

# Dell S2817Q

## Guide de l'utilisateur

Modèle: S2817Q  
Modèle réglementaire: S2817Qt





**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 © 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. . . . .	9
Capacité 'Plug and Play'. . . . .	19
Qualité du moniteur LCD et politique de pixel . . . . .	19
<b>Installation du moniteur</b> .....	<b>20</b>
Attacher le socle . . . . .	20
Connecter votre moniteur . . . . .	21
Organisation des câbles. . . . .	23
Retirer le support de moniteur . . . . .	23
<b>Utilisation du moniteur</b> .....	<b>24</b>
Allumer le moniteur . . . . .	24
Utiliser les boutons du panneau frontal . . . . .	24
Utilisation du menu à l'écran (OSD). . . . .	27
<b>Guide de dépannage.</b> .....	<b>41</b>
Test automatique. . . . .	41
Diagnostiques intégrés . . . . .	43
Problèmes généraux. . . . .	44
Problèmes spécifiques au produit. . . . .	46

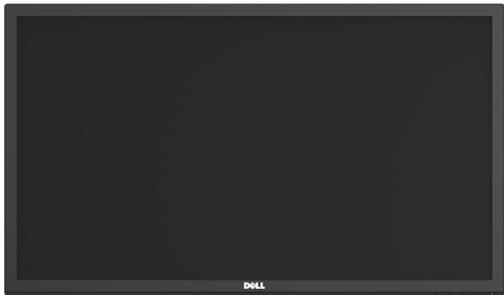
Problèmes spécifiques à Mobile High-Definition Link (MHL) . . . . .	47
<b>Appendice . . . . .</b>	<b>48</b>
Instructions de sécurité. . . . .	48
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires . . . . .	48
Contacter Dell . . . . .	48
Installation de votre moniteur d'affichage . . . . .	49
Instructions d'entretien. . . . .	51

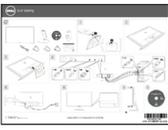
# À propos de votre moniteur

## 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 2.0

	<p>Câble USB 3.0 montent (active les ports USB du moniteur)</p>
	<p>Câble DP (DP vers mDP)</p>
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disque avec Pilotes et Documentation</li> <li>• Guide d'installation rapide</li> <li>• Informations de sécurité et réglementaires</li> </ul>

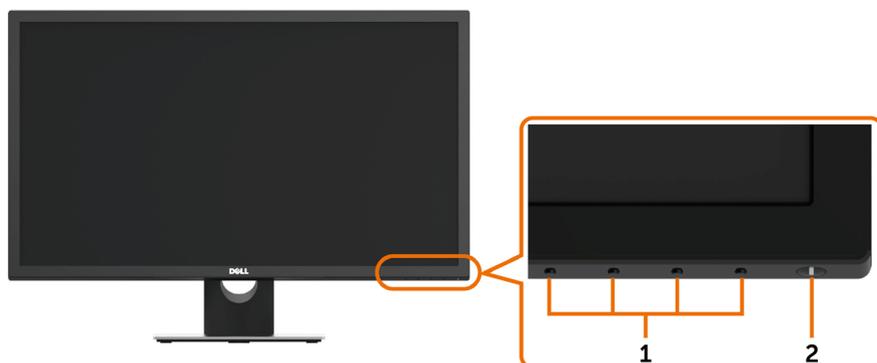
## Fonctions du produit

Le moniteur à écran plat **Dell S2817Q** a une matrice active, un transistor à couches minces (TFT), un écran à cristaux liquides (LCD) et un rétroéclairage DEL. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Écran avec zone visualisable de 70,86 cm (27,9 pouces de diagonale). Résolution 3840 x 2160 avec un support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Excellent rapport de contraste dynamique (8 000 000:1).
- Capacité d'inclinaison.
- Le Dual 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 72% (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).
- Fonction d'économie d'énergie pour conformité Energy Star.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Possibilité de basculer entre format large et format standard tout en maintenant une qualité d'image élevée.
- Classification EPEAT Silver.
- BFR/PVC- réduit.
- Écrans certifiés TCO.
- Verre sans arsenic et sans mercure pour l'écran uniquement.
- Consommation de 0,5 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



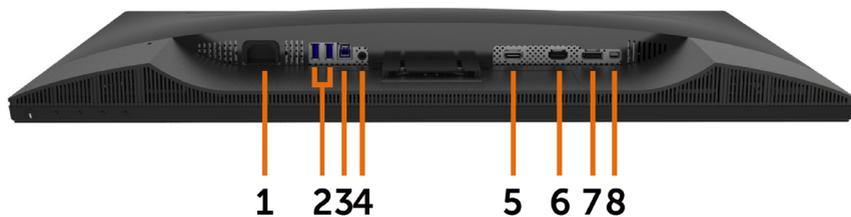
Etiquette	Description
1	Boutons de fonction (pour plus d'informations, voir <a href="#">Utilisation du moniteur</a> )
2	Bouton d'alimentation Marche/Arrêt (avec voyant DEL)

