

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2210

[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 aident à mieux utiliser votre moniteur.



AVERTISSEMENT: Un AVERTISSEMENT attire votre attention sur un risque potentiel vis-à-vis du matériel ou une perte de données et vous indique comment éviter tout problème.



MISE EN GARDE: Une MISE EN GARDE attire votre attention sur un risque potentiel vis-à-vis de vos biens, sur des dommages corporels voire sur un danger de mort.

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

La copie de ces documents, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

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

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

Modèle AW2210t.

Août 2009 Rev. A03

[Retour à la Table des Matières](#)

A Propos de Votre Moniteur

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2210

- [Contenu de la boîte](#)
- [Caractéristiques du produit](#)
- [Identification des pièces et des commandes](#)
- [Spécifications du Moniteur](#)
- [Interface Bus Série Universel \(USB\)](#)
- [Capacité Plug and Play](#)
- [Lignes directrices relatives à la maintenance](#)

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 optionnels et peuvent ne pas être expédiés avec votre moniteur. Certaines fonctions ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

	1 Moniteur avec la base
	1 Cache-câbles
	1 Cordon d'alimentation
	1 Câble DVI
	1 Câble HDMI
	1 Câble USB montant



Caractéristiques du produit

Alienware OptX™ AW2210 a une matrice active, un transistor à couches minces (TFT), un affichage à cristaux liquides (LCD) et un rétroéclairage DEL. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

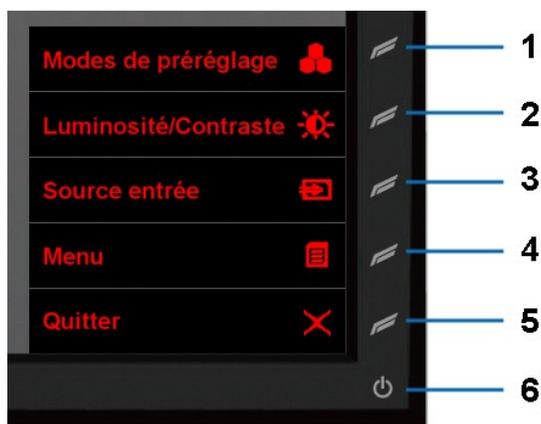
- Affichage sur une zone visible de 21.5 pouces (546.86 mm). Résolution de 1920 x 1080, plus prise en charge de la fonction plein écran pour des résolutions plus faibles.
- Grand angle de visionnement pour pouvoir regarder le moniteur depuis une position assise ou debout ou tout en se déplaçant d'un côté à l'autre.
- Possibilité d'incliner, pivoter, tourner et rallonger verticalement le moniteur.
- Capacité Plug and play si votre système la prend en charge.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Le CD 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 du verrouillage de sécurité.

Identification des pièces et des commandes

Vue de Face



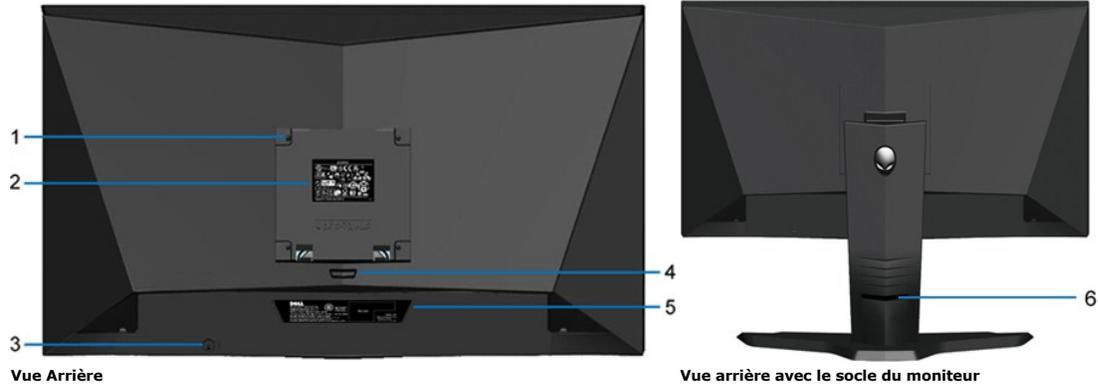
Vue de Face



Vue arrière avec le socle du moniteur

Etiquette	Description
1	Touche de raccourci 1 (Modes de pré réglage)
2	Touche de raccourci 2 (Luminosité/Contraste)
3	Touche de raccourci 3 (Source entrée)
4	Menu
5	Quitter
6	Marche/arrêt alimentation

