

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2310

[A Propos de Votre Moniteur](#)

[Paramétrage pour les jeux 3D stéréoscopiques](#)

[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.

Les marques commerciales utilisées dans les présentes : *Alienware* et *Alienware OptX* sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Alienware Corporation ; *Dell* et le logo DELL sont des marques commerciales de Dell Inc. ; *Microsoft*, *Windows* et *Windows Vista* sont soit des marques commerciales, soit des marques déposées par Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays ; *Intel* est une marque déposée par Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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 AW2310t.

Novembre 2009 Rev. A00

[Retour à la Table des Matières](#)

A Propos de Votre Moniteur

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2310

- [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 de liaison dual DVI
	1 Câble HDMI

	<ul style="list-style-type: none"> 1 Câble amont USB (permet d'activer les ports USB sur le moniteur)
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Câble audio
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Support de stockage des pilotes et de la documentation 1 Informations de sécurité 1 Guide d'installation

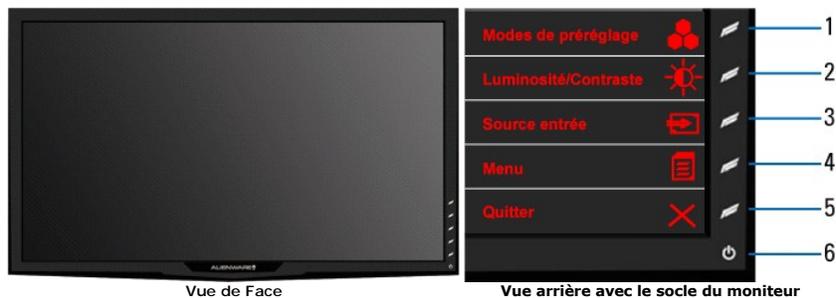
Caractéristiques du produit

Alienware OptX™ AW2310 a une matrice active, un transistor à couches minces (TFT), un affichage à cristaux liquides (LCD) et un rétroéclairage CCFL. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Apporte la prise en charge de la technologie de vision 3D de NVIDIA.
- Délai d'entrée réduit pour une plus grande intensité de jeu (en mode DVI).
- Affichage sur une zone visible de 23 pouces (584.2 mm).
- Résolution de 1920 x 1080, jusqu'à 120 Hz, plus prise en charge du plein écran pour les 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.
- Possibilité d'incliner, pivoter, tourner et rallonger verticalement le moniteur.
- 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.
- 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.
- Fente du verrouillage de sécurité.

Identification des pièces et des commandes

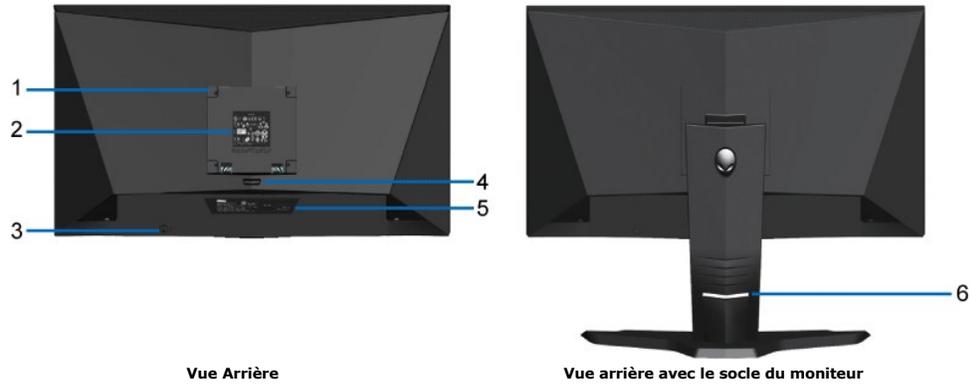
Vue de Face



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



Vue Arrière

Vue arrière avec le socle du moniteur

Étiquette	Description	Utilisez
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.

