

# Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ E1910/E2210

[A Propos de Votre Moniteur](#)

[Installation de votre moniteur](#)

[Opération du moniteur](#)

[Guide de dépannage](#)

[Appendice](#)

---

## Remarques, Avertissements et Mises en garde



**REMARQUE:** Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre ordinateur.



**AVERTISSEMENT:** Un AVERTISSEMENT indique un risque potentiel de dommage matériel ou de perte de données et vous explique comment éviter ce problème.



**MISE EN GARDE:** Une Mise en Garde indique un risque potentiel de dommage matériel, de blessure corporelle ou de décès.

---

Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.  
© 2009 Dell Inc. Tous droits réservés.

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

Marques utilisées dans ce texte : *DELL* et le logo *DELL* sont des marques commerciales de Dell Inc.; *Microsoft* et *Windows* sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée de la U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

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

---

Modèle E1910c/E1910f/E2210c/E2210f

Juillet 2009 Rev. A00

[Retour à la Table des matières](#)

## A propos de votre moniteur


Guide d'utilisation du moniteur couleur à écran plat Dell™ E1910/E2210



- [Contenu de l'emballage](#)
- [Caractéristiques du produit](#)
- [Identification des pièces et contrôles](#)
- [Spécifications du moniteur](#)
- [Capacité Plug and Play](#)
- [Qualité du moniteur LCD et politique de pixel](#)
- [Instructions d'entretien](#)



---

## Contenu de la boîte

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous que tous les éléments sont présents et [Contactez Dell™](#) si quoi que ce soit manque.

 **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.

	1 Moniteur
	1 Socle
	1 Cordon d'alimentation
	1 Câble VGA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Câble DVI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pilotes et Documentation média</li> <li>1 Guide de mise en route</li> <li>1 Informations de sécurité</li> </ul>

## Caractéristiques du produit

Le moniteur à écran plat Dell™ E1910 a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un écran à cristaux liquides (ACL). Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- Affichage sur une zone visible de 19 pouces (482.6 mm).
- Résolution 1440 x 900 plus support plein écran à des résolutions inférieures.
- Grand angle de visionnement pour pouvoir regarder le moniteur depuis une position assise ou debout ou tout en se déplaçant d'un côté à l'autre.
- Capacité de réglage d'inclinaison.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA® (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Capacité Plug and Play si votre système la prend en charge..
- Menu de réglage OSD (affichage à l'écran) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Le CD logiciel et de documentation inclut un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d'image (ICM) et une documentation sur le produit.
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme ENERGY STAR®.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Conforme EPEAT™ GOLD.
- Halogène réduit.
- **Réduction des halogènes.**

Le moniteur à écran plat Dell™ E2210 a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un écran à cristaux liquides (ACL). Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- Affichage sur une zone visible de 22 pouces (558.8 mm).
- Résolution 1680 x 1050 plus support plein écran à des résolutions inférieures.
- Grand angle de visionnement pour pouvoir regarder le moniteur depuis une position assise ou debout ou tout en se déplaçant d'un côté à l'autre.
- Capacité de réglage d'inclinaison.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA® (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Capacité Plug and Play si votre système la prend en charge..
- Menu de réglage OSD (affichage à l'écran) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Le CD logiciel et de documentation inclut un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d'image (ICM) et une documentation sur le produit.
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme ENERGY STAR®.
- Fente de verrouillage de sécurité.

- Conforme EPEAT™ GOLD.
- Halogène réduit.
- Réduction des halogènes.

## Identification des pièces et des contrôles

### Vue de devant

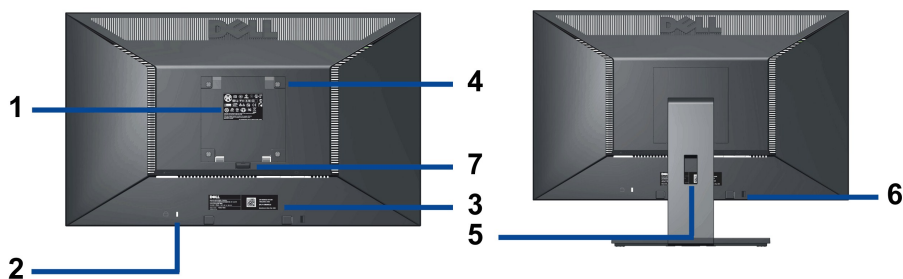


Vue de Face

Commandes en face avant

1.	Boutons de fonction (pour plus d'informations, voir <a href="#">Utilisation du moniteur</a> )
2.	Bouton d'alimentation Marche/Arrêt (avec voyant DEL)

### Vue de derrière



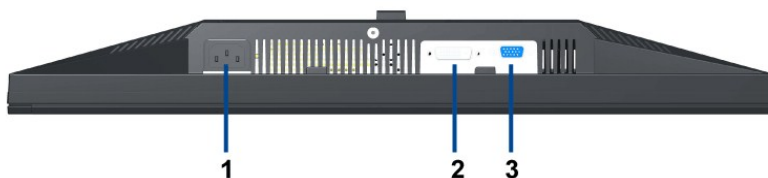
Label	Description	Utilisation
1	Étiquette code-barre avec numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
2	Orifice de verrouillage de sécurité	Pour aider à sécuriser votre moniteur.
3	Étiquette de tension réglementaire	Pour contacter Dell pour le support technique.
4	Orifices de montage VESA (100mm x 100mm - Derrière la plaque de base attachée)	Pour installer le moniteur.
5	Rainure de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les plaçant dans la gaine.
6	Crochets de fixation de la Soundbar Dell	Pour attacher la Soundbar Dell optionnelle.
7	Bouton libération du support	Appuyez sur ce bouton pour libérer le support.

## Vue de coté



---

## Vue de dessous



Label	Description
1	Connecteur d'alimentation CA
2	Connecteur VGA
3	Connecteur DVI

---

## Spécifications du moniteur

### Spécifications de l'écran plat

Numéro de série	Moniteur à écran plat Dell E1910	Moniteur à écran plat Dell E2210
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT	Matrice active - LCD TFT
Type de dalle	TN	TN
Dimensions de l'écran	19 pouces (taille de l'image visible 19 pouces)	22 pouces (taille de l'image visible 22 pouces)
Zone d'affichage pré-réglée	408,24(H)X255,15(V)	473,76(H)X296,1(V)
Horizontale	408,24 mm (16,08 pouces)	473,76 mm (18,65 pouces)
Verticale	255,15 mm (10,05 pouces)	296,1 mm (11,66 pouces)
Finesse Pixel	0,2835 mm	0,282 mm
Angle de vision	160° (vertical) standard, 160° (horizontal) standard	160° (vertical) standard, 170° (horizontal) standard

Sortie Luminance	300 CD/m <sup>2</sup> (standard)	250 CD/m <sup>2</sup> (standard)
Rapport de contraste	1000:1 (typique)	1000:1 (typique)
Revêtement de surface	Antireflet avec revêtement dur 3H	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétro-éclairage	Système d'éclairage latéral 2-CCFL	Système d'éclairage latéral 2-CCFL
Temps de réponse	5 ms standard	5 ms standard
Nombre de couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	83%*CIE1976	83%*CIE1976

\*La gamme de couleurs du [E1910 / E2210] (standard) est basée sur les normes d'essais CIE1976 (83%) et CIE1931 (72%).

