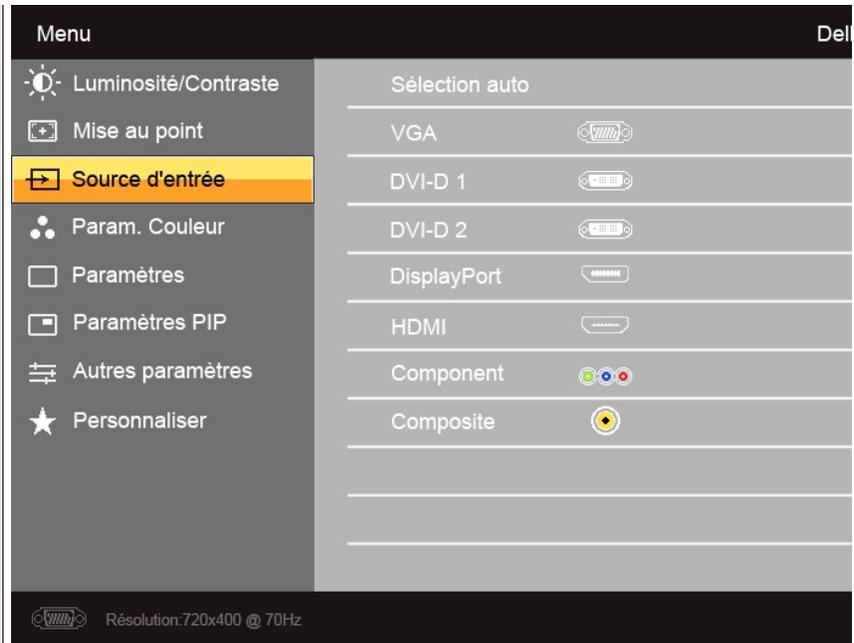
Ou

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 **▼** et **▲** 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 **▼** et **▲** pour sélectionner le paramètre souhaité.
5. Appuyez **✓** pour accéder au curseur, puis utilisez les boutons **▼** et **▲**, selon les indicateurs sur le menu, pour apporter vos modifications.



Auto Select (Sélection auto)

Recherchez les sources. Appuyez ✓ pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.

VGA



Sélectionnez l'entrée VGA lors de l'utilisation du connecteur analogique (VGA). Appuyez ✓ pour sélectionner la

DVI - D 1 & 2



Sélectionnez l'entrée DVI-D lors de l'utilisation du connecteur numérique (DVI). Appuyez ✓ pour sélectionner

DisplayPort



Sélectionnez DisplayPort lors de l'utilisation du connecteur DisplayPort. Appuyez ✓ pour sélectionner la source

HDMI



Sélectionnez HDMI lors de l'utilisation du connecteur HDMI. Appuyez ✓ pour sélectionner la source d'entrée H

Component



Sélectionnez l'entrée Component lors de l'utilisation du connecteur vidéo composantes. Appuyez ✓ pour séle

Composite



Sélectionnez l'entrée Composite lors de l'utilisation du connecteur vidéo composite. Appuyez ✓ pour sélectionner

Back (Retour)



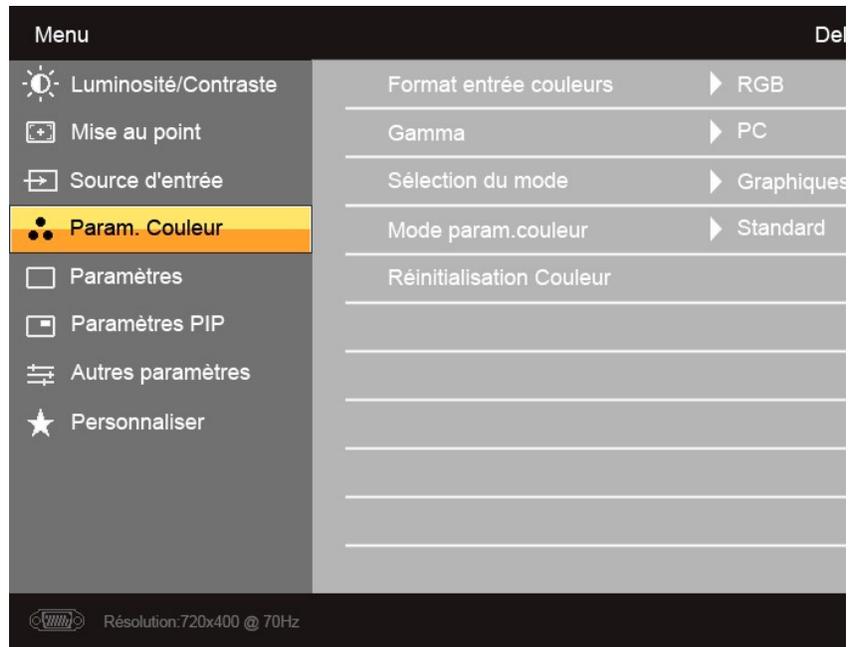
Appuyez pour retourner au menu principal.

Color Setting (Paramètre de couleur)



Il y a plusieurs modes image pour des utilisations différentes.

Sous-menu des paramètres couleur pour l'entrée VGA/DVI-D



REMARQUE : Les modes image sont différents pour les entrées VGA/DVI-D et vidéo.

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.

Gamma

Pour réaliser le mode différent de couleur pour le PC et l'imper.

Mode Select (Sélection mode)

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

Preset modes (Modes prédéfinis)

VGA/DVI-D input (Entrée VGA/DVI-D)

Standard

Mode approprié pour les applications de bureau.