Vue Arrière



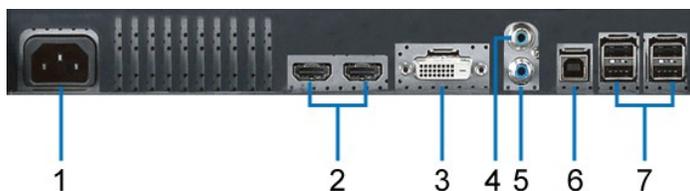
Étiquette	Description
1 Orifices de montage VESA (100 mm) (Derrière la plaque VESA attachée)	Utilisez ces orifices pour monter le moniteur.
2 Bouton de retrait du support	Appuyez ici pour retirer le support.
3 Orifice de verrouillage de sécurité	Utilisez un verrou de sécurité avec cet orifice pour fixer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

Vue Latérale



Vue de Dessous





Vue de Dessous

Etiquette	Description
1	Connecteur pour cordon d'alimentation CA
2	connecteurs HDMI (2)
3	Connecteur DVI
4	Ligne entrée audio
5	Ligne sortie audio
6	Port USB montant
7	Ports USB descendants (4)

Spécifications du Moniteur

Spécifications de l'écran Plat

Modèle	AW2210
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de dalle	TN
Dimensions de l'écran	21.5 Pouces (Taille de l'image visible 21.5-pouces)
Zone d'affichage pré-réglée :	
Horizontale	476,64 mm (18,77 pouces)
Verticale	268,11 mm (10,56 pouces)
Finesse Pixel	0,248 mm
Angle de vision	160° (vertical) typ, 170° (horizontal) typ
Sortie Luminance	300 CD/m ² (typ)
Rapport de contraste	1000 pour 1 (typ)
Étendu du contraste dynamique	Jusqu'à 80.000 : 1 (typ)
Revêtement surface	ARC-Glare (3H)
Rétro-éclairage	Système edgelight CCFL (4)
Temps de réponse	2 ms typique (Gris vers gris)
Gamme de couleurs (typique)	85%*

* La gamme de couleurs (typique) du AW2210 est basée sur les standards de test CIE1976 (85%) et CIE1931 (72%).

Spécifications de l'écran

Modèle	AW2210
Limites de balayage horizontal	30 kHz à 83 kHz
Limites de balayage vertical	56 Hz à 75 Hz
Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz

Modes Vidéo Pris en Charge

Modèle	AW2210
Video display capabilities (lecture DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Prise en charge HDCP)

Modes d'Affichage Préréglés

Mode d'Affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale / Verticale)
720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

Spécifications Electriques

Modèle	AW2210
Signaux d'entrée vidéo	TMDS DVI-D Numérique, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive avec une impédance d'entrée à 50 ohms HDMI TMDS, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive pour une impédance d'entrée de 50 ohm ou 100 ohm par paire différentielle Signaux d'entrée et de sortie audio: Signal d'entrée niveau: 1 Vrms sans écrêtage
Signaux d'entrée de synchronisation	Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant Courant d'appel	100 à 240 VAC / 50 ou 60 Hz \pm 3 Hz / 1.5A (Max.) 120V: 40A (Max.) 240V: 80A (Max.)

Physiques Caractéristiques

Modèle	AW2210
Connector type	DVI-D, connecteur blanc; Connecteur noir, HDMI
Signal cable type	Numérique : Amovible, DVI-D, Broches solides, livré détaché du moniteur Interface multimédia haute définition : Détachable, HDMI, 19 broches
Dimensions (avec la base)	
Hauteur	18.14 pouces (460.82 mm)
Largeur	20.33 pouces (516.27 mm)
Profondeur	7.64 pouces (193.97 mm)
Dimensions: (sans la base)	
Hauteur	12.35 pouces (313.75 mm)
Largeur	20.33 pouces (516.27 mm)
Profondeur	3.25 pouces (82.46 mm)
Dimensions de la base:	
Hauteur	14.57 pouces (370.2 mm)
Largeur	15.75 pouces (400.1 mm)
Profondeur	7.64 pouces (193.97 mm)
Poids	
Poids avec l'emballage	15.80 livres (7.18 kg)
Poids avec ensemble base et câbles	13.05 livres (5.92 kg)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	8.75 livres (3.97 kg)
Poids de l'ensemble base	4.30 livres (1.95 kg)