## Resolution Specifications

Model	Dell E1910 Flat Panel Monitor	Dell E2210 Flat Panel Monitor
Plage de balayage horizontal	30 kHz à 83 kHz (automatique)	30 kHz à 83 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	56 Hz à 75 Hz (automatique)	56 Hz à 75 Hz (automatique)
Résolution maximale pré-réglée	1440 X 900 à 60 Hz	1680 x 1050 à 60 Hz

## Modes vidéo pris en charge

Capacités d'affichage vidéo (lecture DVI&DP)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P ((Prise en charge HDCP))
--	---

## Modes d'affichage pré-réglés

### E1910

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	56.0	60.0	106.5	-/+

### E2210

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.2	60.0	146.2	-/+
VESA, 1680 x 1050-R	64.6	60.0	119.0	+/+

## Spécifications électriques

Signaux d'entrée vidéo	Analogique RVB, 0.7 Volts +/- 5%, polarité positive à 75 ohms d'impédance d'entrée Numérique DVI-D TMDS, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive à 50 ohms d'impédance d'entrée
Signaux d'entrée de synchronisation	Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)
Tension d'entrée CA / fréquence / courant	100 à 240 VCA / 50 ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (Max.)
Courant d'appel	120 V: 30 A (Max.)/ 240 V: 60 A (Max.) (E1910) 120 V: 40 A (Max.)/ 240 V: 80 A (Max.) (E2210)

## Caractéristiques physiques

Numéro de série	Moniteur à écran plat Dell E1910	Moniteur à écran plat Dell E2210
Type de connecteur	Connecteur bleu 15 broches D-sous-miniature ; Connecteur blanc DVI-D ; Connecteur noir DP.	Connecteur bleu 15 broches D-sous-miniature ; Connecteur blanc DVI-D ; Connecteur noir DP.
Type du câble de signal	Numérique: Détachable, DVI-D, Broches pleines, Expédié détaché du moniteur Analogique, amovible, D-sub, 15 broches, livré fixé au moniteur	Numérique: Détachable, DVI-D, Broches pleines, Expédié détaché du moniteur Analogique, amovible, D-sub, 15 broches, livré fixé au moniteur
<b>Dimensions (avec base)</b>		
Hauteur (Compressé)	14,32 pouces (363,74 mm)	16,01 pouces (406,7 mm)
Largeur	17,45 pouces (442,85 mm)	20,13 pouces (511,2 mm)
Profondeur	5,78 pouces (146,86 mm)	6,44 pouces (163,9 mm)
<b>Dimensions (sans base)</b>		
Hauteur	11,41 pouces (289,75 mm)	13,15 pouces (334,0 mm)
Largeur	17,43 pouces (442,85 mm)	20,13 pouces (511,2 mm)
Profondeur	2,32 pouces (59,00 mm)	2,54 pouces (64,5 mm)
<b>Dimensions de la base</b>		
Hauteur (Compressé)	11,39 pouces (289,25 mm)	12,39 pouces (314,7 mm)
Largeur	9,88 pouces (250,86 mm)	10,47 pouces (265,9 mm)
Profondeur	5,78 pouces (146,86 mm)	6,44 pouces (163,7 mm)
<b>Poids</b>		
Poids avec l'emballage	12,70 lbs (5,76 kg)	15,50 lbs (7,03 kg)
Poids avec ensemble base et câbles	11,11 lbs (5,04 kg)	13,27 lbs (6,02 kg)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	7,91 lbs (3,59 kg)	9,70 lbs (4,40 kg)
Poids de l'ensemble base	2,20 lbs (1,00 kg)	2,58 lbs (1,17 kg)

## Caractéristiques environnementales

Température	
En fonctionnement	5° à 40 ° C (41° à 104 ° C)
A l'arrêt	Entreposage : -20° à 60° C (-4° à 140°) Expédition: -20° à 60° C (-4° à 140°)
Humidité	
En fonctionnement	10% à 80%(sans condensation)
A l'arrêt	Entreposage : 5% à 90% (sans condensation) Expédition: 5% à 90%(sans condensation)

<b>Altitude</b>	
En fonctionnement	3 657,60 m (12 000 pieds) max
A l'arrêt	12,192 m (40 000 pieds) max
<b>Dissipation Thermique</b>	95,76 BTU/heure (maximum) 75,24 BTU/heure (typique) (E1910)
	106,02 BTU/heure (maximum) 95,76 BTU/heure (typique) (E2210)

## Modes de gestion d'énergie

Si vous avez une carte graphique compatible DPMS VESA ou un logiciel installé sur votre PC, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation électrique n'est pas utilisé. On parle alors de *Mode d'économie d'énergie*. Si l'ordinateur détecte une entrée depuis le clavier, la souris ou d'autres périphériques, le moniteur fonctionnera automatiquement. Le tableau suivant donne la consommation électrique et les signaux de cette fonction d'économie d'énergie automatique :

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Active	Active	Active	Bleu	28 W(maximum) (E1910) 31 W(maximum) (E2210)
Fonctionnement normal	Active	Active	Active	Bleu	22 W (typique) (E1910) 28 W (typique) (E2210)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange	Moins de 1 W
Eteint	-	-	-	Eteint	Moins de 1 W

L'OSD fonctionnera uniquement en mode *fonctionnement normal*.

Activez l'ordinateur et l'ordinateur pour avoir accès à l' [OSD](#).

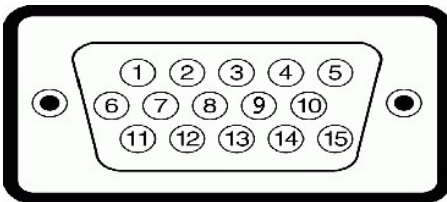


REMARQUE : Ce moniteur est conforme à ENERGY STAR® et compatible avec la gestion d'énergie TCO '03.

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

## Assignations des broches

### VGA Connector

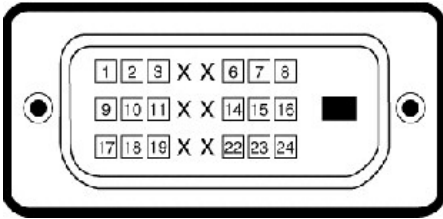


Pin Number	15-pin Side of the Connected Signal Cable
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	GND
5	Self-test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Computer 5V/3.3V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC data
13	H-sync



14	V-sync
15	DDC clock

### Connecteur DVI



Numéro de broche	24-broches du câble de signal Connecté
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Masse TMDS
4	Flottant
5	Flottant
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Flottant
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Masse TMDS
12	Flottant
13	Flottant
14	Alimentation +5V/+ 3.3V
15	Test-Auto
16	Détection connexion à chaud
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Masse TMDS
20	Flottant
21	Flottant
22	Masse TMDS
23	Horloge TMDS+
24	Horloge TMDS-

### Capacité Plug and Play

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

### Qualité du moniteur LCD et politique de pixel

Pendant le processus de fabrication de ce moniteur LCD, il n'est pas anormal que un ou plusieurs pixels deviennent fixe et ne puissent plus changer. Le résultat est un pixel fixe qui reste affiché comme un minuscule point noir ou un point éclairé sans couleur. Lorsque un pixel reste allumé tout le temps, celui-ci est connu sous le nom "point noir". Dans la plupart des cas, il est difficile de voir ces pixels fixes et ceux-ci ne devraient pas affecter la qualité ou la fonctionnalité de l'écran. Un écran avec entre 1 et 10 pixels fixes est considéré normal et standard. Pour toute information, visitez le site de support de Dell : [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Instructions d'entretien

#### Entretien de votre moniteur

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

 **ATTENTION** : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation du moniteur et de la prise murale.

Pour les meilleures pratiques, suivez les instructions dans la liste ci-dessous pendant le déballage, le nettoyage ou la manipulation de votre moniteur :

- 1 Pour nettoyer votre écran antistatique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial et une solution adaptée au revêtement antistatique. Ne pas utiliser de produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyeurs abrasifs ou des bases d'air comprimé.
  - 1 Utilisez un chiffon légèrement humidifié et tiède pour nettoyer les parties en matière plastique. Evitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur les parties plastiques.
  - 1 Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon. Cette poudre blanche est produite lors du transport du moniteur.
  - 1 Manipulez votre moniteur avec soin car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les plastiques de couleur claire.
  - 1 Pour aider à maintenir une meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utilisez un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez l'éteindre quand vous ne l'utilisez pas.
- 

[Retour à la Table des matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

## Appendice

### Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ E1910/E2210

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



### MISE EN GARDE: Consignes de Sécurité



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

Respectez les directives de sécurité indiquées ci-dessous pour votre Pour des informations sur les consignes de sécurité, consultez le *Guide d'information sur le produit*.

