

# Moniteur à écran plat Dell™ U3014

[Guide d'utilisation](#)

[Réglage de la résolution d'affichage sur 2560 X 1600 \(maximum\)](#)

---

Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.

© 2013 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ces contenus de toute manière que ce soit et sans la permission écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques de commerce utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques de commerce de Dell Inc; *Microsoft et Windows* sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays; *Intel* est une marque déposée par Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays; *AVI* sont des marques de commerce de Advanced Micro Devices, Inc; *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée par U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

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.

---

**Modèle U3014t**

**Février 2013 Rev. A01**

# Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ U3014

[A Propos de Votre Moniteur](#)

[Installation de votre moniteur](#)

[Opération du moniteur](#)

[Guide de dépannage](#)

[Appendice](#)

---

## Remarques, Avertissements et Mises en garde



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



**AVERTISSEMENT:** Un AVERTISSEMENT attire votre attention sur un risque potentiel vis-à-vis du matériel ou une perte de données et vous indique comment éviter tout problème.



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

---

Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.

© 2013 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ces contenus de toute manière que ce soit et sans la permission écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques de commerce utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques de commerce de Dell Inc; *Microsoft* et *Windows* sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays; *Intel* est une marque déposée par Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays; *AVI* sont des marques de commerce de Advanced Micro Devices, Inc; *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée par U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

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.

---

Modèle U3014t

Février 2013 Rev. A01

# Installation de votre moniteur

## Moniteur à écran plat Dell™ U3014

---


### Réglage de la résolution d'affichage sur 2560 X 1600 (maximum)


Pour des performances d'affichage optimales en utilisant les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows®, configurez la résolution d'affichage sur 2560 X 1600 pixels en effectuant les étapes suivantes:

Sous Windows Vista®, Windows® 7 ou Windows® 8:

1. Pour Windows® 8 uniquement, sélectionnez le bouton Bureau pour changer au bureau classique.
2. Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez **Résolution d'écran**.
3. Déplacez la barre de curseur vers la droite en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton gauche de la souris et réglez la résolution de l'écran sur **2560 X 1600**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas la résolution recommandée en 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 étapes fournies.

 **REMARQUE :** Si une tablette ou un lecteur DVD/Blu-Ray sont connectés, la résolution de sortie maximale peut être limitée à 1920 x 1080. Dans ce cas, veuillez régler le paramètre vidéo dans l'OSD du moniteur sur 1:1 si vous souhaitez obtenir la résolution originale de la tablette (des bandes noires peuvent s'afficher sur les côtés de l'écran dans ce cas).

 **REMARQUE :** Selon votre carte graphique, les connexions utilisant le HDMI peuvent ne prendre en charge que des résolutions allant jusqu'à **2560 X 1600**.

**[1: Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à Internet.](#)**

**[2: Si vous avez un ordinateur de bureau, portable ou une carte graphique non Dell™.](#)**

---

# À Propos de Votre Moniteur


## Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ U3014

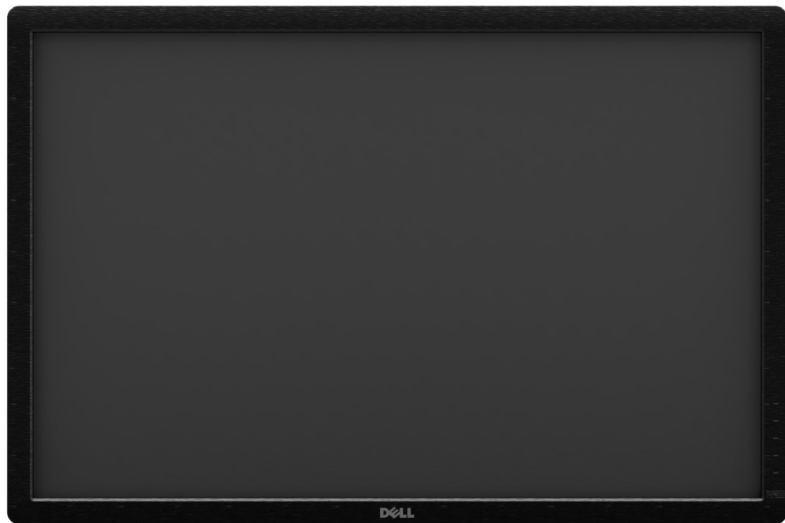
- [Contenu de l'emballage](#)
- [Caractéristiques du produit](#)
- [Identification des pièces et contrôles](#)
- [Spécifications du moniteur](#)
- [Capacité Plug and Play](#)
- [Interface Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Spécifications du lecteur de cartes](#)
- [Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD](#)
- [Lignes directrices relatives à la maintenance](#)

## Contenu de l'emballage

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

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

 **REMARQUE :** Ceci est valable pour un moniteur avec un stand. Lorsque stand autre est acheté, s'il vous plaît vous référer au guide d'installation correspondant stand pour mettre en place des instructions.



- Moniteur



- Base



- Câble d'alimentation (varie selon les pays)



- Câble DisplayPort (Mini DP vers DP)



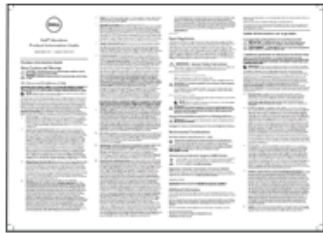
- câble DVI-D (Liaison double)



- Câble USB 3.0 montant (active les ports USB du moniteur)



- Attache-câble avec velcro



- Support des Pilotes et Documentation
- Guide d'installation rapide
- Informations sur la sécurité
- Rapport d'étalonnage d'usine

## Caractéristiques du produit

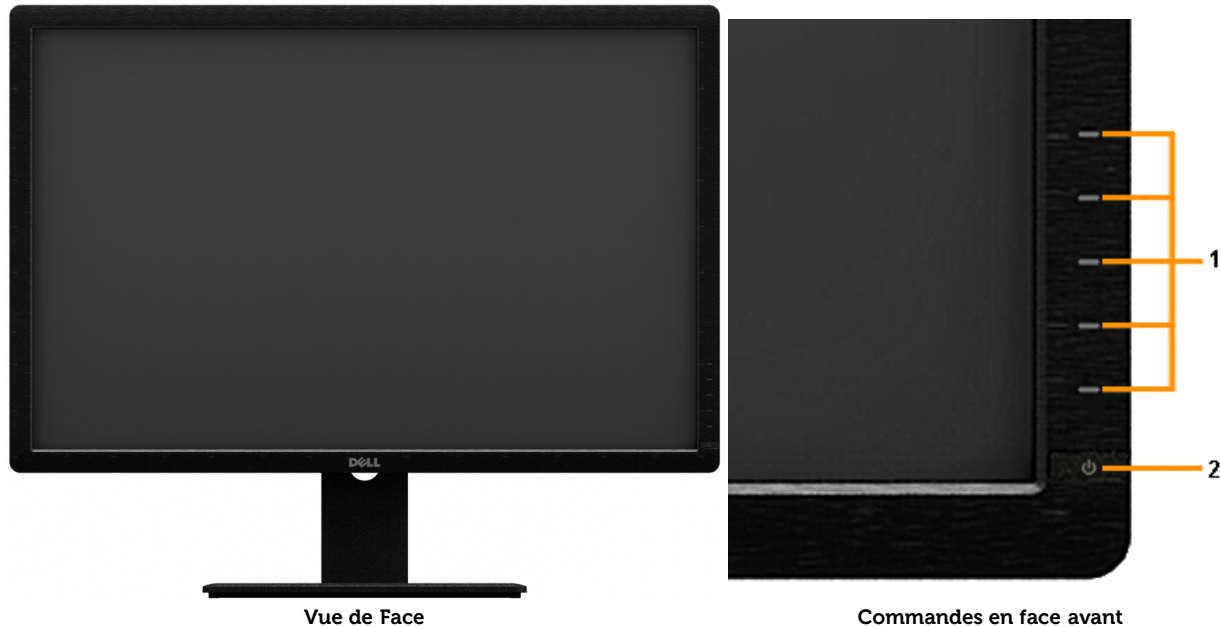
L'écran panneau plat **U3014** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un affichage à cristaux liquides (ACL). Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- Tailles d'affichage de 75,62 cm (29,77 pouces) de diagonale. Résolution de 2560 x 1600, plus un support plein écran pour les résolutions plus faibles.
- Grand angle de visionnement pour pouvoir regarder le moniteur depuis une position assise ou debout ou tout en se déplaçant d'un côté à l'autre.
- Capacités d'inclinaison, de pivotement et d'extension verticale.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Capacité Plug and play si votre système la prend en charge.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Le support du logiciel et de la documentation comprend un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance de couleur image (ICM), l'application logicielle Dell Display Manager, un logiciel d'étalonnage des couleurs et la documentation du produit.
- Fente du verrouillage de sécurité.
- Capable de gestion des actifs.
- Capacité de basculer des proportions d'images large en standard tout en maintenant la qualité d'image.
- Ecrans certifiés TCO.
- Logiciel Dell Display Manager inclus (sur le CD fourni avec le moniteur).
- Verre sans arsenic, et sans mercure pour le panneau seulement.
- Taux de contraste dynamique élevé (2 000 000:1).
- BFR / PVC réduits.

- La Jauge d'énergie indique le niveau d'énergie consommée par le moniteur en temps réel.
- Classé EPEAT d'Or.
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme Energy Star.
- Compatible avec Adobe et les normes de couleurs sRGB.
- Source en entrée sRGB et Adobe RGB calibrée en usine pour le tout nouveau moniteur Dell U3014. Mode couleur personnalisé dédié (contrôle de couleur sur 6 axes) pour la Saturation , la Teinte, le Gain (RGB) et la Compensation (RGB).
- Traitement interne sur 12 bits ayant testé le HDMI avec couleurs profondes (12 bits).
- 12-bit internal processing with 14-bit LUT.
- Lecteur de carte USB 3.0 (SD / Mini SD, MS / HSMD / MSPro, MMC).
- Prise en charge de DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, DP1.1a, DP 1.2 MST (aussi connu sous le nom de DP Daisy Chain) et HBR2 (le réglage d'usine par défaut est DP1.1a). Pour activer MST, référez-vous aux instructions de la section "[Connexion du moniteur pour la fonction DP MST](#)".
- Prise en charge des modes de sélection Picture by Picture (PBP) et Picture in Picture (PIP).

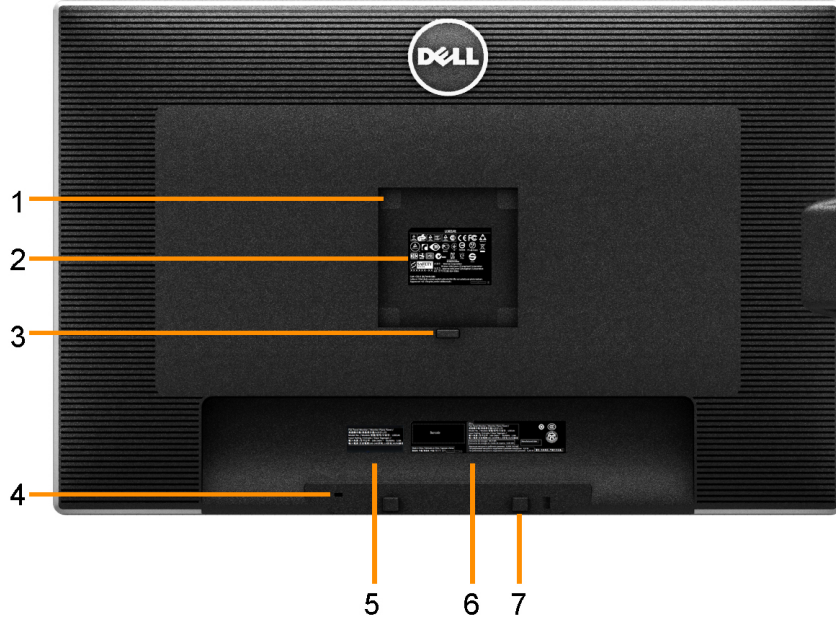
## Identification des pièces et contrôles

### Vue de Face



Étiquette	Description
1	Function buttons (For more information, see <a href="#">Utilisation du moniteur</a> )
2	Bouton d'alimentation (avec diode témoin)

## Vue Arrière



Vue arrière

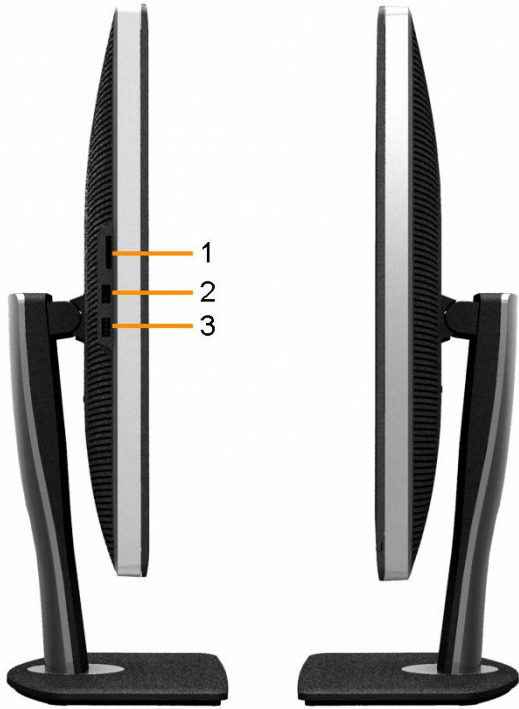


Vue arrière avec base du moniteur

Étiquette	Description	Utilisez
1	Orifices de montage VESA (100 mm x 100 mm - Derrière la plaque de base attachée)	Support mural du moniteur utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm)
2	Réglementaire classement du label	Listes des approbations réglementaires.
3	Stand bouton de retrait	Stand de sortie à partir du moniteur
4	Orifice de verrouillage de sécurité	Utilisez un verrou de sécurité avec cet orifice pour fixer votre moniteur.
5	Label étiquette de service	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
6	Étiquette à code-barre avec numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
7	Support de montage de la Soundbar Dell	Pour fixer la Soundbar Dell optionnelle.
8	Orifice de rangement des câbles	Pour la gestion des câbles. Faire cheminer les câbles à travers la fente.