Multimedia (Multimédia)

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

Game (Jeu)

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 pou

Cool (Froid)

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

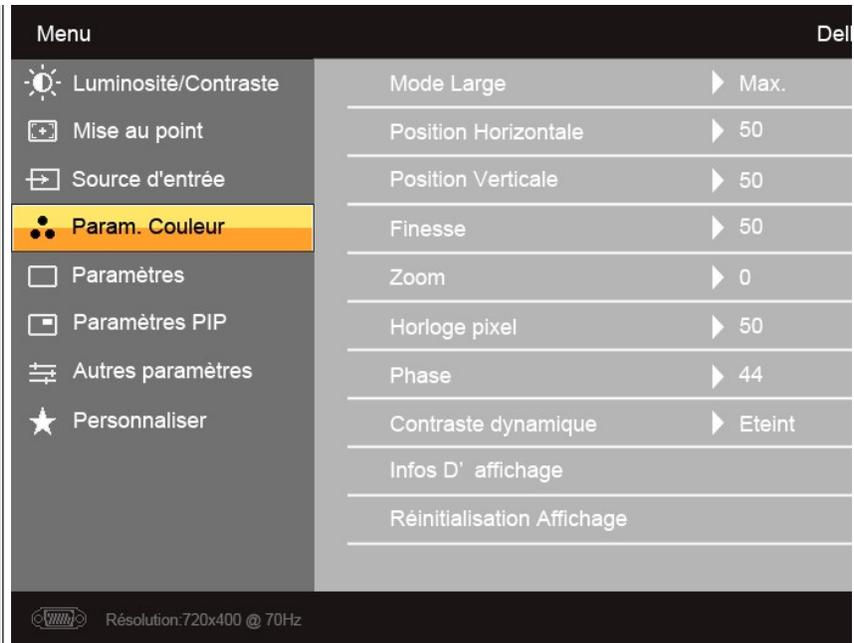
Adobe RGB (RVB Adobe)

Ce mode est compatible avec RVB Adobe (1998).

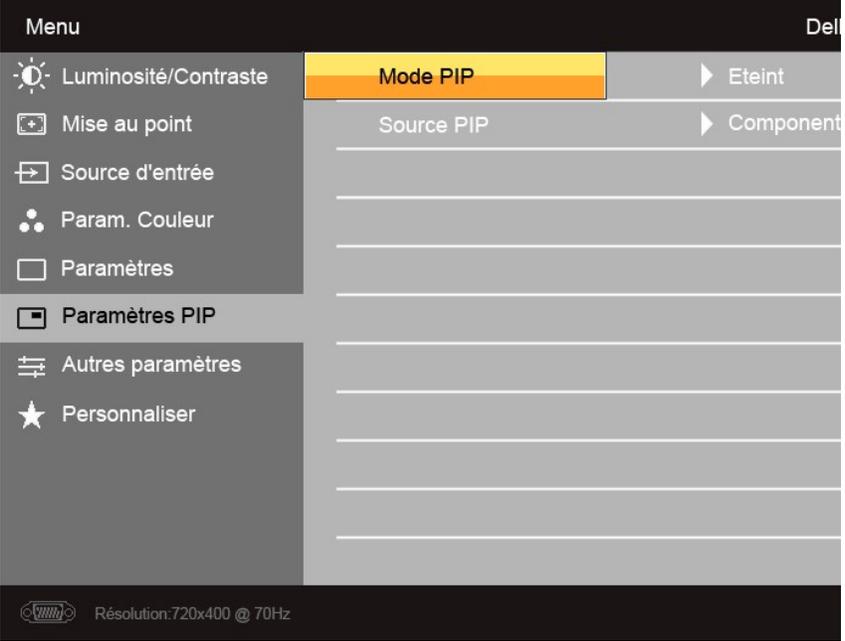
sRGB (sRVB)

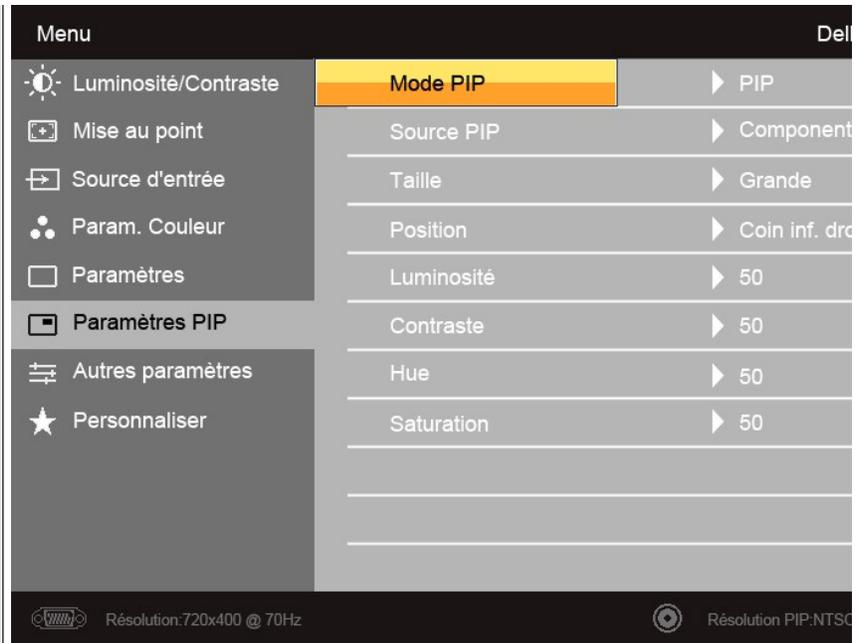
Mode pour émuler la couleur NTSC 72%.

