

Guide de l'utilisateur

Dell P1914S

Modèle n° : P1914S

Modèle réglementaire : P1914Sf





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



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.

© 2013 ~ 2016 Dell Inc. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable. Toute reproduction de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Les marques commerciales utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques commerciales de Dell Inc. Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits. Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

2016 – 7 Rév. A05

Contenu

Guide de l'utilisateur du Gestionnaire d'affichage Dell 6

Aperçu	6
Utiliser la boîte de dialogue Réglages rapides	6
Régler les fonctions basiques d'affichage	7
Assigner des Modes prédéfinis à des applications	7
Appliquer les fonctionnalités d'économie d'énergie	9
À propos de votre moniteur	10
Contenu de l'emballage	10
Caractéristiques du Produit	11
Identification des pièces et des contrôles	12
Spécifications du moniteur	14
Modes de gestion d'énergie	14
Assignations des broches	16
Interface Bus Universel Série (USB).	19
Capacité Plug and Play.	20
Spécifications de l'écran plat	21
Spécifications de la résolution	22
Spécifications électriques	22
Modes d'affichage préréglés.	23
Caractéristiques physiques	23
Caractéristiques environnementales.	24
Qualité du moniteur LCD et politique de pixel	25
Instructions d'entretien	25

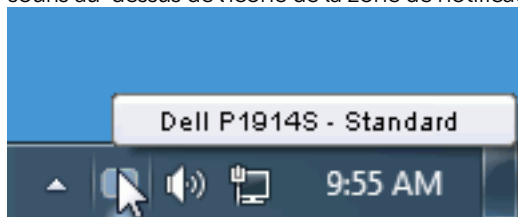
Entretien de votre moniteur	25
Installation du moniteur	26
Attacher le moniteur	26
Connecter votre moniteur	27
Branchement du câble VGA bleu	27
Branchement du câble DVI blanc	27
Branchement du câble DisplayPort noir	28
Branchement du câble USB	28
Organisation de vos câbles	29
Fixation du couvercle des câbles.	29
Enlever la base du moniteur	30
Montage mural (optionnel)	31
Utilisation du moniteur	32
Allumer le moniteur	32
Utiliser les boutons du panneau frontal	32
Touches du panneau frontal.	33
Utiliser le menu de l'écran (OSD).	34
Accéder au Menu Système.	34
Messages de l' OSD	44
Régler la résolution au maximum	47
Utilisation de l'inclinaison, du pivotement et de l'extension verticale.	48
Inclinaison, pivotement	48
Extension verticale	49
Rotation du moniteur.	50
Réglage des paramètres de rotation d'affichage de votre système.	51
Guide de dépannage.	52

Test automatique	52
Diagnostiques intégrés	53
Problèmes généraux	54
Problèmes spécifiques au produit	56
Problèmes spécifiques à l' Interface Bus Universel Série (USB)	57
Appendice	58
Règlement de la FCC (Etats-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	58
Contacter Dell	58
Installation de votre moniteur	59
Réglage de la résolution d'affichage sur 1280 x 1024 (maximum)	59
Si vous avez un ordinateur de bureau Dell ou un ordinateur portable Dell avec accès à l'Internet	60
Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell	60

Guide de l'utilisateur du Gestionnaire d'affichage Dell

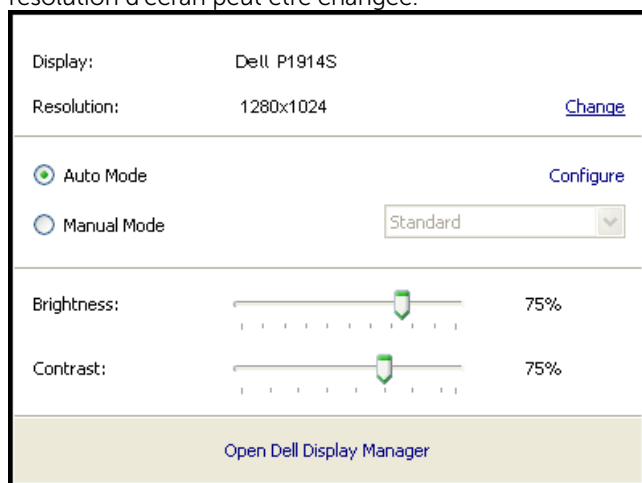
Aperçu

Le Gestionnaire d'affichage Dell est une application pour Windows utilisée pour gérer un moniteur ou un groupe de moniteurs. Elle permet de régler manuellement l'image affichée, d'attribution des réglages automatiques, d'utiliser la gestion de l'énergie, de tourner l'image et d'autres caractéristiques sur certains modèles Dell. Une fois installé, le Gestionnaire d'affichage Dell sera lancé à chaque démarrage du système et son icône apparaîtra dans la zone de notification. Des informations sur les moniteurs connectés au système sont toujours disponibles lorsque vous mettez le pointeur de la souris au-dessus de l'icône de la zone de notification.



Utiliser la boîte de dialogue Réglages rapides

Cliquez sur l'icône Gestionnaire d'affichage Dell dans la zone de notification pour ouvrir la boîte de dialogue Réglages rapides. Lorsque plusieurs modèles supportés par Dell sont connectés au système, un moniteur cible spécifique peut être sélectionné en utilisant le menu fourni. La boîte de dialogue Réglages rapides permet de régler facilement la luminosité et le contraste de l'écran, les Modes prédéfinis peuvent être sélectionnés manuellement ou réglés sur Mode auto, et la résolution d'écran peut être changée.

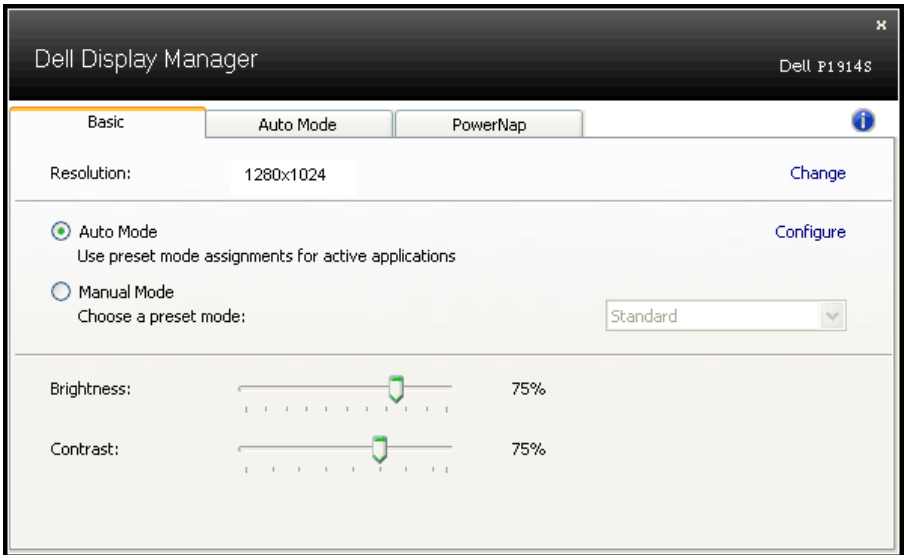


La boîte de dialogue Réglages rapides permet aussi d'accéder à l'interface d'utilisateur avancée du Gestionnaire d'affichage Dell, qui permet de régler les Fonctions basiques, de configurer le Mode auto et d'accéder à d'autres fonctions.

Régler les fonctions basiques d'affichage

Un Mode prédéfini pour le moniteur sélectionné peut être appliqué manuellement en utilisant le menu de l'onglet Basique. Vous pouvez aussi activer le Mode auto. Le Mode auto provoque l'application automatique de votre Mode prédéfini préféré lorsque des applications spécifiques sont actives. Un message s'affiche pendant quelques instants sur l'écran et affiche le Mode prédéfini à chaque fois qu'il change.

La Luminosité et le Contraste du moniteur sélectionné peuvent aussi être réglés directement à partir de l'onglet Basique.

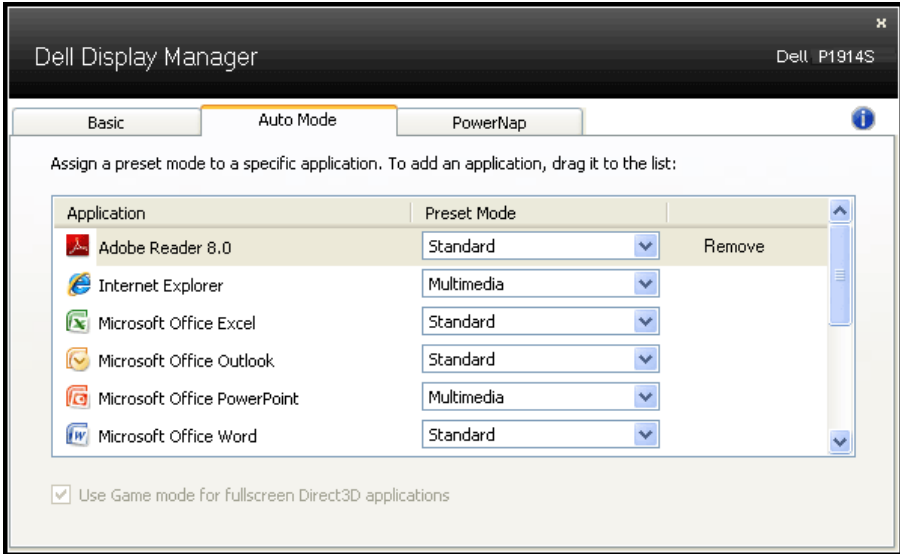


Assigner des Modes prédéfinis à des applications

L'onglet Mode auto vous permet d'associer un Mode prédéfini spécifique à une application spécifique, et de l'appliquer automatiquement. Lorsque le Mode auto est activé, le Gestionnaire d'affichage Dell changera automatiquement au Mode prédéfini correspondant chaque fois que l'application associée est activée. Le Mode prédéfini assigné à une application spécifique peut être le même sur chaque moniteur connecté, ou il peut varier d'un moniteur à l'autre.