## Vue Latérale

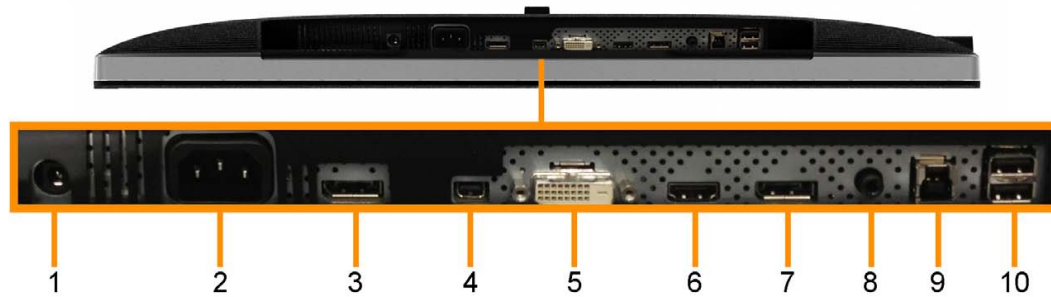


Vue de gauche

Vue de droite

Étiquette	Description	Utilisez
1	Lecteur de carte	Voir les <a href="#">caractéristiques du lecteur de carte</a> pour plus d'informations.
2	Ports USB en aval	Pour connecter vos périphériques USB.
3	Ports USB en aval	Pour connecter vos périphériques USB. Ce port USB prend en charge les périphériques de charge conformes BC 1.2 de charge, à 1,5A maximum pour une charge rapide.

## Vue de Dessous



Vue de dessous

Étiquette	Descriptionn	Utilisez
1	Connecteur d'alimentation CC pour Soundbar Dell	Branchez le cordon d'alimentation pour la soundbar (facultatif)
2	Connecteur du cordon d'alimentation CA	Branchez le câble d'alimentation
3	Connecteur DP(entrée)	Branchez le câble DP de votre ordinateur
4	Connecteur Mini DisplayPort (entrée)	Branchez le câble DP de votre ordinateur
5	Connecteur DVI	Branchez le câble DVI (Dual Link) de votre ordinateur. Utilisez uniquement le câble DVI dual-link fourni dans la boîte ou un autre câble DVI dual-link certifié pour cette connexion.
6	Connecteur HDMI	Branchez le câble HDMI de votre ordinateur
7	Connecteur de sortie (MST) DisplayPort	Sortie DisplayPort pour les moniteurs compatibles MST (Multi-Stream Transport). Un moniteur DP 1.1 ne peut être connecté que comme le dernier moniteur dans une chaîne MST. Pour activer MST, référez-vous aux instructions de la section " <a href="#">Connexion du moniteur pour la fonction DP MST</a> ".
8	Connecteurs audio	Pour un canal audio HDMI 1.4 ou une sortie de canal audio DisplayPort 1.2. Branchez le canal de sortie audio sur le connecteur noir. Utilisez ce connecteur pour un branchement audio 2.0.*
9	Port USB montant	Connectez vos appareils USB. Vous ne pouvez utiliser ce connecteur qu'après avoir branché le câble USB du flux montant de l'ordinateur au moniteur.
10	Ports USB descendants	Connectez votre périphérique USB. Vous pouvez uniquement utiliser ce connecteur après avoir connecté le câble USB à l'ordinateur et le connecteur USB amont au moniteur.

\* La fonction casque d'écoute n'est pas prise en charge par le connecteur de sortie ligne audio.

## Spécifications du moniteur

### Spécifications de l'écran plat

Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de dalle	Commutation dans le plan AH
Dimensions d'affichage	
Diagonale	75.62 cm (29.77 pouces)
Horizontale	641.28 mm (25.25 pouces)

Verticale	400.80 mm (15.78 pouces)
Finesse Pixel	0.09 (H) mm x 0.25 (V) mm
Angle de vision	178° (vertical) standard 178° (horizontal) standard
Sortie Luminance	350 cd/m <sup>2</sup> (typique), 50 cd/m <sup>2</sup> (minimum)
Rapport de contraste	1000 pour 1 (standard), 2000000 pour 1 (Contraste dynamique activé, typiquement)
Revêtement de surface	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétro-éclairage	Système edgelight DEL
Durée de vie du rétroéclairage	30 000 heures
Temps de réponse	6 ms gris vers gris (standard)
Nombre de couleurs	1,074 milliards de couleurs
Gamme de couleurs	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)

\* La couverture [U3014] sRGB est de 100% (basée sur CIE 1931, CIE 1976), la couverture AdobeRGB est de 99% (basée sur CIE 1931, CIE 1976).

## Spécifications de la Résolution

Plage de balayage horizontal	30 kHz à 113 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	56 Hz à 86 Hz (automatique)
Résolution maximale pré-réglée	2560 x 1600 à 60 Hz

## Modes vidéo pris en charge

Capacités d'affichage vidéo	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i
-----------------------------	--

## Modes d'Affichage Préréglés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	60,0	83,5	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+ / +
VESA, 1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+ / +

VESA, 2048 x 1280 - R	78,9	60,0	174,3	+ / +
VESA, 2560 x 1600	99,5	60,0	348,5	+ / +

## Spécifications électriques

Signaux d'entrée vidéo	Numérique DVI-D TMDS, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive à 50 ohms d'impédance d'entrée Signal d'entrée DP1.2/HDMI1.4 pris en charge
Tension d'entrée CA / fréquence / courant	100 VCA à 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,8 A (Max.)
Courant d'appel	120 V : 30 A (Max.) 240 V : 60 A (Max.)

## Caractéristiques physiques

<b>Type de connecteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI-D, connecteur blanc</li> <li>• DP, connecteur noir (comprend l'entrée DP et la sortie DP) Mini DP</li> <li>• HDMI</li> <li>• USB 3.0</li> </ul>
<b>Type du câble de signal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI-D</li> <li>• Mini DP vers DP</li> <li>• HDMI</li> <li>• USB 3.0</li> </ul>
<b>Dimensions (avec base)</b>	
Hauteur (Compressé)	572.7 mm (22.55 pouces)
Hauteur (Etendu)	482.7 mm (19.00 pouces)
Largeur	689.7 mm (27.15 pouces)
Profondeur	201.4 mm (7.93 pouces)
<b>Dimensions (sans base)</b>	
Hauteur	449.2 mm (17.69 pouces)
Largeur	689.7 mm (27.15 pouces)
Profondeur	61.0 mm (2.40 pouces)
<b>Dimensions de la base</b>	
Hauteur (Compressé)	414.5 mm (16.32 pouces)
Hauteur (Etendu)	368.5 mm (14.51 pouces)
Largeur	314.9 mm (12.40 pouces)
Profondeur	201.4 mm (7.93 pouces)
<b>Poids</b>	
Poids avec l'emballage	13.65 kg (30.09 lbs)
Poids avec ensemble base et câbles	10.84 kg (23.90 lbs)
Poids sans ensemble base	

(En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	7,35 kg (16.20 lbs)
Poids de l'ensemble base	2.46 kg (5.42 lbs)
Brillance du cadre avant	Dell Gloss 4+/-1 (Fente à l'avant sur la surface externe)

## Caractéristiques environnementales

<b>Température</b>	
En fonctionnement	0 °C à 40 °C
A l'arrêt	Entreposage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) Expédition: -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
<b>Humidité</b>	
En fonctionnement	10% à 80%(sans condensation)
A l'arrêt	Entreposage : 5% à 90% (sans condensation) Expédition: 5% à 90% (sans condensation)
<b>Altitude</b>	
En fonctionnement	5000 m (16400 pieds) max
A l'arrêt	10668 m (35000 pieds) max
<b>Dissipation Thermique</b>	409.46 BTU/heure (maximum) 204.73 BTU/heure (typique)

## Modes de gestion d'énergie

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

Modes VESA	Sync. Horizontale	Sync. Verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	120 W (maximale)** 60 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (fondu entrant et sortant)	Moins de 0,5 W
Arrêt	-	-	-	Éteint	Moins de 0,5 W

L'OSD ne fonctionnera qu'en mode normal. Lorsqu'un bouton est pressé en mode désactivé, l'un des messages suivants s'affiche :

Il n'y a pas de signal venant de votre ordinateur. Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour le réveiller. S'il n'y a pas d'affichage, appuyez le bouton du moniteur pour sélectionner la source d'entrée correcte sur le menu à l'écran.



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



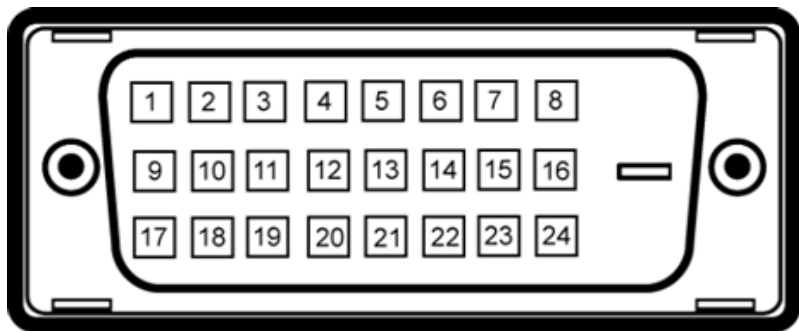
**REMARQUE :** Ce moniteur est compatible **ENERGY STAR**® -et compatible.

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

\* Consommation d'électricité maximale de luminosité maximale, Soundbar Dell et USB actif.

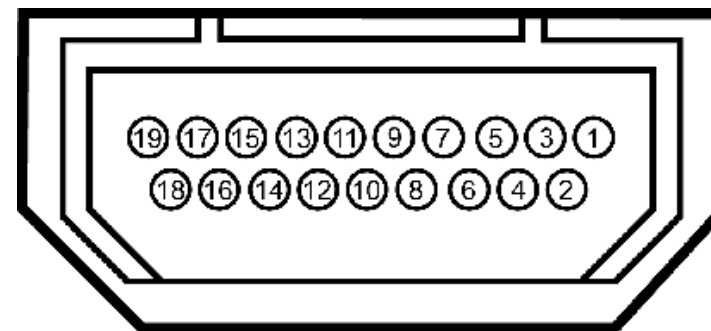
## Assignations des broches

### Connecteur DVI



Numéro de broche	Côté 24 broches du connecteur du moniteur	Numéro de broche	Côté 24 broches du connecteur du moniteur
1	TMDS RX2-	13	Flottant
2	TMDS RX2+	14	Alimentation +5V/+3.3V
3	Masse TMDS	15	Test -Auto
4	Flottant	16	Détection connexion à chaud
5	Flottant	17	TMDS RX0-
6	Horloge DDC	18	TMDS RX0+
7	Données DDC	19	Masse TMDS
8	Flottant	20	Flottant

### Connecteur HDMI à 19-broches

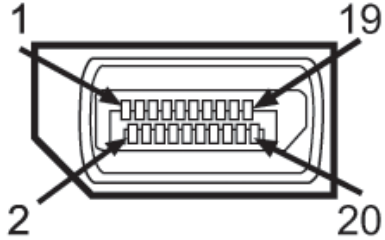


Numéro de broche	Côté 19 broches du connecteur du moniteur(câble non inclus)	Numéro de broche	Côté 19 broches du connecteur du moniteur(câble non inclus)
1	T.M.D.S. Données 2-	11	T.M.D.S. Ecran Horloge
2	T.M.D.S. Données 2 Ecran	12	T.M.D.S. Horloge -
3	T.M.D.S. Données 2+	13	CEC
4	T.M.D.S. Données 1+	14	Reservé (N.C. sur l'appareil)
5	T.M.D.S. Données 1 Ecran	15	SCL
6	T.M.D.S. Données 1-	16	SDA
7	T.M.D.S. Données 0+	17	DDC/CEC masse

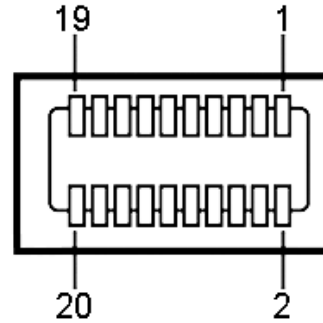
9	TMDS RX1-	21	Flottant
10	TMDS RX1+	22	Masse TMDS
11	Masse TMDS	23	Horloge TMDS+
12	Flottant	24	Horloge TMDS-

8	T.M.D.S. Données 0 Ecran	18	Alimentation +5V
9	T.M.D.S. Données 0-	19	Détection connexion à chaud
10	T.M.D.S. Horloge +		

### Connecteur DisplayPort (Entrée DP et sortie DP)



### Connecteur Mini DisplayPort



Numéro de broche	Côté 20 broches du connecteur du moniteur	Numéro de broche	Côté 20 broches du connecteur du moniteur
1	ML0(p)	11	GND
2	GND	12	ML3(n)
3	ML0(n)	13	GND
4	ML1(p)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML1(n)	16	GND
7	ML2(p)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML2(n)	19	DP_PWR Retour
10	ML3(p)	20	+3.3 V DP_PWR

Numéro de broche	Côté 20 broches du connecteur du moniteur	Numéro de broche	Côté 20 broches du connecteur du moniteur
1	GND	11	ML2(p)
2	Détection connexion à chaud	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	GND
4	GND	14	GND
5	ML3(n)	15	ML1(n)
6	GND	16	AUX(p)
7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	GND
10	ML0(p)	20	+3.3 V DP_PWR

## 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 installation de moniteurs sont automatique, vous pouvez choisir différents réglages si vous le souhaitez. Pour plus d'informations sur la modification de réglages du moniteur, voir [Utiliser le moniteur](#).