---

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

Pour la déclaration de la FCC et les autres informations réglementaires, visitez le site Web suivant sur la conformité : [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Contacter Dell

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



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

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

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

---

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)


## Installation de votre moniteur

Moniteur à écran plat Dell™ E1910/E2210

---

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

1. Allez sur <http://support.dell.com>, saisissez votre tag de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
2. Après installation des pilotes pour votre Adaptateur Graphique, essayez de nouveau de configurer la résolution sur 1440x900 (E1910) ou sur 1680x1050 (E2210).

 **REMARQUE:** Si vous n'arrivez pas à configurer la résolution sur 1440x900 (E1910) ou sur 1680x1050 (E2210), veuillez contacter Dell™ pour demander un Adaptateur Graphique qui prend en charge ces résolutions.

---

[Retour à la Table des Matières](#)


[Retour à la Table des Matières](#)

## Installation de votre moniteur

Moniteur à écran plat Dell™ E1910/E2210

---

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

1. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Propriétés**.
  2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
  3. Sélectionnez **Avancé**.
  4. Identifiez votre fournisseur de contrôleur graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc).
  5. Veuillez vous référer au site Web du fournisseur de votre carte graphique pour la mise à jour du pilote (par exemple <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
  6. Après installation des pilotes pour votre Adaptateur Graphique, essayez de nouveau de configurer la résolution sur 1440x900 (**E1910**) ou sur 1680x1050 (**E2210**).
-  **REMARQUE:** Si vous n'arrivez pas à configurer la résolution sur 1440x900 (**E1910**), veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou envisager l'achat d'un adaptateur graphique qui prenne en charge la résolution vidéo de 1680x1050 (**E2210**).
- 

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des matières](#)

## Utilisation du moniteur

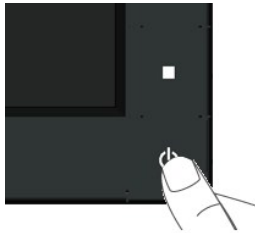
Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ E1910/E2210

- [Utiliser les touches du panneau avant](#)
- [Utiliser le menu OSD \(affichage à l'écran\)](#)
- [Réglage la résolution au maximum](#)
- [Utiliser la SoundBar Dell \(optionnel\)](#)
- [Utiliser l'inclinaison](#)

---

### Allumer le moniteur

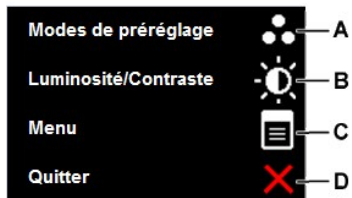
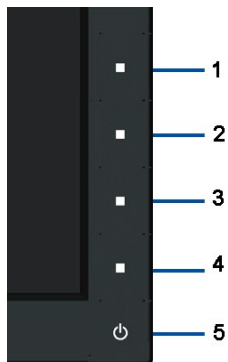
Appuyez sur la touche  pour allumer le moniteur.







---

### Utiliser les touches du panneau avant

Utilisez les touches du panneau avant du moniteur pour régler les paramètres de l'image.

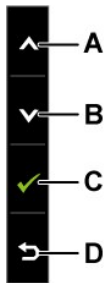






Touches du panneau avant	Description
A	

	 <b>Modes pré-réglés</b>	Utilisez ce bouton pour accéder directement au menu Touche de raccourci 1 (par défaut : Preset Modes (Modes prédéfinis)) ou pour augmenter la valeur de l'option de menu sélectionnée. Voir <a href="#">Utiliser le menu OSD</a> .
B	 <b>Luminosité / Contraste</b>	Utilisez ce bouton pour accéder directement au menu Touche de raccourci 2 (par défaut : Brightness/Contrast (Luminosité/Contraste)) ou pour baisser la valeur de l'option de menu sélectionnée.
C	 <b>Menu</b>	Utilisez la touche Menu pour ouvrir le menu OSD (affichage à l'écran).
D	 <b>Quitter</b>	Utilisez la touche Exit (Quitter) pour fermer le menu OSD (affichage à l'écran) dans n'importe quel menu ou sous-menu.

### Touches du panneau avant

[Utilisez les touches](#) du panneau avant du moniteur pour régler les paramètres de l'image.




Touches du panneau avant		Description
A	 <b>Haut</b>	Utilisez la touche Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments du menu OSD.
B	 <b>Bas</b>	Utilisez la touche Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments du menu OSD.
C	 <b>OK</b>	Appuyez sur la touche OK pour confirmer votre sélection.
D	 <b>Retour</b>	Utilisez la touche Retour pour retourner au menu précédent.

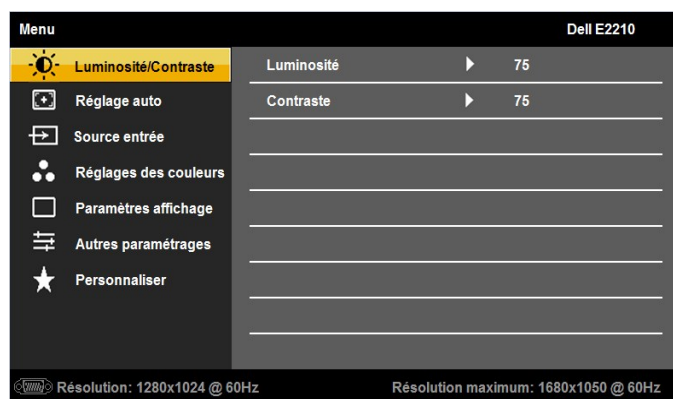
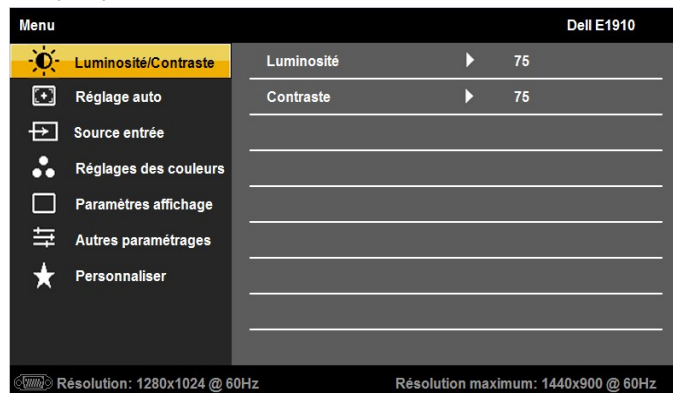
### Utiliser le menu OSD (affichage à l'écran)











## Accéder au Menu Système

**REMARQUE :** Si vous avez changé des réglages et que vous allez ensuite dans un autre menu ou que vous fermez le menu OSD, le moniteur enregistrera automatiquement les nouveaux réglages. Vous pouvez aussi attendre jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse après avoir changé un réglage, les réglages seront alors automatiquement enregistrés.


1. Pressez le bouton  pour ouvrir le menu OSD et afficher le Menu Principal.

### Menu principal

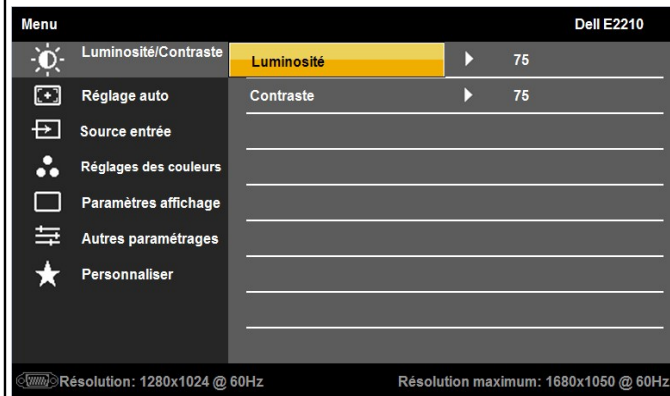
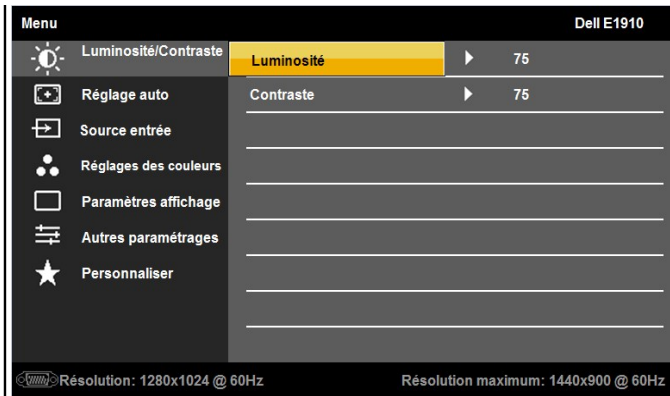


2. Appuyez sur les touches  et  pour changer entre les options du Menu. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Appuyez de nouveau sur la touche  pour sélectionner l'option en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
5. Appuyez sur le bouton  pour accéder à la barre de réglage puis utiliser les boutons  et  pour effectuer les modifications en fonction des témoins dans le menu.
6. Appuyez sur  pour retourner au menu précédent sans confirmer le réglage ou appuyez sur  pour confirmer et retourner au menu précédent.


