

# Écran Dell SE2716H

## Guide de l'utilisateur

Modèle: SE2716H  
Modèle réglementaire: SE2716Ht





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



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



**ATTENTION** : Une **MISE EN GARDE** indique un **risque potentiel de dommage matériel, de blessure corporelle ou de décès.**

**Copyright © 2015-2016 Dell Inc.** Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois américaines et internationales 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 d'autres juridictions. Tous les autres noms et marques mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs entreprises respectives.

# Contenu

<b>À propos de votre moniteur</b> .....	<b>5</b>
Contenu de l'emballage. ....	5
Fonctions du produit .....	6
Pièces et commandes .....	7
Spécifications du moniteur. ....	8
Capacité 'Plug and Play'. ....	17
Qualité du moniteur LCD et politique de pixel .....	17
<b>Installation du moniteur</b> .....	<b>18</b>
Attacher le socle .....	18
Connecter votre moniteur .....	19
Organisation des câbles .....	21
Retirer le support de moniteur .....	22
<b>Utilisation du moniteur</b> .....	<b>23</b>
Allumer le moniteur .....	23
Utiliser les boutons du panneau frontal .....	23
Utilisation du menu à l'écran (OSD). ....	25
Utiliser les fonctions d'inclinaison .....	38
<b>Guide de dépannage.</b> .....	<b>39</b>
Test automatique. ....	39
Diagnostic intégré .....	40
Problèmes généraux. ....	41

Problèmes spécifiques au produit. . . . .	44
Problèmes spécifiques à Mobile High-Definition Link (MHL) . . . . .	45
Problèmes spécifiques aux haut-parleurs . . . . .	45
<b>Appendice . . . . .</b>	<b>46</b>
Instructions de sécurité. . . . .	46
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires. . . . .	46
Contacter Dell . . . . .	46
Installation de votre moniteur d'affichage . . . . .	47
Instructions d'entretien. . . . .	49

# À propos de votre moniteur

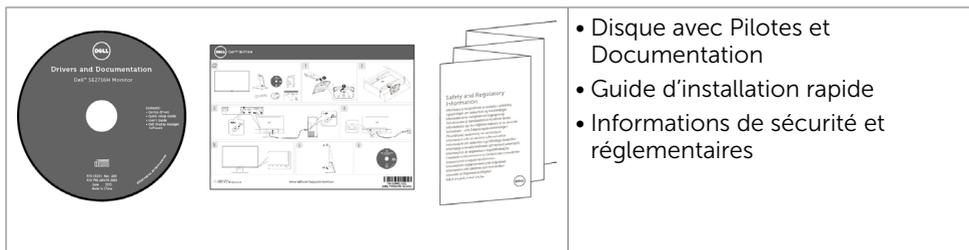
---

## Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments énumérés ci-dessous. Assurez-vous d'avoir tous les éléments et utilisez [Contacter Dell](#) s'il manque quelque chose.

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

	Moniteur
	Colonne de support
	Base
	Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)
	Câble HDMI



- Disque avec Pilotes et Documentation
- Guide d'installation rapide
- Informations de sécurité et réglementaires

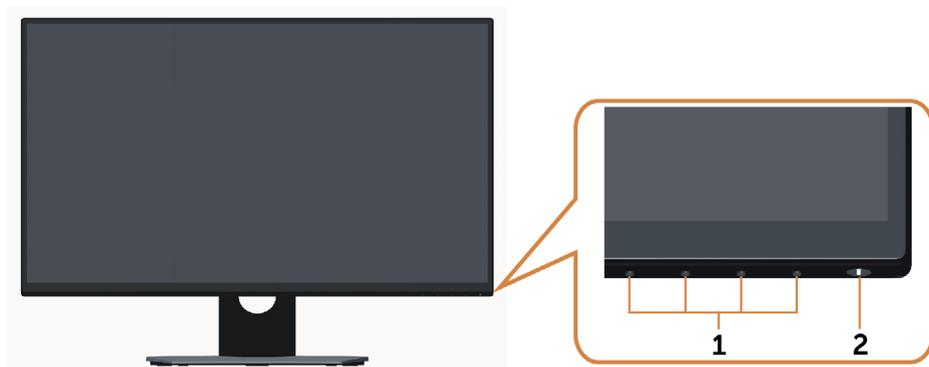
## Fonctions du produit

L'écran incurvé **Dell SE2716H** dispose d'une matrice active, d'un transistor en couches minces (TFT), d'un affichage à cristaux liquides (LCD), et d'un rétroéclairage à diode électro lumineuse (LED).

- Écran avec zone visualisable de 68,58 cm (27 pouces de diagonale). Résolution 1920 x 1080 avec un support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Un angle de vue large permet de visualiser depuis une position assise ou debout, ou en se déplaçant d'un côté vers l'autre.
- Excellent rapport de contraste dynamique (8 000 000:1).
- Capacité d'inclinaison.
- Un cadre ultra-fin réduit les écarts lors de l'utilisation de plusieurs moniteurs, pour faciliter la configuration et offrir une expérience de visualisation plus élégante.
- Le HDMI(MHL) offre une connectivité fluide vers les dispositifs secondaires comme les téléphones intelligents, les lecteurs de DVD, les consoles de jeux etc.
- Support amovible.
- Capacité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Gamme de couleurs de 85% (typique).
- Ajustements sur le menu de l'écran (OSD) pour configurer et optimiser facilement l'écran.
- Le CD logiciel et de documentation inclut un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d'image (ICM) et une documentation sur le produit.
- Logiciel gestionnaire d'écrans Dell (disponible sur le disque fourni avec le moniteur).
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Possibilité de basculer entre format large et format standard tout en maintenant une qualité d'image élevée.
- BFR/PVC- réduit.
- Écrans certifiés TCO.
- Verre sans arsenic et sans mercure pour l'écran uniquement.
- Consommation de 0,3 W en veille.
- Le capteur d'énergie indique le niveau d'énergie utilisé en temps réel par le moniteur.
- Contrôle de gradation du rétroéclairage analogique pour un affichage exempt de scintillement.

# Pièces et commandes

## Vue de devant



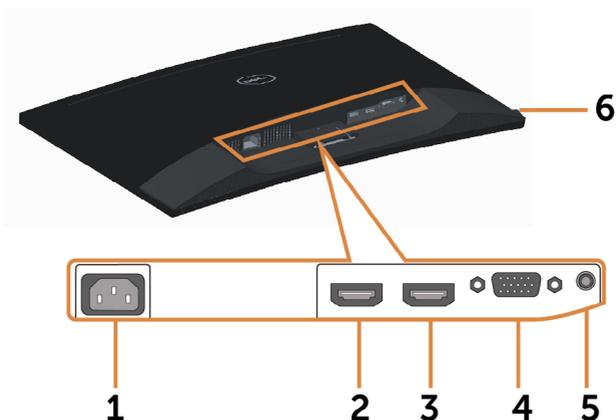
Etiquette	Description
1	Boutons de fonction (pour plus d'informations, voir <a href="#">Utilisation du moniteur</a> )
2	Bouton d'alimentation Marche/Arrêt (avec voyant DEL)

## Vue de derrière



Etiquette	Description	Utilisation
1	Orifice de verrouillage de sécurité	Utilisez un verrou de sécurité avec cet orifice pour fixer votre moniteur (vendu séparément).
2	Code-barres, numéro de série et étiquette de service	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique.
3	Étiquette réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
4	Gravure de lettres	Liste les certifications réglementaires.
5	Fente de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les faisant passer dans la fente.

