

# Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ E170S/E190S

[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.**  
© 2009 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 E170Sb/E170Sc/E190Sb/E190Sf**

**Mars 2009      Rev. A01**

[Retour à la Page Sommaire](#)

## À propos de votre moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ E170S/E190S

- [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.

	1 Moniteur avec pied
	1 Câble d'alimentation
	1 Câble VGA
	1 Médias des pilotes et de la documentation 1 <i>Guide de configuration rapide</i> 1 Informations de sécurité

---

## Caractéristiques du produit

L'affichage à écran plat E170S/E190S a un affichage à cristaux liquides (LCD) à transistor à couches minces (TFT) et à matrice active. Les caractéristiques du moniteur comprennent :

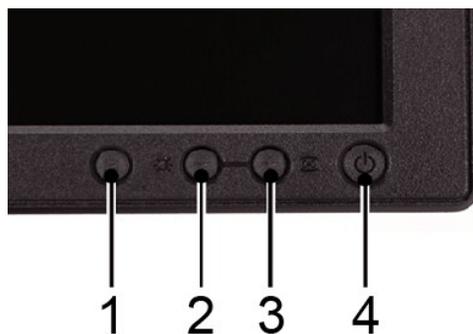
- E170S: Zone visible de l'affichage de 17 pouces (432,7 mm). Résolution de 1280 x 1024, et prise en charge du plein écran pour les résolutions plus basses.
  - E190S: Zone visible de l'affichage de 19 pouces (482,2 mm). Résolution de 1280 x 1024, et prise en charge du plein écran pour les résolutions 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 de réglage de l'inclinaison.
  - 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



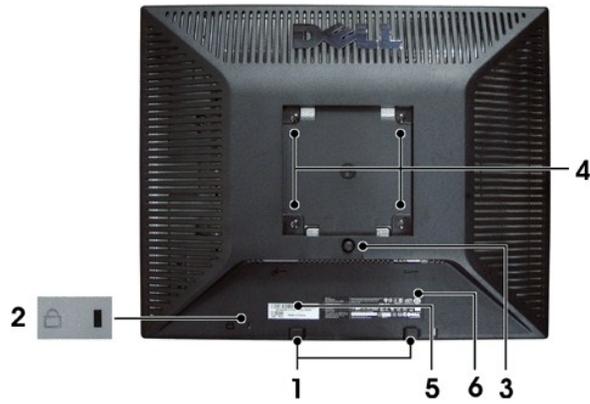
Commandes du panneau avant

---

No.	Description
1	Bouton de sélection de Menu
2	Bouton Luminosité/Bas (-)
3	Bouton de réglage automatique/Haut (+)
4	Bouton de marche/Arrêt avec LED indicateur

---

### Vue arrière



**Vue arrière**

No.	Description/Utilisation
1	Attaches de montage de la barre son Dell Fixez la barre son Dell optionnelle.
2	Fente du cadenas de sécurité Fixez un cadenas pour sécuriser votre moniteur.
3	Bouton de retrait du pied Appuyez pour libérer le pied.
4	Trous de montage VESA (100 mm - derrière le pied monté) Utilisez pour monter le moniteur.
5	Étiquette code barre du numéro de série Reportez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique.
6	Étiquette de classement réglementaire Donne la liste des certifications réglementaires.
7	Guide des câbles Aide à organiser les câbles en les passant dans les guides.

**Vue latérale**

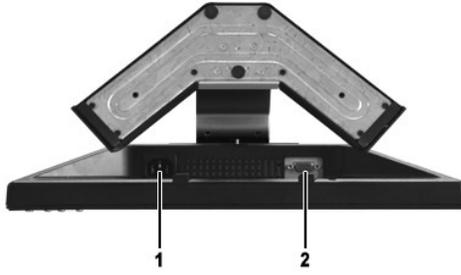


Côté droit



Côté gauche

**Vue de dessous**



Vue de dessous

No.	Description
1	Connecteur pour cordon d'alimentation secteur
2	Connecteur VGA

## 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 :

#### E170S

Modes VESA	Synchro. horizontale	Synchro. verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation
Fonctionnement normal	Active	Active	Active	Verte	25 W (maximum) 17 W (typique)
Mode veille	Inactive	Inactive	Vide	Orange	Moins de 1 W
Hors tension	-	-	-	Éteint	Moins de 0,5 W

