# Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ U2711

Installer Votre Ecran

Utilisation du moniteur

Dépannage

### Remarque, avis et attention

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

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



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



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

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. © 2009-2010 Dell Inc. Tous droits réservés.

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

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

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

Modèle II2711h

Avril 2010

# À propos de votre moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ U2711

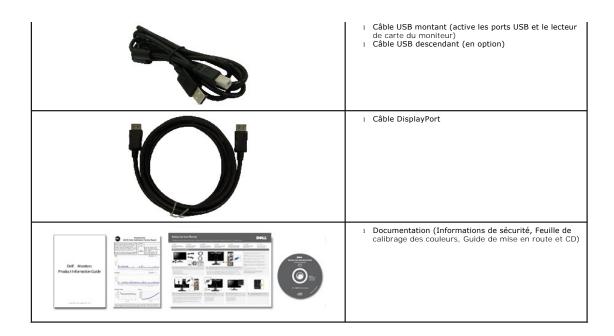
- Contenu de la boîte
- Caractéristiques du produit
- Identifier les composants et les commandes
- Spécifications du moniteur
- Interface USB (Universal Serial Bus)
- Spécifications du lecteur de cartes
- Fonction Plug & Play
- Ocnsignes de maintenance

### Contenu de la boîte

Votre moniteur vient avec tous les éléments énumérés ci-dessous. Assurez-vous d'avoir tous les éléments. Si quelque chose manque, contactez Dell.

**REMARQUE**: Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être expédiés avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.





### Caractéristiques du produit

L'affichage à écran plat U2711 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 (596,74 x 335,66 mm), mesurée diagonalement.
- Résolution de 2560 x 1440, et prise en charge du plein écran pour les résolutions plus basses.
- L'angle de vision large (178°/178°) et le superbe suivi des niveaux de gris minimisent les déviations de couleur à des angles de vision biaisés (assis, debout ou allant d'un côté à l'autre) ce qui assure une gradation des couleurs ultra-lisse.
- 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 and Play si votre système la prend en charge.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Le CD des logiciels et de la documentation contient un fichier information (INF), un fichier de correspondance des couleurs de l'image (ICM) et la documentation du produit.
- Fente pour cadenas de sécurité.
- Compatible avec les standards de couleur xvYCC, Adobe RVB et sRVB.
- Calibré en usine avec un delta E moyen < 5 sous sRVB et source d'entrée Adobe RVB pour les nouveaux moniteurs Dell monitor U2711. Mode couleur personnalisé dédié (contrôle des couleurs à 6 axes) pour Saturation, Teinte, Gain (RVB) et décalage (RVB).
- Traitement interne 12 bits testé pour HDMI1 avec couleurs profondes (12 bits).

### 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 entrée
- 4 Sélection du menu OSD
- 5 QUITTER
- 6 Bouton d'alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)

REMARQUE: 1 à 5 sont des touches tactiles capacitives, qui sont activés en plaçant votre doigt sur la diode bleue.

### 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.	

- Étiquette code barre du numéro de série Reportez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique.
- Étiquette de classement réglementaire
- Donne la liste des certifications réglementaires.
- Trou de gestion des câbles

Aide à organiser les câbles en les plaçant dans le guide.

# **Vue latérale**



Côté droit

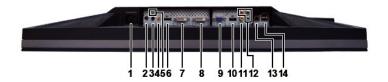
Côté gauche

No.	Description

- Lecteur de cartes : pour des détails, veuillez vous reporter à <u>Spécifications du lecteur de cartes</u>

### 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 $\mathbf{Dell^{TM}}$
3	Sortie audio (arrière)
4	Sortie audio (SUB/CTR)
5	Sortie audio (avant)
6	Connecteur DisplayPort
7	Connecteur DVI-1
8	Connecteur DVI-2
9	Connecteur VGA
10	Connecteur HDMI
11	Connecteur vidéo composite
12	Connecteurs vidéo composantes
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	<b>Témoin</b> d'alimentation	Consommation
Fonctionnement normal	Active	Active	Active		138 W (maximum)* 113 W (normal)**
Mode veille	Inactive	Inactive	Vide	Orange	Moins de 2 W
Hors tension	-	-	-	Éteint	Moins de 1 W

<sup>\*</sup> avec audio + USB \*\* sans audio + USB

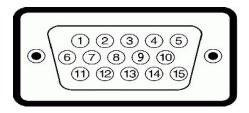
Activez l'ordinateur et réveillez l'écran pour avoir accès au menu OSD.

REMARQUE: Ce moniteur est compatible avec la gestion d'alimentation TCO '03.

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

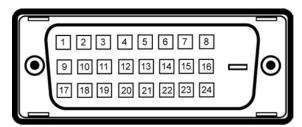
### Affectation des broches

Connecteur VGA



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

### Connecteur DVI



REMARQUE : La broche 1 se trouve en haut à gauche.

REWARC	REMARQUE : La broche 1 se trouve en haut a gauche.				
Broche	Assignation du Signal	Broche	Assignation du Signal	Broche	Assignation 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 2/4	11	T.M.D.S. Blindage Données 1/3	19	T.M.D.S. Blindage Données 0/5
4	T.M.D.S. Données 4-	12	T.M.D.S. Données 3-	20	T.M.D.S. Données 5-
5	NT.M.D.S. Données 4+	13	T.M.D.S. Données 3+	21	T.M.D.S. Données 5+
6	Horloge DDC	14	Alimentation +5V	22	T.M.D.S. Blindage horloge
7	Données DDC	15	Masse (pour +5V)	23	T.M.D.S. Horloge +
8	Pas de connexion	16	Détection connexion à chaud	24	T.M.D.S. Horloge -

Connecteur vidéo composite



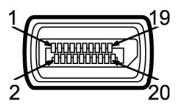
CHROMA COMPOSITE LUMA

### Connecteurs de la vidéo composante



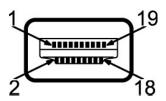
Numéro de broche  Côté 3 broche du câble de signal (câble non four	
1	Y (Signal de luminance)
2	Pb (Signal de différentielle couleur)
3	Pr (Signal de différentielle couleur)

### Connecteur DisplayPort



Numéro de broche	Côté 20 broches du câble de signal connecté
1	MLO(p)
2	Terre
3	MLO(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
20	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
Type de panneau	IPS
Dimensions d'écran	27 pouces (taille d'image visible, diagonale de 27 pouces)
Zone d'affichage prédéfinie :	
Horizontale	596,74 mm (23,49 pouces)
Verticale	335,66 mm (13,22 pouces)
Taille de pixel	0,2331 mm
Pixel par pouce	109
Angle de vision	178° (vertical) typique, 178° (horizontal) typique
Luminosité	350 cd/m <sup>2</sup> (en moy.)
Rapport de contraste	1000:1 (en moy.), 80,000:1 (max, 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)/12 ms typique (noir à blanc)

Game de couleur 110%\* NTSC en moyenne, 100% sRVB, 96% Adobe RVB

 $^{\star}$  La gamme de couleur (typique) du U2711 est basée sur CIE1976 (110%) et CIE1931 (102%).

