

Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ E248WFP

A propos de votre moniteur

[Caractéristiques du produit](#)
[Identifier les composants et les commandes](#)
[Spécifications du moniteur](#)
[Fonction Plug & Play](#)
[Politique de qualité relatives aux pixels des moniteurs LCD](#)
[Consignes de maintenance](#)

Installer Votre Ecran

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

Utilisation du moniteur

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

Dépannage

[Dépannage spécifique du moniteur](#)
[Problèmes courants](#)
[Problèmes spécifiques au produit](#)

Appendice

[Attention: Consignes de Sécurité](#)
[Notification FCC \(Etats-Unis seulement\)](#)
[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.
© 2007–2008 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 E248WFP

Août 2007 Rev. A02

[Retour à la Page Sommaire](#)

À propos de votre moniteur

Moniteur à écran plat Dell™ E248WFP

- [Caractéristiques du produit](#)
- [Identifier les composants et les commandes](#)
- [Spécifications du moniteur](#)
- [Fonction Plug & Play](#)
- [Politique de qualité relatives aux pixels des moniteurs LCD](#)
- [Consignes de maintenance](#)

Caractéristiques du produit

L'affichage à écran plat E248WFP a un affichage à cristaux liquides (LCD) à transistor à couches minces (TFT) et à matrice active. Les caractéristiques du moniteur comprennent :

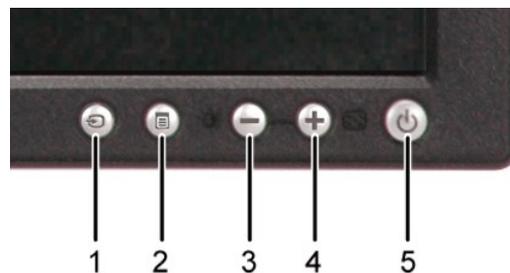
- Zone visible de l'affichage de 24 pouces (609,6 mm).
- Résolution de 1920 x 1200, et prise en charge du plein écran pour les résolutions plus basses.
- Angle de vision large pour permettre une visibilité depuis une position assise ou debout, ou allant d'un côté à l'autre.
- Capacités de réglage de l'inclinaison.
- Pied amovible et trous de montage VESA 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.
- Contrôle du parc informatique.
- Fonction antiviol du pied.

Identifier les composants et les caractéristiques

Vue de face



Vue de face

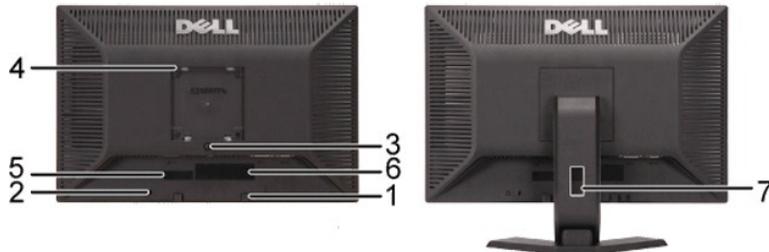


Commandes du panneau avant

No.	Description
1	Sélection de la source d'entrée

- 2 Bouton de sélection du menu
 - 3 Bouton luminosité et contraste / bas(-)
 - 4 Bouton réglage auto / haut(+)
 - 5 Bouton d'alimentation avec diode témoin
-

Vue arrière



Vue arrière

Vue arrière avec pied du moniteur

No.	Description/Utilisation
1	Attaches de montage de la barre son Dell Fixez la barre son Dell optionnelle.
2	Fente du cadenas de sécurité Fixez un cadenas pour sécuriser votre moniteur.
3	Bouton de retrait du pied Appuyez pour libérer le pied.
4	Trous de montage VESA (100 mm - derrière le pied monté) Utilisez pour monter le moniteur.
5	Étiquette code barre du numéro de série Reportez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique.
6	Étiquette de classement réglementaire Donne la liste des certifications réglementaires.
7	Trou de gestion des câbles Aide à organiser les câbles en les passant dans le support.

Vue latérale

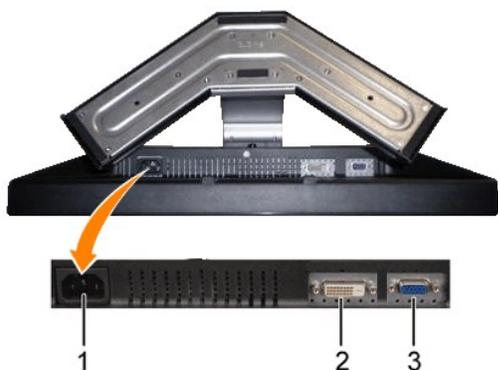


Côté droit



Côté gauche

Vue de dessous



Vue de dessous

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

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	Vert	50 W (typique)
Mode veille	Inactive	Inactive	Vide	Orange	Moins de 2 W
Hors tension	-	-	-	Éteint	Moins de 1 W

REMARQUE : Le menu [OSD](#) fonctionne uniquement dans le mode 'fonctionnement normal'. Dans le cas contraire, un des messages suivants apparaît à l'écran, selon l'entrée sélectionnée.

Appuyez sur n'importe quelle touché
de l'ordinateur sur n'importe touché du clavier
ou déplacez la souris pour sortir du mode d'attente

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

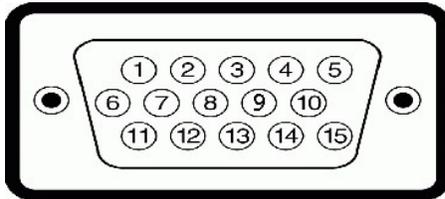
Ce moniteur est conforme à ENERGY STAR® ainsi que compatible avec la gestion d'alimentation TCO '99 / TCO '03.