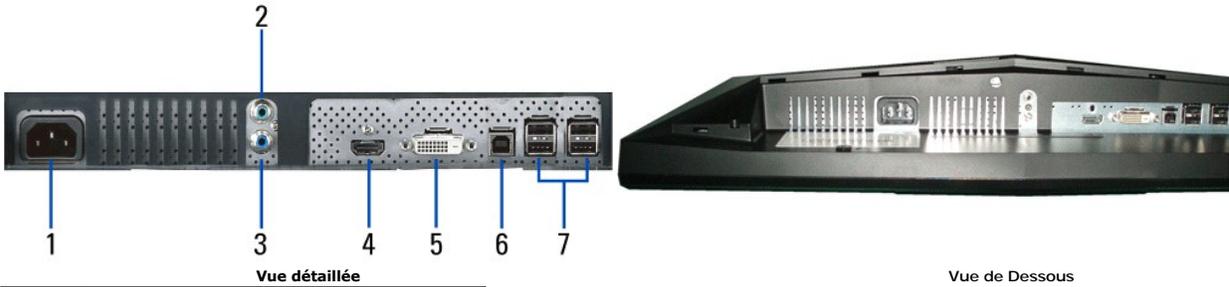
Vue Latérale



Côté Gauche

Côté Droit

Vue de Dessous



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

Spécifications du Moniteur

Spécifications de l'écran Plat

Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de dalle	TN
Dimensions de l'écran	23 Pouces (584,2 mm) Taille de l'image visible
Horizontale	509,18 mm (20,04 Pouces)
Verticale	286,41 mm (11,27 Pouces)
Finesse Pixel	0,265 mm
Angle de vision	160° (verticale) typ., 170° (horizontale) typ.
Sortie Luminance	400 cd/m ² (typ.)
Rapport de contraste	1000 pour 1 (typ)
Étendu du contraste dynamique	Jusqu'à 80.000 : 1 (max.)
Revêtement surface	Antiglare with hard-coating 3H
Rétro-éclairage	Système CCFL
Temps de réponse	3 ms typique (Gris vers gris)
Nombre de couleurs	16,7 million colors
Gamme de couleurs (typique)	83.4%*

* La gamme de couleurs (typique) du AW2310 est basée sur les standards de test CIE1976 (83.4%) et CIE1931 (72%).

Spécifications de l'écran

Limites de balayage horizontal	30 kHz à 75 kHz (automatique), jusqu'à 140 KHz sur 1920 x 1080 à 120Hz
Limites de balayage vertical	56 Hz à 76 Hz (automatique), jusqu'à 120 Hz à 1920 x 1080
Résolution prédéfinie optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
Résolution prédéfinie la plus élevée	1920 x 1080 à 120 Hz

Modes Vidéo Pris en Charge

Capacités d'affichage vidéo (lecture DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Prise en charge HDCP)
Capacités d'affichage vidéo (lecture HDMI)	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	31.47	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.47	60.0	25.1	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.88	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.02	75.0	78.7	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1680 x 1050	65.29	60.0	146.25	-/+
1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

Spécifications Electriques

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/sortie audio	Entrée : signal analogique PC : niveau 2Vrms au maximum. Signal numérique HDMI : niveau -15dBFS, format L/PCM, fréquence d'échantillonnage 32~192KHz. Sortie : 1.2Vrms sans écrêtage.
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100 à 240 VAC / 50 ou 60 Hz \pm 3 Hz / 1.5A (Max.)
Courant d'appel	120V: 40A (Max.) 240V: 80A (Max.)

Physiques Caractéristiques

Type de connecteur	DVI-D, connecteur blanc; Connecteur noir, HDMI
Type du câble de signal	Numérique : Amovible, DVI-D, Broches solides, livré détaché du moniteur Interface multimédia haute définition : Détachable, HDMI, 19 broches
Dimensions (avec base)	
Hauteur (Compressé)	14,87 pouces (377,7 mm)
Hauteur (Etendu)	18,41 pouces (467,7 mm)
Largeur	21,63 pouces (549,3 mm)
Profondeur	7,65 pouces (194,4 mm)
Dimensions (sans base)	
Hauteur	13,09 pouces (332,5 mm)
Largeur	21,63 pouces (549,3 mm)
Profondeur	3,28 pouces (83,2 mm)
Dimensions de la base	
Hauteur (Compressé)	12,74 pouces (323,7 mm)
Hauteur (Etendu)	14,57 pouces (370,2 mm)
Largeur	15,75 pouces (400,1 mm)

Profondeur	7,65 pouces (194,4 mm)
Poids	
Poids avec l'emballage	20,59 livres (9,34 kg)
Poids avec ensemble base et câbles	16,60 livres (7,53 kg)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	10,76 livres (4,88 kg)
Poids de l'ensemble base	4,30 livres (1,95 kg)