### Résolution

Plage de balayage horizontal	30 kHz à 89 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	56 Hz à 76 Hz
Résolution programmée la plus élevée	2560 x 1440 à 60 Hz

# Modes vidéo pris en charge

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

 $\hbox{Dell garantit la taille d'image et le centrage pour tous les modes prédéfinis \'enum\'er\'es dans le tableau suivant: } \\$ 

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 800	49,70	59,81	83,50	-/+
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, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,96	241,5	+/-

### 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), 55 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/2,5A (Max.)
Courant de démarrage	120V : 40A (Max.) 240V : 80A (Max.)

# **Caractéristiques physiques**

Le tableau suivant liste les caractéristiques physiques :

Type de connecteur	D-sub: connecteur bleu DVI-D: connecteur blanc DisplayPort: connecteur noir Composite Component HDMI
Type de câble de signal	D-sub: détachable, analogique, 15 broches, fourni relié au moniteur DVI-D: détachable, numérique, 24 broches, fourni séparé du moniteur DisplayPort: détachable, numériques, 20 broches, fourni séparé du moniteur Composite Composite HDMI
	REMARQUE : Les câbles composite, composantes et HDMI ne sont pas fournis avec le moniteur.
Dimensions (avec pied) :	ne sem pas realins eves le memeali
Hauteur (rabaissé)	427,83 mm (16,84 pouces)
Hauteur (déployé)	517,83 mm (20,39 pouces)
Largeur	646,71 mm (25,46 pouces)
Profondeur	199,95 mm (7,87 pouces)
Dimensions (sans pied)	
Hauteur	385,67 mm (15,18 pouces)
Largeur	646,71 mm (25,46 pouces)
Profondeur	93 mm (3,66 pouces)
Dimensions du pied	
Hauteur (rabaissé)	354,5 mm (13,96 pouces)
Hauteur (déployé)	394 mm (15,51 pouces)
Largeur	320 mm (12,60 pouces)
Profondeur	199,95 mm (7,87 pouces)
Poids	
Poids avec emballage	14,46 kg ( 31,88 lb )
Poids avec pied et câbles	10,46 kg ( 23,06 lb )
Poids sans pied (Pour des considérations de montage au mur ou montage VESA - pas de câble)	7,72 kg ( 17,02 lb )
Poids sans stand	2,63 kg (5,80 lb )
Environnement	

### **Environnement**

Le tableau suivant liste les limites environnementales :

Température	
-------------	--

En fonctionnement

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

Humidité :

10% à 80% (sans condensation) En fonctionnement

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

Altitude :

4 485 m max En fonctionnement

12 191,41 m max Au repos

471 BTU/heure (maximum) 385 BTU/heure (typique) Dissipation thermique

### 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 amont arrière 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, Windows Vista® et Windows® 7.
- 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 Prend en charge les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® et Windows® 7
- 1 Périphérique de classe de stockage de masse (aucun pilote n'est nécessaire sous Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® et
- 1 Certification USB-IF
- 1 Prise en charge de nombreux médias cartes mémoire

REMARQUE: Aucune prise en charge Microsoft® Windows® 9X de Dell.



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 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 adaptate.
	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 U2711

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 U2711)
MS	Spécification de format standard Memory Stick	1.43	128Mo	Pris en charge
MSPRO	Spécifications de format standard Memory Stick Pro	1.02	32Go	Pris en charge
MSDuo	Spécifications de format standard Memory Stick Duo	1.10	128Mo/32Go	Pris en charge
MSDuo-HG	Spécifications de format standard Memory Stick Duo	1.01	32Go	Pris en charge
xD	Spécification de carte xD Picture	1.2	2Go	Pris en charge
SD	Spécifications de carte mémoire SD	2.0	32Go	Pris en charge
ммс	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) Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® et Windows® 7 Système d'exploitation pris en charge

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'îl le désire, l'utilisateur peut sélectionner différents paramètres, mais dans la plupart des cas l'installation du moniteur canalitation de moniteur moniteur c

### 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 :

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

  Utilisez un chiffon légèrement humecté et chaud pour nettoyer les éléments en plastique. Évitez d'utiliser des détergents de quelque nature qu'ils
- soient, étant donné que certains détergents laissent un film blanchâtre sur les plastiques.

  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

### **Appendice**

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ U2711

- 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 : <a href="www.dell.com/regulatory\_compliance">www.dell.com/regulatory\_compliance</a>.

### **Contacter Dell**

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

- Pour un support via le Web, allez à support.dell.com.
- Pour les clients aux États-Unis, appelez 800-WWW-DELL (800-999-3355).



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

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

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

Retour à la Table des Matières

# Configuration de votre moniteur Moniteur couleur à écran plat Dell™ U2711

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

- 1. Accédez au site Web <a href="http://support.deil.com">http://support.deil.com</a>, entrez votre numéro de série et télédéchargez le dernier pilote de votre carte graphique.
- 2. Après avoir installé le pilote, définissez de nouveau la résolution 2048x1152/2560x1440.

REMARQUE : Si vous ne pouvez pas à définir la résolution 2048x1152/2560x1440, contactez Dell™ pour plus d'informations sur les cartes graphiques qui prennent en charge cette résolution.

Retour à la page Sommaire

# Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ U2711

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

Dans Windows XP:

- 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, <a href="http://www.ATI.com">http://www.ATI.com</a> OU <a href="http://www.NVIDIA.com">http://www.NVIDIA.com</a>).
- 6. Après avoir installé le pilote de la carte graphique, définissez de nouveau la résolution 2048x1152/2560x1440.