## 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.

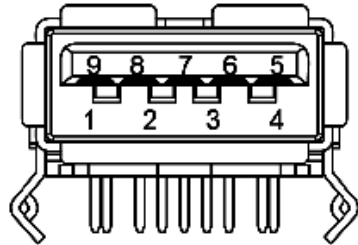
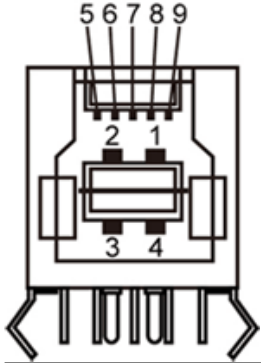
**REMARQUE :** Les ports USB sur ce moniteur sont conformes à USB 3.0.

Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique
Super vitesse	5 Gbps	4,5W (Maxi., chaque port)
High speed	480 Mbit/s	2,5W (Maxi., chaque port)
Full speed	12 Mbit/s	2,5W (Maxi., chaque port)

 **REMARQUE** : Jusqu'à 1,5A sur port USB en aval (port avec l'icône de foudre ) avec dispositifs compatibles BC1.2.

### Connecteur USB montant

### USB Downstream Connector



Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Coque	Blindage


Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Coque	Blindage

### Ports USB

- 1 montant - retour
- 4 descendants - 2 sur retour ; 2 sur le côté gauche

- Power Charging Port- the lower one of two USB ports on left side (port with  lightning icon) ; supports fast current charging capability if the device is BC1.2 compatible.

 **REMARQUE** : La fonction USB 3.0 nécessite un ordinateur compatible USB 3.0.

 **REMARQUE** : L'interface USB du moniteur fonctionne uniquement lorsque le moniteur est en marche ou en mode d'économie d'énergie. Si vous éteignez le moniteur et que vous le rallumez ensuite, les périphériques




attachés peuvent prendre plusieurs secondes avant de reprendre une fonctionnalité normale.

## Spécifications du lecteur de cartes

### Présentation

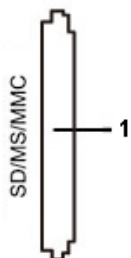
- Le lecteur de cartes mémoire Flash est un périphérique de stockage USB qui permet de lire et d'écrire des informations depuis et vers la carte mémoire.
- Le lecteur de cartes mémoire Flash est automatiquement reconnu par Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 et Windows® 8.
- Lorsqu'il est reconnu et installé, chaque carte mémoire (emplacement) séparée apparaît comme une lettre de lecteur séparée.
- Toutes les opérations de fichiers standards (copier, supprimer, glisser-déplacer, etc.) peuvent être effectuées avec ce lecteur.

 **REMARQUE :** Installez le pilote du lecteur de cartes (disponible dans la section Drivers and Documentation - Pilotes et Documentation - du CD fourni avec le moniteur) pour assurer la bonne détection des cartes mémoire lors de leur insertion dans l'emplacement prévu.

### Fonctionnalités

Le lecteur de cartes mémoire Flash a les fonctionnalités suivantes :

- Prise en charge des systèmes d'e Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 et Windows® 8.
- Périphérique de classe de stockage de masse (aucun pilote n'est nécessaire sous Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 et Windows® 8)
- Prise en charge de nombreux médias cartes mémoire



Le tableau suivant liste les emplacements et les types de cartes mémoire prises en charge:

Numéro d'emplacement	Type de cartes mémoire Flash
1	MS Pro HG High Speed Memory Stick (HSMS) carte Memory Stick Pro (MS PRO)/carte Memory Stick Duo (avec adaptateur) MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (avec adaptateur) TransFlash (SD, y compris SDHC) Carte Multi Media (MMC)/Carte MultiMedia de taille réduite (avec adaptateur)

### Capacité de carte maximale prise en charge par le lecteur de carte U3014

Type de carte	Spécification prise en charge	Capacité maxi prise en charge par la spéc	U3014
MS Pro HG	La clé mémoire Pro-HG prend en charge le début USB3.0	32 Go	Pris en charge
MS Duo	Caractéristiques de la clé mémoire Duo	32 Go	Pris en charge
SD	Spécifications de carte mémoire SD	1 To	Pris en charge
MMC	Spécification de système carte multimédia	32 Go	Pris en charge

## Général

Type de connexion	Périphérique USB 2.0/3.0 à haute vitesse (compatible périphérique USB pleine vitesse)
Système d'exploitation pris en charge	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 et Windows® 8


## Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD

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

## Lignes directrices relatives à la maintenance

### Nettoyer votre moniteur

 **MISE EN GARDE** : Lisez et suivez les [consignes de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.

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

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

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


[Retour à la page de sommaire](#)


# Installer Votre Moniteur

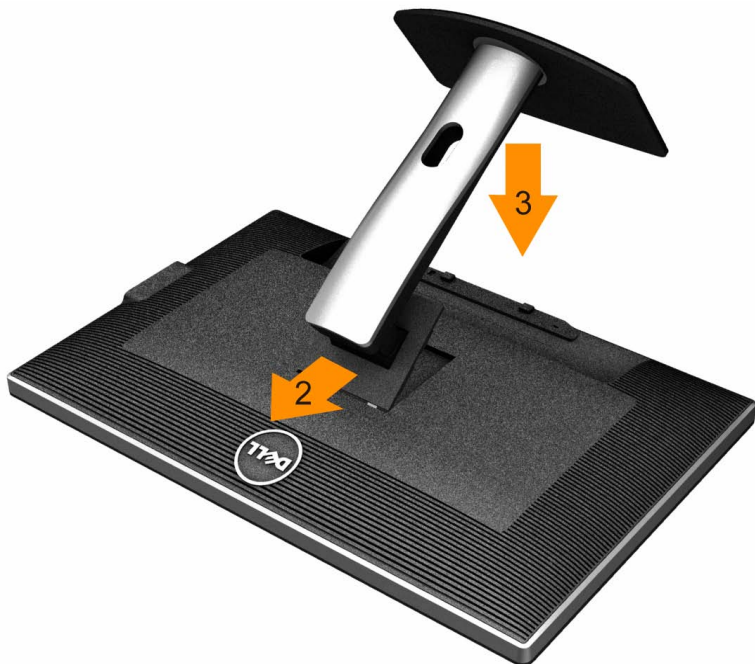
## Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ U3014

- [Connecter la base](#)
  - [Connecter le moniteur](#)
  - [Organiser vos câbles](#)
  - [Branchement du haut-parleur Soundbar AX510/AX510PA \(Optionnel\)](#)
  - [Enlever la base](#)
  - [Montage mural \(option\)](#)
- 

## Connecter la base

 **REMARQUE :** La base est détachée lorsque l'écran est livré depuis l'usine.

 **REMARQUE :** Ceci est valable pour un moniteur avec un stand. Lorsque stand autre est acheté, s'il vous plaît vous référer au guide d'installation correspondant stand pour mettre en place des instructions.



Pour fixer le support du moniteur :

1. Placez le moniteur sur une surface plane.

2. Montez la rainure au dos du moniteur sur les deux onglets en partie supérieure du support.
3. Abaissez le moniteur de sorte que la zone de montage du moniteur s'encliquete sur le support.

## Connecter votre moniteur

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

Pour connecter votre moniteur sur l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Raccorder le câble de connexion blanc (DVI-D numérique) ou noir (Port d'affichage/Mini DP/HDMI) au port vidéo correspondant à l'arrière de votre ordinateur. Ne pas utiliser les quatre câbles sur le même ordinateur. Utiliser tous les câbles uniquement s'ils sont connectés à quatre différents ordinateurs avec les systèmes vidéo appropriés.

**REMARQUE:** Si une tablette ou un lecteur DVD/Blu-Ray sont connectés, la résolution de sortie maximale peut être limitée à 1920 x 1080. Dans ce cas, veuillez régler le paramètre vidéo dans l'OSD du moniteur sur 1:1 si vous souhaitez obtenir la résolution originale de la tablette (des bandes noires peuvent s'afficher sur les côtés de l'écran dans ce cas).

## Brancher le câble DVI blanc



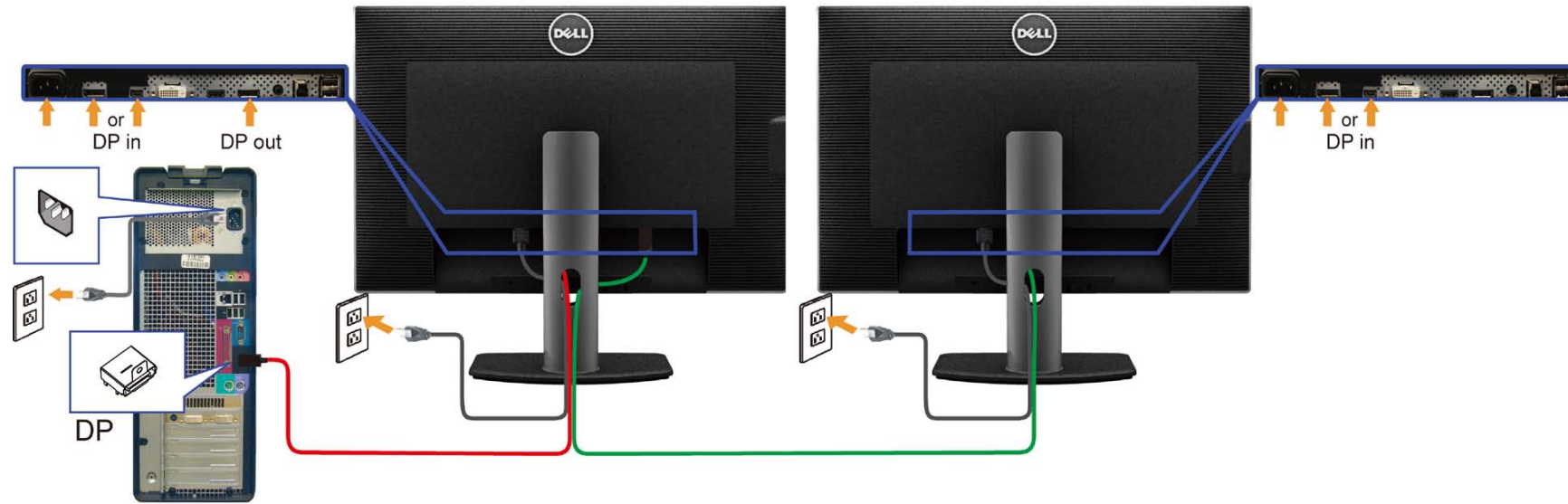
## Connectez le câble DisplayPort (ou miniDP) noir



## Branchement du câble HDMI (Optionnel)



## Connexion de l'écran pour la fonction DP Multi- Transport Stream (MST)



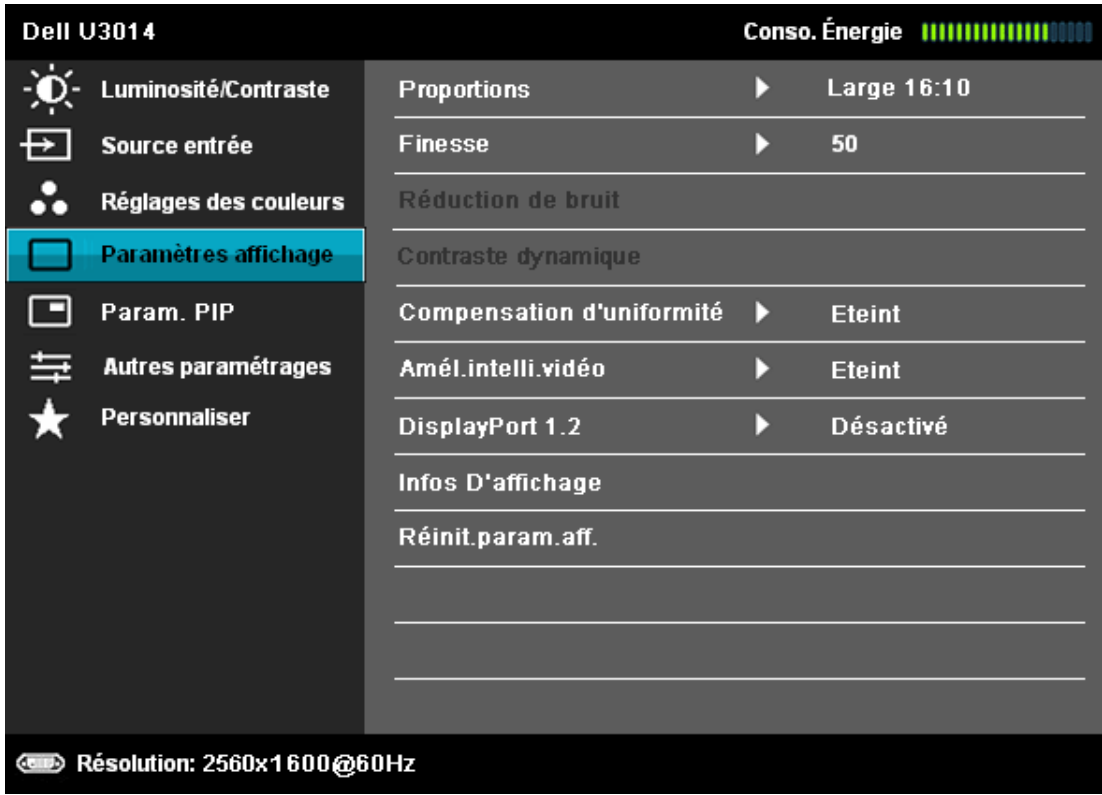
**REMARQUE :** U3014 supporte la fonction DP MST. Pour pouvoir utiliser cette fonction, votre carte vidéo PC doit être certifiée DP1.2 avec l'option MST.

Le réglage de sortie d'usine pour U3014 est DP1.1a.