Caractéristiques environnementales

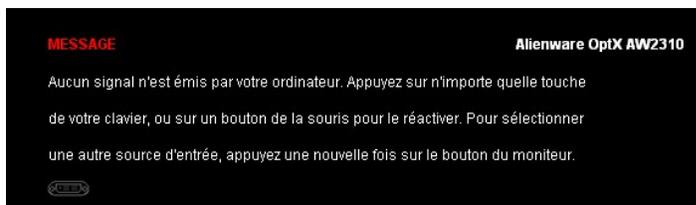
Température	
En fonctionnement	5° à 35°C (41° à 95°F)
Hors fonctionnement	Entreposage : -20° à 60° C (-4° à 140°) Expédition: -20° à 60° C (-4° à 140°)
Humidité	
En fonctionnement	10% à 80%(sans condensation)
A l'arrêt	Entreposage : 5% à 90% (sans condensation) Expédition: 5% à 90%(sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	3 657,60 m (12 000 pieds) max
A l'arrêt	12,192 m (40 000 pieds) max
Dissipation Thermique	256,08 BTU/heure (maximum) 187.79 BTU/heure (typique)

Modes de Gestion d'Energie

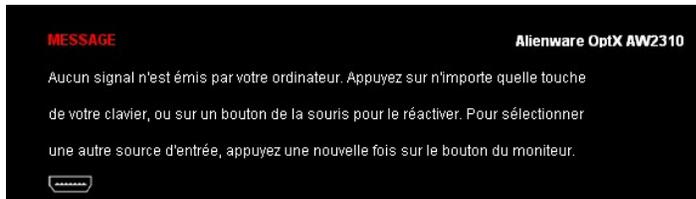
Si vous avez une carte graphique ou un logiciel compatible VESA DPM™ installé dans votre PC, le moniteur réduit automatiquement sa consommation électrique. Ce mode s'appelle le mode économie d'énergie. Le moniteur reprend son fonctionnement automatiquement lorsque l'ordinateur détecte une entrée au niveau du clavier, de la souris ou d'une autre périphérie 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	55 W (Mode 2D typique)/75 W (maximum)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange (Clignotant)	Moins de 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

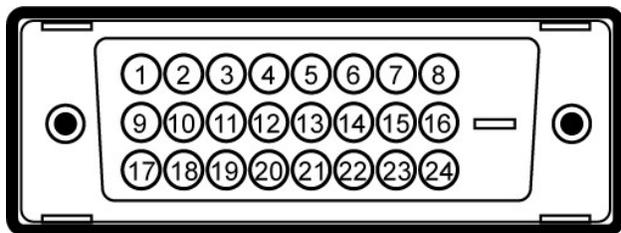


Activer l'ordinateur et le moniteur pour avoir l'accès à l'OSD.

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

Assignations des Broches

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	T.M.D.S. Données 4-
5	T.M.D.S. Données 4+
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Pas de connexion
9	T.M.D.S. Données 1-
10	T.M.D.S. Données 1+
11	T.M.D.S. Blindage Données 1
12	T.M.D.S. Données 3-
13	T.M.D.S. Données 3+
14	Alimentation +5V
15	test-auto
16	Détection connexion à chaud
17	T.M.D.S. Données 0-

[Retour à la Table des Matières](#)

Appendice

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2310

- [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™ AW2310

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™ AW2310

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](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

Opération du moniteur

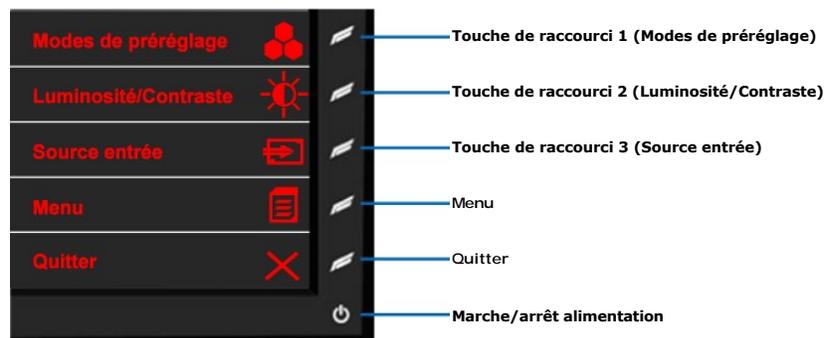
Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2310

- [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

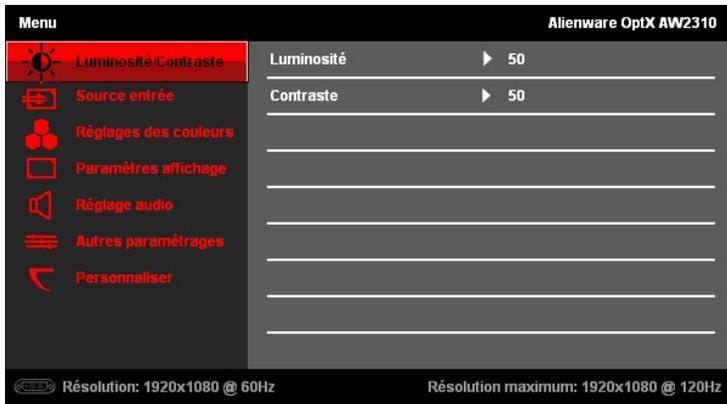
Utilisez les commandes situées sur l'avant du moniteur pour sélectionner un raccourci, parcourir le menu OSD (affichage sur écran) ou régler les caractéristiques de l'image à afficher.