Dans Windows Vista® ou Windows 7:

- 1. Cliquez avec le bouton droit sur le bureau et sélectionnez Personnalisation.
- 2. Cliquez sur Modifier les paramètres d'affichage.
- 3. Cliquez sur Paramètres avancés.
- 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, <a href="http://www.ATI.com">http://www.ATI.com</a> OU <a href="http://www.NVIDIA.com">http://www.NVIDIA.com</a>).
- 6. Après avoir installé le pilote de la carte graphique, définissez de nouveau la résolution 2048x1152/2560x1440.

REMARQUE : Si vous n'y parvenez pas, contactez le fabricant de l'ordinateur ou achetez une carte graphique qui prend en charge la résolution 2048x1152/2560x1440.

Retour à la page Sommaire

### Utilisation du moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ U2711

- <u>Utiliser le Panneau Frontal</u>
- <u>Utiliser le Menu OSD</u>
- Régler la résolution maximale
- <u>Utiliser la SoundBar Dell (En Option)</u>
- <u>Utilisation de l'inclinaison, extension verticale (rotation)</u>

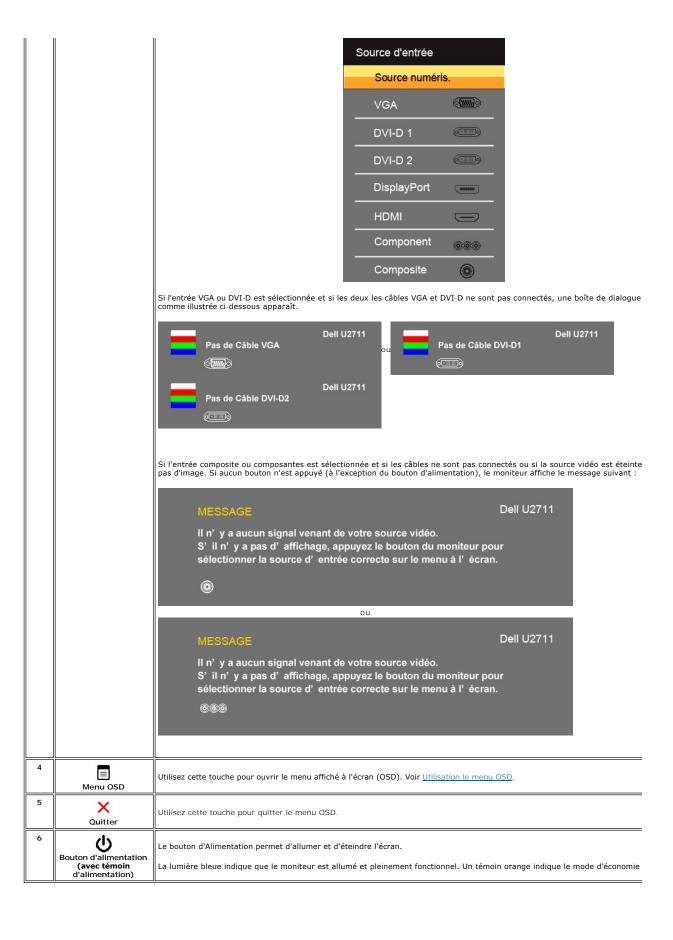
### **Utiliser le Panneau Frontal**

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

REMARQUE: 1 à 5 sont des touches tactiles capacitives, qui sont activés en plaçant votre doigt sur la diode bleue.



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 (
1	Sélection des modes prédéfinis	Utilisez ce bouton pour différents affichages sur votre moniteur.
2		Utilisez ce bouton pour un accès direct au menu de commande « Luminosité/Contraste ».
3	₽	Appuyez sur le bouton Sélection de la source d'entrée pour sélectionner entre les différents signaux vidéo qui peuvent être co
	Sélection de la source d'entrée	I Entrée VGA     I Entrée DVI-D 1     I Entrée DVI-D 2     I Entrée DisplayPort     I Entrée HDMI     I Entrée vidéo en composantes     I 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.



### **Utiliser le Menu OSD**

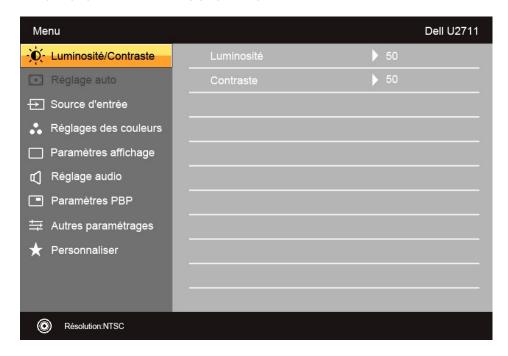
- REMARQUE: Si vous modifiez les paramètres, puis passez à un autre menu ou quittez le menu OSD. Le moniteur enregistre automatiquement ces modifications. Les modifications sont également enregistrées si vous modifiez les paramètres puis attendez la disparition du menu OSD.
- 1. Appuyez sur pour lancer le menu OSD et affiche le menu principal.