Caractéristiques environnementales

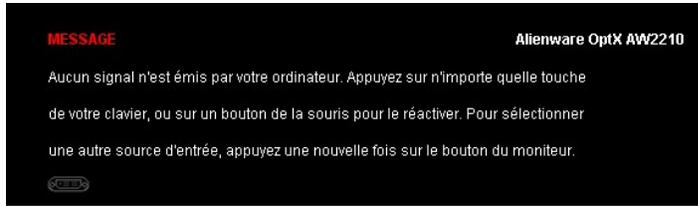
Modèle	AW2210
Température	
En fonctionnement	5° à 35°C (41° à 95°F)
Hors fonctionnement	Stockage: -20° à 60°C (-4° à 140°F) Expédition: -20° à 60°C (-4° à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
Hors fonctionnement	Stockage: 5% à 90% (sans condensation) Expédition: 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	3,657.6m (12,000pieds) max
Hors fonctionnement	12,192m (40,000 pieds) max
Dissipation Thermique	256,08 BTU/heure (maximum) 153,65 BTU/heure (typique)

Modes de Gestion d'Énergie

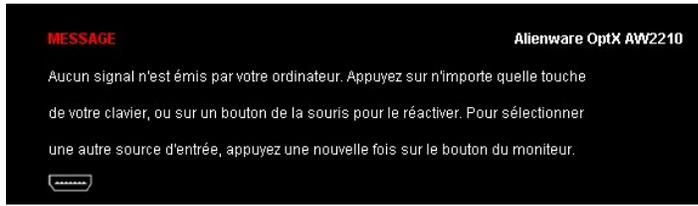
Si vous avez une carte graphique ou un logiciel compatible VESA DPM™ installé dans votre PC, le moniteur réduit automatiquement sa consommation électrique et s'appelle le mode économie d'énergie. Le moniteur reprend son fonctionnement automatiquement lorsque l'ordinateur détecte une entrée au niveau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

Modes VESA	Sync. Horizontale	Sync. Verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement Normal	Activé	Activé	Activé	Blanc	45 W (typique)/75 W (maximum)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange (Clignotant)	2 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 1 W

L'OSD (affichage sur écran) sera uniquement disponible en mode *fonctionnement normal*. Lorsque la commande **quitter** est touchée en mode Veille, l'un des mes:



OU



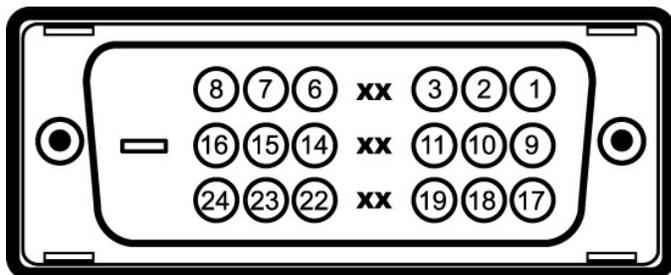
Activer l'ordinateur et le moniteur pour avoir l'accès à l'OSD.



 **REMARQUE:** Ce moniteur est conforme à la norme ENERGY STARAR®.

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

Connecteur DVI



Numéro de broche	Côté Moniteur du câble signaux 24 broches
------------------	---

1	T.M.D.S. Données 2-
2	T.M.D.S. Données 2+
3	T.M.D.S. Blindage Données 2
4	Pas de connexion
5	Pas de connexion
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Pas de connexion
9	T.M.D.S. Données 1-

[Retour à la Table des Matières](#)

Appendice

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2210

- [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.

Contacter Dell

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



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

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

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

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

Installation de votre moniteur Alienware OptX™ AW2210

Si vous avez un ordinateur de bureau **Alienware™** ou un ordinateur portable **Alienware™** 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 **1920X1080**.

 **REMARQUE:** Si vous n'arrivez pas à configurer la résolution sur 1920x1080, 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 Alienware OptX™ AW2210

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

Sous Windows XP:

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 **1920X1080**.

Sous Windows Vista® ou Windows 7:

1. Faites un clic-droit sur le bureau et sélectionnez **Personnalisation**.
2. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**.
3. Cliquez sur **Réglages avancés**.
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 **1920X1080**.

 **REMARQUE:** Si vous n'arrivez pas à configurer la résolution sur 1920x1080, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou envisager l'achat d'un adaptateur graphique qui prenne en charge la résolution vidéo de 1920x1080.

[Retour à la Table des Matières](#)

Opération du moniteur

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2210

- [Utilisation de l'affichage à l'écran \(OSD\)](#)
- [Réglage de la résolution maximale](#)
- [A l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical](#)

Utilisation de l'affichage à l'écran (OSD)

Utilisation des commandes de l'OSD

Utilisez les commandes situées sur l'avant du moniteur pour sélectionner un raccourci, parcourir le menu OSD (affichage sur écran) ou régler les caractéristiques de l'image à afficher.



