

# Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ 1909W

[A Propos de Votre Moniteur](#)

[Installation de votre moniteur](#)


[Opération du moniteur](#)


[Guide de dépannage](#)


[Appendice](#)

---

## Remarques, Prudence et Avertissement

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

 **PRUDENCE:** PRUDENCE indique des dégâts matériels potentiels ou la perte de données si des instructions ne sont pas respectées.

 **AVERTISSEMENT:** Un AVERTISSEMENT 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.

© 2008-2010 Dell Inc. Tous droits réservés.

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

Marques de commerce utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques de Dell Inc. ; *Microsoft*, *Windows*, et *Windows NT* sont des marques déposées de *Microsoft Corporation* ; *Adobe* est une marque commerciale de *Adobe Systems Incorporated*, pouvant être déposée dans certaines juridictions. *ENERGY STAR* est une *marque* déposée de l'Agence de protection de l'environnement des États-unis. Partenaire de *ENERGY STAR*, *Dell Inc.* a garanti que ce produit répond aux lignes directives *ENERGY STAR* concernant l'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 1909Wf; 1909Wb**

**Janvier 2010 Rev. A02**

[Retour à la page de sommaire](#)

## À Propos de Votre Moniteur


### Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ 1909W


- [Contenu de l'emballage](#)
- [Caractéristiques du produit](#)
- [Identification des pièces et contrôles](#)
- [Spécifications du moniteur](#)
- [Capacité Plug and Play](#)
- [Interface Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Consignes d'entretien](#)


---


## Contenu de l'emballage

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.

 **REMARQUE** : Le support et les câbles ne sont pas inclus lors d'un achat avec les supports AIO OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980.

 **REMARQUE** : Pour configurer le support AIO respectif, veuillez vous référer au guide du support AIO respectif pour les instructions d'installation.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Moniteur</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Base</li></ul>



- Câble d'alimentation




- Câble VGA (fixé à l'écran)



- Câble DVI



- Câble USB montant (active les ports USB du moniteur)

	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Support des <i>Pilotes et Documentation</i></li><li>• <i>Guide d'installation rapide</i></li><li>• Informations sur la sécurité</li></ul>

## Caractéristiques du produit

L'écran panneau plat **1909W** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un affichage à cristaux liquides (ACL). Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- Affichage sur une zone visible de 19 pouces (482.6 mm) (Mesurée en diagonale).
- Résolution de 1440x900, plus un support plein écran pour les 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.
- 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.
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme Energy Star.
- Fente du verrouillage de sécurité.
- Capable de gestion des actifs.
- Conforme avec GOLD EPEAT™

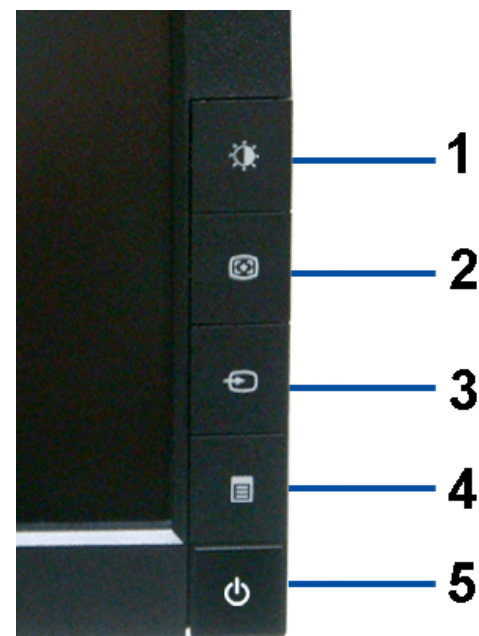
## Identification des pièces et contrôles

### Vue de Face



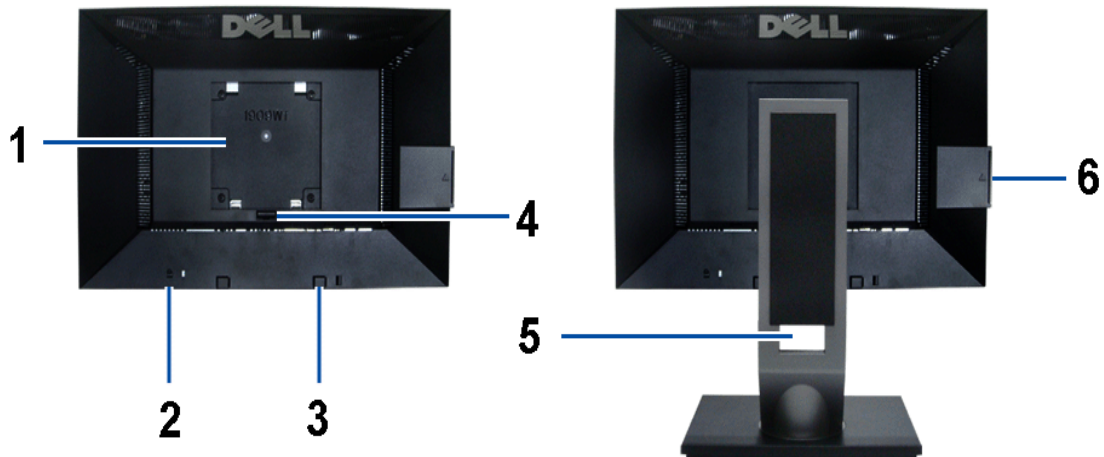
Vue de Face

Étiquette	Description
1	Luminosité et Contraste
2	Réglage automatique
3	Choix de la source d'entrée
4	Menu
5	Alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)



Commandes en face avant

## Vue Arrière



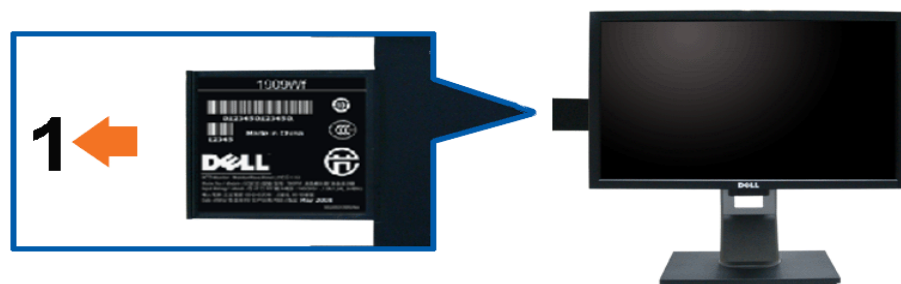
Vue arrière

Vue arrière avec base du moniteur

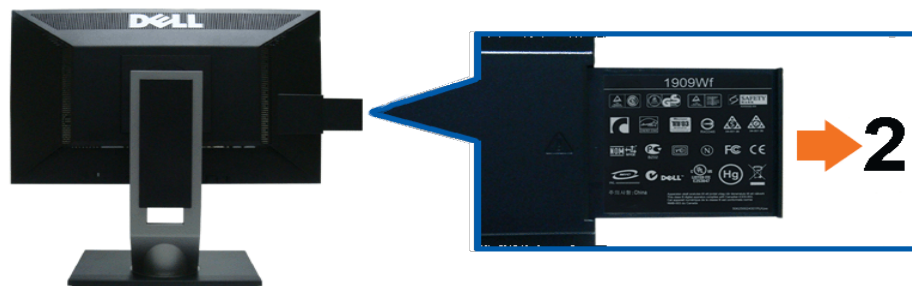
Étiquette	Description	Utilisez
1	Orifices de montage VESA (100mm) (Derrière la plaque de base attachée)	Pour monter le moniteur.
2	Orifice de verrouillage de sécurité	Pour aider à sécuriser votre moniteur.
3	Supports de montage de la Soundbar Dell	Pour fixer la Soundbar Dell optionnelle.
4	Bouton de retrait du support	Appuyez ici pour retirer le support.
5	Rainure de gestion des câbles	Pour aménager les câbles en les plaçant à travers l'orifice.
6	compartiment pour l'étiquette	Tirer pour voir les étiquettes

Remarque : L'étiquette réglementaire des valeurs nominlaes et l'étiquette du numéro de série en code barre apparaissent lorsque la plaque est ôtée du logement USB.

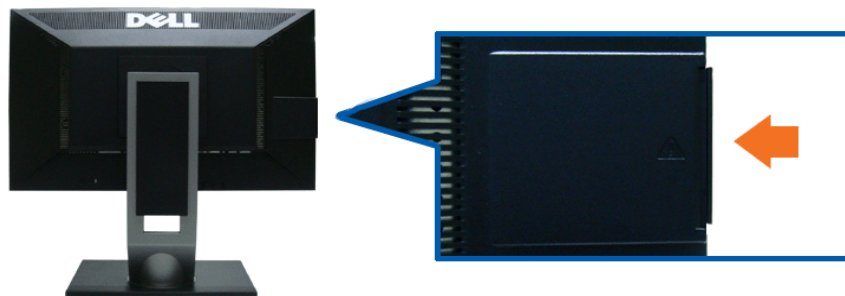
## Vue Etiquette



Vue de face du moniteur avec carte éjectée pour faire apparaître les marques du numéro de série code barre.



Vue de dos du moniteur avec la carte amovible sortie pour faire apparaître les inscriptions réglementaires.



Vue de dos du moniteur avec carte amovible rentrée pour offrir une vue de dos nette.

Étiquette	Description	Utilisez
1	Étiquette du numéro de série à code barre	Pour contacter Dell pour le soutien technique.
2	Etiquette réglementaire	Indique les agréments réglementaires.

Remarque : L'étiquette réglementaire des valeurs nominlaes et l'étiquette du numéro de série en code barre apparaissent lorsque la plaque est ôtée du logement USB.

