

# Moniteur Dell P2217H/P2317H/ P2317HWH/P2417H/P2717H Guide d'utilisation

Modèle : P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H

Modèle réglementaire : P2217Hb, P2217Hc, P2317Hb,  
P2317Hf, P2317Ht, P2317HWHb, P2417Hb, P2417Hc,  
P2717Ht



# Remarques, avertissements et mises en garde



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



**AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un dommage potentiel matériel ou une perte de données si les instructions ne sont pas suivies.



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

---

Copyright © 2016-2018 Dell Inc. Tous droits réservés.

Ce produit est protégé par les lois internationales et des États-Unis sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres noms et marques mentionnés ici peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

# Table des matières

|  |           |
|--|-----------|
| <b>À propos de votre moniteur</b> .....                          | <b>5</b>  |
| Contenu de l'emballage .....                                     | 5         |
| Caractéristiques du produit .....                                | 7         |
| Identification des pièces et contrôles .....                     | 8         |
| Spécifications du moniteur .....                                 | 12        |
| Capacité Plug and Play .....                                     | 23        |
| Interface Universal Serial Bus (USB) .....                       | 24        |
| Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD ..... | 26        |
| Lignes directrices relatives à la maintenance .....              | 26        |
| <b>Installer votre moniteur</b> .....                            | <b>27</b> |
| Connecter le pied .....  | 27        |
| Connexion de votre moniteur .....                                | 29        |
| Organiser vos câbles .....                                       | 31        |
| Enlever le pied du moniteur .....                                | 31        |
| Montage mural (option) .....                                     | 32        |
| <b>Utilisation du moniteur</b> .....                             | <b>33</b> |
| Allumer le moniteur .....  | 33        |
| Utiliser les boutons du panneau avant .....                      | 33        |
| Utilisation du menu affiché à l'écran (OSD) .....                | 35        |


|   |           |
|---|-----------|
| Réglage de la résolution maximale .....   | 49        |
| A l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical                         | 50        |
| Faire tourner le moniteur .....   | 51        |
| Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre système ..                           | 52        |
| <b>Dépannage .....</b>  | <b>53</b> |
| Test-Auto .....   | 53        |
| Diagnostic intégré .....  | 54        |
| Problèmes généraux .....  | 55        |
| Problèmes spécifiques au produit .....  | 58        |
| Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB) . . .                        | 59        |
| <b>Appendice .....</b>  | <b>60</b> |
| Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres<br>informations réglementaires ..... | 60        |
| Contacter Dell .....  | 60        |


# À propos de votre moniteur

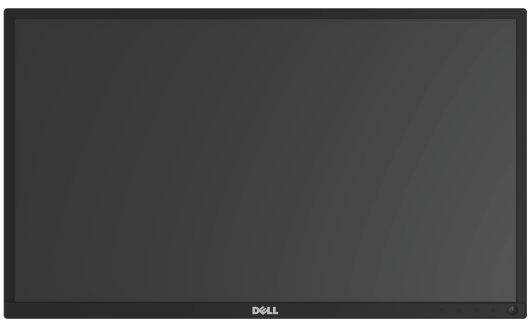
---

## Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous que tous les éléments sont présents et [Contacter Dell](#) si quoi que ce soit manque.

 **REMARQUE :** Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être expédiés avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

 **REMARQUE :** Pour installer avec tout autre pied, veuillez consulter le guide d'installation du pied correspondant pour obtenir des instructions d'installation.

|   |                 |
|---|-----------------|
|    | Moniteur        |
|   | Colonne du pied |
|  | Base du pied    |

|  |   |
|--|---|
|   | <p>Câble d'alimentation<br/>(varie selon le pays)</p>   |
|   | <p>Câble VGA</p>  |
|   | <p>Câble DP</p>   |
|   | <p>Câble USB 3.0 en amont<br/>(active les ports USB du moniteur)</p>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guide d'installation rapide</li> <li>• Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation</li> </ul> |

# Caractéristiques du produit

L'écran panneau plat **Dell P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un affichage à cristaux liquides (ACL) et rétroéclairage à DEL. Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- **P2217H** : Zone visible de 54,6 cm (21,5 pouces) (mesurée en diagonale).  
Résolution : Jusqu'à 1920 x 1080, via VGA, DisplayPort et HDMI, avec prise en charge plein écran ou résolutions plus faibles.
- **P2317H/P2317HWH** : Zone visible de 58,4 cm (23 pouces) (mesurée en diagonale).  
Résolution : Jusqu'à 1920 x 1080, via VGA, DisplayPort et HDMI, avec prise en charge plein écran ou résolutions plus faibles.
- **P2417H** : Zone visible de 60,5 cm (23,8 pouces) (mesurée en diagonale).  
Résolution : Jusqu'à 1920 x 1080, via VGA, DisplayPort et HDMI, avec prise en charge plein écran ou résolutions plus faibles.
- **P2717H** : Zone visible de 68,6 cm (27 pouces) (mesurée en diagonale).  
Résolution : Jusqu'à 1920 x 1080, via VGA, DisplayPort et HDMI, avec prise en charge plein écran ou résolutions plus faibles.
- Gamme de couleur de 72% NTSC.
- Possibilité d'incliner, pivoter, tourner et ajuster la hauteur du moniteur.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Connectivité numérique DisplayPort et HDMI.
- Équipé de 1 port USB en amont et 4 ports USB en aval.
- Capacité Plug and play si votre système la prend en charge.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Fente du verrouillage de sécurité.
- Verrou du pied.
- Alimentation de 0,3 W en mode veille.
- La Jauge d'énergie indique le niveau d'énergie consommée par le moniteur en temps réel.
- Optimisez le confort des yeux avec un écran sans scintillement et la fonctionnalité ComfortView qui réduit l'émission de lumière bleue.

# Identification des pièces et contrôles

## Vue de face



Commandes en face avant

| Libellé | Description   |
|---------|---|
| 1       | Touches de fonction (pour plus d'informations, voir <a href="#">Utilisation du moniteur</a> ) |
| 2       | Bouton d'alimentation (avec diode témoin)   |



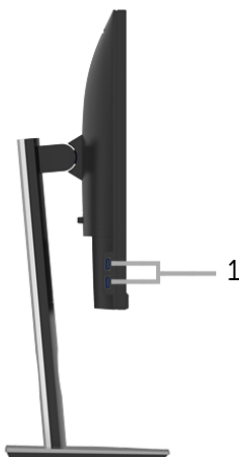
## Vue arrière



Vue arrière avec pied du moniteur

| Libellé | Description   | Utilisez  |
|---------|---|---|
| 1       | Orifices de montage VESA (100 mm x 100 mm - derrière le couvercle VESA attaché) | Support mural du moniteur utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm).  |
| 2       | Étiquette réglementaire   | Liste des approbations réglementaires.  |
| 3       | Bouton de libération du pied  | Libère le pied du moniteur.   |
| 4       | Orifice de verrouillage de sécurité   | Sécurise moniteur avec un cadenas de sécurité (cadenas de sécurité non inclus).   |
| 5       | Code-barres, numéro de série et étiquette de service                            | Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.  |
| 6       | Support de montage de la Soundbar Dell  | Pour fixer la Soundbar Dell optionnelle.<br><b>REMARQUE</b> : Veuillez retirer la bande en plastique couvrant les encoches de montage avant d'installer la Soundbar Dell. |
| 7       | Orifice de rangement des câbles   | Permet de ranger les câbles en les plaçant dans l'orifice.  |

## Vue latérale



| Libellé | Description       | Utilisez  |
|---------|-------------------|---|
| 1       | Ports USB en aval | Connectez vos périphériques USB.<br><b>REMARQUE</b> : Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB (fourni avec votre moniteur) au port USB en amont sur le moniteur et à votre ordinateur. |

## Vue de dessous



### Vue de dessous sans le pied du moniteur

| Libellé | Description                        | Utilisez  |
|---------|------------------------------------|---|
| 1       | Connecteur du câble d'alimentation | Connectez le câble d'alimentation.  |
| 2       | Port HDMI                          | Connectez votre ordinateur avec un câble HDMI (câble non inclus).   |
| 3       | DisplayPort                        | Connectez votre ordinateur avec un câble DP.  |
| 4       | fonction de verrouillage du pied   | Verrouillez le pied au moniteur en utilisant une vis M3 x 6 mm (la vis n'est pas fournie).  |
| 5       | Connecteur VGA                     | Connectez votre ordinateur avec un câble VGA.   |
| 6       | Port USB en amont                  | Connectez le câble USB (fourni avec votre moniteur) à ce port et votre ordinateur pour activer les ports USB sur votre moniteur.  |
| 7       | Ports USB en aval                  | Connectez les périphériques USB.<br><b>REMARQUE</b> : Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB (fourni avec votre moniteur) au port USB en amont sur le moniteur et à votre ordinateur. |

# Spécifications du moniteur

| Modèle                            | P2217H  | P2317H/P2317HWH  |
|-----------------------------------|---|--|
| Type d'écran                      | Matrice active - LCD TFT  |  |
| Technologie du panneau            | Technologie de commutation en plan  |  |
| Proportions                       | 16:9  | 16:9   |
| Image visible                     |   |  |
| Diagonale                         | 546,10 mm (21,5 pouces)   | 584,20 mm (23 pouces)                                      |
| Horizontal, zone active           | 476,06 mm (18,74 pouces)  | 509,18 mm (20,05 pouces)                                   |
| Vertical, zone active             | 267,79 mm (10,54 pouces)  | 286,42 mm (11,28 pouces)                                   |
| Zone                              | 127484,10 mm <sup>2</sup><br>(197,6 pouces <sup>2</sup> )   | 145839,33 mm <sup>2</sup><br>(226,05 pouces <sup>2</sup> ) |
| Finesse pixel                     | 0,248 mm x 0,248 mm   | 0,265 mm x 0,265 mm  |
| Pixel par pouce (PPI)             | 102   | 96   |
| Angle de vision                   | 178° (vertical) standard<br>178° (horizontal) standard  |  |
| Luminosité                        | 250 cd/m <sup>2</sup> (standard)  |  |
| Rapport de contraste              | 1000 pour 1 (standard)<br>4 Million:1 (dynamique)   |  |
| Revêtement de l'écran d'affichage | Antireflet avec dureté 3H   |  |
| Rétroéclairage                    | Système DÉL à émission latérale blanche   |  |
| Temps de réponse (standard)       | 6 ms (gris à gris)  |  |
| Nombre de couleurs                | 16,7 millions de couleurs   |  |
| Gamme de couleur                  | 82% NTSC (CIE1976)*   |  |
| Périphériques intégrés            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hub USB 3.0 super vitesse (avec 1 port USB 3.0 en amont)</li> <li>• 2 x ports USB 3.0 en aval</li> <li>• 2 x ports USB 2.0 en aval</li> </ul>                                  |  |
| Connectivité                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DP 1.2</li> <li>• 1 x HDMI 1.4</li> <li>• 1 x VGA</li> <li>• 1 x port USB 3.0 - en amont</li> <li>• 2 x ports USB 3.0 - côté</li> <li>• 2 x ports USB 2.0 - bas</li> </ul> |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Largeur de la bordure (bord du moniteur à zone active) | 11,4 mm (Haut/Gauche/Droite)<br>18,1 mm (Bas)                            | 11,4 mm (Haut/Gauche/Droite)<br>18,1 mm (Bas) |
| Variabilité  |  |   |
| Pied ajustable en hauteur                              | 130 mm   |   |
| Inclinaison  | -5° à 21°  |   |
| Pivotement   | -45° à 45°   |   |
| Pivot  | 90° (sens horaire)   |   |
| Compatibilité de Dell Display Manager                  | Oui  |   |
| Sécurité   | Orifice de verrouillage de sécurité (câble de sécurité vendu séparément) |   |