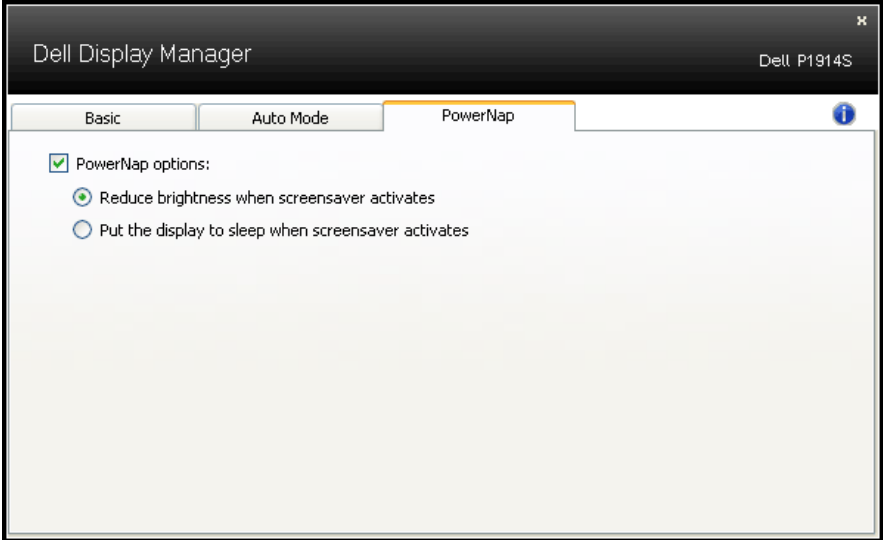
Le Gestionnaire d'affichage Dell est préconfiguré pour de nombreuses applications populaires. Pour ajouter une nouvelle application à la liste d'assignation, il vous suffit de faire glisser l'application depuis le bureau, le menu Démarrer de Windows ou ailleurs, et de la déposer sur la liste actuelle.

REMARQUE : Les affectations de Mode prédéfini visant des fichiers batch, des scripts et des programmes de chargement, ainsi que des fichiers non exécutables tels que des archives zip ou des fichiers compressés, ne sont pas prises en charge et ne marcheront pas.



Appliquer les fonctionnalités d'économie d'énergie




Sur les modèles Dell qui le supportent, l'onglet PowerNap sera disponible pour fournir des options d'économie d'énergie. Lorsque l'économiseur d'écran s'active, la Luminosité du moniteur peut automatiquement être réglée au niveau minimum ou le moniteur peut être mis en sommeil afin d'économiser davantage d'énergie.











À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Votre moniteur vient avec tous 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.
-  **REMARQUE :** Pour une installation avec toute autre base, veuillez vous référer au guide d'installation de la base correspondante pour obtenir les instructions d'installation.
-  **REMARQUE :** Le moniteur P1914S est sans BFR / PVC (sans halogène) à l'exclusion des câbles externes.

	<ul style="list-style-type: none">• Moniteur
	<ul style="list-style-type: none">• Base
	<ul style="list-style-type: none">• Couverture des câbles
	<ul style="list-style-type: none">• Câble d'alimentation (variable selon les pays)
	<ul style="list-style-type: none">• Câble VGA

	<ul style="list-style-type: none"> • Câble DisplayPort (DP)
	<ul style="list-style-type: none"> • Câble USB amont (active les ports USB sur le moniteur)
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilotes et supports de documentation • Guide d'installation rapide • Guide d'information sur le produit et sur la sécurité

Caractéristiques du Produit

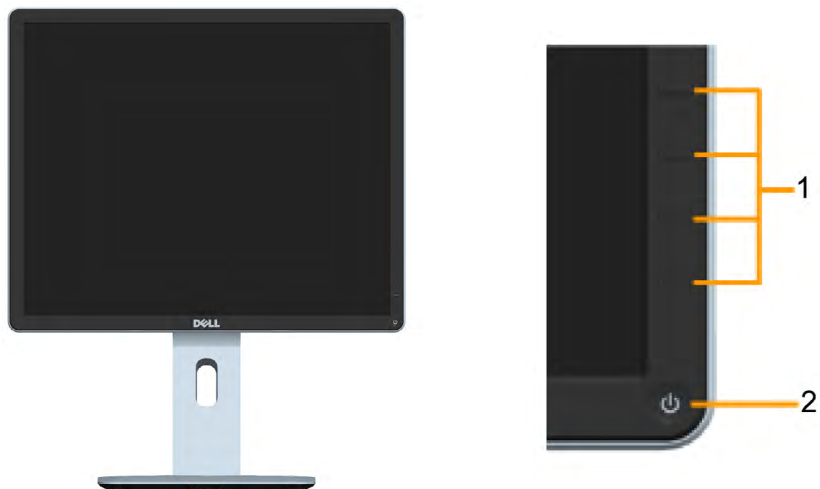
Le moniteur Dell P1914S comprend un écran à cristaux liquides à matrice active, et à transistors en couche mince (TFT). Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- P1914S : taille diagonale d'image visible 48,00cm (19,0 pouces), résolution 1280 x 1024, plus support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Angle de visionnement large pour pouvoir regarder à partir d'une position assise ou debout, ou en se déplaçant d'un côté à l'autre.
- Capacités de réglage en inclinaison, en rotation, et en extension verticale.
- Verrouillage de la base.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) et socle amovible.
- Capacité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Menu de réglage OSD (affichage à l'écran) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Le CD logiciel et de documentation inclut un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d'image (ICM), le logiciel gestionnaire d'affichage DELL et une documentation sur le produit.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Capacité de gestion des biens.
- Logiciel Gestionnaire d'affichage Dell (sur le CD fourni avec le moniteur).
- Sans BFR / PVC (sans halogène) à l'exclusion des câbles externes.
- Conforme TCO.

- Cette jauge d'énergie indique le niveau d'énergie utilisé en temps réel par le moniteur.

Identification des pièces et des contrôles

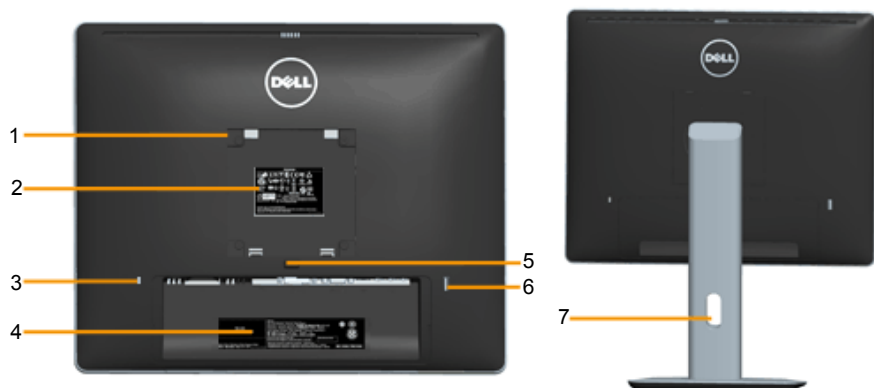
Vue de devant



Commandes du panneau frontal

1.	Boutons de fonction (pour plus d'informations, voir " Utilisation du moniteur ")
2.	Bouton d'alimentation Marche/Arrêt (avec voyant LED)

Vue de derrière



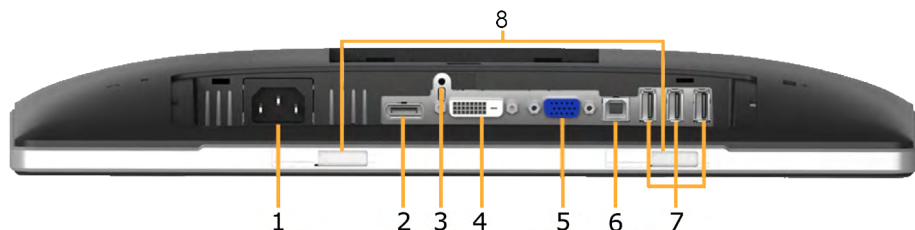
Vue arrière avec base du moniteur

Étiquette	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm)	Pour installer le moniteur.
2	Étiquette réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
3	Fente de verrouillage de sécurité	Utilisez un cadenas pour attacher votre moniteur. (cadenas non fourni).
4	Étiquette code-barre de numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique.
5	Bouton de dégagement de la base	Dégagez la base du moniteur.
6	Port USB aval	Connectez votre périphérique USB. Vous ne pouvez utiliser ce connecteur qu'après avoir raccordé le câble USB à l'ordinateur et au connecteur USB amont sur le moniteur.
7	Fente de gestion des câbles	Utilisez-la pour organiser les câbles en les plaçant dans la fente.

Vue de coté



Vue de dessous



Etiquette	Description	Utilisation
1	Prise d'alimentation CA	Pour brancher le cordon d'alimentation du moniteur.
2	Connecteur DisplayPort	Pour connecter votre ordinateur au moniteur en utilisant un câble DisplayPort.
3	Fonctionnalité de verrouillage de la base	Pour verrouiller la base par rapport au moniteur à l'aide d'une vis M3 x 6 mm (vis non incluse).
4	Connecteur DVI	Pour connecter votre ordinateur au moniteur en utilisant un câble DVI.
5	Connecteur VGA	Pour connecter votre ordinateur au moniteur en utilisant un câble VGA.
6	Port USB amont	Branchez le câble USB fourni avec votre moniteur entre le moniteur et l'ordinateur. Une fois que ce câble est connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB du moniteur.
7	Port USB aval	Connectez votre périphérique USB. Vous ne pouvez utiliser ce connecteur qu'après avoir raccordé le câble USB à l'ordinateur et au connecteur USB amont sur le moniteur.
8	Fentes de montage pour barre de son Dell	Pour attacher la Soundbar Dell optionnelle. REMARQUE : Veuillez retirer la languette en plastique recouvrant les orifices de montage avant de fixer votre barre de son Dell.

Spécifications du moniteur

Les sections suivantes vous donnent des informations sur les divers modes de gestion de l'alimentation et les affectations de broches pour les différents connecteurs de votre moniteur.