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

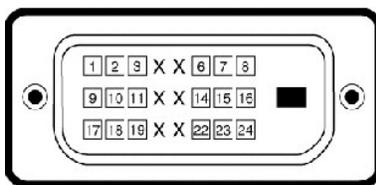
Affectation des broches

Connecteur VGA



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

Connecteur DVI



Numéro de broche	Côté 24 broches du câble de signal connecté
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Terre
4	Sans affectation
5	Sans affectation
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Sans affectation
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+

11	TMDS Terre
12	Sans affectation
13	Sans affectation
14	Alimentation +5V / +3,3V
15	Autotest
16	Détection connexion à chaud
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Terre
20	Sans affectation
21	Sans affectation
22	TMDS Terre
23	TMDS Horloge+
24	TMDS Horloge-

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.

Spécifications de l'écran plat

Type d'écran	LCD TFT à matrice active
Dimensions d'écran	24 pouces (taille d'image visible, diagonale de 24 pouces)
Zone d'affichage prédéfinie :	
Horizontale	520 mm (20,4 pouces)
Verticale	325,6 mm (12,8 pouces)
Taille de pixel	0,27 mm
Angle de vision	160° (vertical) typique, 160° (horizontal) typique
Luminosité	400 cd/m ² (en moy.)
Rapport de contraste	1000:1 (en moy.)
Revêtement de l'écran	Anti-reflet avec revêtement 3H
Rétroéclairage	6 CCFL de type U Game de couleur large 92%
Temps de réponse	5 ms typique (noir-blanc)

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

Capacités d'affichage vidéo (lecture DVI)	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, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive à impédance d'entrée de 50 ohms
Synchronisation des signaux d'entrée	Synchronisation horizontale et verticale séparées, niveau TTL sans polarité, synchronisation composite sur vert
Tension/fréquence/courant d'entrée secteur	100 to 240 VCA / 50 ou 60 Hz + 3 Hz / 1,5 A (Max.)
Courant de démarrage	120V : 40A (Max.) 240V : 80A (Max.)

Caractéristiques physiques

Le tableau suivant liste les caractéristiques physiques :

Type de câble de signal	D-sub : détachable, analogique, 15 broches, fourni relié au moniteur DVI-D : détachable, numérique, broches solides, fourni séparé du moniteur
Dimensions (avec pied) :	
Hauteur	436,3 mm (17,17 pouces)
Largeur	559,7 mm (22,04 pouces)
Profondeur	172,0 mm (6,77 pouces)
Poids	
Moniteur (pied et corps)	6,8 kg (14,99 lb)
Écran plat du moniteur uniquement (mode VESA)	5,2 kg (11,46 lb)
Poids avec emballage	9,2 kg (20,26 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 thermique	259 BTU/heure (maximum) 171 BTU/heure (typique)

Politique de qualité relatives aux pixels des moniteurs LCD

Pendant le processus de fabrication du moniteur LCD, il n'est pas rare qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état fixe. Le résultat visible est un pixel fixe qui apparaît comme une tâche décolorée sombre ou brillante extrêmement minuscule.

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

Consignes de maintenance

Prendre soin de votre moniteur



ATTENTION : Lisez et suivez les [Consignes de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.



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

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

- 1 Afin de nettoyer l'écran antistatique, 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 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.
 - 1 Si vous constatez le dépôt d'une poudre blanche lors du déballage de votre moniteur, essuyez-la avec un chiffon. Cette poudre blanche apparaît pendant l'expédition du moniteur.
 - 1 Manipulez votre moniteur avec précaution étant donné que les plastiques de couleur foncée peuvent être rayés et présenter des éraflures blanches qui sont bien plus visibles que sur un moniteur de couleur clair.
-

[Retour à la Page Sommaire](#)

Appendice

Moniteur couleur à écran plat Dell™ E248WFP

- [Attention: Consignes de Sécurité](#)
- [Notification FCC \(Etats-Unis seulement\)](#)
- [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.**

Lisez et suivez ces instructions lorsque en connectant et utilisant le moniteur de votre ordinateur :

- 1 Pour éviter d'endommager votre ordinateur, assurez-vous que le commutateur de sélection du voltage sur l'alimentation de l'ordinateur est réglé pour correspondre à la puissance du courant alternatif (AC) de votre location :
 - 115 volts (V)/60 hertz (Hz) dans la plupart des pays d'Amérique du Nord et du Sud ainsi que certains pays d'Extrême-Orient tels que le Japon, la Corée du Sud (également 220 volts (V)/60 hertz (Hz)), et Taiwan.
 - 230 volts (V)/50 hertz (Hz) dans l'essentiel de l'Europe, du Moyen et Extrême-Orient.Assurez-vous toujours que votre moniteur est réglé électriquement pour fonctionner avec l'alimentation AC disponible de votre location.

 **REMARQUE:** Ce moniteur n'a ni besoin ni ne dispose d'un commutateur de sélection de voltage pour régler l'alimentation en courant alternatif. Il acceptera n'importe quel voltage d'alimentation AC selon les amplitudes définies dans la section "Spécifications Electriques".