## Vue de dessous



Etiquette	Description	Utilisation
1	Prise d'alimentation CA	Pour brancher le cordon d'alimentation du moniteur.
2	Ports HDMI (MHL) 1	Connectez-vous à votre ordinateur avec un câble HDMI ou à vos appareils MHL avec un câble MHL.
3	Ports HDMI (MHL) 2	Connectez-vous à votre ordinateur avec un câble HDMI ou à vos appareils MHL avec un câble MHL.
4	Port VGA	Connectez-vous à votre ordinateur avec un câble VGA (optionnel).
5	Prise d'entrée audio	Connectez-vous à la sortie audio de votre ordinateur (optionnel).
6	Port casque	<b>⚠ ATTENTION : Une pression sonore excessive du casque ou des écouteurs peut causer des dégâts auditifs.</b>

## Spécifications du moniteur

### Spécifications de l'écran plat

Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	Alignement vertical
Courbure du panneau	Rayon de 4 000 mm
Image visible :	
Diagonale	68,58 cm (27 pouces)
Zone active :	

Horizontale	597,36 mm (23,52 pouces)
Verticale	336,31 mm (13,24 pouces)
Zone	200898,14 mm <sup>2</sup> (311,40 pouce <sup>2</sup> )
Taille des pixels	0,3114 mm x 0,3114 mm
Angle de vue :	
Horizontale	178 degrés typique
Verticale	178 degrés typique
Sortie Luminance	300 cd/m <sup>2</sup> (typique)
Rapport de contraste	3000:1 (typique) 8,000,000 : 1 (méga contraste dynamique activé)
Revêtement surface	Type AG, 2.3 % fumé, couche dure (2H)
Rétro-éclairage	Rétroéclairage de bordure mince à DEL blanche
Temps de réponse	Mode rapide: 6 ms gris à gris (typique) Mode Normal : 8 ms gris à gris (typique)
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	85% (typique)*

\*SE2716H La gamme de couleurs (typique) se base sur les normes des tests CIE1976 (85%) et CIE1931 (72%).

## Spécifications de la résolution

Plage de balayage horizontale	30 kHz à 83 kHz (automatique)
Plage de balayage verticale	56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution maximale prééglée	1 920 x 1 080 à 60 Hz
Capacités d'affichage vidéo (lecture VGA et HDMI et MHL)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1 080i, et 1 080p

## Modes d'affichage pré-réglés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	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 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 X 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Modes d'affichage de source MHL

Mode d'affichage	Fréquence (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50

## Spécifications électriques

Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• RVB analogique, 0,7 Volts +/-5%, polarité positive avec impédance d'entrée de 75 ohm</li><li>• TMDS HDMI 1.4(MHL 2.0) Numérique, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive avec une impédance d'entrée à 100 ohms</li></ul>
Signaux d'entrée de synchronisation	Synchronisation horizontale et verticale séparée, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)
AC Voltage d'entrée / fréquence / courant	100–240 VCA / 50 Hz/60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (maximum)
Courant d'appel	120 V:30 A (Max.) à 0 °C (démarrage à froid) 240 V:60 A (Max.) à 0 °C (démarrage à froid)

## Spécifications haut-parleur

Puissance nominale haut-parleur	2 x (3 W + 6 W)
Réponse en fréquence	100 Hz - 20 kHz
Impédance	8 ohm

## Caractéristiques physiques

Type de connecteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• D-subminiature 15-broches, connecteur noir</li><li>• HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2</li><li>• D'entrée audio</li><li>• Sortie casque</li></ul>
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numérique : Détachable, HDMI, 19 broches</li><li>• Numérique : Détachable, MHL, 19 broches</li><li>• Analogique : Détachable, VGA, 15 broches</li></ul>
Dimensions (avec le socle):	
Hauteur	457,79 mm (18,02 pouces)
Largeur	616,50 mm (24,27 pouces)
Profondeur	176,15 mm (6,94 pouces)
Dimensions (sans le socle):	
Hauteur	366,20 mm (14,42 pouces)
Largeur	616,50 mm (24,27 pouces)
Profondeur	71,28 mm (2,81 pouces)
Dimensions de la base:	
Hauteur	182,24 mm (7,02 pouces)
Largeur	290,39 mm (11,43 pouces)
Profondeur	176,15 mm (6,94 pouces)
Poids:	

Avec l'emballage	8,0 kg (17,64 lb)
Avec l'ensemble du socle et câbles	6,26 kg (13,80 lb)
Sans ensemble du socle (Pas de câble)	4,66 kg (10,93 lb)
De l'ensemble du socle	1 kg (2,2 lb)
Cadre frontal brillant	>85%

## Caractéristiques environnementales

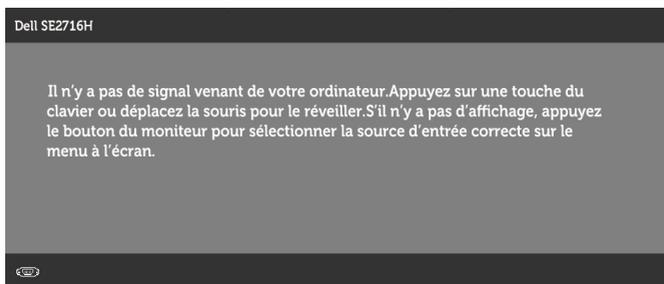
Température :	
En fonctionnement	de 0°C à 40°C (de 32°F à 104°F)
À l'arrêt	de -20°C à 60°C (de -4°F à 140°F)
Humidité :	
En fonctionnement	De 10% à 80% (sans condensation)
À l'arrêt	De 5% à 90% (sans condensation)
Altitude:	
En fonctionnement	5 000 m (16 404 ft) max
À l'arrêt	12 192 m (40 000 ft) max
Dissipation thermique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 211,55 BTU/heure (maximum)</li> <li>• 98,95 BTU/heure (typique)</li> </ul>

## Modes de gestion d'énergie

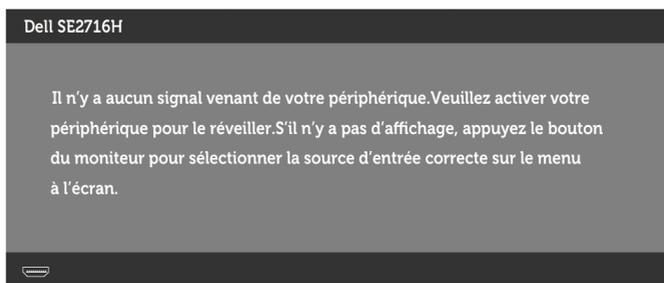
Si vous disposez d'une carte vidéo compatible VESA DPM™ ou d'un logiciel installé sur votre PC, le moniteur va automatiquement réduire sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. On parle alors de Mode d'économie d'énergie\*. Si l'ordinateur détecte une entrée depuis le clavier, la souris ou d'autres périphériques, le moniteur se « réveillera » automatiquement. Le tableau suivant affiche la consommation électrique et les signaux de cette fonctionnalité d'économie d'énergie automatique :

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	62 W (maximum)** 29 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Éteint	Blanc clignotant lentement (clignotement lent)	<0,3 W
Arrêt	-	-	-	Éteint	<0,3 W

L'OSD fonctionnera uniquement en mode fonctionnement normal. Si vous appuyez sur un bouton en mode Arrêt-Actif, le message suivant s'affiche :



ou



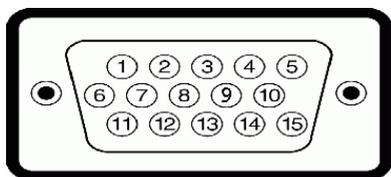
\*La consommation électrique nulle en mode ARRET ne peut être obtenue qu'en débranchant le cordon d'alimentation du moniteur.