Icône	Description	
	Touche de raccourci 1 (Modes de pré réglage)	Sélectionnez ce raccourci pour choisir parmi différents modes de couleurs pré réglés.
	Touche de raccourci 2 (Luminosité/Contraste)	Sélectionnez ce raccourci pour activer le réglage de la luminosité/contraste.
	Shortcut Key 3 (Input Source)	Sélectionnez ce raccourci pour choisir parmi divers signaux vidéo pouvant être reliés à votre moniteur.
	Quitter	Öffnen des Menüs. Siehe Menünavigation .
	Exit	Verlassen des Bildschirmmenüs.
	Marche/arrêt alimentation	Ein- / Ausschalten des Monitors. Die weiße LED zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und voll funktionstüchtig ist. Un voyant DEL clignotant en orange indique le mode d'économie d'énergie DPMS.

Menünavigation

1. Sélectionnez  pour lancer le menu.



2. Sélectionnez  (haut) ou  (bas) pour vous déplacer parmi les options de réglage. Lorsque vous passez d'une icône à une autre, le nom de l'option s'affiche en surbrillance. Voir la section [Options du Menu](#) pour une liste de toutes les options disponibles.
3. Sélectionnez  (droite) pour accéder au sous-menu.



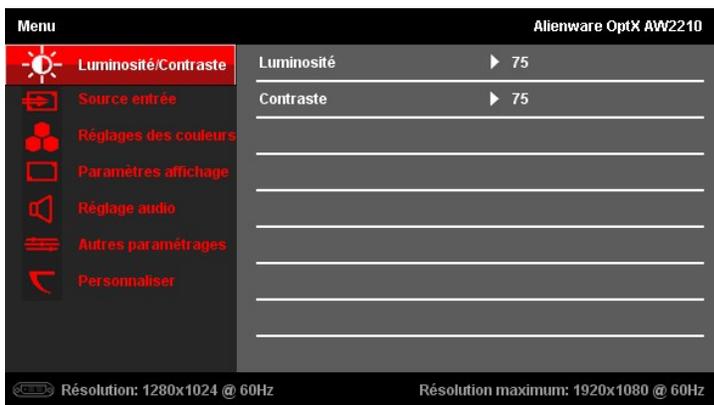
4. Sélectionnez  (haut) ou  (bas) pour vous déplacer parmi les options disponibles.
5. Sélectionnez  (droite) pour afficher le glisseur permettant de régler une valeur.



6. Sélectionnez  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur.
7. Sélectionnez  pour retourner au sous-menu.



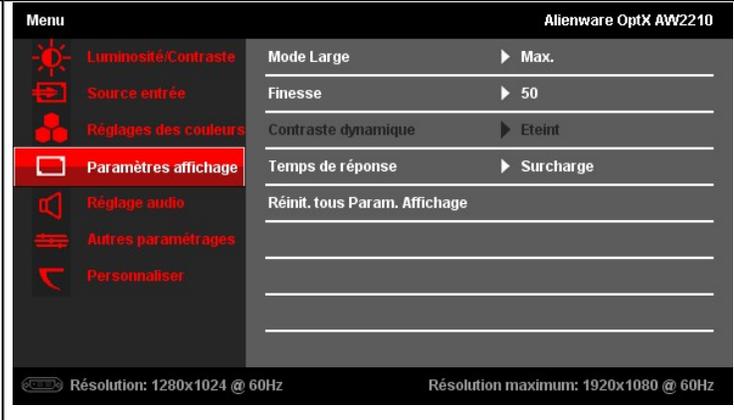
8. Sélectionnez  (retour) pour revenir au Menu principal.



9. Sélectionnez  pour quitter le menu de l'affichage sur écran.

Options du Menu

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	Luminosité/Contraste	Utilisez ce menu pour activer le réglage Luminosité/Contraste. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">  </div>
	Luminosité	'Luminosité' permet de régler la luminosité du rétroéclairage.
	Contraste	Réglez d'abord le ' Luminosité ', ensuite réglez le ' Contraste ' uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire. La fonction ' Contraste ' permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.
	Source entrée	Même si votre ordinateur reconnaît votre moniteur au démarrage, la fonction réglage automatique optimise les réglages de à utiliser avec vos réglages spécifiques.
	Sélection auto	Appuyez sur Sélection auto pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.
	DVI -D	Sélectionnez l'entrée DVI-D lors de l'utilisation du connecteur numérique (DVI).
	HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI lors de l'utilisation du connecteur numérique (HDMI).