| Modèle                            | P2417H   | P2717H   |
|-----------------------------------|--|--|
| Type d'écran                      | Matrice active - LCD TFT                                   |  |
| Technologie du panneau            | Technologie de commutation en plan                         |  |
| Proportions                       | 16:9   | 16:9   |
| Image visible                     |  |  |
| Diagonale                         | 604,52 mm (23,8 pouces)                                    | 685,80 mm (27 pouces)                                      |
| Horizontal, zone active           | 527,04 mm (20,75 pouces)                                   | 597,92 mm (23,54 pouces)                                   |
| Vertical, zone active             | 296,46 mm (11,67 pouces)                                   | 336,30 mm (13,24 pouces)                                   |
| Zone                              | 156246,27 mm <sup>2</sup><br>(242,18 pouces <sup>2</sup> ) | 201073,77 mm <sup>2</sup><br>(311,65 pouces <sup>2</sup> ) |
| Finesse pixel                     | 0,275 mm x 0,275 mm  | 0,311 mm x 0,311 mm  |
| Pixel par pouce (PPI)             | 93   | 82   |
| Angle de vision                   | 178° (vertical) standard<br>178° (horizontal) standard     |  |
| Luminosité                        | 250 cd/m <sup>2</sup> (standard)                           | 300 cd/m <sup>2</sup> (standard)                           |
| Rapport de contraste              | 1000 pour 1 (standard)<br>4 Million:1 (dynamique)          |  |
| Revêtement de l'écran d'affichage | Antireflet avec dureté 3H                                  |  |
| Rétroéclairage                    | Système DÉL à émission latérale blanche                    |  |
| Temps de réponse (standard)       | 6 ms (gris à gris)   |  |
| Nombre de couleurs                | 16,7 millions de couleurs                                  |  |
| Gamme de couleur                  | 82% NTSC (CIE1976)*  |  |

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| Périphériques intégrés                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hub USB 3.0 super vitesse (avec 1 port USB 3.0 en amont)</li> <li>• 2 x ports USB 3.0 en aval</li> <li>• 2 x ports USB 2.0 en aval</li> </ul>                                  |                              |
| Connectivité   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DP 1.2</li> <li>• 1 x HDMI 1.4</li> <li>• 1 x VGA</li> <li>• 1 x port USB 3.0 - en amont</li> <li>• 2 x ports USB 3.0 - côté</li> <li>• 2 x ports USB 2.0 - bas</li> </ul> |                              |
| Largeur de la bordure (bord du moniteur à zone active) | 11,4 mm (Haut/Gauche/Droite)  | 11,6 mm (Haut/Gauche/Droite) |
|  | 18,1 mm (Bas)   | 18,2 mm (Bas)                |
| Variabilité  |   |                              |
| Pied ajustable en hauteur                              | 130 mm  |                              |
| Inclinaison  | -5° à 21°   |                              |
| Pivotement   | -45° à 45°  |                              |
| Pivot  | 90° (sens horaire)  |                              |
| Compatibilité de Dell Display Manager                  | Oui   |                              |
| Sécurité   | Orifice de verrouillage de sécurité (câble de sécurité vendu séparément)  |                              |

\* La gamme de couleurs (standard) est basée sur les normes d'essais CIE1976 (82% NTSC) et CIE1931 (72% NTSC).

## Spécifications de la résolution

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Modèle</b>                 | <b>P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H</b> |
| Plage de balayage horizontal  | 30 kHz à 83 kHz (automatique)               |
| Plage de balayage vertical    | 56 Hz à 76 Hz (automatique)                 |
| Résolution maximale préreglée | 1920 x 1080 à 60 Hz                         |

## Modes vidéo pris en charge

|  |   |
|--|---|
| <b>Modèle</b>  | <b>P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H</b> |
| Capacités d'affichage vidéo (lecture VGA, HDMI & DP) | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  |

## Modes d'affichage pré-réglés

| Mode d'affichage  | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | Horloge pixel (MHz) | Polarité de synchronisation (horizontale/verticale) |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| VESA, 640 x 480   | 31,5                        | 60,0                     | 25,2                | -/-   |
| VESA, 640 x 480   | 37,5                        | 75,0                     | 31,5                | -/-   |
| IBM, 720 x 400    | 31,5                        | 70,0                     | 28,3                | -/+   |
| VESA, 800 x 600   | 37,9                        | 60,0                     | 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               | +/+   |
| VESA, 1600 x 900  | 60,0                        | 60,0                     | 108,0               | +/+   |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5                        | 60,0                     | 148,5               | +/+   |

## Spécifications électriques

| Modèle                                 | P2217H/P2317H/P2317HWH/P2417H/P2717H  |
|--|---|
| Signaux d'entrée vidéo                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analogique RVB, 0,7 Volts +/- 5%, polarité positive à 75 ohms d'impédance d'entrée</li> <li>HDMI 1.4, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle</li> <li>DisplayPort 1.2, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle</li> </ul> |
| Tension d'entrée CA/ fréquence/courant | 100 VCA à 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (standard)  |
| Courant d'appel                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>120 V : 30 A (max) à 0°C (démarrage à froid)</li> <li>220 V : 60 A (max) à 0°C (démarrage à froid)</li> </ul>  |

## Caractéristiques physiques

| Modèle  | P2217H   | P2317H/P2317HWH         |
|---|--|-------------------------|
| <b>Type du câble de signal</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analogique : D-Sub à 15 broches</li> <li>Numérique : DisplayPort à 20 broches</li> <li>Numérique : HDMI, 19 broches (câble non inclus)</li> <li>Universal Serial Bus : USB à 9 broches</li> </ul> |                         |
| <b>Dimensions (avec pied)</b>   |  |                         |
| Hauteur (étendu)  | 477,8 mm (18,81 pouces)  | 487,1 mm (19,17 pouces) |
| Hauteur (compressé)   | 354,4 mm (13,95 pouces)  | 357,1 mm (14,06 pouces) |
| Largeur   | 498,9 mm (19,64 pouces)  | 532,0 mm (20,94 pouces) |
| Profondeur  | 180,0 mm (7,09 pouces)   | 180,0 mm (7,09 pouces)  |
| <b>Dimensions (sans pied)</b>   |  |                         |
| Hauteur   | 297,3 mm (11,70 pouces)  | 315,9 mm (12,43 pouces) |
| Largeur   | 498,9 mm (19,64 pouces)  | 532,0 mm (20,94 pouces) |
| Profondeur  | 50,3 mm (1,98 pouces)  | 50,3 mm (1,98 pouces)   |
| <b>Dimensions du pied</b>   |  |                         |
| Hauteur (étendu)  | 400,8 mm (15,78 pouces)  | 400,8 mm (15,78 pouces) |
| Hauteur (compressé)   | 354,4 mm (13,95 pouces)  | 354,4 mm (13,95 pouces) |
| Largeur   | 242,6 mm (9,55 pouces)   | 242,6 mm (9,55 pouces)  |
| Profondeur  | 180,0 mm (7,09 pouces)   | 180,0 mm (7,09 pouces)  |
| <b>Poids</b>  |  |                         |
| Poids avec l'emballage  | 6,86 kg (15,09 lb)   | 7,34 kg (16,18 lb)      |
| Poids avec ensemble pied et câbles  | 5,37 kg (11,81 lb)   | 5,59 kg (12,32 lb)      |
| Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles) | 2,81 kg (6,18 lb)  | 3,06 kg (6,75 lb)       |
| Poids de l'ensemble pied  | 2,10 kg (4,63 lb)  | 2,10 kg (4,63 lb)       |
| Brillant du cadre avant   | 2-4  | 2-4                     |



| <b>Modèle</b>   | <b>P2417H</b>  | <b>P2717H</b>           |
|---|--|-------------------------|
| <b>Type du câble de signal</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogique : D-Sub à 15 broches</li> <li>• Numérique : HDMI, 19 broches (câble non inclus)</li> <li>• Numérique : DisplayPort à 20 broches</li> <li>• Universal Serial Bus : USB à 9 broches</li> </ul> |                         |
| <b>Dimensions (avec pied)</b>   |  |                         |
| Hauteur (étendu)  | 492,1 mm (19,37 pouces)  | 544,9 mm (21,45 pouces) |
| Hauteur (compressé)   | 362,1 mm (14,26 pouces)  | 415,3 mm (16,35 pouces) |
| Largeur   | 549,8 mm (21,65 pouces)  | 621,1 mm (24,45 pouces) |
| Profondeur  | 180,0 mm (7,09 pouces)   | 200,3 mm (7,89 pouces)  |
| <b>Dimensions (sans pied)</b>   |  |                         |
| Hauteur   | 326,0 mm (12,83 pouces)  | 366,1 mm (14,41 pouces) |
| Largeur   | 549,8 mm (21,65 pouces)  | 621,1 mm (24,45 pouces) |
| Profondeur  | 50,3 mm (1,98 pouces)  | 50,3 mm (1,98 pouces)   |
| <b>Dimensions du pied</b>   |  |                         |
| Hauteur (étendu)  | 400,8 mm (15,78 pouces)  | 433,4 mm (17,06 pouces) |
| Hauteur (compressé)   | 354,4 mm (13,95 pouces)  | 387,2 mm (15,24 pouces) |
| Largeur   | 242,6 mm (9,55 pouces)   | 292,4 mm (11,51 pouces) |
| Profondeur  | 180,0 mm (7,09 pouces)   | 200,3 mm (7,89 pouces)  |
| <b>Poids</b>  |  |                         |
| Poids avec l'emballage  | 7,63 kg (16,78 lb)   | 9,76 kg (21,52 lb)      |
| Poids avec ensemble pied et câbles  | 5,90 kg (12,98 lb)   | 7,44 kg (16,40 lb)      |
| Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles) | 3,33 kg (7,32 lb)  | 4,58 kg (10,10 lb)      |
| Poids de l'ensemble pied  | 2,10 kg (4,63 lb)  | 2,44 kg (5,38 lb)       |
| Brillant du cadre avant   | 2-4  | 2-4                     |