\*\*Consommation d'électricité maximale de luminance maximale.

Activez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'OSD.

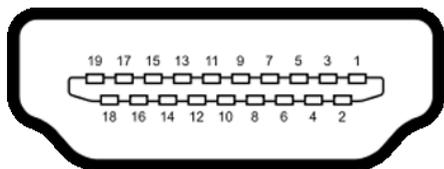
# Assignations des broches

## Port VGA



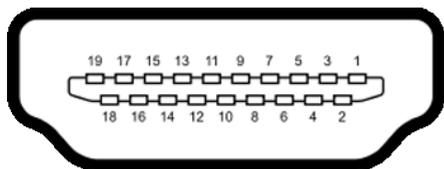
Numéro de broche	Coté à 15 broches du câble de signal connecté
1	Vidéo-rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	MASSE
5	Test auto
6	MASSE-R
7	MASSE-V
8	MASSE-B
9	Ordinateur 5 V/3,3 V
10	MASSE-sync
11	MASSE
12	Données DDC
13	Sync H
14	Sync V
15	Horloge DDC

## Port HDMI



Numéro de broche	Coté à 19 broches du câble de signal connecté
<b>1</b>	DONNÉES TMDS 2+
<b>2</b>	CADRAN DONNÉES 2 TMDS
<b>3</b>	DONNÉES 2- TMDS
<b>4</b>	DONNÉES 1+ TMDS
<b>5</b>	CADRAN DONNÉES 1 TMDS
<b>6</b>	DONNÉES 1- TMDS
<b>7</b>	DONNÉES 0+ TMDS
<b>8</b>	CADRAN DONNÉES 0 TMDS
<b>9</b>	DONNÉES 0- TMDS
<b>10</b>	HORLOGE TMDS+
<b>11</b>	CADRAN HORLOGE TMDS
<b>12</b>	HORLOGE TMDS -
<b>13</b>	CEC
<b>14</b>	Réservé (N.C. sur l'appareil)
<b>15</b>	HORLOGE DDC (SCL)
<b>16</b>	DONNÉES DDC (SDA)
<b>17</b>	DDC/CEC MASSE
<b>18</b>	ALIMENTATION +5 V
<b>19</b>	DÉTECTION CONNEXION À CHAUD

## Port MHL



Numéro de broche	Coté à 19 broches du câble de signal connecté
<b>1</b>	N/C
<b>2</b>	CD_SENSE
<b>3</b>	N/C
<b>4</b>	N/C
<b>5</b>	TMDS_GND
<b>6</b>	N/C
<b>7</b>	MHL+
<b>8</b>	MHL_Shield
<b>9</b>	MHL-
<b>10</b>	N/C
<b>11</b>	TMDS_GND
<b>12</b>	N/C
<b>13</b>	N/C
<b>14</b>	N/C
<b>15</b>	CD_PULLUP
<b>16</b>	N/C
<b>17</b>	VBUS_CBUS_GND
<b>18</b>	VBUS
<b>19</b>	CBUS
<b>2Shell</b>	Protection

## Capacité 'Plug and Play'

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe ordinateur compatible Plug and Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que l'ordinateur puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatique ; vous pouvez si nécessaire, y choisir différents réglages. Pour consulter les informations relatives à l'installation et aux modifications de réglage du moniteur, voir la section [Utilisation du moniteur](#).

## Qualité du moniteur LCD et politique de pixel

Pendant le processus de fabrication de ce moniteur LCD, il n'est pas anormal que un ou plusieurs pixels deviennent fixe et ne puissent plus changer. Il est difficile de les voir et n'affecte en rien la qualité ou l'utilisation de l'écran. Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

# Installation du moniteur

## Attacher le socle

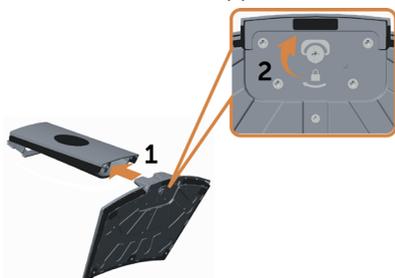
**REMARQUE** : La base et la colonne de support sont détachées lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

**REMARQUE** : La procédure suivante s'applique au support par défaut. Si vous avez acheté un autre support, consultez la documentation fournie avec pour le monter.

**AVERTISSEMENT** : **N'appliquez pas de pression sur l'écran quand il est sur le sol face vers le haut ou vers le bas.**

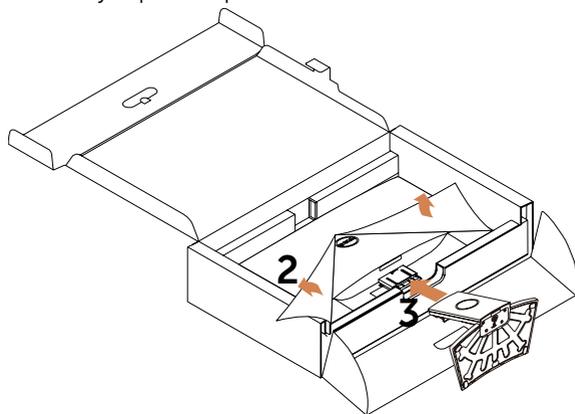
Assemblez le socle de support sur la base.

- 1 Fixez le socle de support sur la base.
- 2 Serrez la vis à ailettes sous la base du support.



Pour attacher le socle du moniteur .

- 1 Placez la boîte à plat sur le sol avant de l'ouvrir.
- 2 Retirez le papier à coussinet du dessus de la boîte.
- 3 Insérez les deux onglets sur la partie supérieure du support dans les fentes à l'arrière de l'écran.
- 4 Appuyez sur le socle jusqu'à ce qu'il s'attache.

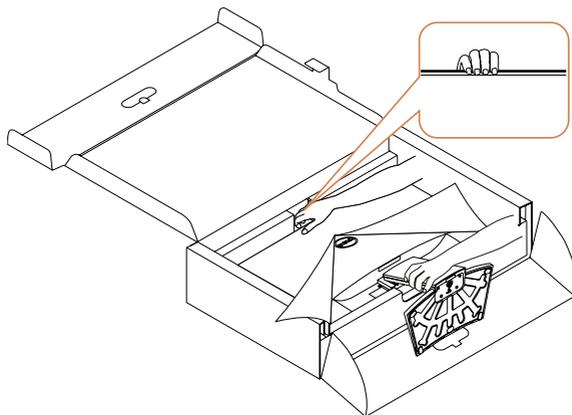


**AVERTISSEMENT** : Si le papier à coussinets n'est pas disponible, utilisez un épais tapis de sol.

Placez le moniteur verticalement.

- 1 Glissez une main dans la zone découpée sur le coussin inférieur et utilisez l'autre main pour tenir le support.
- 2 Soulevez le moniteur avec précaution pour l'empêcher de glisser ou de tomber.
- 3 Retirez le couvercle de protection de l'écran.