## Vue Latérale



Vue de gauche

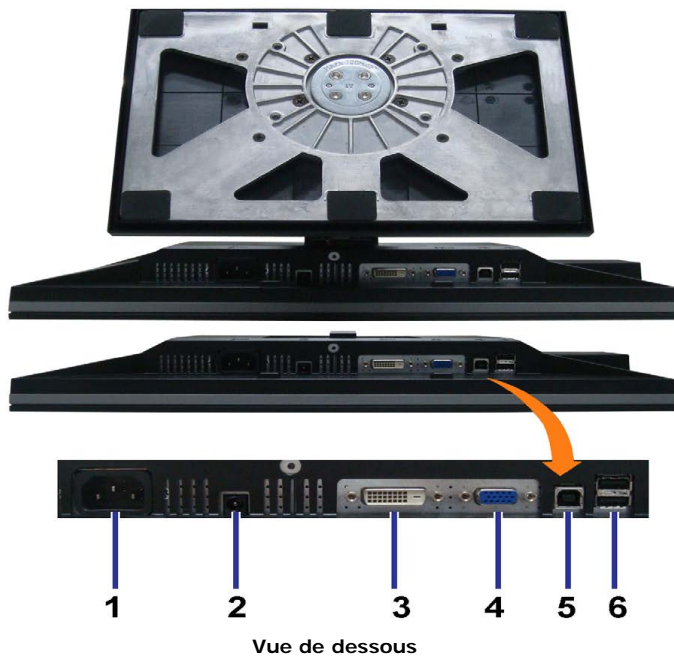
Vue de droite

Étiquette	Description
1	Ports USB descendants

---

## Vue de Dessous





Étiquette	Description
1	Connecteur du cordon d'alimentation CA
2	Connecteur d'alimentation de la Soundbar Dell
3	Connecteur DVI
4	Connecteur VGA
5	Port USB montant
6	Ports USB descendants

## Spécifications du moniteur

### Spécifications de l'écran plat

Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de dalle	TN
Dimensions de l'écran	19 pouces (taille de l'image visible 19 pouces)
Zone d'affichage pré réglée :	408.24(H)X255.15(V)
Horizontale	408,24 mm (16,08 pouces)
Verticale	255,15 mm (10,05 pouces)
Finesse Pixel	0,2835 mm

Angle de vision	160° (vertical) standard, 160° (horizontal) standard
Sortie Luminance	300 CD/m <sup>2</sup> (standard)
Rapport de contraste	1000 à 1 (standard)
Revêtement de surface	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétro-éclairage	Système edgelight CCFL (2)
Temps de réponse	5 ms standard
Gamme de couleurs	83%*

\*La gamme de couleurs du [1909W] (standard) est basée sur les normes d'essais CIE1976 (83%) et CIE1931 (72%).









---

## Spécifications de la Résolution

Plage de balayage horizontal	30 kHz à 83 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	56 Hz à 75 Hz (automatique)
Résolution optimale pré réglée	1440 x 900 à 60 Hz
Résolution maximale pré réglée	1440 x 900 à 60 Hz

---

## Modes vidéo pris en charge

Capacités d'affichage vidéo (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)
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	60.3	40	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	40	+/+
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	61.6	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	106.0	-/+



---

## 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 / 1,5 A (Max.)
Courant d'appel	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)



---

## Caractéristiques physiques

<b>Type de connecteur</b>	Prise Sub-D miniature à 15 broches, connecteur bleu; DVI-D, connecteur blanc
<b>Type du câble de signal</b>	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)	12.39 pouces(314.68 mm)
Hauteur (Etendu)	17.13 pouces(434.68 mm)
Largeur	17.45 pouces(442.87 mm)
Profondeur	6.92 pouces(175.64 mm)
<b>Dimensions (sans base)</b>	
Hauteur	11,42 pouces (289,77 mm)
Largeur	17,45 pouces (442,87 mm)
Profondeur	2,32 pouces (59,00 mm)
<b>Dimensions de la base</b>	
Hauteur (Compressé)	9.48 pouces(240.80 mm)
Hauteur (Etendu)	14.22 pouces(360.80 mm)
Largeur	9.85 pouces(249.92 mm)
Profondeur	6.92 pouces(175.64 mm)
<b>Poids</b>	
Poids avec l'emballage	14.09 lbs (6.40 kg)
Poids avec ensemble base et câbles	12.34 lbs (5.60 kg)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	8.25 lbs (3.74 kg)
Poids de l'ensemble base	3.18 lbs (1.44 kg)













---

## Caractéristiques environnementales

<b>Température</b>	
En fonctionnement	5° à 35° C (41° à 95° F)
A l'arrêt	Entreposage : -20° à 60° C (-4° à 140°) Expédition: -20° à 60° C (-4° à 140°)
<b>Humidité</b>	
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>	256,08 BTU/heure (maximum) 119,50 BTU/heure (typique)









## Modes de gestion d'énergie

Si vous avez une carte graphique compatible DPM™ VESA ou un logiciel installé sur votre PC, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation électrique lorsqu'il 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 reprend son fonctionnement automatiquement. Le tableau suivant donne la consommation électrique et les signaux de cette fonctionnalité d'économie d'énergie automatique :

Modes VESA	Sync. Horizontale	Sync. Verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Bleu	25 W (standard)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange	Moins de 1 W
Arrêt	-	-	-	Éteint	Moins de 1 W

L'OSD fonctionnera uniquement en mode *fonctionnement normal*. Lorsque les boutons **menu** ou **plus** sont enfoncé en mode Arrêt-Actif, l'un des messages suivants s'affiche :

Entrée analogique en mode d'économie d'énergie. Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur ou sur toute touche du clavier, ou déplacez la souris OU

Entrée numérique en mode d'économie d'énergie. Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur ou sur toute touche du clavier, ou déplacez la souris

Activez l'ordinateur et l'ordinateur pour avoir accès à l'OSD.



**REMARQUE :** Ce moniteur est compatible **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.



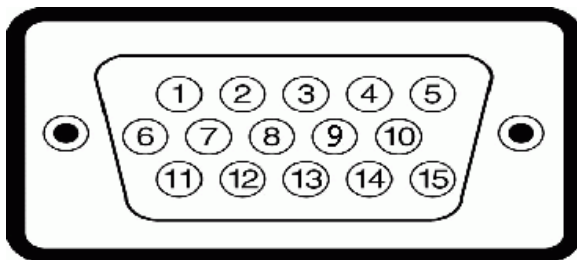




---

## Assignations des broches

### Connecteur VGA

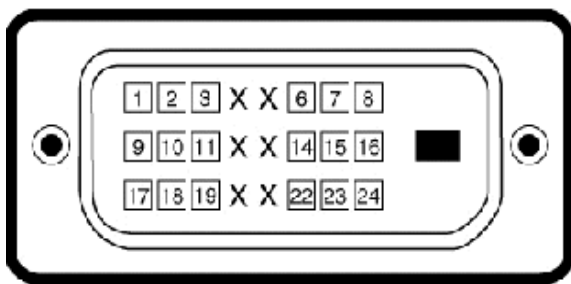


Numéro de	Côté 15-broches du câble de signal connecté
-----------	---



broche	
1	Vidéo-Rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	MASSE
5	Test-Auto
6	MASSE-R
7	MASSE-G
8	MASSE-B
9	Ordinateur 5V/3.3V
10	MASSE-sync
11	MASSE
12	Données DDC
13	Sync.H.
14	Sync V.
15	Horloge DDC

## 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 quel 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 effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteurs sont automatiques, vous pouvez choisir différents réglages si vous le souhaitez. Pour plus d'informations sur la modification de réglages du moniteur, voir [Utiliser le moniteur](#).

---

## Interface Universal Serial Bus (USB)

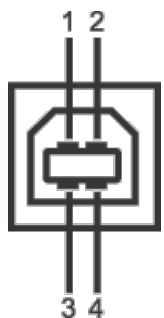
Cette section vous donne des informations sur les ports USB qui sont disponibles sur le côté gauche de votre moniteur.

 **REMARQUE** : Ce moniteur prend en charge l'interface USB 2.0 certifiée High-Speed

Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique
High speed	480 Mbit/s	2.5W (Maxi., chaque port)
Full speed	12 Mbit/s	2.5W (Maxi., chaque port)

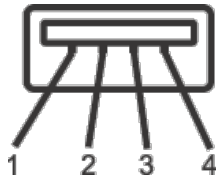
Low speed	1,5 Mbit/s	2.5W (Maxi., chaque port)
-----------	------------	---------------------------

## Connecteur USB montant



Numéro de broche	Côté 4 broches du connecteur
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	MASSE

## Connecteur USB descendant



Numéro de broche	Côté 4 broches du câble de signal
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	MASSE

## Ports USB

- 1 montant - retour
- 4 descendants - 2 sur retour ; 2 sur le côté gauche

**REMARQUE** : fonctionnalité USB 2.0 nécessitant un ordinateur capable d'USB 2.0

**REMARQUE** : L'interface USB du moniteur fonctionne uniquement lorsque le moniteur est en marche ou en mode d'économie d'énergie. Si vous éteignez le moniteur et que vous le rallumez ensuite, les périphériques attachés peuvent prendre plusieurs secondes avant de reprendre une fonctionnalité normale.

## Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD

Pendant le processus de fabrication du moniteur LCD, il n'est pas rare qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état fixe. Le résultat visible est un pixel fixe qui apparaît comme une tâche décolorée sombre ou brillante extrêmement minuscule. Dans presque chaque cas, ces pixels fixes sont difficiles à voir et n'amointrissent pas la qualité d'affichage ni la capacité d'utilisation. On considère un écran avec 1 à 5 pixels fixes comme normal et dans les standards de la concurrence. Pour plus d'information, voir le site de Support de Dell à l'adresse : [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

## Lignes directrices relatives à la maintenance

### Nettoyer votre moniteur



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



**AVERTISSEMENT** : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son câble d'alimentation 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 :

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

[Retour à la page de sommaire](#)

[Retour à la page de sommaire](#)


## Installer Votre Moniteur

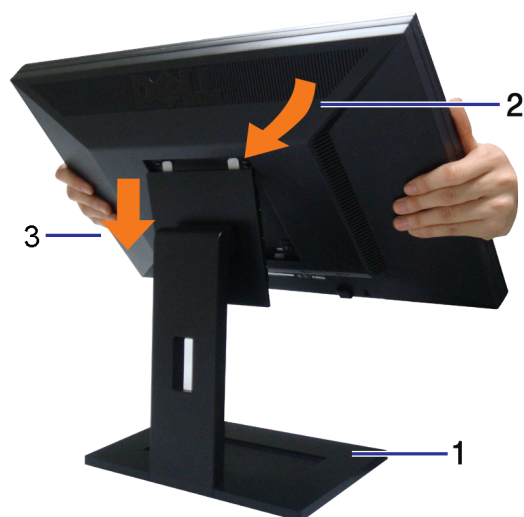
Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ 1909W

- [Connecter la base](#)
  - [Connecter le moniteur](#)
  - [Organiser vos câbles](#)
  - [Connexion de la Soundbar \(en option\)](#)
  - [Enlever la base](#)
- 

### Connecter le support

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

 **REMARQUE** :Ceci s'applique pour un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez le support AIO OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980, veuillez vous référer au guide d'installation respectif du support AIO pour les instructions d'installation.