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

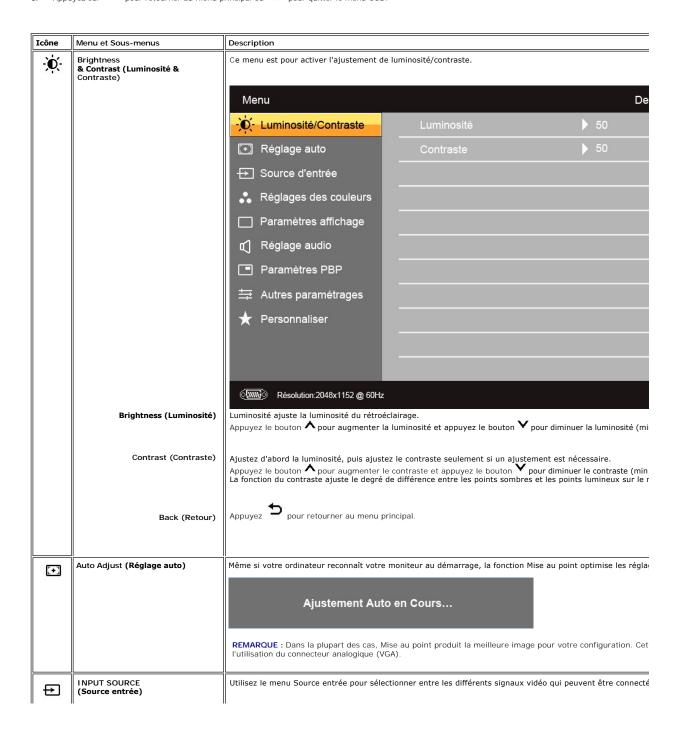


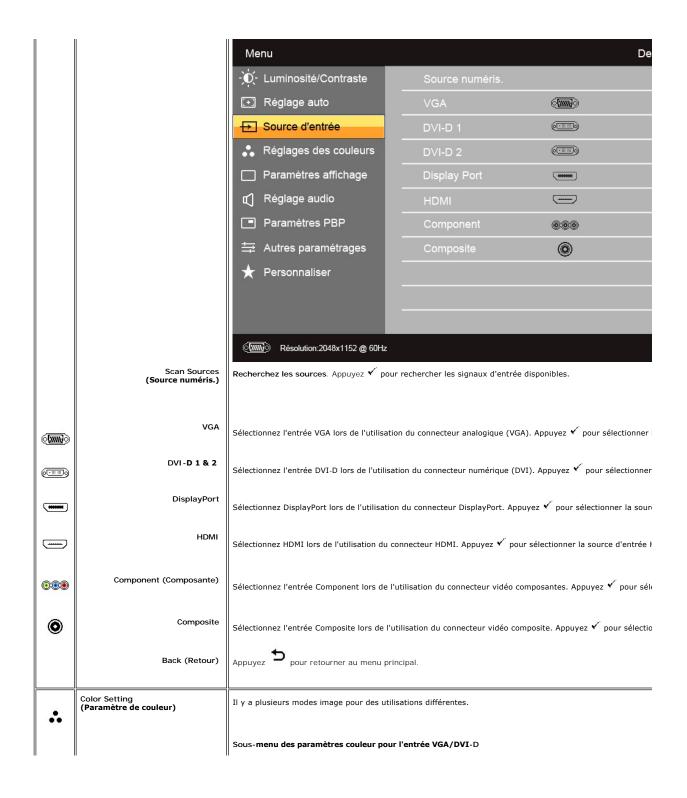
Ou

### 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  $\bigvee$  et  $\bigwedge$  pour vous déplacer dans les options des paramètres. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est en surbrillance. Voir le tableau pour une liste complète de toutes les options disponibles pour le moniteur.
- Appuyez le bouton 
   ✓ une fois pour activer l'option en surbrillance.
- 4. Appuyez le bouton  $\bigvee$  et  $\bigwedge$  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.
- 6. Appuyez sur pour retourner au menu principal ou pour quitter le menu OSD.







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)

Graphics Format (Format graphique)

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)

 $S\'electionnez\ le\ mode\ chaud\ pour\ obtenir\ une\ teinte\ rouge.\ Ce\ param\`etre\ de\ couleur\ est\ en\ g\'en\'eral\ utilis\'e\ pour\ pou$ 

Cool (Froid)

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

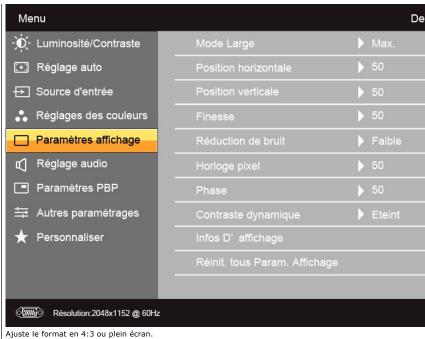
Adobe RGB (RVB Adobe)

Ce mode est compatible avec RVB Adobe (96% de couverture).

sRGB (sRVB)

Mode pour émuler la couleur NTSC 72%.

Cus (Couleur perso	stom color onnalisée)	Utilisez le bouton V ou A pour sélectionner Gain.  1 Gain :Sélectionnez-le pour ajuster le niveau de gain du signal RVB en entrée.
Video Format (Format vi	déo)	L'ajustement à 6 axes ne peut être choisi que par le mode vidéo.
Мо	vie (Film)	Mode approprié pour la lecture des films.
Ga	ame (Jeu)	Mode approprié pour les applications de jeu.
Nature	e (Nature)	Mode approprié pour les scènes de nature.
xv Mode (	(Mode xv)	Approprié pour des sources conformes à xvYCC.
Cus (Couleur perso	stom color onnalisée)	Utilisez le bouton ou ou opour sélectionner Gain, Décalage, Teinte et Saturation.  1 Gain :Sélectionnez-le pour ajuster le niveau de gain du signal RVB en entrée. 1 Décalage :Sélectionnez-le pour ajuster la valeur de décalage du niveau noir RVB pour contrôler la coule 1 Teinte :Sélectionnez-le pour ajuster la valeur de teinte RVBCMJ. 1 Saturation :Sélectionnez-le pour ajuster la valeur de saturation RVBCMJ individuellement.
Hu	e (Teinte)	Cette fonction peut faire aller la couleur des images vidéo de vert à violet. Utilisez cette fonction pour ajuster  y augmente la teinte verte dans l'image  augmente la teinte violette dans l'image  REMARQUE: L'ajustement de la teinte n'est disponible que pour l'entrée vidéo.
5	Saturation	Permet d'ajuster la saturation de la couleur de l'image vidéo. Utilisez le bouton ou pour régler la satur.  Y rend l'image vidéo monochrome  rend l'image vidéo colorée  REMARQUE: L'ajustement de la saturation n'est disponible que pour l'entrée vidéo.
Reset Colo (Réinit. paran		Retourne les paramètres des couleurs du moniteur à ceux définis au moment de la fabrication.
Back	(Retour)	Appuyez pour retourner au menu principal.
Display Settings (Paramètres affichage)		



Wide Mode (Mode Large)

 $\textbf{REMARQUE}: L'ajustement \ \textit{Mode large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution de 2560 x 14 au le large n'est pas nécessaire à la résolution de 2560 x 14 au le large n'est pas n'est p$ 

Horizontal Position (Position horizontale)

Utilisez les boutons V et A pour ajuster l'image à gauche/droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '10'

Vertical Position (Position verticale)

Utilisez les boutons Y et A pour ajuster l'image en haut/bas. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (

Sharpness (Finesse)

Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez V ou A pour ajuster la netteté de '0' à '100

Noise reduction (Réduction de bruit) Améliore la qualité d'image des films en réduisant le bruit sur le bord des images.

