

# Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ P170S/P190S

[A propos de votre moniteur](#)

[Installer Votre Ecran](#)

[Utilisation du moniteur](#)

[Dépannage](#)

[Appendice](#)

---

## Remarque, avis et attention

Certains textes de ce manuel peuvent être imprimés en gras ou en italique et accompagnés d'une icône. Ces blocs sont des remarques, des avis et des avertissements d'attention, et ils sont utilisés comme suit :

 **REMARQUE** : UNE REMARQUE donne une information importante qui vous permet de faire un meilleur usage de votre ordinateur.

 **AVIS** : Ceci indique soit un dommage potentiel matériel ou une perte de données et indique comment éviter le problème.

 **ATTENTION** : Ceci indique la potentialité d'un dommage matériel, d'une blessure corporelle ou de mort.

Certains avertissements peuvent apparaître dans des formats alternatifs et peuvent ne pas être accompagnés d'une icône. Dans ces cas, la présentation spécifique de l'avertissement est exigée par l'autorité réglementaire.

---

**Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable.**  
© 2010 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de ces documents strictement interdite, par quelque moyen que ce soit, sans autorisation écrite de Dell™ Inc.

Marques déposées utilisées dans ce texte : Dell et le logo DELL sont des marques de Dell Inc ; *Microsoft* et *Windows* sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'agence de protection de l'environnement américaine. En tant que partenaire ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit satisfait aux réglementations de ENERGY STAR en matière d'efficacité énergétique.

D'autres marques déposées et noms de sociétés peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence au nom des sociétés les ayant déposés ou au nom de leurs produits. Dell™ Inc. dément toute prétention de propriété à l'égard de marques et des noms de sociétés autres que les siens.

**Modèle P170Sb/P190Sb/P170St/P190St/P170Sf/P190Sf/P190Sc**

**Janvier 2010      Rev. A02**

[Retour à la Page Sommaire](#)

## À propos de votre moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ P170S/P190S

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

### Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les composants illustrés ci-dessous. Assurez-vous d'avoir reçu tous les composants et [contactez Dell](#) si quelque chose manque.

- 🔪 **REMARQUE** : Certains éléments peuvent être optionnels et ne pas être fournis avec votre moniteur. Certaines fonctions ou médias peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.
- 🔪 **REMARQUE** : Le pied et les câbles ne sont pas fournis, lors de l'achat avec des pieds AIO OptiPlex™ USFF 780/OptiPlex™ SFF 980.
- 🔪 **REMARQUE** : Pour configurer avec le pied AIO correspondant, veuillez vous reporter au guide d'installation du pied correspondant pour des instructions d'installation.

 The image shows a Dell P170S/P190S monitor with a black bezel and a silver Dell logo at the bottom center. Below the monitor is a black, adjustable stand with a wide base and a central column that supports the monitor. The stand has a circular adjustment knob on the side.	1 Moniteur avec pied
 The image shows a black power cable with a standard three-pronged AC power plug on one end and a smaller, proprietary connector on the other. The cable is coiled.	1 Câble d'alimentation

	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Câble VGA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Câble DVI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Câble USB montant</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Médias des pilotes et de la documentation</li> <li>  <i>Guide de configuration rapide</i></li> <li>  Informations de sécurité</li> </ul>

## Caractéristiques du produit

L'affichage à écran plat P170S/P190S a un affichage à cristaux liquides (LCD) à transistor à couches minces (TFT) et à matrice active. Les caractéristiques du moniteur comprennent :

- **P170S:** Zone visible de l'affichage de 17 pouces (432 mm) (mesuré diagonalement). Résolution de 1280 x 1024, et prise en charge du plein écran pour les résolutions plus basses.
- **P190S:** Zone visible de l'affichage de 19 pouces (481,9 mm) (mesuré diagonalement). Résolution de 1280 x 1024, et prise en charge du plein écran pour les résolutions plus basses.
- Angle de vision large pour permettre une visibilité depuis une position assise ou debout, ou allant d'un côté à l'autre.
- Capacité d'inclinaison et d'extension verticale.
- Pied amovible et trous de montage VESA (Video Electronics Standards Association) de 100 mm pour des solutions de montage flexibles.
- Capacité Plug & Play si prise en charge par votre système.
- Réglages par menu OSD à l'écran pour une configuration facile et l'optimisation de l'écran.
- Le CD des logiciels et de la documentation contient un fichier information (INF), un fichier de correspondance des couleurs de l'image (ICM) et la documentation du produit.
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité Energy Star.
- Fente pour cadenas de sécurité.
- Classé EPEAT Gold.
- Halogène réduit.
- Contrôle du parc informatique.

## Identifier les composants et les caractéristiques

### Vue de face



Vue de face

Commandes du panneau avant

**No. Description**

- 1 Vidéo Sélection d'Entrée
- 2 Bouton Menu OSD / Sélection
- 3 Bouton Luminosité & Contraste / Bas (-)
- 4 Bouton Réglage Auto / Haut (+)
- 5 Bouton Alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)

## Vue arrière



Vue arrière

No.	Description/Utilisation
1	Orifices de montage VESA (100 mm) (Derrière la plaque de base fixée) Utilisez ces orifices pour monter le moniteur.
2	Etiquette à code-barre avec numéro de série Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
3	Orifice de verrouillage de sécurité Utilisez un verrou de sécurité avec cet orifice pour fixer votre moniteur.
4	Support de montage de la Soundbar Dell Pour fixer la Soundbar Dell optionnelle.
5	Etiquette de tension réglementaire Indique les agréments réglementaires.
6	Bouton de retrait du support Appuyez ici pour retirer le support.
7	Orifice de rangement des câbles Permet de ranger les câbles en les plaçant dans l'orifice.

## Vue latérale



## Vue de dessous



## Vue de dessous

No.	Description
1	Connecteur d'alimentation Insérez le câble d'alimentation.
2	Connecteur d'alimentation de la Soundbar Dell Connectez le cordon d'alimentation pour la Soundbar (optionnelle).

- 3 Connecteur DVI                   Connectez votre câble DVI d'ordinateur.
- 4 Connecteur VGA                 Connectez votre câble VGA d'ordinateur.
- 5 Connecteur amont USB        Pour connecter le câble USB livré à votre moniteur et à l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB sur le côté et le bas de votre moniteur.
- 6 Connecteur USB                Connectez vos périphériques USB.