#### E190S

Modes VESA	Synchro. horizontale	Synchro. verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation
Fonctionnement normal	Active	Active	Active	Verte	25 W (maximum) 19 W (typique)
Mode veille	Inactive	Inactive	Vide	Orange	Moins de 1 W
Hors tension	-	-	-	Éteint	Moins de 0,5 W

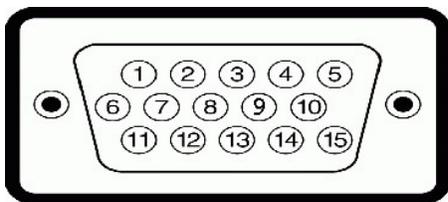
 **REMARQUE** : Ce moniteur est conforme à ENERGY STAR®.



 **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

## Spécifications de l'écran plat

Modèle	E170S	E190S
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, 160° (horizontal) typique	160° (vertical) typique, 160° (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	85 %*	85 %*

\* La gamme de couleur (typique) du E170S/E190S est basée sur CIE1976 (85%) et CIE1931 (72%).

## Résolution

<b>Modèle</b>	<b>E170S/E190S</b>
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 :

### E170S/E190S

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

<b>Modèle</b>	<b>E170S/E190S</b>
Signaux d'entrée vidéo	Analogique RVB: 0,7 Volts +/-5%, impédance d'entrée 75 ohm
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 / 1,6A (RMS) Max.
Courant de choc iso de démarrage	120 V: 40 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)

## Caractéristiques physiques

Le tableau suivant liste les caractéristiques physiques :

Modèle	E170S	E190S
<b>Type de connecteur</b>	1 D-sub ; connecteur bleu	1 D-sub ; connecteur bleu
<b>Type de câble de signal</b>	1 D-sub : détachable, analogique, 15 broches, fourni relié au moniteur	1 D-sub : détachable, analogique, 15 broches, fourni relié au moniteur
<b>Dimensions (avec pied) :</b>		
Hauteur	380,6 mm (14,98 pouces)	411,2 mm (16,19 pouces)
Largeur	374,5 mm (14,74 pouces)	412,7 mm (16,25 pouces)
Profondeur	136,9 mm (5,39 pouces)	144,4 mm (5,67 pouces)
<b>Dimensions (sans pied)</b>		

Hauteur	307,0 mm (12,09 pouces)	337,7 mm (13,30 pouces)
Largeur	374,5 mm (14,74 pouces)	412,7 mm (16,25 pouces)
Profondeur	59,0 mm (2,32 pouces)	59,0 mm (2,32 pouces)
<b>Dimensions du pied</b>		
Hauteur	297,15 mm (11,70 pouces)	312,5 mm (12,30 pouces)
Largeur	275 mm (10,83 pouces)	291,6 mm (11,48 pouces)
Profondeur	136,9 mm (5,39 pouces)	144,4 mm (5,67 pouces)
<b>Poids</b>		
Poids avec emballage	5,21 kg (11,5 lb)	6,27 kg (13,79 lb)
Poids du moniteur et du pied	4,31 kg (9,5 lb)	5,06 kg (11,13 lb)
Poids sans pied (pour des considérations de montage au mur ou montage VESA - pas de câble)	3,04 kg (6,7 lb)	3,94 kg (8,67 lb)
Poids sans stand	0,91 kg (2,01 lb)	0,97 kg (2,13 lb)

## Environnement

Le tableau suivant liste les limites environnementales :

Modèle	E170S	E190S
<b>Température :</b>		
En fonctionnement	5° à 35°C (41° à 95°F)	5° à 35°C (41° à 95°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>	86,2 BTU/h (maximum) 58,6 BTU/h (typique)	86,2 BTU/h (maximum) 65,5 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

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. Lorsque le pixel reste allumé en permanence, on l'appelle également un « point lumineux ». Lorsque le pixel reste noir, on l'appelle également un « point sombre ».