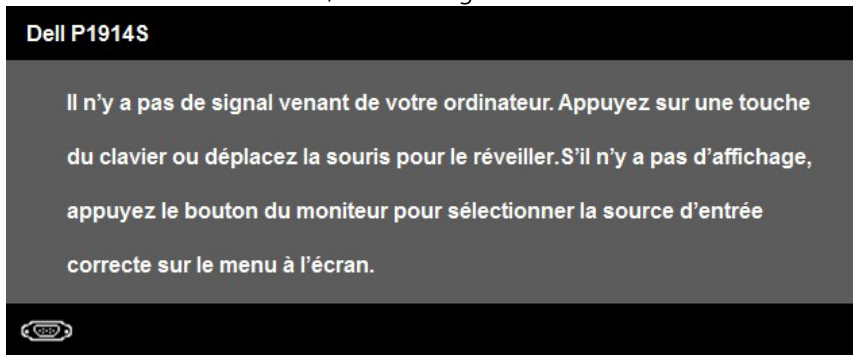
Modes de gestion d'énergie

Si vous avez une carte graphique compatible DPMS VESA ou un logiciel installé sur votre PC, le moniteur peut automatiquement réduire sa

consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. On parle alors de Mode d'économie d'énergie. Si l'ordinateur détecte une entrée depuis le clavier, la souris ou d'autres périphériques, le moniteur 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	37 W (Maximum) ** 16 W (Typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc incandescent	Moins de 0,5 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 0,5 W *

L'OSD fonctionnera uniquement en mode *fonctionnement normal*. Quand vous appuyez dans le mode Arrêt-Actif sur un bouton quelconque sauf celui de l'alimentation, les messages suivants seront affichés :



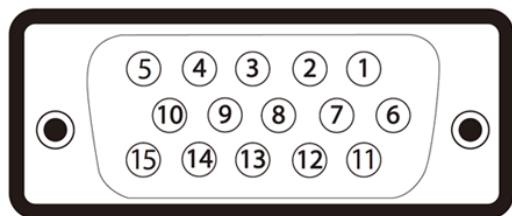
Activez l'ordinateur et le moniteur pour avoir accès à l'"OSD".

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

** Consommation électrique maximale avec luminosité et contraste max.

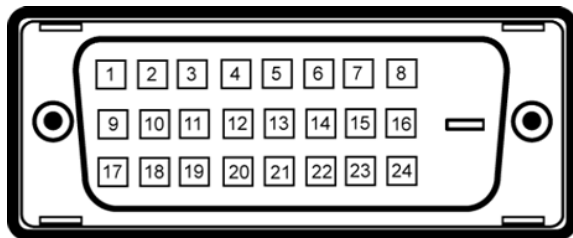
Assignations des broches

Connecteur D-sub 15-broches



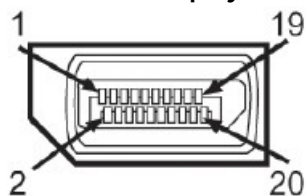
Numéro de broche	Côté Moniteur du câble de signal latéral 15 broches
1	Vidéo-rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	MASSE
5	Test auto
6	MASSE-R
7	MASSE-V
8	MASSE-B
9	DDC +5 V
10	MASSE-sync
11	MASSE
12	Données DDC
13	Sync H
14	Sync V
15	Horloge DDC

Connecteur DVI



Numéro de broche	Côté à 24 broches du câble de signal connecté
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Masse
4	Flottant
5	Flottant
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Flottant
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Masse
12	Flottant
13	Flottant
14	Alimentation +5 V
15	Test auto
16	Détection connexion à chaud
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Masse
20	Flottant
21	Flottant
22	TMDS Masse
23	Horloge TMDS +
24	Horloge TMDS -


Connecteur DisplayPort



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

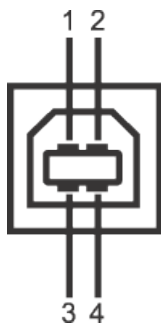
Interface Bus Universel Série (USB)

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

 **REMARQUE** : Ce moniteur prend en charge une interface certifiée USB 2.0 Haute Vitesse.

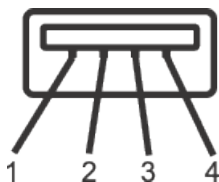
Vitesse de transfert	Côté 4 broches du connecteur
Haute vitesse	480 Mbit/s
Pleine vitesse	12 Mbit/s
Basse vitesse	1,5 Mbit/s

Connecteur USB amont



Numéro de broche	Débit de données
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	MASSE

Connecteur USB aval



Numéro de broche	Débit de données
1	VCC

2	DMD
3	DPD
4	MASSE

Ports USB

- 1 amont - arrière
- 4 aval - arrière



REMARQUE : La fonctionnalité USB 2.0 requiert un ordinateur compatible USB 2.0.



REMARQUE : L'interface USB de l'écran ne fonctionne que lorsque le moniteur est allumé ou en mode d'économie d'énergie. Si vous éteignez le moniteur, puis que vous l'allumez, il peut falloir quelques secondes pour que les périphériques connectés reprennent un fonctionnement normal.

Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe système 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 le système puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatiques. Vous pouvez sélectionner différents paramètres si requis.

Spécifications de l'écran plat

Numéro de Modèle	Moniteur Dell P1914S
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type d'affichage	Type IPS (In Plane Switching)
Dimensions d'image visibles :	
Diagonale	480,0 mm (19,0 pouces)
Horizontale	374,8 mm (14,76 pouces)
Verticale	299,8 mm (11,80 pouces)
Taille des pixels	0,29 mm
Angle de vue :	
Horizontale	178° typique
Verticale	178° typique
Sortie Luminance	250 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	1000 à 1 (typique)
Revêtement surface	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétro-éclairage	Système à barre d'éclairage LED
Temps de réponse	8 ms typiquement (de gris à gris)
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	83 % (typique) **

** La gamme de couleurs (typique) pour le [P1914S] est basée sur les normes des tests CIE1976 (83 %) et CIE1931 (72 %).

Spécifications de la résolution

Numéro de Modèle	Moniteur Dell P1914S
Fréquence de balayage <ul style="list-style-type: none">• Horizontale• Verticale	30 kHz à 81 kHz (automatique) 56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution optimale pré-réglée	1280 x 1024 à 60 Hz

Spécifications électriques

Numéro de Modèle	Moniteur Dell P1914S
Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none">• RVB Analogique : 0,7 Volts \pm 5 %, impédance d'entrée 75 ohm• TMDS DVI-D numérique, 600 mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive à impédance d'entrée de 50 ohms• Prise en charge du signal d'entrée DP 1.2*
Signaux d'entrée de synchronisation	Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100 VCA à 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (Max.)
Courant d'appel	120 V : 30 A (Max.) 240 V : 60 A (Max.)

*Prend en charge la spécification DP1.2 (CORE). Exclut Haut Débit 2 (HBR2), transaction AUX rapide, transport multi-flux (MST), transport de la 3D stéréo, audio HBR (ou audio haut débit de données).

Modes d'affichage pré-réglés

Le tableau suivant énumère les modes pré-réglés pour lesquels Dell garantit la taille et le centrage de l'image :

Mode d'affichage	Horizontale Fréquence (kHz)	Verticale Fréquence (Hz)	Horloge de pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/ Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+

Caractéristiques physiques

Le tableau suivant énumère les caractéristiques physiques du moniteur :

Numéro de modèle	Moniteur Dell P1914S
Type de connecteur	Connecteur D-sub miniature bleu ; DVI-D : connecteur blanc ; DP, connecteur noir
Type du câble de signal	D-sub : Analogique, 15 broches. DVI-D : DVI-D, broches fixes Numérique : DisplayPort, 20 broches
Dimensions : (avec la base)	
Hauteur (déployé)	499,7 mm (19,67 pouces)
Hauteur (comprimé)	370,2 mm (14,57 pouces)
Largeur	411,4 mm (16,20 pouces)
Profondeur	180,0 mm (7,09 pouces)
Dimensions : (sans la base)	
Hauteur	336,4 mm (13,24 pouces)

Largeur	411,4 mm (16,20 pouces)
Profondeur	46,5 mm (1,83 pouces)
Dimensions de la base :	
Hauteur (déployé)	399,7 mm (15,74 pouces)
Hauteur (comprimé)	354,2 mm (13,94 pouces)
Largeur	225,0 mm (8,86 pouces)
Profondeur	180,0 mm (7,09 pouces)
Poids :	
Poids avec l'emballage	6,57 kg (14,45 livres)
Poids avec ensemble base et câbles	5,12 kg (11,26 livres)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	2,76 kg (6,07 livres)
Poids de l'ensemble base	1,87 kg (4,11 livres)

Caractéristiques environnementales

Le tableau suivant énumère les conditions environnementales pour votre moniteur :

Numéro de modèle	Moniteur Dell P1914S
Température	
<ul style="list-style-type: none"> Utilisation A l'arrêt 	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Stockage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) Livraison : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Humidité	
<ul style="list-style-type: none"> Utilisation A l'arrêt 	10 % à 80 % (sans condensation) Stockage : 5 % à 90 % (sans condensation) Livraison : 5 % à 90 % (sans condensation)
Altitude	
<ul style="list-style-type: none"> Utilisation A l'arrêt 	5 000 m (16 387 pieds) max 12 191 m (40 000 pieds) max
Dissipation thermique	126,3 BTU/heure (maximum) 54,6 BTU/heure (typique)

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. Le résultat visible est un pixel fixe qui reste affiché comme un minuscule point noir ou un point éclairé sans couleur. Lorsque un pixel reste allumé tout le temps, celui-ci est connu sous le nom "point lumineux". Lorsqu'un pixel reste noir, celui-ci est connu sous le nom "point noir".