## Spécifications du moniteur

### Modes de gestion de l'alimentation

Si votre PC est doté d'une carte graphique ou d'un logiciel compatible DPMST VESA, le moniteur peut réduire automatiquement sa consommation d'énergie lorsqu'il est au repos. Ceci est appelé le mode d'économie d'énergie. Si une entrée provenant du clavier, de la souris ou d'un autre périphérique d'entrée est détectée, le moniteur s'active automatiquement. Le tableau suivant montre la consommation d'électricité et la signalisation de la fonctionnalité d'économie automatique d'énergie :

#### P170S

Modes VESA	Synchro. horizontale	Synchro. verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation
Fonctionnement normal	Active	Active	Active	Verte	50 W (maximum) 22 W (typique)
Mode veille	Inactive	Inactive	Vide	Orange	Moins de 1 W
Hors tension	-	-	-	Éteint	Moins de 1 W

#### P190S

Modes VESA	Synchro. horizontale	Synchro. verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation
Fonctionnement normal	Active	Active	Active	Verte	53 W (maximum) 25 W (typique)
Mode veille	Inactive	Inactive	Vide	Orange	Moins de 1 W
Hors tension	-	-	-	Éteint	Moins de 1 W

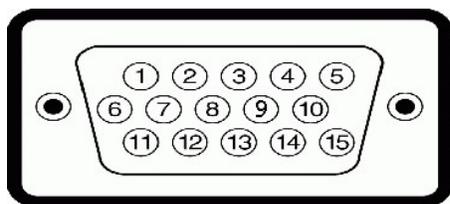
 **REMARQUE** : Ce moniteur est conforme à ENERGY STAR® ainsi que compatible avec la gestion d'alimentation TCO '03.



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

## Affectation des broches

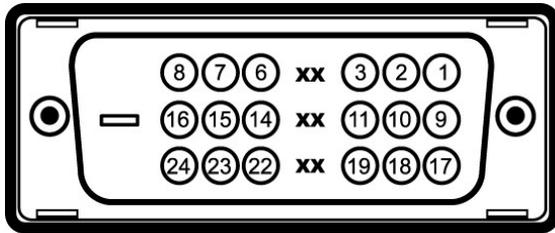
### Connecteur VGA



Numéro de broche	Côté 15 broches du câble de signal connecté
1	Vidéo-rouge
2	Vidéo-vert
3	Vidéo-bleu
4	Terre

5	Autotest
6	Terre-R
7	Terre-V
8	Terre-B
9	PC 5V/3,3V
10	Terre-sync
11	Terre
12	Données DDC
13	Sync H
14	Sync V
15	Horloge DDC

### Connecteur DVI



#### Numéro de Côté Moniteur du câble signaux 24 broches

1	T.M.D.S. RX2-
2	T.M.D.S. RX2+
3	T.M.D.S. Terre
4	Pas de connexion
5	Pas de connexion
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Pas de connexion
9	T.M.D.S. RX1-
10	T.M.D.S. RX1+
11	T.M.D.S. Terre
12	Pas de connexion
13	Pas de connexion
14	Alimentation +5V/3,3V
15	test-auto
16	Détection connexion à chaud
17	T.M.D.S. RX0-
18	T.M.D.S. RX0+
19	T.M.D.S. Terre
20	Pas de connexion
21	Pas de connexion
22	T.M.D.S. Terre
23	T.M.D.S. Horloge +
24	T.M.D.S. Horloge -

### Interface Bus Série Universel (USB)

Ce moniteur supporte une interface certifiée USB 2.0 High-Speed.





	Taux de données	Consommation électrique
High speed	480 Mbps	2,5W (Max., chaque port)
Full speed	12 Mbps	2,5W (Max., chaque port)
Low speed	1,5 Mbps	2,5W (Max., chaque port)

#### Ports USB :

- | 1 flux montant - Arrière
- | 4 flux descendant - 2 à l'arrière; 2 sur le côté gauche

**REMARQUE:** Les capacités USB 2.0 nécessitent un ordinateur compatible 2.0.

**REMARQUE:** L'interface USB du moniteur fonctionne UNIQUEMENT lorsque le moniteur est SOUS tension (ou en Mode Economie d'Energie). Eteindre et rallumer votre moniteur testera à nouveau son interface USB, les périphériques connectés pourront avoir besoin de quelques minutes pour reprendre un fonctionnement normal.

## Spécifications de l'écran plat

Modèle	P170S	P190S
Type d'écran	LCD TFT à matrice active	LCD TFT à matrice active
Type de panneau	TN	TN
Dimensions d'écran	17 pouces (taille d'image visible, diagonale de 17 pouces)	19 pouces (taille d'image visible, diagonale de 19 pouces)
Zone d'affichage prédéfinie :		
Horizontale	337,9 mm (13,3 pouces)	376,3 mm (14,8 pouces)
Verticale	270,3 mm (10,6 pouces)	301,1 mm (11,8 pouces)
Taille de pixel	0,264 mm	0,294 mm
Angle de vision	160° (vertical) typique, 170° (horizontal) typique	160° (vertical) typique, 170° (horizontal) typique
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup> (en moy.)	250 cd/m <sup>2</sup> (en moy.)
Rapport de contraste	800:1 (en moy.),	800:1 (en moy.),
Revêtement de l'écran	Anti-reflet avec revêtement 3H	Anti-reflet avec revêtement 3H
Rétroéclairage	Rétroéclairage à 2 CCFL	Rétroéclairage à 2 CCFL
Temps de réponse	Panneau de 5ms, typique	Panneau de 5ms, typique
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs
Game de couleur	72 %*	72 %*

\* La gamme de couleur (typique) du P170S/P190S est basée sur CIE1976 (85%) et CIE1931 (72%).

## Résolution

Modèle	P170S/P190S
Plage de balayage horizontal	30 kHz à 81 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution programmée la plus élevée	1280x1024 à 60 Hz

## Modes d'affichage prédéfinis

Dell garantit la taille d'image et le centrage pour tous les modes prédéfinis énumérés dans le tableau suivant :

#### P170S/P190S

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence des pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
VGA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VGA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-

VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+

## Électricité

Modèle	P170S/P190S
Signaux d'entrée vidéo	Analogique RVB: 0,7 Volts +/-5%, impédance d'entrée 75 ohm TMDS DVT numérique, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive à impédance d'entrée de 50 ohms
Synchronisation des signaux d'entrée	Synchronisation des signaux d'entrée horizontaux et verticaux séparés; Niveau TTL 3,3V Cmos ou 5V, synchronisation positive ou négative.
Tension/fréquence/courant d'entrée secteur	100 a 240 VAC / 50-60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5A Max.
Courant de choc iso de démarrage	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)

## Caractéristiques physiques

Le tableau suivant liste les caractéristiques physiques :