Pour fixer le support du moniteur :

1. Placez le support sur une surface plane
  2. Montez la rainure au dos du moniteur sur les deux onglets en partie supérieure du support.
  3. Abaissez le moniteur de sorte que la zone de montage du moniteur s'encliquete sur la verrouille sur le support.
- 

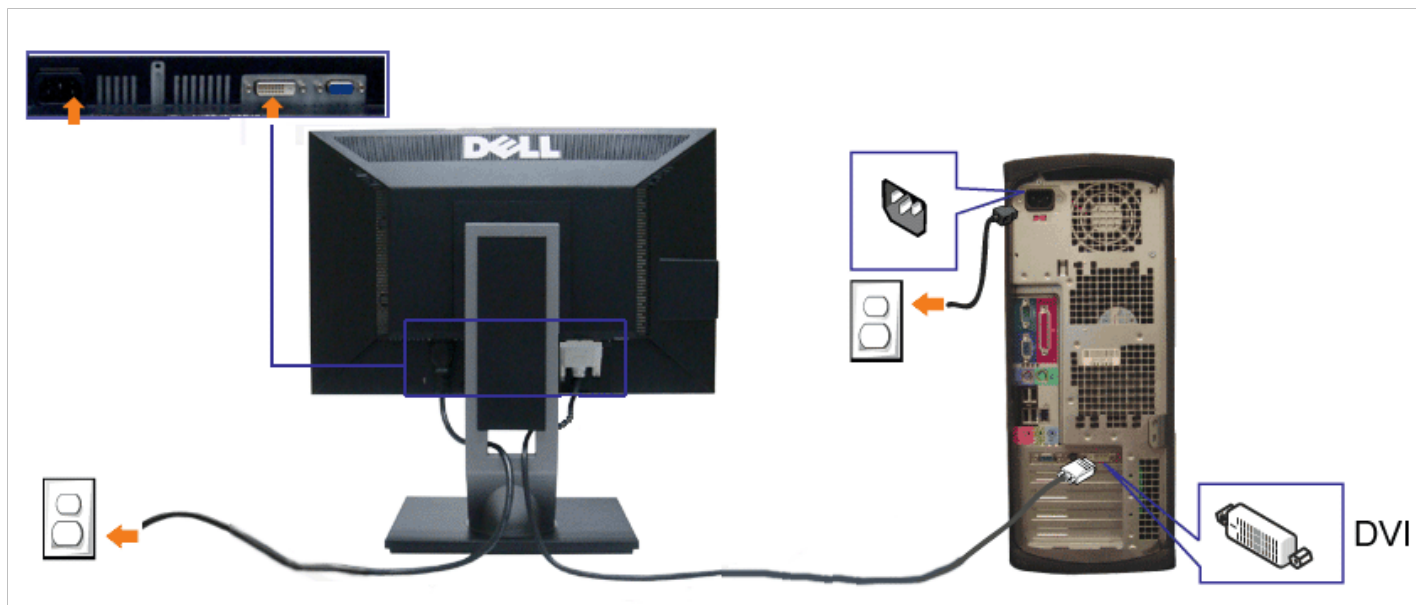
### Connecter votre moniteur

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

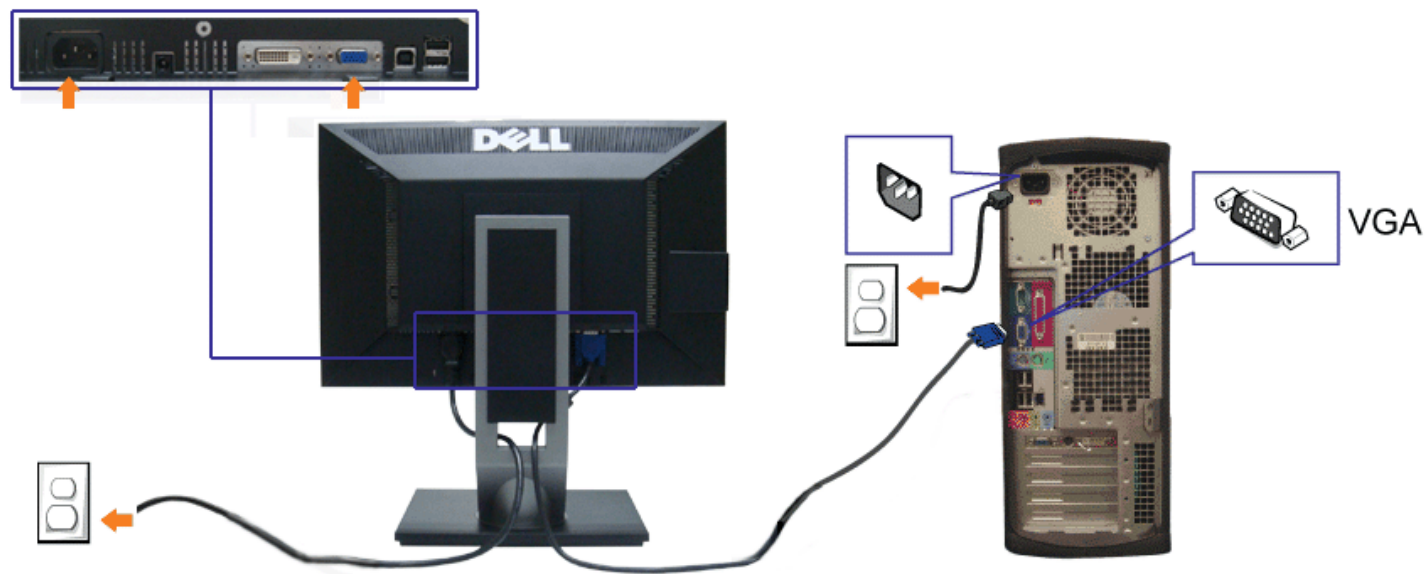
Pour connecter votre moniteur sur l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Branchez le câble de connexion de l'écran blanc (DVI-D numérique) ou le bleu (VGA analogique) sur le port vidéo correspondant à l'arrière de votre ordinateur. N'utilisez pas les deux câbles sur le même ordinateur. Utilisez les deux câbles uniquement lorsqu'ils sont connectés à deux ordinateurs différents avec des systèmes vidéo appropriés.

## Brancher le câble DVI blanc



## Brancher le câble VGA bleu



**REMARQUE** : Les graphiques sont utilisés à des seules fins d'illustration. L'aspect peut varier sur l'ordinateur.

## Brancher le câble USB

Après avoir terminé le branchement du câble DVI/VGA, suivez la procédure ci-dessous pour brancher le câble USB sur l'ordinateur et terminer la configuration du moniteur :

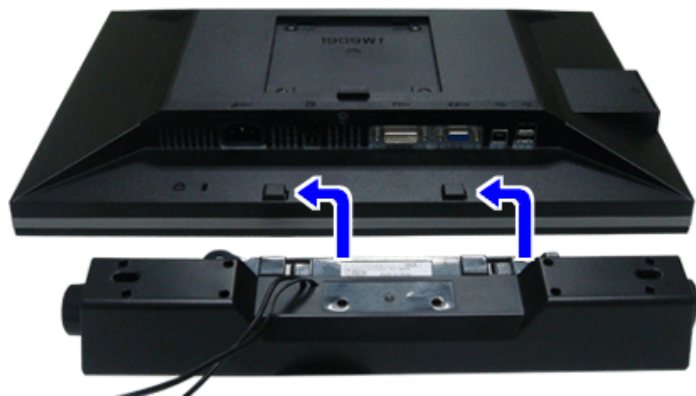
1. Branchez le câble USB montant (câble fourni) sur le port montant du moniteur puis sur le port USB approprié de votre ordinateur (voir la vue [de dessous](#) pour les détails).
2. Branchez les périphériques USB sur les ports USB descendants (sur le côté ou en dessous) du moniteur. (Voir les vues [de côté](#) ou [de dessous](#) pour les détails.)
3. Branchez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et pour le moniteur sur une prise secteur proche.
4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.  
Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image ne s'affiche, voir [Résolution des problèmes](#).
5. Utilisez le porte-câble sur le support du moniteur pour organiser les câbles.

## 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



**PRUDENCE** : 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. 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

**REMARQUE** : Pour éviter les rayures sur l'écran LCD en enlevant la base, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface nette.



 **REMARQUE** : Ceci s'applique pour un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez le support AIO OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980, veuillez vous référer au guide d'installation respectif du support AIO pour les instructions d'installation.



Pour enlever la base :

1. Faites pivoter la base pour permettre d'accéder au bouton de dégagement de la base.
2. Appuyez sur le bouton de dégagement de la base et maintenez le enfoncé.
3. Soulevez la base et éloignez la du moniteur.

---

[Retour à la page de sommaire](#)

[Retour à la page de sommaire](#)

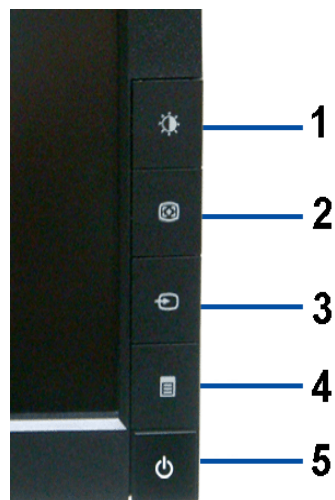
## Utilisation du moniteur



### Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ 1909W










- [Utiliser les commandes du panneau frontal](#)
- [Utiliser le menu sur écran \(OSD\)](#)
- [Régler la résolution maximales](#)
- [Utiliser la SoundBar Dell \(En Option\)](#)
- [Utiliser l'inclinaison, la rotation](#)
- [Faire tourner le moniteur](#)
- [Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre système](#)

## Utiliser le Panneau Frontal

Utilisez les boutons sur le panneau frontal du moniteur pour régler les caractéristiques de l'image affichée. Quand vous utilisez ces boutons pour régler les commandes, un OSD affiche les valeurs numériques des caractéristiques que vous modifiez.