- 1 N'entreposez pas ni n'utilisez le moniteur LCD dans des emplacements exposés à la chaleur, au rayonnement solaire direct, ou au froid extrême.
- 1 Evitez de déplacer le moniteur LCD entre des emplacements avec de grandes différences de température.
- 1 Ne soumettez pas le moniteur LCD à des conditions de chocs élevés ou de vibrations sévères. Par exemple, ne placez pas le moniteur LCD dans le coffre d'une voiture.
- 1 N'entreposez pas ni n'utilisez le moniteur LCD dans des emplacements exposés à une haute humidité ou à un environnement poussiéreux.
- 1 Ne laissez pas de l'eau ou d'autres liquides couler sur ou à l'intérieur du moniteur LCD.
- 1 Conservez le moniteur à écran plat dans des conditions de température ambiante. Des conditions de froid ou de chaleur excessives peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- 1 Ne stockez pas l'écran LCD dans des emplacements exposés à la chaleur, à l'ensoleillement direct, ou au froid extrême.
- 1 Evitez de déplacer l'écran LCD entre des emplacements avec des fortes différences de température.
- 1 Ne soumettez pas l'écran LCD à des conditions de fortes vibrations ou d'impact élevé. Par exemple, ne placez pas l'écran LCD dans le coffre d'une voiture.
- 1 Ne stockez ou n'utilisez pas le moniteur LCD dans des emplacements exposés à une forte humidité ou un environnement poussiéreux.
- 1 Ne laissez pas de l'eau ou d'autres liquides se déverser sur ou à l'intérieur du moniteur LCD.
- 1 Conservez le moniteur à écran plat dans des conditions de température ambiante. Des conditions de froid ou de chaleur excessifs peuvent affecter les cristaux liquides de l'affichage.
- 1 N'insérez jamais rien de métallique dans les ouvertures du moniteur. Ceci peut créer un risque d'électrocution.
- 1 Pour éviter tout choc électrique, ne touchez jamais à l'intérieur du moniteur. Seul un technicien qualifié peut ouvrir le boîtier du moniteur.
- 1 N'utilisez jamais votre moniteur si le câble d'alimentation a été endommagé. Ne laissez rien reposer sur le câble d'alimentation. Gardez le câble d'alimentation à l'écart des lieux où des personnes pourraient marcher dessus.
- 1 Assurez-vous de saisir la prise, et non le câble, lorsque vous déconnectez le moniteur d'une prise électrique.
- 1 Les ouvertures du boîtier du moniteur sont prévues pour la ventilation. Afin d'empêcher la surchauffe, ces ouvertures ne devraient jamais être bloquées ou couvertes. Evitez d'utiliser le moniteur sur un lit, un canapé, de la moquette ou autre surface molle, puisque ceci peut bloquer les ouvertures de ventilation en dessous du boîtier. Si vous placez le moniteur dans une bibliothèque, assurez-vous d'apporter une ventilation et une circulation d'air adéquates.
- 1 Placez votre moniteur dans un emplacement à faible humidité et poussière minimale. Evitez des places similaires à une cave humide ou à un couloir poussiéreux.
- 1 N'exposez pas le moniteur à la pluie ou ne l'utilisez pas près de l'eau (dans des cuisines, à côté de piscines, etc.). Si le moniteur est mouillé accidentellement, débranchez-le et contactez immédiatement un distributeur autorisé. Vous pouvez nettoyer le moniteur avec un chiffon humide si nécessaire, en vous assurant de d'abord débrancher le moniteur.
- 1 Placez le moniteur sur une surface en dur et traitez-le avec délicatesse. L'écran est en verre et peut être endommagé s'il tombe ou est fortement cogné.
- 1 Placez votre moniteur à proximité d'une sortie de courant facilement accessible.
- 1 Si votre moniteur ne fonctionne pas normalement - en particulier, si des sons ou odeurs inhabituelles en sortent - débranchez-le immédiatement et contactez un distributeur autorisé ou un centre de support après-vente.
- 1 N'essayez pas de retirer le couvercle arrière, car ceci vous exposerait à un risque d'électrocution. Le couvercle arrière ne devrait être retiré que par un personnel de service qualifié.
- 1 Des températures élevées peuvent causer des problèmes. N'utilisez pas votre moniteur sous l'exposition directe au soleil, et gardez-le à l'écart des radiateurs, fours, cheminées, et autres sources de chaleur.
- 1 Débranchez votre moniteur de la prise électrique avant d'effectuer toute opération.
- 1  LA OU LES LAMPE(S) A L'INTERIEUR DE CE PRODUIT CONTIENT DU MERCURE ET DOIT ETRE RECYCLEE OU MISES AU REBUT SELON LES REGLEMENTATIONS FEDERALES, D'ETAT ET MUNICIPALES. POUR PLUS D'INFORMATION, ALLEZ A WWW.DELL.COM/HG OU CONTACTER L'ALLIANCE DES INDUSTRIES ELECTRONIQUES A WWW.EIAF.ORG.

Notification FCC (Etats-Unis seulement)

FCC Classe B

Cet équipement génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et employé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut provoquer des interférences avec les réceptions radiophoniques et télévisées. Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux normes applicables aux périphériques numériques de Classe B, en vertu de l'article 15 des réglementations de la FCC.

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. Son fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.

2. Cet appareil doit accepter toute interférence y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

 **Avis:** Les réglementations de la FCC stipulent que tout changement ou modification qui n'aurait pas été approuvé par Dell Inc. annulera votre droit d'utilisation de l'équipement.

Ces normes visent à fournir aux installations résidentes une protection raisonnable contre les interférences. Quoi qu'il en soit, on ne peut garantir que des interférences ne se produiront pas avec certaines installations. Si cet équipement est à l'origine d'interférences nuisibles vis-à-vis de la réception radiophonique ou télévisée, et que ces interférences peuvent être déterminées en allumant puis en éteignant l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences :

- 1 Réorientez l'antenne de réception.
- 1 Remplacez le système par rapport au récepteur.
- 1 Placez le système à l'écart du récepteur.
- 1 Branchez le système dans une prise différente et de manière à ce que le système et le récepteur soient sur deux branches différentes du circuit électrique.

Si cela s'avérait nécessaire, consultez un représentant de Dell Inc. ou un technicien expérimenté en radio et télévision pour des conseils supplémentaires.