Modèle	P170S	P190S
Type de connecteur	1 D-sub : connecteur bleu 1 DVI-D : connecteur blanc	1 D-sub : connecteur bleu 1 DVI-D : connecteur blanc
Type de câble de signal	1 D-sub : détachable, analogique, 15 broches, fourni relié au moniteur 1 Numérique : Détachable, DVI-D, broches solides, fourni séparé du moniteur	1 D-sub : détachable, analogique, 15 broches, fourni relié au moniteur 1 Numérique : Détachable, DVI-D, broches solides, fourni séparé du moniteur
Dimensions (avec pied) :		
Hauteur (rabaissé)	332,16 mm (13,08 pouces)	362,6 mm (14,26 pouces)
Hauteur (déployé)	462,16 mm (18,20 pouces)	492,6 mm (19,39 pouces)
Largeur	372,10 mm (14,65 pouces)	410,1 mm (16,15 pouces)
Profondeur	182,25 mm (7,18 pouces)	182,0 mm (7,17 pouces)
Dimensions (sans pied)		
Hauteur	309,25 mm (12,18 pouces)	338,1 mm (13,31 pouces)
Largeur	372,10 mm (14,65 pouces)	410,1 mm (16,15 pouces)
Profondeur	59,20 mm (2,33 pouces)	65,9 mm (2,59 pouces)
Dimensions du pied		
Hauteur (rabaissé)	331,70 mm (13,06 pouces)	347,7 mm (13,69 pouces)
Hauteur (déployé)	381,57 mm (15,02 pouces)	396,7 mm (15,62 pouces)

Largeur	337,20 mm (13,28 pouces)	337,6 mm (13,29 pouces)
Profondeur	182,30 mm (7,18 pouces)	182,0 mm (7,17 pouces)
<b>Poids</b>		
Poids avec emballage	6,50 kg (14,30 lb)	7,6 kg (16,70 lb)
Poids du moniteur et du pied	5,10 kg (11,22 lb)	6,4 kg (14,08 lb)
Poids sans pied (pour des considérations de montage au mur ou montage VESA - pas de câble)	3,65 kg (8,03 lb)	4,3 kg (9,46 lb)
Poids sans stand	1,55 kg (3,42 lb)	1,6 kg (3,52 lb)

## Environnement

Le tableau suivant liste les limites environnementales :

Modèle	P170S	P190S
<b>Température :</b>		
En fonctionnement	0° à 40°C (32° à 104°F)	0° à 40°C (30° à 104°F)
Au repos	Stockage : -20° à 60°C (-4° à 140°F) Transport : -20° à 60°C (-4° à 140°F)	Stockage : -20° à 60°C (-4° à 140°F) Transport : -20° à 60°C (-4° à 140°F)
<b>Humidité :</b>		
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)	10% à 80% (sans condensation)
Au repos	Stockage : 5% à 90% (sans condensation) Transport : 5% à 90% (sans condensation)	Stockage : 5% à 90% (sans condensation) Transport : 5% à 90% (sans condensation)
<b>Altitude :</b>		
En fonctionnement	3,048 m (12,000 ft) max	3,048 m (12,000 ft) max
Au repos	9,144 m (40,000 ft) max	9,144 m (40,000 ft) max
<b>Dissipation thermique</b>	171,00 BTU/h (maximum) 75,24 BTU/h (typique)	181,26 BTU/h (maximum) 85,50 BTU/h (typique)

## Fonction Plug & Play

Vous pouvez installer le moniteur sur tout système compatible Plug & Play. Le moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification de moniteur étendues (EDID) à l'aide des protocoles de canal de moniteur de données (DDC) pour que le système puisse se configurer automatiquement et optimiser les paramètres du moniteur. S'il le désire, l'utilisateur peut sélectionner différents paramètres, mais dans la plupart des cas l'installation du moniteur est automatique.

## Politique de qualité relatives aux pixels des moniteurs LCD

Au cours du processus de fabrication de l'écran LCD, il n'est pas rare qu'un ou plusieurs pixels deviennent fixes dans un état immuable, qui sont difficiles à voir et à n'affectent pas la qualité de l'affichage ou la facilité d'utilisation. Pour plus d'information, voir le site de Support de Dell à : [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Consignes de maintenance

### Prendre soin de votre moniteur

-  **ATTENTION** : Lisez et suivez les [Consignes de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.
-  **ATTENTION** : Avant le nettoyage du moniteur, débranchez ce dernier de la prise d'alimentation en courant.

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

- 1 Afin de nettoyer l'écran antistatique, humidifiez légèrement un chiffon propre et doux avec de l'eau. Dans la mesure du possible, utilisez un chiffon spécial de nettoyage pour les écrans ou une solution adaptée au revêtement antistatique. N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs ou d'air comprimé.
- 1 Utilisez un chiffon légèrement humecté et chaud pour nettoyer les éléments en plastique. Évitez d'utiliser des détergents de quelque nature qu'ils soient, étant donné que certains détergents laissent un film blanchâtre sur les plastiques.

- 1 Si vous constatez le dépôt d'une poudre blanche lors du déballage de votre moniteur, essuyez-la avec un chiffon.
  - 1 Manipulez votre moniteur avec précaution étant donné que les moniteurs de couleur foncée peuvent être rayés et présenter des éraflures blanches qui sont bien plus visibles que sur les moniteurs de couleur clair.
  - 1 Pour aider à conserver la meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utilisez un écran de veille qui change dynamiquement et éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas.
- 

[Retour à la Page Sommaire](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

## Appendice

### Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ P170S/P190S

- [Attention: Consignes de Sécurité](#)
  - [Avis FCC \(États-Unis seulement\) et autres informations réglementaires](#)
  - [Contacter Dell](#)
- 

## Attention: Consignes de Sécurité



**ATTENTION** : L'utilisation de contrôles, réglages ou procédures autres que spécifiés dans cette documentation peut causer l'exposition à un choc, à des risques électriques, et/ou à des risques mécaniques.

Pour des informations sur les instructions de sécurité, voir le *Informations de sécurité*.

---

## Avis FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires

Pour les avis FCC et autres informations réglementaires, voir le site Web de conformité réglementaire : [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

## Contacter Dell

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



**REMARQUE** : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations de contact, sur votre facture, bon de livraison ou catalogue produit Dell.

**Dell fournit plusieurs options de support et service en ligne et par téléphone. La disponibilité varie selon le pays et le produit, et certains services peuvent de pas être disponibles dans votre région. Pour contact Dell pour des questions concernant la vente, le support technique ou le service client :**

1. Visitez [support.dell.com](http://support.dell.com).
  2. Vérifiez votre pays ou région dans le menu **Choose A Country/Region** en bas de la page.
  3. Cliquez sur **Contact Us** sur la gauche de la page.
  4. Sélectionnez le lien de service ou de support approprié selon votre besoin.
  5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui est pratique pour vous.
- 

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la page Sommaire](#)

## Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ P170S/P190S

---

### Si vous disposez d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur portable Dell™ avec accès à Internet

1. Accédez au site Web <http://support.dell.com>, entrez votre numéro de série et téléchargez le dernier pilote de votre carte graphique.
2. Après avoir installé le pilote, définissez de nouveau la résolution 1280x1024.