	Réglages des couleurs	Le menu 'Modes prédéfinis' permet d'ajuster le mode de couleur et la température de couleur. Les sous-menus des paramètres de couleurs sont différents pour les entrées VGA/DVI-D et vidéo.
	Format entrée couleurs	Ce menu vous permet de régler le format de couleurs de la sortie du signal vidéo sur : <ul style="list-style-type: none"> 1 RGB: sélectionnez cette option si votre ordinateur, lecteur DVD ou console de jeu est relié au moniteur via le câble HD DVI. 1 YPbPr: sélectionnez cette option si votre lecteur DVD, console de jeu ou tout autre appareil relié au moniteur supporte uniquement le format YPbPr.
	Sélection de mode	Vous permet de régler le mode d'affichage sur : <ul style="list-style-type: none"> 1 Graphisme : Choisissez ce mode si votre moniteur est connecté à votre ordinateur. 1 Vidéo : Sélectionnez cette option si vous affichez des films vidéo sur votre moniteur. Pour une lecture DVD, cette option d'obtenir un meilleur rendu visuel. REMARQUE: Selon le Mode d'Affichage que vous choisissez les Modes prédéfinis disponibles pour votre moniteur changent.
	Modes de pré-réglage	Vous permet de choisir à partir d'une liste de modes de couleur prédéfinis. En mode Graphique , vous pouvez régler la couleur sur les valeurs prédéfinies suivantes : <ul style="list-style-type: none"> 1 Standard : Charge les paramètres de couleur par défaut du moniteur. C'est le mode prédéfini par défaut. 1 Multimédia : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les applications multimédia. 1 Jeu : Charge les paramètres de couleur idéaux pour la plupart des applications de jeu. 1 Chaud : Augmente la température de couleur. L'écran apparaît plus chaud avec une teinte rouge/jaune. 1 Froid : Diminue la température de couleur. L'écran apparaît plus froid avec une teinte bleue. 1 Personnalisé (R, V, B) : Vous permet de régler manuellement les paramètres de couleur. Utilisez les boutons  et  pour régler les valeurs Rouge, de Vert et de Bleu afin de créer votre mode de couleur prédéfini p En mode Vidéo , vous pouvez régler la couleur sur les valeurs prédéfinies suivantes : <ul style="list-style-type: none"> 1 Film : Charge les paramètres de couleurs idéaux pour les films. C'est le mode prédéfini par défaut. 1 Jeu : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux. 1 Sports: Charge les paramètres de couleur idéaux pour le sport. 1 Nature: Charge les paramètres de couleur idéaux pour la nature.
	Hue	Cette fonction peut ajuster la couleur des images vidéo vers le vert ou le violet. Diminue la valeur du paramètre Teinte, augmente les tons verts de l'image vidéo. Augmente la valeur du paramètre Teinte, augmente les tons violets de l'image vidéo. REMARQUE: L'ajustement de la teinte n'est disponible que pour l'entrée vidéo.
	Saturation	Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs dans l'image vidéo. Diminue la valeur du paramètre Saturation, augmente l'effet monochrome de l'image vidéo. Augmente la valeur du paramètre Saturation, augmente l'effet couleur de l'image vidéo. REMARQUE: L'ajustement de la saturation n'est disponible que pour l'entrée vidéo.
	Réinit. param.couleur	Réinitialise les paramètres de couleur de votre moniteur aux valeurs par défauts d'usine.
	PARAMÈTRES AFFICHAGE	
	Mode large	Règle le rapport d'image sur 4:3 ou au format plein écran.
	Finesse	Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce.
	Contraste dynamique	Le Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous sélectionnez l'un des modes prédéfinis suivants : Jeux, Film, S Nature. REMARQUE: le contrôle de la luminosité est désactivé en mode Contraste dynamique et s'affichera en gris.

	Temps de réponse	Cette fonction améliore le temps de réponse dans les préréglages Multimédia, Jeux, Sport et Théâtre.
	Réinit. tous Param. Affichage	Réinitialise l'image aux paramètres originaux de l'usine.
	RÉGLAGE AUDIO	
	Source de sortie ligne	Utilisez le menu LINE OUT SOURCE (source sortie ligne) pour choisir parmi les différents signaux vidéo pouvant être branché votre moniteur.
	Réinit. les réglages audio	Cette option réinitialise tous les réglages audio sur leurs paramètres par défaut.
	AUTRES PARAMÉTRAGES	
	Langue	L'option Langue permet de régler l'affichage de l'OSD dans l'une des 6 langues disponibles (English, Espanol, Francais, Deut Japonais ou Chinois simplifié).
	Transparence Menu	Cette fonction sert à modifier le fond de l'OSD d'opaque à transparent.
	Minuteur du menu	Cette fonction permet de régler le glisseur par palier de 1 second, de 5 à 60 secondes.
	Verrou du menu	Contrôle l'accès utilisateur aux ajustements. Lorsque 'Verrouiller' est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. REMARQUE: Lorsque l'OSD est verrouillé, appuyez pendant 15 secondes sur la première commande OSD située au-dessus bouton de mise en marche/arrêt pour le déverrouiller.
	Son des boutons	Active ou désactive le son des boutons.