**⚠ AVERTISSEMENT : N'appuyez pas sur l'écran lorsque vous soulevez le moniteur.**



## Connecter votre moniteur

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

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

- 1 Arrêtez votre ordinateur.
- 2 Connectez le câble VGA/HDMI/Audio de votre moniteur à l'ordinateur.
- 3 Allumez votre moniteur.

**📌 REMARQUE : Ne connectez pas plusieurs câbles d'affichage au même ordinateur.**

### Pour brancher le câble VGA (optionnel)



## Branchement du câble HDMI

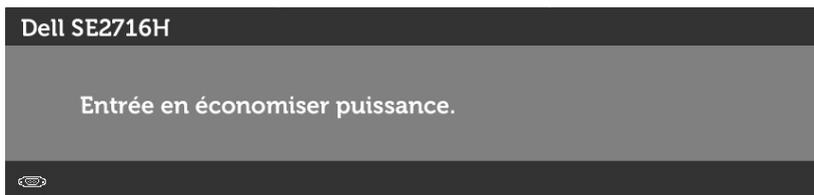


## Branchement du câble audio (optionnel)



## Utilisation de Mobile-High Definition Link (MHL)

- REMARQUE** : Ce moniteur est certifié MHL.
- REMARQUE** : Pour utiliser la fonction MHL, utilisez uniquement un câble et des appareils source certifiés MHL et prenant en charge la sortie MHL.
- REMARQUE** : Certains appareils source MHL peuvent avoir besoin de quelques secondes ou plus pour émettre une image, en fonction des appareils source MHL.
- REMARQUE** : Lorsque l'appareil source MHL entre en mode veille, le moniteur affiche un écran noir ou le message ci-dessous, en fonction de la sortie de l'appareil source MHL.



Pour activer la connexion MHL, veuillez effectuer les étapes suivantes :

- 1 Branchez le câble d'alimentation de votre moniteur à une prise secteur.
- 2 Connectez le port (micro) USB de votre appareil source MHL au port HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 du moniteur avec un câble certifié MHL (voir [vue du bas](#) pour plus de détails).
- 3 Allumez le moniteur et l'appareil MHL source.



- 4 Sélectionnez la source d'entrée HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 sur le moniteur avec le menu OSD (voir [Utiliser le menu de l'écran \(OSD\)](#) pour plus de détails).
- 5 Si le moniteur n'affiche pas d'image, voir [les Problèmes spécifiques à Mobile High-Definition Link \(MHL\)](#).

## Organisation des câbles



Après avoir branché tous les câbles nécessaires sur votre moniteur et ordinateur, (voir [Connexion de votre moniteur](#) pour toute instruction sur la fixation des câbles) Organisez les câbles comme illustré ci-dessus.

# Retirer le support de moniteur

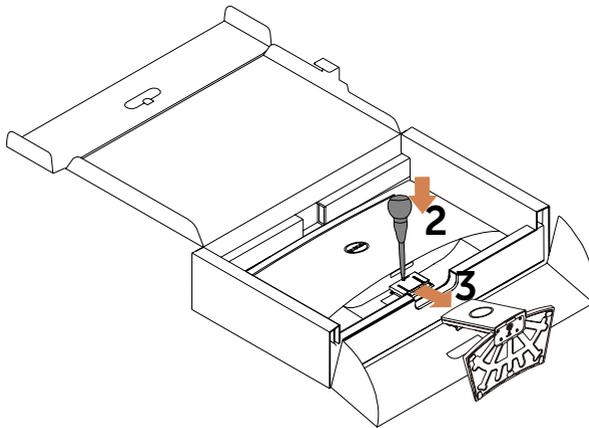
**△ AVERTISSEMENT :** Pour éviter des rayures sur l'écran LCD en retirant le support, assurez-vous que l'écran est placé sur de la mousse douce et propre. Le contact direct avec des objets durs peut causer des dommages à l'écran incurvé.

**✎ REMARQUE :** La procédure suivante s'applique au support par défaut. Si vous avez acheté un autre support, consultez la documentation fournie avec pour le monter.

Pour enlever le socle :

- 1 Placez l'écran sur le papier à coussinets ou sur un épais tapis de sol.
- 2 Utilisez un tournevis pour retenir le bouton de déverrouillage.
- 3 Tirez le col du support dans la direction étroite pour séparer le support.

**△ AVERTISSEMENT :** Si le papier à coussinets n'est pas disponible, utilisez un épais tapis de sol.



# Utilisation du moniteur

---

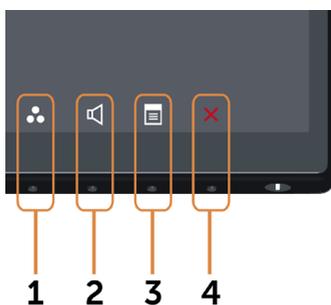
## Allumer le moniteur

Appuyez le bouton  pour allumer le moniteur.



## Utiliser les boutons du panneau frontal

Utilisez les boutons sur le panneau frontal du moniteur pour régler les paramètres de l'image. Lorsque vous utilisez ces boutons pour changer les réglages, les valeurs numériques correspondantes s'affichent à l'écran via l'OSD.



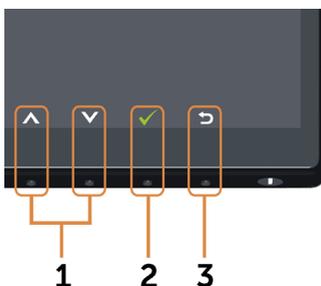
Le tableau suivant décrit les boutons du panneau frontal :

Bouton du-panneau frontal	Description
<p>1</p>  <p>Raccourci : Modes prédéfinis</p>	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste des modes de couleur préreçlés.

Bouton du-panneau frontal	Description
2  <b>Raccourci : Volume</b>	Utilisez ce bouton pour accéder directement à la barre de niveau de volume.
3  <b>Menu</b>	Utilisez ce bouton pour afficher le menu à l'écran (OSD) et sélectionner les options du menu. Voir <a href="#">Accéder au Menu Système</a> .
4  <b>Quitter</b>	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou quitter le menu OSD principal.

## Bouton- du panneau frontal

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



Bouton du-panneau frontal	Description
1   <b>Haut</b> <b>Bas</b>	Utilisez les touches Haut (augmenter) et Bas (diminuer) pour ajuster les éléments du menu OSD.
2  <b>OK</b>	Utilisez la touche OK pour confirmer votre sélection.
3  <b>Retour</b>	Utilisez la touche Retour pour retourner au menu précédent.

# Utilisation du menu à l'écran (OSD)

## Accéder au Menu Système

**REMARQUE :** Toute modification apportée en utilisant le menu OSD est automatiquement enregistrée lorsque vous accédez à une autre section du menu OSD, lorsque vous quittez le menu OSD ou lorsque vous patientez le temps que le menu OSD disparaisse de l'écran.

- 1 Appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu OSD et afficher le menu principal.

### Menu principal pour l'entrée VGA



ou

### Menu principal pour l'entrée HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2



- 2 Appuyez sur les boutons  et  pour vous déplacer entre les options. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
- 3 Appuyez une fois sur le bouton  ou  pour activer l'option en surbrillance.
- 4 Appuyez sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
- 5 Appuyez sur le bouton  pour afficher la barre de réglage puis utilisez les boutons  et  pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
- 6 Appuyez une fois sur le bouton  pour retourner au menu principal et sélectionner une autre option. Ou appuyez deux ou trois fois sur le bouton  pour quitter le menu OSD.