Dans presque chaque cas, ces pixels fixes sont difficiles à voir et n'amoindrissent pas la qualité d'affichage ni la capacité d'utilisation. On considère qu'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 : [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™ E170S/E190S

- [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™ E170S/E190S

---

### 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™ E170S/E190S

---

### 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](#)

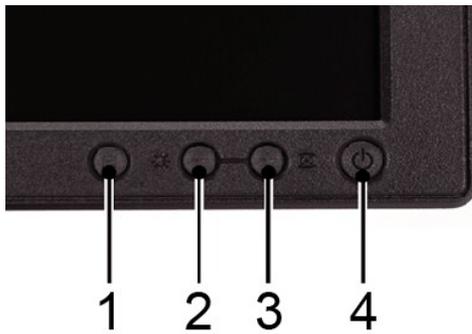
## Utilisation du moniteur

### Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ E170S/E190S

- [Utiliser le Panneau Frontal](#)
- [Utiliser le Menu OSD](#)
- [Réglage la résolution maximale](#)
- [Utiliser la SoundBar Dell \(En Option\)](#)
- [Utilisation de l'inclinaison](#)

## Utiliser le Panneau Frontal

Utilisez les boutons de contrôle sur l'avant du moniteur pour ajuster les caractéristiques de l'image affichée. Lorsque vous utilisez ces boutons pour ajuster les contrôles, un menu à l'écran indique les valeurs numériques des caractéristiques qui sont changées.



A	 MENU	Le bouton « MENU » s'utilise pour ouvrir le menu affiché à l'écran (OSD), sélectionner les icônes de fonction, sortir des sous-menus et le menu affiché à l'écran OSD. Voir <a href="#">Accès au système de menu</a> .
B	 Fonctions directes Luminosité / Contraste	Utilisez ce bouton pour accès direct au menu de contrôle 'Luminosité' et 'Contraste'
B C	 Boutons - et +	Utilisez ces boutons pour régler (augmenter / diminuer les pages) des éléments du menu affiché à l'écran.  REMARQUE: vous pouvez activer la fonction de défilement automatique en pressant l'un des boutons+ ou -
C	 Réglage automatique	Utilisez ce bouton pour activer le paramétrage et le réglage automatique. Le message suivant s'affiche à l'écran tandis que le menu se règle sur l'entrée courante : <div data-bbox="781 1545 1242 1575" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 2px;">Ajustement Auto en Cours...</div> Le bouton d'Réglage auto  permet au moniteur de s'auto-ajuster au signal vidéo entrant. Après utilisation du réglage automatique, vous pouvez encore personnaliser votre moniteur en utilisant les contrôles affichés à l'écran « horloge pixel » et « phase ».  REMARQUE : Le réglage automatique lorsque vous pressez le bouton ne s'effectuera pas s'il n'y a aucun signal vidéo actif, ou
D	 Bouton d'alimentation et indicateur	La diode luminescente verte indique que le moniteur est allumé et prêt à fonctionner. Une diode ambrée indique le mode veille (DPMS).  Le bouton d'alimentation allume et éteint le moniteur.