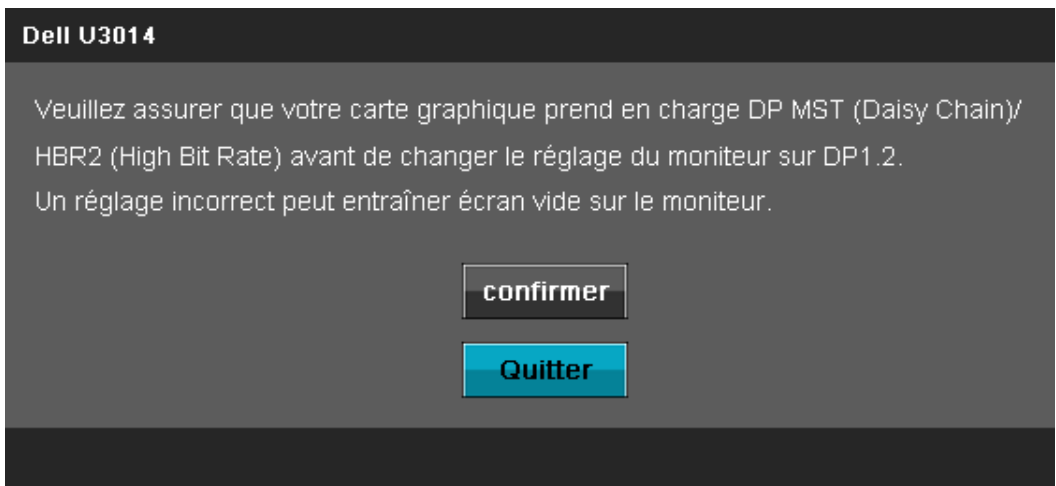
Pour activer la connexion MST, veuillez utiliser uniquement un câble DP comme celui fourni dans la boîte (ou un autre câble certifié DP1.2) et changer le réglage de DP sur DP1.2 de la manière suivante :

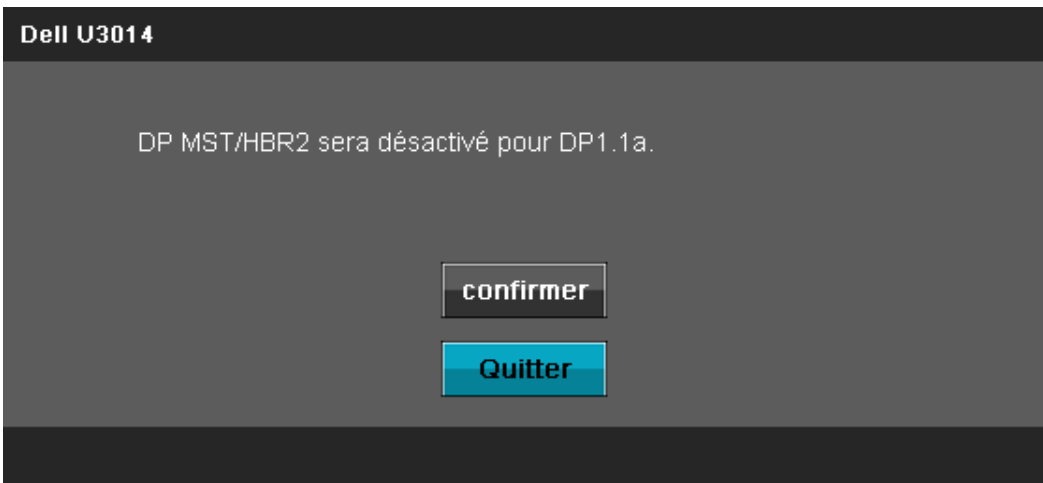
A) Le moniteur affiche le contenu

1. Utilisez le bouton OSD (affichage à l'écran) pour naviguer vers Réglages de l'affichage



2. Allez sur la sélection DisplayPort 1.2
3. Sélectionnez Activer ou Désactiver comme désiré
4. Suivez le message affiché à l'écran pour confirmer la sélection de DP1.2 ou DP1.1a





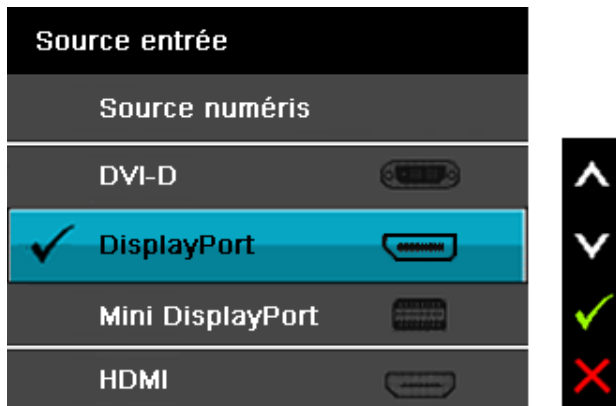


B) Le moniteur n'affiche pas le contenu (écran vide)

1. Appuyez sur le bouton OSD pour ouvrir le menu OSD Source d'entrée



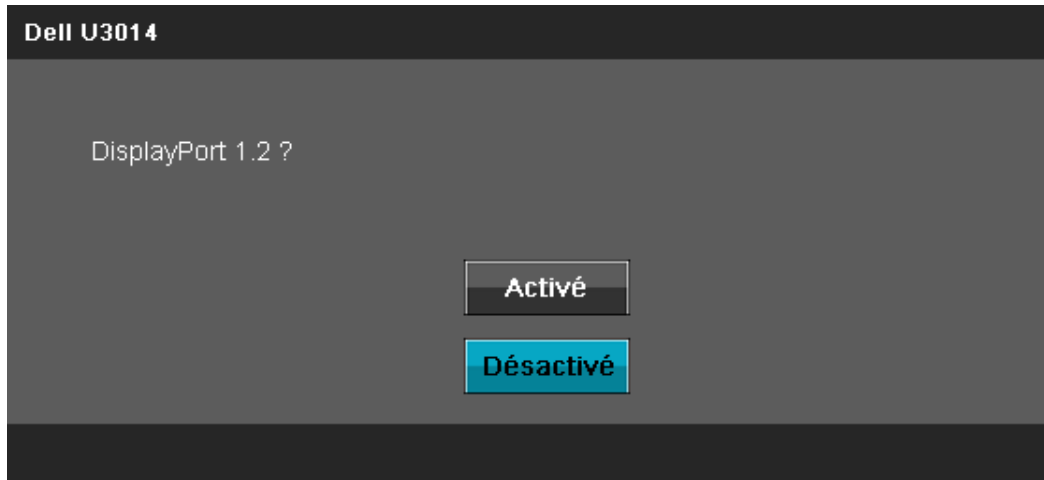
2. Utilisez le bouton  ou  pour sélectionner "DisplayPort" ou "Mini DisplayPort"








3. Appuyez pendant environ 8 sec. sur la touche 

4. Le message Configuration DisplayPort apparaîtra :



5. Utilisez le bouton  pour activer DP1.2 ou le bouton  pour quitter sans effectuer de modification

Répétez les étapes suivantes pour changer à nouveau le réglage sur DP 1.1a si nécessaire.

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

## Brancher le câble USB 3.0

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

1. Branchez le câble USB 3.0 montant (câble fourni) sur le port montant du moniteur puis sur le port USB 3.0 approprié de votre ordinateur (voir la vue [de dessous](#) pour les détails).
2. Branchez les périphériques USB 3.0 sur les ports USB 3.0 descendants du moniteur.
3. Branchez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et pour le moniteur sur une prise secteur proche.
4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.  
Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image ne s'affiche, voir [Résolution des problèmes](#).
5. Utilisez le porte-câble sur le support du moniteur pour organiser les câbles.



## Organiser vos câbles



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

---

## Branchement du haut-parleur Soundbar AX510/AX510PA (Optionnel)





**AVERTISSEMENT** : Ne pas utiliser de périphérique autre que la Sound Bar Dell.

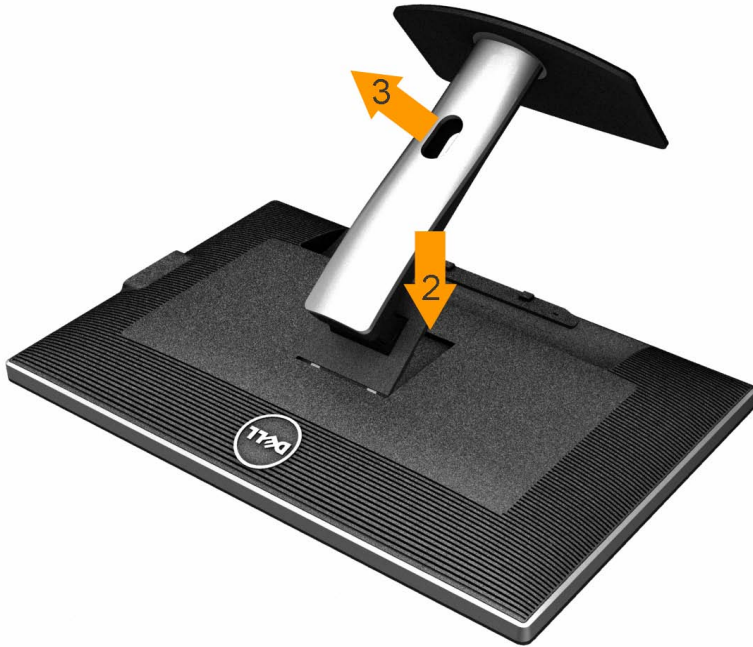
**REMARQUE** : Le connecteur d'alimentation du haut-parleur Soundbar (sortie CC +12V) est exclusivement destiné au haut-parleur Dell Soundbar AX510/AX510PA optionnel.

1. À l'arrière du moniteur, fixez la Soundbar en alignant les deux fentes avec les deux bagues le long de la partie inférieure du moniteur.
  2. Faites glisser la Soundbar vers la gauche jusqu'à ce qu'elle soit en place.
  3. Connectez la soundbar sur la prise d'alimentation audio DC-out (voir la vue [de dessous](#) pour les détails).
  4. Insérez la mini prise stéréo verte sortant de l'arrière de la Soundbar dans la prise de sortie audio de votre ordinateur.  
Pour HDMI/DP, vous pouvez insérer la mini fiche stéréo dans le port de sortie audio du moniteur.  
Si vous n'obtenez aucun son, vérifiez votre PC pour vous assurer que la sortie audio est bien configurée sur la sortie HDMI/DP.
-

## Enlever la base

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

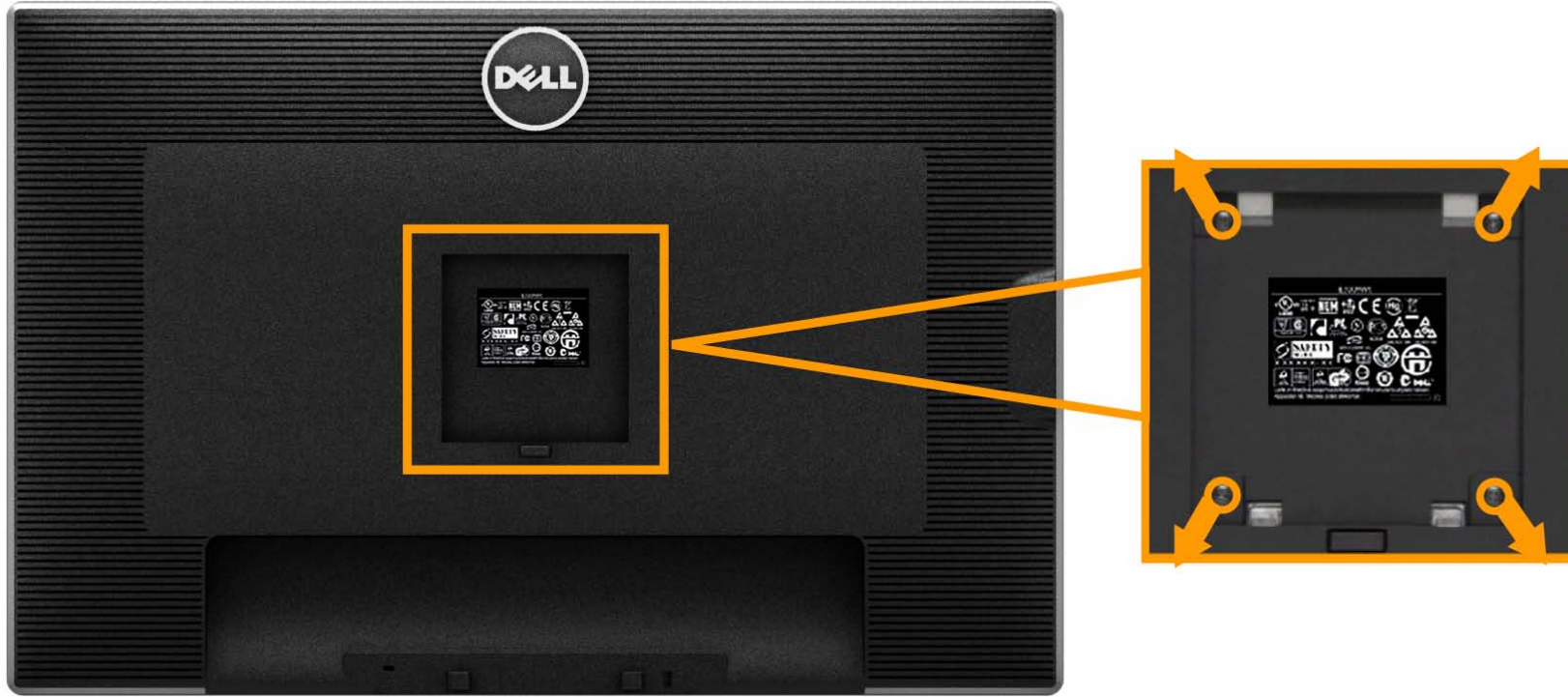
 **REMARQUE :** Ceci est valable pour un moniteur avec un stand. Lorsque stand autre est acheté, s'il vous plaît vous référer au guide d'installation correspondant stand pour mettre en place des instructions.



Pour enlever la base :

1. Placez le moniteur sur une surface plane.
  2. Appuyez sur le bouton de dégagement de la base et maintenez le enfoncé.
  3. Appuyez sur le support jusqu'à ce qu'il s'encliquète à sa place.
-

## Montage mural (option)



(Dimensions de vis : M4 x 10 mm).

Se reporter à la notice d'emploi accompagnant le kit de montage du socle compatible VESA.

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

 **REMARQUE** : A utiliser uniquement avec une patte de montage mural conforme à la norme UL Listed disposant d'une capacité de charge minimale de 7,35 kg.