Icône Menu et Sous-Menus	Description
--------------------------	-------------

 <b>Luminosité / Contraste</b>	Utilisez ce menu pour activer le réglage Luminosité/Contraste.
--	--



<b>Luminosité</b>	La luminosité permet d'ajuster la luminance du rétro-éclairage (minimum 0 ; maximum 100).
-------------------	---

Appuyez sur le bouton  pour augmenter la luminosité.  
 Appuyez sur le bouton  pour diminuer la luminosité.

**REMARQUE :** L'ajustement manuel de la luminosité est désactivé lorsque le contraste dynamique est activé.

<b>Contraste</b>	Commencez par ajuster la luminosité, puis le contraste si celui-ci est nécessaire.
------------------	--

Appuyez sur le bouton  pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton  pour baisser le contraste (min 0 ~ max 100).

Le contraste permet d'ajuster la différence entre les points sombres et les points lumineux du moniteur.

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
-------	--------------------	-------------



### Réglage auto

Même si votre ordinateur reconnaît votre moniteur au démarrage, la fonction réglage automatique optimise les réglages de l'affichage à utiliser avec vos réglages spécifiques. Réglage auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir utilisé Réglage Auto, vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge de pixels et Phase sous Réglages d'affichage.



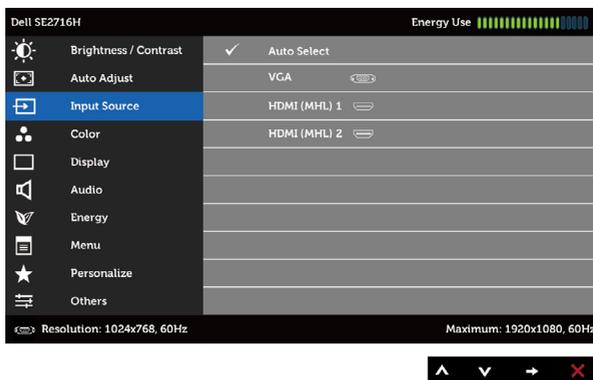
**REMARQUE :** Dans la plupart des cas, Réglage auto permet d'obtenir la meilleure image dans votre configuration.

**REMARQUE :** L'option de la fonction Réglage auto n'est disponible que lorsque votre moniteur est branché via un câble VGA.



### Source d'entrée

Utilisez le menu Source d'entrée pour choisir entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.



#### Sélection auto

Utilisez  pour sélectionner Sélection automatique, le moniteur recherche alors les sources d'entrée disponibles.

#### VGA

Sélectionnez l'entrée VGA lors de l'utilisation du connecteur analogique (VGA). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée VGA.

#### HDMI(MHL) 1

Choisissez HDMI(MHL) 1 et appuyez sur  si votre ordinateur et votre moniteur sont branchés via un câble HDMI(MHL) 1.

#### HDMI(MHL) 2

Choisissez HDMI(MHL) 2 et appuyez sur  si votre ordinateur et votre moniteur sont branchés via un câble HDMI(MHL) 2.

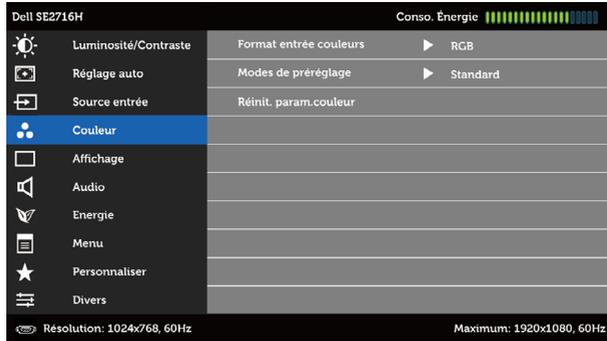
## Icône Menu et Sous-Menus



### couleur

## Description

Utilisez le menu Couleur pour ajuster le mode de réglage des couleurs.



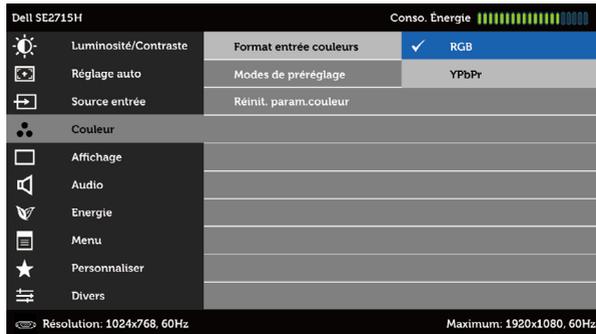
### Format couleur d'entrée

Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :

**RVB** : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur (ou un lecteur de DVD) avec un câble HDMI, ou à un appareil MHL avec un câble MHL.

**YPbPr** : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un lecteur de DVD par YPbPr avec un câble HDMI, ou à un appareil MHL avec un câble MHL.

Ou si le réglage de sortie de couleur pour le lecteur de DVD (ou appareil MHL) n'est pas RVB.



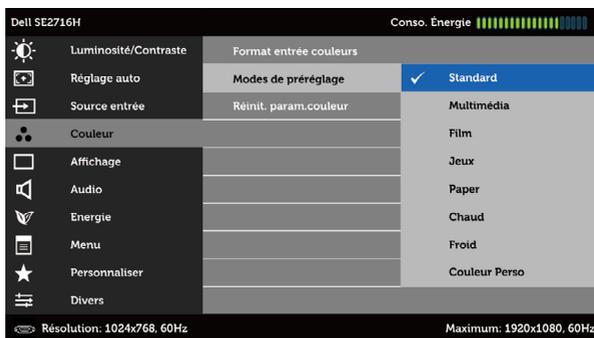
Icône	Menu et Sous-Menus	Description
-------	--------------------	-------------

**Mode pré-réglé**

Lorsque vous sélectionnez Modes pré-réglés, vous pouvez choisir Standard, Multimédia, Film, Jeu, Papier, Chaud, Froid ou Couleur personnalisée dans la liste.

- **Standard** : réglages par défaut des couleurs. Ce mode est le mode pré-réglé par défaut.
- **Multimédia** : Idéal pour les applications multimédia.
- **Film** : Idéal pour les films.
- **Jeux** : Idéal pour la plupart des applications de jeux.
- **Papier** : Charge les paramètres de luminosité et de netteté idéaux pour voir du texte. Colorez le fond du texte pour simuler un support papier sans affecter les images en couleur. S'applique uniquement au format d'entrée RVB.
- **Chaud** : Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jaunâtre.
- **Froid** : Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre.
- **Couleur personnalisée** : Pour régler manuellement la température des couleurs.

Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour régler les valeurs Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre pré-réglage du mode couleur.



**Réinitialiser les Réglages de couleur**

Réinitialise les réglages de couleur de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.

## Icône Menu et Sous-Menus Description



### Affichage

Utilisez le menu Paramètres d'affichage pour ajuster l'image.



### Rapport d'aspect

Ajuste le rapport d'aspect de l'image sur 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 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 verticale ne sont disponibles qu'avec l'entrée "VGA".

### Netteté

Rend l'image plus net ou plus douce.

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

### Horloge de pixel

Les réglages Phase et Horloge de pixel vous permette d'ajuster votre moniteur selon vos préférences.

Utilisez les boutons et pour effectuer les réglages et obtenir une qualité d'image optimale.

### Phase

Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le réglage de la phase, effectuez le réglage de l'Horloge de pixel (grossier) puis réglez de nouveau la Phase (fin).