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

[Retour à la Table des Matières](#)

Installation de votre moniteur

Alienware OptX™ AW2210

l'affichage à 1920 x 1080(Max.) sont sur le CD

Pour un fonctionnement maximum du moniteur lors de l'utilisation des systèmes d'exploitation Microsoft Windows, réglez la résolution d'affichage sur 1680x1050 (pour le G2210) ou 1920X1080 (pour le G2410) pixels en suivant les étapes suivantes :

Sous Windows XP:

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 **1920X1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

Sous Windows Vista® ou Windows 7:

1. Faites un clic-droit sur le bureau et sélectionnez **Personnalisation**.
2. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**.
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 **1920X1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas **1920X1080** 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 Alienware ou un ordinateur portable Alienware 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](#)

Alienware OptX™ AW2210

[Guide d'utilisation](#)

[l'affichage à 1920 x 1080\(Max.\) sont sur le CD](#)

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

La copie de ces documents, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

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

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

Modèle AW2210t.

Août 2009 Rev. A03

[Retour à la Table des Matières](#)

Installation de votre moniteur

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2210

- [Fixer la Base](#)
- [Connexion de votre moniteur](#)
- [Regroupement des câbles et fixation du cache-câbles](#)
- [Retirer la Base](#)
- [Montage mural \(optionnel\)](#)

Fixer la Base

 **REMARQUE:** La base est détachée du moniteur lorsqu'elle sort de l'usine.



Placez le pied sur une surface plane et suivez ces étapes pour fixer le pied du moniteur :

1. Alignez les rainures situées sur l'écran avec les deux onglets de la partie supérieure du pied.
2. Abaissez le moniteur de façon à ce que la zone de montage s'enclenche ou se verrouille au pied.

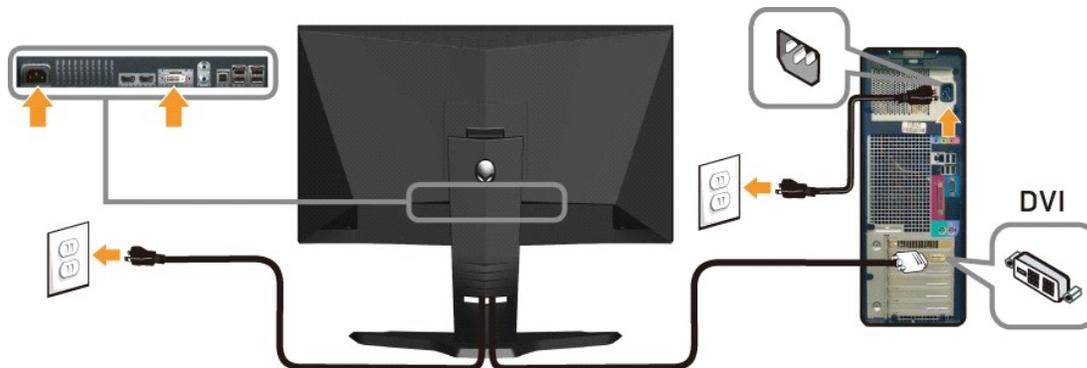
Connexion de votre moniteur

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

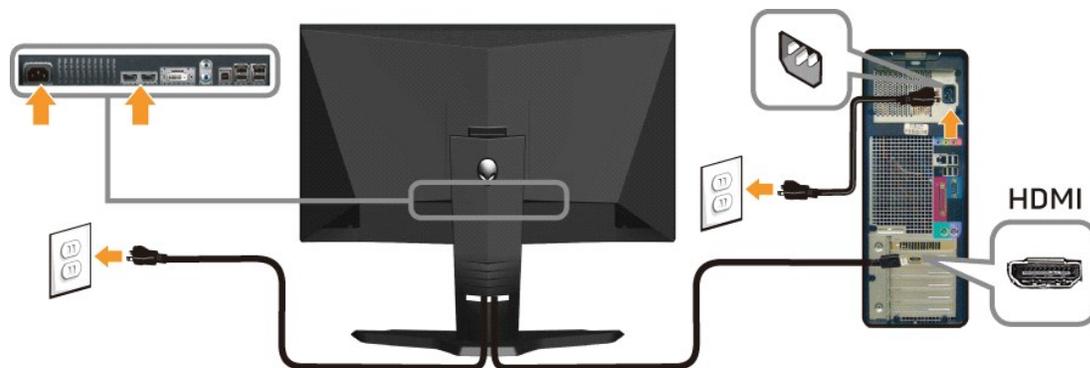
Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur, suivez les étapes/instructions suivantes

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Reliez votre moniteur à votre ordinateur en utilisant UN SEUL des câbles suivants : le câble DVI (DVI-D numérique) ou le câble HDMI. N'utilisez les deux câbles que lorsqu'ils sont reliés à deux ordinateurs distincts dotés de systèmes vidéo appropriés.