 **REMARQUE** : Si vous ne pouvez pas à définir la résolution 1280x1024, contactez Dell™ pour plus d'informations sur les cartes graphiques qui prennent en charge cette résolution.

---

[Retour à la page Sommaire](#)

[Retour à la page Sommaire](#)

## Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ P170S/P190S

---

### Si vous ne disposez pas d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur portable Dell™ ou d'une carte graphique

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Sélectionnez **Avancé**.
4. Identifiez le fournisseur du contrôleur graphique dans la description située dans la partie supérieure de la fenêtre (ex. :. NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
5. Reportez-vous au site Web du fournisseur de la carte graphique pour obtenir la dernière version du pilote (par exemple, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Après avoir installé le pilote de la carte graphique, définissez de nouveau la résolution 1280x1024.

 **REMARQUE** : Si vous n'y parvenez pas, contactez le fabricant de l'ordinateur ou achetez une carte graphique qui prend en charge la résolution 1280x1024.

---

[Retour à la page Sommaire](#)

## Opération du moniteur

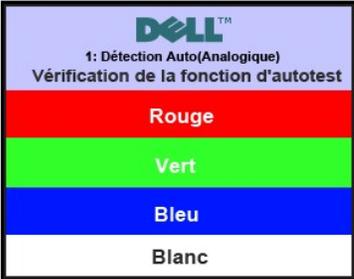
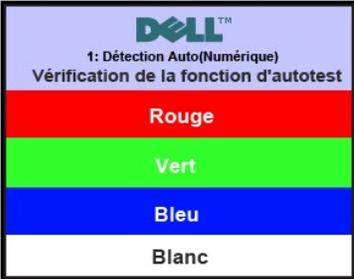
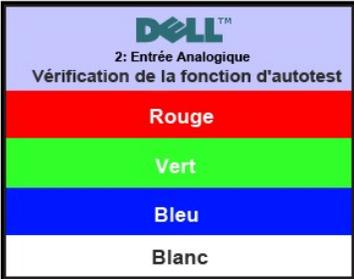
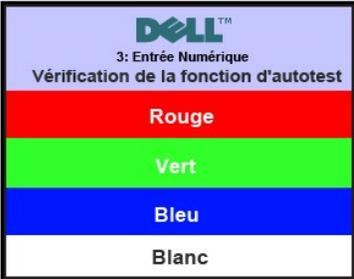
### Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ P170S/P190S

- [Utilisation des commandes du panneau avant](#)
- [Utilisation de l'affichage à l'écran \(OSD\)](#)
- [Réglage la Résolution Optimale](#)
- [Utiliser la SoundBar Dell \(Fn Option\)](#)
- [Utiliser les fonctions d'Inclinaison, de Rotation et l'Extension Verticale](#)
- [Changer l'Orientéation de Votre Ecran](#)

## Utilisation des commandes du panneau avant

Utilisez les boutons du panneau avant du moniteur pour régler les caractéristiques de l'image affichée. Lorsque vous utilisez ces boutons, les valeurs numériques correspondantes s'affichent à l'écran via l'OSD (menu de réglage à l'écran).



Bouton du panneau avant	Description
 <p><b>Sélection de la source d'entrée</b></p>	<p>Utilisez le bouton Sélection d'Entrée pour choisir entre les deux signaux vidéo différents qui peuvent être connectés à votre moniteur.</p> <p>Si les câbles VGA et DVI sont tous les deux connectés sur un ordinateur, ce moniteur affichera automatiquement une image aussi longtemps qu'un signal vidéo soit envoyé par les sorties VGA ou DVI. Si vous connectez un seul moniteur à deux ordinateurs et si vous utilisez des économiseurs d'écran, il est préférable de les régler sur des délais identiques. Peu importe la souris qui sera déplacée en premier, elle activera l'entrée vidéo.</p> <p><b>REMARQUE:</b> La boîte de dialogue flottante 'Dell - vérification avec fonction de test automatique' apparaîtra à l'écran sur un fond noir si le moniteur ne peut pas détecter de signal vidéo. A l'aide du bouton de sélection d'entrée, sélectionnez l'entrée que vous souhaitez tester, soit Entrée Analogique, soit Entrée Numérique. Déconnectez le câble vidéo de la carte vidéo et la boîte de dialogue Vérification avec Fonction de Test Automatique Dell apparaîtra si le moniteur fonctionne correctement.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>1: Détection Auto(Analogique) Vérification de la fonction d'autotest</p> <p>Rouge</p> <p>Vert</p> <p>Bleu</p> <p>Blanc</p> </div> <p>ou</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>1: Détection Auto(Numérique) Vérification de la fonction d'autotest</p> <p>Rouge</p> <p>Vert</p> <p>Bleu</p> <p>Blanc</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>2: Entrée Analogique Vérification de la fonction d'autotest</p> <p>Rouge</p> <p>Vert</p> <p>Bleu</p> <p>Blanc</p> </div> <p>ou</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>3: Entrée Numérique Vérification de la fonction d'autotest</p> <p>Rouge</p> <p>Vert</p> <p>Bleu</p> <p>Blanc</p> </div> </div>
 <p><b>Menu OSD /</b></p>	<p>Le bouton Menu est utilisé pour activer l'affichage à l'écran (OSD), et quitter les menus et les sous-menus. Voir <a href="#">Utiliser le menu OSD</a>.</p>

<p><b>Sélection</b></p>  <p><b>Bas (-) et Haut (+)</b></p>	<p>Utilisez ces boutons pour régler (diminuer ou augmenter les valeurs) les paramètres dans</p>
 <p><b>Luminosité/Contraste</b></p>	<p>Utilisez ce bouton pour ouvrir le menu Luminosité/Contraste.</p>
 <p><b>Réglage Automatique</b></p>	<p>Utilisez ce bouton pour activer la configuration et le réglage automatiques. Le message suivant apparaîtra sur un écran noir lorsque le moniteur se règle automatiquement sur l'entrée courante:</p> <div data-bbox="386 625 800 709" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 5px;"> <p>Ajustement Auto en Cours...</p> </div> <p>Le bouton Réglage Auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir effectué le 'Auto Adjustment(Réglage Auto)', vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles 'Pixel Clock(Horloge de pixels)' (Réglage grossier) et 'Phase' (Réglage fin) dans l'OSD.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>REMARQUE:</b> Le Réglage Auto ne se produira pas si vous pressez le bouton lorsqu'il n'y a aucun signal d'entrée vidéo ou aucun câble connecté.</p>
 <p><b>Bouton &amp; Témoin d'alimentation</b></p>	<p>Le bouton d'Alimentation permet d'allumer et d'éteindre l'écran.</p> <p>Le témoin vert indique que l'écran est en marche et complètement fonctionnel. Un témoin orange indique le mode d'économie d'énergie.</p>