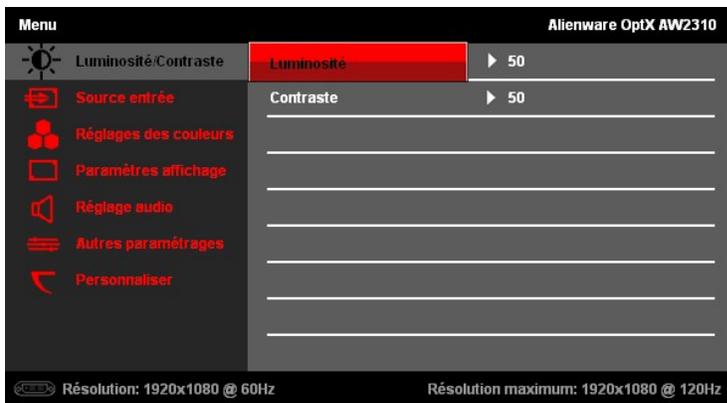
Icône	Description
Touche de raccourci 1 (Modes de pré réglage)	Sélectionnez ce raccourci pour choisir parmi différents modes de couleurs pré réglés.
Touche de raccourci 2 (Luminosité/Contraste)	Sélectionnez ce raccourci pour activer le réglage de la luminosité/contraste.
Shortcut Key 3 (Input Source)	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

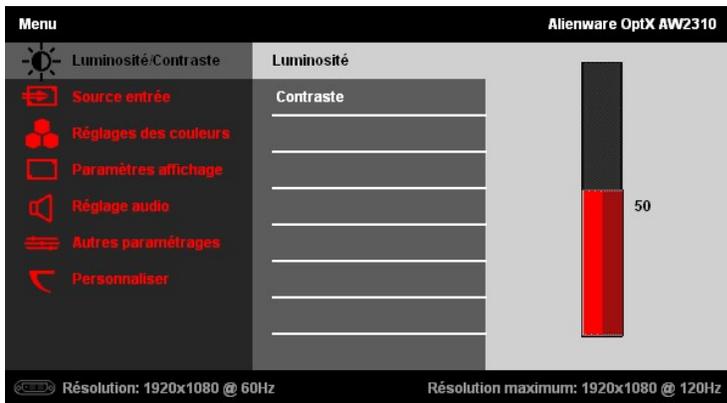
1. Sélectionnez pour lancer le menu.



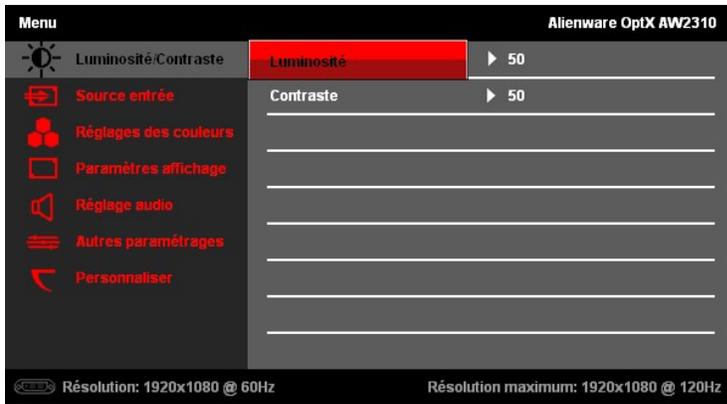
2. Sélectionnez ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour vous déplacer parmi les options de réglage. Lorsque vous passez d'une icône à une autre, le nom de l'option s'affiche en surbrillance. Voir la section [Options du Menu](#) pour une liste de toutes les options disponibles.
3. Sélectionnez ▶ (droite) pour accéder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



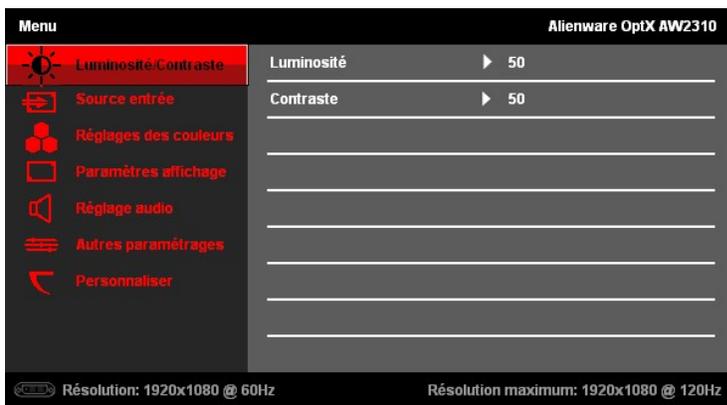
4. Sélectionnez ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour vous déplacer parmi les options disponibles.
5. Sélectionnez ▶ (droite) pour afficher le glisseur permettant de régler une valeur.