[Retour à la page de sommaire](#)

# Utilisation du moniteur

## Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ U3014

- [Allumer le moniteur](#)
  - [Utiliser les commandes du panneau frontal](#)
  - [Utiliser le menu sur écran \(OSD\)](#)
  - [Réglage de la résolution maximale](#)
  - [Utilisation seule du haut-parleur Dell Soundbar AX510/AX510PA \(Optionnel\)](#)
  - [A l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical](#)
- 

## Allumer le moniteur








Appuyez le bouton  pour allumer le moniteur.





# Utiliser le Panneau Frontal

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



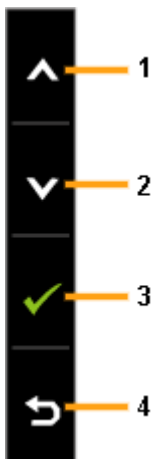
Icônes du panneau frontal	Description
1  Touche de raccourci/ Modes de pré réglage	Utilisez la touche des <b>Modes prédéfinis</b> pour choisir parmi une liste de modes de couleur pré réglés.
2  Touche de raccourci / Luminosité/Contraste	Utilisez la touche <b>Luminosité/Contraste</b> pour accéder directement au menu de contrôle de <b>Luminosité / Contraste</b> .
3  Source d'entrée	Utilisez le bouton de sélection <b>Source d'entrée</b> pour choisir entre les différents signaux vidéo qui peuvent être raccordés à votre moniteur. <ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée DVI-D</li><li>• Entrée DisplayPort</li><li>• Entrée Mini DisplayPort</li><li>• Entrée HDMI</li></ul> Affiche la barre de sélection de la source. Toucher les boutons  et  pour vous déplacer dans les options du paramètre et Toucher  pour sélectionner la source d'entrée souhaitée.
4  Menu	Utiliser le bouton MENU pour activer l'affichage à l'écran (OSD) et sélectionner le menu OSD. Voir <a href="#">Accès au système des menus</a> .







5	 Quitter	Utiliser ce bouton pour revenir au menu principal ou au menu OSD principal.
6	 Mise sous tension (avec LED brillant)	Utiliser le bouton de mise sous tension pour allumer et éteindre le moniteur.  Le témoin LED blanc indique que le moniteur est allumé et fonctionne correctement.  Un voyant DEL clignotant clignotant en blanc indique le mode d'économie d'énergie DPMS.

## Boutons sur le panneau frontal


[Use the buttons](#) du panneau avant du moniteur pour régler les paramètres de l'image.




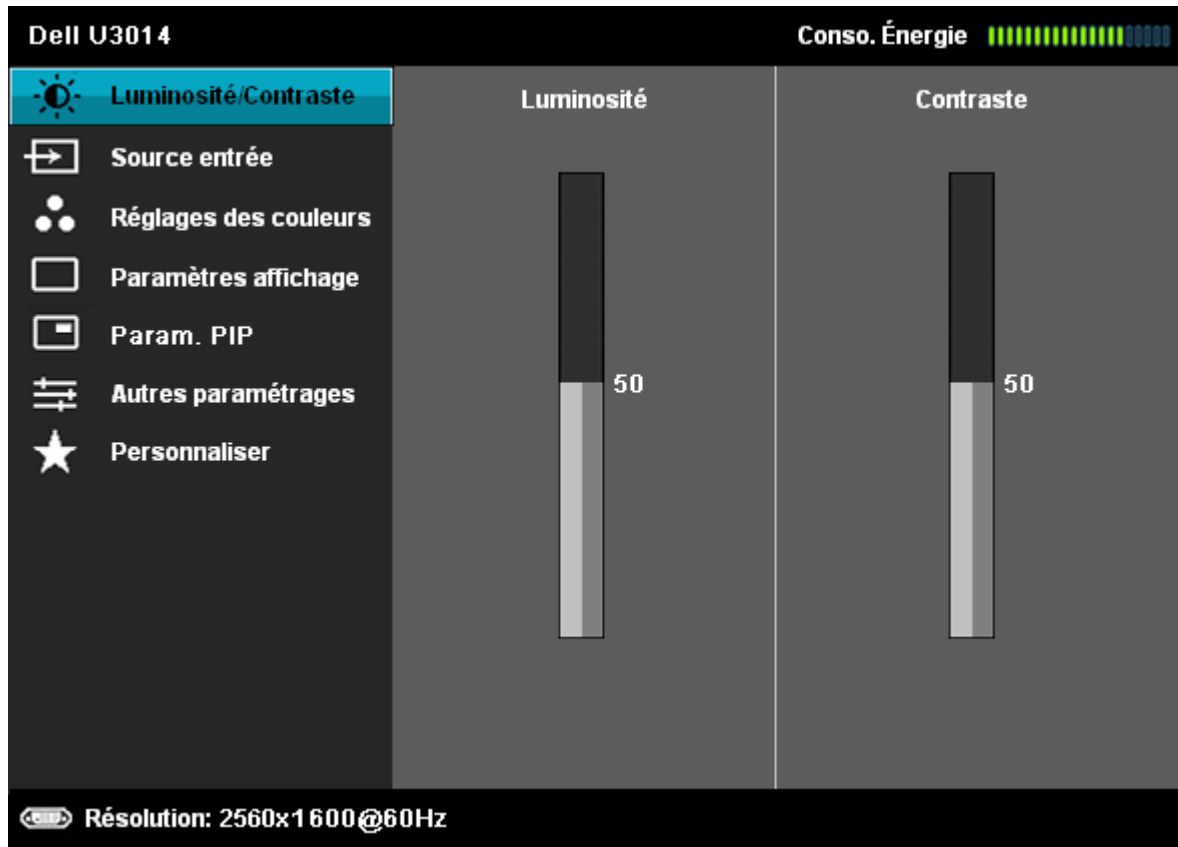
Icônes du panneau frontal		Description
1	 Haut	Utilisez le bouton <b>Haut</b> pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments dans le menu OSD.
2	 Bas	Utilisez le bouton <b>Bas</b> pour ajuster (baisser la valeur) des éléments dans le menu OSD.
3	 OK	Utilisez le bouton <b>OK</b> pour confirmer votre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



# Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)

## Accès au système des menus

 **REMARQUE** : Si l'on accède à un autre menu ou quitte le menu OSD après avoir modifié les paramètres, les modifications sont sauvegardées automatiquement par le moniteur. Elles sont également sauvegardées après avoir attendu que le menu OSD disparaisse.

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




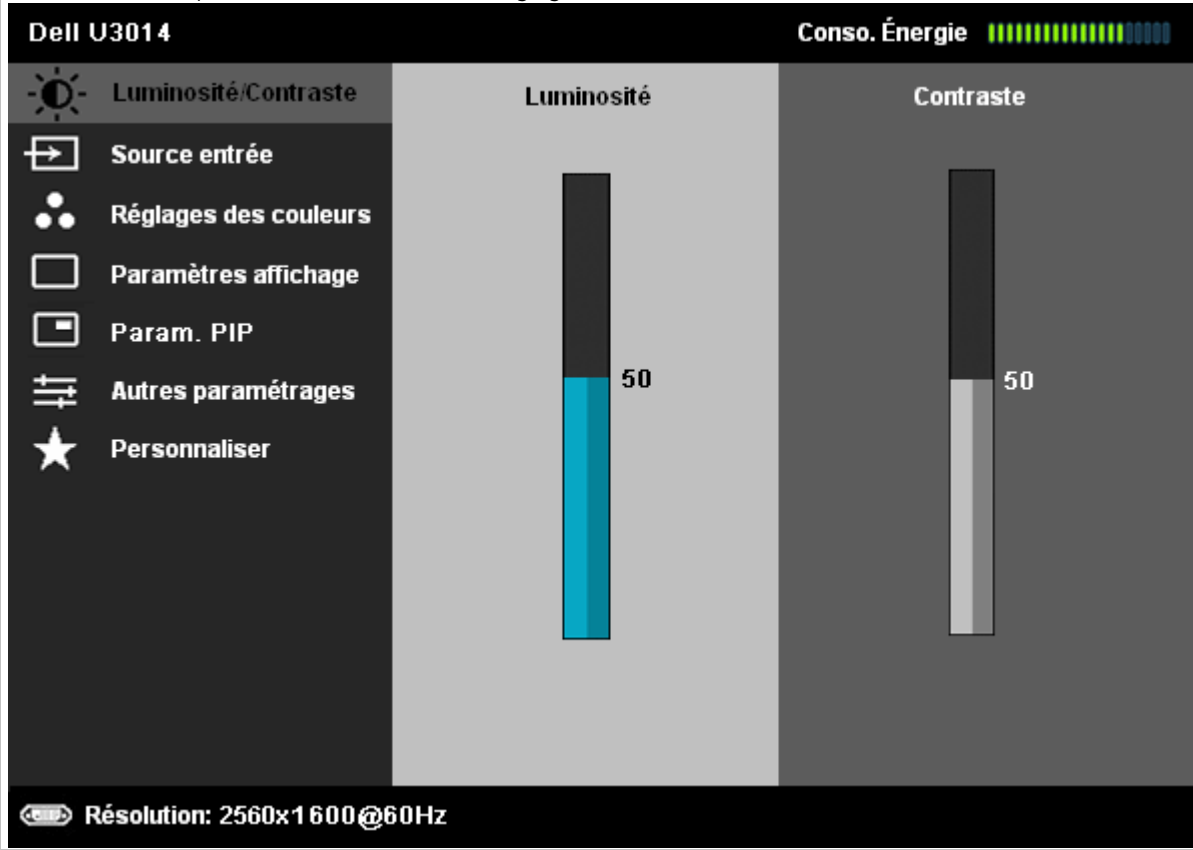





2. Appuyer sur les boutons  et  pour accéder aux différentes options de configuration. En se déplaçant d'une icône à l'autre, le nom de l'option est affiché en surbrillance. Se reporter au tableau suivant pour la liste complète des options disponibles pour le moniteur.

3. Appuyer une fois sur le bouton  pour activer l'option en surbrillance.










4. Appuyer sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre voulu.

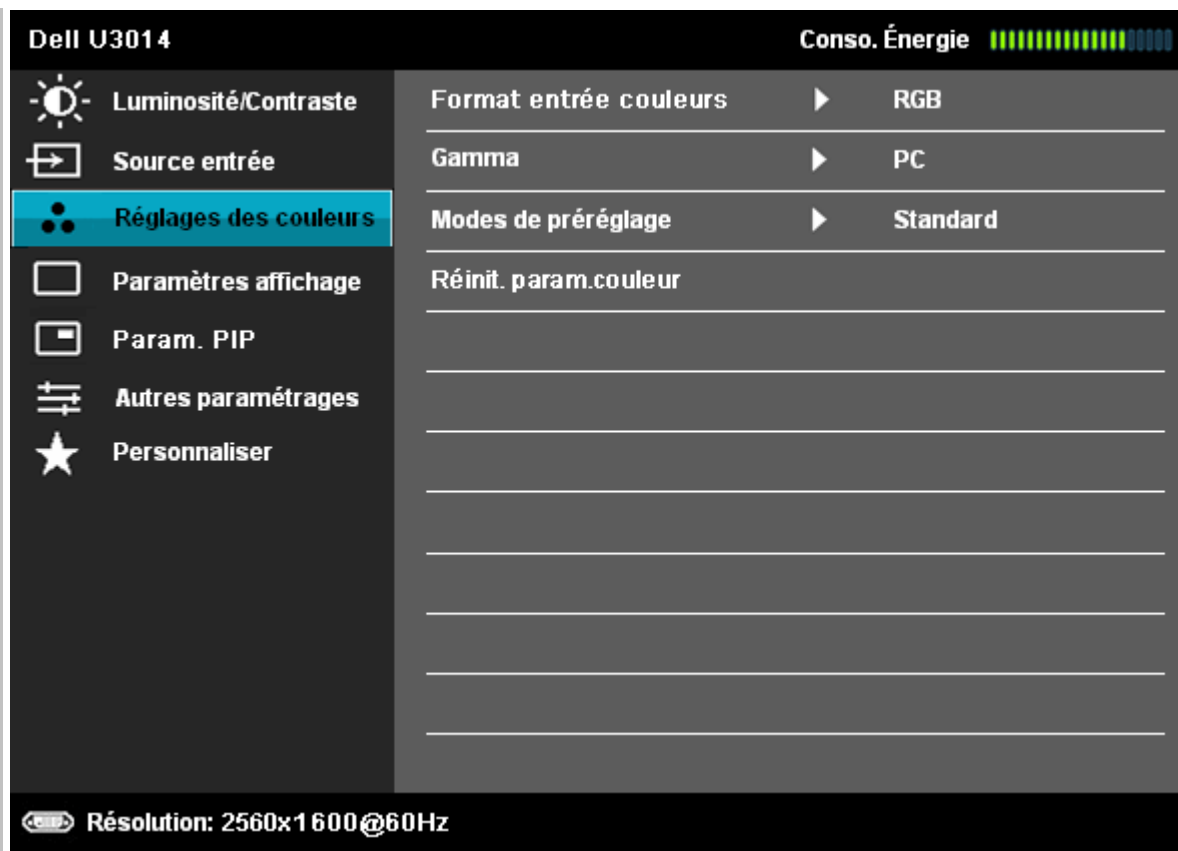
5. Appuyer sur  pour accéder à la barre de réglage puis utiliser les boutons  et , en fonction des indicateurs sur le menu, pour effectuer des modifications.