## Caractéristiques environnementales

| Modèle  | P2217H  | P2317H/<br>P2317HWH  | P2417H   | P2717H   |
|---|---|--|--|--|
| <b>Standards de conformité</b>  |   |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moniteur certifié ENERGY STAR</li> <li>• EPEAT d'Or enregistré aux États-Unis. L'enregistrement EPEAT varie selon les pays. Voir <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> pour le statut d'enregistrement par pays</li> <li>• Conformité RoHS</li> <li>• Affichages certifiés TCO</li> <li>• Moniteur sans BFR/PVC (câbles externes non compris)</li> <li>• Verre sans arsenic, et sans mercure pour le panneau seulement</li> </ul> |   |  |  |  |
| <b>Température</b>  |   |  |  |  |
| En fonctionnement   | 0°C à 40°C (32°F à 104°F)   |  |  |  |
| À l'arrêt   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entreposage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)</li> <li>• Expédition : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)</li> </ul>   |  |  |  |
| <b>Humidité</b>   |   |  |  |  |
| En fonctionnement   | 10% à 80% (sans condensation)   |  |  |  |
| À l'arrêt   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entreposage : 5% à 90% (sans condensation)</li> <li>• Expédition : 5% à 90% (sans condensation)</li> </ul> |  |  |  |
| <b>Altitude</b>   |   |  |  |  |
| En fonctionnement   | 5.000 m (16.404 pieds) (maximum)  |  |  |  |
| À l'arrêt   | 12.192 m (40.000 pieds) (maximum)   |  |  |  |
| <b>Dissipation thermique</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 126,24 BTU/heure (maximum)</li> <li>• 58,01 BTU/heure (standard)</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 129,66 BTU/heure (maximum)</li> <li>• 61,42 BTU/heure (standard)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 133,07 BTU/heure (maximum)</li> <li>• 64,83 BTU/heure (standard)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 187,66 BTU/heure (maximum)</li> <li>• 78,48 BTU/heure (standard)</li> </ul> |

## Modes de gestion d'énergie

Si vous avez une carte graphique compatible DPM™ VESA ou un logiciel installé sur votre PC, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. On parle alors de *Mode d'économie d'énergie\**. Si l'ordinateur détecte une entrée depuis le clavier, la souris ou d'autres périphériques, le moniteur reprend son fonctionnement automatiquement. Le tableau suivant donne la consommation électrique et les signaux de cette fonctionnalité d'économie d'énergie automatique.

## P2217H

| Modes VESA            | Sync. horizontale | Sync. verticale | Vidéo | Témoin d'alimentation | Consommation électrique             |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| Fonctionnement normal | Actif             | Actif           | Actif | Blanc                 | 37 W (maximum)**<br>17 W (standard) |
| Mode Arrêt-Actif      | Inactif           | Inactif         | Vide  | Blanc (clignotant)    | Moins de 0,3 W                      |
| Arrêt                 | -                 | -               | -     | Eteint                | Moins de 0,3 W                      |

| Energy Star      | Consommation électrique |
|------------------|-------------------------|
| P <sub>on</sub>  | 15,5 W                  |
| E <sub>TEC</sub> | 50,6 kWh                |

## P2317H/P2317HWH

| Modes VESA            | Sync. horizontale | Sync. verticale | Vidéo | Témoin d'alimentation | Consommation électrique             |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| Fonctionnement normal | Actif             | Actif           | Actif | Blanc                 | 38 W (maximum)**<br>18 W (standard) |
| Mode Arrêt-Actif      | Inactif           | Inactif         | Vide  | Blanc (clignotant)    | Moins de 0,3 W                      |
| Arrêt                 | -                 | -               | -     | Eteint                | Moins de 0,3 W                      |

| Energy Star      | Consommation électrique |
|------------------|-------------------------|
| P <sub>on</sub>  | 14,8 W                  |
| E <sub>TEC</sub> | 46,7 kWh                |

## P2417H

| Modes VESA            | Sync. horizontale | Sync. verticale | Vidéo | Témoin d'alimentation | Consommation électrique             |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| Fonctionnement normal | Actif             | Actif           | Actif | Blanc                 | 39 W (maximum)**<br>19 W (standard) |
| Mode Arrêt-Actif      | Inactif           | Inactif         | Vide  | Blanc (clignotant)    | Moins de 0,3 W                      |
| Arrêt                 | -                 | -               | -     | Eteint                | Moins de 0,3 W                      |

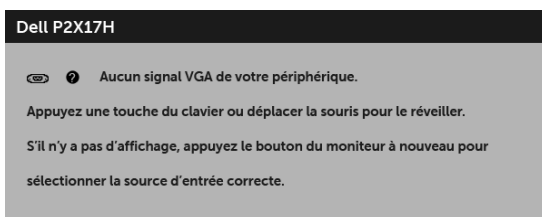
| Energy Star      | Consommation électrique |
|------------------|-------------------------|
| P <sub>on</sub>  | 18,5 W                  |
| E <sub>TEC</sub> | 54,1 kWh                |


## P2717H


| Modes VESA            | Sync. horizontale | Sync. verticale | Vidéo | Témoin d'alimentation | Consommation électrique             |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| Fonctionnement normal | Actif             | Actif           | Actif | Blanc                 | 55 W (maximum)**<br>23 W (standard) |
| Mode Arrêt-Actif      | Inactif           | Inactif         | Vide  | Blanc (clignotant)    | Moins de 0,3 W                      |
| Arrêt                 | -                 | -               | -     | Eteint                | Moins de 0,3 W                      |

| Energy Star      | Consommation électrique |
|------------------|-------------------------|
| P <sub>on</sub>  | 15,1 W                  |
| E <sub>TEC</sub> | 47,4 kWh                |

L'OSD ne fonctionnera qu'en mode normal. Lorsqu'un bouton est appuyé en mode Arrêt-actif, le message suivant s'affiche :



 **REMARQUE :** Le message peut être légèrement différent en fonction du signal d'entrée connecté.

 **REMARQUE :** Ce moniteur est compatible **ENERGY STAR®**.



 **REMARQUE :**

**P<sub>on</sub>**: Consommation électrique du mode allumée telle que définie dans la version Energy Star 7.0.

**E<sub>TEC</sub>**: Consommation totale d'énergie en kWh telle que définie dans la version Energy Star 7.0.

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

\*\* Consommation d'électricité maximale de luminance maximale et USB actif.

Ce document est uniquement informatif et reflète la performance en laboratoire. Votre produit peut fonctionner différemment, en fonction des logiciels, composants et périphériques que vous avez commandés et il n'y a aucune obligation de mettre à jour ces informations. Par conséquent, le client ne doit pas compter sur cette information pour prendre des décisions au sujet des tolérances électriques ou autres. Aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité n'est exprimée ou impliquée.

# Assignations 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                | MASSE                                       |
| 5                | Test-Auto                                   |
| 6                | MASSE-R                                     |
| 7                | MASSE-V                                     |
| 8                | MASSE-B                                     |
| 9                | Ordinateur 5 V/3,3 V                        |
| 10               | MASSE-sync                                  |
| 11               | MASSE                                       |
| 12               | Données DDC                                 |
| 13               | Sync H.                                     |
| 14               | Sync V.                                     |
| 15               | Horloge DDC                                 |

## Connecteur DisplayPort



| Numéro de broche | Côté 20 broches du câble de signal connecté |
|------------------|---|
| 1                | ML0(p)                                      |
| 2                | MASSE                                       |
| 3                | ML0(n)                                      |
| 4                | ML1(p)                                      |
| 5                | MASSE                                       |
| 6                | ML1(n)                                      |
| 7                | ML2(p)                                      |
| 8                | MASSE                                       |
| 9                | ML2(n)                                      |
| 10               | ML3(p)                                      |
| 11               | MASSE                                       |
| 12               | ML3(n)                                      |
| 13               | MASSE                                       |
| 14               | MASSE                                       |
| 15               | AUX(p)                                      |
| 16               | MASSE                                       |
| 17               | AUX(n)                                      |
| 18               | MASSE                                       |
| 19               | PWR Retour                                  |
| 20               | +3,3 V DP_PWR                               |

## Connecteur HDMI



| Numéro de broche | Côté 19 broches du câble de signal connecté |
|------------------|---|
| 1                | TMDS DONNÉES 2+                             |
| 2                | TMDS DONNÉES 2 BLINDAGE                     |
| 3                | TMDS DONNÉES 2-                             |
| 4                | TMDS DONNÉES 1+                             |
| 5                | TMDS DONNÉES 1 BLINDAGE                     |
| 6                | TMDS DONNÉES 1-                             |
| 7                | TMDS DONNÉES 0+                             |
| 8                | TMDS DONNÉES 0 BLINDAGE                     |
| 9                | TMDS DONNÉES 0-                             |
| 10               | TMDS HORLOGE+                               |
| 11               | TMDS HORLOGE BLINDAGE                       |
| 12               | TMDS HORLOGE-                               |
| 13               | CEC   |
| 14               | Réservé (N.C. sur le périphérique)          |
| 15               | DDC HORLOGE (SCL)                           |
| 16               | DDC DONNÉES (SDA)                           |
| 17               | Masse DDC/CEC                               |
| 18               | +5 V ALIMENTATION                           |
| 19               | DÉTECTION CONNEXION À CHAUD                 |

## Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe système compatible Plug and 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. La plupart des installations de moniteurs sont automatiques, vous pouvez choisir différents réglages si vous le souhaitez. Pour plus d'informations sur la modification de réglages du moniteur, voir [Utilisation du moniteur](#).