Pixel Clock (Horloge pixel) Les ajustements Phase et Horloge pixel permettent d'ajuster votre moniteur à votre préférence. Ces paramèt Utilisez les boutons  $\mathbf{Y}$  et  $\mathbf{\Lambda}$  pour ajuster pour la meilleure qualité d'image.

Phase (Phase)

Si des résultats satisfaisants ne sont pas obtenus en utilisant l'ajustement Phase, utilisez l'ajustement Horlog

REMARQUE : Les ajustements Phase et Horloge pixel ne sont disponibles que pour l'entrée « VGA ».

Dynamic Contrast (Contraste dynamique)

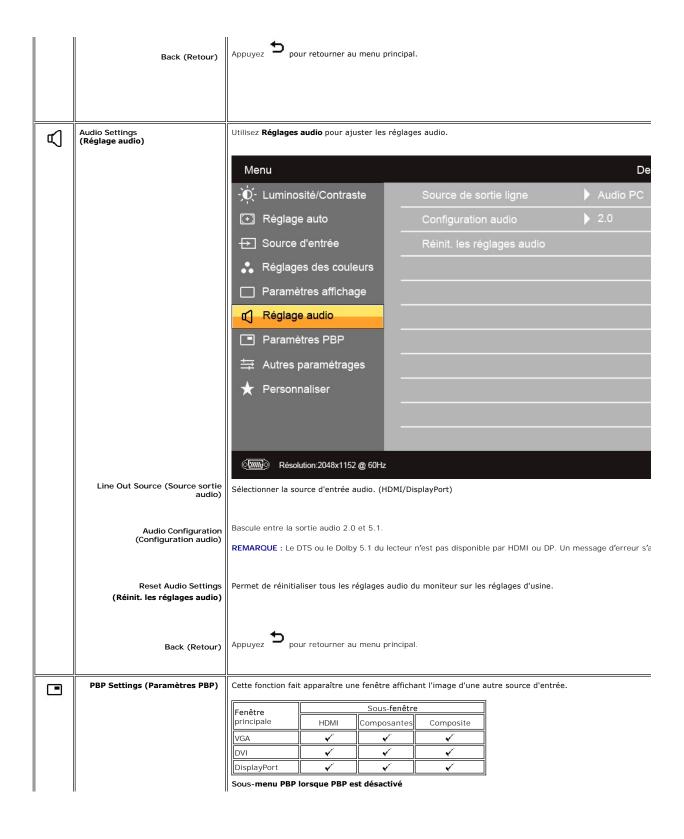
Le contraste dynamique permet d'augmenter le niveau de contraste pour finir une qualité d'image plus nette

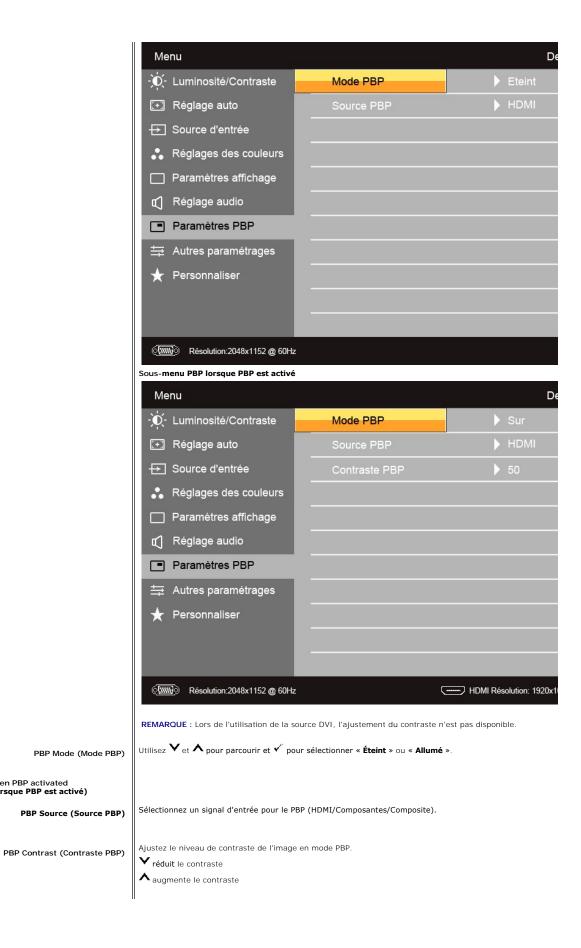
Display Info (Infos D'affichage)

Pour activer ou désactiver l'alimentation audio pendant le mode d'économie d'énergie.

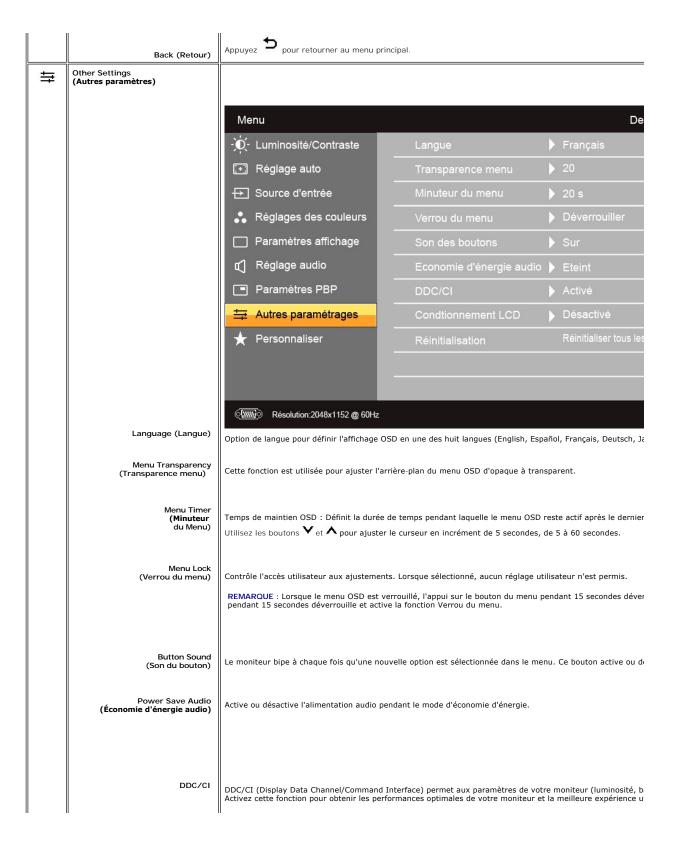
Reset Display Settings (Réinit. tous Param. Affichage)