## Fonctions en accès direct

Fonction	Méthode de réglage
<b>Réglage auto</b>	<p>Utilisez ce bouton pour activer le paramétrage et le réglage automatique. Le message suivant s'affiche à l'écran tandis que le moniteur s'auto-règle sur l'entrée courante :</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Ajustement Auto en Cours...</div> <p>Le bouton d'Réglage auto  permet au moniteur de s'auto-ajuster au signal vidéo entrant. Après utilisation du réglage automatique, vous pouvez encore personnaliser votre moniteur en utilisant les contrôles affichés à l'écran « horloge pixel » et « phase ».</p> <p><b>REMARQUE :</b> L'Réglage auto ne s'effectuera pas lorsque vous appuyez sur ce bouton s'il n'existe aucun signal vidéo actif, ou qu'aucun câble n'est relié.</p>
<b>Luminosité / Contraste</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;"><b>Luminosité/Contraste</b></p> <p>Quitter </p> <p>Luminosité  <span style="float: right;">75</span></p> <p>Contraste  <span style="float: right;">75</span></p> </div>	<p>Le menu éteint, poussez le bouton  pour afficher les menus de réglage de la « luminosité » et du « contraste ».</p> <p>La fonction « Luminosité » règle la luminance de l'écran plat.</p> <p>Réglez d'abord la « Luminosité », puis ajustez le contraste uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire.</p> <p>"+" augmente la « luminosité »          "- " diminue la « luminosité »</p> <p>La fonction « Contraste » règle le degré de différence entre les zones sombres et claires de l'écran d'affichage.</p> <p>"+" augmente le « contraste »          "- " diminue le « contraste »</p>

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

### Accès au système de menu

1. Le menu étant désactivé, appuyez sur le bouton **Menu** pour ouvrir le système OSD et afficher le menu des fonctionnalités principales.



- A** Icônes de fonction    **B** Menu Principal    **C** Icône de Menu  
**D** Nom du sous-menu    **E** Résolution

2. Pressez les boutons - et + pour vous déplacer entre les icônes de fonction. Lorsque vous passez d'une icône à l'autre, le nom de la fonction est placé en surbrillance pour refléter la fonction ou le groupe de fonctions représentés par cette icône. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour une liste complète de toutes les fonctions disponibles sur le moniteur.
3. Pressez une fois le bouton **Menu** pour activer les fonctions placées en surbrillance ; pressez - / + pour sélectionner le paramètre désiré ; pressez menu pour entrer dans la barre de défilement, puis utilisez les boutons - et +, selon les indications du menu, pour effectuer vos changements.
4. Pressez une fois le bouton **Menu** pour revenir au menu principal et sélectionner une autre fonction ; ou bien pressez le bouton **Menu** deux ou trois fois pour sortir du menu affiché à l'écran.

Icône	Nom du menu et sous-menus	Description

	<b>SORTIE</b>	A utiliser pour sortir du « menu principal ».
	<b>Positionnement:</b>  <b>Horizontal</b> <b>Vertical</b>	<p>Positionnement* déplace la zone d'affichage sur l'écran du moniteur.</p> <p>Lorsque des changements sont apportés aux paramètres « Horizontal » et « Vertical », aucune modification n'est apportée à la zone d'affichage ; l'image sera simplement déplacée en réponse à votre sélection et vos changements.</p> <p>Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).</p> <div data-bbox="690 388 1144 640" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>Positionnement</b></p> <p> <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">Quitter</span>  </p> <p> <b>Horizontal</b> <span style="color: blue; font-size: 1.2em;">← →</span> <input style="width: 80px; height: 15px; background-color: gray; border: 1px solid gray;" type="text" value="50"/> </p> <p> <b>Vertical</b> <span style="color: blue; font-size: 1.2em;">↑ ↓</span> <input style="width: 80px; height: 15px; background-color: gray; border: 1px solid gray;" type="text" value="50"/> </p> </div>
  	<b>Parametres image:</b>  <b>Réglage automatique</b>  <b>Horloge Pixel</b>  <b>Phase</b>	<p>Même si votre système informatique peut reconnaître votre nouvel écran plat au démarrage, la fonction « Réglage automatique » optimisera les paramètres d'affichage à utiliser sur votre installation particulière.</p> <p>REMARQUE: Dans la plupart des cas, le « Réglage automatique » produira la meilleure image possible pour votre configuration. Cette fonction est accessible directement depuis la touche de raccourci  « Réglage automatique ».</p> <p>Les réglages « Phase » et « Horloge pixels » vous permettent de régler plus précisément votre moniteur selon vos préférences. Ces paramètres sont accessibles depuis le menu principal affiché à l'écran, en sélectionnant « Parametres image ».</p> <p>Utilisez les boutons - et + pour éliminer les perturbations. Minimum: 0 ~ Maximum: 10</p> <p>Si des résultats satisfaisants ne peuvent pas être obtenus en utilisant le réglage « Phase », utilisez le réglage « Horloge pixel », puis utilisez à nouveau « Phase ».</p> <div data-bbox="665 1071 1161 1459" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>Param. de l'image</b></p> <p>Réglage auto produira la meilleure image</p> <p> <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">Quitter</span>  </p> <p> <b>Réglage auto</b> <span style="float: right;">Presse Menu</span> </p> <p> <b>Horloge pixel</b> <span style="color: blue; font-size: 1.2em;">⋈</span> <input style="width: 80px; height: 15px; background-color: gray; border: 1px solid gray;" type="text" value="50"/> </p> <p> <b>Phase</b> <span style="color: blue; font-size: 1.2em;">⋈</span> <input style="width: 80px; height: 15px; background-color: gray; border: 1px solid gray;" type="text" value="86"/> </p> </div> <p>REMARQUE : Cette fonction peut changer la largeur de l'image affichée. Utilisez la fonction « Horizontal » du menu « Positionnement » pour centrer l'image affichée sur l'écran.</p>