Connexion du Câble DVI Blanc



Connexion du câble HDMI



 **REMARQUE:** Vous pouvez relier votre moniteur Alienware à une Xbox, PlayStation ou à un lecteur DVD.

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

Branchement du câble USB

Branchez une extrémité du câble USB fourni avec votre moniteur sur le port USB ascendant (voir [Vue inférieure](#)) de votre moniteur, et l'autre extrémité sur un port USB disponible de votre ordinateur/appareil.



Regroupement des câbles et fixation du cache-câbles



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

Fixation du cache-câbles

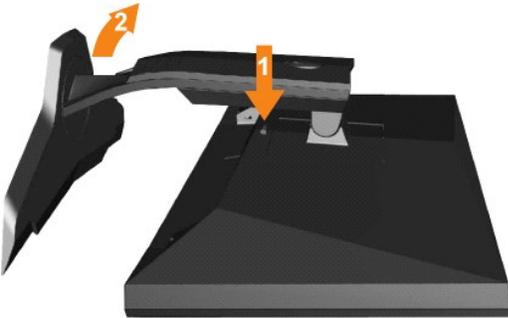


Fixez le cache-câbles sur le moniteur une fois tous les branchements requis effectués.

Retirer la Base

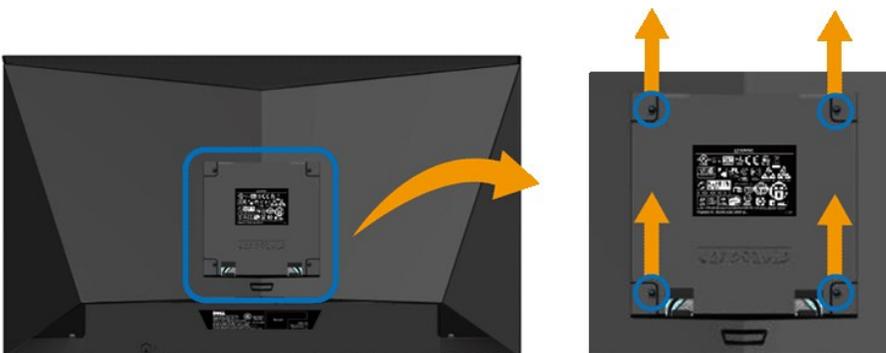
REMARQUE: Pour éviter de rayer l'écran LCD lors du retrait du pied, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface propre.

Pour enlever la base :



1. Appuyez sur le bouton de retrait du pied et maintenez-le enfoncé.
2. Soulevez le pied et éloignez-le du moniteur.

Montage mural (optionnel)



(Dimensions des vis : M4 x 10mm).

Référez-vous aux instructions fournies avec le kit de montage de la base VESA.

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une surface plane stable.
2. Enlever la base.
3. Dévissez les quatre vis du couvercle en plastique en utilisant un tournevis.
4. Attachez un support de montage mural du kit de montage mural sur l'écran LCD.
5. Installez l'écran LCD sur un mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage de la base.

 **REMARQUE:** A utiliser seulement avec un support de montage mural listé UL avec une capacité de poids/charge minimale de 4,36 kg.

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

Guide de dépannage

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2210

- [Dépannage du moniteur](#)
- [Problèmes courants](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)
- [Problèmes spécifiques au Bus Série Universel](#)

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

Dépannage du moniteur

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

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

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

Une boîte de dialogue flottante devrait apparaître à l'écran (sur fond noir) si le moniteur ne détecte aucun signal vidéo et fonctionne correctement. En mode autotest, le voyant DEL d'alimentation reste blanc. En outre, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'un des messages suivants peut défiler en continu sur l'écran.