**REMARQUE :** Les réglages Horloge de pixel et Phase ne sont disponibles que lorsque votre moniteur est branché via un câble VGA.

### Contraste dynamique

Vous permet d'augmenter le niveau de contraste pour proposer une qualité d'image plus nette et détaillée.

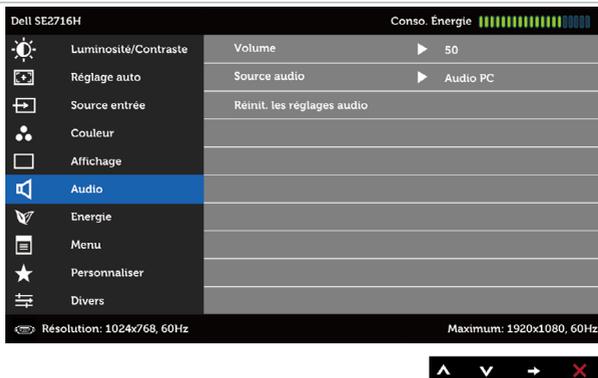
Appuyez sur le bouton pour régler Contraste dynamique sur « Marche » ou « Arrêt ».

**REMARQUE :** Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous choisissez le mode Jeux ou le mode Film.

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Temps de réponse</b>	Vous permet de définir le temps de réponse sur Normal ou Rapide.
	<b>Réinitialiser les réglages de l'affichage</b>	Permet de restaurer les réglages d'affichage à leurs paramètres d'usine par défaut.



## Audio



**Volume** Vous permet de définir le niveau de volume de la source audio. Utilisez ▲ ou ▼ pour ajuster le niveau de volume de '0' à '100'.

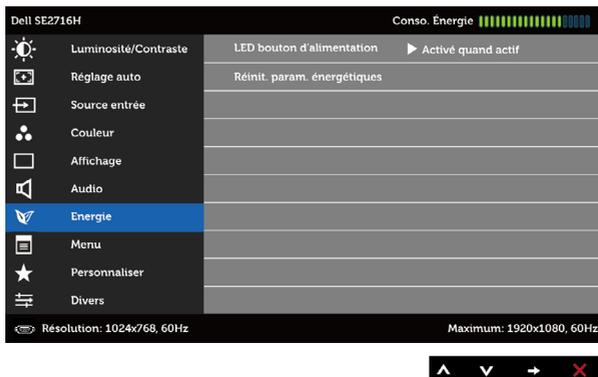
**Source audio** Vous permet de définir la source audio sur PC Audio ou HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2.

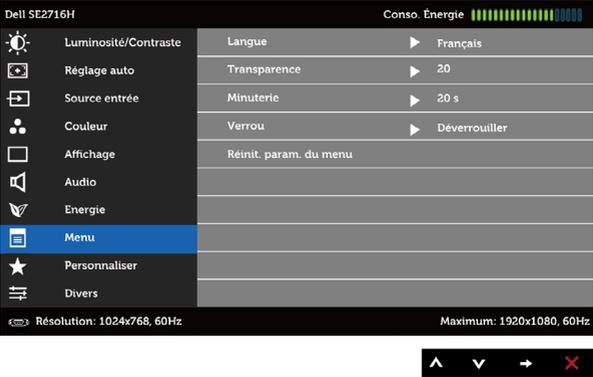
**REMARQUE :** L'option Source audio n'est disponible que lorsque vous utilisez le connecteur HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2.

**Réinitialiser paramètre audio** Sélectionnez cette option pour restaurer les Audio par défaut.



## Énergie



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Voyant DEL du bouton d'alimentation</b>	Vous permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.
	<b>Réinitialiser les Réglages de l'énergie</b>	Sélectionnez cette option pour restaurer les Réglages de l'énergie par défaut.
	<b>Menu</b>	Sélectionnez cette option pour ajuster les réglages de l'OSD, tels que la langue du menu OSD, la durée d'affichage du menu sur l'écran, et ainsi de suite.
		
<b>Langue</b>	Définissez la langue d'affichage OSD parmi les huit langues proposées. (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais (Brésil), Russe, Chinois simplifié ou Japonais).	
<b>Transparence</b>	Sélectionnez cette option pour changer la transparence du menu en utilisant  et  (min. 0 / max. 100).	
<b>Minuterie</b>	Durée d'affichage OSD : Permet de définir la durée d'affichage du menu OSD après avoir appuyé sur un bouton. Utilisez les boutons  et  pour régler le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.	
<b>Verrouillage</b>	Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque Verrouillé est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés. <b>REMARQUE :</b> Fonction de verrouillage - verrouillage doux (via le menu OSD) ou verrouillage forcé (Appuyez sur le bouton de sortie et maintenez-le pendant 10 secondes) Fonction de déverrouillage - Uniquement via un déverrouillage forcé (restez appuyé sur le bouton d'alimentation pendant 10 secondes)	
<b>Réinitialiser les Réglages du menu</b>	Permet de restaurer les réglages du menu à leurs paramètres d'usine par défaut.	

---

**Icône Menu et Sous-Menus Description**



**Personnaliser**

Choisissez entre Modes préréglés, Luminosité/Contraste, Réglage auto, Source d'entrée, Rapport d'aspect et volume définissez-le comme bouton de raccourci.



---

**Réinitialisation personnalisée** Restaurez les touches de raccourci à leurs paramètres par défaut.

---

# Icône Menu et Sous-Menus Description



## Autres réglages



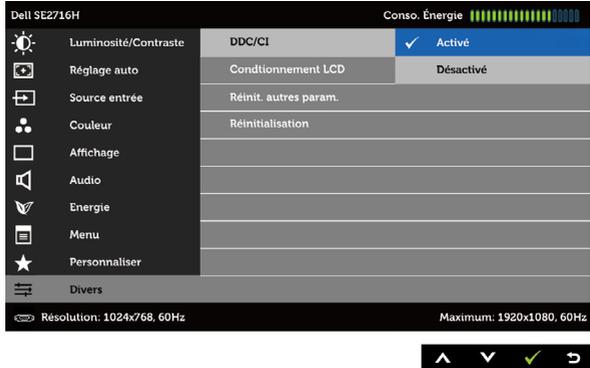
Choisissez cette option pour ajuster les paramètres OSD, comme le conditionnement DDC/CI, LCD, etc.

## DDC/CI

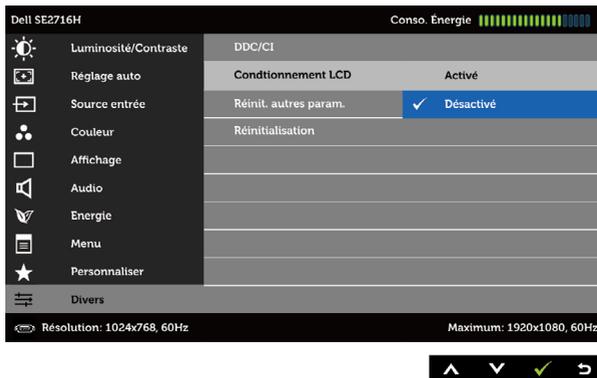
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vous permet d'ajuster les paramètres du moniteur en utilisant le logiciel de votre ordinateur.

Choisissez **Désactiver** pour désactiver cette fonction.

Activez cette fonction pour bénéficier d'une meilleure expérience et de performances optimales de votre moniteur.