## Interface Universal Serial Bus (USB)

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

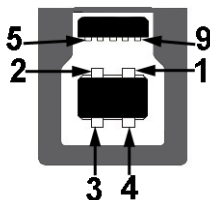


**REMARQUE :** Ce moniteur est compatible USB 3.0 super vitesse et USB 2.0 haute vitesse.

| Vitesse de transfert | Débit de données | Consommation électrique    |
|----------------------|------------------|----------------------------|
| Super vitesse        | 5 Gbit/s         | 4,5 W (Maxi., chaque port) |
| Haute vitesse        | 480 Mbit/s       | 4,5 W (Maxi., chaque port) |
| Pleine vitesse       | 12 Mbit/s        | 4,5 W (Maxi., chaque port) |

| Vitesse de transfert | Débit de données | Consommation électrique    |
|----------------------|------------------|----------------------------|
| Haute vitesse        | 480 Mbit/s       | 2,5 W (Maxi., chaque port) |
| Pleine vitesse       | 12 Mbit/s        | 2,5 W (Maxi., chaque port) |
| Basse vitesse        | 1,5 Mbit/s       | 2,5 W (Maxi., chaque port) |

### Connecteur USB 3.0 en amont



| Numéro de broche | Côté 9 broches du connecteur |
|------------------|------------------------------|
| 1                | VCC                          |
| 2                | D-                           |
| 3                | D+                           |
| 4                | MASSE                        |
| 5                | SSTX-                        |
| 6                | SSTX+                        |
| 7                | MASSE                        |
| 8                | SSRX-                        |
| 9                | SSRX+                        |

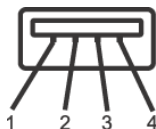


## Connecteur USB 3.0 en aval



| Numéro de broche | Côté 9 broches du connecteur |
|------------------|------------------------------|
| 1                | VCC                          |
| 2                | D-                           |
| 3                | D+                           |
| 4                | MASSE                        |
| 5                | SSRX-                        |
| 6                | SSRX+                        |
| 7                | MASSE                        |
| 8                | SSTX-                        |
| 9                | SSTX+                        |


## Connecteur USB 2.0 en aval




| Numéro de broche | Côté 4 broches du connecteur |
|------------------|------------------------------|
| 1                | VCC                          |
| 2                | DMD                          |
| 3                | DPD                          |
| 4                | MASSE                        |

## Ports USB

- 1 x USB 3.0 en amont - bas
- 2 x USB 2.0 en aval - bas
- 2 x USB 3.0 en aval - côté

 **REMARQUE :** Fonctionnalité USB 3.0 nécessitant un ordinateur compatible USB 3.0.

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


## Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD

Pendant le processus de fabrication du moniteur LCD, il n'est pas inhabituel qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état fixe, ce qui est difficilement visible et n'affecte pas la qualité de l'affichage ni son utilisabilité. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : <http://www.dell.com/support/monitors>.

## Lignes directrices relatives à la maintenance

### Nettoyer votre moniteur

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

 **MISE EN GARDE :** Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son câble d'alimentation de la prise murale.

Pour les meilleures pratiques, suivez les instructions dans la liste ci-dessous pendant le déballage, le nettoyage ou la manipulation de votre moniteur :

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

# Installer votre moniteur

---

## Connecter le pied



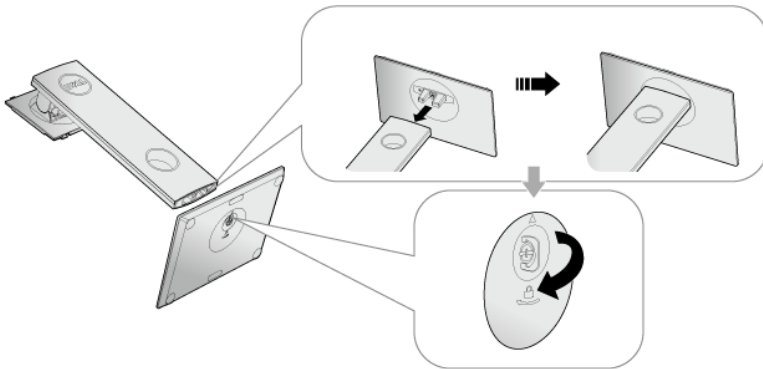
**REMARQUE :** Le pied est détaché lorsque l'écran est livré depuis l'usine.



**REMARQUE :** Ceci est valable pour un moniteur avec un pied. Lorsqu'un autre pied est acheté, veuillez consulter le guide d'installation du pied correspondant pour les instructions d'installation.

Pour fixer le pied du moniteur :

- 1 Suivez les instructions sur les rabats du carton pour retirer le support du coussin supérieur qui le maintient.
- 2 Insérez les blocs la base du pied entièrement dans la fente du le pied.
- 3 Soulevez la poignée de la vis et faites tourner la vis dans le sens horaire.
- 4 Après avoir serré complètement la vis, repliez la poignée de la vis à plat dans la cavité.

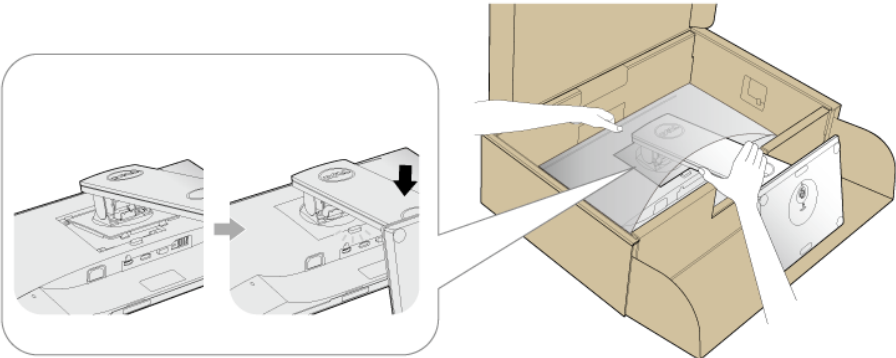


5 Soulevez l'enveloppe, comme illustré, pour exposer la zone VESA pour le pied.



6 Assemblez le pied ainsi formé avec l'écran.

- a Montez la rainure au dos du moniteur sur les deux onglets en partie supérieure du pied.
- b Appuyez le pied vers le bas jusqu'à ce qu'il soit fixé en place.




7 Placez le moniteur debout.




**REMARQUE :** Soulevez le moniteur doucement pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

## Connexion de votre moniteur

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

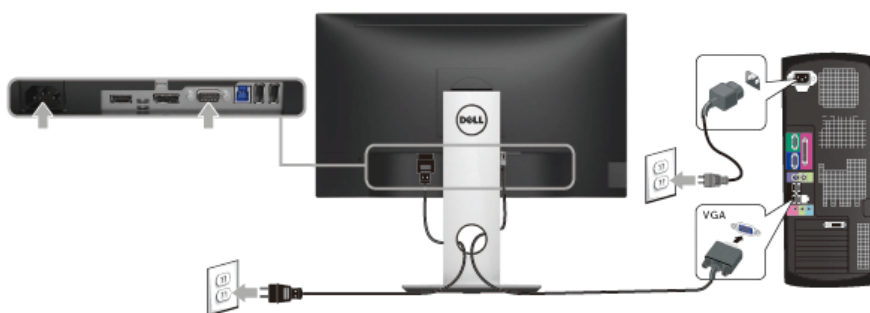
 **REMARQUE :** Faites passer les câbles par l'orifice de gestion des câbles avant de les connecter.

 **REMARQUE :** Ne connectez pas tous les câbles à l'ordinateur en même temps.

Pour connecter votre moniteur sur l'ordinateur :

- 1 Éteignez votre ordinateur et déconnectez son câble d'alimentation.
- 2 Connectez le câble VGA, DP ou HDMI entre votre moniteur et votre ordinateur.

### Brancher le câble VGA



### Connexion du câble DisplayPort (DP vers DP)



## Connexion du câble HDMI (option)

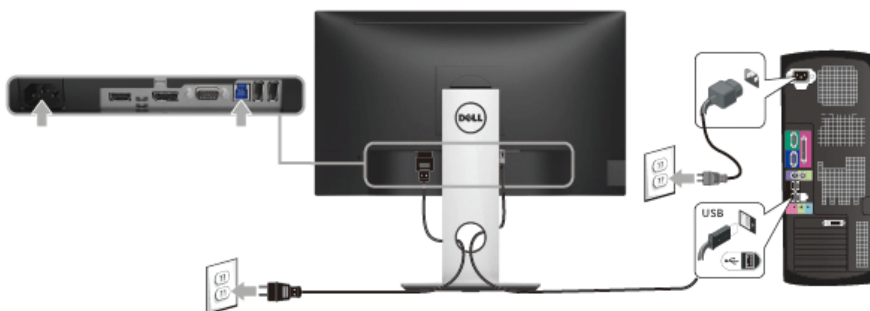


**REMARQUE :** Les graphiques sont utilisés à des seules fins d'illustration. L'aspect de l'ordinateur peut varier.

## Connexion du câble USB 3.0

Après avoir terminé la connexion du câble VGA/DP/HDMI, suivez la procédure ci-dessous pour connecter le câble USB 3.0 sur l'ordinateur et terminer la configuration du moniteur :

- 1 Connectez le port USB 3.0 montant (câble fourni) au port USB 3.0 approprié de votre ordinateur. (Voir [Vue de dessous](#) pour des détails.)
- 2 Connectez les périphériques USB 3.0 aux ports USB 3.0 en aval du moniteur.
- 3 Branchez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et pour le moniteur sur une prise secteur proche.
- 4 Allumez le moniteur et l'ordinateur.  
Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image ne s'affiche, voir [Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus \(USB\)](#).
- 5 Utilisez le porte-câble sur le support du moniteur pour organiser les câbles.





## Organiser vos câbles

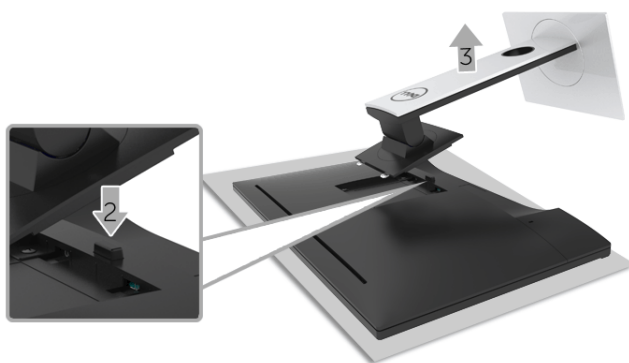


Après avoir branché tous les câbles nécessaires sur votre écran et votre ordinateur, (voir [Connexion de votre moniteur](#) pour réaliser le raccordement des câbles), utilisez la rainure de gestion des câbles pour aménager soigneusement tous les câbles comme illustré ci-dessus.

## Enlever le pied du moniteur

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

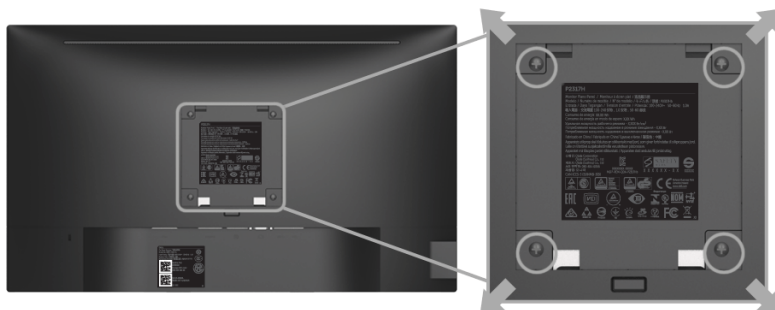
 **REMARQUE :** Ceci est valable pour un moniteur avec un pied. Lorsqu'un autre pied est acheté, veuillez consulter le guide d'installation du pied correspondant pour les instructions d'installation.



Pour enlever le pied :

- 1 Placez le moniteur sur un chiffon mou ou un coussin.
- 2 Appuyez sur le bouton de dégagement du pied et maintenez-le enfoncé.
- 3 Soulevez le pied et retirez-le du moniteur.