Le tableau suivant décrit toutes les options du menu OSD et leurs fonctions.

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Luminosité et Contraste</b>	Utilisez le menu Luminosité et Contraste pour ajuster la luminosité/le contraste.







**Retour**

Appuyez sur  pour retourner au menu principal.



**Luminosité**

Pour ajuster la luminosité ou la luminance du rétro-éclairage.

Appuyez sur la touche  pour augmenter la luminosité et appuyez sur la touche  pour baisser la luminosité (min 0 ~ max 100).

**Contraste**

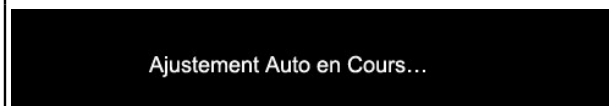
Pour ajuster le contraste ou le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur. Ajustez d'abord le contraste uniquement si un ajustement supplémentaire est nécessaire.

Appuyez sur le bouton  pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton  pour le diminuer (min 0 ~ max 100).



**Réglage Auto**

Utilisez cette touche pour activer le menu de réglage et d'ajustement automatique. Le message suivant s'affiche sur un écran noir :



Réglage auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir effectué Réglage auto, vous pouvez régler plus précisément le moniteur en utilisant les commandes 'Horloge de pixels' (Réglage grossier) et 'Phase' (Réglage fin) dans Réglage.

**REMARQUE:** In most cases, Auto Adjust produces the best image for your configuration..

**REMARQUE:** AUTO ADJUST option is only available when you are using the analog (VGA) connector.



### RÉGLAGE AUTO

Même si votre ordinateur reconnaît votre moniteur au démarrage, la fonction réglage automatique optimise les réglages de l'affichage spécifiques.

#### VGA

Sélectionnez l'entrée VGA lors de l'utilisation du connecteur analogique (VGA). Appuyez sur pour sélectionner la source d'ent

#### DVI-D

Sélectionnez l'entrée DVI-D lors de l'utilisation du connecteur numérique (DVI). Appuyez sur pour sélectionner la source d'e

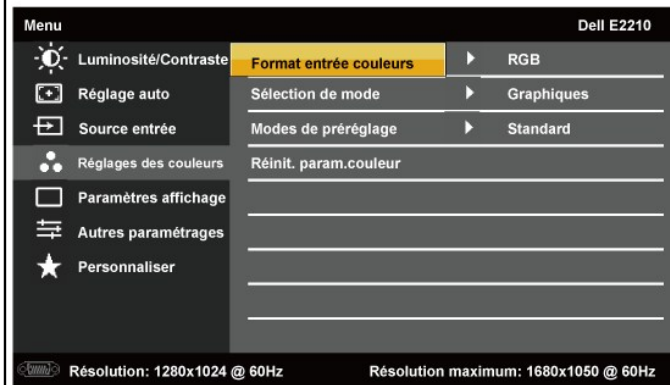
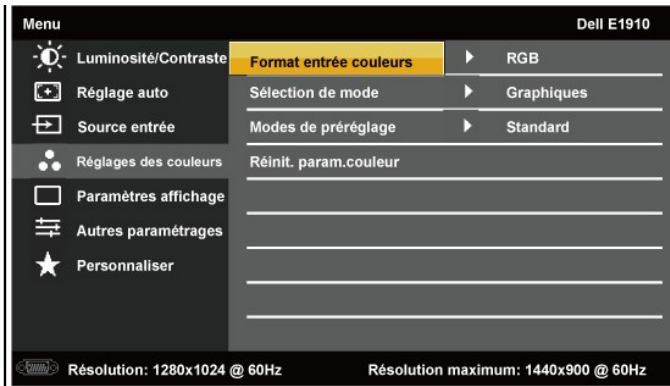
#### Rechercher sources

Appuyez sur Sélection auto pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.




#### Réglages des Couleurs

Utilisez le menu **Réglages des couleurs** pour ajuster les réglages des couleurs du moniteur.



Retour

Appuyez sur  pour retourner au menu principal.

**Format entrée couleurs**

Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :

- 1 **RGB**: Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec un câble HDMI c
- 1 **YPbPr**: Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr.

**Sélection de mode**

Permet de régler le mode d'affichage sur :

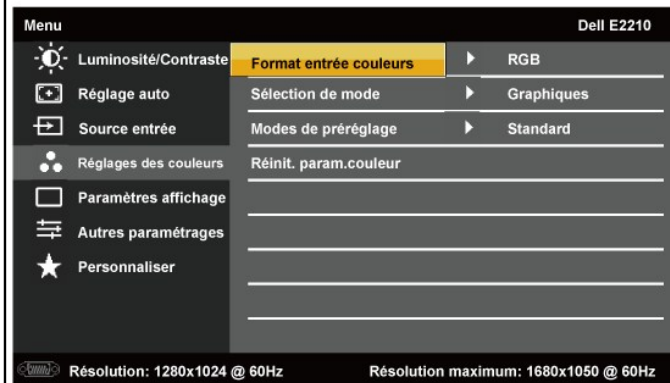
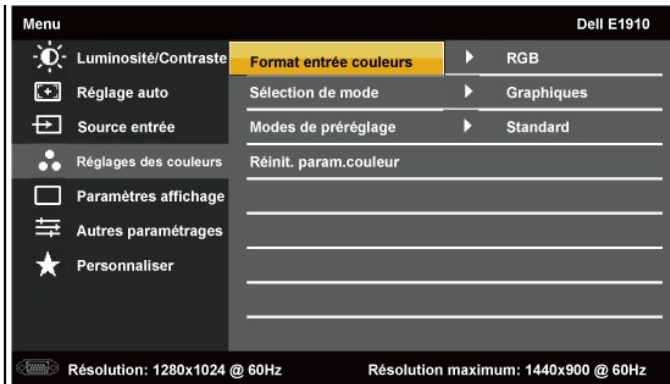
- 1 **Graphiques**: Sélectionnez ce mode si votre moniteur est connecté à votre ordinateur.
- 1 **Vidéo**: Sélectionnez ce mode si votre moniteur est connecté à un lecteur de DVD.

**REMARQUE**: En fonction du Mode d'affichage que vous sélectionnez, les Modes préréglés disponibles pour votre moniteur peuvent varier.