## 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 USB descendants	Pour brancher votre appareil USB. Vous pouvez seulement utiliser ces connecteurs une fois que vous avez branché le câble USB sur l'ordinateur et le connecteur USB montant connecté au moniteur.
3	Port USB montant	Branchez le câble USB livré avec votre moniteur sur l'ordinateur. Une fois ce câble branché, vous pouvez utiliser les ports USB descendants de votre moniteur.
4	Port de sortie audio	Pour brancher des haut-parleurs et lire de l'audio via un canal HDMI ou audio DisplayPort. Ne prend en charge que l'audio bicanal. <b>REMARQUE</b> : Le port de sortie audio ne prend pas en charge les écouteurs. <b>⚠ ATTENTION : Une pression sonore excessive du casque ou des écouteurs peut causer des dégâts auditifs.</b>
5	ports HDMI(MHL) 1	Connectez-vous à votre ordinateur avec un câble HDMI ou à vos appareils MHL avec un câble MHL (optionnel).
6	ports HDMI(MHL) 2	Connectez-vous à votre ordinateur avec un câble HDMI ou à vos appareils MHL avec un câble MHL (optionnel).
7	Connecteur DP(entrée)	Branchez le câble DP de votre ordinateur
8	Connecteur mDP (entrée)	Raccordez votre ordinateur avec le câble mDP vers DP.

# Spécifications du moniteur

## Spécifications de l'écran plat

Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	TN
Image visible	
Diagonale	70,86 cm (27,90 pouces)
Zone active	
Horizontale	620,93 mm (24,45 pouces)
Verticale	341,28 mm (13,43 pouces)
Zone	211910,99 mm <sup>2</sup> (328,36 pouce <sup>2</sup> )
Taille des pixels	0,16 mm x 0,16 mm
Angle de vue	
Horizontale	170 degrés typique
Verticale	160 degrés typique
Sortie Luminance	300 cd/m <sup>2</sup> (typique)
Rapport de contraste	1000:1 (typique) 8,000,000 : 1 (méga contraste dynamique activé)
Revêtement surface	Traitement antireflets du polariseur avant (3H)
Rétro-éclairage	LED
Temps de réponse	2 ms standard (G to G)
Profondeur des couleurs	1,0737 G (8 Bits + FRC élevé)
Gamme de couleurs	72 % de NTSC

## Spécifications de la résolution

Plage de balayage horizontale	31 kHz à 140 kHz (DP/HDMI) 30 kHz à 83 kHz (MHL)
Plage de balayage verticale	50 Hz à 75 Hz (DP/HDMI) 24 Hz à 60 Hz (MHL)
Résolution maximale pré-réglée	3840 x 2160 à 60 Hz
Capacités d'affichage vidéo (lecture DP et HDMI et MHL)	480p, 576p, 720p, 1080p

## Modes d'affichage pré-réglés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/ Verticale)
720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 800	49.3	60.0	71.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	-/+
1920 x 1080	67.5	60.0	193.5	+/+
1920 x 2160	133.29	60.0	277.25	+/-
2048 x 1280	78.9	59.9	174.25	+/-
2560 x 1440	88.8	60.0	241.5	+/-
3840 x 2160	65.68	30.0	262.75	+/+
3840 x 2160	133.313	60.0	533.25	+/+

## 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

## Spécifications électriques

Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Signal vidéo numérique pour chaque ligne différentielle. Par ligne différentielle à une impédance de 100 ohms.</li><li>• Prise en charge d'entrée de signal mDP/DP/HDMI/MHL.</li></ul>
Voltage d'entrée / fréquence / courant	100–240 VCA / 50 Hz/60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (maximum)
Courant d'appel	30 A à 120 VCA (maximum) 60 A à 240 VCA (maximum)

## 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>• 1 DP connecteur (l'entrée DP)</li><li>• 1 mDP connecteur</li><li>• 2 HDMI/MHL connecteur</li><li>• 1 Sortie ligne audio</li><li>• 1 Connecteur de port USB 3.0 montant</li><li>• 2 Connecteur de port USB 3.0 descendant</li></ul>
Type du câble de signal	Câble DP vers mDP 1,8 m Câble USB 3.0 1,8 m Câble HDMI 2.0 1,8 m
Dimensions (avec le socle)	
Hauteur	470,6 mm (18,53 pouces)
Largeur	657,9 mm (25,90 pouces)
Profondeur	185,4 mm (7,30 pouces)
Dimensions (sans le socle)	
Hauteur	382,4 mm (15,05 pouces)
Largeur	657,9 mm (25,90 pouces)
Profondeur	63,4 mm (2,50 pouces)
Dimensions de la base	
Hauteur	182,8 mm (7,20 pouces)
Largeur	244,6 mm (9,63 pouces)
Profondeur	185,4 mm (7,30 pouces)
Poids	
Avec l'emballage	9,05 kg (19,95 lb)

Avec l'ensemble du socle et câbles	6,6 kg (14,55 lb)
Sans ensemble du socle (pour montage mural ou montage VESA - sans câbles)	5,05 kg (11,13 lb)
De l'ensemble du socle	1,0 kg (2,2 lb)

## Caractéristiques environnementales

Température	
En fonctionnement	de 0°C à 40°C (de 32°F a 104°F)
À l'arrêt	de -20°C à 60°C (de -4°F a 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	308 BTU/heure (maximum) 120 BTU/heure (typique)

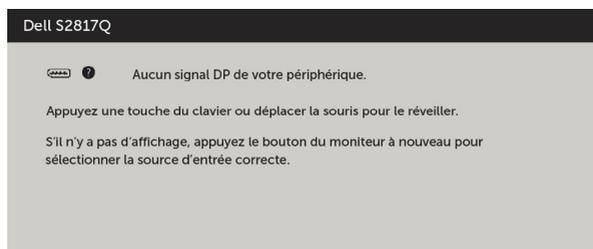
## Modes de gestion d'énergie

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	90 W (maximum)** 35 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Éteint	Blanc (clignotement lent)	<0,5 W
Arrêt	-	-	-	Éteint	<0,3 W

Energy Star	Consommation électrique
Mode Marche	30 W ***

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



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

\*\*Consommation électrique maximale avec luminance maximale.