## Montage mural (option)



(Dimensions de vis : M4 x 10 mm).

Consultez les instructions accompagnant le kit de montage mural compatible VESA.

- 1 Poser le panneau du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table à la fois bien plate et stable.
- 2 Retirez le pied.
- 3 A l'aide d'un tournevis cruciforme, enlever les quatre vis de fixation du couvercle en plastique.
- 4 Monter la patte de fixation du kit de montage mural sur le moniteur.
- 5 Monter le moniteur sur le mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage mural.



**REMARQUE :** A utiliser uniquement avec une patte de montage mural conforme à la norme UL Listed disposant d'une capacité de charge minimale de 2,81 kg (P2217H) / 3,06 kg (P2317H/P2317HWH) / 3,33 kg (P2417H) / 4,58 kg (P2717H).



# Utilisation du moniteur

---

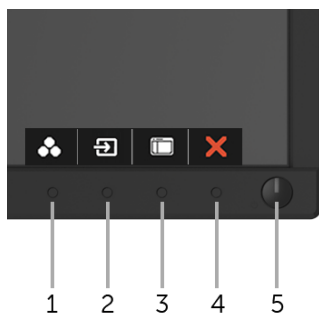
## Allumer le moniteur

Appuyez le bouton  pour allumer le moniteur.








## Utiliser les boutons du panneau avant

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



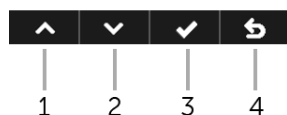
Le tableau suivant décrit les boutons du panneau avant :





| Bouton sur le panneau avant   | Description  |
|---|--|
| 1 <br><b>Touche de raccourci/<br/>Modes de pré réglage</b> | Utilisez ce bouton pour choisir parmi différents modes de couleurs pré réglés. |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 |   | Utilisez ce bouton pour choisir dans une liste de signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.  |
|   | <b>Touche de raccourci/<br/>Source entrée</b>                                     |   |
| 3 |  | Utilisez le bouton <b>MENU</b> pour activer l'affichage à l'écran (OSD) et sélectionner le menu OSD. Voir <a href="#">Accès au système des menus</a> .  |
|   | <b>Menu</b>   |   |
| 4 |  | Utilisez ce bouton pour revenir au menu principal ou quitter le menu OSD principal.   |
|   | <b>Quitter</b>  |   |
| 5 |  | Utilisez le bouton <b>Alimentation</b> pour <b>allumer</b> et <b>éteindre</b> le moniteur.<br><br>Le voyant blanc indique que le moniteur est <b>allumé</b> et prêt à fonctionner. Un voyant blanc clignotant indique que le moniteur est en mode d'économie d'énergie. |
|   | <b>Alimentation<br/>(avec voyant<br/>d'alimentation)</b>                          |   |

## Bouton sur le panneau avant


Utilisez les boutons du panneau avant du moniteur pour régler les paramètres de l'image.




| Bouton sur le panneau avant   | Description  |
|---|--|
| 1<br><br><b>Haut</b>    | Utilisez le bouton <b>Haut</b> pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments dans le menu OSD. |
| 2<br><br><b>Bas</b>    | Utilisez le bouton <b>Bas</b> pour ajuster (baisser la valeur) des éléments dans le menu OSD.    |
| 3<br><br><b>OK</b>     | Utilisez le bouton <b>OK</b> pour confirmer votre sélection dans le menu OSD.                    |
| 4<br><br><b>Retour</b> | Utilisez le bouton <b>Retour</b> pour retourner au menu précédent.                               |

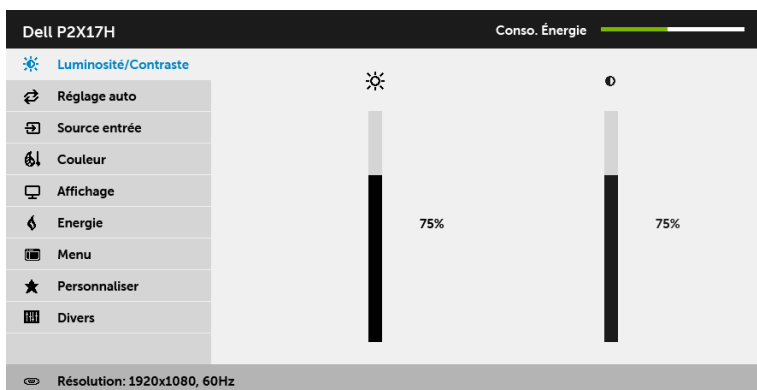
# Utilisation du menu affiché à l'écran (OSD)

## Accès au système des menus

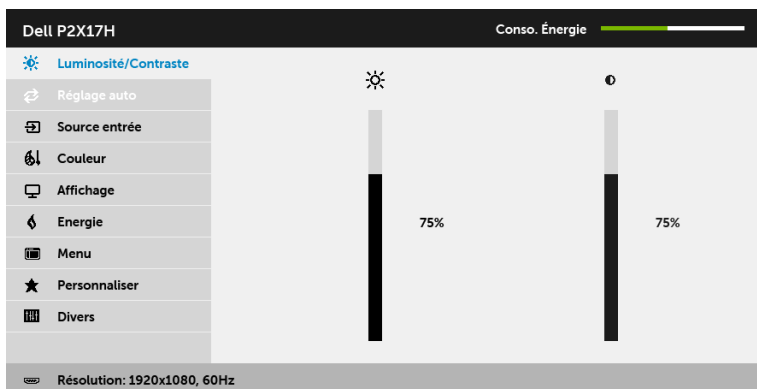
 **REMARQUE :** Si vous accédez à un autre menu ou quittez le menu OSD après avoir modifié les paramètres, les modifications sont sauvegardées automatiquement par le moniteur. Elles sont également sauvegardées après avoir attendu que le menu OSD disparaisse.

- 1 Appuyer sur le bouton  pour lancer le menu OSD et afficher le menu principal.

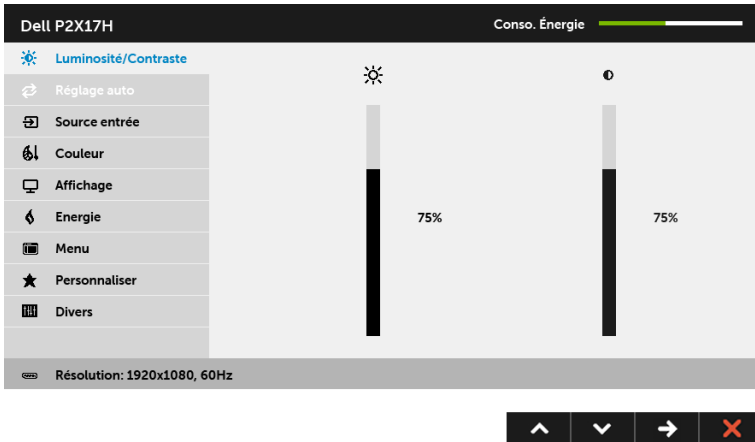
## Menu principal pour entrée analogique (VGA)












## Menu principal pour entrée numérique (HDMI)


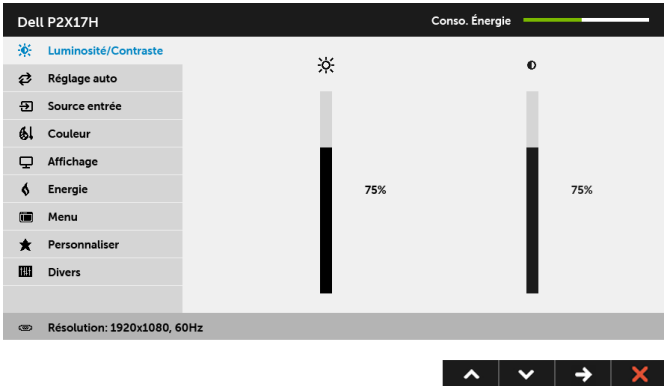






## Menu principal pour entrée numérique (DP)



**REMARQUE :** Le **Réglage auto** est disponible uniquement en cas d'utilisation du connecteur analogique (VGA).

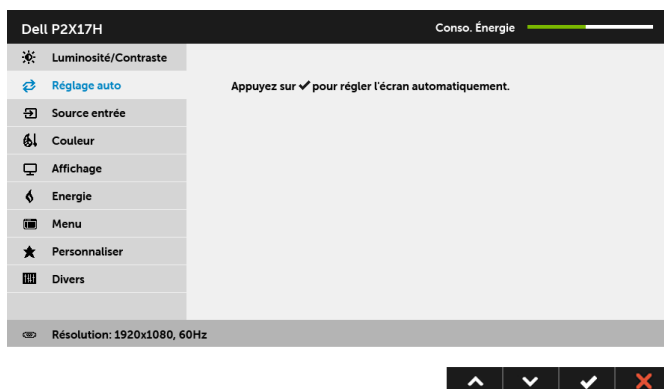
- Appuyer sur les boutons  et  pour accéder aux différentes options de configuration. En se déplaçant d'une icône à l'autre, le nom de l'option est affiché en surbrillance. Consultez le tableau suivant pour la liste complète des options disponibles pour le moniteur.
- Appuyer une fois sur le bouton  pour activer l'option en surbrillance.
- Appuyer sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
- Appuyer sur  pour accéder à la barre de réglage puis utiliser les boutons  et , en fonction des indicateurs sur le menu, pour effectuer des modifications.
- Sélectionner l'option  pour revenir au menu principal.

| Icône  | Menu et sous-menus  | Description   |
|--|---|---|
|    | <b>Luminosité/Contraste</b>   | Utiliser ce menu pour activer la fonction de réglage de <b>Luminosité/Contraste</b> . |
|  |   |   |
| <b>Luminosité</b>  | <p>La <b>Luminosité</b> permet de régler la luminance du rétroéclairage.</p> <p>Appuyer sur le bouton  pour augmenter la luminosité et sur le bouton  pour la diminuer (mini. 0 / maxi. 100).</p> <p><b>REMARQUE :</b> Le réglage manuel de <b>Luminosité</b> est désactivé lorsque <b>Contraste dynamique</b> est activé.</p>  |   |
| <b>Contraste</b>   | <p>Réglez la <b>Luminosité</b> au préalable puis le <b>Contraste</b> uniquement si un réglage supplémentaire s'impose.</p> <p>Appuyer sur le bouton  pour augmenter le contraste et sur le bouton  pour le diminuer (mini. 0 / maxi. 100).</p> <p>La fonction de réglage du <b>Contraste</b> permet de régler le rapport des brillances entre parties sombres et claires de l'image sur l'écran.</p> |   |



## Réglage auto

Bien que le moniteur soit reconnu par l'ordinateur au démarrage, la fonction **Réglage auto** optimise les paramètres d'affichage en fonction de la configuration d'installation propre à chaque utilisateur.