L'information suivante est fournie sur le ou les appareils couverts dans ce document en conformité avec les règlements de la FCC:

- 1 Nom du produit: E248WFP
- 1 Numéro de Modèle : E248WFPb
- 1 Nom de la société:
Dell Inc.
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs
One Dell Way
Round Rock, Texas 78682 USA
512-338-4400

Contactez 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 de 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™ E248WFP

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™ E248WFP

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](#)

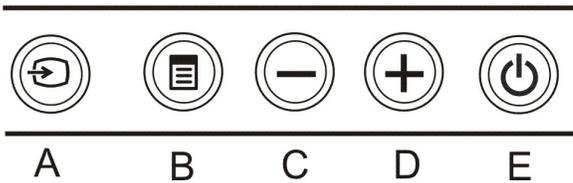
Utilisation du moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ E248WFP

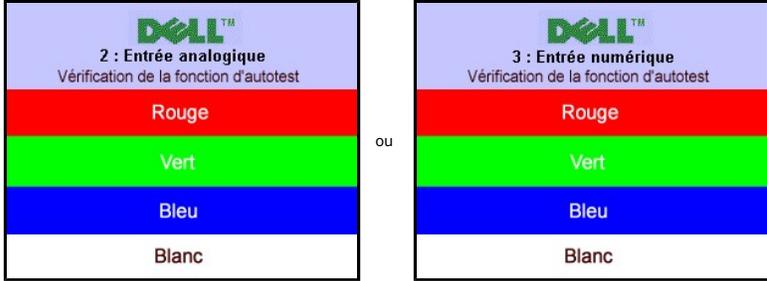
- [Utiliser le Panneau Frontal](#)
- [Utiliser le Menu OSD](#)
- [Réglage la Résolution Optimale](#)
- [Utiliser la SoundBar Dell \(En Option\)](#)
- [Utilisation de l'inclinaison](#)

Utiliser le Panneau Frontal

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



A	 <p>Sélection de la source d'entrée</p>	<p>Appuyez sur le bouton Sélection de la source d'entrée pour sélectionner entre les deux différents signaux vidéo qui pe connectés à votre moniteur.</p> <ul style="list-style-type: none">1 Entrée VGA1 Entrée DVI-D <p>Lorsque vous passez d'une source d'entrée à une autre, vous verrez les messages suivants qui indiquent la source d' sélectionnée. Cela peut prendre 1 ou 2 secondes pour que l'image apparaisse.</p> <table border="1" data-bbox="535 1075 1429 1213"><tr><td>1 : Détection auto (Entrée analogique)</td><td>1 : Détection auto (Entrée numérique)</td></tr><tr><td>2. Entrée analogique</td><td>3. Entrée numérique</td></tr></table> <p>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 d flottante comme illustrée ci-dessous apparaît.</p> <table border="1" data-bbox="656 1346 1409 1621"><tr><td></td><td>ou</td><td></td></tr></table>	1 : Détection auto (Entrée analogique)	1 : Détection auto (Entrée numérique)	2. Entrée analogique	3. Entrée numérique		ou	
1 : Détection auto (Entrée analogique)	1 : Détection auto (Entrée numérique)								
2. Entrée analogique	3. Entrée numérique								
	ou								

		
B	 Menu OSD / Sélection	Le bouton Menu est utilisé pour activer l'affichage à l'écran (OSD), et quitter les menus et les sous-menus. Voir Utiliser
C	 Touche spéciale de luminosité / contraste	Utilisez ce bouton pour un accès direct au menu de commande « Luminosité » et « Contraste ».
C et D	 Bas (-) et Haut (+)	Utilisez ces boutons pour régler (diminuer ou augmenter les valeurs) les paramètres dans l'OSD.
D	 Réglage Automatique	<p>Utilisez ce bouton pour activer la configuration et le réglage automatiques. Le message suivant apparaîtra sur un écran le moniteur se règle automatiquement sur l'entrée courante:</p> <p style="text-align: center;">Ajustement automatique en cours</p> <p>Le bouton Réglage Auto  permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir et 'Auto Adjustment(Réglage Auto)', vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles 'Pixel C de pixels)' (Réglage grossier) et 'Phase' (Réglage fin) dans l'OSD.</p> <p>REMARQUE: Le Réglage Auto ne se produira pas si vous pressez le bouton lorsqu'il n'y a aucun signal d'entrée vid câble connecté.</p>
E	 Bouton d'alimentation (avec témoin d'alimentation)	<p>Le bouton d'Alimentation permet d'allumer et d'éteindre l'écran.</p> <p>Le témoin vert indique que l'écran est en marche et complètement fonctionnel. Un témoin orange indique le mode d'éco d'énergie.</p>

Utiliser le Menu OSD

REMARQUE:

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

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

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



ou



Menu Principal pour l'Entrée Analogique (VGA)



ou

Menu Principal pour l'Entrée Numérique (DVI)



REMARQUE: La fonction Réglage Auto est uniquement disponible si vous utilisez un connecteur analogique (VGA).

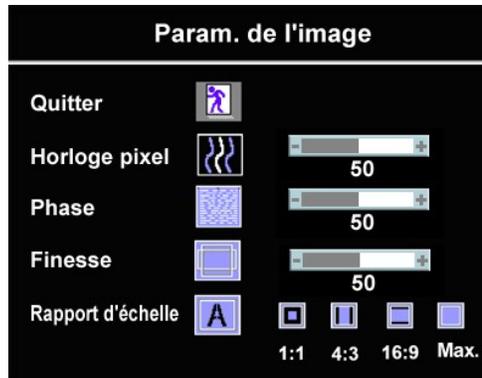
2. Appuyez sur les boutons - et + pour vous déplacer entre les différentes options de réglage. Au fur et à mesure que vous vous déplacez d'une icône à l'autre, le nom de l'option est mis en surbrillance. Voir le tableau suivant pour obtenir une liste complète de toutes les options disponibles pour le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