\*\*\*La consommation d'énergie (en mode actif) est testée à 230 V / 50 Hz.

Ce document est fourni à titre indicatif et reflète les performances en laboratoire. Votre produit est susceptible de fonctionner différemment selon le logiciel, les composants et les périphériques commandés, et ces informations ne font l'objet d'aucune obligation de mise à jour. Ainsi, le client ne doit pas se fier entièrement à ces informations dans ses prises de décisions en matière de tolérances électriques ou autres. Aucune garantie expresse ou implicite n'existe en termes d'exactitude ou d'exhaustivité.

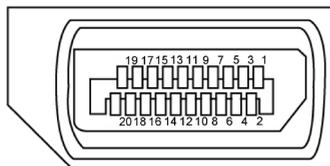
Activez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'OSD.

 **REMARQUE** : Ce moniteur est conforme à la norme **ENERGY STAR**.



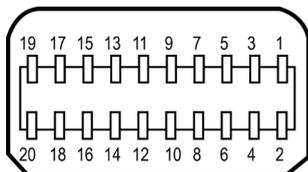
# Assignations des broches

## Connecteur DP(entrée)



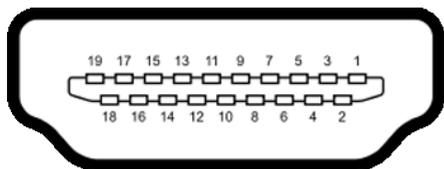
Numéro de broche	Coté à 20 broches du câble de signal connecté
1	ML3 (n)
2	MASSE
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	MASSE
6	ML2 (p)
7	ML1 (u)
8	MASSE
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	MASSE
12	ML0 (p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	CAN AUX (p)
16	MASSE
17	CAN AUX (n)
18	Détection connexion à chaud
19	Retour
20	DP_PWR

## Connecteur mDP



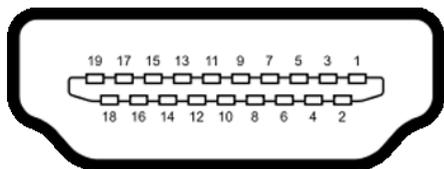
Numéro de broche	Coté à 20 broches du câble de signal connecté
1	MASSE
2	Détection connexion à chaud
3	ML3 (n)
4	CONFIG1
5	ML3 (p)
6	CONFIG2
7	MASSE
8	MASSE
9	ML2 (n)
10	ML0 (p)
11	ML2 (p)
12	ML0 (p)
13	MASSE
14	MASSE
15	ML1 (n)
16	AUX (p)
17	ML1 (p)
18	AUX (n)
19	MASSE
20	DP_PWR

## Connecteur HDMI



Numéro de broche	Coté à 19 broches du câble de signal connecté
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

## Connecteur MHL



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

## Interface Universal Serial Bus (USB)

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

**REMARQUE** : jusqu'à 0,9 A sur les 2 autres ports USB descendants.

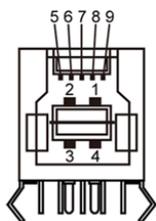
Votre ordinateur dispose des ports USB suivants :

- 1 montant - arrière
- 2 descendants - 2 en bas

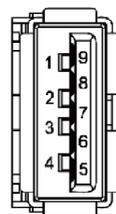
**REMARQUE** : Les ports USB du moniteur ne fonctionnent correctement que lorsque le moniteur est allumé ou en mode d'économie d'énergie. Si vous coupez le moniteur puis le remettez en marche, les périphériques branchés peuvent mettre quelques secondes avant de pouvoir fonctionner normalement.

Vitesse de transfert	Débit	Consommation électrique
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W (Max., chaque port)
Haute vitesse	480 Mbps	2,5 W (Max., chaque port)
Pleine vitesse	12 Mbps	2,5 W (Max., chaque port)

Port USB montant



Port USB descendant



Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	MASSE_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Coque	Cadran

Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	MASSE_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Coque	Cadran

## Capacité 'Plug and Play'

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe quel 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 automatiques ; 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 fixes 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 : <http://www.dell.com/support/monitors>.

# Installation du moniteur

## Attacher le socle

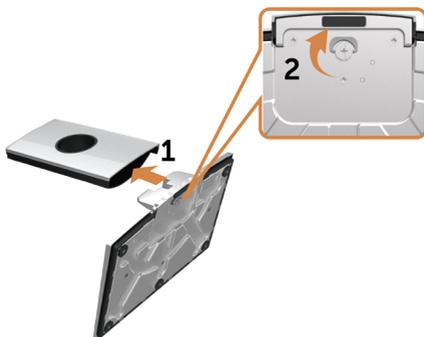
**REMARQUE** : La base et la colonne de support sont détachées lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

**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** : Placez le moniteur sur une surface plate, propre et souple pour éviter d'érafler l'écran.