Boutons sur le panneau frontal		Description
<b>A</b>	 Luminosité et contraste	Utilisez ce bouton pour accéder directement le menu "Luminosité/Contraste" ou pour augmenter les valeurs de l'option de menu sélectionnée.
<b>B</b>	 Réglage automatique /	Utilisez Réglage auto pour activer la configuration/le réglage automatique ou pour augmenter les valeurs dans l'option de menu choisie. Le dialogue suivant apparait sur un écran noir tandis que le moniteur se règle automatiquement sur l'entrée actuelle :

	<p><b>Réglage haut</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ajustement Auto en Cours...</b></p> <p>Le bouton Réglage Auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir utilisé Réglage Auto, vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge de pixels (Grossier) et Phase (Fin) sous Paramètres d'image.</p> <p><b>REMARQUE:</b> Le Réglage Auto ne survient pas si vous appuyez sur le bouton alors qu'aucun signal d'entrée de source vidéo n'est active ou qu'il n'y a aucun câble fixé.</p>
<p><b>C</b></p>	<p></p> <p><b>Choix de la source d'entrée / Réglage bas</b></p>	<p>Utilisez ce bouton pour choisir la source d'entrée ou pour diminuer les valeurs de l'option de menu sélectionnée. Utilisez le menu sélection de l'entrée pour choisir entre les deux différents signaux vidéo qui peuvent être reliés à votre moniteur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée VGA</li> <li>• Entrée DVI-D</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid white;"> <p>1: Détection Auto(Numérique) </p> </div> <p><b>ou</b></p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid white;"> <p>1: Détection Auto(Analogique) </p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid white;"> <p>2: Entrada Analógica </p> </div> <p><b>ou</b></p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid white;"> <p>3: Entrada Digital </p> </div> </div> <p>Si l'entrée VGA ou DVI-D est choisie, et que les câbles VGA et DVI-D sont tous deux branchés, une boîte de dialogue flottante apparaît comme indiqué ci-dessous.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid white;">  Pas de Câble VGA <b>Dell 1909W</b> </div> <p><b>ou</b></p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid white;">  Pas de Câble DVI-D <b>Dell 1909W</b> </div> </div>
<p><b>D</b></p>	<p></p> <p><b>Menu</b></p>	<p>Utilisez le bouton de MENU pour lancer le menu sur écran (OSD) et choisissez le Menu OSD. Consultez <a href="#">Accéder au système de menu</a>.</p>
<p><b>E</b></p>	<p></p> <p><b>Alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)</b></p>	<p>Le bouton d'alimentation permet d'allumer et d'éteindre l'écran.</p> <p>La LED bleue indique que le moniteur est en marche et complètement fonctionnel. Une LED ambre indique le mode d'économie d'énergie DPMS.</p>

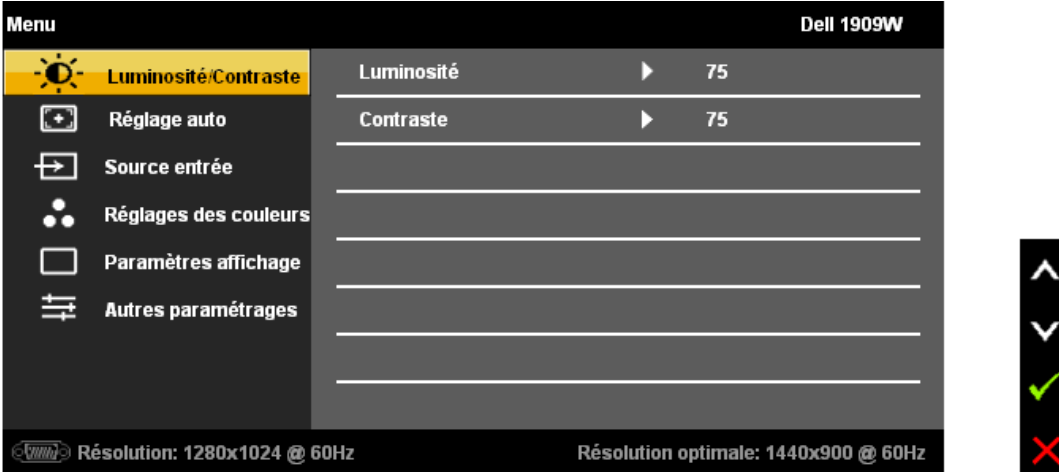
## Utiliser le menu sur écran (OSD)

### Accéder au système de menu


 **REMARQUE** : Si vous modifiez les réglages de l'écran et si ensuite vous accédez à un autre menu ou si vous quittez le menu OSD, le moniteur enregistre automatiquement toutes ces modifications. Si vous attendez que l'OSD disparaisse après avoir effectué des réglages, vos réglages seront également enregistrés.


1. Enfoncez le bouton de MENU pour lancer le menu OSD et afficher le menu principal.


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





Menu Dell 1909W


 **Luminosité/Contraste**    Luminosité ▶ 75  
Contraste ▶ 75


 Réglage auto

 Source entrée

 Réglages des couleurs

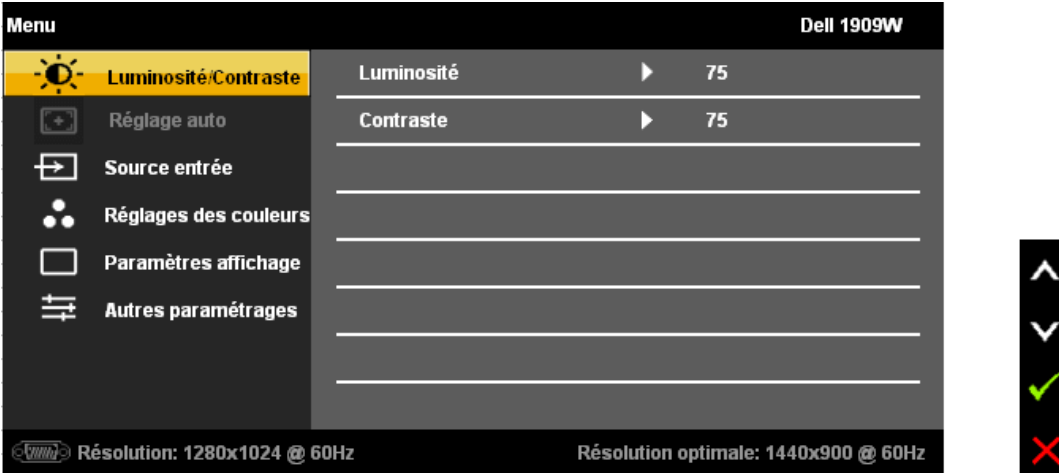
 Paramètres affichage

 Autres paramètres


 Résolution: 1280x1024 @ 60Hz    Résolution optimale: 1440x900 @ 60Hz


ou


#### Menu principal pour l'entrée DVI





Menu Dell 1909W


 **Luminosité/Contraste**    Luminosité ▶ 75  
Contraste ▶ 75


 Réglage auto

 Source entrée

 Réglages des couleurs

 Paramètres affichage


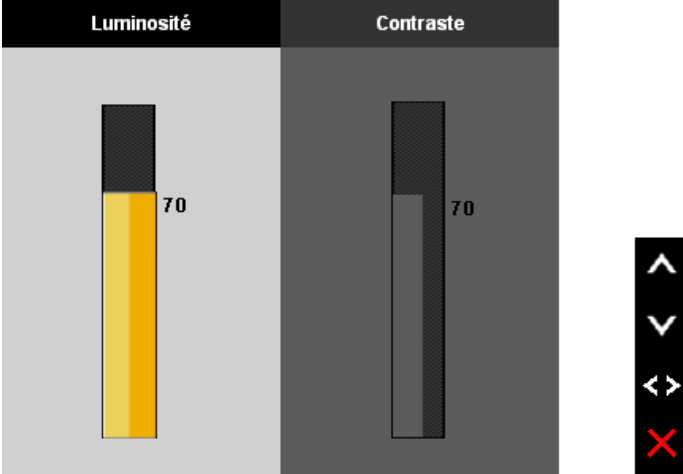
 Autres paramètres

 Résolution: 1280x1024 @ 60Hz    Résolution optimale: 1440x900 @ 60Hz





















**REMARQUE** : REGLAGE AUTO n'est disponible que lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA).

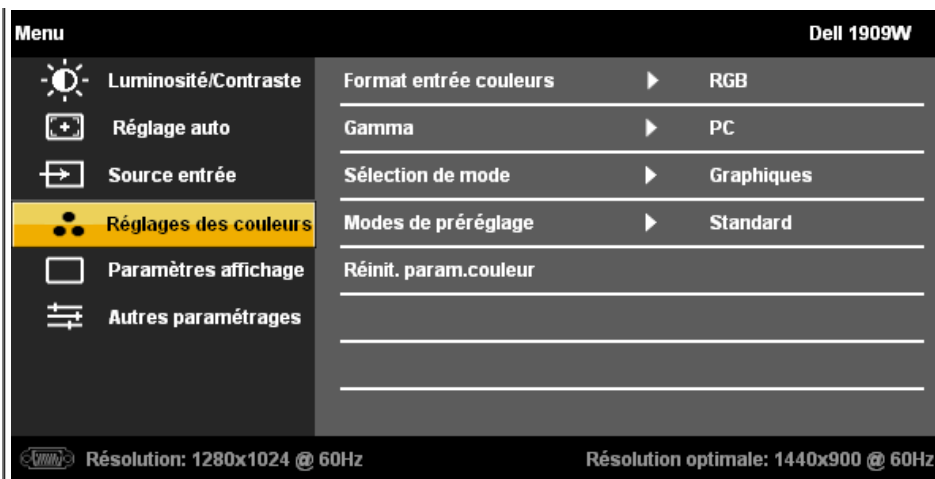


2. Enfoncez les boutons et pour vous déplacer parmi les options de réglage. Au fur et à mesure que vous vous déplacez d'une icône à l'autre, le nom de l'option est mis en surbrillance. Voir le tableau suivant pour obtenir une liste complète de toutes les options disponibles pour le moniteur.
3. Enfoncez le bouton de MENU une fois pour activer l'option en surbrillance.
4. Enfoncez le bouton et pour choisir le paramètre souhaité.
5. Enfoncez MENU pour entrer dans le curseur puis utilisez les boutons et , selon les indicateurs du menu, pour effectuer vos modifications.
6. Choisissez l'option "Menu/Quitter" pour retourner au menu principal ou quitter le menu OSD.