Icône	Menu et Sous-Menus	Description

	Quitter	Sélectionner pour quitter le Menu Principal
	Luminosité / Contraste	Utilisez ce menu pour activer le réglage de luminosité/contraste.
	Luminosité	Luminosité règle la luminosité du rétroéclairage. Appuyez le bouton + pour augmenter la luminosité et appuyez le bouton - pour diminuer la luminosité (min 0 à max 100).
	Contraste	Réglez d'abord la luminosité, puis réglez le contraste seulement si un réglage est nécessaire. Appuyez le bouton + pour augmenter le contraste et appuyez le bouton - pour diminuer le contraste (min 0 à max 100). La fonction du contraste règle le degré de différence entre l'obscurité et la clarté sur l'écran du moniteur.
	Réglage automatique	Même si votre ordinateur reconnaît votre moniteur au démarrage, la fonction de réglage automatique optimise les réglages de l'utiliser avec vos réglages spécifiques.
Sélectionnez pour activer le réglage et la configuration automatiques. Le message suivant apparaîtra sur un écran noir lorsque l se règle automatiquement sur l'entrée actuelle :		
Le réglage automatique permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir utilisé le réglage automatique, vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge de pixels (réglage grossier) (fin) sous Paramètres d'image.		
<p> REMARQUE: Dans la plupart des cas, Automatique produit la meilleure image pour votre configuration.</p> <p> REMARQUE : L'option AUTOMATIQUE n'est disponible que lors de l'utilisation du connecteur analogique (VGA).</p>		
	Positionnement :	La fonction 'Positionnement' permet de déplacer la zone d'affichage sur l'écran du moniteur.
	Horizontal Vertical	Lorsque vous apportez des modifications aux paramètres Horizontal ou Vertical, aucune modification ne sera apportée à la taille d'affichage. L'image se décale en fonction de votre sélection. Le minimum est 0 (-) et le maximum est 100 (+).
<p> REMARQUE: Horizontal et Vertical ne sont pas disponibles lors de l'utilisation du connecteur DVI.</p>		
	Zoom	Utilisez la fonction de zoom pour effectuer un zoom dans une zone spécifique d'intérêt.
Utilisez les boutons - et + pour un zoom avant et arrière.		
	Pan H	Après le zoom avant, la fonction de pan horizontal et vertical vous permet d'effectuer un panoramique dans l'image agrandie à gauche/droite et en haut/bas respectivement.
	Pan V	Utilisez les boutons - et + pour régler l'image à gauche et à droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).
Utilisez les boutons - et + pour régler l'image en haut et en bas. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).		
<p> REMARQUE: Pan H et Pan V ne sont pas disponibles quand la valeur de Zoom est 0.</p>		



Paramètres d'image :



Horloge Pixel (grossier)

Les réglages Phase et Horloge pixel permettent de régler votre moniteur à votre préférence. Ces réglages sont accessibles par menu OSD principal, en sélectionnant 'Paramètres d'image'.



Phase (fin)

Utilisez les boutons - et + pour régler et obtenir la meilleure qualité d'image.

Si des résultats satisfaisants ne sont pas obtenus en utilisant le réglage de la Phase, utilisez Horloge pixel (grossier), puis utilisez nouveau Phase (fin).

REMARQUE : Cette fonction peut modifier la largeur de l'image sur l'écran. Utilisez la fonction Horizontal du menu Position pour centrer l'image affichée sur l'écran.

REMARQUE : Horloge pixel et Phase ne sont pas disponibles lors de l'utilisation du connecteur DVI.



Finesse

Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez - ou + pour régler la netteté de '0' à '100'.



Rapport d'échelle

Ajuste le format de l'image en 1:1, 4:3, 16:9 ou Max. (plein écran).

REMARQUE : Ce réglage n'est ni requis ni disponible à la résolution optimale prédéfinie de 1920 x 1200.



Paramètres de couleur

Les Paramètres de couleur règle la température des couleurs.

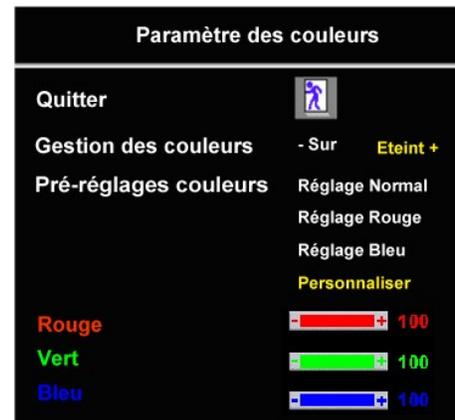
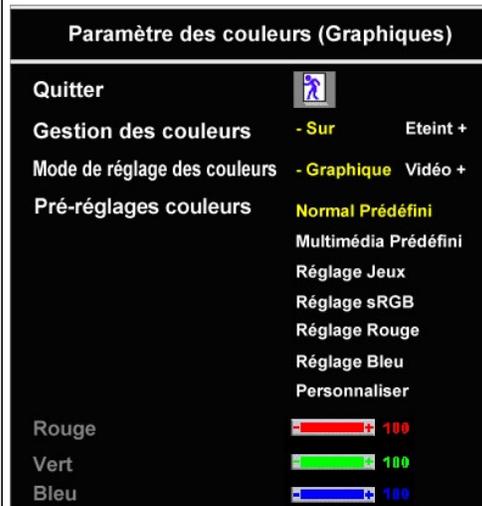
Gestion des couleurs

La Gestion des couleurs est activée par défaut. Lorsque la Gestion des couleurs est désactivée, quatre modes sont disponibles normal, Bleu prédéfini, Rouge prédéfini, Prédéfini utilisateur

Gestion des couleurs activée

ou

Gestion des couleurs désactivée



Mode de réglage des couleurs

Sous le modèle, vous pouvez choisir Images ou Vidéo selon l'entrée du signal. Si un PC est connecté à votre moniteur, veuillez choisir Images. Si un lecteur de DVD, un décodeur ou un magnétoscope est connecté à votre moniteur, Vidéo est recommandé.

Lorsqu'Images est sélectionné, vous pouvez choisir Prédéfini normal, Prédéfini multimédia, Prédéfini jeux, Prédéfini sRGB, Bleu ou Rouge prédéfini, Prédéfini utilisateur

1 Prédéfini normal : Réglages des couleurs par défaut (valeur d'usine) ;

1 Prédéfini multimédia : Les plus approprié pour les applications média PC, telles que photo, clips, etc ;

- 1 Prédéfini jeux : Mode approprié pour les applications de jeux PC ;
- 1 Prédéfini sRGB : Espace chromatique standard par défaut pour sRGB ;
- 1 Rouge prédéfini est sélectionné pour obtenir une teinte rougeâtre. Ce paramètre de couleur est utilisé pour les applications couleurs intenses (édition photographique, multimédia, films, etc.) ;
- 1 Bleu prédéfini est sélectionné pour obtenir une teinte bleutée. Ce paramètre de couleur est utilisé pour les applications à (tableaux, programmation, éditeurs de texte, etc.) ;
- 1 Prédéfini utilisateur : Utilisez les boutons plus et moins pour augmenter et diminuer chacune des trois couleurs (R, V, B) de indépendante, en incrément à un chiffre de '0' à '100'.