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 Retirez le couvercle de protection du moniteur et placez dessus le moniteur avec l'avant orienté vers le bas.
- 2 Insérez les deux onglets sur la partie supérieure du support dans la rainure à l'arrière du moniteur.
- 3 Appuyez sur le socle jusqu'à ce qu'il s'attache.



# Connecter votre moniteur

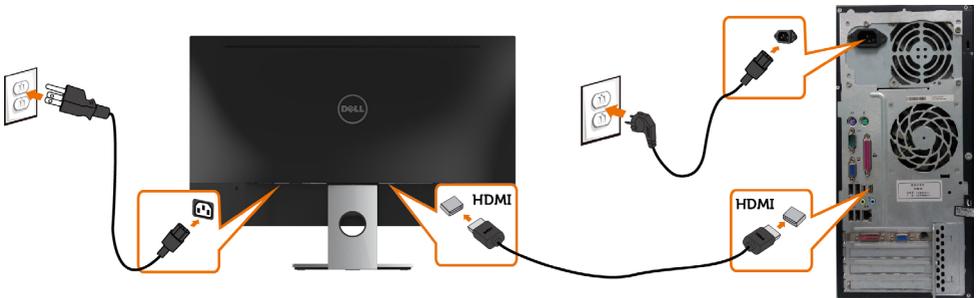
**⚠ ATTENTION :** Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

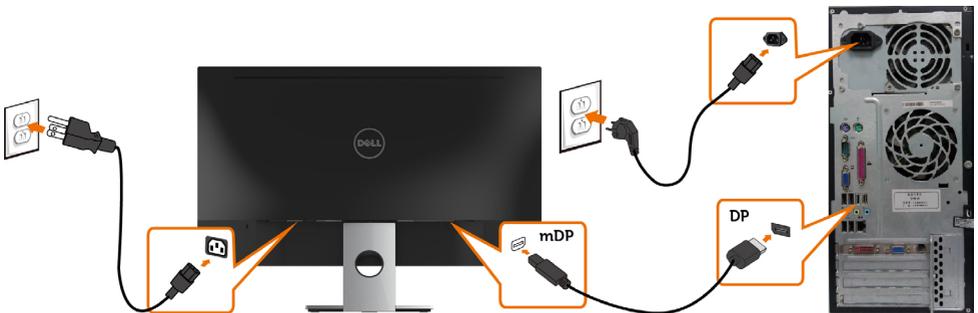
- 1 Arrêtez votre ordinateur.
- 2 Connectez le câble HDMI/DP-mDP/USB de votre moniteur à l'ordinateur.
- 3 Allumez votre moniteur.
- 4 Sélectionnez la bonne source en entrée dans le menu OSD du moniteur et allumez votre ordinateur.

**✎ REMARQUE :** Le réglage par défaut du **S2817Q** est DP 1.2. Une carte graphique DP 1.1 peut ne pas offrir un affichage normal. Veuillez vous référer à la section « product specific problems – No image when using DP connection to the PC » ([problèmes spécifiques au produit – aucune image lors de l'utilisation d'une connexion DP au PC](#)) pour modifier le réglage par défaut.

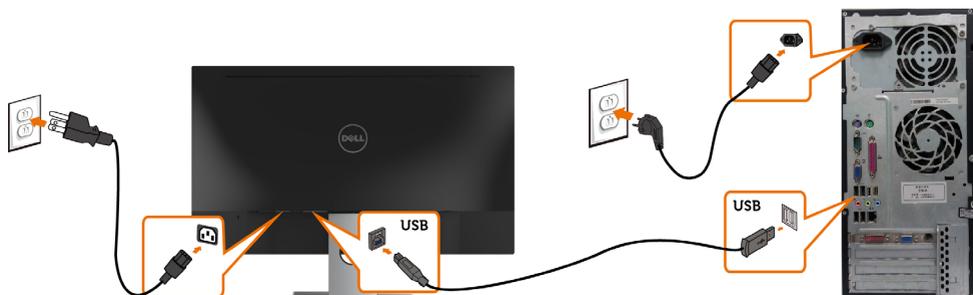
## Branchement du câble HDMI



## Raccorder le câble DP (ou mDP)



## Brancher le câble USB



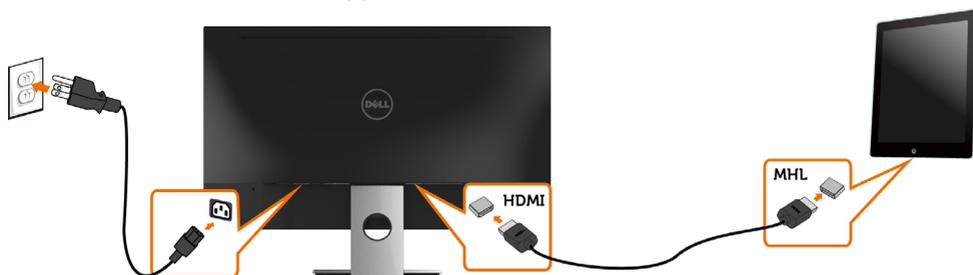
## Utilisation de Mobile-High Definition Link (MHL)

- REMARQUE :** Ce moniteur est compatible 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 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 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 fixé tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur, (voir [Raccorder votre moniteur](#) pour la fixation des câbles) organisez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

## Retirer le support de moniteur

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

**🔧 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 le moniteur sur un chiffon ou coussin doux.
- 2 Utilisez un tournevis long et fin pour pousser le loquet de déverrouillage.
- 3 Appuyez sur le support jusqu'à ce qu'il s'encliquète à sa place.