	<p>Custom (R, G, B) (Personnalisé (R, V, B))</p> <p>Custom (RGBCMY) (Personnalisé (RVBCMJ))</p> <p>Video input (Entrée vidéo)</p> <p>Movie (Film)</p> <p>Game (Jeu)</p> <p>Sports (Sports)</p> <p>Nature (Nature)</p> <p>Hue</p> <p>Saturation</p> <p>Reset Color Settings (Réinitialisation Couleur)</p> <p>Back (Retour)</p>	<p>Utilisez le bouton ▼ ou ▲ pour augmenter et diminuer chacune des trois couleurs (R, V, B) de manière indép</p> <p>Utilisez le bouton ▼ ou ▲ pour augmenter et diminuer chacune des six couleurs (R, V, B, C, M, J) de manière</p> <p>Mode approprié pour la lecture des films.</p> <p>Mode approprié pour les applications de jeu.</p> <p>Mode approprié pour les scènes sportives.</p> <p>Mode approprié pour les scènes de nature.</p> <p>Cette fonction peut faire aller la couleur des images vidéo de vert à violet. Utilisez cette fonction pour ajuster ▼ augmente la teinte verte dans l'image ▲ augmente la teinte violette dans l'image</p> <p>REMARQUE : L'ajustement de la teinte n'est disponible que pour l'entrée vidéo.</p> <p>Permet d'ajuster la saturation de la couleur de l'image vidéo. Utilisez le bouton ▼ ou ▲ pour régler la satura ▼ rend l'image vidéo monochrome ▲ rend l'image vidéo colorée</p> <p>REMARQUE : L'ajustement de la saturation n'est disponible que pour l'entrée vidéo.</p> <p>Retourne les paramètres des couleurs du moniteur à ceux définis au moment de la fabrication.</p> <p>Appuyez ↶ pour retourner au menu principal.</p>
<input type="checkbox"/>	<p>DISPLAY SETTINGS (Paramètres)</p>	



Wide Mode (Mode large)	<p>Ajuste le format en 1:1, aspect ou plein écran.</p> <p>REMARQUE : Le réglage Mode large n'est pas nécessaire à la résolution optimale par défaut 1920 x 1200.</p>
H Position (Pos. Horizontale)	<p>Utilisez les boutons et pour ajuster l'image à gauche/droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '10'</p>
V Position (Pos. Verticale)	<p>Utilisez les boutons et pour ajuster l'image en haut/bas. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (-)</p>
Sharpness (Finesse)	<p>Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez ou pour ajuster la netteté de '0' à '100'</p>
Zoom (Zoom)	<p>Utilisez la fonction de zoom pour effectuer un zoom dans une zone spécifique d'intérêt.</p> <p>Utilisez les touches et pour un zoom avant et arrière.</p>
Pixel Clock (Horloge pixel)	<p>Les ajustements Phase et Horloge pixel permettent d'ajuster votre moniteur à votre préférence. Ces paramètres Utilisez les boutons et pour ajuster pour la meilleure qualité d'image.</p>
Phase (Phase)	<p>Si des résultats satisfaisants ne sont pas obtenus en utilisant l'ajustement Phase, utilisez l'ajustement Horloge</p> <p>REMARQUE : Les ajustements Phase et Horloge pixel ne sont disponibles que pour l'entrée « VGA ».</p>
Dynamic Contrast (Contraste dynamique)	<p>Le contraste dynamique permet d'augmenter le niveau de contraste pour finir une qualité d'image plus nette</p>
Display Info (Infos D'affichage)	<p>Pour activer ou désactiver l'alimentation audio pendant le mode d'économie d'énergie.</p>

	<p>Reset Display Settings (Réinitialisation Affichage)</p> <p>Back (Retour)</p>	<p>Retourne les paramètres des couleurs du moniteur à ceux définis au moment de la fabrication.</p> <p>Appuyez  pour retourner au menu principal.</p>
<p><input type="checkbox"/></p>	<p>PIP SETTINGS (PARAMÈTRES PIP)</p>	<p>Cette fonction fait apparaître une fenêtre affichant l'image d'une autre source d'entrée.</p> <p>Sous-menu PIP/PBP lorsque PIP/PBP est désactivé (la source principale est l'entrée VGA/DVI-D)</p>  <p>Sous-menu PIP/PBP lorsque PIP/PBP est activé (la source principale est l'entrée VGA/DVI-D)</p>



REMARQUE : Lors de l'utilisation de la source DVI, l'ajustement du contraste n'est pas disponible.

PIP Mode (Mode PIP)

Il y a deux modes : Incrustation d'image (PIP) et Images côte à côte (PBP)

Utilisez **▼** et **▲** pour parcourir et **✓** pour sélectionner « Off » (Eteint), « PIP » ou « PBP ».

**When PIP/PBP activated
(Lorsque PIP/PBP est activé)**

Lorsque PIP/PBP est activé, sélectionnez « Changer » pour échanger la source d'entrée pour l'écran principal e

PIP Source (Source PIP)

Sélectionnez un signal d'entrée pour le PIP. (VGA/DVI-D 1/DVI-D 2/DP (DisplayPort)/HDMI/Composite/Compos

Utilisez **▼** et **▲** pour parcourir et **✓** pour sélectionner.

Size (Taille)

Sélectionnez la taille de la fenêtre PIP.

Utilisez **▼** et **▲** pour parcourir et **✓** pour sélectionner.

Position

Sélectionnez la position de la fenêtre PIP.

Utilisez **▼** et **▲** pour parcourir et **✓** pour sélectionner.

Brightness (Luminosité)

Ajustez le niveau de contraste de l'image en mode PIP/PBP.

▼ réduit la luminosité

▲ augmente la luminosité

Contrast (Contraste)

Ajustez le niveau de contraste de l'image en mode PIP/PBP.

▼ réduit le contraste

▲ augmente le contraste

Hue

Cette fonction fait aller la couleur de l'image PIP/PBP vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster pour

▼ fait aller la couleur de l'image vers le vert

▲ fait aller la couleur de l'image vers le violet

Saturation

Ajuste la saturation de la couleur de l'image PIP/PBP.