Dans la plupart des cas, il est difficile de voir ces pixels fixes et ceux-ci ne devraient pas affecter la qualité ou la fonctionnalité de l'écran. Un écran avec entre 1 et 5 pixels fixes est considéré normal et standard. Pour toute information, visitez le site de support de Dell :

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Instructions d'entretien

Entretien de votre moniteur

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

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

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

- Pour nettoyer votre écran antistatique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial écran ou une solution adaptée au revêtement antistatique. Ne pas utiliser de produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyeurs abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon légèrement humidifié et tiède pour nettoyer les parties en matière plastique. Evitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur les parties plastiques.
- Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon. Cette poudre blanche est produite pendant le transport du moniteur.
- Manipulez votre moniteur avec soin car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à maintenir une meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.

Installation du moniteur

Attacher le moniteur



REMARQUE : La base est détachée lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

REMARQUE : Ceci est valable pour un moniteur avec une base. Lorsque une quelconque autre base est achetée, veuillez vous référer au guide d'installation de la base correspondante pour les instructions d'installation.



Pour fixer la base du moniteur :

1. Retirez le couvercle et placez le moniteur dessus.
2. Fixez les deux ergots de la partie supérieure de la base sur la rainure à l'arrière du moniteur.
3. Appuyez sur la base jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

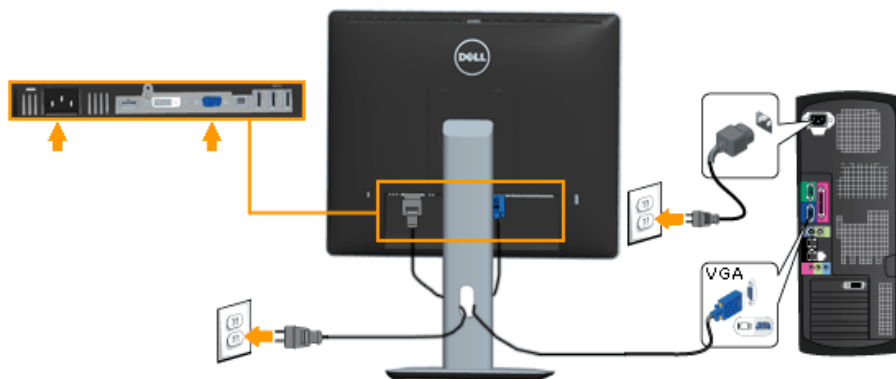
Connecter votre moniteur

⚠ ATTENTION : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les "Instructions de sécurité".

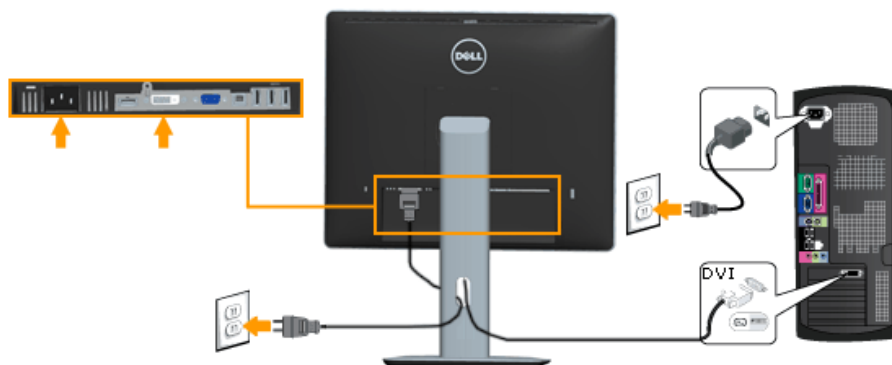
Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Branchez le câble blanc (DVI-D numérique), bleu (VGA Analogique) ou noir (DisplayPort) du connecteur d'affichage sur le port vidéo correspondant situé à l'arrière de votre ordinateur. N'utilisez pas les trois câbles en même temps. Les deux câbles peuvent être utilisés en même temps seulement s'ils sont branchés sur trois ordinateurs différents avec des systèmes vidéo appropriés.

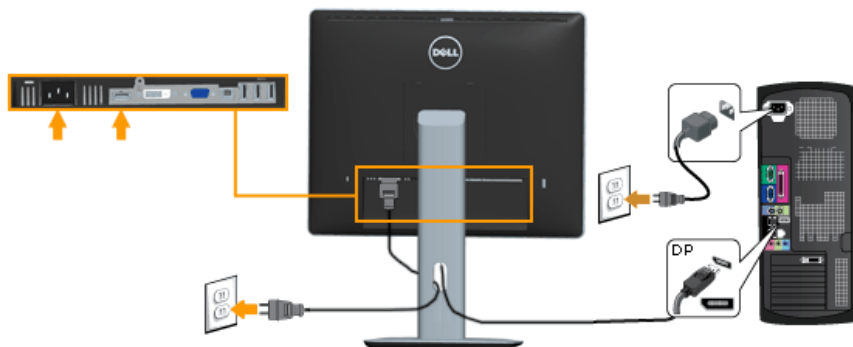
Branchement du câble VGA bleu



Branchement du câble DVI blanc



Branchement du câble DisplayPort noir

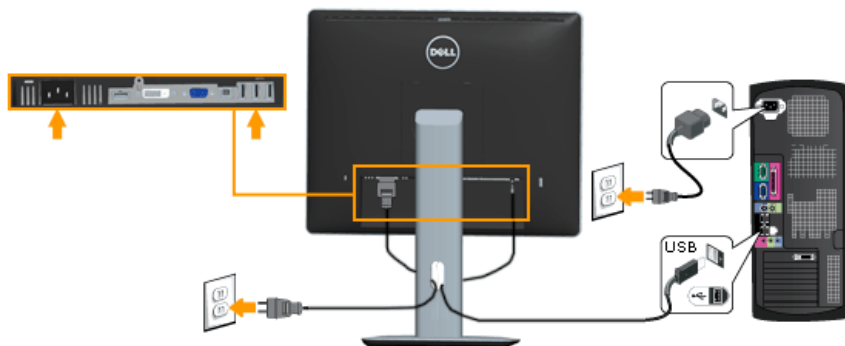


Remarque : Les illustrations ne sont qu'à titre indicatif seulement.
L'apparence de l'ordinateur peut varier.

Branchement du câble USB

Une fois que vous avez terminé de connecter le câble DVI / VGA / DP, suivez les procédures ci-dessous pour connecter le câble USB à l'ordinateur et terminer la configuration de votre moniteur :

1. Raccordez le port USB amont (câble fourni) à un port USB approprié de votre ordinateur. (Voir **Vue de dessous** pour plus de détails.)
2. Connectez les périphériques USB aux ports USB aval sur le moniteur.
3. Branchez les câbles d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise secteur proche.
4. Allumez le moniteur et l'ordinateur. Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. S'il n'affiche pas d'image, voir **Solution des problèmes**.
5. Utilisez la fente pour câble sur la base du moniteur pour organiser les câbles.




Organisation de vos câbles



Après avoir branché tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur, (Voir Connecter votre moniteur pour le branchement des câbles), organisez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

Fixation du couvercle des câbles


 **REMARQUE** : Le couvercle des câbles est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.




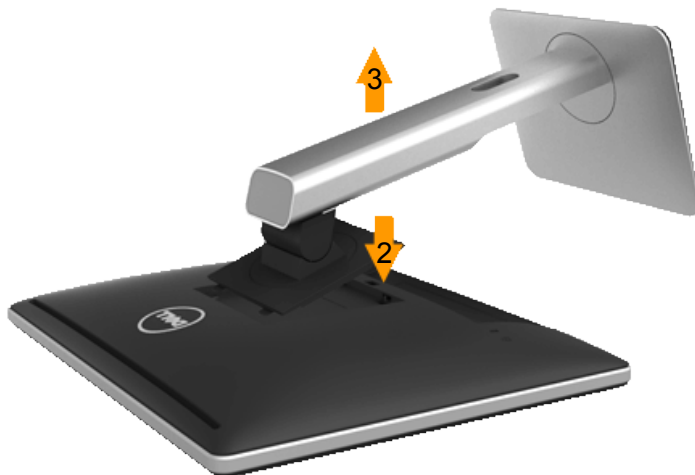
Pour fixer le couvercle des câbles :

1. Fixez les deux ergots de la partie inférieure du couvercle des câbles sur la rainure à l'arrière du moniteur.
2. Enfoncez le couvercle des câbles jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Enlever la base du moniteur

 **Remarque** : Pour éviter les rayures sur l'écran LCD tout en retirant la base, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface propre et douce.

 **Remarque** : Ceci est valable pour un moniteur avec une base. Lorsque une quelconque autre base est achetée, veuillez vous référer au guide d'installation de la base correspondante pour les instructions d'installation.



Pour enlever la base :

1. Placez le moniteur sur une surface plane.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de dégagement de la base.
3. Soulevez la base et éloignez-la du moniteur.

Montage mural (optionnel)



(Dimension des vis : M4 x 10 mm).

Référez-vous aux instructions fournies avec le kit de montage de la base compatible VESA.

1. Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
2. Enlever la base.
3. Utiliser un tournevis pour enlever les quatre vis tenant le couvercle en plastique.
4. Attacher les crochets de fixation du kit de montage mural à l'écran LCD.
5. Installer l'écran LCD sur le mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage de la base.

REMARQUE : Seulement pour une utilisation avec des crochets de fixation murale de type UL avec une capacité minimale de poids/charge de 6,86 kg.

Utilisation du moniteur

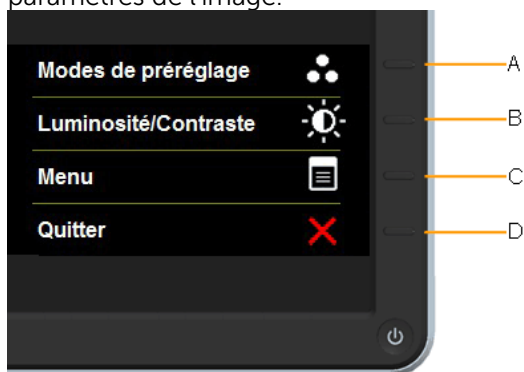
Allumer le moniteur





Appuyez sur le bouton  pour allumer le moniteur.