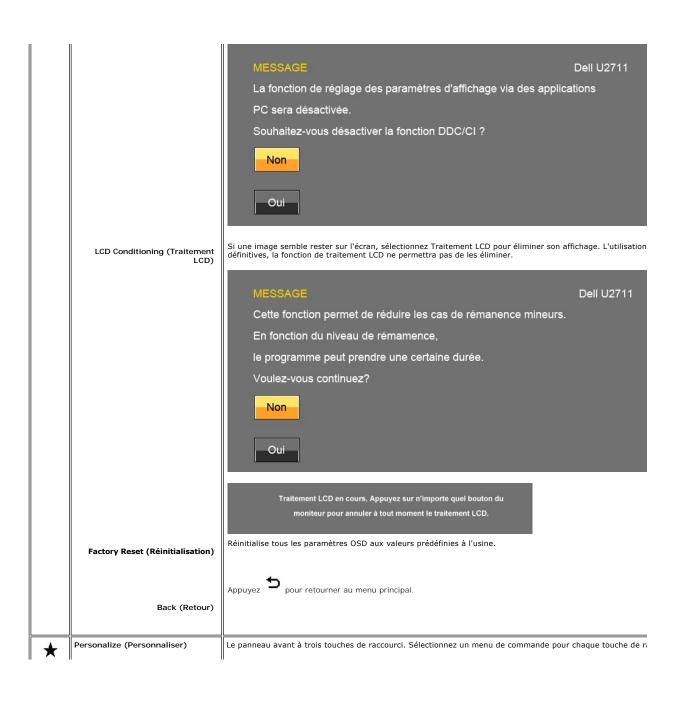
Retourne les paramètres des couleurs du moniteur à ceux définis au moment de la fabrication.





When PBP activated (Lorsque PBP est activé)







### Message d'avertissement de l'OSD

Lorsque le moniteur ne prend pas en charge une résolution donnée, vous verrez le message en suivant : Dell U2711 La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par La synchronisation d'entrée actuelle n'est p l'affichage du moniteur. Veuillez changer vo l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en 2560x1440@60Hz ou en toute autre synchro 2048x1152@60Hz ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur. niteur selon les caractéristiques du moniteu (\(\bar{\pi\_1111}\) (·····) Dell U2711 La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par La synchronisation d'entrée actuelle n'est p l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en l'affichage du moniteur. Veuillez changer vo 1920x1080@60Hz ou en toute autre synchronisation mentionnée par le mo-2560x1440@60Hz ou en toute autre synchro niteur selon les caractéristiques du moniteur. niteur selon les caractéristiques du moniteu \_\_\_\_ Dell U2711 La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par La synchronisation d'entrée actuelle n'est p l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en l'affichage du moniteur. Veuillez changer vo ou 2048x1152@60Hz ou en toute autre synchronisation mentionnée par le mo-2048x1152@60Hz ou en toute autre synchro niteur selon les caractéristiques du moniteur. niteur selon les caractéristiques du moniteu 0

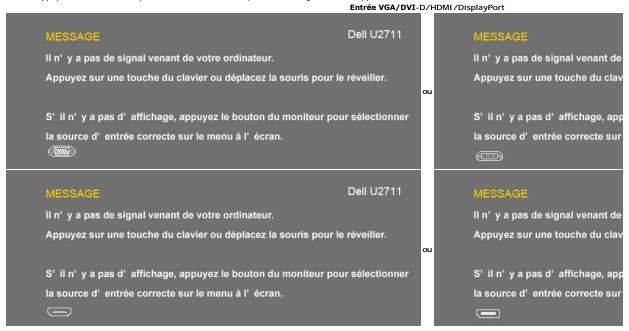
Cela signifie que le moniteur ne peut pas synchroniser le signal qu'il reçoit de l'ordinateur.
Consultez la <u>Specifications du moniteur</u> pour connaître les limites des fréquences horizontale et verticale adressables par ce moniteur. Nous recommandons le n

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



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

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



### Entrée vidéo



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 PBP active disparaîtra. Veuillez accéder au sous-menu PBP pour faire ré REMARQUE: Les fonctions PBP peuvent faire apparaître une image d'une autre source image. Vous pouvez ainsi regarder les images d'une source PC (D-si (Composite, Composantes ou HDMI).

### Régler la résolution maximale

- Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez **Propriétés**. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**. Réglez la résolution de l'écran sur 2560 x 1440 (DVI et DisplayPort) ou 2048 x 1152 (VGA) ou 1080p (HDMI, Composantes).
- Cliquez sur OK.



REMARQUE : Pour le DVI, veuillez utiliser le câble DVI dual-link fourni avec votre écran pour une résolution maximale préconfigurée de 2560x1440.

Si vous ne voyez pas l'option 2560 x 1440, 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 zur le site d'assistance de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- o Allez sur le site web de votre carte graphique et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

### Utilisation de la Soundbar Dell (Optional)

La Soundbar Dell est un système deux voies stéréo qui peut se monter sur les écran plans Dell. La barre son a un panneau de contrôle avant tactile capacitif, une diode blanche pour l'indication d'alimentation et de deux prises de casque audio.

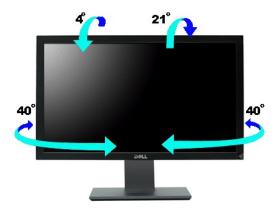


- 1. Système de fixation
- 2. Sorties pour écouteurs
- 3. Voyant d'alimentation
- 4. Mise sous tension/Contrôle du volume

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  $90\pm5$ mm.