▼ rend l'image plus monochrome

▲ rend l'image plus colorée

Back (Retour)

Appuyez  pour retourner au menu principal.



Other Settings (Autres paramètres)



Language (Langue) Option de langue pour définir l'affichage OSD en une des cinq langues (English, Español, Français, Deutsch, Japanese).

Menu Transparency (Transparence menu) Cette fonction est utilisée pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.

Menu Timer (Minuteur du Menu) Temps de maintien OSD : Définit la durée de temps pendant laquelle le menu OSD reste actif après le dernier appui sur le bouton OSD. Utilisez les boutons  et  pour ajuster le curseur en incrément de 5 secondes, de 5 à 60 secondes.

Menu Lock (Verrou du menu) Contrôle l'accès utilisateur aux ajustements. Lorsque sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est permis. Tous les réglages utilisateur sont réinitialisés à leurs valeurs d'usine.
REMARQUE : Lorsque le menu OSD est verrouillé, l'appui sur le bouton du menu pendant 15 secondes déverrouille et active la fonction Verrou du menu.

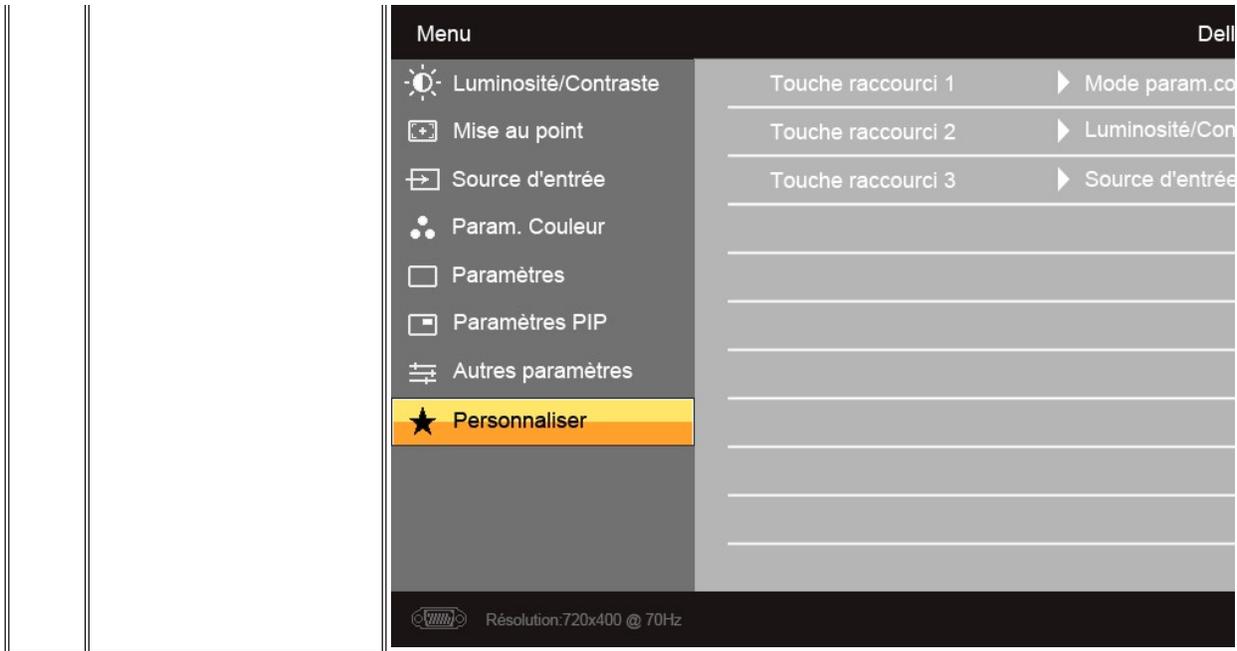
Button Sound (Son du bouton) Le moniteur bipera à chaque fois qu'une nouvelle option est sélectionnée dans le menu. Ce bouton active ou désactive le son du bouton.

Power Save Audio (Économie d'énergie audio) Active ou désactive l'alimentation audio pendant le mode d'économie d'énergie.

Audio Configuration (Configuration audio) Bascule entre la sortie audio 2.0 et 5.1.

DDC/CI DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permet aux paramètres de votre moniteur (luminosité, contraste, etc.) d'être ajustés automatiquement. Activez cette fonction pour obtenir les performances optimales de votre moniteur et la meilleure expérience utilisateur.

	<p>LCD Conditioning (Traitement LCD)</p> <p>Factory Reset (Réinitialisation)</p> <p>Back (Retour)</p>	<div data-bbox="592 189 1429 514"> <p>La fonction de réglage des paramètres d'affichage via des applications PC sera désactivée.</p> <p>Voulez-vous désactiver le DDC/CI ?</p> <p>Oui</p> <p>Non</p> </div> <div data-bbox="592 535 1193 640"> <p>Traitement LCD en cours. Appuyez sur n'importe quel bouton du moniteur pour annuler à tout moment le traitement LCD.</p> </div> <p>Si une image semble rester sur l'écran, sélectionnez Traitement LCD pour éliminer son affichage. L'utilisation définitives, la fonction de traitement LCD ne permettra pas de les éliminer.</p> <div data-bbox="592 703 1429 1018"> <p>Cette fonction permet de réduire les cas de rémanence mineurs. En fonction du niveau de rémanence, le programme peut prendre une certaine durée.</p> <p>Voulez-vous continuer?</p> <p>Oui</p> <p>Non</p> </div> <p>Réinitialise tous les paramètres OSD aux valeurs prédéfinies à l'usine.</p> <p>Appuyez  pour retourner au menu principal.</p>
★	Personalize (Personnaliser)	Le panneau avant à trois touches de raccourci. Sélectionnez un menu de commande pour chaque touche de ra



Message d'avertissement de l'OSD

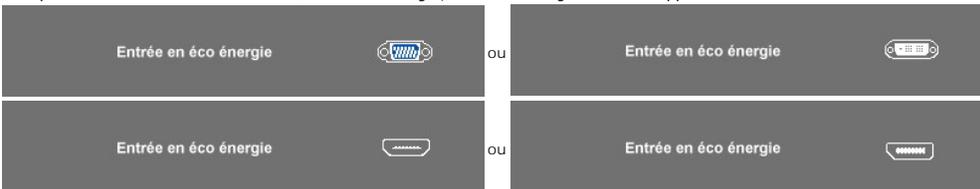
Lorsque le moniteur ne prend pas en charge une résolution donnée, vous verrez le message en suivant :



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

Consultez la [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences horizontale et verticale adressables par ce moniteur. Nous recommandons le n° 1200.