6. Sélectionner l'option  pour revenir au menu principal.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>Luminosité/Contraste</b>	<p>Utiliser ce menu pour activer la fonction de réglage de luminosité/contraste.</p> 
	<b>Luminosité</b>	<p>La luminosité permet de régler la luminance du rétroéclairage.</p> <p>Appuyer sur le bouton  pour augmenter la luminosité et sur le bouton  pour la diminuer (mini. 0 ~ maxi. 100).</p> <p><b>REMARQUE :</b> Dans la plupart des cas, la fonction Réglage auto confère la meilleure image possible pour toutes les configurations.</p>
	<b>Contraste</b>	<p>Régler la luminosité au préalable puis le contraste uniquement si un réglage supplémentaire s'impose.</p> <p>Appuyer sur le bouton  pour augmenter le contraste et sur le bouton  pour le diminuer (mini. 0 ~ maxi. 100).</p> <p>La fonction de réglage du contraste permet d'ajuster le rapport des brillances entre parties sombres et claires de l'image sur l'écran.</p>
	<b>Source entrée</b>	<p>Utiliser le menu <b>Source d'entrée</b> pour effectuer une sélection entre les différents signaux vidéo pouvant être connectés au moniteur.</p>



	<p><b>Source numéris</b> Appuyez sur  pour sélectionner <b>Source numéris</b>, le moniteur détecte automatiquement l'entrée DVI-D, l'entrée DisplayPort entrée, l'entrée Mini DisplayPort ou l'entrée HDMI.</p>
	<p><b>DVI-D</b> Sélectionner <b>Entrée DVI-D</b> en cas d'utilisation du connecteur numérique (DVI). Appuyer sur  pour sélectionner la source d'entrée DVI.</p>
	<p><b>Port d'affichage</b> Sélectionner <b>Entrée Port d'affichage</b> en cas d'utilisation du connecteur de port d'affichage (DP). Appuyer sur  pour sélectionner la source d'entrée Port d'affichage.</p>
	<p><b>Mini DisplayPort</b> Sélectionnez l'entrée <b>Mini DisplayPort</b> lorsque vous utilisez le connecteur Mini DisplayPort (DP). Appuyez pour sélectionner la source d'entrée Mini DisplayPort.</p>
	<p><b>HDMI</b> Sélectionner <b>Entrée HDMI</b> en cas d'utilisation du connecteur de HDMI. Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI.</p>
	<p><b>Réglage des couleurs</b> Utiliser Paramètres de couleurs pour ajuster le mode de paramétrage des couleurs.</p>

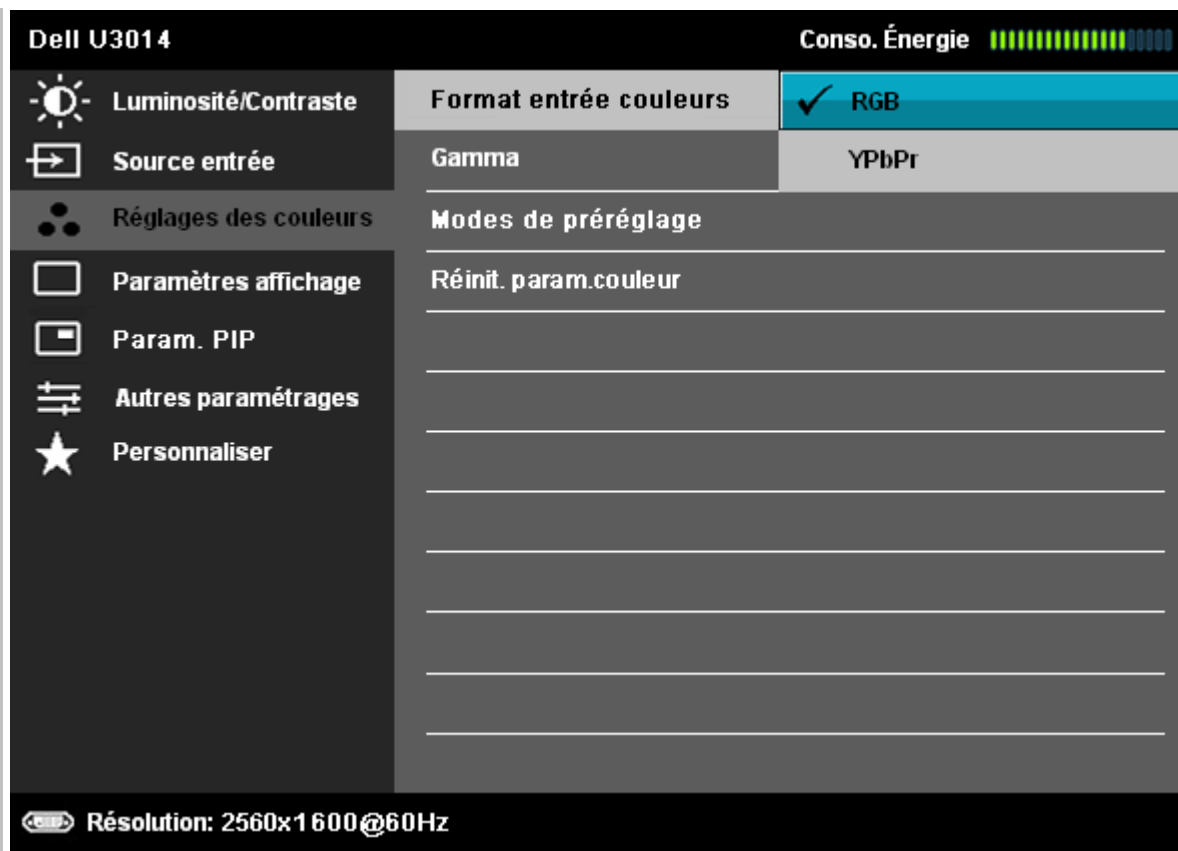


**Format entrée couleurs**

Permet de changer le mode d'entrée vidéo :

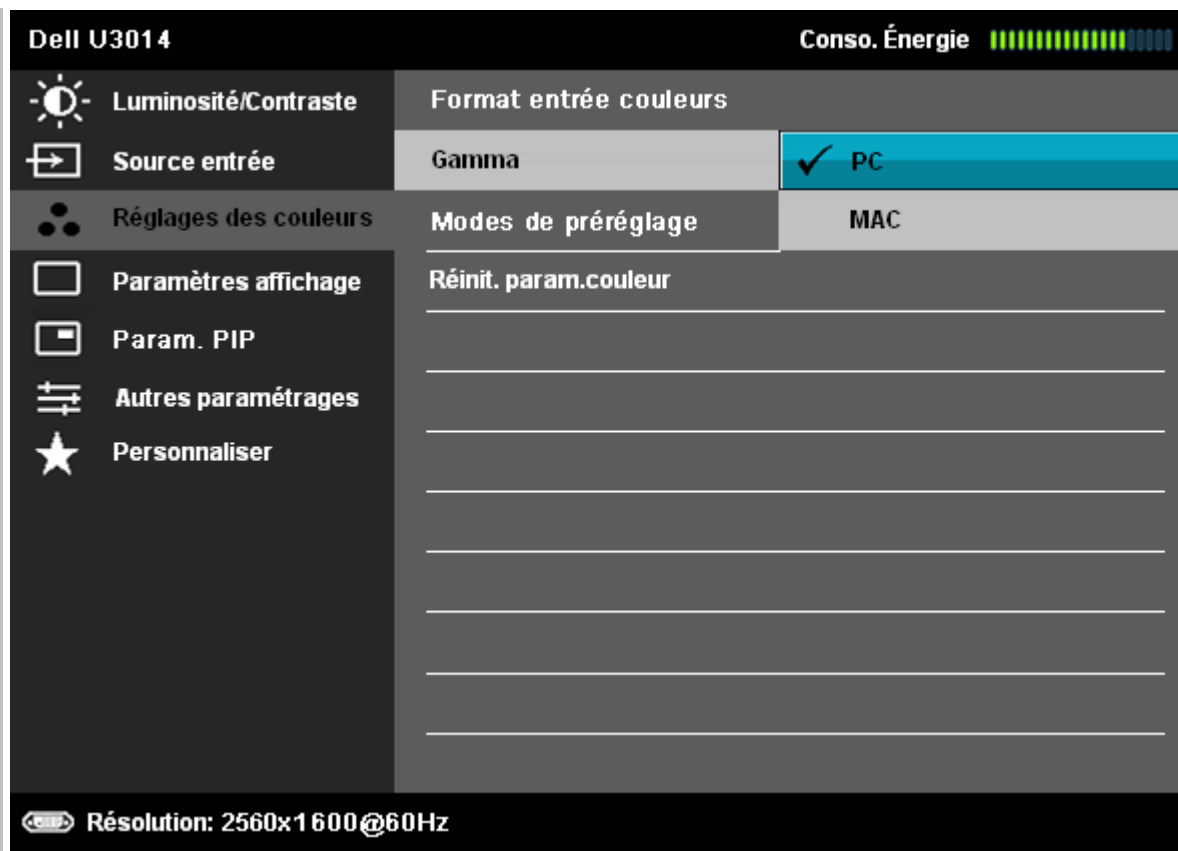
**RGB** : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec le câble DVI.

**YPbPr** : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un lecteur de DVD par YPbPr à DVI ; ou si le paramètre de sortie couleur DVD n'est pas RVB.










**Gamma**


Permet de définir le gamma sur un PC ou un MAC.



**Modes de préréglage**

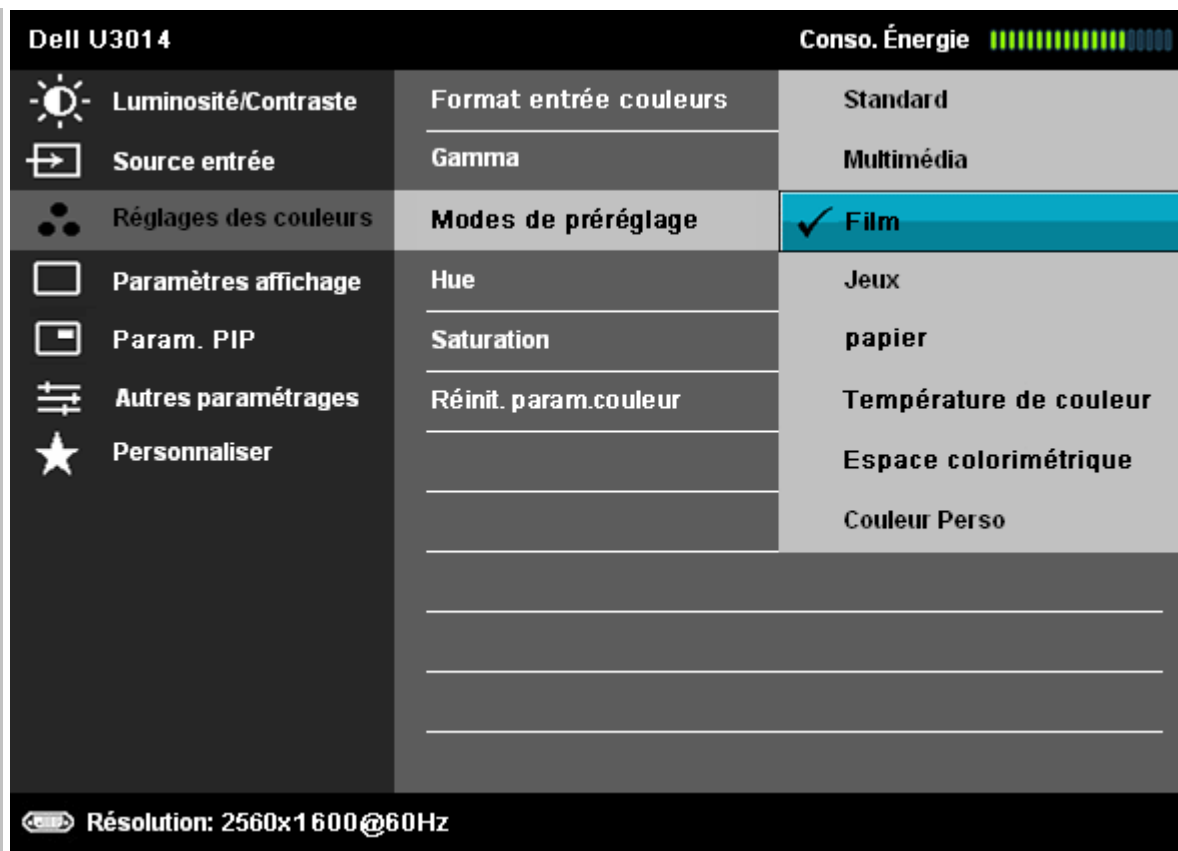
Quand vous sélectionnez **Modes de préréglage**, vous pouvez choisir **Standard, Multimédia, Film, Jeux, Papier, Temp. de couleur, Espace colorimétrique** ou **Couleur Perso** dans la liste.