Lorsque Vidéo est sélectionné, vous pouvez choisir Prédéfini cinéma, Prédéfini sports ou Prédéfini nature.



- 1 Prédéfini cinéma : Mode approprié pour la lecture des films ;
- 1 Prédéfini sports : Mode approprié pour les émissions sportives ;
- 1 Prédéfini jeux : Mode approprié pour les scènes de nature. Vous pouvez ajuster la Teinte /Saturation selon votre préférence

Hue (Teinte)

Cette fonction peut faire aller la couleur des images vidéo vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster pour la couleur de peau souhaitée. Utilisez - ou + pour ajuster la teinte de '0' à '100'.

- rend la nuance de l'image vidéo verdâtre
- + rend la nuance de l'image vidéo violacée

Saturation (Saturation)

 **REMARQUE** : L'ajustement de la teinte n'est disponible que pour l'entrée vidéo.
 Cette fonction peut ajuster la saturation de la couleur des images vidéo. Utilisez - ou + pour ajuster la saturation de '0' à '100'.

- rend l'image vidéo plus monochrome
- + rend l'image vidéo plus colorée

 **REMARQUE** : L'ajustement de la saturation n'est disponible que pour l'entrée vidéo.



Paramètres avancés:



Format des couleurs

Choisissez l'option RVB si le moniteur est connecté à un PC ou un lecteur de DVD en utilisant un câble VGA ou DVI. Choisissez l'option YPbPr+ si le moniteur est connecté à un lecteur de DVD en utilisant un câble YPbPr.



Paramètres OSD:

Effectuez les réglages pour le menu OSD, y compris l'emplacement, la durée d'affichage du menu à l'écran et la rotation de l'OSD.



Pos. horizontale

Position de l'OSD :

- 1 Position horizontale Pour ajuster la position horizontale du menu OSD, utilisez les boutons - et +, et déplacez le menu OSD gauche et la droite.



Pos. verticale

- 1 Pour ajuster la position verticale du menu OSD, utilisez les boutons - et +, et déplacez le menu OSD vers le bas et le haut

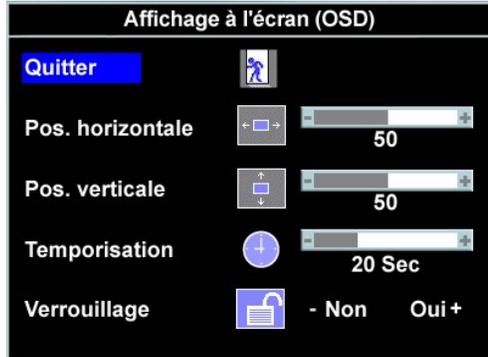


Temporisatation
Verrouillage

Temporisatation OSD:
Le menu OSD reste actif aussi longtemps qu'il est utilisé. Régler la durée d'affichage permet de fixer la durée de temps pendant menu OSD reste actif après le dernier appui sur un bouton. Utilisez les boutons - et + pour régler le curseur par incrément de 5 allant de 5 à 60 secondes.

Verrouillage OSD:
Contrôle l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque 'Oui' (+) est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est permis. Tous les boutons verrouillés à l'exception du bouton du menu.

REMARQUE : Lorsque le menu OSD est verrouillé, l'appui sur le bouton du menu amène l'utilisateur directement au menu de OSD, avec Verrouillage OSD sélectionné. Sélectionnez Non (-) pour déverrouiller et permettre l'accès utilisateur à tous les paramètres applicables.



REMARQUE : Vous pouvez aussi verrouiller ou déverrouiller le menu OSD en appuyant sur le bouton Menu sans le relâcher 15 secondes.



Langue

Sélectionnez cette option pour afficher le menu OSD en l'une des cinq langues disponibles (Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Japonais).



REMARQUE : Cette modification n'affecte que le menu OSD. Cela n'a aucun effet sur aucun des logiciels exécutés sur l'ordinateur.



Réinitialisation usine :

Permet de redonner aux options des menus OSD leurs valeurs prédéfinies à l'usine.



Quitter

Sélectionnez cette option pour quitter le menu Réinitialisation aux paramètres usine sans réinitialiser aucune des options du menu.



Paramètres de position uniquement

Permet de redonner aux paramètres de position de l'image leurs valeurs usine d'origine.



Paramètres de couleur uniquement

Permet de redonner aux paramètres Rouge, Vert et Bleu leurs valeurs usine d'origine et d'avoir l'option Prédéfini normal pour le menu OSD.

	Tous les paramètres	Permet de redonner à tous les paramètres réglables par l'utilisateur, y compris couleur, position, luminosité, contraste et durée OSD, leurs valeurs par défaut de l'usine. La langue du menu OSD ne change pas.
	IR	<p>Cette fonction sera utile pour réduire les légers cas d'image rémanente.</p> <p>Activer la fonction Traitement LCD : Si une image semble rester sur l'écran, sélectionnez Traitement LCD pour éliminer son aff. L'utilisation de la fonction Traitement LCD peut nécessiter quelques heures. Les cas plus graves de rétention d'image sont nombr rémanentes définitives, la fonction Traitement LCD ne permettra pas de les éliminer.</p> <p> REMARQUE: Utilisez la fonction Traitement LCD uniquement si vous rencontrez un problème de rétention d'image.</p> <p>Le message d'avertissement ci-dessous apparaîtra lorsque l'utilisateur sélectionne "Activer Traitement LCD [Enable LCD Conditic</p> <div data-bbox="630 457 1351 651" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <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? - Non Oui +</p> </div> <p> REMARQUE: Pressez n'importe quel bouton sur le moniteur pour arrêter la fonction Traitement LCD à tout moment.</p> <div data-bbox="646 751 1339 850" style="border: 1px solid blue; background-color: blue; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Traitement LCD en cours. Appuyez sur n'importe quel bouton du moniteur pour annuler à tout moment le traitement LCD.</p> </div>
	DDC/CI	<p>Permet d'activer la fonction de contrôle DDC/CI.</p> <p>La fonction DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) permet de régler les paramètres du moniteur (lumié équilibre des couleurs, etc.) via un logiciel sur votre PC.</p> <p>Réglé par défaut sur « Activé ». Vous pouvez désactiver cette fonction en sélectionnant « Désactivé ».</p> <p>Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.</p> <p> REMARQUE: Si l'utilisateur choisi "Désactivé", le message d'avertissement suivant s'affiche. Choisissez "Oui" pour désactiver la fonction DDC/CI et retourner au menu "Réinitialisation d'usine". Le message disparaîtra automatiquement après 20 sec. d'inactivité.</p> <div data-bbox="609 1123 1377 1270" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>La fonction de réglage des paramètres d'affichage via des applications PC sera désactivée.</p> <p>Voulez-vous désactiver le DDC/CI? - Non Oui +</p> </div>