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

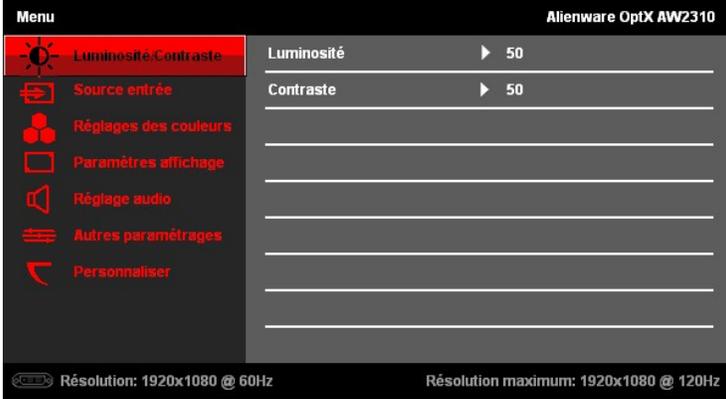


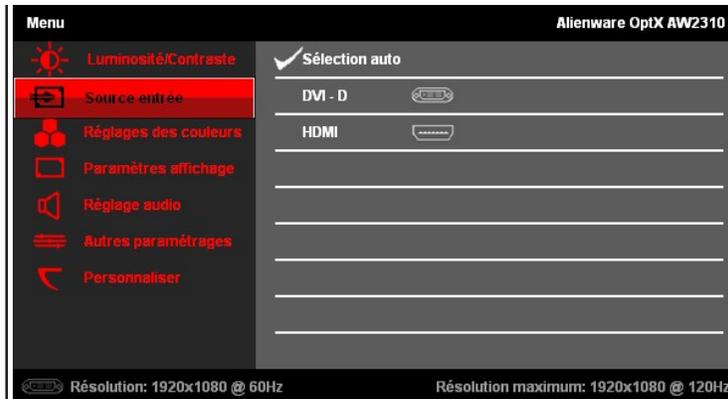
8. Sélectionnez  (retour) pour revenir au Menu principal.



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

Options du Menu

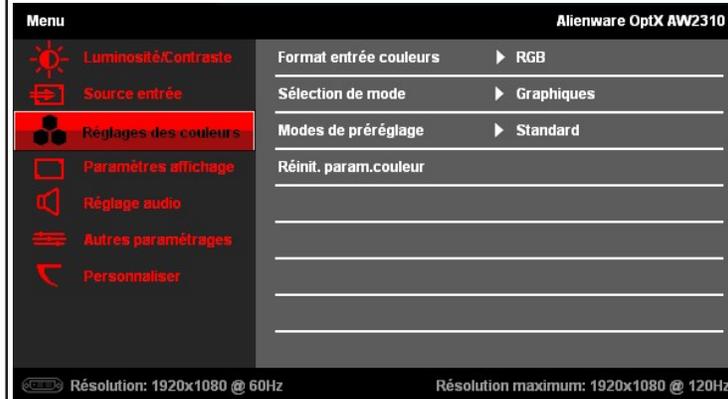
Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	Luminosité/Contraste	Utilisez ce menu pour activer le réglage Luminosité/Contraste.
		
	Luminosité	'Luminosité' permet de régler la luminosité du rétroéclairage.
	Contraste	Réglez d'abord la 'Luminosité', ensuite réglez le 'Contraste' uniquement si un réglage supplémentaire 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 l'affichage 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.
------------------------------	--