	<b>Param. de l'image:</b>	<p>Les 'Param. de l'image ' ajustent la température et la saturation des couleurs.</p> <div data-bbox="673 231 1161 619" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;"><b>Param. des couleurs</b></p> <p><b>Normal Prédéfini (sRGB)</b></p> <p><b>Bleu Prédéfini</b></p> <p><b>Rouge Prédéfini</b></p> <p>Utilisateur    Quitter </p> <p style="color: red;">Rouge     100</p> <p style="color: green;">Vert     100</p> <p style="color: blue;">Bleu     100</p> </div>
   	<b>Affichage à l'écran (OSD) :</b>  <b>Position horizontale</b>  <b>Position verticale</b>  <b>Temporisation OSD</b>  <b>Verrouillage OSD</b>	<p>Le « Normal Prédéfini (sRGB) » est sélectionné pour obtenir les Param. de l'image par défaut (d'usine).</p> <p>Le « Bleu Prédéfini » est sélectionné pour obtenir une teinte bleutée. Ce paramétrage de couleur s'utilise typiquement pour des applications à base de texte (feuilles de calcul, programmation, éditeur de texte, etc.)</p> <p>Le « Rouge Prédéfini » est sélectionné pour obtenir une teinte plus rouge. Ce paramétrage de couleur s'utilise typiquement pour des applications couleur intensive (édition d'images photographiques, multimédia, films, etc.)</p> <p>« Utilisateur » : utilisez les boutons plus et moins pour augmenter ou diminuer chacune des trois couleurs (R, V, B) indépendamment, par incrémentation de simple unité, de « 0 » à « 100 ».</p> <p><b>REMARQUE :</b> La « température de couleur » désigne la « chaleur » des couleurs de l'image (rouge/vert/bleu). Les deux pré-réglages disponibles (« Bleu » et « Rouge ») favorisent respectivement le bleu et le rouge. Sélectionnez chaque paramètre pour voir comment chaque changement correspond à vos yeux. Ou utilisez l'option « Utilisateur » pour personnaliser les Param. de l'image selon votre choix précis.</p> <p>Chaque fois que le menu affiché à l'écran OSD s'ouvre, il s'affiche au même emplacement dans l'écran. Les « paramètres OSD » (horizontal/vertical) permettent de contrôler son positionnement.</p> <p>Les boutons - et + déplacent le menu OSD vers la gauche et vers la droite.</p> <p>Les boutons - et + déplacent le menu OSD vers le bas et vers le haut.</p> <p>Le menu OSD reste actif aussi longtemps qu'il est en cours d'utilisation.  « Temporisation OSD » : fixe la durée durant laquelle le menu affiché à l'écran OSD restera actif après avoir pressé un bouton pour la dernière fois.  Utilisez les bouton - et + pour régler l'ascenseur par incrémentation de 5 secondes, de 5 à 60 secondes.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Le « Temporisation OSD » par défaut est de 20 secondes.</p> <p>Contrôle de l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque « Oui » est sélectionné (+), aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés à l'exception du bouton menu.</p> <p>Tous les boutons peuvent être verrouillés ou déverrouillés en pressant le bouton « Menu » durant plus de 15 secondes pour déverrouiller le « Menu » OSD.</p>
	<b>Langue:</b>	<div data-bbox="673 1417 1161 1774" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;"><b>Affichage à l'écran (OSD)</b></p> <p><b>Quitter</b> </p> <p><b>Position horizontale</b>  50</p> <p><b>Position verticale</b>  50</p> <p><b>Temporisation OSD</b>  20 Sec</p> <p><b>Verrouillage OSD</b>  - Non    Oui +</p> </div> <p>Langue définit l'affichage OSD en une des huit langues (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Japonais, Portugais du Brésil, Russe, Chinois simplifié).</p>