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Traitement LCD</b>	<p>Cette fonction aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image.</p> <p>Selon le degré de rétention d'image, le programme peut mettre un certain temps à s'exécuter. Choisissez <b>Activer</b> pour lancer le process.</p>

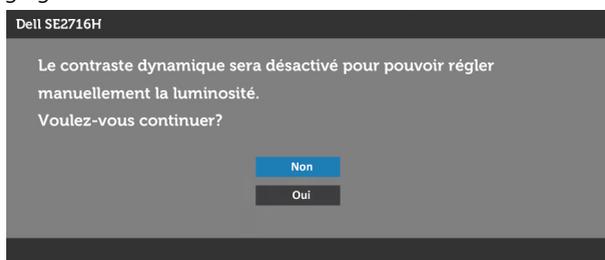


<b>Réinitialiser les Autres réglages</b>	Restaurez les autres paramètres, comme DDC/CI, aux réglages d'usine par défaut.
<b>Réinitialisation d'usine</b>	Restaurez tous les réglages OSD à leurs paramètres par défaut.

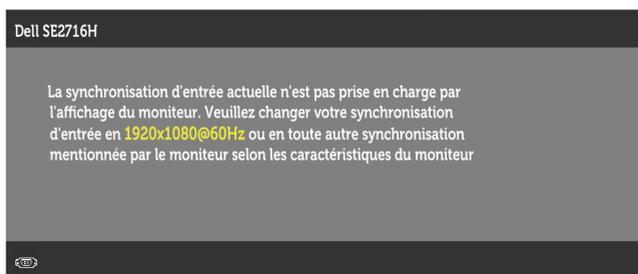
 **REMARQUE** : Ce moniteur dispose d'une fonction intégrée pour étalonner automatiquement la luminosité pour compenser le vieillissement des DEL.

## Messages d'avertissement de l'OSD

Lorsque la fonction Contraste dynamique est activée (dans ces modes préréglés : Jeu ou un film), le réglage manuel de la luminosité est désactivé.

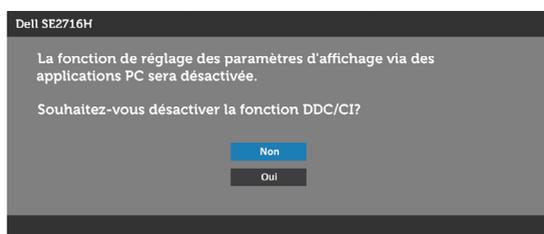


Lorsque le moniteur n'est pas compatible avec un certain mode de résolution, vous verrez le message suivant s'afficher :

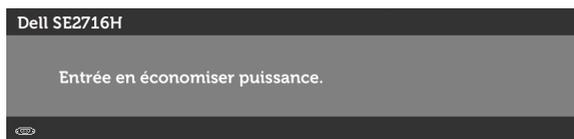


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontales et Verticales acceptables par ce moniteur. Le mode recommandé est 1920 X 1080.

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



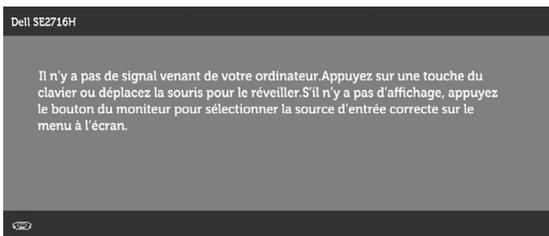
Quand le moniteur entre en **Mode d'économie d'énergie**, le message suivant s'affiche :



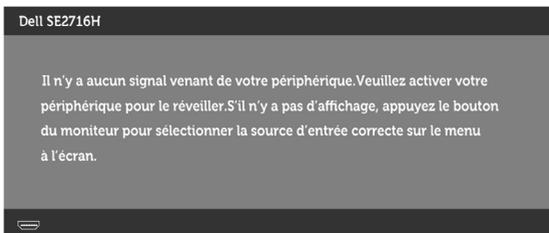
Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour avoir accès à l'[OSD](#)

Si vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation, en fonction de l'entrée sélectionnée :

## L'entrée VGA/HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2



OU



Si l'entrée VGA ou HDMI (MHL) 1 ou HDMI (MHL) 2 sélectionnée et si les câbles correspondants ne sont pas branchés, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît.



OU



OU



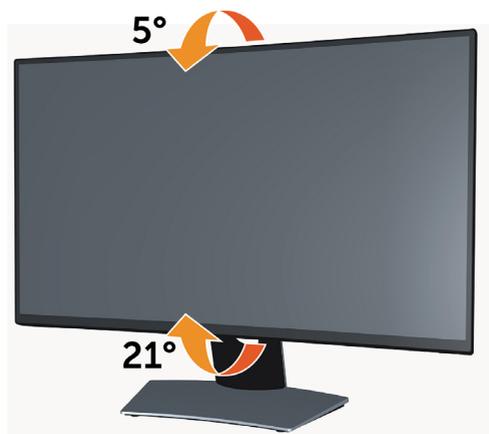
Voir [Guide de dépannage](#) pour plus d'informations.

## Utiliser les fonctions d'inclinaison

 **REMARQUE :** Cela ne s'applique qu'à un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez un socle d'un type différent, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.

### Inclinaison

Avec la base de support fixée au moniteur, Lorsque stand autre est acheté, s'il vous plaît vous référer au guide d'installation correspondant stand pour mettre en place des instructions.



 **REMARQUE :** Le socle est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

# Guide de dépannage

---

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

## Test automatique

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

- 1 Eteignez votre ordinateur et votre moniteur.
- 2 Débranchez le câble d'affichage à l'arrière de l'ordinateur. Pour garantir le bon fonctionnement du test automatique, débranchez les câbles numérique (connecteur blanc) et analogique (connecteur bleu) à l'arrière de l'ordinateur, si connecté.
- 3 Allumez 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 mais s'il fonctionne correctement. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation LED reste en blanc. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue illustrées ci-dessous défilera continuellement sur l'écran.



OU



OU



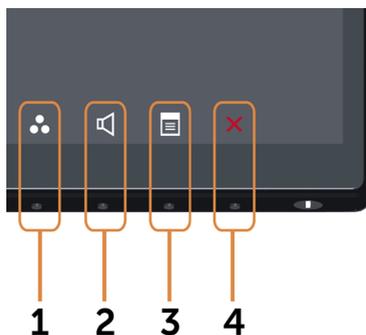
- 4 Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
- 5 Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

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

## Diagnostic intégré

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

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



Pour exécuter le diagnostic intégré :

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

change à rouge.

**6** Examinez l'écran pour des anomalies quelconques.

**7** Répétez les étapes 5 et 6 pour examiner l'écran avec les couleurs vertes, bleues, noires, blanches.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur le Bouton **4**.