Messages d'avertissement de l'OSD

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

1 : Détection auto (Entrée analogique)
Impossible d'utiliser ce mode d'affichage
Résolution optimale 1920 x1200 60Hz

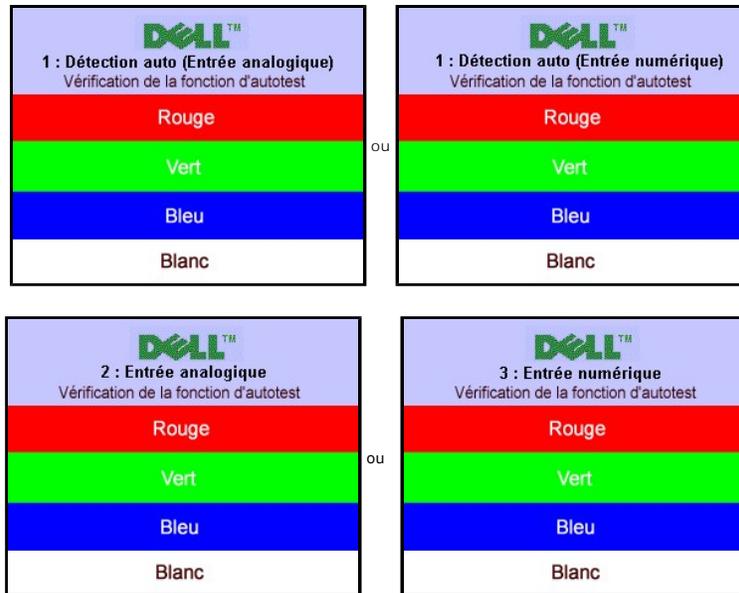
1 : Détection auto (Entrée numérique)
Impossible d'utiliser ce mode d'affichage
Résolution optimale 1920 x1200 60Hz

2. Entrée analogique
Impossible d'utiliser ce mode d'affichage
Résolution optimale 1920 x1200 60Hz

3. Entrée numérique
Impossible d'utiliser ce mode d'affichage
Résolution optimale 1920 x1200 60Hz

Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Le signal est soit trop élevé soit trop faible pour que l'écran puisse l'utiliser. Voir [Spécifications](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale utilisables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 1920 x1200 @ 60Hz.

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



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

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

Réglage de la résolution optimale

1. Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Réglez la résolution de l'écran sur 1920 x1200.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option 1920 x1200, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes.

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

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

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

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

Utilisation de la Soundbar Dell (Optional)

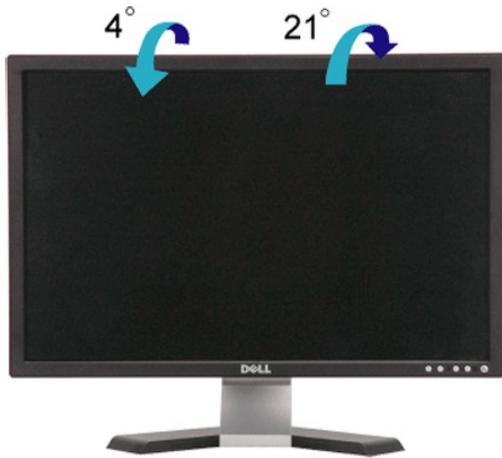
La Soundbar Dell est un système deux voies stéréo qui peut se monter sur les écran plans Dell. La Soundbar possède une molette de contrôle du volume et un contrôle marche/arrêt pour ajuster le niveau général du système, une LED bleue indiquant la mise sous tension et deux prises audio pour casque.



1. Alimentation/contrôle du volume
2. Indicateur d'alimentation

Utilisation de l'inclinaison

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



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

[Retour à la page Sommaire](#)

Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ E248WFP

l'affichage à 1920 x 1200 (optimale) sont sur le CD

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 x1200**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si l'option **1920 x1200** 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™ E248WFP

- [Guide de l'utilisateur](#)
- [l'affichage à 1920 x 1200 \(optimale\) sont sur le CD](#)

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable.
© 2007–2008 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 E248WFP

Août 2007 Rev. A02

[Retour à la Page Sommaire](#)

Installer Votre Ecran

Moniteur couleur à écran plat Dell™ E248WFP

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

Raccordement du support

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



Placez le support sur une surface plane et procédez comme suit pour fixer le pied du moniteur :

1. Faites correspondre la rainure à l'arrière du moniteur avec les deux onglets sur le haut du pied.
2. Abaissez le moniteur afin que la zone de montage du moniteur s'insère ou se verrouille sur le pied.