Utiliser les boutons du panneau frontal





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



Touches du panneau frontal		Description
A	 Modes pré réglés	Utilisez la touche des Modes pré réglés pour choisir à partir d'une liste des modes de couleur pré réglés. Voir " Utiliser le menu OSD ".
B	 Luminosité / Contraste	Utilisez la touche Luminosité / Contraste pour accéder directement au menu de réglage de la "Luminosité" et du "Contraste".
C	 Menu	Utilisez la touche Menu pour ouvrir le menu de l'écran (OSD).
D	 Quitter	Utilisez la touche Quitter pour fermer le menu de l'écran (OSD) dans n'importe quel menu ou sous-menu.


Touches du panneau frontal




Touches du panneau frontal		Description
A	 Haut	Utilisez la touche Haut pour régler (augmenter la valeur) des éléments dans le menu OSD.
B	 Bas	Utilisez la touche Bas pour régler (baisser la valeur) des éléments dans le menu OSD.
C	 OK	Utilisez la touche OK pour confirmer votre sélection.
D	 Retour	Utilisez la touche Retour pour retourner au menu précédent.

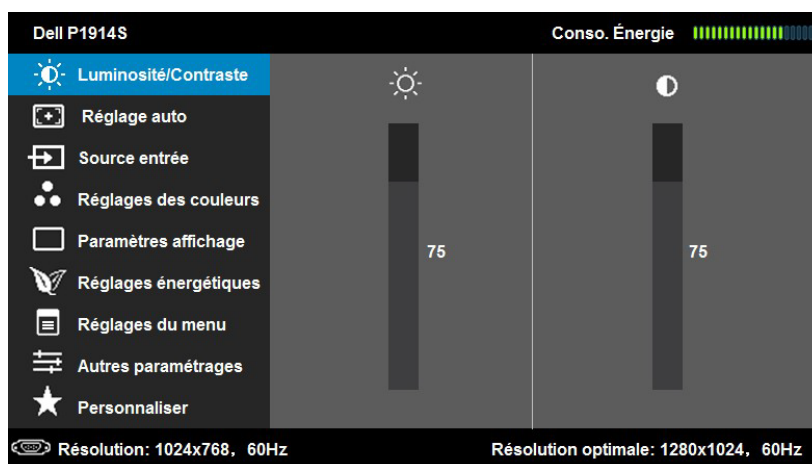
Utiliser le menu de l'écran (OSD)











Accéder au Menu Système

 **REMARQUE** : Si vous modifiez les réglages et si ensuite vous ouvrez un autre menu ou si vous quittez le menu OSD, le moniteur enregistre automatiquement les modifications. Si vous attendez que le menu OSD disparaisse après avoir effectué un réglage, vos réglages seront également enregistrés.



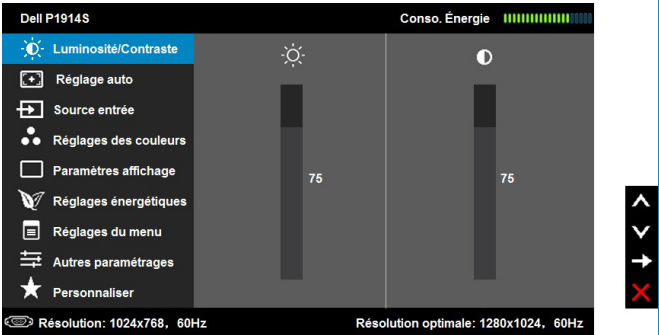




1. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu OSD et afficher le menu principal.

Menu principal



2. Appuyez sur les boutons  et  pour vous déplacer entre les différentes options du Menu. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Pour sélectionner l'élément en surbrillance dans le menu, appuyez à nouveau sur le bouton .
4. Appuyez sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
5. Appuyez sur le bouton  pour afficher la barre de réglage puis utiliser les boutons  et  pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
6. Appuyez sur le bouton  pour retourner au menu précédent sans confirmer le réglage ou appuyez sur  pour confirmer et retourner au menu précédent.

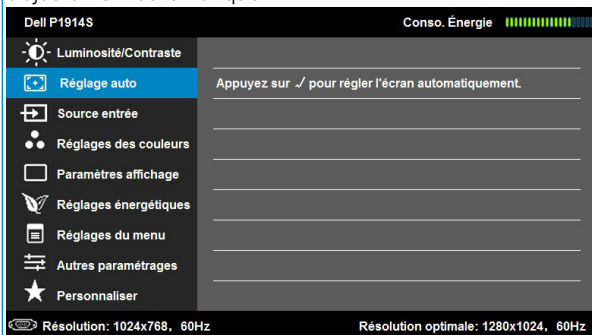
Le tableau suivant décrit toutes les options du menu OSD et leurs fonctions.

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	Conso. Énergie	Ce compteur indique le niveau d'énergie utilisé en temps réel par le moniteur.
	Luminosité / Contraste	Utilisez le menu Luminosité et Contraste pour régler la luminosité/le contraste. 
	Luminosité	Pour régler la luminosité ou la luminance du rétro-éclairage. Appuyez sur la touche  pour augmenter la luminosité et appuyez sur la touche  pour baisser la luminosité (min 0 ~ max 100).
	Contraste	Pour régler le contraste ou le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur. Réglez d'abord la luminosité, puis réglez le contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Appuyez sur la touche  pour augmenter le contraste et appuyez sur la touche  pour baisser le contraste (min 0 ~ max 100).



Réglage auto

Utilisez cette touche pour utiliser la fonction de réglage et d'ajustement automatique.




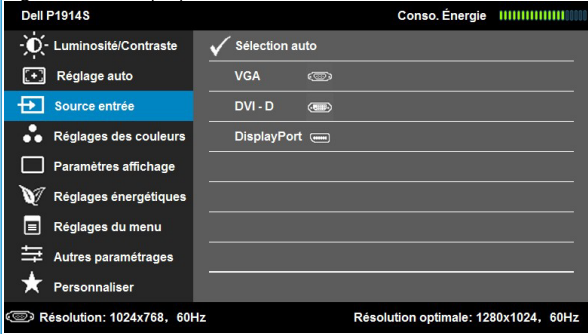




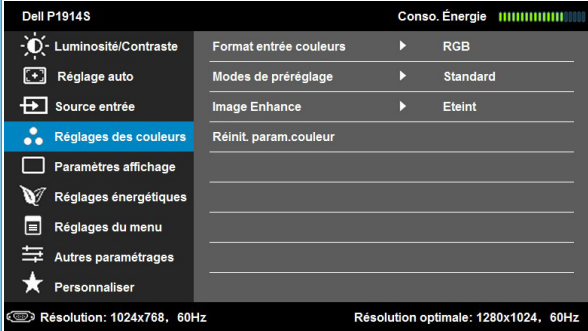
Le message suivant s'affichera sur un écran noir lorsque le moniteur est en train de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu :

Ajustement Auto en Cours...

Réglage auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir utilisé la fonction Réglage auto, vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge de pixels (gros réglage) et Phase (Réglage précis) dans **Réglages de l'affichage**.

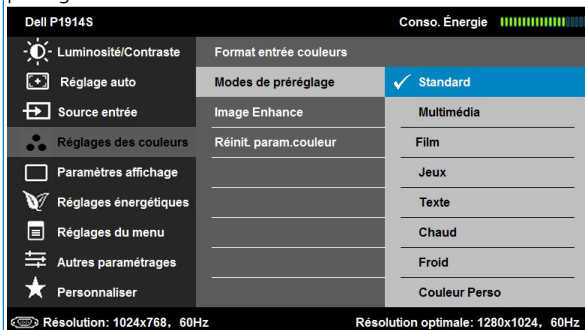
REMARQUE : La fonction Réglage auto n'est pas active lorsque vous appuyez sur le bouton alors qu'il n'y a aucun signal d'entrée vidéo actif ou de câbles branchés.

Cette option n'est disponible que lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA).

	Source entrée	<p>Utilisez le menu Source d'entrée pour choisir entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.</p> 
	Sélection auto	<p>Sélectionnez Sélection auto pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.</p>
	VGA	<p>Sélectionnez l'entrée VGA lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée VGA.</p>
	DVI-D	<p>Sélectionnez l'entrée DVI-D lorsque vous utilisez le connecteur numérique (DVI). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée DVI.</p>
	DisplayPort	<p>Sélectionnez l'entrée DisplayPort lorsque vous utilisez le connecteur DisplayPort (DP). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée DisplayPort.</p>
	Réglages des couleurs	<p>Utilisez le menu Réglages des couleurs pour ajuster les réglages des couleurs du moniteur.</p> 
	Format entrée couleurs	<p>Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec un adaptateur HDMI à DVI. • YPbPr : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un lecteur DVD via un câble YPbPr vers DVI, ou si le réglage de la sortie couleur DVD n'est pas RVB.

Modes de préréglage

Permet de choisir à partir d'une liste des modes de couleur préréglés.



- **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- **Multimédia** : Charge les réglages de couleur idéals pour les applications multimédia.
- **Film** : Charge les réglages de couleur idéals pour les films.
- **Jeux** : Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des applications de jeu.
- **Texte** : Charge les réglages de couleur idéals pour les bureaux.
- **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 Perso** : Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez sur les touches ▲ et ▼ pour régler les valeurs de Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre mode de couleur.


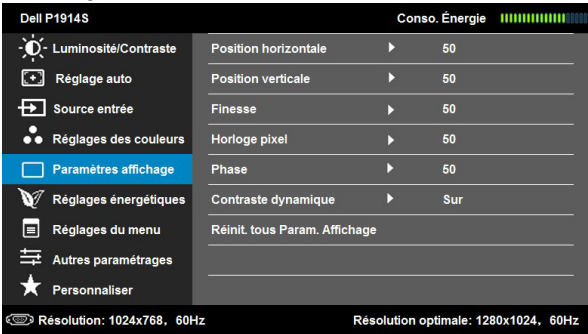
Hue



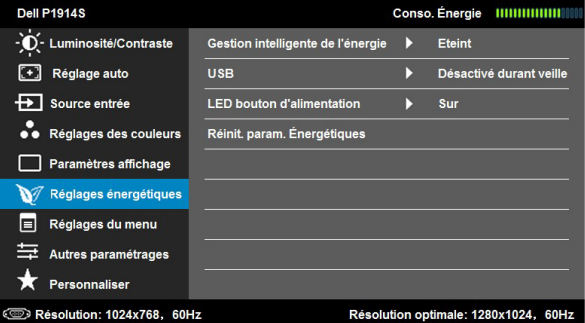
Cette fonction peut décaler la couleur de l'image vidéo vers le vert ou le violet. Cette fonction est utilisée pour ajuster la couleur des tons chair souhaitée. Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour régler la netteté de '0' à '100'.