Le **Réglage auto** permet au moniteur de s'adapter automatiquement au signal vidéo entrant. Après avoir utilisé la fonction **Réglage auto**, le réglage du moniteur peut être retouché en utilisant les commandes d'**Horloge pixel** (grossier) et de **Phase** (fin) sous les paramètres d'**Affichage**.

Ajustement Auto en Cours...

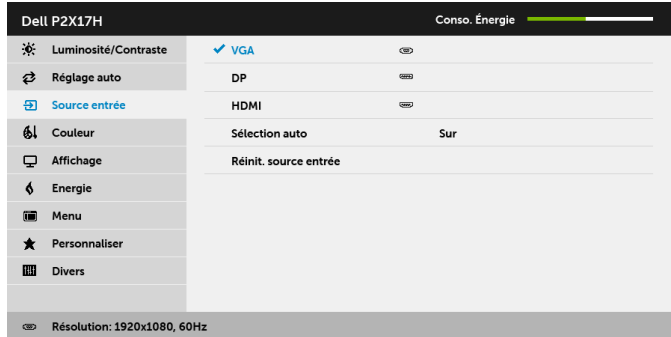
**REMARQUE :** Dans la plupart des cas, la fonction **Réglage auto** confère la meilleure image possible pour votre configuration.

**REMARQUE :** L'option **Réglage auto** est disponible uniquement en cas d'utilisation du connecteur analogique (VGA).



## Source entrée

Utilisez le menu **Source entrée** pour effectuer une sélection entre les différents signaux vidéo pouvant être connectés au moniteur.



### VGA

Sélectionnez l'entrée **VGA** en cas d'utilisation du connecteur analogique (VGA). Appuyer sur pour sélectionner la source d'entrée VGA.

### DP

Sélectionnez l'entrée **DP** en cas d'utilisation du connecteur DisplayPort (DP). Appuyer sur pour sélectionner la source d'entrée DisplayPort.

### HDMI

Sélectionnez l'entrée **HDMI** en cas d'utilisation du connecteur HDMI. Appuyer sur pour sélectionner la source d'entrée HDMI.

### Sélection auto

Activer la fonction vous permet de rechercher les sources d'entrée disponibles.

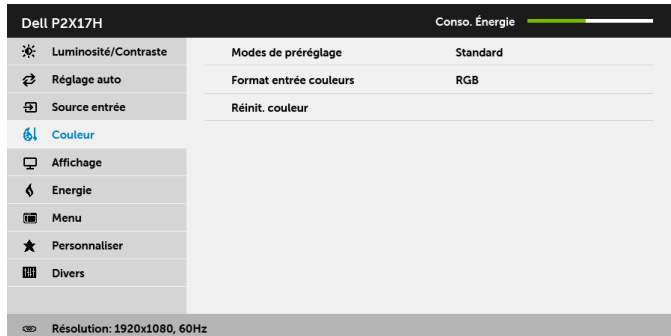
### Réinit. source entrée

Rétablit les paramètres d'entrée d'origine du moniteur.



## Couleur



Utilisez **Couleur** pour ajuster le mode de paramétrage des couleurs.

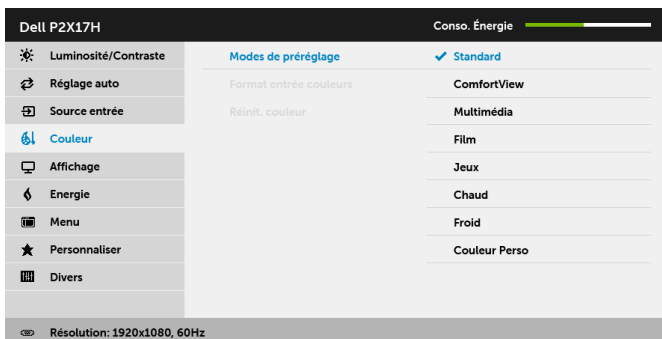


## Modes de préréglage

Quand vous sélectionnez **Modes de préréglage**, vous pouvez choisir **Standard**, **ComfortView**, **Multimédia**, **Film**, **Jeux**, **Chaud**, **Froid** ou **Couleur Perso** dans la liste.

- **Standard** : Charge les réglages par défaut du moniteur. C'est le mode de préréglage par défaut.
- **ComfortView** : Diminue le niveau de la lumière bleue émise par l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.
- **Multimédia** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux applications multimédia.
- **Film** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux films.
- **Jeux** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés à la plupart des applications de jeux.
- **Chaud** : Augmente la température des couleurs. L'écran affiche des teintes plus chaudes avec des tons rouges/jaunes.
- **Froid** : Diminue la température des couleurs. L'écran affiche des teintes plus froides avec des tons bleus.
- **Couleur Perso** : Permet de paramétrer manuellement les couleurs.

Utilisez les boutons  et  pour régler les valeurs des trois couleurs (rouge, vert, bleu) et définir un mode de préréglage des couleurs personnalisé.



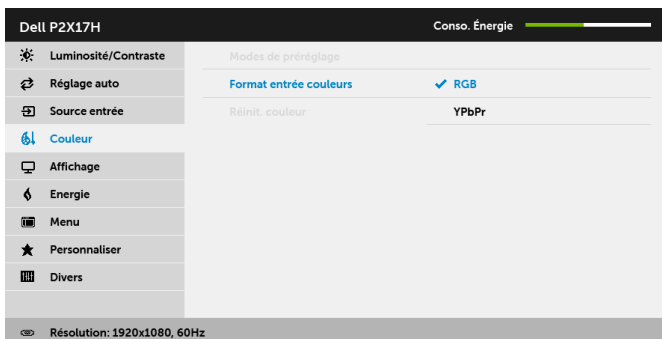


## Format entrée couleurs

Permet de changer le mode d'entrée vidéo :

**RGB** : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur (ou lecteur de DVD) avec le câble DP ou HDMI.

**YPbPr** : Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD prend en charge seulement la sortie YPbPr.



## Hue

Cette fonction permet de changer la teinte des images vidéo sur vert ou violet. Elle sert à obtenir le ton couleur chair souhaité. Utilisez

ou pour ajuster la teinte de « 0 » à « 100 ».

Utilisez pour renforcer la nuance de vert de l'image vidéo.

Utilisez pour renforcer la nuance de violet de l'image vidéo.

**REMARQUE** : L'ajustement de **Hue** n'est disponible que lorsque vous sélectionnez un mode de pré-réglage **Film** ou **Jeux**.

## Saturation

Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs pour les images vidéo. Utilisez ou pour ajuster la saturation de « 0 » à « 100 ».

Utilisez pour renforcer l'aspect coloré de l'image vidéo.

Utilisez pour renforcer l'aspect monochrome de l'image vidéo.

**REMARQUE** : L'ajustement de la **Saturation** n'est disponible que lorsque vous sélectionnez un mode de pré-réglage **Film** ou **Jeux**.

## Réinit. couleur

Rétablit les paramètres de couleurs d'origine du moniteur.



## Affichage

Utilisez **Affichage** pour régler l'image.

| Dell P2X17H                 |                      | Conso. Énergie |  |
|-----------------------------|----------------------|----------------|--|
| Luminosité/Contraste        | Proportions          | Large 16:9     |  |
| Réglage auto                | Position horizontale | 50             |  |
| Source entrée               | Position verticale   | 50             |  |
| Couleur                     | Finesse              | 50             |  |
| Affichage                   | Horloge pixel        | 50             |  |
| Énergie                     | Phase                | 50             |  |
| Menu                        | Contraste dynamique  |                |  |
| Personnaliser               | Temps de réponse     | Normal         |  |
| Divers                      | Réinit. affichage    |                |  |
| Résolution: 1920x1080, 60Hz |                      |                |  |



**Proportions** Ajuste le format en **Large 16:9**, **4:3** ou **5:4**.

### Position horizontale

Utiliser ou pour ajuster la position de l'image à gauche ou à droite. La valeur minimale de réglage est « 0 » (-).  
La valeur maximale de réglage est « 100 » (+).

### Position verticale

Utiliser ou pour ajuster la position de l'image vers le haut ou le bas. La valeur minimale de réglage est « 0 » (-).  
La valeur maximale de réglage est « 100 » (+).

**REMARQUE :** Les réglages de **Position horizontale** et de **Position verticale** sont disponibles uniquement pour les entrées « VGA ».

### Finesse

Cette fonction permet de d'obtenir une image plus nette ou plus douce.

Utiliser ou pour régler la netteté de « 0 » à « 100 ».

### Horloge pixel

Les réglages de **Phase** et d'**Horloge pixel** permettent de régler le moniteur selon vos préférences.

Utiliser ou pour obtenir la meilleure qualité d'image possible.

### Phase

Si des résultats satisfaisants ne sont pas obtenus par le réglage de **Phase**, utilisez le réglage d'**Horloge pixel** (grossier) puis de nouveau le réglage de **Phase** (fin).

**REMARQUE :** Les réglages d'**Horloge pixel** et de **Phase** sont disponibles uniquement pour les entrées « VGA ».

### Contraste dynamique

Permet d'augmenter le niveau de contraste pour fournir une qualité d'image plus nette et détaillée.

Utilisez pour accéder au sous-menu. Utilisez ensuite pour activer ou désactiver la fonction **Contraste dynamique**.

**REMARQUE :** Le **Contraste dynamique** offre un contraste plus élevé si vous sélectionnez un mode de pré-réglage **Film** ou **Jeux**.

**Temps de réponse** Permet de définir le **Temps de réponse** sur **Normal** ou **Rapide**.

**Réinit. affichage** Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres d'affichage par défaut.



## Energie

| Dell P2X17H                 |                           | Conso. Énergie          |  |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| Luminosité/Contraste        | LED bouton d'alimentation | Activé quand actif      |  |
| Réglage auto                | USB                       | Désactivé durant veille |  |
| Source entrée               | Réinit. énergie           |                         |  |
| Couleur                     |                           |                         |  |
| Affichage                   |                           |                         |  |
| <b>Energie</b>              |                           |                         |  |
| Menu                        |                           |                         |  |
| Personnaliser               |                           |                         |  |
| Divers                      |                           |                         |  |
| Résolution: 1920x1080, 60Hz |                           |                         |  |



### LED bouton d'alimentation

Permet d'allumer ou éteindre le voyant à diode d'alimentation pour économiser l'énergie.

### USB

Permet d'activer ou de désactiver la fonction USB en mode veille du moniteur.

**REMARQUE :** USB ACT/DÉS en mode veille est uniquement disponible lorsque le câble USB montant est débranché. Cette option est grisée lorsque le câble USB montant est branché.

### Réinit. énergie

Sélectionner cette option pour rétablir les réglages d'**Energie** par défaut.