# Utilisation du moniteur

---

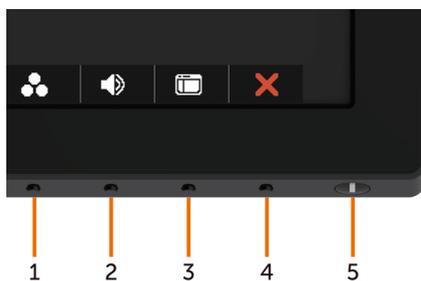
## Allumer le moniteur

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.

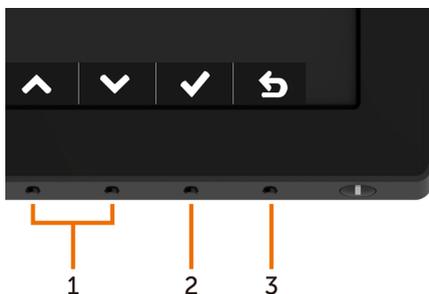


Le tableau suivant décrit les boutons du panneau frontal :

Bouton du-panneau frontal	Description
1  Raccourci : Modes prédéfinis	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste des modes de couleur prédéfinis.
2  Raccourci : Volume	Utilisez ce bouton pour accéder directement à la barre de niveau de volume.
3  Menu	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  Quitter	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou quitter le menu OSD principal.
5  Alimentation (avec indicateur d'alimentation)	Utilisez le bouton <b>Marche</b> pour allumer et éteindre le moniteur. Le voyant DEL blanc indique que le moniteur est allumé et complètement fonctionnel. Un voyant DEL blanc indique que l'appareil est en mode d'économie d'énergie DPMS.

## 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   Haut Bas	Utilisez les touches Haut (augmenter) et Bas (diminuer) pour ajuster les éléments du menu OSD.
2  OK	Utilisez la touche OK pour confirmer votre sélection
3  Retour	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.



- 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  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**



**Luminosité /  
Contraste**

Utilisez ce menu pour activer le réglage Luminosité/  
Contraste.



---

**Luminosité** 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.

---

**Contraste** 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).

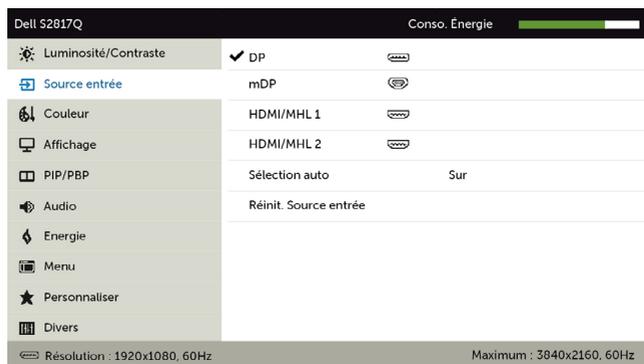
Le contraste permet d'ajuster la différence entre les points sombres et les points lumineux du moniteur.

---

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



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



<b>DP</b>	Sélectionnez l'entrée <b>DP</b> lors de l'utilisation du connecteur analogique DP (DisplayPort).
-----------	--

Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée DP.

<b>mDP</b>	Sélectionnez l'entrée <b>mDP</b> lors de l'utilisation du connecteur analogique mDP (mini DisplayPort).
------------	---

Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée mDP.

<b>HDMI/MHL 1</b>	Sélectionnez l'entrée <b>HDMI/MHL 1</b> lors de l'utilisation du connecteur analogique HDMI.
-------------------	--

Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI/MHL 1.

<b>HDMI/MHL 2</b>	Sélectionnez l'entrée <b>HDMI/MHL 2</b> lors de l'utilisation du connecteur analogique HDMI.
-------------------	--

Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI/MHL 2.

<b>Sélection auto</b>	Utilisez  pour sélectionner Sélection automatique, le moniteur recherche les sources d'entrée disponibles.
-----------------------	---

<b>Réinitialiser les Source d'entrée</b>	Réinitialise les Source d'entrée de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.
--	--

## Icône Menu et Sous-Menus Description



### couleur

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



### Modes de préréglé

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.

---

<b>Icône</b>	<b>Menu et Sous-Menus</b>	<b>Description</b>
--------------	---------------------------	--------------------

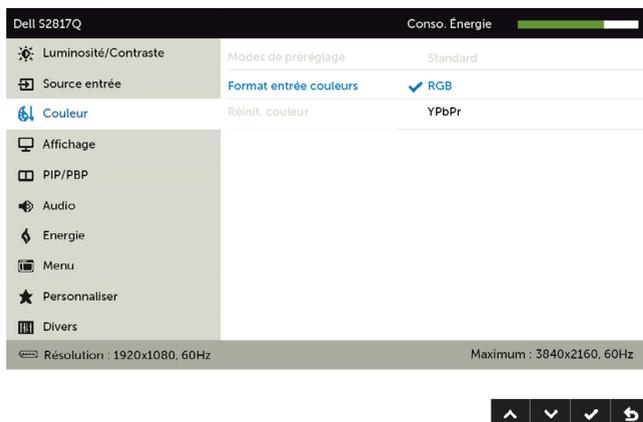
---

- **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 ajuster les valeurs Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre mode de couleur.