Appuyez sur ▲ pour augmenter l'aspect monochrome de l'image vidéo.

Appuyez sur ▼ pour augmenter l'aspect colorée de l'image vidéo.

REMARQUE : Le réglage de la saturation n'est disponible que si vous sélectionnez le mode préréglé Film ou Jeu.

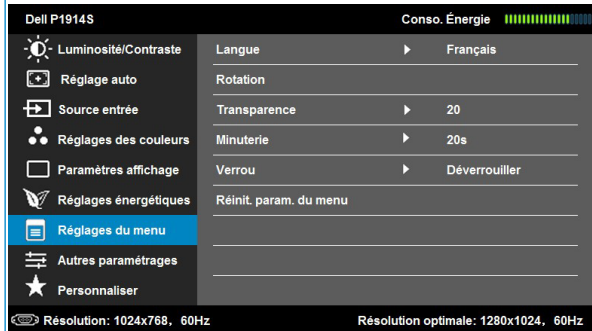
	Saturation	<p>Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs de l'image vidéo. Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour régler la saturation de '0' à '100'.</p> <p>Appuyez sur ▲ pour augmenter l'aspect monochrome de l'image vidéo. Appuyez sur ▼ pour augmenter l'aspect coloré de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : Le réglage de la saturation n'est disponible que si vous sélectionnez le mode préréglé Film ou Jeu.</p>
	Image Enhance	<p>Donne des images agrandies de meilleure qualité en supprimant la décoloration de l'image et la rugosité des bords.</p> <p>REMARQUE : Amélioration de l'image est disponible uniquement lorsque vous sélectionnez le mode préréglé Standard, Multimédia, Film, ou Jeu.</p>
	Réinit. param. couleur	<p>Réinitialise les réglages de couleur de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.</p>
	Paramètres affichage	<p>Utilisez le menu Réglages de l'affichage pour ajuster les réglages d'affichage du moniteur.</p> 
	Position horizontale	<p>Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour déplacer l'image vers la gauche ou la droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).</p>
	Position verticale	<p>Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour déplacer l'image vers le haut ou le bas. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).</p>
	Finesse	<p>Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour régler la netteté de '0' à '100'.</p>
	Horloge pixel	<p>Les paramètres Phase et Horloge de pixel permettent de régler plus précisément votre moniteur en fonction de vos préférences. Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour régler la meilleure qualité d'image.</p>
	Phase	<p>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).</p>

	Contraste dynamique	<p>Contraste dynamique ajuste le taux de contraste à 2M contre 1.</p> <p>Appuyez sur le bouton  pour régler le contraste dynamique sur "Marche" ou "Arrêt".</p> <p>REMARQUE : Le Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous sélectionnez le mode pré-réglé Jeu ou Film.</p>
	Réinit. tous Param. Affichage	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.</p>
	Réglages de l'énergie	
	Gestion intelligente de l'énergie	<p>Pour activer ou désactiver la gradation dynamique.</p> <p>La fonction de gradation dynamique réduit automatiquement le niveau de luminosité de l'écran lorsque l'image affichée contient une forte proportion de zones claires.</p>
	USB	<p>En activant ou en désactivant, vous pouvez contrôler l'alimentation USB quand le moniteur n'a pas de câble USB amont et est en mode veille.</p>
	LED bouton d'alimentation	<p>Vous permet de régler pour que le voyant LED d'alimentation soit allumé ou éteint pour économiser de l'énergie.</p>
	Réinit. param. énergétiques	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les Réglages de l'énergie par défaut.</p>


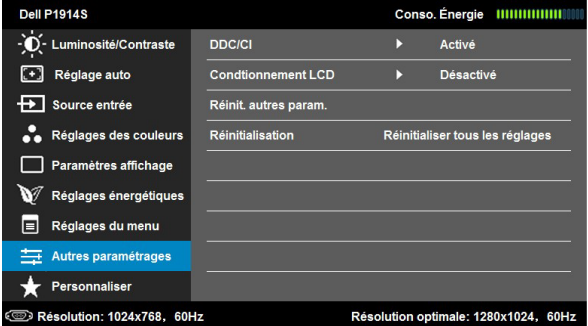
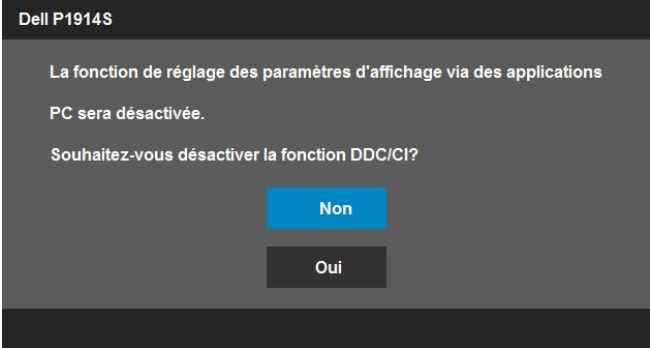


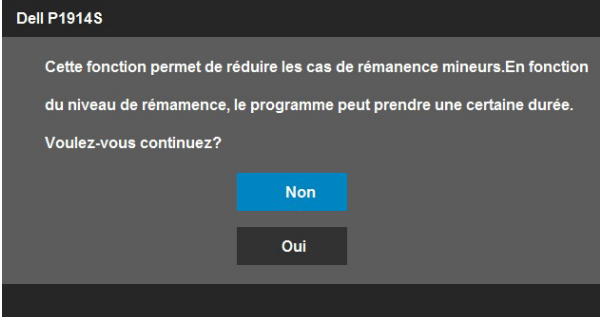

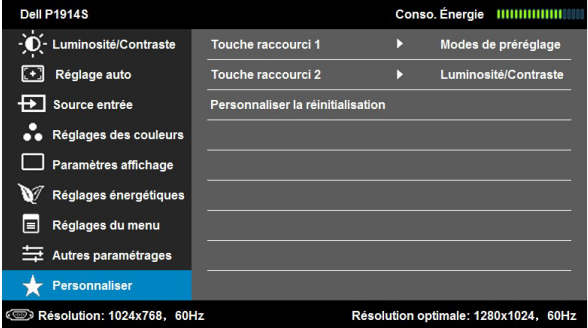
Réglages du menu

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.



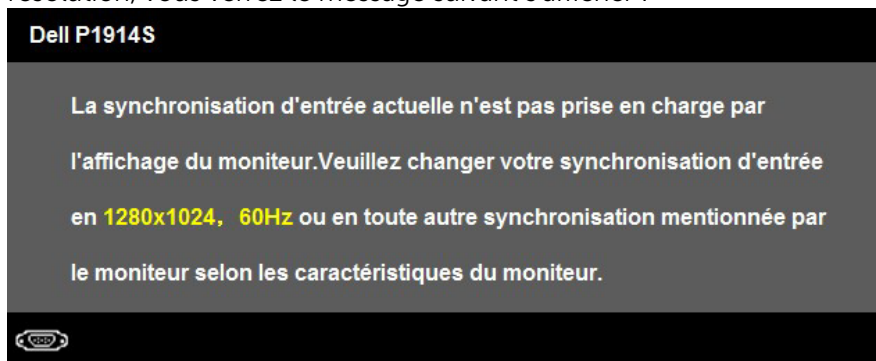
Langue	Permet de régler la langue d'affichage du menu OSD sur l'une des huit langues suivantes : Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais, Russe, Chinois simplifié ou Japonais.
Rotation	Fait pivoter l' OSD de 90 degrés dans le sens anti-horaire. Vous pouvez ajuster le menu en fonction de la rotation de votre écran.
Transparence	Permet de régler la transparence du menu OSD, d'opaque à transparent.
Minuterie	Permet de régler la durée d'affichage du menu OSD après le dernier appui sur une touche du moniteur. Utilisez les touches et pour régler le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.
Verrou	Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque Verrouillé est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Toutes les touches seront verrouillées à l'exception de la touche . REMARQUE : Lorsque le menu OSD est verrouillé, appuyez sur la touche Menu pour aller directement au menu de réglage de l'OSD, avec 'Verrouiller OSD' sélectionné. Appuyez et maintenez enfoncée la touche pendant 15 secondes pour déverrouiller et permettre à l'utilisateur d'accéder à tous les paramètres réglables.
Réinit. param. du menu	Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages de menu par défaut.