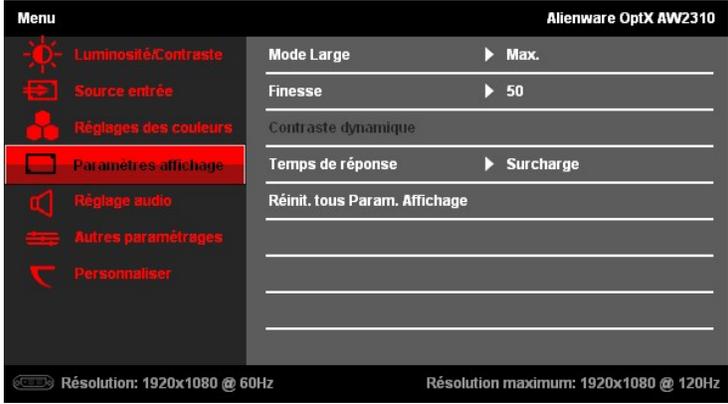
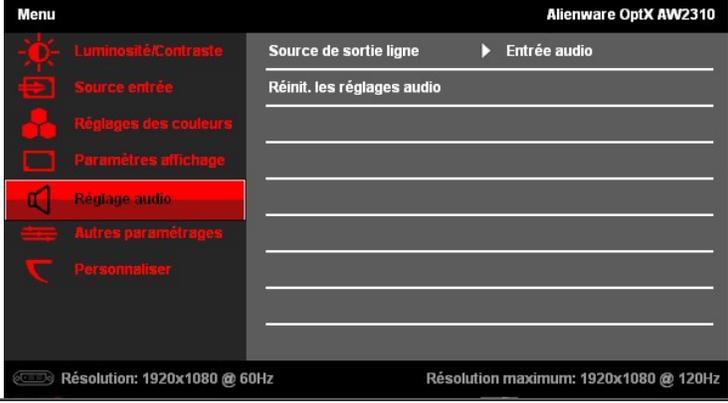


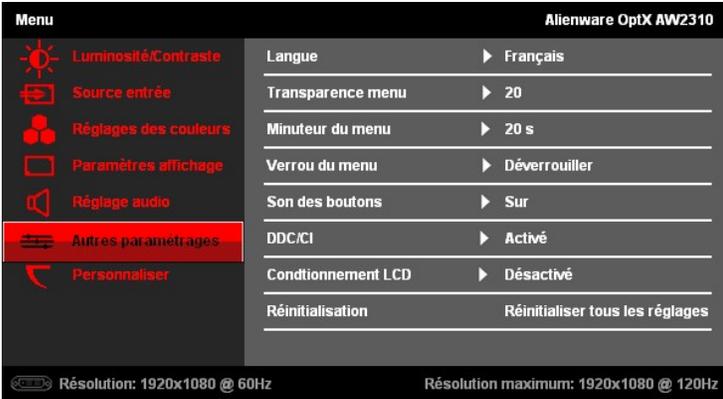
Format entrée couleurs	<p>Ce menu vous permet de régler le format de couleurs de la sortie du signal vidéo sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 RGB: sélectionnez cette option si votre ordinateur, lecteur DVD ou console de jeu est relié au moniteur via le câble HDMI (DVI). 1 YPbPr: sélectionnez cette option si votre lecteur DVD, console de jeu ou tout autre appareil relié au moniteur supporte uniquement le format YPbPr.
-------------------------------	---

Sélection de mode	<p>Vous permet de régler le mode d'affichage sur :</p> <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 permet d'obtenir un meilleur rendu visuel. <p>REMARQUE: Selon le Mode d'Affichage que vous choisissez les Modes pré-réglés disponibles pour votre moniteur changent.</p>
--------------------------	---

Modes de pré-réglage	<p>Vous permet de choisir à partir d'une liste de modes de couleur pré-réglés.</p> <p>En mode Graphique, vous pouvez régler la couleur sur les valeurs prédéfinies suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Standard : Charge les paramètres de couleur par défaut du moniteur. C'est le mode pré-réglé 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 (RGB) : Vous permet de régler manuellement les paramètres de couleur. <p>En mode Vidéo, vous pouvez régler la couleur sur les valeurs prédéfinies suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Film : Charge les paramètres de couleurs idéaux pour les films. C'est le mode pré-réglé par défaut. 1 Jeu : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux. 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.
------------	--

	<p>Diminue la valeur du paramètre Teinte, augmente les tons verts de l'image vidéo.</p> <p>Augmente la valeur du paramètre Teinte, augmente les tons violets de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE: L'ajustement de la teinte n'est disponible que pour l'entrée vidéo.</p>
Saturation	<p>Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs dans l'image vidéo.</p> <p>Diminue la valeur du paramètre Saturation, augmente l'effet monochrome de l'image vidéo.</p> <p>Augmente la valeur du paramètre Saturation, augmente l'effet couleur de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE: L'ajustement de la saturation n'est disponible que pour l'entrée vidéo.</p>
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 pré-réglés suivants : Jeux, Film, Sport 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 pré-réglages 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 (Source de sortie ligne) pour choisir parmi les différents signaux vidéo pouvant être branchés sur votre moniteur.
Réinit. les réglages audio	Cette option réinitialise tous les réglages audio sur leurs paramètres par défaut.