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 des informations générales sur les problèmes les plus courants avec le moniteur et des solutions.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation éteint	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite.</li><li>• Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</li><li>• Vérifiez que le bouton d'alimentation a bien été appuyé.</li><li>• Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu <a href="#">Sélection de la source d'entrée</a></li></ul>
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"><li>• Augmentez la luminosité et le contraste via l'OSD.</li><li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur.</li><li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li><li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li><li>• Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu <a href="#">Sélection de la source d'entrée</a></li></ul>
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li><li>• Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD.</li><li>• Enlevez les câbles de rallonge vidéo.</li><li>• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li><li>• Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct .</li></ul>

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>• Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD.</li> <li>• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages 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 possède des points.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez l'écran.</li> <li>• Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>• Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez l'écran.</li> <li>• Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>• Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>• Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>• Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.</li> </ul>
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>• Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>• Ajustez la Position horizontale et la Position verticale via l'OSD.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Lorsque vous utilisez HDMI(MHL) 1/ HDMI(MHL) 2, les réglages de positionnement ne sont pas disponibles.</p>

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>• Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>• Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD.</li> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Lorsque vous utilisez HDMI(MHL) 1/ HDMI(MHL) 2, les réglages de l'Horloge de pixel et de la Phase ne sont pas disponibles.</p>
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>• Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>• Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD.</li> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>• Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.</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 immédiatement Dell.</li> </ul>
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.</li> <li>• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.</li> </ul>

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez la fonction de test automatique du moniteur.</li> <li>Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.</li> <li>Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> </ul>
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modifiez les paramètres des Modes pré-réglés dans le menu OSD Couleur en fonction de l'application.</li> <li>Ajustez les valeurs R/V/B sous Personnalisé. Couleur dans le menu OSD Couleur.</li> <li>Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Réglages avancés.</li> <li>Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur.	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez la fonction Economie d'énergie pour éteindre le moniteur chaque fois que vous ne l'utilisez plus (pour plus d'informations, voir <a href="#">Modes de gestion d'énergie</a>).</li> <li>Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.</li> </ul>

## Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image de l'écran est trop petite.	L'image est centrée sur l'écran mais ne remplit pas la surface entière visible	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le réglage du Proportions dans l'OSD Paramètres affichage.</li> <li>Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine.</li> </ul>
Impossible de régler le moniteur avec les boutons du panneau frontal.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le moniteur, débranchez et rebranchez le câble d'alimentation, puis allumez le moniteur.</li> <li>Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, appuyez pendant 10 secondes sur le bouton au-dessus du bouton d'alimentation pour déverrouiller. Voir <a href="#">Verrouillage</a> du menu.</li> </ul>

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Pas de signal d'entrée lorsque les commandes sont utilisées.	Pas d'image, le voyant est blanc.	<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 branché correctement. Rebranchez le câble de signal si nécessaire.</li> <li>• Réinitialisez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.</li> </ul>
L'image ne remplit pas l'écran entier.	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que 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>

## Problèmes spécifiques à Mobile High-Definition Link (MHL)

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface MHL ne fonctionne pas	Impossible de voir l'image de l'appareil MHL sur le moniteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que votre câble et votre appareil MHL sont certifiés MHL.</li> <li>• Vérifiez que votre appareil MHL est allumé.</li> <li>• Vérifiez que votre appareil MHL n'est pas en mode veille.</li> <li>• Vérifiez que la connexion du câble MHL physique correspond à la source d'entrée sélectionnée dans le menu OSD : HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2.</li> <li>• Attendez 30 secondes après connexion du câble MHL, car certains appareils MHL nécessitent une durée de récupération plus longue.</li> </ul>

## Problèmes spécifiques aux haut-parleurs

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Aucun son n'est émis depuis les haut-parleurs	Impossible d'entendre de son	<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 que la connexion du câble audio est bien effectuée sur la prise de sortie audio de l'ordinateur.</li> <li>• Débranchez la prise casque du port casque.</li> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine.</li> </ul>

# Appendice

---

## Instructions de sécurité

Pour les affichages dotés de cadrans brillants, l'utilisateur devrait tenir compte de l'emplacement du cadran dans la mesure où il peut générer des reflets gênants de l'éclairage ambiant et des surfaces brillantes.

**⚠ ATTENTION : L'utilisation de contrôles, des réglages ou des procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation risquent de vous exposer à des chocs, des électrocutions et/ou des dangers mécaniques.**

Pour plus d'informations sur les instructions de sécurité, consultez les informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation (SERI).

## Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires

Pour le règlement de la FCC et les autres informations réglementaires, référez-vous au site Internet pour la conformité à la réglementation : [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Contacteur Dell

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

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

**Pour obtenir le support en ligne du moniteur :**

Consultez [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

**Pour contacter Dell pour la vente, le support technique ou les problèmes de service-clientèle :**

- 1 Allez sur [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Vérifiez votre pays ou région dans le menu déroulant Choisir un Pays/Région dans le coin supérieur gauche de la page.
- 3 Cliquez sur Nous contacter à côté de la liste déroulante de pays.
- 4 Sélectionnez le lien adéquat du service ou de l'assistance requise.
- 5 Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.

# Installation de votre moniteur d'affichage

## Réglage de la résolution d'affichage sur 1920 x 1080 (maximum)

Pour de meilleures performances, réglez la résolution d'affichage sur 1920 x 1080 pixels en suivant les étapes suivantes :

### Sous Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1:

- 1 Pour Windows 8 ou Windows 8.1 uniquement, sélectionnez Bureau pour passer au bureau standard.
- 2 Sélectionnez Résolution d'écran.
- 3 Cliquez sur la liste déroulante Résolution d'écran et sélectionnez 1920 x 1080.
- 4 Cliquez sur OK.

### Sous Windows 10:

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

Si vous ne voyez pas la résolution recommandée en tant qu'option, vous pourriez avoir à mettre à jour votre pilote de carte graphique. Veuillez choisir le scénario ci-dessous qui décrit le mieux le système d'ordinateur que vous utilisez, et suivez les étapes fournies.

## Ordinateur Dell

- 1 Allez sur le site [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), saisissez l'ID de service, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
- 2 Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de re-régler la résolution sur 1920 x 1080.

 **REMARQUE** : Si vous ne pouvez toujours pas régler la résolution sur 1920 x 1080, veuillez contacter Dell pour plus d'informations sur les cartes graphiques compatibles avec ces résolutions.

# Ordinateur non-Dell

## Sous Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1:

- 1 Pour Windows 8 ou Windows 8.1 uniquement, sélectionnez Bureau pour passer au bureau standard.
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Personnalisation**.
- 3 Cliquez sur **Modifier les réglages d'affichage**.
- 4 Cliquez sur **Réglages avancés**.
- 5 Identifiez le fournisseur de votre carte graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 6 Référez-vous au site Internet du fournisseur de votre carte graphique pour un pilote mis à niveau (par exemple, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de re-régler la résolution sur 1920 x 1080.

## Sous Windows 10:

- 1 Cliquez droit sur le bureau puis cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
- 2 Cliquez sur **Paramètres d'affichage avancés**.
- 3 Cliquez sur **Afficher les propriétés de l'adaptateur**.
- 4 Identifiez le fournisseur de votre carte graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 5 Référez-vous au site Internet du fournisseur de votre carte graphique pour un pilote mis à niveau (par exemple, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de re-régler la résolution sur 1920 x 1080.



**REMARQUE :** Si vous ne pouvez pas régler la résolution recommandée, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou envisager d'acheter un adaptateur graphique prenant en charge la résolution vidéo.

# Instructions d'entretien

## Nettoyer votre moniteur

 **ATTENTION** : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son cordon d'alimentation de la prise murale.

 **AVERTISSEMENT** : Lisez et suivez les **Instructions de sécurité** avant de nettoyer le moniteur.

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 anti-statique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial écran ou une solution adaptée au revêtement anti-statique. Ne pas utiliser de produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyants abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon légèrement humidifié et tiède pour nettoyer le moniteur. 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 moniteurs de couleur foncée peuvent être rayés et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à conserver une qualité d'image optimale sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.