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	LUMINOSITE ET CONTRASTE	Utilisez ce menu pour activer le réglage de Luminosité/Contraste.  
	<b>Luminosité</b>	Luminosité permet de régler la luminosité du rétro-éclairage. Enfoncez le bouton  pour augmenter la luminosité et appuyez sur le bouton  pour diminuer la luminosité (min 0 ~ max 100).
	<b>Contraste</b>	Réglez d'abord la Luminosité, ensuite réglez le Contraste uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Enfoncez le bouton  pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton  pour diminuer le contraste (min 0 ~ max 100). La fonction Contraste permet de régler le degré de différence entre l'obscurité et la clarté sur l'écran du moniteur.

Même si votre ordinateur reconnaît votre moniteur au démarrage, la fonction réglage automatique optimise les réglages de l'affichage à utiliser avec vos

	<p>REGLAGE AUTO</p>	<p>réglages spécifiques.</p> <div data-bbox="485 110 1272 245" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 20px; margin: 10px 0;"> <h2 style="margin: 0;">Ajustement Auto en Cours...</h2> </div> <p><b>REMARQUE:</b> Dans la plupart des cas, le réglage automatique produit la meilleure image pour votre configuration.</p> <p><b>REMARQUE :</b> REGLAGE AUTO n'est disponible que lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA).</p>
	<p>SOURCE D'ENTREE</p>	<p>Utilisez le menu SOURCE D'ENTREE pour choisir entre les différents signaux vidéo qui peuvent être reliés à votre moniteur.</p> <div data-bbox="485 412 1545 883" style="background-color: #333; color: white; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Menu</span> <span>Dell 1909W</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li> Luminosité/Contraste</li> <li> Réglage auto</li> <li> <b>Source entrée</b></li> <li> Réglages des couleurs</li> <li> Paramètres affichage</li> <li> Autres paramètres</li> </ul> <div style="margin-top: 10px;"> <p>VGA </p> <p>DVI-D </p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">        </div> <div style="font-size: 8px; margin-top: 10px;"> <span>Résolution: 1280x1024 @ 60Hz</span> <span style="float: right;">Résolution optimale: 1440x900 @ 60Hz</span> </div> </div>
	<p>Choix automatique</p>	<p>Enfoncez  pour choisir le <b>Choix automatique</b>, le moniteur détecte automatiquement l'entrée VGA ou l'entrée DVI-D.</p>
	<p>VGA</p>	<p>Choisissez l'entrée VGA lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA). Enfoncez  pour choisir la source d'entrée VGA.</p>
	<p>DVI-D</p>	<p>Choisissez l'entrée DVI-D lorsque vous utilisez le connecteur numérique (DVI). Enfoncez  pour choisir la source d'entrée DVI.</p>
	<p>REGLAGES DE COULEUR</p>	<p>Utilisez les Réglages de couleur pour ajuster le mode de paramétrage de la couleur et la température de couleur. Il ya différents sous-menus de réglage de la couleur pour le VGA/DVI-D et l'entrée vidéo.</p>



**Format entrée couleurs**

Choisissez l'option RVB si vous connectez le moniteur à un PC ou à un DVD en utilisant un câble VGA ou DVI. Choisissez l'option YPbPr si vous connectez le moniteur à un DVD via un câble YPbPr vers VGA ou si le réglage de sortie couleur DVD n'est pas RVB.

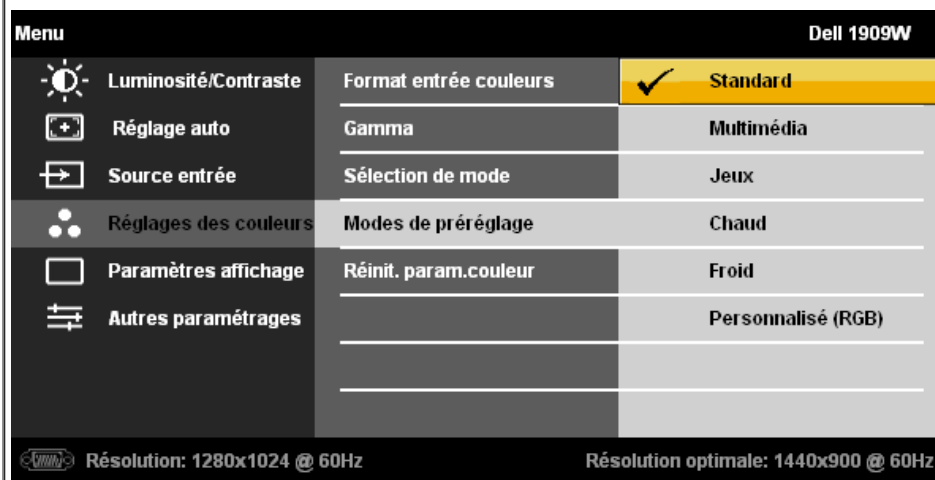
**Sélection de mode**

Vous pouvez choisir Graphique ou Vidéo selon le signal d'entrée. Choisissez Graphique si vous reliez un PC à votre moniteur, pour connecter un DVD, STB ou magnétoscope à votre moniteur, il est conseillé d'utiliser Vidéo.

**Modes de pré-réglage**

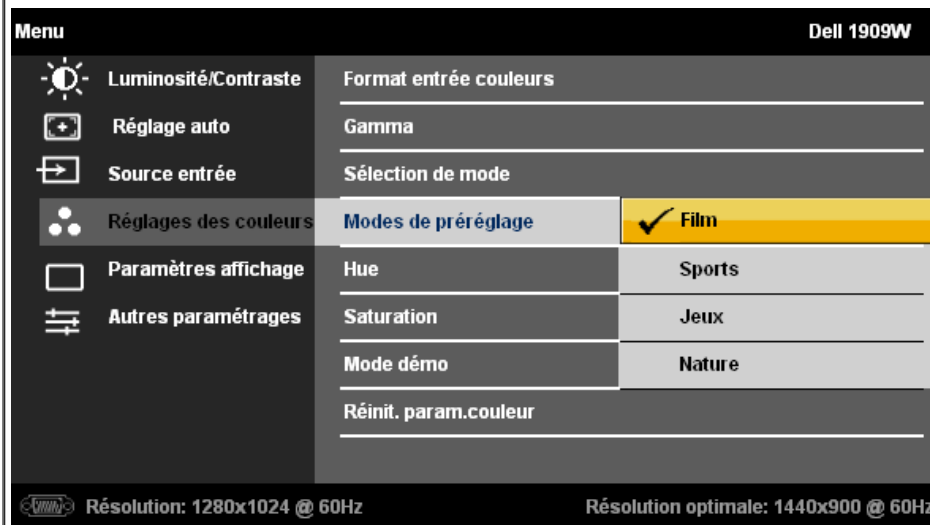
En mode Graphique, vous pouvez choisir Standard, Multimédia, Jeu, Chaud, Froid, ou Personnalisé (R,V,B) ;

- Si vous visualisez des applications multimédia comme des photos, des clips, etc via un PC, choisissez le pré-réglage "Multimédia" ;
- Si vous jouez à un jeu sur PC, choisissez le pré-réglage "Jeu" ;
- Si vous préférez une température de couleur plus faible (5700K), choisissez le pré-réglage "Chaud" ;
- Si vous préférez une température de couleur plus élevée, choisissez le pré-réglage "Froid" ;
- Le réglage Personnalisé (R, V, B) offre une plage de 6500K couleurs ;
- Choisissez "Standard" pour utiliser le format de couleur natif du panneau ;
- Choisissez le pré-réglage Chaud pour des tons plus rouges. Ce réglage de couleur sert aux applications intensives en couleurs (édition d'images photographiques, multimédia, films, etc.)
- Choisissez le pré-réglage Froid pour des tons plus bleus. Ce réglage de couleur sert aux applications basées sur le texte (feuilles de calcul, programmation, éditeurs de texte, etc.)
- Choisissez le pré-réglage Personnalisé pour augmenter ou diminuer chacune des trois couleurs (R, V, B) indépendamment, par incréments de un chiffre, de 0 à 100.





Lorsque vous choisissez Vidéo, vous pouvez choisir le pré-réglage Film, Jeu, Sport ou Naturel :


- Pour lire un film, choisissez le préréglage "Film" ;
- Pour lire un programme de sport, choisissez le préréglage "Sport" ;
- Pour jouer à un jeu, choisissez le préréglage "Jeu" ;
- Pour des images générales ou le Web, ou pour regarder la TV, choisissez le préréglage "Naturel". Vous pouvez régler la teinte (tons)/ la saturation selon vos préférences. Si vous voulez restaurer les réglages couleurs par défaut, choisissez le préréglage Color;
- Choisissez le préréglage Restaurer les couleurs pour restaurer les réglages de couleur par défaut (d'usine). Ce réglage constitue également le standard de couleurs par défaut "sRGB".




**Teinte**

Cette fonction peut ajuster la couleur des images vidéo vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster la couleur de peau comme désiré. Utilisez 

ou  pour régler la teinte entre '0' et '100' .


Enfoncez  pour augmenter la quantité de vert dans l'image


Enfoncez  pour diminuer la quantité de violet dans l'image

**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. Utilisez  ou  pour régler la saturation entre '0' et '100'.

Enfoncez  pour pour augmenter l'apparence monochrome dans l'image

Enfoncez  pour augmenter l'apparence des couleurs dans l'image

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

**Mode Démo**

Pour affier l'effet de l'amélioration des couleurs côte à côte.