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](#).

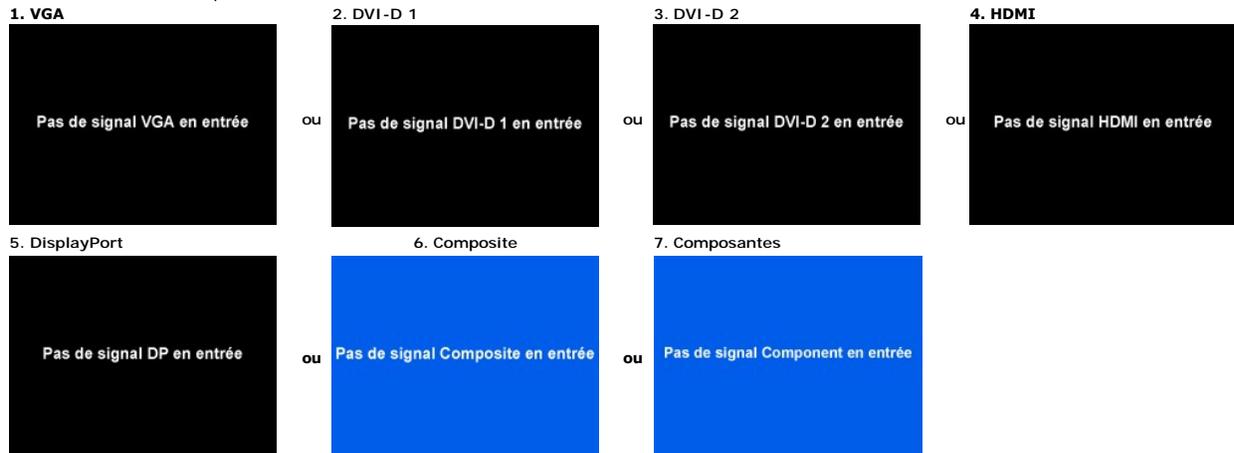
Si vous appuyez un bouton autre que le bouton d'alimentation, un des messages suivants apparaît selon l'entrée sélectionnée :



Entrée vidéo



En mode PIP lorsque le moniteur ne détecte pas l'entrée du second signal, un des messages suivants apparaît selon l'entrée sélectionnée tant que l'écran OSD est fermé.



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



REMARQUE : Lorsque le câble est reconnecté à l'entrée du moniteur, toute fenêtre PIP/PBP active disparaîtra. Veuillez accéder au sous-menu PIP/PBP pour

REMARQUE : Les fonctions PIP/PBP peuvent afficher une image d'une seconde source image. Vous pouvez donc afficher des images d'une source PC (D-Sul (Composite, S-vidéo ou Composantes). Les fonctions ne permettent pas 2 sources PC ou deux sources vidéo en PIP/PBP.

Consultez la section [Dépannage](#) pour plus d'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 1920 x 1200.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option 1920 x 1200, 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 :

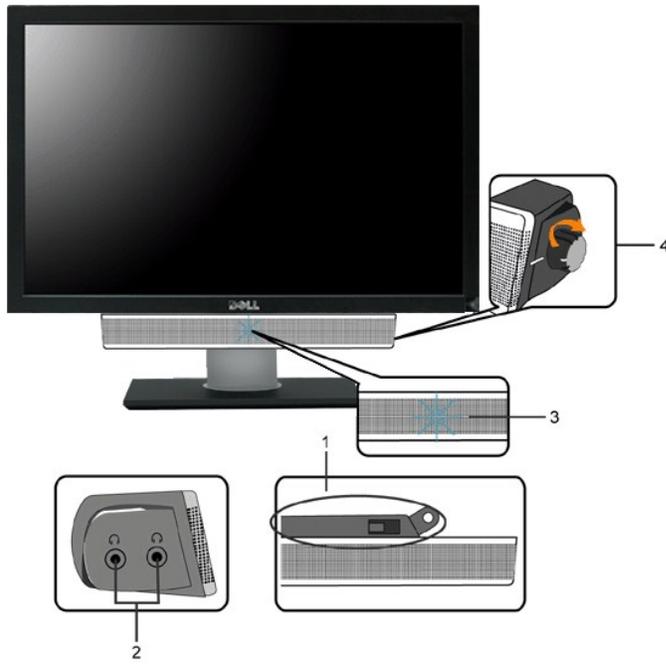
- o Allez sur support.dell.com, tapez votre numéro de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

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.

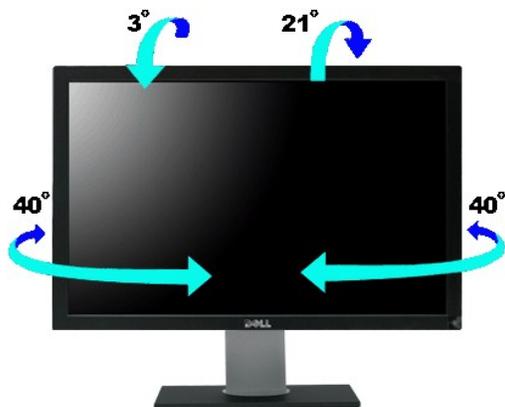


1. Système de fixation
2. Sorties pour écouteurs
3. Voyant d'alimentation
4. Mise sous tension/Contrôle du volume

Utilisation de l'inclinaison et extension verticale (rotation)

Incliner/Pivoter

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



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

Amplitude de la hauteur

Le pied se déploie verticalement jusqu'à 90±5mm.