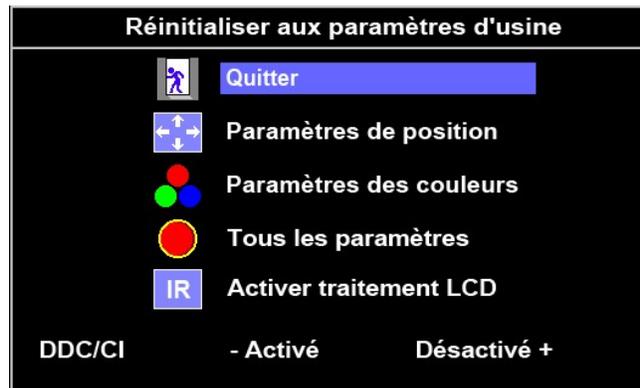


**REMARQUE :** La langue choisie n'affecte que la langue du menu affiché à l'écran OSD. Ceci n'a aucun effet sur aucun des logiciels utilisés sur l'ordinateur.



**Réinitialisation:**

Le « Réinitialisation » ramène les paramètres aux valeurs prédéfinies d'usine pour le groupe de fonctions sélectionné.



« Quitter » est utilisé pour quitter le menu « Réinitialisation ».

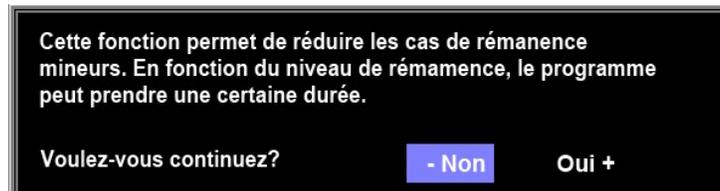
Pour « Tous les paramètres », tous les paramètres réglables sont réinitialisés en une seule fois, à l'exception des « paramètres de langue ».

« IR » - Cette fonction sera utile pour réduire les rares cas de d'image rémanente.

« Activer 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]":



**REMARQUE:** Pressez n'importe quel bouton sur le moniteur pour arrêter la fonction Traitement LCD à tout moment.

Traitement LCD en cours. Appuyez sur n'importe quel bouton du moniteur pour annuler à tout moment le traitement LCD.

DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande ou Display Data Channel/Command Interface) vous permet de régler les paramètres du moniteur (luminosité, couleur, balance, etc.) via les applications logicielles de votre PC. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en sélectionnant "Désactiver".

Pour une plus grande satisfaction de l'utilisateur et des performances optimales du moniteur, laissez cette fonctionnalité activée.