**Réinitialiser les paramètres des couleurs**

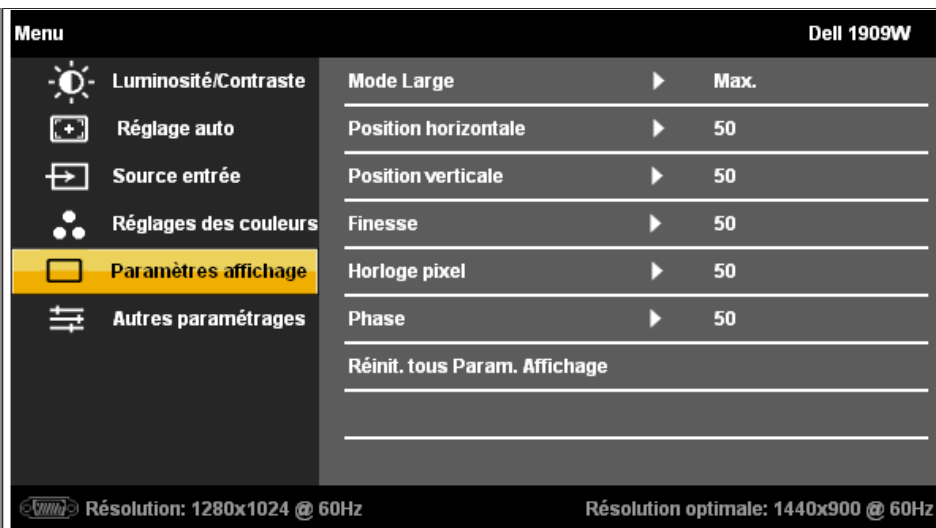
Réinitialise les paramètres de couleur de votre moniteur aux valeurs par défauts d'usine.












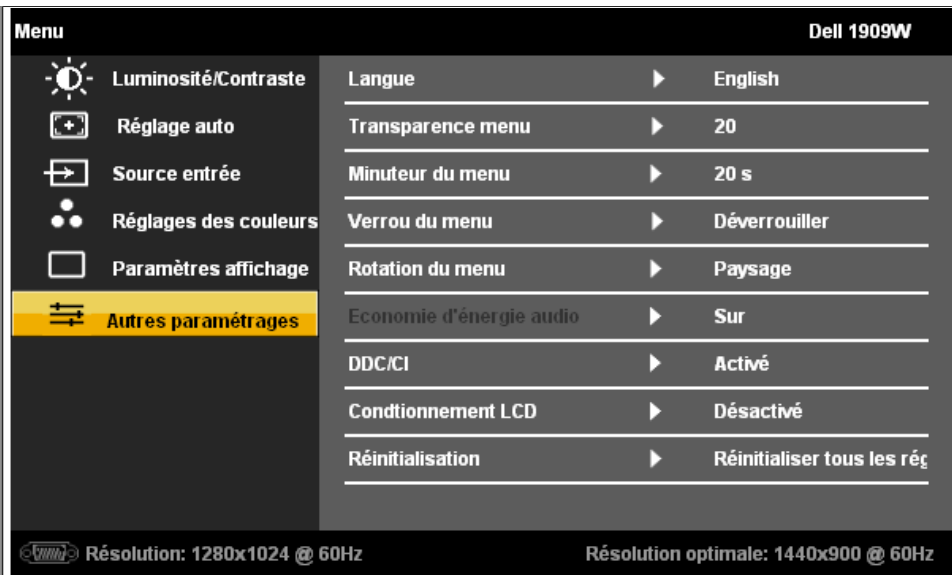
**REGLAGES DE AFFICHAGE**






Utilisez les réglages d'affichage pour ajuster l'image.

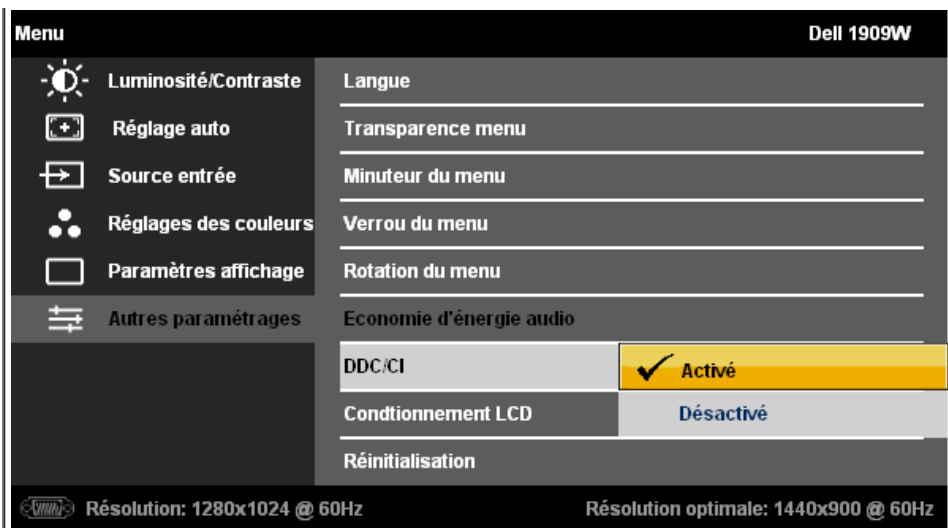




	<b>Mode Large</b>	Règle les proportions de l'image en 4:3 ou en plein écran.
	<b>Position horizontale</b>	Utilisez les boutons  ou  pour ajuster l'image à gauche/droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).
	<b>Position verticale</b>	Utilisez les boutons  ou  pour ajuster l'image en haut/bas. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).
	<b>Netteté</b>	Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez  or  pour régler la netteté entre '0' et '100'.
	<b>Horloge pixel</b>	Les ajustements 'Phase' et 'Horloge pixel' permettent d'ajuster plus précisément votre moniteur en fonction de vos préférences. Ces réglages sont accessibles via le menu principal de l'OSD, en sélectionnant 'Paramètres Image'.  Utilisez les boutons  ou  pour ajuster pour la meilleure qualité d'image.
	<b>Phase</b>	Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le réglage de la Phase, effectuez le réglage de Horloge de pixels (R'egler grossier) puis réglez de nouveau Phase (fin).  <b>REMARQUE</b> : Les ajustements 'Phase' et 'Horloge pixel' ne sont disponibles que pour l'entrée "VGA".
	<b>Réinit. tous Param. Affichage</b>	Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.
	AUTRES REGLAGES	Choisissez cette option pour ajuster les réglage de l'OSD, tels que la langue de l'OSD, le durée pendant laquelle le menu reste à l'écran, et cetera.

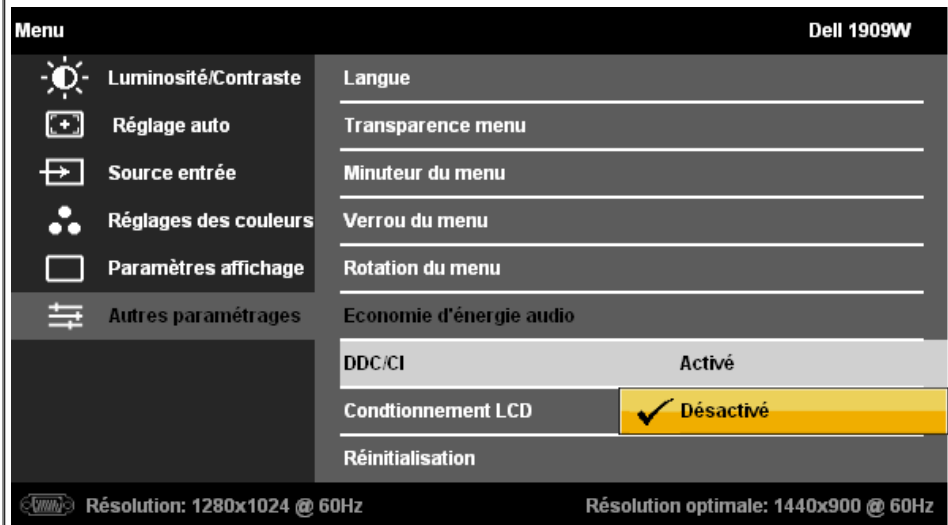


<b>Langue</b>	L'option Langue permet de régler l'affichage de l'OSD dans l'une des sept langues disponibles (English, Espanol, Français, Deutsch, Ruuse ,Chinois simplifié ou Japonais).
<b>Transparence menu</b>	Choisissez cette option pour modifier la transparence du menu en appuyant sur  ou  (Minimum: 0 ~ Maximum : 100).
<b>Minuteur du menu</b>	Délai de l'OSD : Définit la durée de temps pendant laquelle le menu OSD reste actif après le dernier appui sur un bouton. Utilisez les boutons  ou  pour régler le curseur de réglage par incrément de 5 secondes allant de 5 à 60 secondes.
<b>Verrou du menu</b>	Contrôle l'accès utilisateur aux ajustements. . Lorsque 'Verrouiller' est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons seront verrouillés à l'exception du bouton  . <b>REMARQUE</b> : Lorsque l'OSD est verrouillé, pressez sur le bouton Menu amène l'utilisateur directement au Menu des réglages OSD, avec le verrouillage OSD sélectionné. Sélectionner 'déverrouiller' pour déverrouiller et permettre à l'utilisateur d'accéder et de régler tous les réglages paramétrables.
<b>Rotation du menu</b>	Pivote l'OSD de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Vous pouvez régler le menu selon votre <a href="#">Rotation d'affichage</a> .
<b>Economie d'énergie audio</b>	Pour activer ou désactiver la puissance audio en mode d'économie d'énergie.
<b>DDC/CI</b>	La fonction DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) vous permet de régler les paramètres du moniteur (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via un logiciel sur votre PC. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en sélectionnant "Désactivé". Pour une meilleure expérience de l'utilisateur et une performance optimale de votre moniteur, gardez cette fonctionnalité activée



**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 à se mettre en opération. Vous pouvez activer cette fonctionnalité en sélectionnant "Activé".



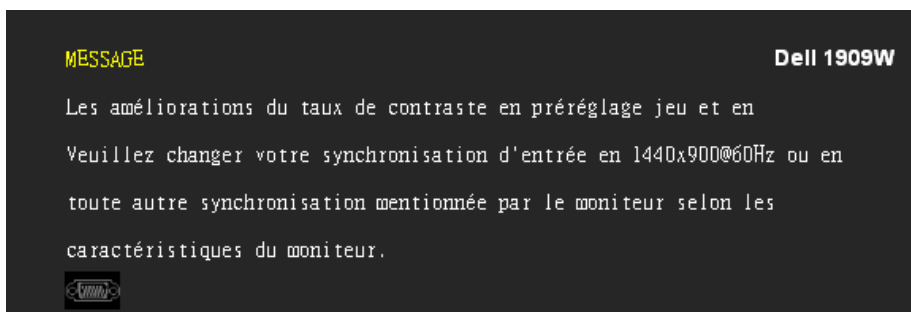
**Réinitialisation**

Pour réinitialiser tous les réglages OSD à leurs valeurs prédéfinies en usine.