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

[Retour à la page Sommaire](#)

Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ 2709W

Instructions importantes pour définir la résolution d'affichage sur 1920x1200 (Optimal)

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 1200**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si l'option **1920 x 1200** 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™ 2709W

- [Guide de l'utilisateur](#)
- [Instructions importantes pour définir la résolution d'affichage sur 1920x1200 \(Optimal\)](#)

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

Toute reproduction 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. *ENERGY STAR* est une marque déposée de l'agence de protection de l'environnement américaine. En tant que partenaire ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit satisfait aux réglementations de ENERGY STAR en matière d'efficacité énergétique.

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 2709Wb

Juillet 2008 Rev. A02

[Retour à la Page Sommaire](#)

Installer Votre Ecran

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ 2709W

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

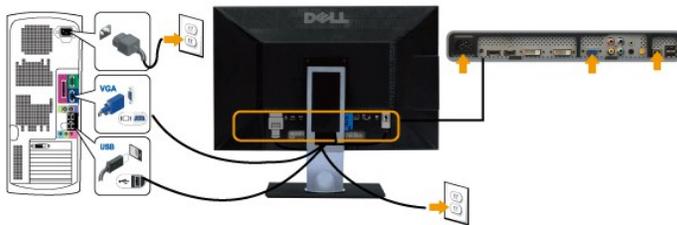
Connecter Votre Ecran

⚠ 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 :

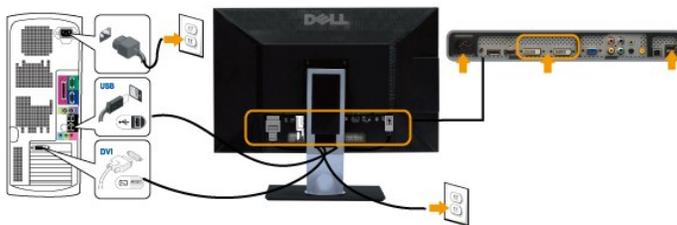
- 1 Éteignez votre ordinateur et débranchez le câble d'alimentation.
- 1 Connectez le câble d'affichage blanc (DVI-D numérique), le câble d'affichage bleu (VGA numérique) ou le câble DisplayPort noir sur le port vidéo correspondant à l'arrière de l'ordinateur. N'utilisez pas tous les câbles sur le même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

Connexion du câble DVI blanc

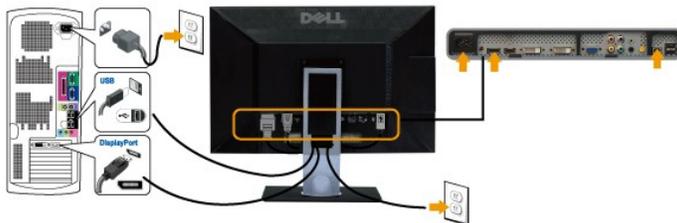


REMARQUE : Votre moniteur prend en charge deux ports DVI. Vous pouvez choisir DVI-D 1 ou DVI-D 2 via le bouton de sélection de la source.

Connexion du câble VGA bleu



Connexion du câble DisplayPort noir



REMARQUE : Les images ne sont utilisées que dans des buts d'illustration. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

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

- 1 Connectez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et votre moniteur dans une prise proche.
- 1 Allumez le moniteur et l'ordinateur.
Si votre ordinateur affiche une image, l'installation est terminée. S'il n'affiche pas d'image, voir [Résolution des problèmes](#).
- 1 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.

📌 **REMARQUE** : Connecteur d'alimentation de la Soundbar - La sortie 12V CC sert uniquement à la Soundbar optionnelle.

[Retour à la Page Sommaire](#)

[Retour à la Page Sommaire](#)

Dépannage

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ 2709W

- [Dépannage spécifique du moniteur](#)
- [Problèmes courants](#)
- [Problèmes vidéo](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)
- [Problèmes spécifiques à l'USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [Dell™ Soundbar \(en option\) - Dépannage](#)
- [Dépannage du lecteur de cartes](#)

⚠ ATTENTION : Avant de commencer une quelconque procédure dans cette section, consultez les [Consignes de sécurité](#).

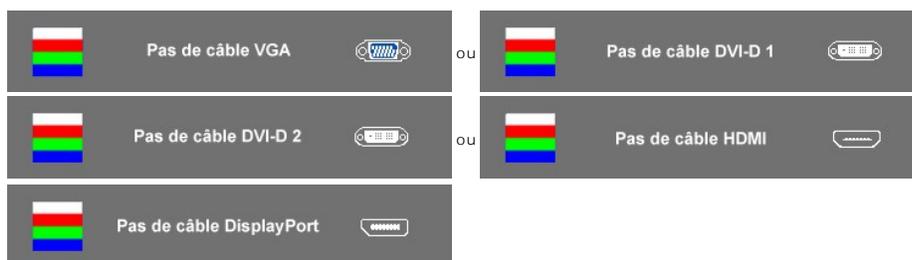
Dépannage spécifique du moniteur

Fonction de test automatique

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 :

1. Éteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. 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.
3. Allumez le moniteur.

La boîte de dialogue flottante à l'écran doit apparaître dans le cas où le moniteur ne peut pas détecter le signal vidéo mais il fonctionne correctement. Pendant le mode de test automatique, la diode d'alimentation reste bleue. Suivant la source d'entrée sélectionnée, une des boîtes de dialogue suivantes apparaît également.