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

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

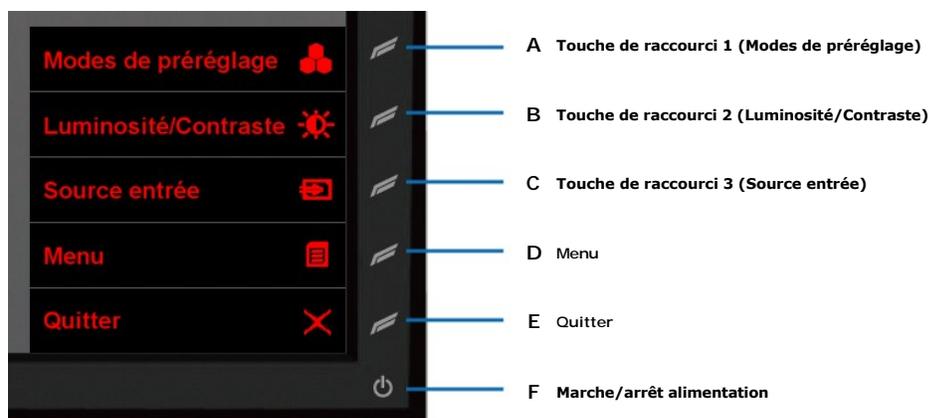
Diagnostiques intégrés

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 graphique

REMARQUE: Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le moniteur est en *mode de 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 ou du moniteur. Le moniteur alors va dans le mode de test automatique.
3. Appuyez et maintenez enfoncé les boutons A et D 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 bouton **D** du panneau avant. La couleur de l'écran change à rouge.
6. Examinez l'écran pour des anomalies quelconques
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour examiner l'écran avec les couleurs vertes, bleues et blanches.

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

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 courants

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

SYMPTOMES COURANTS	DESCRIPTION DU PROBLEME	SOLUTIONS POSS
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation éteint	Pas d'image, l'écran est "bloqué".	<ul style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre . 1 Vérifiez que la prise de courant fonctionne correctement en utilisant n'importe 1 Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement enfoncé. .
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> 1 Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste. 1 Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. 1 Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble v 1 Exécutez le diagnostic intégré.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Retirez les câbles de rallonge vidéo. 1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". 1 Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct 16:9.
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". 1 Vérifiez les facteurs environnementaux. 1 Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Absence de pixels	L'écran LCD possède des points.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eteignez et rallumez l'écran. 1 Il existe des pixels qui sont éteints d'une manière permanente, il s'agit d'un c 1 Exécutez le diagnostic intégré.
Pixels fixes	L'écran LCD comporte des points noirs	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eteignez et rallumez l'écran. 1 Il existe des pixels qui sont éteints d'une manière permanente, il s'agit d'un c 1 Exécutez le diagnostic intégré.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". 1 Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". 1 Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.
Lignes Horizontales et Verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". 1 Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble v 1 Exécutez le diagnostic intégré.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l' 1 Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble v 1 Démarrez l'ordinateur en mode <i>Sécurité</i>.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> 1 N'effectuez aucun dépannage. 1 Contactez immédiatement Dell.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt	<ul style="list-style-type: none"> 1 Assurez-vous de la bonne connexion du câble vidéo à l'ordinateur et à l'écran 1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine".

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. 1 Assurez-vous que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correcte. 1 Vérifiez que les broches ne sont pas tordues ni cassées.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est mauvaise	<ul style="list-style-type: none"> 1 Changez le mode de couleur dans l'OSD Paramètres Couleurs à 'Graphiques' 1 Essayez les Modes de couleur prédéfinis dans l'OSD Paramètres Couleurs. Ajoutez les couleurs est désactivée. 1 Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Paramètres Couleurs. 1 Exécutez le diagnostic intégré.
Image retention from a static image left on the monitor for a long period of time	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 du courant pour éteindre le moniteur à tout moment. 1 Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.

Problèmes spécifiques au produit

SYMPTOMES COURANTS	DESCRIPTION DU PROBLEME	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"> 1 Vérifiez le réglage Rapport d'échelle dans le menu OSD Paramètre image. 1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine".
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"> 1 Eteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.
L'image ne remplit pas l'écran.	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> 1 A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut ne pas afficher l'image en plein écran.
Problème avec le réveil DVI (via une dongle HDMI ou une dongle DP)	Le moniteur ne se réveille pas. Le voyant DEL clignote en orange.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur ou sur une touche du clavier ou faites bouger la souris 1 Appuyez sur un bouton du moniteur

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

Problèmes spécifiques au Bus Série Universel

SYMPTOMES COURANTS	DESCRIPTION DU PROBLEME	SOLUTIONS POSSIBLES
L'interface USB ne fonctionne pas.	Les périphériques USB ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez que votre moniteur est allumé. 1 Reconnectez le câble avec flux montant : 1 Reconnectez les périphériques USB (câble) à l'interface USB. 1 Eteignez et rallumez le moniteur. 1 Redémarrez l'ordinateur. 1 Certains appareils USB comme des disques durs externes doivent être branchés à l'appareil directement au système de l'ordinateur.
L'interface USB 2.0 High-Speed est lente.	Les périphériques USB 2.0 High-Speed fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez que votre ordinateur est compatible avec les périphériques USB 2.0 High-Speed. 1 Certains ordinateurs utilisent des ports USB 2.0 High-Speed qui ne sont pas compatibles avec les périphériques USB 2.0 High-Speed. 1 Reconnectez le câble avec flux montant : 1 Reconnectez les périphériques USB (câble) à l'interface USB.

[Retour à la Table des Matières](#)