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

### Accéder le Système Menu

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

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

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

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

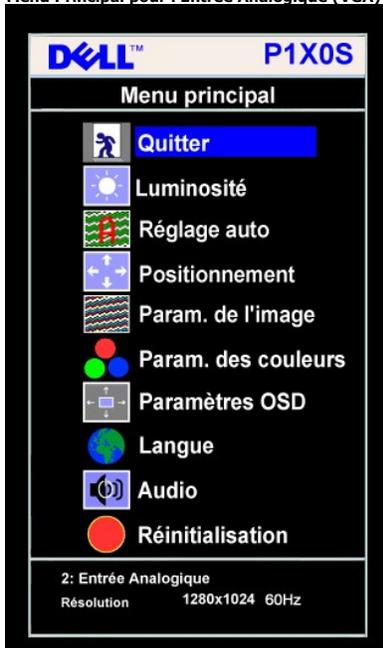


ou



Menu Principal pour l'Entrée Analogique (VGA)

Menu Principal pour l'Entrée Numérique (DVI)



ou

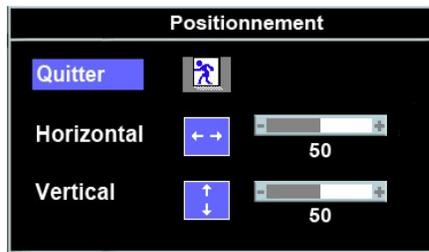


**REMARQUE:** Les fonctions Réglage Auto, Positionnement et Réglages d'Image sont uniquement disponibles si vous utilisez un connecteur analogique (VGA).

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

Icône	Menu et Sous-Menus	Description

	<b>Quitter</b>	Sélectionner pour quitter le Menu Principal
	<b>Luminosité / Contraste</b>	<p>La fonction 'Luminosité' permet de régler la luminosité du rétro-éclairage.</p> <p>Réglez d'abord la '<b>Luminosité</b>', ensuite réglez le '<b>Contraste</b>' uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire.</p> <p>Appuyez sur le bouton + pour augmenter la luminosité et appuyez sur le bouton - pour la diminuer (min 0 - max 100).</p> <p>La fonction 'Contraste' permet de régler le degré de différence entre l'obscurité et la clarté sur l'écran du moniteur.</p> <p>Appuyez sur le bouton + pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton - pour le diminuer (min 0 - max 100).</p> <div data-bbox="425 604 857 856" data-label="Image"> </div>
	<b>Positionnement: Horizontal Vertical</b>	<p>La fonction 'Positionnement' permet de déplacer la zone de vision sur l'écran du moniteur.</p> <p>Lorsque vous apportez des modifications aux réglages Horizontal ou Vertical, aucun changement n'affecte la taille de la zone d'affichage de votre sélection.</p> <p>Le minimum est 0 (-) et le maximum est 100 (+).</p>



 **REMARQUE:** Si vous utilisez la source DVI, l'option de Positionnement n'est pas disponible.



#### Réglage Automatique

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

Sélectionnez pour activer le réglage et la configuration automatiques. Le message suivant apparaîtra sur un écran noir lorsque le moniteur se réinitialise automatiquement sur l'entrée courante:

Ajustement Auto en Cours...

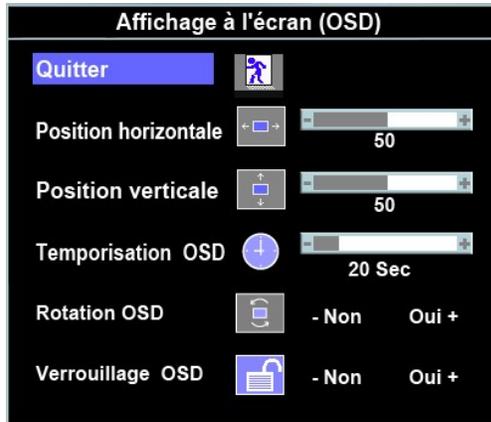
Le bouton Réglage Auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir utilisé Réglage Auto, vous pouvez régler le moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge de pixels (Réglage grossier) et Phase (fin) sous Paramètres d'image.

 **REMARQUE:** Dans la plupart des cas, Réglage auto vous donne l'image optimale pour votre configuration.

	<b>Paramètres d'image :</b>	<p>Le réglage de la Phase et de Horloge de pixels vous permettent de régler plus précisément votre moniteur selon vos préférences. Ces réglages sont accessibles par le biais du menu OSD principal, en sélectionnant Paramètres d'image.</p>
  	<b>Horloge de pixels</b>  <b>Phase</b>	<p>Utilisez les boutons - et + pour procéder aux réglages. (Minimum : 0 ~ Maximum : 100)</p> <p>Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le réglage de la Phase, effectuez le réglage de Horloge de pixels (Rég. nouveau Phase (fin).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>REMARQUE:</b> Cette fonction peut modifier la largeur de l'image sur l'écran. Utilisez la fonction Horizontal du menu Position pour l'image sur l'écran.</p> <div data-bbox="430 1075 925 1354" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white;"> <p style="text-align: center;"><b>Param. de l'image</b></p> <p>Quitter </p> <p>Horloge pixel  <input type="text" value="50"/></p> <p>Phase  <input type="text" value="86"/></p> </div> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>REMARQUE:</b> Lorsque vous utilisez la source DVI, l'option Paramètres d'image n'est pas disponible.</p>
	<b>Paramètres de couleur</b>	<p>Réglages des couleurs permet de régler la température des couleurs, la teinte et la saturation.</p> <p>La teinte des couleurs est plus visible dans les zones de blanc.</p> <div data-bbox="430 1512 909 1890" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white;"> <p style="text-align: center;"><b>Param. des couleurs</b></p> <p><b>Normal Prédéfini (sRGB)</b></p> <p>Bleu Prédéfini</p> <p>Rouge Prédéfini</p> <p>Utilisateur    Quitter </p> <p style="color: red;">Rouge <input type="text" value="100"/></p> <p style="color: green;">Vert <input type="text" value="100"/></p> <p style="color: blue;">Bleu <input type="text" value="100"/></p> </div>



 **REMARQUE:** Lorsque l'OSD est verrouillé, presser le bouton menu amène l'utilisateur directement au menu des réglages OSD, sélectionné. Sélectionner Non (-) déverrouillera et permettra à l'utilisateur d'accéder à tous les réglages paramétrables.



 **REMARQUE:** Vous pouvez aussi verrouiller ou déverrouiller l'OSD en appuyant sur le bouton Menu sans le relâcher pendant 1



Language

Sélectionnez une des huit langues de l'affichage OSD (allemand, anglais, espagnol, chinois simplifié, français, japonais, portugais brésilien et russe).



 **REMARQUE:** Cette modification n'affecte que l'OSD. Cela n'a aucun effet sur aucun des logiciels travaillant sur l'ordinateur.