	<p>Autres réglages</p> 
<p>DDC/CI</p>	<p>L'interface DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vous permet d'utiliser un logiciel sur votre ordinateur pour ajuster les réglages d'affichage du moniteur comme la luminosité, la balance des couleurs, etc.</p> <p>Activer (défaut) : Pour optimiser les performances de votre moniteur et faciliter l'utilisation.</p> <p>Désactiver : Pour désactiver l'option DDC/CI ; le message suivant s'affiche sur l'écran.</p> 

	<p>Traitement LCD</p>	<p>Cette fonction aidera à réduire les cas mineurs de rétention d'image.</p> <p>Si une image reste affichée sur l'écran, utilisez Traitement LCD pour éliminer l'effet de rétention d'image. La fonction de traitement LCD peut prendre longtemps. La fonction de traitement LCD ne peut pas résoudre les problèmes de rétention d'image sévères.</p> <p>REMARQUE : Utilisez seulement la fonction de traitement LCD lorsque vous avez des problèmes de rétention d'image.</p> <p>Le message d'avertissement suivant s'affichera lorsque vous sélectionnez "Activer" traitement LCD.</p> 
	<p>Réinit. autres param.</p>	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les autres réglages par défaut, tels que DDC/CI.</p>
	<p>Réinitialisation</p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les valeurs d'usine par défaut.</p>
	<p>Personnaliser</p>	<p>L'utilisateur peut choisir une fonction parmi "Modes pré-réglés", "Luminosité/Contraste", "Réglage auto", "Source d'entrée" ou "Rotation" et lui associer un raccourci.</p> 

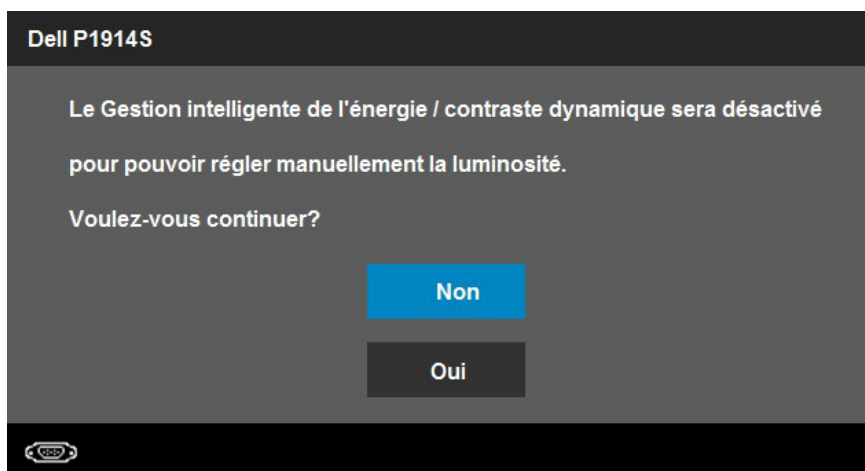
Messages de l' OSD

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

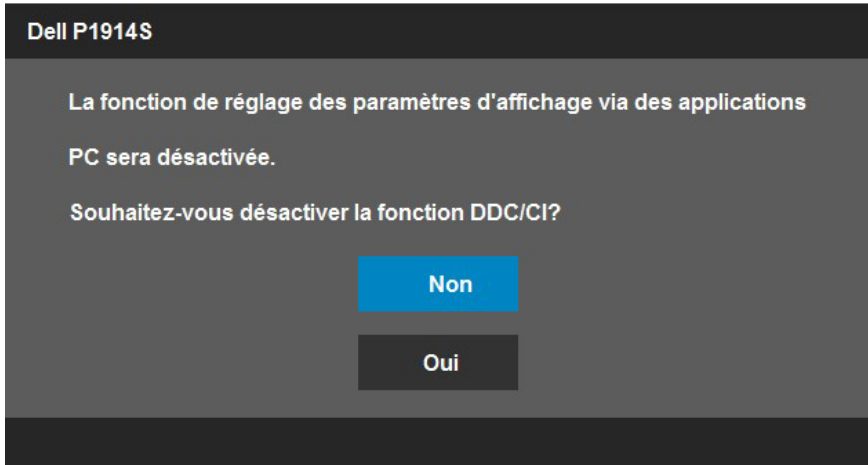


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir "[Spécifications du moniteur](#)" pour vérifier les limites de la fréquence horizontale et verticale pour ce moniteur.

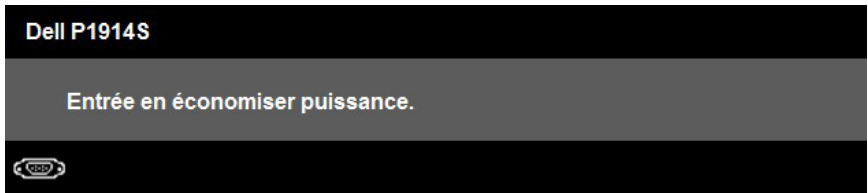
Lorsque la fonction Energy Smart ou Contraste dynamique est activée (dans ces modes pré-réglés : Jeu ou Film), le réglage manuel de la luminosité est désactivé.



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

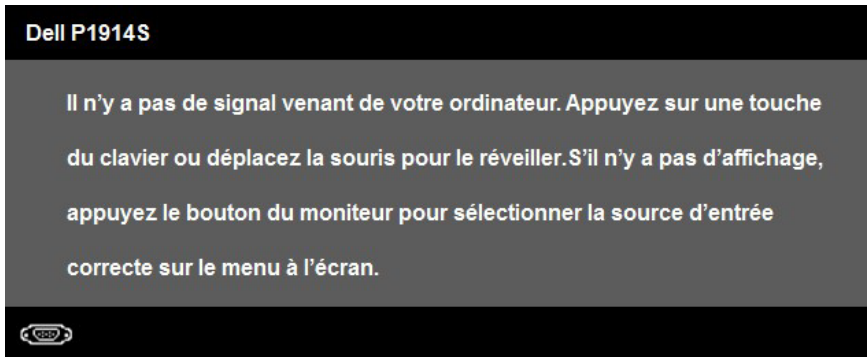


Quand le moniteur entre en mode d'**économie d'énergie**, le message suivant s'affiche :



Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour avoir accès à l'**"OSD"**

Si vous appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton d'alimentation, un des messages suivants s'affichera, en fonction de l'entrée sélectionnée :



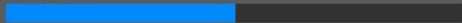
Si le câble VGA, DVI ou DP n'est pas branché, une boîte de dialogue flottante s'affiche, comme indiqué ci-dessous. Le moniteur entrera en **Mode d'économie d'énergie dans 5 minutes** s'il reste inutilisé.

Dell P1914S



Pas de Câble VGA

L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.



Dell P1914S



Pas de Câble DVI-D

L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.



Dell P1914S



Pas de Câble DisplayPort

L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.



Voir "[Solution des problèmes](#)" pour plus d'informations.

Régler la résolution au maximum

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

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

1. Pour Windows 8 ou Windows 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la résolution d'écran et sélectionnez 1280 x 1024.
4. Cliquez sur **OK**.

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 1280 x 1024.
4. Cliquez sur **Appliquer**.

Si vous ne voyez pas 1280 x 1024 comme option, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur le site www.dell.com/support/, saisissez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Si vous n'utilisez pas un ordinateur Dell (portable ou de bureau) :

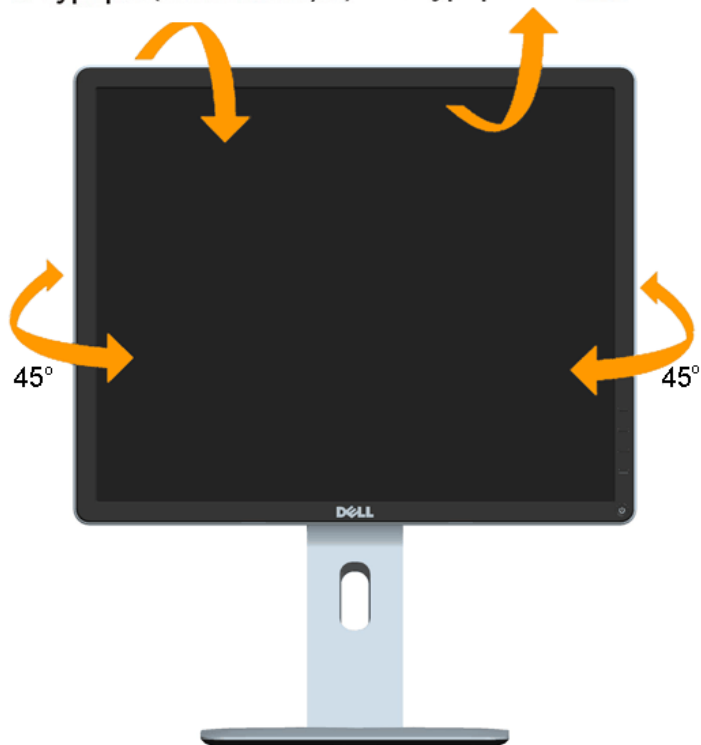
- Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

Utilisation de l'inclinaison, du pivotement et de l'extension verticale

Inclinaison, pivotement

Avec l'ensemble de la base, vous pouvez incliner et pivoter le moniteur pour obtenir un angle de vue plus confortable.

5° typique (maximum 5,5°) 21° typique (maximum 22°)



REMARQUE : La base est détachée lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

Extension verticale

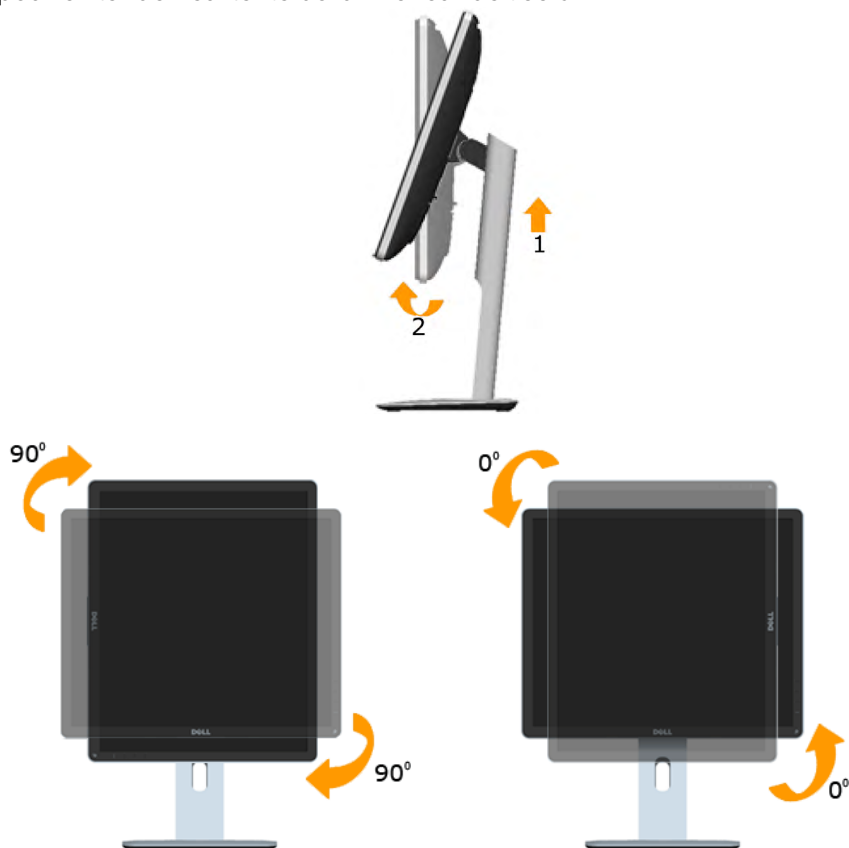


REMARQUE : La base se déploie verticalement jusqu'à 130 mm. La figure ci-dessous illustre comment déployer la base verticalement.