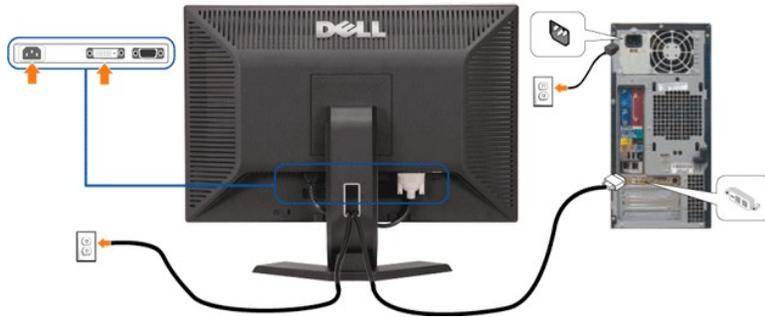
Connecter Votre Ecran

 **MISE EN GARDE** : 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) ou bleu (VGA numérique) sur le port vidéo correspondant à l'arrière de l'ordinateur. N'utilisez pas les deux câbles sur le même ordinateur. Utilisez les deux câbles seulement s'ils sont connectés à deux ordinateurs différents avec les systèmes vidéo appropriés.

Connexion du câble DVI blanc



Connexion du câble VGA bleu



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, 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.
- 1 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. Reliez la Soundbar à l'adaptateur secteur.
4. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise proche.
5. Insérez la mini prise stéréo verte sortant de la Soundbar dans la prise de sortie audio de votre ordinateur.

 **AVERTISSEMENT:** 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.

Retrait du support

Après avoir placé le panneau du moniteur sur un chiffon doux ou sur un coussin, appuyez et maintenez le bouton de retrait de l'écran LCD enfoncé, puis retirez le support.



 **REMARQUE :** Pour éviter des éraflures sur l'écran LCD lors du retrait du support, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface propre.

[Retour à la Page Sommaire](#)

[Retour à la Page Sommaire](#)

Dépannage

Moniteur couleur à écran plat Dell™ E248WFP

- [Dépannage spécifique du moniteur](#)
- [Problèmes courants](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)

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

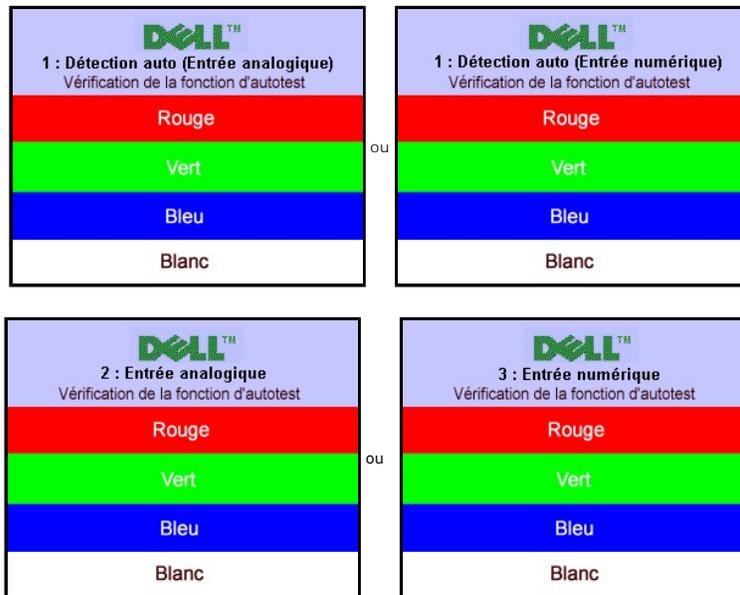
Dépannage spécifique du moniteur

Fonction de test automatique (STFC)

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 " Dell - le contrôle de la fonction d'autodiagnostic" (contre un arrière-plan noir) à l'écran doit apparaître dans le cas où le moniteur ne peut pas détecter le signal vidéo mais il fonctionne correctement. En mode d'auto-test, la LED d'alimentation reste au vert. 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.

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	Pas d'image,	1 Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble vidéo.

vidéo/voiant d'alimentation éteint	moniteur « mort »	<ul style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez le bon fonctionnement de la prise de courant murale en utilisant d'autres équipements électriques. 1 Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement enfoncé.
Pas de données vidéo/voiant 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 menu OSD. 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur. 1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées sur le connecteur du 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 OSD. 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 OSD. 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 naturel se produisant 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 un défaut naturel se 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 OSD.
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 OSD. <p>REMARQUE : Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages de la position ne sont pas 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 OSD. 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran reste brouillé en mode de test automatique. 1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées sur le connecteur du câble vidéo. <p>REMARQUE : Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages du Horloge Pixel et Phase ne sont 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 OSD. 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran reste brouillé en mode de test automatique. 1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées sur le connecteur du 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 vidéo. 1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit en mode de test automatique.
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 vidéo. 1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées sur le connecteur du 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 Paramètres couleur sur Images ou Vidéo selon l'application. 1 Essayez différents paramètres prédéfinis de couleur dans le menu OSD Paramètres couleur. Réglez la valeur R/V/B dans le menu OSD Paramètres couleur si la Gestion des couleurs est désactivée. 1 Changez le Format couleur en entrée sur PC RVB ou YPbPr dans le menu OSD 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 Utilisez la fonctionnalité de gestion de l'alimentation pour éteindre le moniteur à tout moment quand vous ne l'utilisez pas (pour plus d'informations, voir Modes d'économie d'énergie). 1 Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.

L'entrée auto bascule à une autre source	Impossible de sélectionner la source d'entrée	1 Dans le mode « Auto détecter », si un des signaux, DVI ou VGA, est perdu (ou le câble est déconnecté), l'affichage basculera automatiquement à l'autre source d'entrée si un signal est présent.
--	---	--

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	1 Réinitialisez le moniteur sur « All Settings » (Tous les réglages)
Impossible de régler le moniteur via les boutons de la face avant	L'OSD ne s'affiche pas à l'écran	1 Éteignez le moniteur et débranchez le câble d'alimentation, puis rebranchez le câble et allumez de nouveau le moniteur. 1 Le verrouillage de l'OSD est activé. Appuyez sur le menu pendant 15 secondes pour déverrouiller le menu OSD.

[Retour à la Page Sommaire](#)