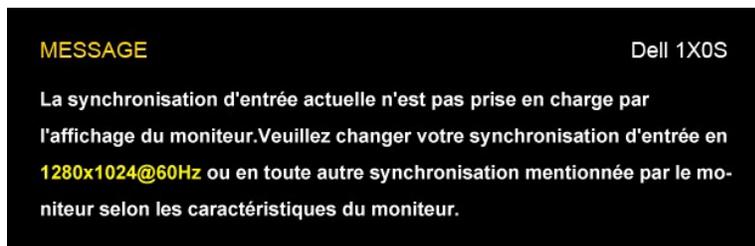
La fonction de réglage des paramètres d'affichage via des applications PC sera désactivée.

Souhaitez-vous désactiver la fonction DDC/CI?

REMARQUE: Si l'utilisateur sélectionne 'désactiver' pour le DDC/CI, le message d'avertissement apparaît à l'écran. Puis l'utilisateur peut sélectionner Oui ou Non selon son besoin.

## Message d'avertissement de l'OSD

Un message d'avertissement peut apparaître à l'écran pour indiquer que le moniteur n'est pas synchronisé.



Ceci indique que le moniteur ne peut pas se synchroniser avec le signal qu'il reçoit de l'ordinateur. Le signal est trop haut ou trop bas pour que le moniteur puisse l'utiliser. Reportez-vous à [Spécifications Moniteur](#) pour les plages de fréquence horizontale et verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 1280 X 1024 à 60Hz.

**REMARQUE** : Le dialogue flottant « Dell – Vérification de la fonction d'autotest » s'affiche à l'écran si le moniteur ne peut détecter aucun signal vidéo.



Occasionnellement, aucun message d'avertissement n'apparaît, mais l'écran reste vide. Ceci pourrait également indiquer que le moniteur n'est pas synchronisé avec l'ordinateur.

Voir [Dépannage spécifique du moniteur](#) pour plus d'information.

## Régler la résolution maximale

Pour régler la résolution maximale de l'écran.

1. Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez **Propriétés**.

2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Réglez la résolution de l'écran sur 1280x1024.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option 1280x1024, 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 :

- o Allez sur [support.dell.com](http://support.dell.com), tapez votre numéro de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

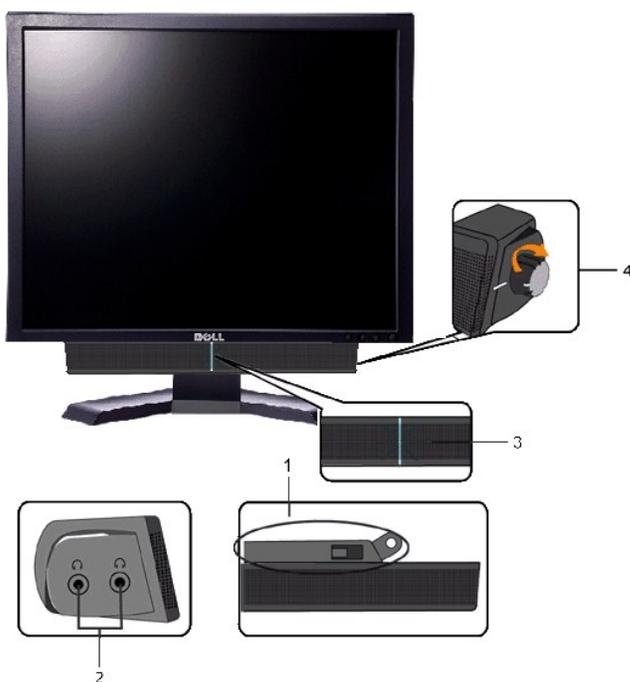
Si vous utilisez un ordinateur d'une marque autre que Dell (portable ou de bureau) :

- o Allez sur le site d'assistance de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- o Allez sur le site web de votre carte graphique 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 écran plans Dell. La Soundbar possède une molette de contrôle du volume et un contrôle marche/arrêt pour ajuster le niveau général du système, une LED bleue indiquant la mise sous tension et deux prises audio pour casque.



1. Système de fixation
2. Sorties pour écouteurs
3. Voyant d'alimentation
4. Mise sous tension/Contrôle du volume

---

## Utilisation de l'inclinaison

### Inclinaison

Avec le pied intégré, vous pouvez incliner le moniteur à l'angle d'affichage le plus confortable.