---

<b>Format couleur d'entrée</b>	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, DP-mDP ou à un appareil MHL avec un câble MHL.
- **YPbPr** : Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr.



---

<b>Réinitialiser les Réglages de couleur</b>	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.



<b>Rapport d'aspect</b>	Ajuste le rapport d'aspect de l'image sur <b>Large 16:9, 4:3</b> , ou <b>5:4</b> .
<b>Veille moniteur</b>	<b>Veille après temporisation</b> : Le moniteur passe en veille après la temporisation. <b>Jamais</b> : Le moniteur ne passe jamais en veille.
<b>Netteté</b>	Rend l'image plus net ou plus douce. Utiliser  ou  pour régler la netteté de « 0 » à « 100 ».
<b>Contraste dynamique</b>	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 ». <b>REMARQUE</b> : Pour les modes prédéfinis <b>Jeux</b> et <b>Film</b> seulement. <b>REMARQUE</b> : Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous choisissez le mode Jeux ou le mode Film.
<b>Temps de réponse</b>	Vous permet de définir le temps de réponse sur <b>Normal</b> ou <b>Rapide</b> .
<b>HDMI2.0</b>	Pour l'interrupteur HDMI1.4 / HDMI2.0. <b>NOTE</b> : Assurez-vous que votre carte graphique peut supporter ces fonctionnalités avant de sélectionner HDMI2.0. De mauvais réglages peuvent entraîner écran vide.
<b>Infos D'affichage</b>	Affiche les réglages actuels du moniteur.
<b>Réinitialiser les réglages de l'affichage</b>	Permet de restaurer les réglages d'affichage à leurs paramètres d'usine par défaut.

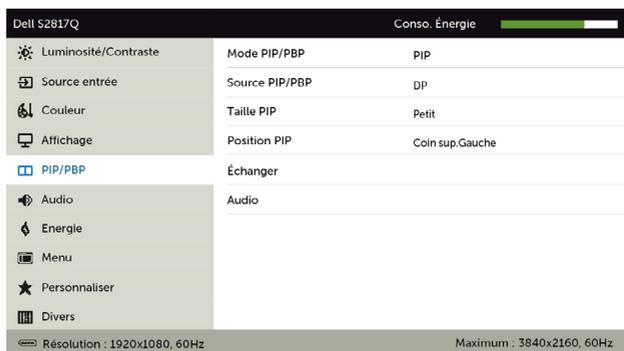
**Icône** **Menu et Sous-Menus** **Description**



**PIP/PBP**

Cette fonction ouvre une fenêtre affichant l'image d'une autre source d'entrée. Ainsi, vous pouvez regarder deux images provenant de sources différentes en même temps.

Pendant le cycle d'alimentation DC / AC, le réglage PIP / PBP ne sera désactivée si il n'y a pas de signal "source principale".



Fenêtre à droite (Sélectionnez dans Source d'entrée)	Fenêtre à gauche (Sélectionnez dans Source PIP/PBP)		
	mDP	DP	HDMI/MHL
mDP	X	X	√
DP	X	X	√
HDMI/MHL	√	√	X

**Mode PIP/PBP** Règle le modèle PBP (Image par image) sur **PIP Petit, PIP Grand, Rapport d'aspect PBP** ou **Remplissage PBP**. Vous pouvez désactiver cette fonction en sélectionnant Désactivé.

**Source PIP/PBP** Sélectionnez la fonction PIP ou PBP.

**Taille PIP** Sélectionnez la taille de la fenêtre PIP/PBP entre Petite ou Grande.

**Position PIP** Sélectionnez la position de la sous-fenêtre PIP.  
Utilisez ou pour naviguer et ou pour sélectionner Haut-Gauche, Haut-Droite, Bas-Droite ou Bas-Gauche.

**Échanger** Pour la permutation de source PIP/PBP.

**Audio** Pour la permutation audio PIP/PBP.

---

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

---



### 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'.

---

### Haut-parleur

Vous permet d'activer ou de désactiver le haut-parleur.

---

### Réinitialiser paramètre audio

Sélectionnez cette option pour restaurer les Audio par défaut.

---

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



## Énergie

Dell S2817Q Conso. Énergie

Luminosité/Contraste	LED bouton d'alimentation	Activé quand actif
Source entrée	USB	Désactivé durant veille
Couleur	Réinit. énergie	
Affichage		
PIP/PBP		
Audio		
<b>Énergie</b>		
Menu		
Personnaliser		
Divers		

← Résolution : 1920x1080, 60Hz Maximum : 3840x2160, 60Hz



<b>Voyant DEL du bouton d'alimentation</b>	Vous permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.
--	--

<b>USB</b>	Permet d'activer ou de désactiver la fonction USB en mode veille du moniteur.
------------	---

**REMARQUE :** USB MARCHÉ/ARRÊT en mode veille est seulement disponible lorsque le câble USB montant est débranché. Cette option est grisée si le câble USB montant est branché.

<b>Réinitialiser les Réglages de l'énergie</b>	Sélectionnez cette option pour restaurer les Réglages de l'énergie par défaut.
--	--

**Icône    Menu et Sous-  
Menus    Description**



**Menu**

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.



**Langue**

Définissez la langue d'affichage OSD parmi les huit langues proposées.

(Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais (Brésil), Russe, Chinois simplifié ou Japonais).