 Luminosité/Contraste	Format entrée couleurs	✓ Standard
 Source entrée	Gamma	Multimédia
 Réglages des couleurs	Modes de pré réglage	Film
 Paramètres affichage	Réinit. param.couleur	Jeux
 Param. PIP		papier
 Autres paramétrages		Température de couleur
 Personnaliser		Espace colorimétrique
		Couleur Perso








 Résolution: 2560x1600@60Hz



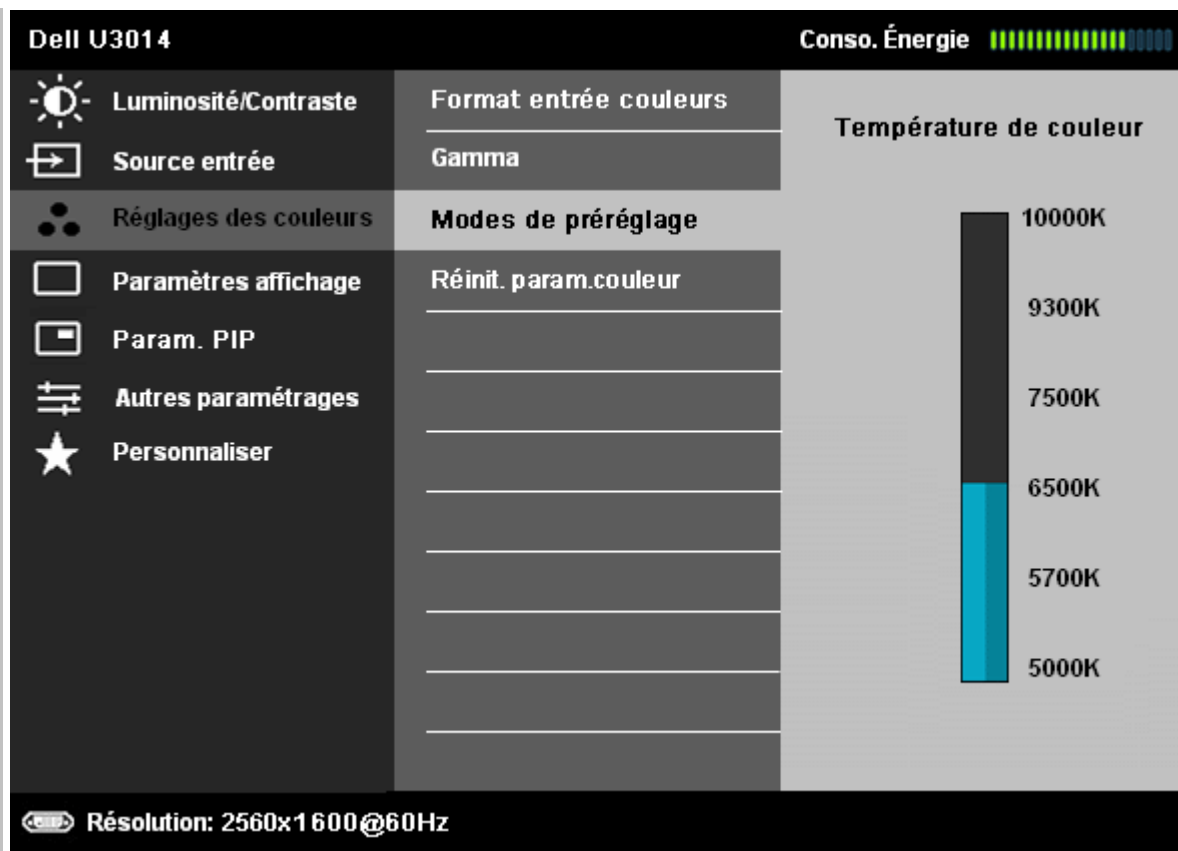




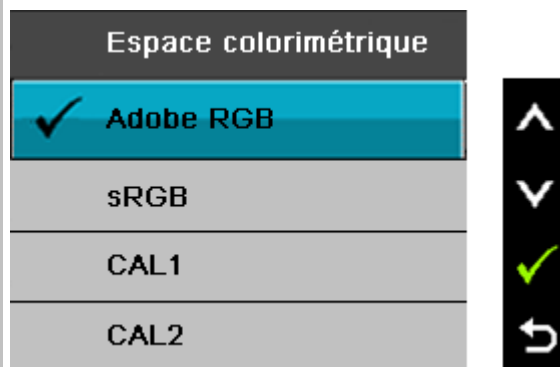
- **Standard** : Permet d'obtenir les réglages par défaut du moniteur. Il s'agit du mode de pré réglage par défaut.
- **Multimédia** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux applications multimédia.
- **Film** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux films. Il est conseillé à l'utilisateur d'utiliser chaque fois le mode de Pré réglage jeu pour jouer à des jeux.
- **Jeux** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux jeux. Le SVE est désactivé en mode Game.
- **Papier**: Charge les paramètres de luminosité et de netteté idéaux pour la visualisation du texte. Mélange le fond de texte pour simuler des supports papier sans affecter la couleur des images. S'applique au format d'entrée RGB uniquement.
- **Temp. de couleur** : L'écran apparaît plus chaud avec une teinte rouge/jaune lorsque la barre est réglée sur 5000K ou plus froid avec une teinte bleue lorsque la barre est réglée sur 10 000K.

 Luminosité/Contraste	Format entrée couleurs	Standard
 Source entrée	Gamma	Multimédia
 Réglages des couleurs	Modes de pré réglage	Film
 Paramètres affichage	Réinit. param.couleur	Jeux
 Param. PIP		papier
 Autres paramétrages		<input checked="" type="checkbox"/> Température de couleur
 Personnaliser		Espace colorimétrique
		Couleur Perso





- **Espace colorimétrique:** Permet aux utilisateurs de sélectionner l'espace de couleur: Adobe RVB, sRVB, CAL1, CAL2.



**Adobe RGB:** Ce mode est compatible avec RVB Adobe (99 % couverture).



**sRGB:** Mode pour émuler la couleur NTSC 72 %.

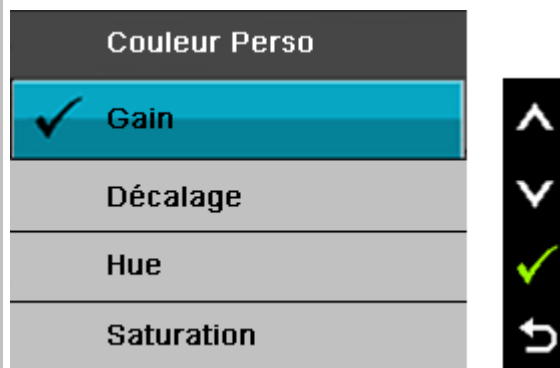
**CAL1/ CAL2:** Mode prédéfini étalonné par l'utilisateur à l'aide de la solution d'étalonnage de couleurs Dell Ultrasharp ou d'un autre logiciel approuvé par Dell. Le logiciel d'étalonnage des couleurs Dell UltraSharp fonctionne avec le colorimètre X-rite i1Display Pro. Le i1Display Pro peut être acheté auprès du site Web de Dell Electronique, Logiciels et Accessoires.

**REMARQUE :** La précision de sRVB, AdobeRVB, CAL1 et CAL2 are optimized for RGB input color format.

Pour une précision optimale des couleurs sRGB et AdobeRGB, désactivez la Compensation d'uniformité.

**REMARQUE :** La réinitialisation vers les paramètres d'usine supprimera toutes les données de calibrage de CAL1 et CAL2.

- **Couleur perso :** Permet de paramétrer manuellement les couleurs. Agir sur les boutons  et  pour régler les valeurs des trois couleurs (rouge, vert, bleu) et définir un mode de préréglage des couleurs personnalisé.




Utilisez le bouton  ou  pour augmenter the **Gain, Décalage, Teinte, Saturation**.

**Gain :** Choisir pour ajuster le niveau de gain du signal d'entrée RVB (la valeur par défaut est 100).

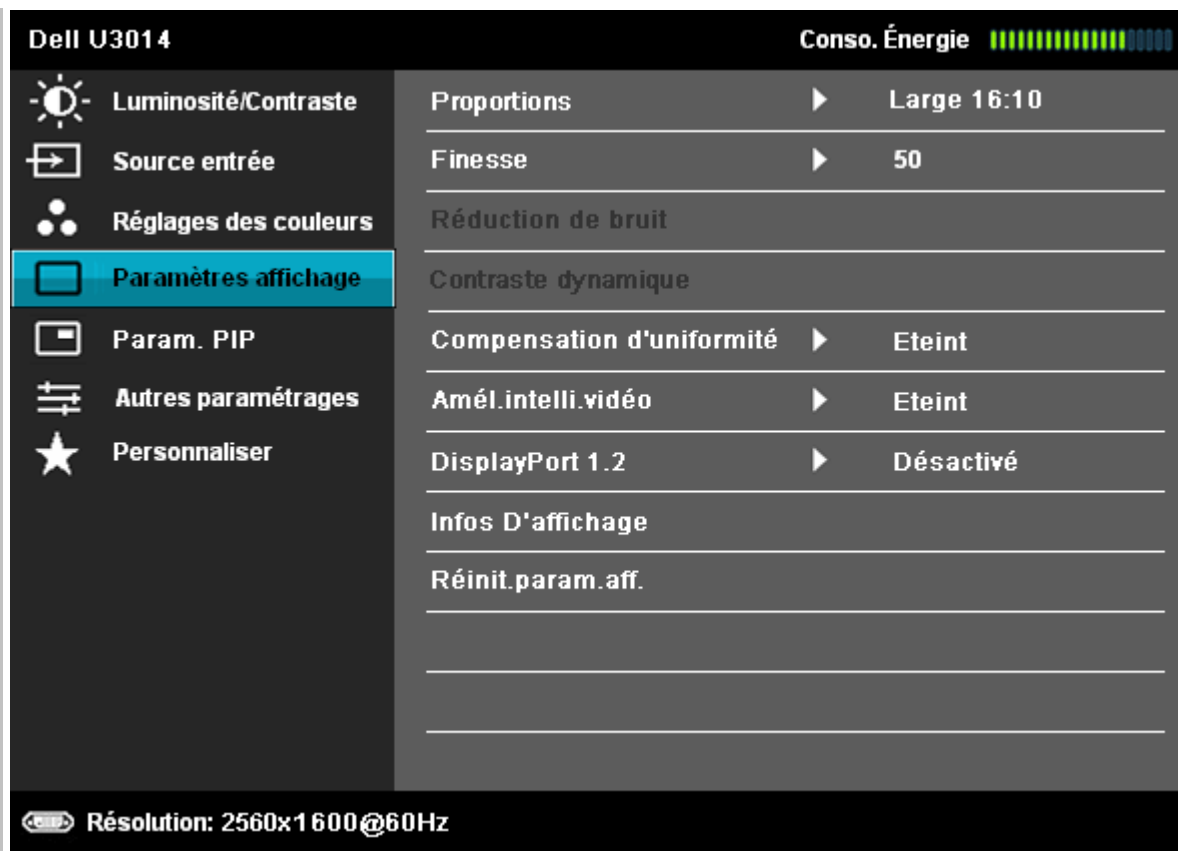
**Décalage :** Choisir pour ajuster la valeur de décalage du niveau de noir RVB (la valeur par défaut est 50) pour commander la couleur de base du moniteur.




**Teinte :** Choisir pour ajuster la valeur de teinte RGBCMY individuellement.

**Saturation :** Choisir pour ajuster la valeur de saturation RGBCMY individuellement.

<b>Hue</b>	<p>Cette fonction permet de changer la teinte des images vidéo sur vert ou violet. Elle sert à obtenir le ton couleur chair souhaité. La teinte peut être réglée de « 0 » à « 100 ».</p> <p>Appuyer sur  pour renforcer la nuance de vert de l'image vidéo.</p> <p>Appuyer sur  pour renforcer la nuance de violet de l'image vidéo.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Le réglage de la teinte n'est disponible qu'en mode <b>Film</b> et <b>Jeux</b>.</p>
<b>Saturation</b>	<p>Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs pour les images vidéo. La saturation peut être réglée de « 0 » à « 100 ».</p> <p>Appuyer sur  pour renforcer l'aspect monochrome de l'image vidéo.</p> <p>Appuyer sur  pour renforcer l'aspect coloré de l'image vidéo.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Le réglage de la saturation n'est disponible qu'en mode <b>Film</b> et <b>Jeux</b>.</p>
<b>Réinit. param.couleur</b>	Rétablit les paramètres de couleurs d'origine du moniteur.
<b>Paramètres affichage</b>	La fonction Paramètres d'affichage permet de régler l'image.





<b>Proportions</b>	Ajuste les proportions de l'image sur Large 16:10, 16:9, Redimensionnement Auto, 4:3 ou 1:1.
<b>Finesse</b>	Cette fonction permet de d'obtenir une image plus nette ou plus douce. Utiliser  ou  pour régler la netteté de « 0 » à « 100 ».
<b>Réduction du bruit</b>	Améliore la qualité d'une image dynamique en réduisant le bruit sur les bords de l'image. <b>REMARQUE</b> : Réduction du bruit n'est que disponible dans les modes Multimédia, Jeux et Film.
<b>Contraste dynamique</b>	Le contraste dynamique permet d'ajuster le taux de contraste à 2000000:1. Appuyer sur le bouton  pour activer ou désactiver le contraste dynamique. <b>REMARQUE</b> : Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous choisissez le mode <b>Jeux</b> ou le mode <b>Film</b> .
<b>Compensation d'uniformité</b>	Sélectionnez les réglages de luminosité de l'écran et de correction d'uniformité des couleurs. La valeur du <b>calibrage</b> est celle qui a été définie en usine par défaut.  Uniformity Compensation permet d'ajuster différentes zones de l'écran par rapport au centre pour parvenir à une luminosité et des couleurs uniformes sur la totalité de l'écran. Pour des performances d'écran optimales, la Luminosité et le Contraste pour certains modes pré-réglés (Standard, Temp Couleur) seront désactivés lorsque l'option Correction d'Uniformité est activée. Lorsque l'option Correction d'Uniformité est activée, le mode Économie d'énergie ne

peut pas être activé.

**REMARQUE** : Il est conseillé à l'utilisateur d'utiliser le paramètre de luminosité par défaut quand la compensation de l'uniformité est activée. Pour les autres paramètres de niveau de luminosité, la performance de l'uniformité peut varier par rapport aux données présentées dans le rapport de calibrage d'usine.

#### Améli. intelli. vidéo

Appuyez sur la touche (è) pour sélectionner Smart Video Enhance "Film" ou "Avancé" ou "Arrêt".

Smart Video Enhance détecte automatiquement la vidéo (mouvements) dans n'importe quelle fenêtre de l'écran et améliore automatiquement la vidéo. Seulement la fenêtre de la vidéo est améliorée. Il y a deux types de réglages :

Film - approprié pour les films ou les clips vidéo multimédia.

Avancé - Réglages ajustables par l'utilisateur.

**REMARQUE** : Smart Video Enhance (SVE) améliore une des fenêtres vidéo (normalement la plus grande) si plusieurs fenêtres vidéos sont ouvertes sur l'écran.

**REMARQUE** : Le SVE est désactivé en mode Game.

**REMARQUE** : Vous pourriez remarquer un changement de couleur de la fenêtre vidéo (ou vidéo en plein écran) lors de l'activation/la désactivation du SVE. C'est un comportement normal lors de l'application des paramètres d'amélioration de la fenêtre.

#### DisplayPort 1.2

Appuyez sur la touche  pour activer ou désactiver DisplayPort 1.2.

Pour utiliser la fonction DP MST (Daisy Chain) ou HBR2, activez DP1.2.

**REMARQUE** : Assurez-vous que votre carte vidéo peut supporter ces fonctions avant de sélectionner DP1.2. Des réglages incorrects peuvent causer un écran vide.

Certaines cartes graphiques ne prennent pas en charge MCCS (Monitor Control Command Set) en DP1.2. Dans ce cas, DDM (Dell Display Manager) peut ne pas s'exécuter.