Retour à la page Table des matières

# Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ U2711

# Instructions importantes pour définir la résolution d'affichage sur 2048x1152 (source d'entrée VGA)/2560x1440 (sources d'entrée DVI/Displayport) (Résolution maximale)

Pour obtenir des performances optimales avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows®, définissez la résolution 2048x1152/2560x1440 pixels en procédant comme suit :

Dans Windows XP:

- 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 2048x1152/2560x1440.
- 4. Cliquez sur OK.

Dans Windows Vista® ou Windows 7:

- 1. Cliquez avec le bouton droit sur le bureau et sélectionnez Personnalisation.
- 2. Cliquez sur Modifier les paramètres d'affichage.
- 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 2048x1152/2560x1440.
- 4. Cliquez sur OK.

Si l'option 2048x1152/2560x1440 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 : <u>Si vous disposez d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur portable Dell™ avec un accès Internet.</u>
- 2 : <u>Si vous ne disposez pas d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur portable Dell™ ou d'une carte graphique.</u>

Retour à la page Sommaire

# Moniteur couleur à écran plat Dell™ U2711

- Guide de l'utilisateur
- Instructions importantes pour définir la résolution d'affichage sur 2048x1152 (source d'entrée VGA)/2560x1440 (sources d'entrée DVI/Displayport) (Résolution maximale)

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable. © 2009-**2010** Dell™ Inc. Tous droits réservés.

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

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

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

Modèle U2711b

Avril 2010 Rev. A01

### Installer Votre Ecran

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ U2711

- 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.

REMARQUE : La connexion du câble USB montant active les ports USB et le lecteur de carte du moniteur pour qu'ils fonctionnent.

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

- Éteignez votre ordinateur et débranchez le câble d'alimentation.
- Connectez le câble USB montant.

  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 et du câble USB montant



REMARQUE : Votre moniteur prend en charge deux ports DVI. Vous pouvez choisir la source d'entrée (DVI-D 1 ou DVI-D 2) via l'option de sélection de la so

### Connexion du câble VGA bleu et du câble USB montant



### Connexion du câble DisplayPort noir et du câble USB montant



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 :

- 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 la section <u>Dépannage des problèmes</u>

REMARQUE : Si vous utilisez le câble DisplayPort comme entrée, changez la source d'entrée via l'option de sélection de la source d'entrée du menu OSD su

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.

### Dépannage

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ U2711

- Autotest
- Diagnostics intégrés
- Problèmes courants
- Problèmes vidéo
- Problèmes spécifiques au produit
- Problèmes spécifiques à l'USB (Universal Serial Bus)
- <u>Dell™ Soundbar (en option) Dépannage</u>
- Dépannage du lecteur de cartes

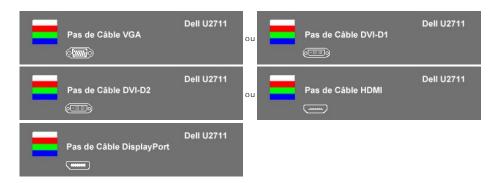
ATTENTION : Avant de commencer une quelconque procédure dans cette section, consultez les Consignes de sécurité.

### **Autotest**

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

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

La boîte de dialogue flottante à l'écran doit apparaitre dans le cas ou 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 boites de dialogue suivantes apparaît également.



- Çette 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

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

### Diagnostics intégrés

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

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

Pour exécuter les diagnostics intégrés :

- Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).

  Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur alors va dans le mode test automatique.

  Sur le panneau avant, appuyez et maintenez enfoncé les touches *Touche de raccourci 1* et *Touche de raccourci 4* du panneau avant, simultanément pendant 2 secondes. Un écran gris apparaît.



- Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies. Appuyez de nouveau sur la touche *Touche de raccourci 4* du panneau avant. La couleur de l'écran change à rouge. Examinez l'écran pour des anomalies quelconques. Répétez les étapes 5 et 6 pour inspecter l'affichage avec des écrans de couleur verte, bleue, noire et blanche.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur la touche Touche de raccourci 4.

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

### Message d'avertissement de l'OSD

Pour les informations sur l'OSD, voir <u>Message d'avertissement de l'OSD</u>

### **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 »	Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble vic     Vérifiez le bon fonctionnement de la prise de courant murale e équipements électriques.     Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement o
Pas de données vidéo/voyant d'alimentation éteint	Pas d'image ni de luminosité	Augmentez les valeurs de luminosité et de contraste via le mei     Effectuez la procédure de test automatique du moniteur.     Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées s câble vidéo.     S'assurer que la bonne source d'entrée est choisie via le boute d'entrée.     Exécutez le diagnostic intégré.
Mise au point mauvaise	L'image est floue, trouble, voilée	Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.     Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu O     Supprimez les câbles d'extension vidéo.     Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.     Diminuez la résolution vidéo au format correct (16:10).
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.     Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu O     Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.     Vérifiez l'environnement du moniteur.      Déplacez le moniteur et vérifiez-le dans une autre pièce.
Absence de pixels	L'écran LCD comporte des points noirs	Éteignez puis rallumez l'écran.    Le pixels qui restent éteints en permanence sont un défaut na dans la technologie LCD.  Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politiq site de Support de Dell à l'adresse : support.dell.com.
Pixels fixes	L'écran LCD comporte des points noirs	ı Éteignez-le, puis rallumez-le ı II s'agit de pixels qui restent allumés en permanence, c'est un