**Modes de préréglage**

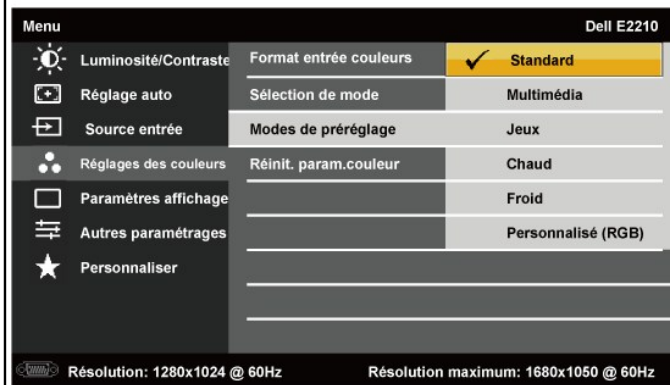
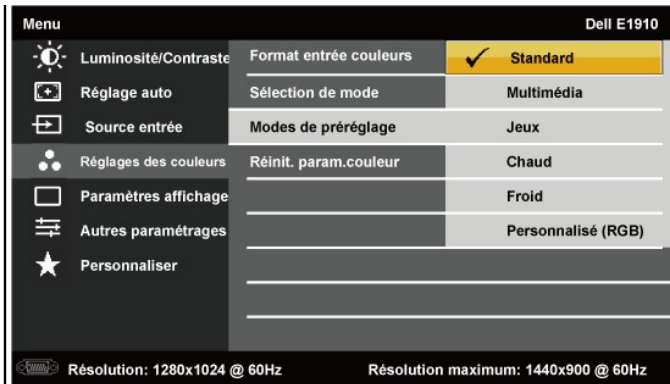
Vous permet de régler les réglages de couleurs à l'un des modes préréglés.

Dans le mode **Graphiques**, vous pouvez régler la couleur sur l'un des modes préréglés suivants :



- 1 **Standard**: Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- 1 **Multimédia**: Charge les réglages de couleur idéals pour les applications multimédia.
- 1 **Jeux**: Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des jeux.
- 1 **Chaud**: Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jauneâtre.
- 1 **Froid**: Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jauneâtre.
- 1 **Personnalisé (R,V,B)**: Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez sur les touches ▲ et ▼ pour Rouge et Bleu et créer votre propre mode de couleur préréglé.

Dans le mode **Vidéo**, vous pouvez choisir l'un des modes préréglés suivants :



- 1 **Film:** Charge les réglages de couleur idéals pour les films. Ce mode est le mode pré-réglé par défaut.
- 1 **Jeux:** Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des jeux.
- 1 **Sports:** Charge les réglages de couleur idéals pour les sports.
- 1 **Nature:** Charge les réglages de couleur idéals pour la nature.

Teinte

Permet d'ajuster la couleur de peau de l'image. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour ajuster la teinte de '0' à '100'.

Saturation

Permet d'ajuster la saturation des couleurs de l'image. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour ajuster la saturation de '0' à '100'.

Réinitialisation  
des réglages  
des couleurs

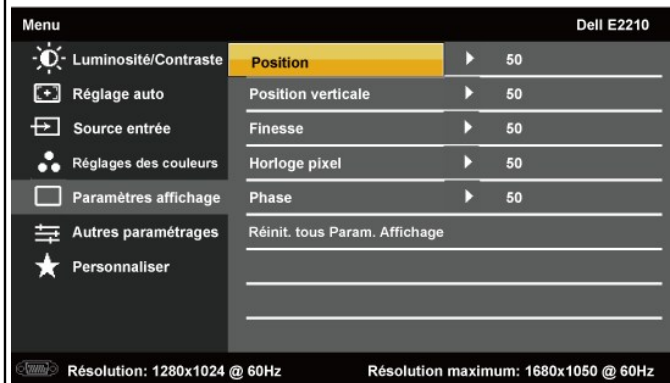
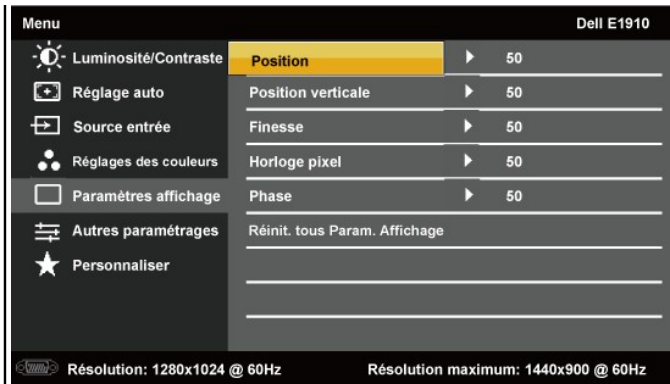
**REMARQUE:** Le réglage de la saturation n'est possible que dans le mode **Vidéo**.

Pour réinitialiser tous les réglages des couleurs sur les réglages d'usine.



Paramètres  
affichage

Utilisez le menu **Réglages de l'affichage** pour ajuster les réglages d'affichage du moniteur.



Retour

Appuyez sur pour retourner au menu principal.

Position horizontale

Appuyez sur pour retourner au menu principal.

Position horizontale

**REMARQUE:** Lors de l'utilisation de la source DVI, les réglages horizontal ne sont pas disponibles.

Utilisez les touches et pour ajuster l'image à gauche/droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).

Position verticale

**REMARQUE:** Lors de l'utilisation de la source DVI, les réglages vertical ne sont pas disponibles.

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

Finesse

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

Horloge de pixel

Les ajustements 'Phase' et 'Horloge pixel' permettent d'ajuster plus précisément votre moniteur en fonction de vos préférences pour ajuster pour la meilleure qualité d'image.

Phase

Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le réglage de la 'Phase', effectuez le réglage de l'Pixel Clock (Horloge) nouveau la 'Phase'.

Réinit. tous Param. Affichage

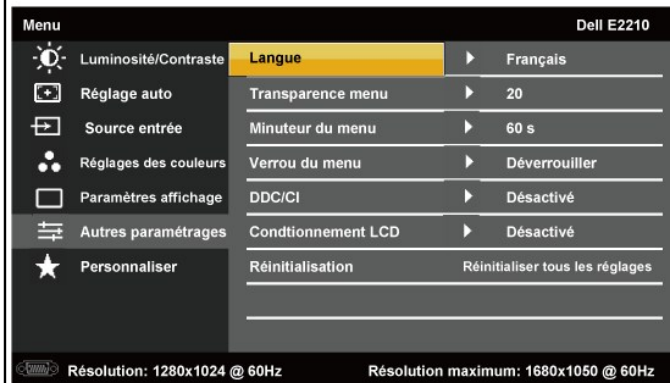
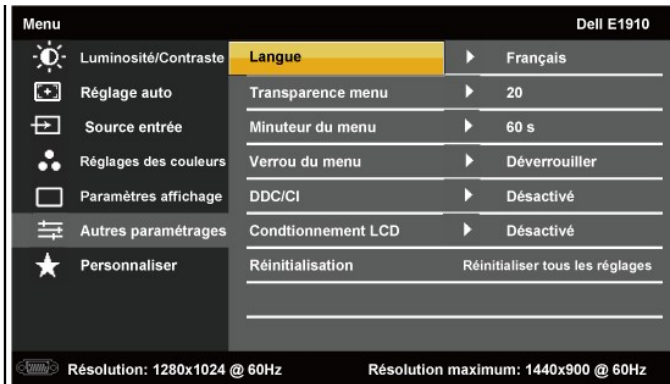
**REMARQUE:** Les ajustements 'Phase' et 'Horloge pixel' ne sont disponibles que pour l'entrée « VGA ».

Select this option to restore default display settings.




Autres paramétrages

Sélectionnez cette option pour ajuster les réglages de l'OSD, tels que la langue du menu OSD, la durée d'affichage du menu sur



Retour

Appuyez sur  pour retourner au menu principal.



Langue

Permet de régler l'affichage OSD sur l'une de huit langues suivantes : Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Japonais, Portugais Russe.


Transparence menu


Permet d'ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.

Minuteur du menu

Permet d'ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.  
Utilisez les touches  et  pour ajuster le curseur en incrément de 5 secondes, de 5 à 60 secondes.

Verrou du menu

Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque **Verrouillé** est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé verrouillées à l'exception de la touche .

**REMARQUE:** Lorsque l'OSD est verrouillé, appuyez sur la touche Menu pour aller directement au menu des réglages OSD, avec présélectionné. Appuyez sans arrêter pendant 15 secondes sur la touche  pour déverrouiller et permettre à l'utilisateur d'a régler.

DDC/CI

L'interface DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vous permet d'utiliser un logiciel sur votre ordinateur pour ajuster moniteur comme la luminosité, la balance des couleurs, etc.  
**Activer** (par défaut) : Pour optimiser les performances de votre moniteur et faciliter l'utilisation.  
**Désactiver** : Pour désactiver l'option DDC/CI ; le message suivant s'affiche sur l'écran.