 **REMARQUE :** Le pied est détaché lors de la livraison du moniteur depuis l'usine.

---

[Retour à la page Table des matières](#)

[Retour à la page Sommaire](#)

## Configuration de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ E170S/E190S

---

### 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™ E170S/E190S

- [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.**  
© 2009 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 E170Sb/E170Sc/E190Sb/E190Sf

Mars 2009 Rev. A01

[Retour à la Page Sommaire](#)

## Installer Votre Ecran

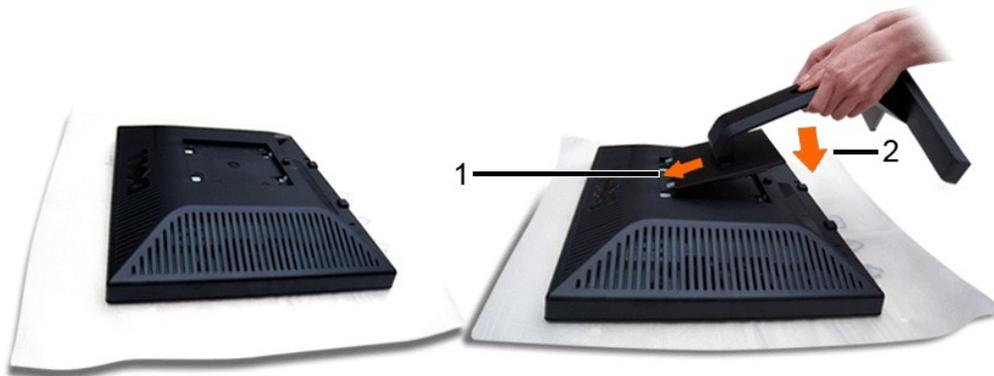
Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ E170S/E190S

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

---

### Attachement du trépied

- REMARQUE : Le trépied est détaché lorsque le moniteur est expédié depuis l'usine.



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

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

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez le câble d'alimentation.
2. Connectez le câble d'affichage bleu (VGA numérique) sur le port vidéo correspondant à l'arrière de l'ordinateur.

#### Connexion du câble VGA bleu



**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, 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.

---

[Retour à la Page Sommaire](#)

[Retour à la Page Sommaire](#)

## Dépannage

### Guide de l'utilisateur pour moniteur à écran plat Dell™ E170S/E190S

- [Autotest](#)
- [Diagnostics intégrés](#)
- [Problèmes courants](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)
- [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.

---

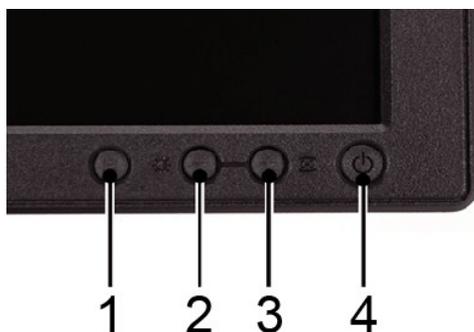
## Diagnostics intégrés

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 1)** et **+ (bouton 3)** 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 3**) 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 3**) 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 Vérifiez que les équipements électriques.</li> <li>1 Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complèt</li> </ul>
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 du câble vidéo.</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 i</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 i</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 pièce</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 i</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <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> </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 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 l'écran reste brouillé en mode de test automatique.</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 Utiliser la fonctionnalité de gestion de l'alimentation pour 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 c</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, le câble vidéo et allumez de nouveau 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 Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur la 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>

## 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'entrée audio de l'ordinateur.</li> <li>1 Mettez tous les réglages de volume de Windows à leur valeur maximale.</li> <li>1 Lisez du contenu audio sur l'ordinateur (p. ex. un CD ou un fichier audio).</li> <li>1 Tournez le bouton de contrôle du volume de la Soundbar à l'aiguille 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 (p. ex. un lecteur 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](#)