Remarque : Le moniteur comprend une fonction intégrée qui calibre automatiquement la luminosité pour compenser le vieillissement CCFL.

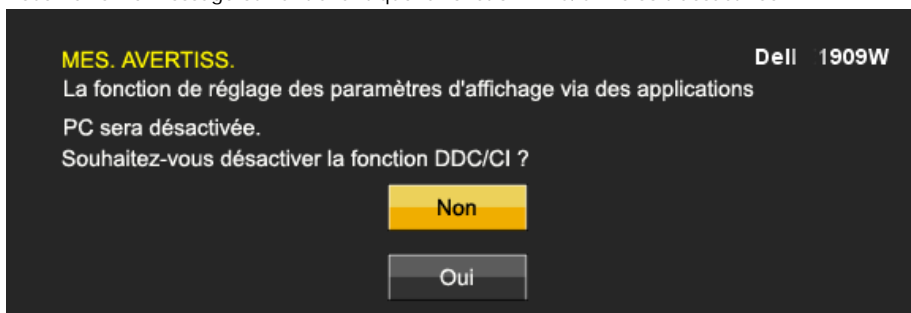
## Messages d'avertissement OSD

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

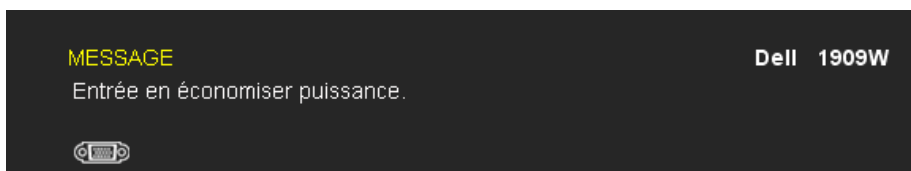


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 1440 x 900.

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



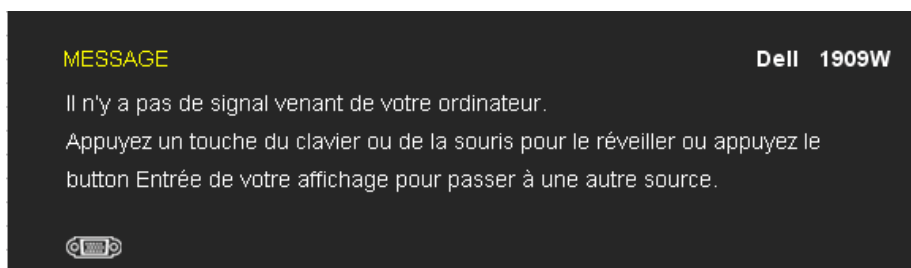
Lorsque le moniteur entre en mode d'Economie d'énergie, le message suivant s'affiche :



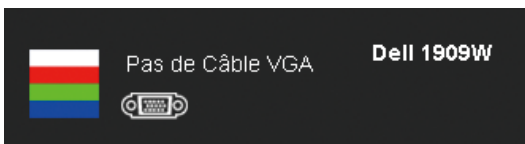
Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour obtenir l'accès à l'[OSD](#)

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

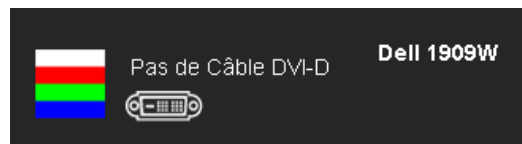
**Entrée VGA/DVI -D**



Si l'entrée VGA ou DVI-D est choisie, et que les câbles VGA et DVI-D sont tous deux branchés, une boîte de dialogue flottante apparaît comme indiqué ci-dessous.



ou



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

## Régler la résolution maximales

Pour configurer la résolution maximales pour le moniteur :

Sous Windows XP :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Propriétés(Properties)**.
2. Sélectionnez l'onglet **Réglages**.
3. Réglez la résolution de l'écran sur 1440 x 900.
4. Cliquez sur **OK**.

Sous Windows Vista ou Windows 7 :

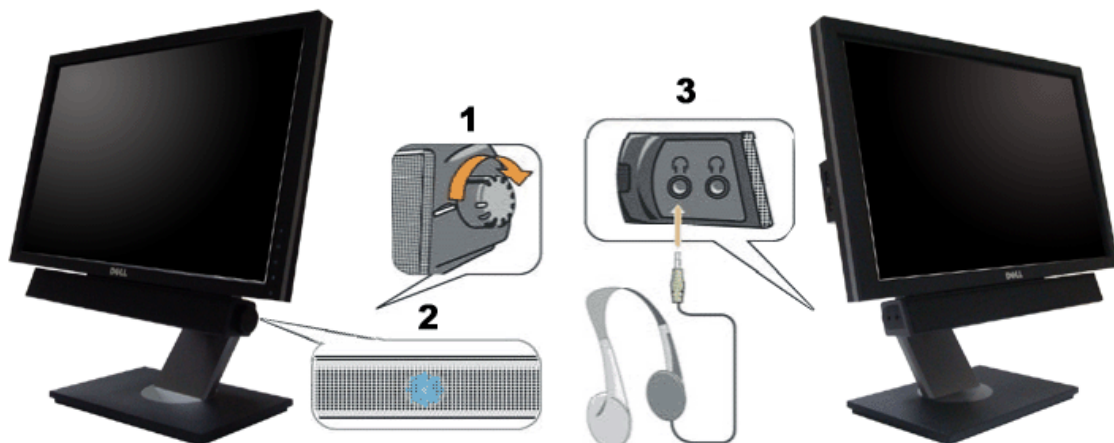
1. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Personnalisation**.
2. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**.
3. Déplacez la barre de curseur vers la droite en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton gauche de la souris et réglez la résolution de l'écran sur **1440X900**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option 1440 x 900, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes :

- Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :
  - 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.
- Si vous utilisez un ordinateur d'une marque autre que Dell (portable ou de bureau) :
  - Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
  - Allez sur le site de support de votre carte 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 plats 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/volume
2. Témoin d'alimentation

### 3. Connecteurs pour écouteurs

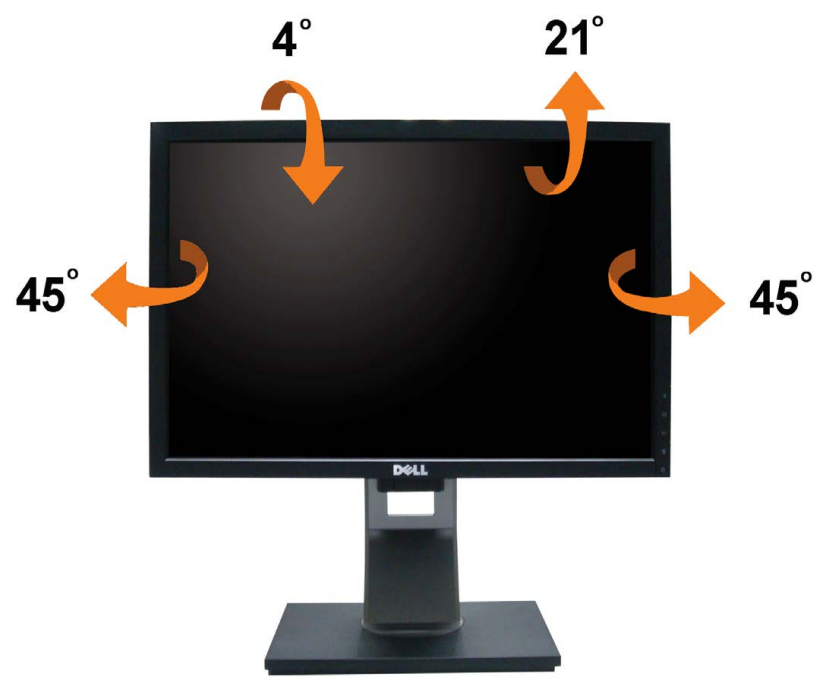
---

## Utiliser l'inclinaison, la rotation

**REMARQUE** : Ceci s'applique pour un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez le support AIO OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980, veuillez vous référer au guide d'installation respectif du support AIO pour les instructions d'installation.

### Inclinaison

Avec la base intégrée, vous pouvez incliner votre écran pour qu'il s'adapte au mieux à vos besoins de vision.

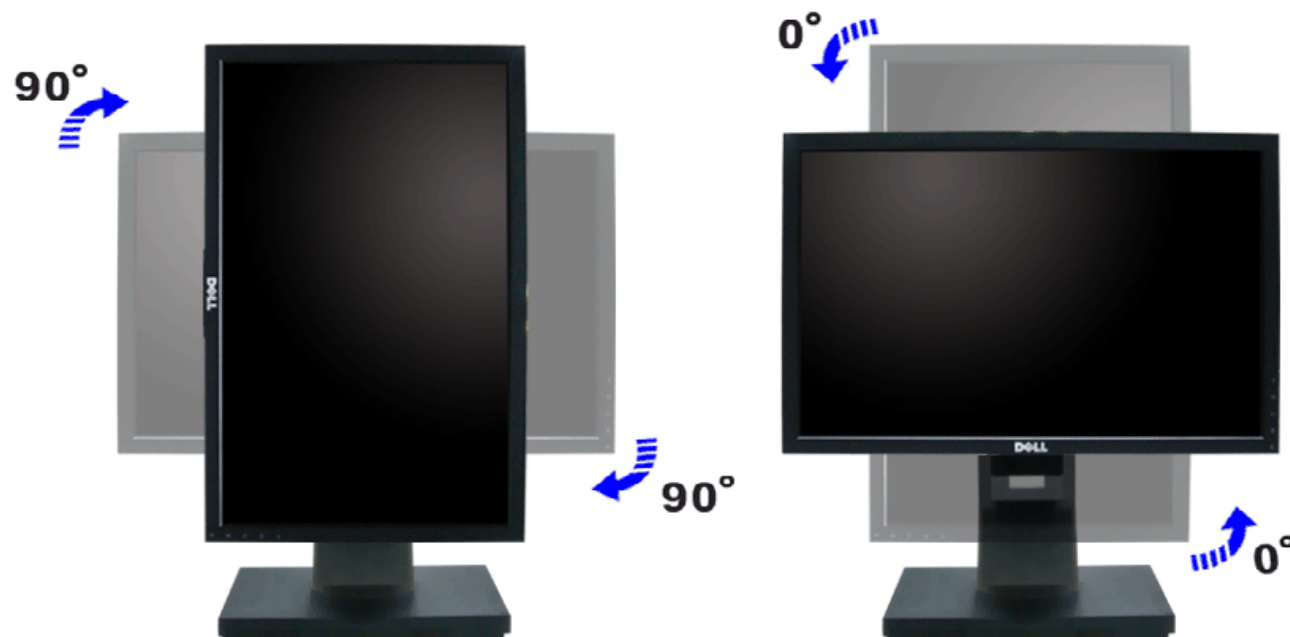
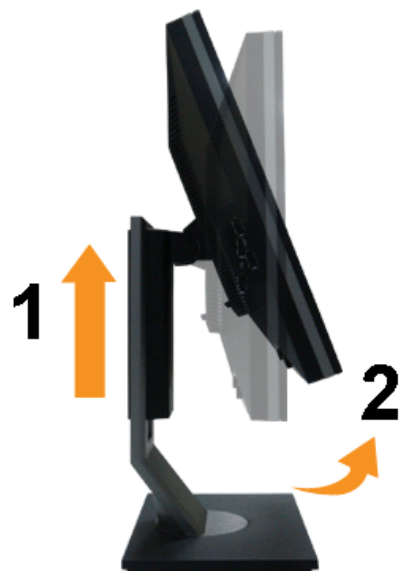