		produisant dans la technologie LCD
		Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politi site de Support de Dell à l'adresse : support.dell.com.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop	1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.
	Tarrinicuse	Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.
		ı Réglez les valeurs de luminosité et de contraste via le menu C
Distorsion géométrique	Image mal centrée	1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.
		ı Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.
		ı Réglez les valeurs de luminosité et de contraste via le menu C
		REMARQUE: Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages de la positi disponibles.
Lignes horizontales/verticales	L'écran comporte une ou plusieurs ligne(s)	ı Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.
	lighe(s)	ı Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.
		Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu (
		Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour reste brouillé en mode de test automatique.
		Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées câble vidéo.
		REMARQUE: Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages du Horloge pas disponibles.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble déchiré	1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.
	decime	ı Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.
		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.
		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	N'effectuez aucune procédure de dépannage.
		ı Contacter Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement de la commande marche/arrêt	1 Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble vi
	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	ı Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.
		Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour problème intermittent se produit en mode de test automatiqu
Couleur absente	Couleur absente de l'image	Effectuez la procédure de test automatique du moniteur.
		ı Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble vi
		Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est mauvaise	Sélectionnez Utilisateur pour régler la couleur     Réglez les valeurs R/V/B en mode Utilisateur
Rémanence d'une image statique laissée sur le	Légère ombre de l'affichage	Changez le Mode param. couleur dans le menu OSD Paramètr
moniteur pendant une longue période de temps	statique qui apparaît à l'écran	ou Vidéo selon l'application.  1 Essayez différents paramètres prédéfinis de couleur dans le n
		couleur. Réglez la valeur R/V/B dans le menu OSD Paramètres couleurs est désactivée.
		1 Changez le Format couleur en entrée sur PC RVB ou YPbPr dan Paramètres avancés.
Rétention d'image (À partir d'une image statique)	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	Utiliser la fonctionnalité de gestion de l'alimentation pour étei moment quand vous ne l'utilisez pas (pour plus d'informations d'énergie).

	1	Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change α
Pas de son venant du lecteur audio 5.1 par le DP ou HDMI	1	Assurez-vous que le câble audio qui connecte l'écran et le lecti solidement connecté.
	1	Le DTS ou le Dolby 5.1 n'est pas supporté, veuillez régler la so lecteur audio sur PCM (Pulse-Code Modulation) si disponible.

### **Problèmes vidéo**

SYMPTÔMES COURANTS	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Aucune vidéo	Aucun témoin de signal n'est affiché	Contrôler la sélection d'entrée vidéo
Lecture DVD de faible qualité	Image non nette et certaines distorsions d'image	Contrôle de la connexion DVD     Le système Composite fournit de belles images     Component : Prises RCA colorées rouge, bleu, vert
Vidéo clignotante	La vidéo est clignotante ou discontinue	Contrôle de la connexion DVD
Pas d'option de résolution maximale 2560x1440 en DVI ou DP	La résolution maximale obtenue via le DVI ou DP est inférieure à 2560x1440 (par exemple, 1680x1050)	L'appareil source doit être capable de fournir une résolution     Assurez-vous que le câble DVI qui connecte l'écran et l'ordina dual-link     Il est recommandé d'utiliser le câble DVI dual-link fourni avec résolution maximale de 2560x1440

# Problèmes spécifiques au produit

SYMPTÔMES SPÉCIFIQUES	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Image à l'écran est trop petite	L'image est centrée à l'écran, mais elle n'occupe pas complètement la zone d'affichage disponible	ı Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation u
Impossible de régler le moniteur via les boutons de la face avantl	L'OSD ne s'affiche pas à l'écran	ı Éteignez le moniteur et débranchez le câble d'alimentation, <sub>I</sub> 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.	Déplacez la souris ou appuyez sur n'importe quelle touche di l'ordinateur pour activer le lecteur vidéo, puis désactivez Aud
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.	Contrôlez la source de signal ; assurez-vous que l'ordinateui Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant si touche du clavier.     Vérifiez que la source vidéo à composite ou composantes est vidéo.     Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rel nécessaire.     Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran.	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	En raison des formats non standard des DVD, il est possible n'affiche pas l'image en plein écran.

**EMARQUE**: 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	Contrôlez que votre moniteur est bien allumé.     Reconnectez le câble allant à votre ordinateur.     Reconnectez les périphériques USB (prises sortantes).     Éteignez puis rallumez le moniteur encore une fois.     Redémarrez l'ordinateur.
L'interface Haut Débit USB 2.0 est lente.	Les périphériques Haut Débit USB 2.fonctionnent lentement ou pas du tout.	Contrôlez que votre ordinateur est compatible USB 2.0.     Vérifiez votre source USB 2.0 de votre ordinateur.     Reconnectez le câble allant à votre ordinateur.     Reconnectez les périphériques USB (prises sortantes).     Redémarrez l'ordinateur.

# Dell™ Soundbar (en option) - Dépannage

SYMPTÔMES COURANTS	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Non Son	Pas de son La Soundbar est bien alimentée - Le voyant est allumé.	Branchez le câble d'entrée de ligne audio sur la prise de sortie a ordinateur.     Mettez tous les réglages de volume de Windows à leur maximur     Lisez du contenu audio sur l'ordinateur (p. ex. un CD audio ou u Augmentez le volume.     Nettoyez et rebranchez la fiche audio.     Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (comme portable).
Son déformé	La carte son de l'ordinateur est utilisée comme source audio.	1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'utilisateu 1 Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur la carte : 1 Mettez tous les volumes de Windows à la moitié. 1 Diminuez le volume de l'application audio. 1 Diminuez 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 portable).
Son déformé	Une autre source audio est utilisée.	Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'utilisateu     Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur la carte :     Diminuez le volume de la source audio.     Diminuez le volume.     Nettoyez et rebranchez la fiche audio.
Sortie de son non- équilibrée	Le son sort d'un seul côté de la Soundbar	Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'utilisatei     Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur la carte     source audio.     Mettez tous les réglages de balance (D-G) de Windows à la moi     Nettoyez et rebranchez la fiche audio.     Résolvez les éventuels problèmes de carte son sur l'ordinateur.     Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (comme     portable).
Volume fäible	Le niveau sonore est trop faible.	Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'utilisatei     Montez le volume à son niveau maximum.     Mettez tous les réglages de volume de Windows à leur maximur     Augmentez le volume de votre application.     Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (comme 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.	A. Cliquez à droite sur Poste de travail sur le Bureau, ensuite cli réseau. Sous gestion de l'ordinateur, cliquez Gestion des lecter B. Dans la liste des lecteurs sur le panneau de droite, cliquez à camovible et ensuite cliquez Changer la lettre du lecteur et le cl C. Cliquez Change, et dans la boîte de dialogue, spécifiez une le amovible en choisissant une lettre qui n'est pas déjà utilisé pou D. Cliquez OK et ensuite cliquez 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 chois qui apparaît.
La carte de mémoire a été éjectée pendant l'écriture ou la lecture.	Affiche le message d'erreur « Erreur de copie de fichier ou dossier »	Réinsérez le média et écrivez ou effacez de nouveau.
	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) » 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 complété	Formatez le média pour écrire ou effacer le même nom de dossie
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