**Transp  
-arence**

Sélectionnez cette option pour changer la transparence du menu en utilisant et (min. 0 / max. 100).

**Minuterie**

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.

**Verrouillage**

Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque Verrouillé est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés.

**REMARQUE :** Fonction de verrouillage - verrouillage doux (via le menu OSD) ou verrouillage forcé (Appuyez sur le bouton de sortie et maintenez-le pendant 6 secondes)

Fonction de déverrouillage - Uniquement via un déverrouillage forcé (Appuyez sur le bouton de sortie et maintenez-le pendant 6 secondes)

**Réinitialiser  
les Réglages  
du menu**

Permet de restaurer les réglages du menu à leurs paramètres d'usine par défaut.

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



**Personnaliser**

Sélectionnez parmi **Modes prédéfinis, Source d'entrée, Rapport d'aspect** pour utiliser comme touche de raccourci.

Dell S2817Q Conso. Énergie

Luminosité/Contraste	Touche raccourci 1	Modes de préréglage
Source entrée	Touche raccourci 2	Source entrée
Couleur	Personnaliser la réinitialisation	
Affichage		
PIP/PBP		
Audio		
Energie		
Menu		
<b>★ Personnaliser</b>		
Divers		

Résolution : 1920x1080, 60Hz Maximum : 3840x2160, 60Hz



**Réinitialisation personnalisée**

Restaurez les touches de raccourci à leurs paramètres par défaut.



**Autres réglages**

Dell S2817Q Conso. Énergie

Luminosité/Contraste	DDC/CI	Activé
Source entrée	Conditionnement LCD	Désactivé
Couleur	Réinit. autres	
Affichage	Réinitialisation	
PIP/PBP		
Audio		
Energie		
Menu		
<b>★ Personnaliser</b>		
Divers		

Résolution : 1920x1080, 60Hz Maximum : 3840x2160, 60Hz



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

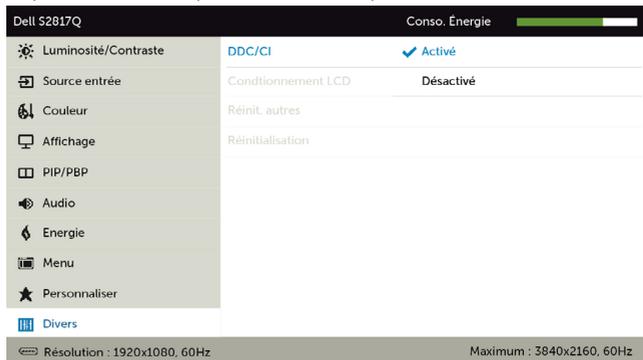
---

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

---

	<b>DDC/CI</b>	
--	---------------	--

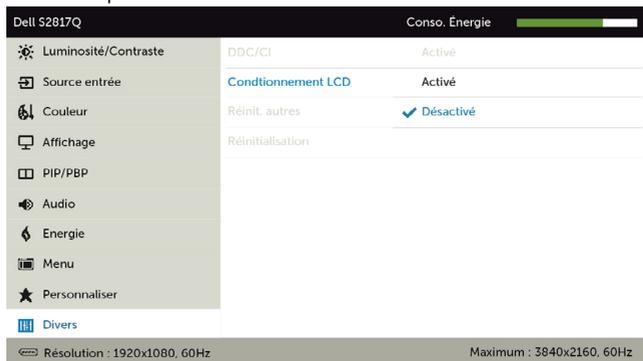
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vous permet d'ajuster les paramètres du moniteur en utilisant le logiciel de votre ordinateur.  
Choisissez **Désactiver** pour désactiver cette fonction.  
Activez cette fonction pour bénéficier d'une meilleure expérience et de performances optimales de votre moniteur.



---

	<b>Traitement LCD</b>	
--	-----------------------	--

Cette fonction aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image.  
Selon le degré de rétention d'image, le programme peut mettre un certain temps à s'exécuter. Choisissez **Activer** pour lancer le process.



---

	<b>Réinitialiser les Autres réglages</b>	
--	--	--

Restaurer les autres paramètres, comme DDC/CI, aux réglages d'usine par défaut.

---

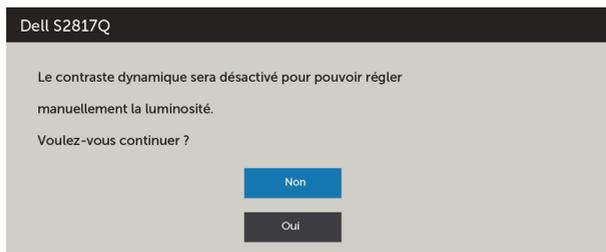
	<b>Réinitialisation d'usine</b>	
--	---------------------------------	--

Restaurer tous les réglages OSD à leurs paramètres par défaut.

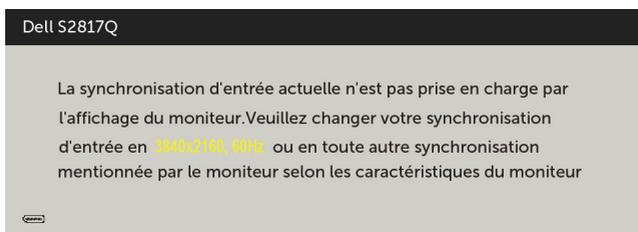
 **REMARQUE** : Ce moniteur dispose d'une fonction intégrée pour étalonner automatiquement la luminosité pour compenser le vieillissement des DEL.