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

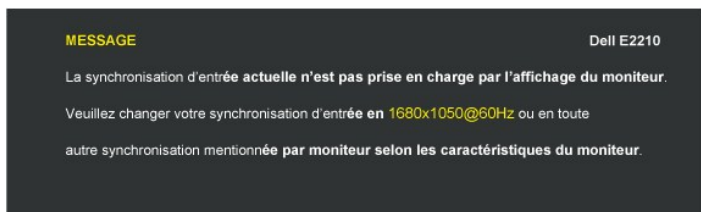
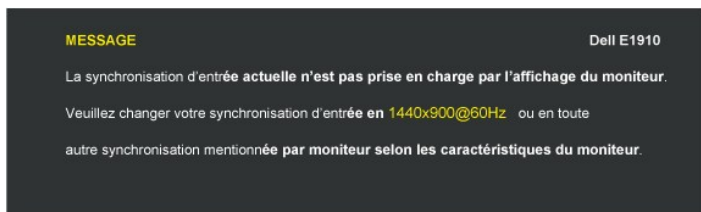
Conditionnement LCD

Aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image. Selon le degré de rétention d'image, le programme peut prendre du temps. Vous pouvez désactiver cette fonction en choisissant « Désactiver ».

**REMARQUE:** Utilisez seulement la fonction de traitement LCD lorsque vous avez des problèmes de rétention d'image.

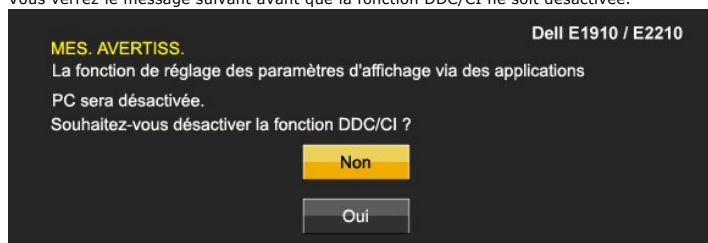




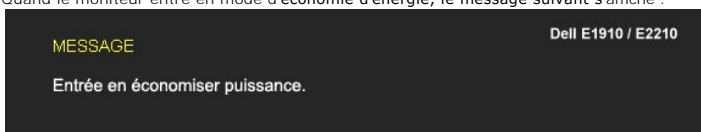


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontales et Verticales adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est 1440x900 (E1910)/1680x1050 (E2210).

Vous verrez le message suivant avant que la fonction DDC/CI ne soit désactivée.

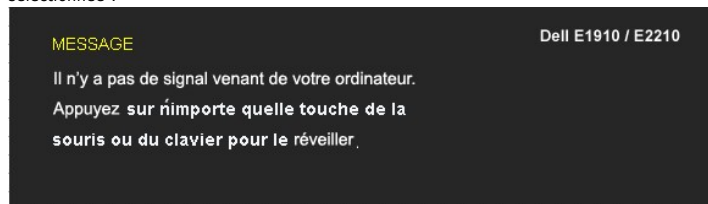


Quand le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, le message suivant s'affiche :



Activer l'ordinateur et réveiller le moniteur pour avoir accès à l'[OSD](#)

Si vous appuyez sur n'importe quelle touche autre que la touche d'alimentation, un des messages suivants s'affichera, en fonction de l'entrée sélectionnée :



Si un câble VGA n'est pas branché, une boîte de dialogue flottante s'affichera, indiquée ci-dessous.



Voir [Solution des problèmes](#) pour plus d'informations.

---

## Régler la Résolution maximum

Pour régler le moniteur sur la résolution optimale :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Propriétés(Properties)**.
2. Sélectionnez l'onglet **Réglages(Settings)**.
3. Réglez la résolution de l'écran sur 1440x900 (E1910) ou 1680x1050 (E2210).
4. Cliquez sur **OK**.

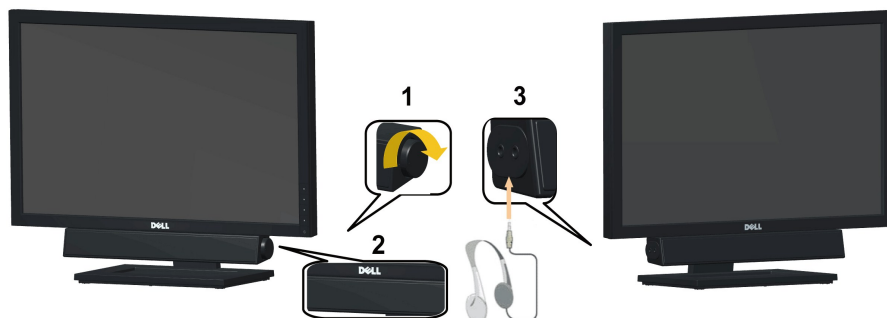
Si vous ne voyez pas l'option 1440x900 (E1910) ou 1680x1050 (E2210), vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes.

1. Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :
  - o Allez sur le site [support.dell.com](http://support.dell.com), saisissez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
1. Si vous utilisez un ordinateur d'une marque autre que Dell (portable ou de bureau) :
  - o Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
  - o Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

---

## Utiliser la SoundBar Dell (En Option)

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



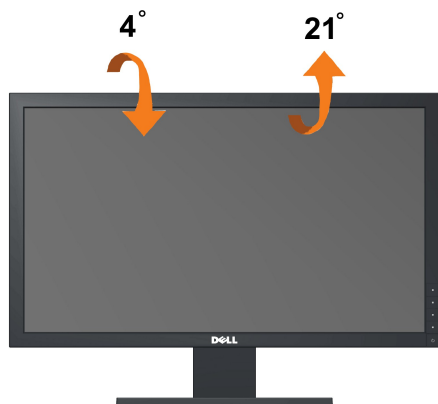
1.	Commande d'alimentation/de volume
2.	Témoin d'alimentation
3.	Connecteurs d'écouteur


---

## Utiliser le Pivotement

### Inclinaison

Le socle intégré vous permet d'incliner le moniteur pour obtenir un angle de vue optimal.



 **REMARQUE:** La base est détachée lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

---

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

## Installation de votre moniteur

Moniteur à écran plat Dell™ E1910/E2210

---

### **l'affichage à 1440x900 (E1910 Maximum) ou 1680x1050 (E2210 Maximum) sont sur le CD**

Pour des performances d'affichage optimales en utilisant les systèmes d'exploitation Microsoft Windows®, configurez la résolution d'affichage sur 1440x900 (E1910) ou 1680x1050 (E2210) pixels en effectuant les étapes suivantes:

1. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Déplacez la barre de curseur vers la droite en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton gauche de la souris et réglez la résolution de l'écran sur 1440x900 (E1910) ou 1680x1050 (E2210)
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas 1440x900 (E1910) ou 1680x1050 (E2210) comme option, il est possible que vous deviez mettre à jour votre pilote graphique. Veuillez choisir le scénario ci-dessous qui décrit le mieux le système informatique que vous utilisez et suivez les instructions fournies:

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

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

---

[Retour à la Table des Matières](#)

# Moniteur à écran plat Dell™ E1910/E2210

[Guide d'utilisation](#)

[l'affichage à 1440x900 \(E1910 Maximum\) ou 1680x1050 \(E2210 Maximum\) sont sur le CD](#)

---

**Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.**  
© 2009 Dell Inc. Tous droits réservés.

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

Marques utilisées dans ce texte : *DELL* et le logo *DELL* sont des marques commerciales de Dell Inc.; *Microsoft et Windows* sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée de la U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

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

---

**Modèle** E1910c/E1910f/E2210c/E2210f

Juillet 2009 Rev. A00

[Retour à la Table des matières](#)


## Installation du moniteur

Guide d'utilisation du moniteur couleur à écran plat Dell™ E1910/E2210

- [Attacher la base](#)
- [Connecter votre moniteur](#)
- [Organisation des câbles](#)
- [Fixation de la SoundBar \(en option\)](#)
- [Retirer la Base](#)

---

### Attacher la base

 **REMARQUE** : La base est détachée lorsque le moniteur sort de l'usine.




Pour attacher la base du moniteur :

1. Enlevez la couverture du moniteur et posez le moniteur dessus.
2. Faites rentrer les deux onglets de la partie supérieure de la base dans les fentes à l'arrière du moniteur.
3. Appuyez sur la base jusqu'à ce qu'elle s'attache.