## Menu

Sélectionnez cette option pour régler les paramètres de l'OSD, comme la langue affichée, la durée pendant laquelle le menu reste affiché à l'écran, etc.

| Dell P2X17H                 |              | Conso. Énergie |  |
|-----------------------------|--------------|----------------|--|
| Luminosité/Contraste        | Langue       | Français       |  |
| Réglage auto                | Rotation     |                |  |
| Source entrée               | Transparence | 20             |  |
| Couleur                     | Minuterie    | 20 s           |  |
| Affichage                   | Verrou       | Déverrouiller  |  |
| <b>Energie</b>              | Réinit. menu |                |  |
| <b>Menu</b>                 |              |                |  |
| Personnaliser               |              |                |  |
| Divers                      |              |                |  |
| Résolution: 1920x1080, 60Hz |              |                |  |



|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Langue</b>       | L'option <b>Langue</b> permet de choisir une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais brésilien, Russe, Chinois simplifié ou Japonais) pour l'affichage de l'OSD.  |
| <b>Rotation</b>     | Fait pivoter l'OSD de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le réglage peut être effectué en se reportant à <a href="#">Rotation de l'affichage</a> .   |
| <b>Transparence</b> | Sélectionnez cette option pour modifier la transparence du menu en utilisant les boutons  et  (mini. 0/maxi. 100).   |
| <b>Minuterie</b>    | Permet de définir la durée de temps pendant laquelle le menu OSD reste actif après le dernier appui sur un bouton.<br><br>Utilisez  ou  pour déplacer le curseur par incréments de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.  |
| <b>Verrou</b>       | Permet de contrôler l'accès des utilisateurs aux réglages. Lorsque <b>Verrou</b> est sélectionné, aucun réglage de l'utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés.<br><b>REMARQUE :</b><br>Fonction <b>Déverrouiller</b> – Seulement déverrouillage matériel (appuyez et maintenez le bouton à côté du bouton d'alimentation pendant 6 secondes).<br>Fonction <b>Verrouiller</b> – Soit verrouillage logiciel (via le menu OSD) ou verrouillage matériel (appuyez et maintenez le bouton à côté du bouton d'alimentation pendant 6 secondes). |
| <b>Réinit. menu</b> | Rétablit tous les paramètres de réglage de l'OSD aux valeurs d'usine.  |



## Personnaliser

Les utilisateurs peuvent choisir une fonction parmi **Modes de pré-réglage**, **Luminosité/Contraste**, **Réglage auto**, **Source entrée**, **Proportions** ou **Rotation** et la définir comme touche de raccourci.





## Divers

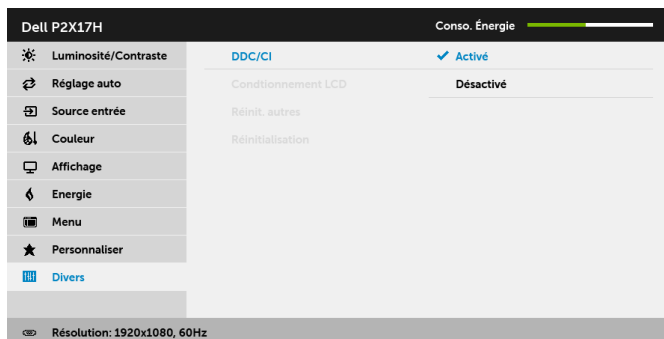
Sélectionnez cette option pour régler les paramètres de l'OSD, comme **DDC/CI**, **Conditionnement LCD**, etc.



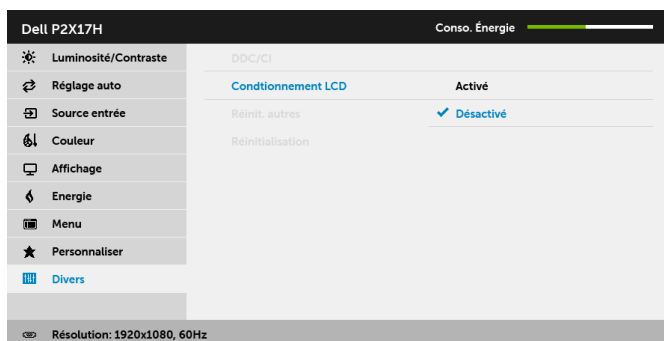
## DDC/CI

La fonction **DDC/CI** (Canal de données d'affichage/Interface de commande) permet de contrôler les paramètres réglables (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via le logiciel d'un ordinateur.

Cette fonction peut être désactivée en sélectionnant **Désactivé**. Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.




**Conditionnement LCD** Contribue à réduire les cas mineurs de rémanence de l'image. Le programme peut mettre un certain temps pour fonctionner, suivant le degré de rémanence de l'image. Cette fonction peut être activée en sélectionnant **Activé**.



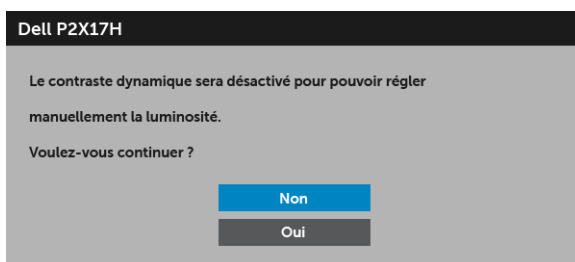
**Réinit. autres** Rétablit tous les paramètres sous le menu **Divers** aux valeurs d'usine.

**Réinitialisation** Rétablit tous les paramètres de réglage aux valeurs d'usine.

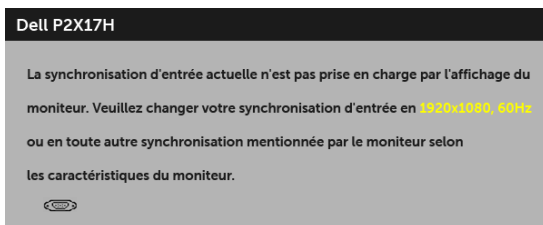
 **REMARQUE :** Ce moniteur comporte une fonctionnalité intégrée pour calibrer automatiquement la luminosité et compenser le vieillissement de DÉL.

## Message d'avertissement OSD

Lorsque la fonction **Contraste dynamique** est activée (dans ces modes de préréglage : **Jeux** ou **Film**), le réglage manuel de la luminosité est désactivé.

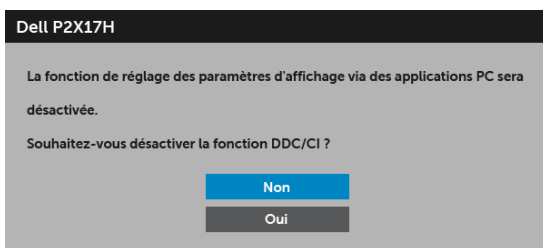


Le message d'avertissement suivant apparaîtra à l'écran indiquant que le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution en particulier :

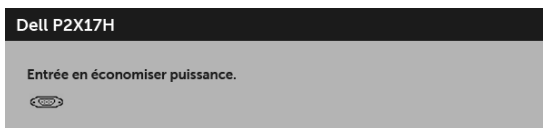


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 1920 x 1080.

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

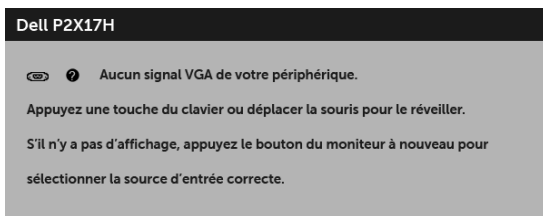


Lorsque le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, le message suivant s'affiche :



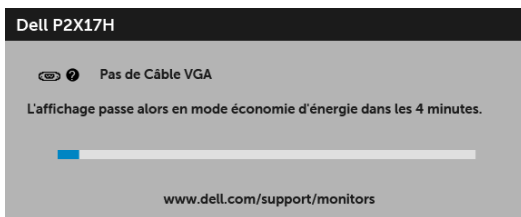
Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour obtenir l'accès à l'[OSD](#).

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

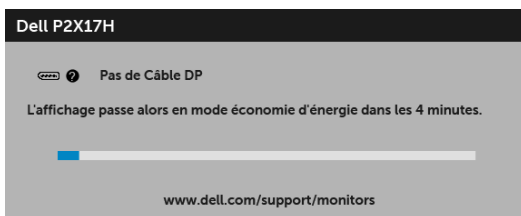


**REMARQUE :** Le message peut être légèrement différent en fonction du signal d'entrée connecté.

Si l'entrée VGA, HDMI ou DP est sélectionnée et si le câble correspondant n'est pas connecté, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît.



OU



OU



Voir [Dépannage](#) pour plus d'informations.



## Réglage de la résolution maximale

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Sous Windows® 7, Windows® 8, et Windows® 8.1 :

- 1 Pour Windows® 8 et Windows® 8.1 seulement, sélectionnez la vignette Bureau pour passer au bureau classique.
- 2 Faites un clic-droit sur le bureau et sélectionnez **Résolution d'écran**.
- 3 Cliquez sur la Liste déroulante de la Résolution d'écran et sélectionnez **1920 x 1080**.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Sous Windows®10 :

- 1 Faites un clic-droit sur le bureau et cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
- 2 Cliquez sur **Paramètres d'affichage avancés**.
- 3 Cliquez sur la liste déroulante de **Résolution** et sélectionnez **1920 x 1080**.
- 4 Cliquez sur **Appliquer**.

Si vous ne voyez pas l'option 1920 x 1080, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur <http://www.dell.com/support>, saisissez votre tag 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) :

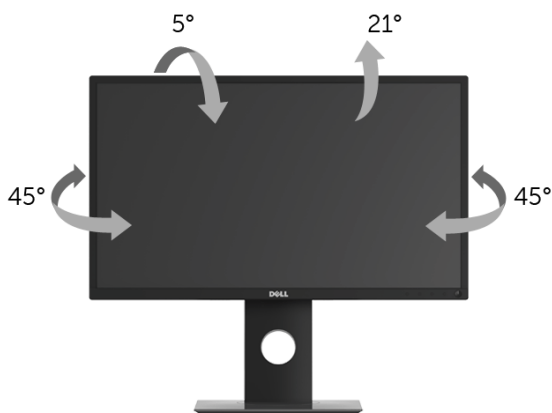
- Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

## A l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical

**REMARQUE :** Ceci est valable pour un moniteur avec un pied. Lorsqu'un autre pied est acheté, veuillez consulter le guide d'installation du pied correspondant pour les instructions d'installation.

### Inclinaison, pivotement

Avec le pied fixé au moniteur, vous pouvez incliner et faire pivoter le moniteur pour l'angle de vision le plus confortable.



**REMARQUE :** Le pied est détaché lorsque l'écran est livré depuis l'usine.

### Extension verticale


**REMARQUE :** Le pied se déploie verticalement jusqu'à 130 mm. Les figures ci-dessous illustrent comment déployer le pied verticalement.