4. Cette boîte de dialogue apparaît également lors d'un fonctionnement système normal si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.
5. 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 la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et l'ordinateur, parce que votre moniteur fonctionne correctement.

✍ REMARQUE : La vérification du test automatique n'est pas disponible pour les modes vidéo composite et composantes.

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 d'alimentation éteint	Pas d'image, moniteur « mort »	<ul style="list-style-type: none">1 Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble v1 Vérifiez le bon fonctionnement de la prise de courant murale équipements électriques.1 Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètemen
Pas de données vidéo/voyant d'alimentation éteint	Pas d'image ni de luminosité	<ul style="list-style-type: none">1 Augmentez les valeurs de luminosité et de contraste via le m1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur.1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées câble vidéo.

Mise au point mauvaise	L'image est floue, trouble, voilée	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. 1 Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu 1 Supprimez les câbles d'extension vidéo. 1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. 1 Diminuez la résolution vidéo au format correct (16:10).
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. 1 Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu 1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. 1 Vérifiez l'environnement du moniteur. 1 Déplacez le moniteur et vérifiez-le dans une autre pièce.
Absence de pixels	L'écran LCD comporte des points noirs	<ul style="list-style-type: none"> 1 Éteignez puis rallumez l'écran. 1 Le pixels qui restent éteints en permanence sont un défaut r dans la technologie LCD.
Pixels fixes	L'écran LCD comporte des points noirs	<ul style="list-style-type: none"> 1 Éteignez-le, puis rallumez-le 1 Il s'agit de pixels qui restent allumés en permanence, c'est u produisant dans la technologie LCD
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> 1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. 1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. 1 Réglez les valeurs de luminosité et de contraste via le menu
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> 1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. 1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. 1 Réglez les valeurs de luminosité et de contraste via le menu <p>REMARQUE : Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages de la posi disponibles.</p>
Lignes horizontales/verticales	L'écran comporte une ou plusieurs ligne(s)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. 1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. 1 Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour reste brouillé en mode de test automatique. 1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées câble vidéo. <p>REMARQUE : Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages du Horlog pas disponibles.</p>
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble déchiré	<ul style="list-style-type: none"> 1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. 1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. 1 Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour reste brouillé en mode de test automatique. 1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées câble vidéo. 1 Redémarrez l'ordinateur en <i>mode sans échec</i>.
Problèmes relatifs à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> 1 N'effectuez aucune procédure de dépannage. 1 Contacter Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement de la commande marche/arrêt	<ul style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble v 1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour problème intermittent se produit en mode de test automatiq
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur. 1 Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble v 1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est mauvaise	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sélectionnez Utilisateur pour régler la couleur 1 Réglez les valeurs R/V/B en mode Utilisateur
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	<ul style="list-style-type: none"> 1 Changez le Mode param. couleur dans le menu OSD Paramèt ou Vidéo selon l'application. 1 Essayez différents paramètres prédéfinis de couleur dans le couleur. Réglez la valeur R/V/B dans le menu OSD Paramètre des couleurs est désactivée. 1 Changez le Format couleur en entrée sur PC RVB ou YPbPr de Paramètres avancés.
Rétention d'image (À partir d'une image statique)	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> 1 Utiliser la fonctionnalité de gestion de l'alimentation pour éte moment quand vous ne l'utilisez pas (pour plus d'information d'économie d'énergie). 1 Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change

Problèmes vidéo

SYMPTÔMES COURANTS	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Aucune vidéo	Aucun témoin de signal n'est affiché	<ul style="list-style-type: none"> 1 Contrôler la sélection d'entrée vidéo <ul style="list-style-type: none"> o Composite : jack RCA de couleur jaune o Component : Prises RCA colorées rouge, bleu, vert
Lecture DVD de faible qualité	Image non nette et certaines distorsions d'image	<ul style="list-style-type: none"> 1 Contrôle de la connexion DVD <ul style="list-style-type: none"> o Le système Composite fournit de belles images o Component : Prises RCA colorées rouge, bleu, vert
Vidéo clignotante	La vidéo est clignotante ou discontinue	<ul style="list-style-type: none"> 1 Contrôle de la connexion DVD <ul style="list-style-type: none"> o Le système Composite fournit de belles images o Component : Prises RCA colorées rouge, bleu, vert 1 Vérifiez si le lecteur de DVD est conforme à HDCP <ul style="list-style-type: none"> o Certains lecteurs non conforme peut afficher une vidéo afficheront un écran tramé.

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	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation u
Impossible de régler le moniteur via les boutons de la face avant	L'OSD ne s'affiche pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> 1 Éteignez le moniteur et débranchez le câble d'alimentation, et allumez de nouveau le moniteur
Le moniteur ne passe pas en mode Economie d'énergie.	Pas d'image, la diode est bleue. Lors de l'appui sur la touche « + », « - » ou « Menu », le message « Pas de signal d'entrée composite » ou « Pas de signal d'entrée composantes » apparaîtra.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Déplacez la souris ou appuyez sur n'importe quelle touche de l'ordinateur pour activer le lecteur vidéo, puis désactivez Auc
Pas de signal d'entrée lorsque les touches de commandes ont été utilisées.	Pas d'image, la diode est bleue. Lors de l'appui sur la touche « + », « - » ou « Menu », le message « Pas de signal d'entrée composite » ou « Pas de signal d'entrée composantes » apparaîtra.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Contrôlez la source de signal ; assurez-vous que l'ordinateur Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant si touche du clavier. 1 Vérifiez que la source vidéo à composite ou composantes est vidéo. 1 Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rel nécessaire. 1 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.	<ul style="list-style-type: none"> 1 En raison des formats non standard des DVD, il est possible n'affiche pas l'image en plein écran.