## 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.

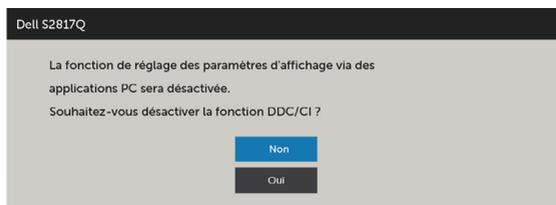


Lorsque le moniteur n'est pas compatible avec un certain mode de résolution, vous verrez le message suivant s'afficher :



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 3840 X 2160.

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

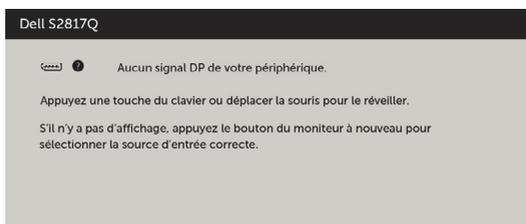


Quand le moniteur entre en **Mode d'économie d'énergie**, le message suivant s'affiche :

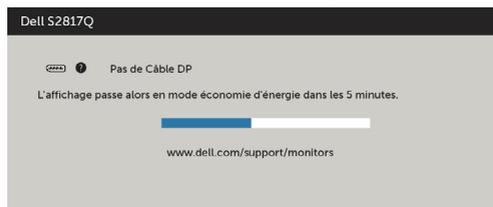


Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour avoir accès à l'[OSD](#).

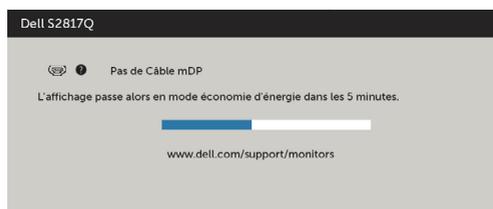
Si vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation, en fonction de l'entrée sélectionnée :



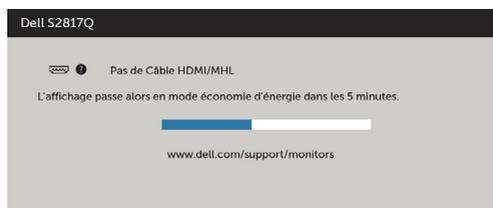
Si l'entrée DP, mDP ou HDMI/MHL sélectionnée et si les câbles correspondants ne sont pas branchés, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît.



OU



OU



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

# Guide de dépannage

---

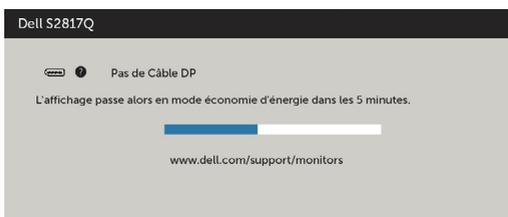
**⚠ ATTENTION** : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

## Test automatique

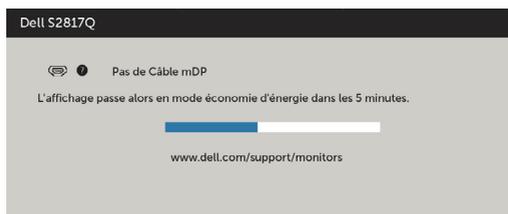
Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

- 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.

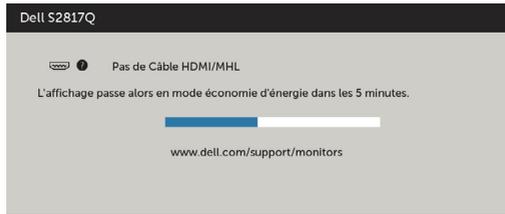
La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un arrière-plan noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo mais s'il fonctionne correctement. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation LED reste en blanc. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des 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.

# 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 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>
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">http://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">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>• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li><li>• Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.</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>

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
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>
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 préréglés 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 et maintenez le bouton à côté du bouton d'alimentation pendant 6 secondes pour le déverrouiller (pour plus d'informations, voir <a href="#">Verrouiller</a>).</li></ul>
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>
Aucune image en utilisant le raccordement DP au PC	Écran noir	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez à quelle norme DP (DP1.1a ou DP1.2) votre carte graphique est certifiée. Téléchargez et installez le dernier pilote de la carte graphique.</li><li>• Certaines cartes graphiques DP1.1a ne peuvent pas prendre en charge les moniteurs DP1.2. Allez dans le menu OSD, dans sélection de la source d'entrée, appuyez et maintenez la touche  de sélection DP enfoncée pendant 8 secondes pour passer le réglage du moniteur de DP 1.2 à DP 1.1a.</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.</li><li>• Attendez 30 secondes après connexion du câble MHL, car certains appareils MHL nécessitent une durée de récupération plus longue.</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).

## Contacter 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 [dell.com/support](http://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 3840 x 2160 (maximum)

Pour de meilleures performances, réglez la résolution d'écran sur 3840 x 2160 pixels en effectuant 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 3840 x 2160.
- 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 3840 x 2160.
- 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 <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 3840 x 2160.

 **REMARQUE** : Si vous ne pouvez toujours pas régler la résolution sur 3840 x 2160, 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 3840 x 2160.

## 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 3840 x 2160.



**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 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 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.