Audio  
(optional)

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver l'audio lorsque le moniteur est en mode économie d'énergie.

Oui — active l'audio

Non — désactive l'audio (default)



 **REMARQUE:** Lorsque la SounBar Dell n'est pas correctement connectée au moniteur, le menu audio n'est pas disponible.



### Réinitialisation usine :

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



**Quitter** — Sélectionnez cette option pour quitter le menu Réinitialisation aux paramètres usine sans réinitialiser aucune des options OSD.

**Paramètres de position uniquement** — Permet de redonner aux paramètres de Position de l'image leurs valeurs usine d'origine.

**Paramètres de couleur uniquement** — Permet de redonner aux paramètres Rouge, Vert et Bleu leurs valeurs usine d'origine et d'avoir l'option Prédéfini normal pour le réglage par défaut.

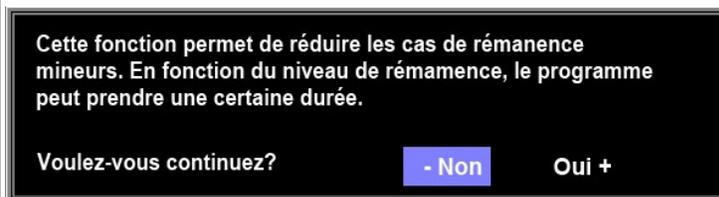
**Tous les paramètres** — Permet de redonner à tous les paramètres réglables par l'utilisateur, y compris couleur, position, luminosité, contrastes et temps de maintien OSD, leurs valeurs usine par défaut. La langue de l'OSD ne change pas.

**IR** — Cette fonction sera utile pour réduire les rares cas de d'image rémanente.

**Activer la fonction Traitement LCD:** Si une image semble rester sur l'écran, sélectionnez **Traitement LCD** pour éliminer son affichage. L'utilisation de la fonction Traitement LCD peut nécessiter quelques heures. Les cas plus graves de rétention d'image sont nommés images rémanentes définitives, la fonction Traitement LCD ne permettra pas de les éliminer.

 **REMARQUE:** Utilisez la fonction Traitement LCD uniquement si vous rencontrez un problème de rétention d'image.

Le message d'avertissement ci-dessous apparaîtra lorsque l'utilisateur sélectionne "Activer Traitement LCD [Enable LCD Conditioning]":



[Retour à la page Sommaire](#)

## Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ P170S/P190S

---

### Instructions importantes pour définir la résolution d'affichage sur 1280x1024 (Maximum)

Pour obtenir des performances optimales avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows®, définissez la résolution 1280x1024 pixels en procédant comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Déplacez le curseur vers la droite en appuyant sur le bouton gauche de la souris et en le maintenant enfoncé et sélectionnez la résolution d'écran **1280x1024**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si l'option **1280x1024** n'apparaît pas, vous devez mettre à jour le pilote graphique. Ci-dessous, choisissez le scénario qui décrit le mieux l'ordinateur que vous utilisez et suivez les instructions fournies :

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

**2 : [Si vous ne disposez pas d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur portable Dell™ ou d'une carte graphique.](#)**

---

[Retour à la page Sommaire](#)

# Moniteur couleur à écran plat Dell™ P170S/P190S

- [Guide de l'utilisateur](#)
  - [Instructions importantes pour définir la résolution d'affichage sur 1280x1024 \(Maximum\)](#)
- 

**Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable.**  
© 2010 Dell™ Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de ces documents strictement interdite, par quelque moyen que ce soit, sans autorisation écrite de Dell™ Inc.

Marques déposées utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques de Dell Inc ; *Microsoft* et *Windows* sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. *ENERGY STAR* est une marque déposée de l'agence de protection de l'environnement américaine. En tant que partenaire ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit satisfait aux réglementations de ENERGY STAR en matière d'efficacité énergétique.

D'autres marques déposées et noms de sociétés peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence au nom des sociétés les ayant déposés ou au nom de leurs produits. Dell™ Inc. dément toute prétention de propriété à l'égard de marques et des noms de sociétés autres que les siens.

Modèle P170Sb/P190Sb/P170St/P190St/P170Sf/P190Sf/P190Sc

Janvier 2010 Rev. A02

[Retour à la Page Sommaire](#)

## Installer Votre Ecran

### Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ P170S/P190S

- [Attachement du trépied](#)
- [Connecter Votre Ecran](#)
- [Organiser vos câbles](#)
- [Fixation de la Soundbar au moniteur \(En Option\)](#)
- [Retrait du piedesta](#)

---

## Attachement du trépied

- ✎ **REMARQUE** : Le trépied est détaché lorsque le moniteur est expédié depuis l'usine.
- ✎ **REMARQUE** : Ceci est applicable pour un moniteur avec un pied. Quand le pied AIO OptiPlex™ USFF 780/OptiPlex™ SFF 980 est acheté, veuillez vous reporter au guide d'installation du pied AIO correspondant pour des instructions d'installation.



Retirez le couvercle du moniteur et placez le moniteur dessus.

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

---

## Connecter Votre Ecran

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

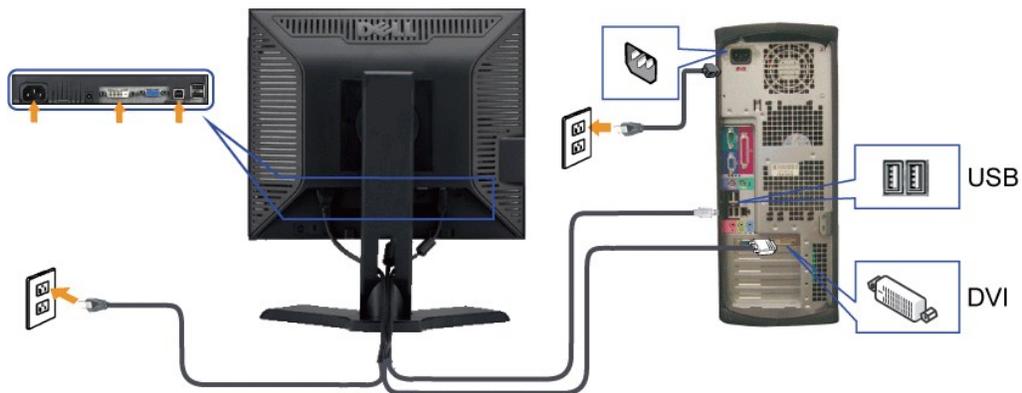
Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur procédez comme suit :

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Reliez le câble blanc (DVI Digital) ou bleu (VGA Analogique) du connecteur d'affichage au port vidéo correspondant qui se situe au dos de votre ordinateur. Ne pas utiliser en même temps les deux câbles dans le même ordinateur. Les deux câbles peuvent être utilisés en même temps dans le seul cas où ils sont reliés à deux ordinateurs différents avec les systèmes vidéo appropriés.