Rotation du moniteur

Avant de faire pivoter votre écran, il doit être entièrement déployé verticalement (Extension verticale) et complètement incliné (Inclinaison) pour éviter de heurter le bord inférieur de l'écran.



REMARQUE : Pour utiliser la fonction de rotation de l'affichage (Affichage Paysage ou Portrait) avec votre ordinateur Dell, vous avez besoin d'un pilote graphique à jour, qui n'est pas fourni avec ce moniteur. Pour télécharger le pilote graphique, allez sur www.dell.com/support/ et consultez la section téléchargement pour les dernières mises à jour des pilotes vidéo.



REMARQUE : En mode d'affichage Portrait, vous pouvez rencontrer une dégradation des performances dans les applications graphiques intensives (jeux 3D, etc.).

Réglage des paramètres de rotation d'affichage de votre système

Une fois que vous avez fait pivoter votre moniteur, vous devez terminer la procédure ci-dessous pour ajuster les paramètres d'affichage de la rotation de votre système.



REMARQUE : Si vous utilisez le moniteur avec un ordinateur non-Dell, vous devez aller sur le site du pilote graphique ou sur le site de votre fabricant d'ordinateur pour obtenir des informations concernant la rotation du "contenu" de votre affichage.

Pour régler les Paramètres d'affichage de rotation :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau puis cliquez sur Propriétés.
2. Sélectionnez l'onglet Paramètres et cliquez sur Avancé.
3. Si vous avez une carte graphique ATI, sélectionnez l'onglet Rotation et réglez la rotation préférée.

Si vous avez une carte graphique nVidia, cliquez sur l'onglet nVidia, dans la colonne de gauche sélectionnez NVRotate, puis sélectionnez la rotation préférée.

Si vous avez une carte graphique Intel®, sélectionnez l'onglet graphique Intel, cliquez sur Propriétés graphiques, sélectionnez l'onglet Rotation puis réglez la rotation préférée.



REMARQUE : Si vous ne voyez pas l'option de rotation ou s'il ne fonctionne pas correctement, allez sur www.dell.com/support/ et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Guide de dépannage

⚠ ATTENTION : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les **“Instructions de sécurité”**.

Test automatique

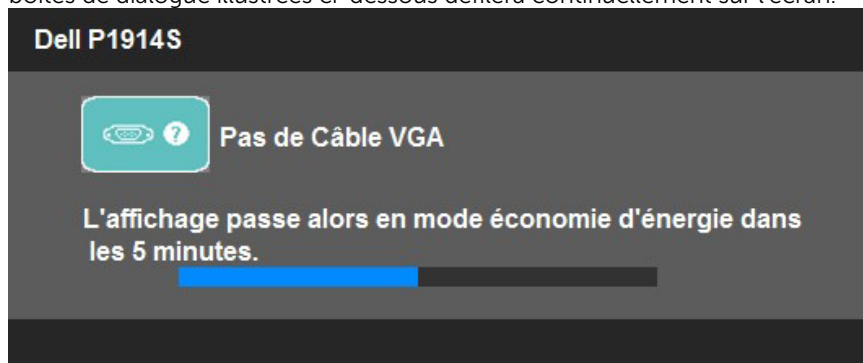
Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. Eteignez votre ordinateur et votre moniteur.

Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Pour assurer un bon fonctionnement du Test Automatique, retirez tous les câbles vidéo à l'arrière de l'ordinateur.

2. 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.



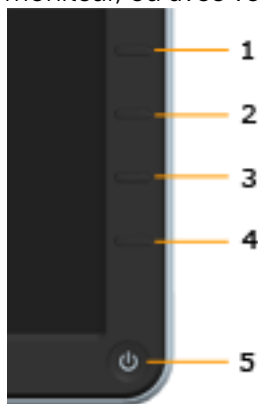
3. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo. Le moniteur entrera en **Mode d'économie d'énergie dans 5 minutes** s'il reste inutilisé.
4. Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez 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.

REMARQUE : La fonction de test automatique n'est pas disponible pour les modes S-Vidéo, Composite et Vidéo compositante.

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 et du texte.

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 / Témoin d'alimentation LED éteint	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite. • Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. • Vérifiez que le bouton d'alimentation a bien été appuyé.
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation LED allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentez la luminosité et le contraste via l'OSD. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. • Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Sélection de la "Source d'entrée". • Exécutez le diagnostic intégré.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge via l'OSD. • Enlevez les câbles de rallonge vidéo. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Changez la résolution vidéo pour obtenir les bonnes proportions.
Vidéo tremblante/ vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge via l'OSD. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Vérifiez les facteurs environnementaux. • Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	<ul style="list-style-type: none"> • Eteignez et rallumez l'écran. • Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. <p>Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell :</p> <p>www.dell.com/support/monitors.</p>


Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> • Eteignez et rallumez l'écran. • Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. <p>Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell :</p> <p>www.dell.com/support/monitors.</p>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD. <p>REMARQUE : Lorsque vous utilisez 'DVI-D', les réglages de positionnement ne sont pas disponibles.</p>
Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. <p>REMARQUE : Lorsque vous utilisez 'DVI-D', 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"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. • Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> • N'effectuez aucun dépannage. • Contactez immédiatement Dell.

Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. • Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> • Changez le mode de couleur dans l'OSD Réglages de couleur sur 'Graphiques' ou 'Vidéo' en fonction de l'application. • Essayez des Modes de couleur prédéfinis différents dans l'OSD Réglages de couleur. Ajustez la valeur R/V/B dans l'OSD Réglages de couleur si la Gestion des couleurs est désactivée. • Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Réglages avancés.
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"> • Utilisez la fonction Économie d'énergie pour éteindre le moniteur chaque fois que vous ne l'utilisez plus (pour plus d'informations, voir "Modes de gestion d'énergie"). • Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.

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"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.
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"> • Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.

Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.	Pas d'image, le voyant LED est en blanc. Lorsque vous appuyez sur la touche "haut", "bas" ou "Menu", le message "Aucun signal d'entrée" s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. • Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire. • Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
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"> • A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran. • Exécutez le diagnostic intégré.

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

Problèmes spécifiques à l' Interface Bus Universel Série (USB)

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas.	Les périphériques USB ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que votre moniteur est allumé. • Rebranchez le câble amont sur votre ordinateur. • Reconnectez les périphériques USB (connecteur aval). • Éteignez puis rallumez le moniteur à nouveau. • Redémarrez l'ordinateur. • Certains périphériques USB comme les disques durs portables externes nécessitent un courant électrique plus élevé ; connectez le périphérique directement au système informatique.
L'interface USB 2.0 Haute Vitesse est lente.	Les périphériques USB 2.0 Haute Vitesse fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 2.0. • Certains ordinateurs sont équipés à la fois de ports USB 2.0 et de ports USB 1.1. Assurez-vous que le bon port USB est utilisé. • Rebranchez le câble amont sur votre ordinateur. • Reconnectez les périphériques USB (connecteur aval). • Redémarrez l'ordinateur

Appendice



ATTENTION : Instructions de sécurité



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, voir le *Guide d'information du produit*.

Règlement de la FCC (Etats-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 : www.dell.com/regulatory_compliance.

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC.

L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer des interférences nuisibles.
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Contacteur Dell

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



REMARQUE : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver 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 accéder au support en ligne pour le moniteur :

1. Visitez www.dell.com/support/monitors

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle :

1. Visitez www.dell.com/support.
2. Vérifiez votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisir un Pays/Région** en haut à gauche de la page.
3. Cliquez sur **Contactez-nous** en haut à gauche de la page.
4. Sélectionnez le lien du service ou de l'assistance requise.
5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.

Installation de votre moniteur

Réglage de la résolution d'affichage sur 1280 x 1024 (maximum)

Pour un fonctionnement optimal du moniteur lors de l'utilisation des systèmes d'exploitation Microsoft Windows, réglez la résolution d'affichage sur 1280 x 1024 pixels en suivant les étapes ci-dessous :

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

1. Pour Windows 8 ou Windows 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la résolution d'écran et sélectionnez 1280 x 1024.
4. Cliquez sur **OK**.


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 1280 x 1024.
4. Cliquez sur **Appliquer**.

Si vous ne voyez pas 1280 x 1024 comme option, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Veuillez choisir le scénario ci-dessous qui décrit le mieux le système d'ordinateur que vous utilisez, et suivez les instructions fournies

- 1: **"Si vous avez un ordinateur de bureau Dell ou un ordinateur portable Dell avec accès à l'Internet"**
- 2: **"Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell"**

Si vous avez un ordinateur de bureau Dell ou un ordinateur portable Dell avec accès à l'Internet

1. Allez sur le site <http://www.dell.com/support>, saisissez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique
 2. Après l'installation des pilotes de votre adaptateur graphique, essayez à nouveau de régler la résolution sur 1280 x 1024.
-  **REMARQUE** : Si vous n'arrivez toujours pas à régler la résolution sur 1280 x 1024, veuillez contacter Dell pour demander un adaptateur graphique supportant ces résolutions.

Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell


Dans Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 :

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

1. Pour Windows 8 ou Windows 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
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 l'installation des pilotes de votre adaptateur graphique, essayez à nouveau de régler la résolution sur 1280 x 1024.

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 l'installation des pilotes de votre adaptateur graphique, essayez à nouveau de régler la résolution sur 1280 x 1024.

-  **REMARQUE** : Si vous ne parvenez pas à régler la résolution sur 1280 x 1024, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou acheter un nouvel adaptateur graphique qui supporte la résolution vidéo de 1280 x 1024.