---

### Connecter votre moniteur


 **ATTENTION** : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :


1. Eteignez votre ordinateur et débranchez le cordon d'alimentation.

Reliez le câble bleu (VGA) entre votre moniteur et votre ordinateur.



 **REMARQUE** : Si votre ordinateur possède un connecteur DVI blanc, branchez le câble DVI blanc (livré avec votre moniteur) sur le moniteur et sur le connecteur DVI de votre ordinateur.

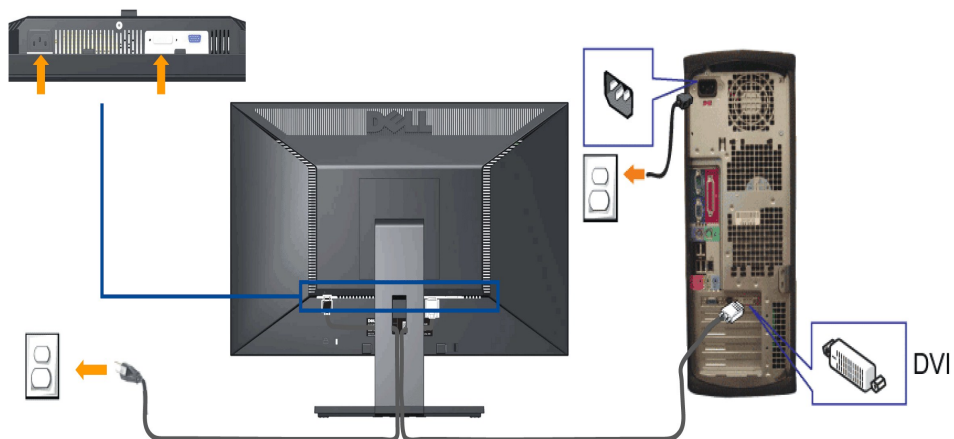


 **REMARQUE** : Ne branchez pas en même temps les câbles VGA et DVI blanc sur l'ordinateur car tous les moniteurs sont livrés avec le câble VGA déjà attaché au moniteur.

2. Raccorder le câble de connexion blanc (DVI-D numérique) ou bleu (VGA analogique) ou noir (Port d'affichage) au port vidéo correspondant à l'arrière de votre ordinateur. Ne pas utiliser les trois câbles sur le même ordinateur. Utiliser tous les câbles uniquement s'ils sont connectés à trois différents ordinateurs avec les systèmes vidéo appropriés.

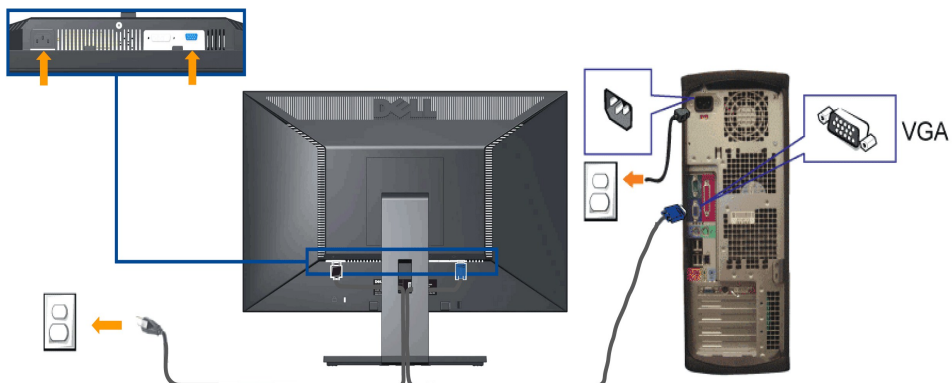
---

## Brancher le câble DVI blanc



---

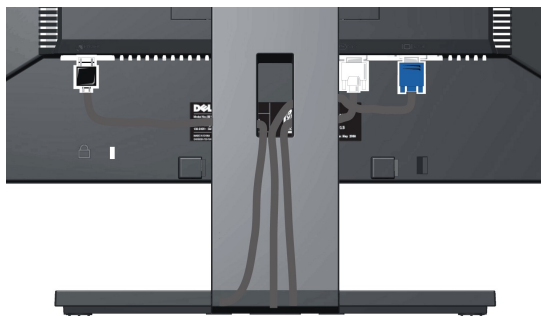
## Branchement du câble VGA bleu



**ATTENTION** : Les illustrations ne sont qu'à titre indicatif seulement. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

---

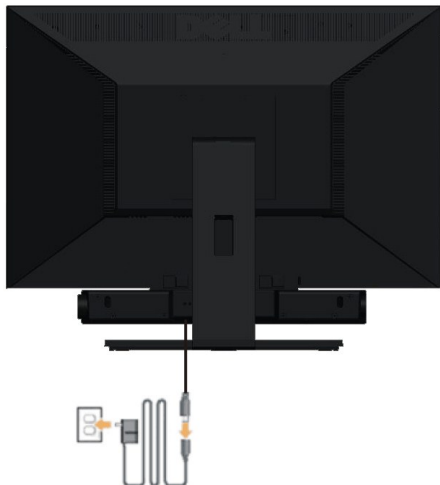
## Organiser vos câbles



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

---

## Connexion de la Soundbar Dell



**AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser de périphérique autre que la Sound Bar Dell.

**REMARQUE:** La sortie de +12 VCC du connecteur d'alimentation de la Soundbar est uniquement adapté à la Soundbar Dell.

1. À l'arrière du moniteur, fixez la Soundbar en alignant les deux fentes 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. Connectez la soundbar sur la prise d'alimentation audio DC-out (voir la [vue de dessous](#) pour les détails).
4. Branchez les cordons d'alimentation de la brique d'alimentation sur une prise de courant.
5. Insérez la mini prise stéréo verte sortant de l'arrière de la Soundbar dans la prise de sortie audio de votre ordinateur.

---

## Enlever la base



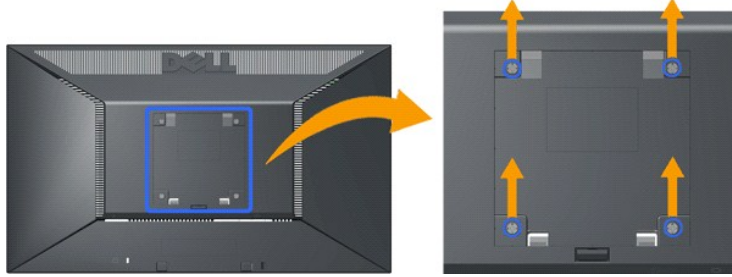
Pour enlever la base :

1. Faites pivoter la base pour avoir accès au bouton de retrait de la base.
2. Appuyez sur le bouton de dégagement de la base et maintenez le enfoncé.
3. Appuyez sur le support jusqu'à ce qu'il s'encliquète à sa place.

---

## Attacher la Soundbar Dell (optionnel)






(Dimensions de vis : M4 x 10 mm).

Référez-vous aux instructions fournies avec le kit de montage de la base. Pour convertir votre écran LCD, d'un écran de bureau à un écran mural, procédez de la manière suivante :

1. Vérifiez que le bouton d'alimentation est sur Eteint, et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Posez l'écran LCD, face à terre, sur une couverture douce.
3. Enlevez l'ensemble de la base de derrière l'écran LCD en appuyant sur le bouton de relâchement.
4. Attachez le support de montage du kit de montage mural compatible VESA (espace de 100mm x 100mm).
5. Attachez l'écran LCD au mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage mural.

 **REMARQUE:** A utiliser uniquement avec une patte de montage mural conforme à la norme UL Listed disposant d'une capacité de charge minimale de 4,44 kg.