## Connexion du câble VGA bleu



### Connexion du Câble DVI Blanc



**REMARQUE :** Les images ne sont utilisées que dans des buts d'illustration. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

Après avoir terminé la connexion du câble VGA/DVI, suivez la procédure ci-dessous pour terminer l'installation du moniteur :

1. Connectez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et votre moniteur dans une prise proche.
2. Allumez le moniteur et l'ordinateur.  
Si votre ordinateur affiche une image, l'installation est terminée. S'il n'affiche pas d'image, voir [Résolution des problèmes](#).

### Organiser vos câbles



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

## Fixation de la Soundbar au moniteur (En Option)



1. À l'arrière du moniteur, fixez la Soundbar en alignant les deux plots avec les deux bagues le long de la partie inférieure du moniteur.
2. Faites glisser la Soundbar vers la gauche jusqu'à ce qu'elle soit en place.
3. Raccordez la Soundbar avec le connecteur d'alimentation de courant continu (DC).
4. Insérez la mini prise stéréo verte sortant de la Soundbar dans la prise de sortie audio de votre ordinateur.

**⚠ ATTENTION** : Ne pas utiliser de périphérique autre que la Soundbar Dell.

---

## Retrait du piedestal

Après avoir placé le panneau du moniteur sur un tissu doux ou amortisseur, pressez et maintenez enfoncé le bouton de retrait LCD, puis retirez le piedestal.



- ☑ **REMARQUE** : Pour éviter de rayer l'écran LCD en retirant le piedestal, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface propre.
  - ☑ **REMARQUE** : Ceci est applicable pour un moniteur avec un pied. Quand le pied AIO OptiPlex™ USFF 780/OptiPlex™ SFF 980 est acheté, veuillez vous reporter au guide d'installation du pied AIO correspondant pour des instructions d'installation.
- 

[Retour à la Page Sommaire](#)

[Retour à la Page Sommaire](#)

## Dépannage

### Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ P170S/P190S

- [Autotest](#)
- [Diagnostics intégrés](#)
- [Problèmes courants](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)
- [Problèmes liés à l'USB](#)
- [Dell™ Soundbar \(en option\) - Dépannage](#)

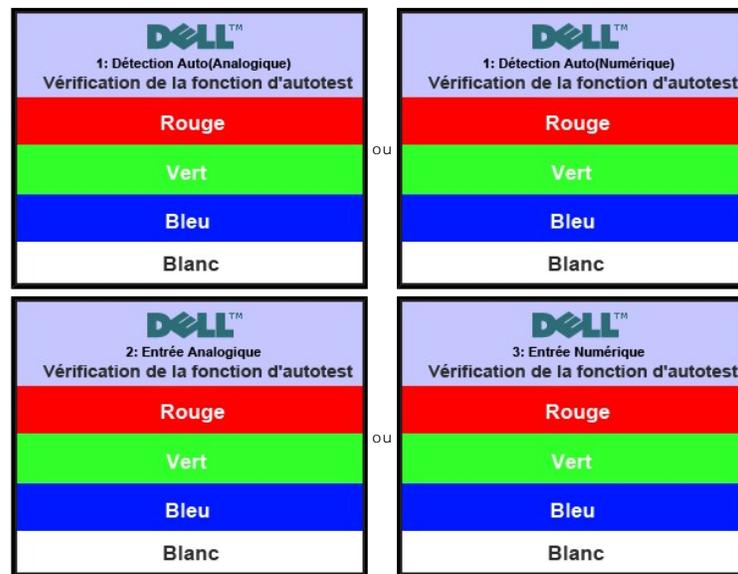
**ATTENTION** : Avant de commencer une quelconque procédure dans cette section, consultez les [Consignes de sécurité](#).

## Autotest

Votre moniteur dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier si tout fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que le moniteur reste éteint, effectuez la procédure de test automatique du moniteur en respectant les étapes suivantes :

1. Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Pour assurer une opération de test automatique correcte, débranchez le câble analogique (connecteur bleu) à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez le moniteur.

La boîte de dialogue flottante 'Dell™ - Vérification de la fonction d'autotest' apparaîtra sur l'écran (sur un fond noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo et qu'il fonctionne correctement. Lorsqu'il est en mode de test automatique, la diode témoin d'alimentation reste verte et le motif de test automatique défilera sur l'écran continuellement.



4. Cette boîte de dialogue apparaît également lors d'un fonctionnement système normal si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après avoir effectué la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre système informatique ; votre moniteur fonctionne correctement.

## Diagnostics intégrés

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

**REMARQUE** : Vous pouvez exécuter les diagnostics intégrés seulement lorsque le câble vidéo est débranché et le moniteur est en mode autotest.

Pour exécuter les diagnostics intégrés :

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 test automatique.
3. Sur le panneau avant, appuyez et maintenez les touches **Menu (bouton 2)** et **+ (bouton 4)** sur le panneau avant, simultanément pendant 2 secondes. Un écran gris apparaît.



4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
5. Appuyez à nouveau la touche + (**bouton 4**) sur le 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 inspecter l'écran avec les couleurs vert, bleu et blanc.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez la touche + (**bouton 4**) à nouveau.

Si vous ne détectez aucune anomalie de l'écran en utilisant l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne normalement. Vérifiez la carte vidéo et l'ordinateur.

### Message d'avertissement de l'OSD

Pour les informations sur l'OSD, voir [Message d'avertissement de l'OSD](#)

## Problèmes courants

Le tableau suivant contient des informations générales relatives aux problèmes courants du moniteur.