## Faire tourner le moniteur

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



 **REMARQUE :** Pour utiliser la fonction de Rotation de l'affichage (affichage Paysage ou Portrait) avec votre ordinateur Dell, il vous faut un pilote graphique à jour qui n'est pas fourni avec ce moniteur. Pour télécharger le pilote graphique, allez sur [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) et consultez la section **Téléchargement** pour y trouver les dernières mises à jour des **Pilotes graphiques**.

 **REMARQUE :** En *Mode d'affichage portrait*, vous pouvez éprouver des dégradations de performances dans les applications intenses graphiquement (Jeux 3D etc.).

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

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



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

Pour régler les paramètres d'affichage en rotation :

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



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

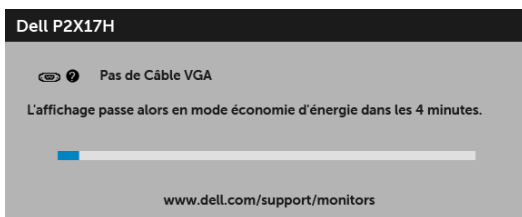
 **MISE EN GARDE : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).**

## Test-Auto

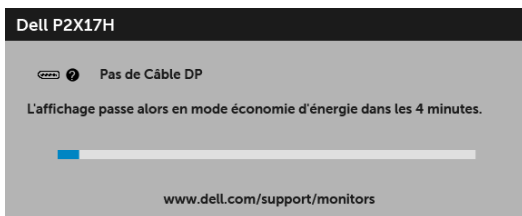
Votre moniteur dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

- 1 Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
- 2 Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
- 3 Rallumez le moniteur.

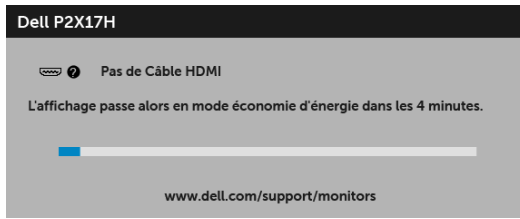
La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un arrière-plan noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo et s'il fonctionne correctement. En mode test automatique, la diode d'alimentation reste blanche. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue illustrées ci-dessous défilera continuellement sur l'écran.



OU



OU



- 4 Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
- 5 Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

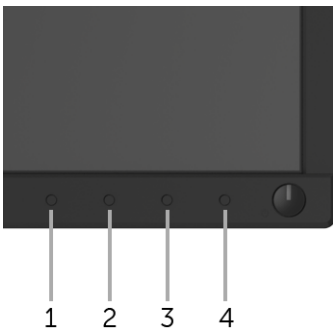
Si l'écran de votre moniteur n'affiche toujours aucune image après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur, puisque votre moniteur fonctionne correctement.

## Diagnostiques intégrés

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



**REMARQUE :** Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le moniteur est en *mode test automatique*.



Exécutez le diagnostic intégré :

- 1 Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
- 2 Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur se rend alors dans le mode de test automatique.
- 3 Appuyez et maintenez enfoncé pendant 5 secondes le **bouton 1** du panneau avant. Un écran gris apparaît.
- 4 Examinez soigneusement l'écran pour détecter des anomalies.

- 5 Enfoncez à nouveau le **bouton 1** du panneau avant. L'affichage de l'écran doit passer au rouge.
- 6 Examinez l'écran pour détecter des anomalies quelconques.
- 7 Répétez les étapes 5 et 6 pour inspecter les écrans de texte vert, bleu, noir et blanc.

Le test est terminé quand l'écran de texte apparaît. Pour quitter, pressez à nouveau sur le **bouton 1**.

Si vous ne détectez pas d'anomalies quelconques lors de l'utilisation de l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne correctement. Vérifiez la carte vidéo et l'ordinateur.

## Problèmes généraux

Le tableau suivant contient les informations générales relatives aux problèmes courants du moniteur que vous pouvez rencontrer, et les solutions possibles :

| Symptômes courants                          | Description du problème              | Solutions possibles   |
|---|--------------------------------------|---|
| Pas de vidéo / Témoin d'alimentation éteint | Pas d'image                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>• Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</li> <li>• Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement appuyé.</li> <li>• Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu <a href="#">Source entrée</a>.</li> </ul>    |
| Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé | Pas d'image ou pas de luminosité     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> <li>• Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> <li>• Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu <a href="#">Source entrée</a>.</li> </ul> |
| Mauvaise mise au point                      | L'image est floue, trouble ou voilée | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lancez la fonction <b>Réglage auto</b> via l'OSD.</li> <li>• Réglez les contrôles de <b>Phase</b> et d'<b>Horloge pixel</b> via l'OSD.</li> <li>• Retirez les câbles de rallonge vidéo.</li> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Modifier la résolution vidéo pour obtenir le rapport d'aspect correct.</li> </ul>  |

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Vidéo tremblante / vacillante     | Image comportant des vagues ou un léger mouvement | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lancez la fonction <b>Réglage auto</b> via l'OSD.</li> <li>• Réglez les contrôles de <b>Phase</b> et d'<b>Horloge pixel</b> via l'OSD.</li> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Vérifiez les facteurs environnementaux.</li> <li>• Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.</li> </ul>   |
| Pixels manquants                  | L'écran LCD affiche des points                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez.</li> <li>• Certains pixels allumés d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>• Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>  |
| Pixels fixes                      | L'écran LCD affiche des points lumineux           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez.</li> <li>• Certains pixels allumés d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>• Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>  |
| Problèmes de luminosité           | Image trop terne ou trop lumineuse                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Lancez la fonction <b>Réglage auto</b> via l'OSD.</li> <li>• Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> </ul>   |
| Distorsion géométrique            | Image mal centrée                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Lancez la fonction <b>Réglage auto</b> via l'OSD.</li> <li>• Ajuster les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Lors de l'utilisation de HDMI/DisplayPort, les réglages de positionnement ne sont pas disponibles.</p>   |
| Lignes Horizontales et Verticales | L'écran affiche une ou plusieurs lignes           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Lancez la fonction <b>Réglage auto</b> via l'OSD.</li> <li>• Réglez les contrôles de <b>Phase</b> et d'<b>Horloge pixel</b> via l'OSD.</li> <li>• Effectuez la procédure de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Lors de l'utilisation de HDMI/DisplayPort, les réglages d'<b>Horloge pixel</b> et de <b>Phase</b> pixel ne sont pas disponibles.</p> |



|   |   |   |
|---|---|---|
| Problèmes de synchronisation  | L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Lancez la fonction <b>Réglage auto</b> via l'OSD.</li> <li>• Réglez les contrôles de <b>Phase</b> et de <b>Horloge pixel</b> via l'OSD.</li> <li>• Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>• Redémarrez l'ordinateur <i>en mode sans échec</i>.</li> </ul> |
| Problèmes liés à la sécurité  | Signes visibles de fumée ou d'étincelles                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• N'effectuez aucun dépannage.</li> <li>• Contactez Dell immédiatement.</li> </ul>   |
| Problèmes intermittents   | Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.</li> </ul>   |
| Couleur manquante   | Couleur d'image manquante   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.</li> <li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> </ul>  |
| Mauvaise couleur  | La couleur de l'image n'est pas bonne                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Changez les réglages des <b>Modes de pré-réglage</b> dans le menu OSD <b>Couleur</b> en fonction de l'application.</li> <li>• Réglez la valeur R/V/B sous <b>Couleur Perso</b> dans le menu OSD <b>Couleur</b>.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>  |
| Rétention d'image en raison d'une image statique laissée sur le moniteur de façon prolongée | L'ombre faible d'une image statique affichée apparaît sur l'écran | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez la fonctionnalité de gestion du courant pour éteindre le moniteur quand vous ne l'utilisez pas. (Pour plus d'informations, voir <a href="#">Modes de gestion d'énergie</a>).</li> <li>• Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.</li> </ul>  |

# Problèmes spécifiques au produit

| Symptômes spécifiques   | Description du problème   | Solutions possibles  |
|---|---|--|
| L'image à l'écran est trop petite   | L'image est centrée à l'écran mais n'occupe pas toute la zone d'affichage | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le réglage de <b>Proportions</b> dans l'OSD du menu <b>Affichage</b>.</li><li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li></ul>   |
| Impossible de régler le moniteur avec les boutons situés sur le panneau avant | L'OSD n'apparaît pas à l'écran  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.</li><li>• Vérifiez si le menu OSD a été verrouillé. Si c'est le cas, appuyez pendant 6 secondes sur le bouton au-dessus du bouton Marche pour déverrouiller (Voir <a href="#">Verrou</a>).</li></ul>                               |
| Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes          | Pas d'image, la diode est blanche   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la source du signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier.</li><li>• Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire.</li><li>• Réinitialisez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.</li></ul> |
| L'image ne remplit pas tout l'écran   | L'image ne peut pas remplir la hauteur ou la largeur de l'écran           | <ul style="list-style-type: none"><li>• En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut ne pas s'afficher en plein écran.</li><li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li></ul>   |



**REMARQUE :** Lorsque vous choisissez le mode HDMI/DP, la fonction **Réglage auto** n'est pas disponible.


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

| Symptômes spécifiques   | Description du problème   | Solutions possibles  |
|---|---|--|
| L'interface USB ne fonctionne pas   | Les périphériques USB ne fonctionnent pas   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que votre moniteur est allumé.</li><li>• Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.</li><li>• Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).</li><li>• Eteignez et rallumez de nouveau le moniteur.</li><li>• Redémarrez l'ordinateur.</li><li>• Certains périphériques USB tels que les HDD portables nécessitent un courant électrique plus élevé, branchez le périphérique directement sur votre ordinateur.</li></ul> |
| L'interface USB 3.0 Super vitesse est lente   | Les périphériques USB 3.0 Super vitesse fonctionnent lentement voire pas du tout  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.0.</li><li>• Certains ordinateurs ont à la fois des ports USB 3.0, USB 2.0 et des ports USB 1.1. Assurez-vous que vous utilisez le bon port USB.</li><li>• Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.</li><li>• Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).</li><li>• Redémarrez l'ordinateur.</li></ul>   |
| Les périphériques USB sans fil cessent de fonctionner quand un périphérique USB 3.0 est branché | Les périphériques USB sans fil répondent lentement ou ne fonctionnent que lorsque la distance entre eux et leur récepteur diminue | <ul style="list-style-type: none"><li>• Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.0 et le récepteur sans fil USB.</li><li>• Positionnez le récepteur USB sans fil aussi près que possible des périphériques USB sans fil.</li><li>• Utilisez un câble d'extension USB pour positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.0.</li></ul>  |

# Appendice

---

## MISE EN GARDE : Consignes de sécurité

 **MISE EN GARDE** : L'utilisation de commandes, 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 consignes de sécurité, voir les Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation.

## Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires

Pour la déclaration de la FCC et les autres informations réglementaires, visitez le site Web suivant sur la conformité : [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Contacteur Dell

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

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

**Dell offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre région.**

- Assistance technique en ligne — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Contacter Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)