---

[Retour à la table des matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

## Dépannage

### Moniteur couleur à écran plat Dell™ E1910/E2210

- [Test-Auto](#)
- [Problèmes généraux](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)
- [Dell Soundbar Problems](#)

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

---

### Test-Auto

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

1. Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Afin de vous assurer du bon fonctionnement du Test Automatique, déconnectez le câble Analogique (connecteur bleu) situés à l'arrière de l'ordinateur.
3. Rallumez le moniteur.

La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un arrière-plan noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo et s'il fonctionne correctement. En mode auto-test, le témoin d'alimentation LED reste en Bleu. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue illustrées ci-dessous défilera continuellement sur l'écran.



4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

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

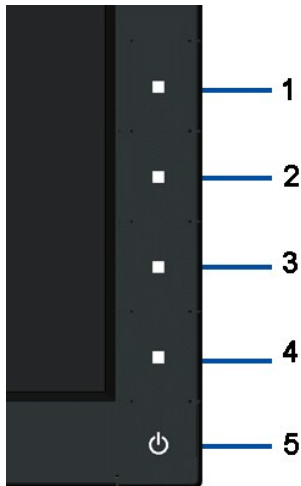
**REMARQUE** : La fonction de test auto n'est pas disponible pour les modes S-Vidéo, Composite et Vidéo composante.

---

### Diagnostic intégré

Votre moniteur a un outil de diagnostic intégré qui vous aide à déterminer si l'anomalie d'écran que vous avez est un problème inhérent avec votre moniteur, ou avec votre ordinateur et carte vidéo.

**REMARQUE** : Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le moniteur est en *mode test automatique*.



Exécutez le diagnostic intégré.

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Le moniteur alors va dans le mode test automatique.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le 1er et le 4ème boutons du panneau frontal, simultanément pendant 2 secondes. Un écran gris apparaît.
4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
5. Appuyez de nouveau sur le 4ème bouton du panneau frontal. La couleur de l'écran change à rouge.
6. Examinez l'écran pour des anomalies quelconques
7. Repeat steps 5 and 6 to inspect the display in green, blue, and white colored screens.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur le 4ème bouton.

Si vous ne détectez pas d'anomalies quelconques lors de l'utilisation de l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne correctement. Vérifiez la carte vidéo et l'ordinateur.

## Problèmes généraux


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

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation éteint	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>1 Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</li> <li>1 Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement enfoncé.</li> </ul>
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> <li>1 Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.</li> <li>1 Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD.</li> <li>1 Retirez les câbles de rallonge vidéo.</li> <li>1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine".</li> <li>1 Changez la resolution vidéo sur le format d'image correct (16:10).</li> </ul>
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD.</li> <li>1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine".</li> <li>1 Vérifiez les facteurs environnementaux.</li> <li>1 Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.</li> </ul>
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eteignez et rallumez.</li> <li>1 Il existe des pixels qui sont éteints d'une manière permanente, il s'agit d'un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Pixels fixes	L'écran LCD possède des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eteignez et rallumez.</li> <li>1 Il existe des pixels qui sont éteints d'une manière permanente, il s'agit d'un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine.</li> <li>1 Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>1 Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> </ul>
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine.</li> <li>1 Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> </ul>
Lignes Horizontales et Verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine.</li> <li>1 Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge Pixel via l'OSD.</li> <li>1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique.</li> <li>1 Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine.</li> <li>1 Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge Pixel via l'OSD.</li> <li>1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.</li> <li>1 Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>1 Redémarrez l'ordinateur en <i>mode sans échec</i>.</li> </ul>
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 N'effectuez aucun dépannage.</li> <li>1 Contactez Dell immédiatement.</li> </ul>
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine.</li> <li>1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.</li> </ul>
Couleur manquante	Couleur d'image manquante	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.</li> <li>1 Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>1 Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> </ul>
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Passez le mode de couleur dans l'OSD Paramètres Couleurs à 'Graphiques' ou 'Vidéo' en fonction de l'application.</li> <li>1 Essayez les Modes de couleur prédéfinis dans l'OSD Paramètres Couleurs. Ajustez la valeur R/V/B dans l'OSD Paramètres Couleurs si la Gestion des couleurs est désactivée.</li> <li>1 Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Paramètres avancés.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Rétention d'image en raison d'une image statique laissée sur le moniteur de façon prolongée	L'ombre faible d'une image statique affichée apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Utiliser la fonctionnalité de gestion du courant pour éteindre le moniteur à tout moment quand vous ne l'utilisez pas. (Pour plus d'informations, voir <a href="#">Modes de gestion d'énergie</a>).</li> <li>1 Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.</li> <li>1 Dans le menu OSD, sélectionnez Activer traitement LCD dans Réinitialisation des réglages d'usine. Cette option peut prendre plusieurs heures avant que la brûlure d'image disparaisse.</li> <li>1 <b>REMARQUE</b> : Les brûlures d'image ne sont pas couvertes par votre garantie.</li> </ul>

## Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite.	L'image est centrée à l'écran mais n'occupe pas toute la zone de vision.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine.</li> </ul>
Impossible de régler le moniteur avec les boutons situés sur le panneau frontal.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.</li> </ul>
L'image ne remplit pas tout l'écran.	L'image ne peut pas remplir la hauteur ou la largeur de l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut ne pas s'afficher en plein écran.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>

 **REMARQUE** : Lorsque vous choisissez le mode DVI-D, la fonction **Réglage auto** n'est pas disponible.

## Problèmes liés à la Soundbar Dell™

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Aucun son du système de l'endroit où la Soundbar est alimentée par l'adaptateur secteur	Pas d'alimentation à la Soundbar - le témoin d'alimentation est éteint.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Faites tourner le bouton Alimentation/Volume sur la Soundbar dans le sens horaire à une position moyenne; vérifiez si le témoin d'alimentation (LED verte) situé sur l'avant de la Soundbar est allumé.</li> <li>1 Assurez-vous que le câble d'alimentation de la Soundbar est branché dans l'adaptateur.</li> </ul>
Pas de son	La Soundbar est alimentée - le témoin d'alimentation est allumé	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Branchez le câble d'entrée ligne audio dans la prise sortie audio de l'ordinateur.</li> <li>1 Réglez tous les contrôles du volume aux valeurs maximums et assurez-vous que la fonction Muet n'est pas activée.</li> <li>1 Effectuez la lecture de quelques fichiers audio sur l'ordinateur (par exemple CD de musique, ou MP3).</li> <li>1 Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens horaire pour augmenter le volume.</li> <li>1 Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio.</li> <li>1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : lecteur de CD portable, lecteur MP3).</li> </ul>

Son déformé	La carte son de l'ordinateur est utilisée comme source audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur.</li> <li>1 Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son.</li> <li>1 Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs moyennes.</li> <li>1 Diminuez le volume de l'application audio.</li> <li>1 Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens anti-horaire pour baisser le volume.</li> <li>1 Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio.</li> <li>1 Effectuez un dépannage de la carte son de l'ordinateur.</li> <li>1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple lecteur de CD portable, lecteur MP3).</li> <li>1 Evitez d'utiliser un câble de rallonge audio ou un convertisseur de prise audio.</li> </ul>
Son déformé	Une autre source audio est utilisée	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur.</li> <li>1 Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la source audio.</li> <li>1 Diminuez le volume de la source audio.</li> <li>1 Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens anti-horaire pour baisser le volume.</li> <li>1 Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio.</li> </ul>
Sortie son déséquilibrée	Sortie son provenant d'un seul côté de la Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur.</li> <li>1 Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son ou de la source audio.</li> <li>1 Réglez tous les contrôles de balance audio (G-D) de Windows à une valeur moyenne.</li> <li>1 Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio.</li> <li>1 Effectuez un dépannage de la carte son de l'ordinateur.</li> <li>1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : lecteur de CD portable, lecteur MP3).</li> </ul>
Volume Bas	Le volume est trop bas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur.</li> <li>1 Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens horaire pour augmenter le volume au maximum.</li> <li>1 Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs maximums.</li> <li>1 Augmentez le volume de l'application audio.</li> <li>1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple lecteur de CD portable, lecteur MP3).</li> </ul>

[Retour à la Table des Matières](#)