 <p>Autres paramètres</p>	
Langue	<p>Cette option permet de choisir une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais brésilien, Rus: Chinois simplifié ou Japonais) pour l'affichage de l'OSD.</p>
Transparence Menu	<p>Cette fonction sert à modifier le fond de l'OSD d'opaque à transparent.</p>
Minuteur du menu	<p>Cette fonction permet de régler le glisseur par palier de 1 second, de 5 à 60 secondes.</p>
Verrou du menu	<p>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 du bouton de mise en marche/arrêt pour le déverrouiller.</p>
Son des boutons	<p>Active ou désactive le son des boutons.</p>

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

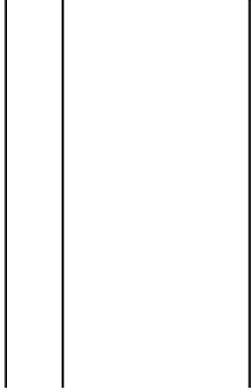
Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3



[Retour à la Table des Matières](#)

Installation de votre moniteur Alienware OptX™ AW2310

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™ AW2310

[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.

Les marques commerciales utilisées dans les présentes : *Alienware* et *Alienware OptX* sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Alienware Corporation ; *Dell* et le logo DELL sont des marques commerciales de Dell Inc. ; *Microsoft*, *Windows* et *Windows Vista* sont soit des marques commerciales, soit des marques déposées par Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays ; *Intel* est une marque déposée par Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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 AW2310t.

Novembre 2009 Rev. A00

[Retour à la Table des Matières](#)

Installation de votre moniteur

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2310

- [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.

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

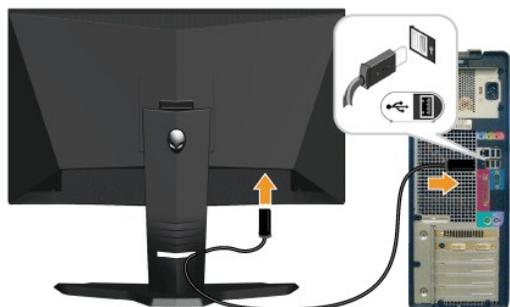
Connexion du câble audio

Connectez l'une des extrémités du câble audio sur le connecteur audio vert de votre ordinateur, et l'autre extrémité sur le connecteur d'entrée audio de votre moniteur.



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 suivant.



Fixation du cache-câbles

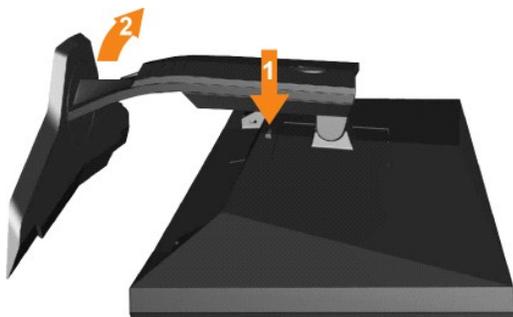


Fixez le cache-câbles sur le moniteur une fois tous les branchements requis effectués.

Retirer la Base

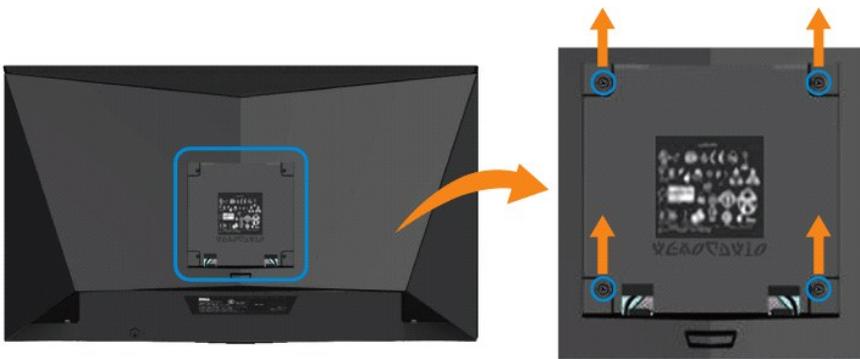
 **REMARQUE:** Pour éviter de rayer l'écran LCD lors du retrait du pied, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface propre.

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 5,21 kg.