 **REMARQUE** : Lors du choix de la vidéo DVI-D, DisplayPort, HDMI, Composite ou Composantes, la fonction [Mise Au Point](#) n'est pas disponible.

Problèmes spécifiques à l'USB (Universal Serial Bus)

SYMPTÔMES SPECIFIQUES	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Contrôlez que votre moniteur est bien allumé. 1 Reconnectez le câble allant à votre ordinateur. 1 Reconnectez les périphériques USB (prises sortantes). 1 Éteignez puis rallumez le moniteur encore une fois. 1 Redémarrez l'ordinateur.
L'interface Haut Débit USB 2.0 est lente.	Les périphériques Haut Débit USB 2.0 fonctionnent lentement ou pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Contrôlez que votre ordinateur est compatible USB 2.0. 1 Vérifiez votre source USB 2.0 de votre ordinateur. 1 Reconnectez le câble allant à votre ordinateur. 1 Reconnectez les périphériques USB (prises sortantes). 1 Redémarrez l'ordinateur.

Dell™ Soundbar (en option) - Dépannage

SYMPTÔMES COURANTS	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Non Son	Aucune alimentation sur la Soundbar - le voyant d'alimentation est éteint. (alimentation électrique en courant continu intégrée, par ex. 2709W)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Tournez en position centrale le bouton de mise sous tension, la Soundbar dans le sens des aiguilles d'une montre ; vérifiez d'alimentation (diode bleue) est allumée sur l'avant de la Soundbar. 1 S'assurer que le câble d'alimentation de la Soundbar est bien branché. 1 S'assurer que le moniteur est sous tension. 1 Si le moniteur n'est pas sous tension, voir Dépannage spécifique le problème courant de moniteur.
Non Son	Pas de son La Soundbar est bien alimentée - Le voyant est allumé.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Branchez le câble d'entrée de ligne audio sur la prise de sortie de l'ordinateur. 1 Mettez tous les réglages de volume de Windows à leur maximum. 1 Lisez du contenu audio sur l'ordinateur (p. ex. un CD audio ou un fichier audio). 1 Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundbar dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au volume maximum. 1 Nettoyez et rebranchez la fiche audio. 1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (comme un lecteur portable).
Son déformé	La carte son de l'ordinateur est utilisée comme source audio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'ordinateur. 1 Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur la carte son de l'ordinateur. 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 Soundbar dans le sens 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'ordinateur. 1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (comme un lecteur portable).
Son déformé	Une autre source audio est utilisée.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'ordinateur. 1 Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur la carte son de l'ordinateur. 1 Diminuez le volume de la source audio. 1 Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundbar dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer le volume. 1 Nettoyez et rebranchez la fiche audio.
Sortie de son non-équilibrée	Le son sort d'un seul côté de la Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'ordinateur. 1 Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur la carte son de l'ordinateur. 1 Mettez tous les réglages de balance (D-G) de Windows à la moitié. 1 Nettoyez et rebranchez la fiche audio. 1 Résolvez les éventuels problèmes de carte son sur l'ordinateur. 1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (comme un lecteur portable).
Volume faible	Le niveau sonore est trop faible.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'ordinateur. 1 Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundbar dans le sens des aiguilles d'une montre au maximum du volume. 1 Mettez tous les réglages de volume de Windows à leur maximum. 1 Augmentez le volume de votre application. 1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (comme un lecteur portable).

Dépannage du lecteur de cartes

 **AVIS** : Ne retirez pas le périphérique pendant la lecture ou l'écriture sur le média. Ceci pourrait causer des pertes de données ou un dysfonctionnement du média.

Problème	Cause	Solution
La lettre du lecteur n'est pas assignée (Windows® XP seulement)	Conflit avec une lettre du réseau.	<ul style="list-style-type: none"> A. Cliquez à droite sur Poste de travail sur le Bureau, ensuite cliquez sur Gestion de l'ordinateur. Sous gestion de l'ordinateur, cliquez sur Gestion des lecteurs. B. Dans la liste des lecteurs sur le panneau de droite, cliquez sur lettre amovible et ensuite cliquez sur Changer la lettre du lecteur et le nom. C. Cliquez sur Change, et dans la boîte de dialogue, spécifiez une lettre amovible en choisissant une lettre qui n'est pas déjà utilisée pour un lecteur. D. Cliquez sur OK et ensuite cliquez sur OK encore.
Une lettre pour le lecteur est assignée mais la carte de mémoire n'est pas accessible	La carte de mémoire à besoin d'être formaté	Dans Windows® explorer, cliquez à droite sur le lecteur et choisissez Format .
La carte de mémoire a été éjectée pendant l'écriture ou la lecture.	<p>Affiche le message d'erreur « Erreur de copie de fichier ou dossier »</p> <p>Affiche le message d'erreur « Impossible d'écrire le dossier (nom de dossier) ou fichier (nom de fichier) » pendant l'écriture ou « Impossible de supprimer le dossier (nom de dossier) ou fichier (nom de fichier) »</p>	<p>Réinsérez le média et écrivez ou effacez de nouveau.</p> <p>Formatez le média pour écrire ou effacer le même nom de dossier.</p>

	Pendant l'effacement, vous ne pouvez pas écrire ou effacer dans le même nom de dossier ou de fichier.	
Malgré la disparition de la fenêtre contextuelle, la carte de mémoire a été éjectée pendant que l'indicateur LED clignotait.	Même si la fenêtre contextuelle disparaît pendant l'écriture, si vous enlevez la carte pendant que l'indicateur LED clignote encore, l'écriture sur la carte ne peut pas être complétée.	Formatez le média pour écrire ou effacer le même nom de dossier.
Impossible d'écrire ou de formater la carte de mémoire.	Le bouton de protection d'écriture est engagé.	Vérifiez que la protection en écriture du média est déverrouillée.

[Retour à la Page Sommaire](#)