**REMARQUE** : La base est détachée lorsque l'écran est livré depuis l'usine.

---

## Faire tourner le moniteur


Avant de faire tourner le moniteur, votre moniteur doit être complètement déployé verticalement ([Extension verticale](#)) et complètement incliné ([Inclinaison](#)) vers le haut pour éviter de heurter le bord inférieur du moniteur.



-  **REMARQUE** : Pour utiliser la fonction de rotation de l'affichage (Affichage Paysage ou Portrait) avec votre ordinateur Dell, il vous faut un pilote graphique à jour qui n'est pas fourni avec ce moniteur. Pour télécharger le pilote graphique, allez sur [support.dell.com](http://support.dell.com) et consultez la section **Téléchargement** pour y trouver les dernières mises à jour des **Pilotes graphiques** .
-  **REMARQUE** : En *Mode d'affichage portrait* , vous pouvez éprouver des dégradations de performances dans les applications intenses graphiquement (Jeux 3Detc.)


## Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre système

Après avoir fait tourner votre moniteur, il vous faut terminer la procédure ci-dessous pour régler les paramètres d'affichage en rotation de votre système.

 **REMARQUE** : Si vous utilisez le moniteur avec un ordinateur non Dell, il vous faut aller sur le site Web du pilote graphique ou sur le site Web du fabricant de votre ordinateur pour des informations sur la façon de faire tourner votre système d'exploitation.

Pour régler les paramètres d'affichage en rotation :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Réglages** et cliquez sur **Avancé**.
3. Si vous avez une carte graphique ATI, choisissez l'onglet **Rotation** et réglez la rotation préférée.  
Si vous avez une carte graphique nVidia, cliquez sur l'onglet **nVidia**, dans la colonne de gauche choisissez **NVRotate**, puis choisissez la rotation préférée.  
Si vous avez une carte graphique Intel, choisissez l'onglet graphique **Intel**, cliquez sur **Propriétés graphiques**, choisissez l'onglet **Rotation**, puis réglez la rotation préférée.

 **REMARQUE** : Si vous ne voyez pas d'option de rotation ou si cela ne fonctionne pas correctement, allez sur **support.dell.com** et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

---

[Retour à la page de sommaire](#)




[Retour à la page de sommaire](#)

## Dépannage

### Moniteur à écran plat Dell™ 1909W

- [Test-Auto](#)
- [Problèmes généraux](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)
- [Problèmes spécifiques au Universal Serial Bus](#)
- [Problèmes liés à la Soundbar Dell](#)

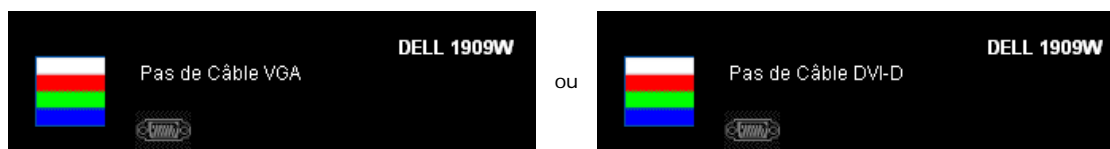
 **AVERTISSEMENT** : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

## Test-Auto

Votre moniteur 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 Numérique (connecteur blanc) et 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 vert. 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, puisque votre moniteur fonctionne correctement.




 **REMARQUE** : La vérification de la fonction d'Auto-Test n'est pas disponible pour les modes vidéo S-Vidéo, Composite et Composante.


## 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 à votre moniteur, ou à 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 se rend alors dans le mode de test automatique.
3. Pressez et maintenez enfoncés simultanément pendant 2 secondes les boutons  et  du panneau avant. Un écran gris apparaît.
4. Examinez soigneusement l'écran pour détecter des anomalies.
5. Enfoncez à nouveau le bouton  du panneau avant. L'affichage de l'écran doit passer au rouge.
6. Examinez l'écran pour détecter des anomalies quelconques.
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour inspecter l'écran dans les couleurs verte, bleue et blanche.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, pressez à nouveau sur le 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 du moniteur 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>Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</li> <li>Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement enfoncé.</li> <li>Assurez-vous que la bonne source d'entrée est choisie via le bouton <a href="#">Choisi de la source d'entrée</a>.</li> </ul>
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> <li>Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.</li> <li>Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD.</li> <li>Retirez les câbles de rallonge vidéo.</li> <li>Effectuer la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>Changez la résolution 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>Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD.</li> <li>Effectuer la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>Vérifiez les facteurs environnementaux.</li> <li>Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.</li> </ul>
Pixels manquants	L'écran LCD affiche des points.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez et rallumez.</li> <li>Certains pixels allumés d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Pixels fixes	L'écran LCD affiche des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez et rallumez.</li> <li>Certains pixels allumés d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>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>Effectuer la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Lors de l'utilisation de '2: DVI-D', les réglages de positionnement ne sont pas disponibles.</p>
Lignes Horizontales et Verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge Pixel via l'OSD.</li> <li>Effectuez la procédure de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique.</li> <li>Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Lors de l'utilisation de '2: DVI-D', les réglages d'horloge et de phase pixel ne sont pas disponibles.</p>
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge Pixel via l'OSD.</li> <li>Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.</li> <li>Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>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>N'effectuez aucun dépannage.</li> <li>Contactez Dell immédiatement.</li> </ul>
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>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>Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.</li> <li>Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>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>Passez le mode de couleur dans l'OSD Paramètres Couleurs à 'Graphiques' ou 'Vidéo' en fonction de l'application.</li> <li>Essayez les Modes de couleur prédéfinis dans l'OSD Paramètres Couleurs. Ajustez la valeur RVB dans l'OSD Paramètres Couleurs si la Gestion des couleurs est désactivée.</li> <li>Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Paramètres</li> </ul>

		avancés. <ul style="list-style-type: none"> <li>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>Utilisez la fonctionnalité de gestion du courant pour éteindre le moniteur quand vous ne l'utilisez pas. (Pour plus d'informations, voir <a href="#">Modes de gestion d'énergie</a>).</li> <li>Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.</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 d'affichage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le réglage du taux d'échelle dans l'OSD de réglage de l'image</li> <li>Effectuer la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'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>Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.</li> </ul>
Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes	Pas d'image, le témoin LED est en vert. Lorsque vous appuyez sur la touche "+", "-", ou "Menu", le message "Pas de signal d'entrée S-Vidéo", ou "Pas de signal d'entrée Composite", ou "Pas de signal d'entrée Composante" apparaît	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la source du signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier.</li> <li>Vérifiez pour vous assurer que la source vidéo sur S-Vidéo, Composite ou Composante est alimentée et en cours de lecture d'un média vidéo.</li> <li>Vérifiez que le câble de signal est branché correctement. Rebranchez le câble de signal si nécessaire.</li> <li>Réinitialisez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.</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>En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut ne pas s'afficher en plein écran.</li> <li>Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>



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

## Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que votre moniteur est allumé.</li> <li>Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.</li> <li>Reconnectez les périphériques USB (connecteur descendant).</li> <li>Eteignez et rallumez de nouveau le moniteur.</li> <li>Redémarrez l'ordinateur.</li> <li>Certains périphériques USB tels que les HDD portables nécessitent un courant électrique plus élevé, branchez le périphérique directement sur votre ordinateur.</li> </ul>
L'interface USB 2.0 High Speed est lente.	Les périphériques USB 2.0 High Speed fonctionnent lentement voire pas du tout	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 2.0.</li> <li>Certains ordinateurs ont à la fois des ports USB 2.0 et des ports USB 1.1. Assurez-vous que vous utilisez le bon port USB.</li> <li>Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.</li> <li>Reconnectez les périphériques USB (connecteur descendant).</li> <li>Redémarrez l'ordinateur.</li> </ul>

## Problèmes liés à la Soundbar Dell™

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de son	Pas d'alimentation à la Soundbar - le témoin d'alimentation est éteint.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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>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> Branchez le câble d'entrée ligne audio dans la prise sortie audio de l'ordinateur.</li> <li>Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs maximums</li> <li>Effectuez la lecture de quelques fichiers audio sur l'ordinateur (par exemple CD de musique, ou MP3).</li> <li>Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume.</li> <li>Nettoyez et rebranchez le câble d'entrée ligne audio.</li> <li>Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple un lecteur de CD portable).</li> </ul>
Son déformé	La carte son de l'ordinateur est utilisée comme source audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur.</li> <li>Assurez-vous que la fiche d'entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son.</li> <li>Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs moyennes.</li> <li>Diminuez le volume de l'application audio.</li> <li>Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens inverse des</li> </ul>

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

[Retour à la page de sommaire](#)

[Retour à la Table des Matières](#)


## Appendice

### Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ 1909W

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

---

## AVERTISSEMENT: Consignes de Sécurité

 **AVERTISSEMENT:** 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](#)