SYMPTÔMES COURANTS	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Pas de données vidéo/voyant d'alimentation éteint	Pas d'image, moniteur « mort »	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du c</li> <li>1 Vérifiez le bon fonctionnement de la prise de courant m</li> <li>1 Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complè</li> <li>1 Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélec</li> </ul> <a href="#">Sélection de la source d'entrée.</a>
Pas de données vidéo/voyant d'alimentation éteint	Pas d'image ni de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Augmentez les valeurs de luminosité et de contraste vi</li> <li>1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteu</li> <li>1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endomm</li> <li>1 Exécutez les diagnostics intégrés.</li> </ul>
Mise au point mauvaise	L'image est floue, trouble, voilée	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.</li> <li>1 Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le</li> <li>1 Supprimez les câbles d'extension vidéo.</li> <li>1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.</li> </ul>
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.</li> <li>1 Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le</li> <li>1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.</li> <li>1 Vérifiez l'environnement du moniteur.</li> <li>1 Déplacez le moniteur et vérifiez-le dans une autre pièc</li> </ul>
Absence de pixels	L'écran LCD comporte des points noirs	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Éteignez puis rallumez l'écran.</li> <li>1 Le pixels qui restent éteints en permanence sont un dé</li> <li>1 produisant dans la technologie LCD.</li> <li>1 Exécutez les diagnostics intégrés.</li> </ul>
Pixels fixes	L'écran LCD comporte des points noirs	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Éteignez-le, puis rallumez-le</li> <li>1 Il s'agit de pixels qui restent allumés en permanence, c</li> <li>1 produisant dans la technologie LCD.</li> <li>1 Exécutez les diagnostics intégrés.</li> </ul>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.</li> <li>1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.</li> <li>1 Réglez les valeurs de luminosité et de contraste via le r</li> </ul>
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.</li> <li>1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.</li> <li>1 Réglez les valeurs de luminosité et de contraste via le r</li> </ul>
Lignes horizontales/verticales	L'écran comporte une ou plusieurs ligne(s)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.</li> <li>1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.</li> <li>1 Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le</li> <li>1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteu</li> <li>1 l'écran reste brouillé en mode de test automatique.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endomm du câble vidéo.</li> </ul>
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble déchiré	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.</li> <li>1 Effectuez le réglage automatique via le menu OSD.</li> <li>1 Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu OSD.</li> <li>1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur. L'écran reste brouillé en mode de test automatique.</li> <li>1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endomm du câble vidéo.</li> <li>1 Redémarrez l'ordinateur en <i>mode sans échec</i>.</li> </ul>
Problèmes relatifs à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 N'effectuez aucune procédure de dépannage.</li> <li>1 Contacter Dell immédiatement.</li> </ul>
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement de la commande marche/arrêt	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble vidéo.</li> <li>1 Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine.</li> <li>1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur. Le problème intermittent se produit en mode de test automatique.</li> </ul>
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuez la procédure de test automatique du moniteur.</li> <li>1 Vérifiez l'état de la connexion aux deux extrémités du câble vidéo.</li> <li>1 Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endomm du câble vidéo.</li> </ul>
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est mauvaise	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sélectionnez Utilisateur pour régler la couleur.</li> <li>1 Réglez les valeurs R/V/B en mode Utilisateur.</li> </ul>
Rémanence d'une image statique laissée sur le moniteur pendant une longue période de temps	Légère ombre de l'affichage statique qui apparaît à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Changez la couleur de « Utilisateur ».</li> <li>1 Réglez la valeur R/V/B de « Utilisateur ».</li> </ul>
Rétention d'image (À partir d'une image statique)	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Utilisez la fonctionnalité de gestion de l'alimentation tout moment quand vous ne l'utilisez pas (pour plus d'informations, voir <a href="#">l'économie d'énergie</a>).</li> <li>1 Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui économise l'énergie.</li> </ul>

## Problèmes spécifiques au produit

SYMPTÔMES SPÉCIFIQUES	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Image à l'écran est trop petite	L'image est centrée à l'écran, mais elle n'occupe pas complètement la zone d'affichage disponible	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialiser l'usine".</li> </ul>
Impossible de régler le moniteur via les boutons de la face avant	L'OSD ne s'affiche pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Éteignez le moniteur et débranchez le câble d'alimentation. Attendez quelques secondes, puis rallumez le moniteur.</li> </ul>
Pas de signal d'entrée lorsque les touches de commandes ont été utilisées.	Pas d'image, la diode lumineuse est verte. Lorsque vous pressez les touches "+", "-", ou "Menu", le message « Aucun signal entrant » apparaît	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Contrôlez la source de signal ; assurez-vous que l'ordinateur est en mode Économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier.</li> <li>1 Vérifiez que le câble de signal est correctement branché.</li> <li>1 Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.</li> </ul>
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"> <li>1 En raison des formats non standard des DVD, il est possible que l'image ne remplit pas l'écran.</li> </ul>

## Problèmes liés à l'USB

SYMPTÔMES SPÉCIFIQUES	PROBLÈME RENCONTRÉ	SOLUTIONS POSSIBLES
L'interface USB ne fonctionne pas.	Les périphériques USB ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez que votre moniteur est allumé.</li> <li>1 Reconnectez le câble avec flux montant sur votre ordinateur.</li> <li>1 Reconnectez les périphériques USB (connecteur avec flux descendant).</li> <li>1 Éteignez et rallumez le moniteur.</li> </ul>
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"> <li>1 Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 2.0.</li> <li>1 Vérifiez la source USB 2.0 sur votre ordinateur.</li> <li>1 Reconnectez le câble avec flux montant sur votre ordinateur.</li> </ul>

- 1 Reconnectez les périphériques USB (connecteur avec flux descendant).

## Dell™ Soundbar (en option) - Dépannage

SYMPTÔMES COURANTS	QUE SE PASSE-T-IL	SOLUTIONS POSSIBLES
Non Son	Pas de son La Soundbar est bien alimentée - Le voyant est allumé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Branchez le câble d'entrée de ligne audio sur la prise d ordinateur.</li> <li>1 Mettez tous les réglages de volume de Windows à leur</li> <li>1 Lisez du contenu audio sur l'ordinateur (p. ex. un CD au</li> <li>1 Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundb aiguilles d'une montre jusqu'au volume maximum.</li> <li>1 Nettoyez et rebranchez la fiche audio.</li> <li>1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio CD portable).</li> </ul>
Son déformé	La carte son de l'ordinateur est utilisée comme source audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'</li> <li>1 Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur</li> <li>1 Mettez tous les volumes de Windows à la moitié.</li> <li>1 Diminuez le volume de l'application audio.</li> <li>1 Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundb des aiguilles d'une montre pour diminuer le volume.</li> <li>1 Nettoyez et rebranchez la fiche audio.</li> <li>1 Résolvez les éventuels problèmes de carte son sur l'orc</li> <li>1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio CD portable).</li> </ul>
Son déformé	Une autre source audio est utilisée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'</li> <li>1 Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur</li> <li>1 Diminuez le volume de la source audio.</li> <li>1 Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundb des aiguilles d'une montre pour diminuer le volume.</li> <li>1 Nettoyez et rebranchez la fiche audio.</li> </ul>
Sortie de son non-équilibrée	Le son sort d'un seul côté de la Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'</li> <li>1 Vérifiez si la fiche audio est correctement branchée sur autre source audio.</li> <li>1 Mettez tous les réglages de balance (D-G) de Windows</li> <li>1 Nettoyez et rebranchez la fiche audio.</li> <li>1 Résolvez les éventuels problèmes de carte son sur l'orc</li> <li>1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio CD portable).</li> </ul>
Volume faible	Le niveau sonore est trop faible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Enlevez tout ce qui pourrait être entre la Soundbar et l'</li> <li>1 Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundb aiguilles d'une montre au maximum du volume.</li> <li>1 Mettez tous les réglages de volume de Windows à leur</li> <li>1 Augmentez le volume de votre application.</li> <li>1 Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio CD portable).</li> </ul>

[Retour à la Page Sommaire](#)