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

Guide de dépannage

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2310

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

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

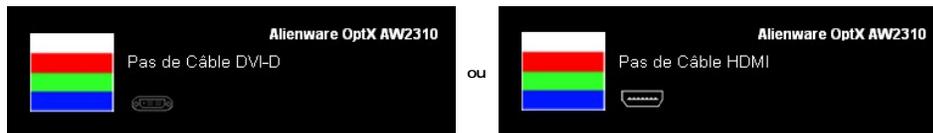
Dépannage du moniteur

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 auto sélectionnée, l'un des messages suivants peut défiler en continu sur l'écran.



REMARQUE: Cette boîte de dialogue apparaît lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.

4. 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 POSSIBLES
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 appareil. 1 Vérifiez que la prise de courant fonctionne correctement en utilisant n'importe quel autre appareil.
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 vidéo. 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 Effectuez la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". 1 Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct (Max./Aspect/4:3)
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuez 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 défaut de fabrication. 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 défaut de fabrication. 1 Exécutez le diagnostic intégré.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuez 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 Effectuez la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine".
Lignes Horizontales et Verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuez 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 vidéo. 1 Exécutez le diagnostic intégré.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Effectuez la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'ordinateur est correctement configuré. 1 Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. 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 Effectuez la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". 1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le moniteur est correctement configuré.
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 LCD Conditionnement, cette fonction aide à réduire les cas mineurs de rétentio

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 Effectuez la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine".
Impossible de régler le moniteur avec les boutons situés sur le panneau	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.

frontal. 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"> 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"> Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur ou sur une touche du clavier ou faites bouger la souris Appuyez sur un bouton du moniteur
Impossible d'appliquer l'affichage 3D stéréoscopique.	Le contrôleur et les lunettes de vision 3D ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> Contactez Nvidia pour de l'aide.

 **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	SC
L'interface USB ne fonctionne pas.	Les périphériques USB ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que votre moniteur est allumé. Reconnectez le câble avec flux montant : Reconnectez les périphériques USB (con) Eteignez et rallumez le moniteur. Redémarrez l'ordinateur. Certains appareils USB comme des disq l'appareil directement au système de l'or
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"> Vérifiez que votre ordinateur est compati Certains ordinateurs utilisent des ports U est utilisé. Reconnectez le câble avec flux montant : Reconnectez les périphériques USB (con)

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

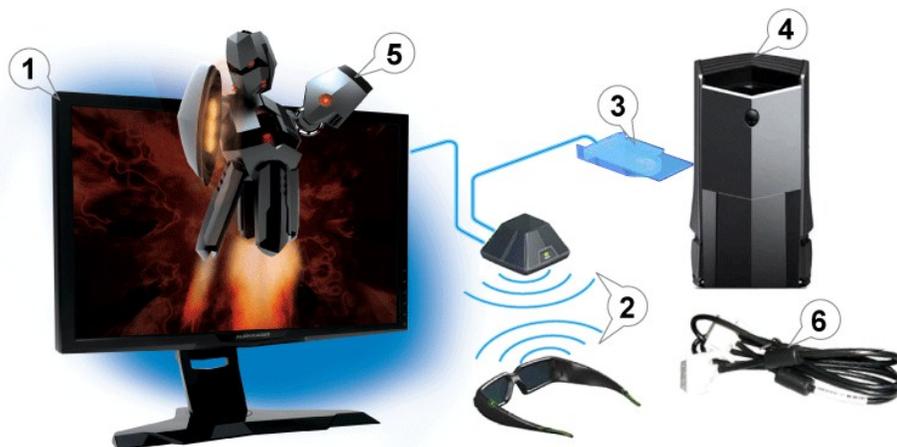
Paramétrage pour les jeux 3D stéréoscopiques

Guide Utilisateur du Alienware OptX™ AW2310

Exigences pour les jeux 3D stéréoscopiques

Veillez voir ci-dessous les exigences pour les jeux 3D stéréoscopiques.

 **REMARQUE:** La 3D n'est pris en charge qu'avec un câble de liaison dual DVI.



1. Moniteur à écran plat Alienware OptX™ AW2310 120 Hz.
2. Kit vision 3D NVIDIA® GeForce® (non inclus avec votre moniteur).
3. Carte graphique compatible NVIDIA (non incluse avec votre moniteur).
 - Visitez www.nvidia.com/3dvision pour la liste complète de toutes les cartes prises en charge.
4. Microsoft® Windows Vista® ou Windows® 7 préinstallé sur votre ordinateur (non inclus avec votre moniteur).
5. Visitez www.nvidia.com/3dvision pour la liste complète des jeux pris en charge (non inclus avec votre moniteur).
6. Le câble de liaison dual DVI fourni dans le paquet vous permet d'établir directement la connexion avec l'ordinateur ou la console de jeux.

[Retour à la Table des Matières](#)