#### Infos D'affichage

Pour activer ou désactiver l'alimentation audio pendant le mode d'économie d'énergie.

#### Réinit. tous Param. Affichage

Sélectionner cette option pour rétablir les paramètres d'affichage par défaut.



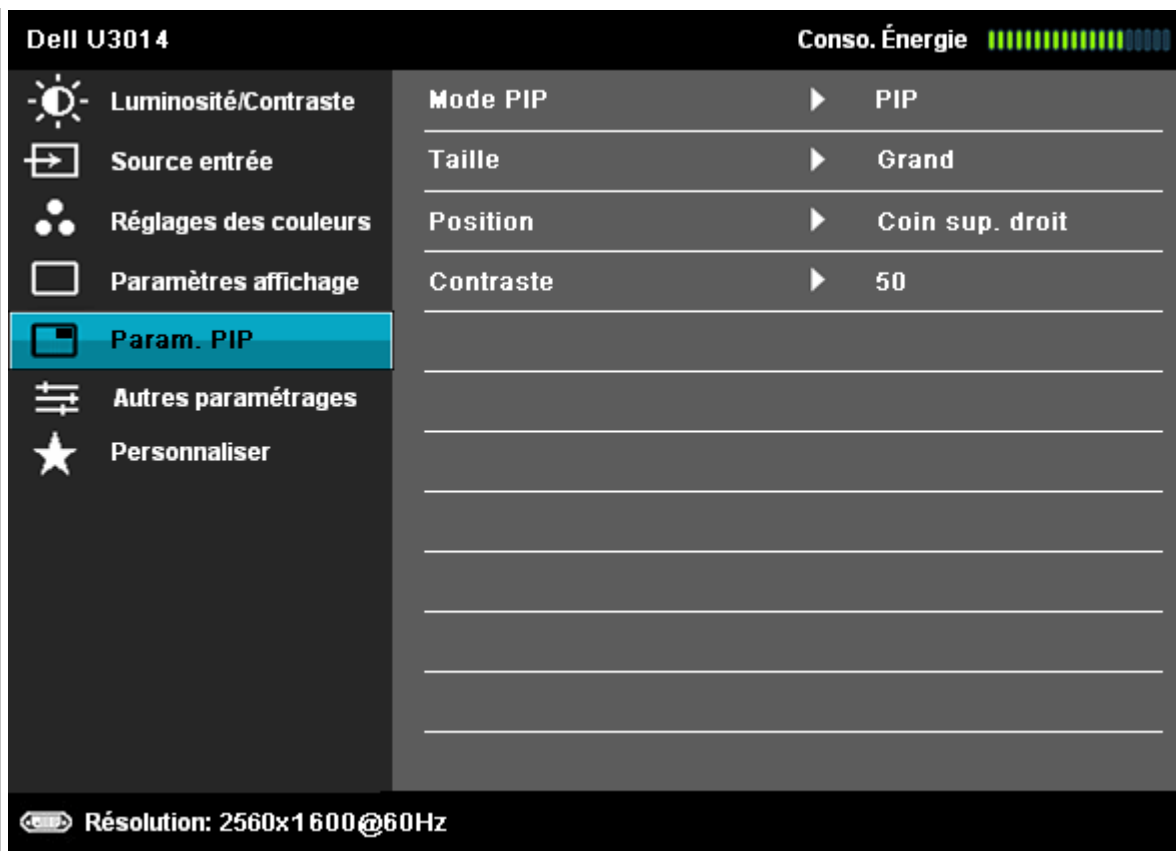
#### PARAMÈTRES PIP

Cette fonction fait apparaître une fenêtre affichant l'image d'une autre source d'entrée.

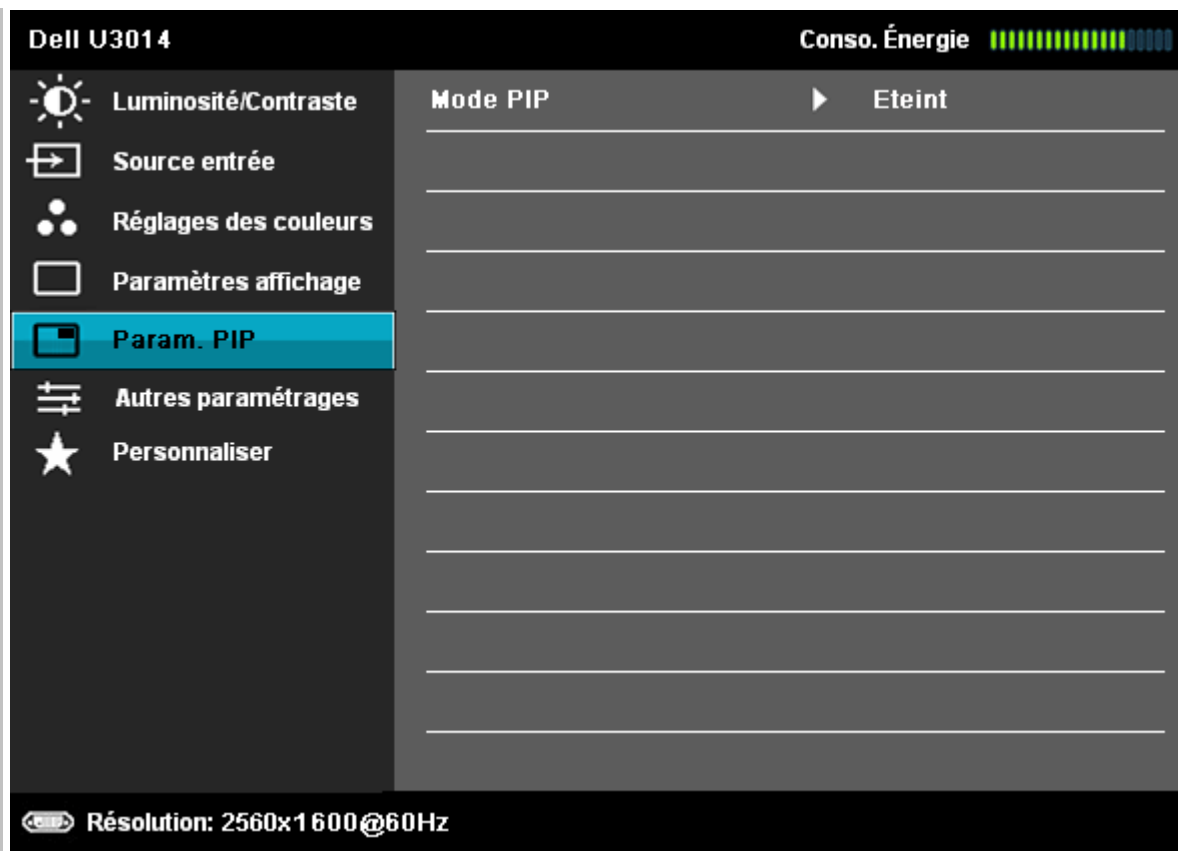
Fenêtre principale	Sous-fenêtre			
	DVI	min-DP	DP	HDMI
DVI	X	√	√	X
min-DP	√	X	X	√
DP	√	X	X	√
HDMI	X	√	√	X













**REMARQUE** : Les images sous PBP seront affichées au centre de l'écran et non en mode plein écran.

**Sous-menu PIP/PBP lorsque PIP/PBP est activé**

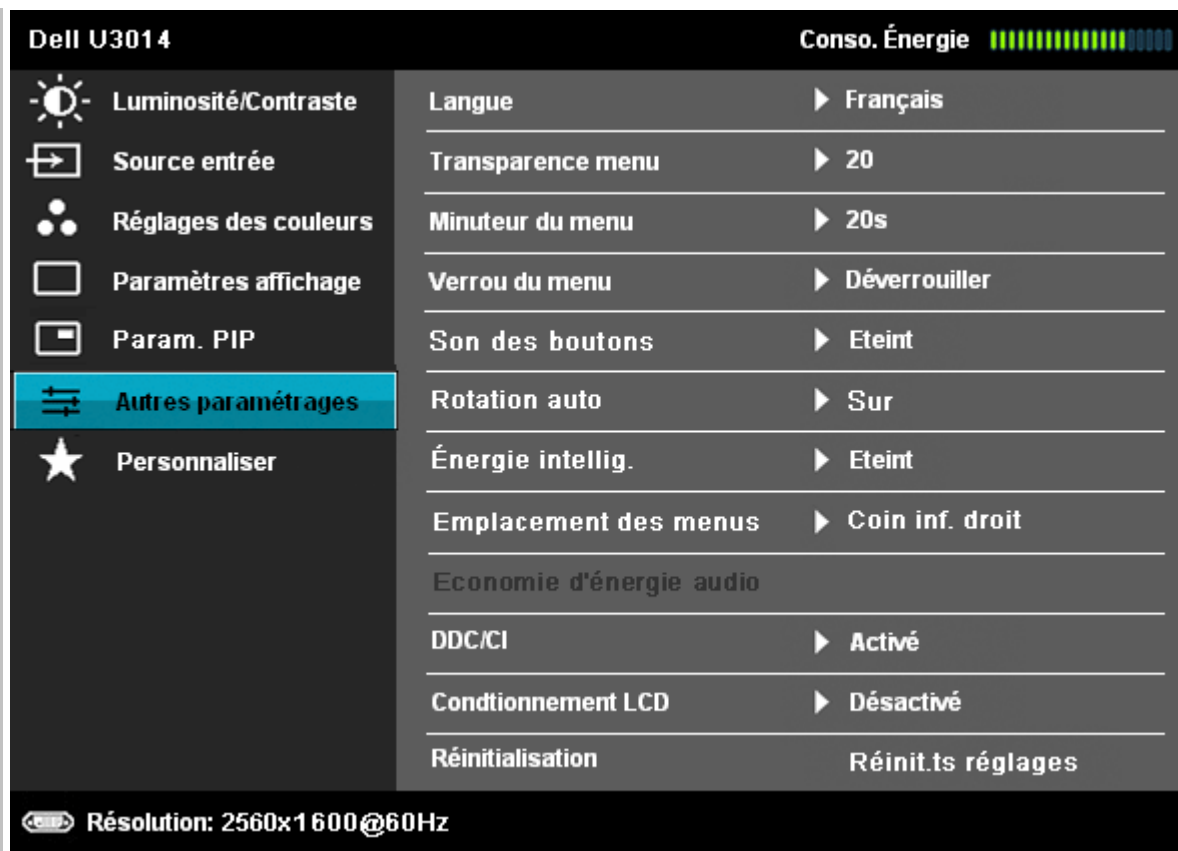




Sous-menu PIP/PBP lorsque PIP/PBP est désactivé



<b>Mode PIP</b>	<p>Il y a deux modes : Incrustation d'image (PIP) et Images côte à côte (PBP)</p> <p>Utilisez  et  pour parcourir et  pour sélectionner « <b>Off</b> » (Eteint), « <b>PIP</b> » ou « <b>PBP</b> ».</p>
<b>Taille</b>	<p>Sélectionnez la taille de la fenêtre PIP.</p> <p>Utilisez  et  pour parcourir et  choisir "<b>Petit</b>" ou "<b>Grand</b>".</p>
<b>Position</b>	<p>Sélectionnez la position de la fenêtre PIP.</p> <p>Utilisez  et  pour parcourir et  pour choisir "<b>En haut-A gauche</b>", "<b>En haut-A droite</b>", "<b>En bas-A droite</b>" ou "<b>En bas-A gauche</b>".</p>
<b>Contraste</b>	<p>Ajuste la saturation de la couleur de l'image PIP/PBP.</p> <p> rend l'image plus monochrome.</p> <p> rend l'image plus colorée.</p>
 <b>Autres paramètres</b>	<p>Sélectionner cette option pour régler les paramètres de l'OSD, comme la langue affichée, la durée pendant laquelle le menu reste affiché à l'écran, etc.</p>





<b>Langue</b>	Cette option permet de choisir une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais brésilien, Russe, Chinois simplifié ou Japonais) pour l’affichage de l’OSD.
<b>Transparence menu</b>	Sélectionner cette option pour modifier la transparence du menu en appuyant sur le 1er ou le 2ème bouton (Mini.: 0 ~ Maxi.: 100).
<b>Minuteur du menu</b>	Durée d’activation de l’OSD : Définit la durée pendant laquelle l’OSD restera activé après avoir pressé un bouton.  Utiliser  ou  pour déplacer le curseur par incréments de 1 secondes, de 5 à 60 secondes.
<b>Verrou du menu</b>	Permet de contrôler l’accès des utilisateurs aux réglages. Lorsque <b>Verrouillage</b> est sélectionné, aucun réglage de la part des utilisateurs n’est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés.  <b>REMARQUE :</b> Lorsque l’OSD est verrouillé, et si le bouton « menu » est pressé, l’utilisateur est ramené directement au menu de paramétrage de l’OSD, avec la fonction de verrouillage de l’OSD sélectionnée. Sélectionner « Déverrouiller » pour obtenir le déverrouillage et permettre à l’utilisateur d’accéder à tous les paramètres applicables.
<b>Son du bouton de menu</b>	Le moniteur fait un bip chaque fois qu’une nouvelle option est sélectionnée dans le menu. Ce bouton active/désactive le son.
<b>Rotation auto</b>	Cet écran est équipé d’un capteur d’orientation. Le fait de pivoter l’écran de Paysage à Pivot (ou inverse) déclenche automatiquement la rotation de l’OSD en conséquence.

Si Dell Display Manager (DDM) est installé et avec une carte graphique PC adaptée, le contenu de l'écran tourne également en conséquence. Réglez Rotation auto sur ARRÊT pour désactiver cette fonction.

**REMARQUE : Rotation automatique** n'est pas disponible lorsque PIP / PBP est activé.

**Gestion intelligente de l'énergie**

Pour activer ou désactiver la réduction dynamique du rétro-éclairage.  
La fonction de réduction dynamique du rétro-éclairage réduit automatiquement le niveau de luminosité de l'écran lorsque l'image affichée contient une forte proportion de zones lumineuses.

**Emplacement du menu**

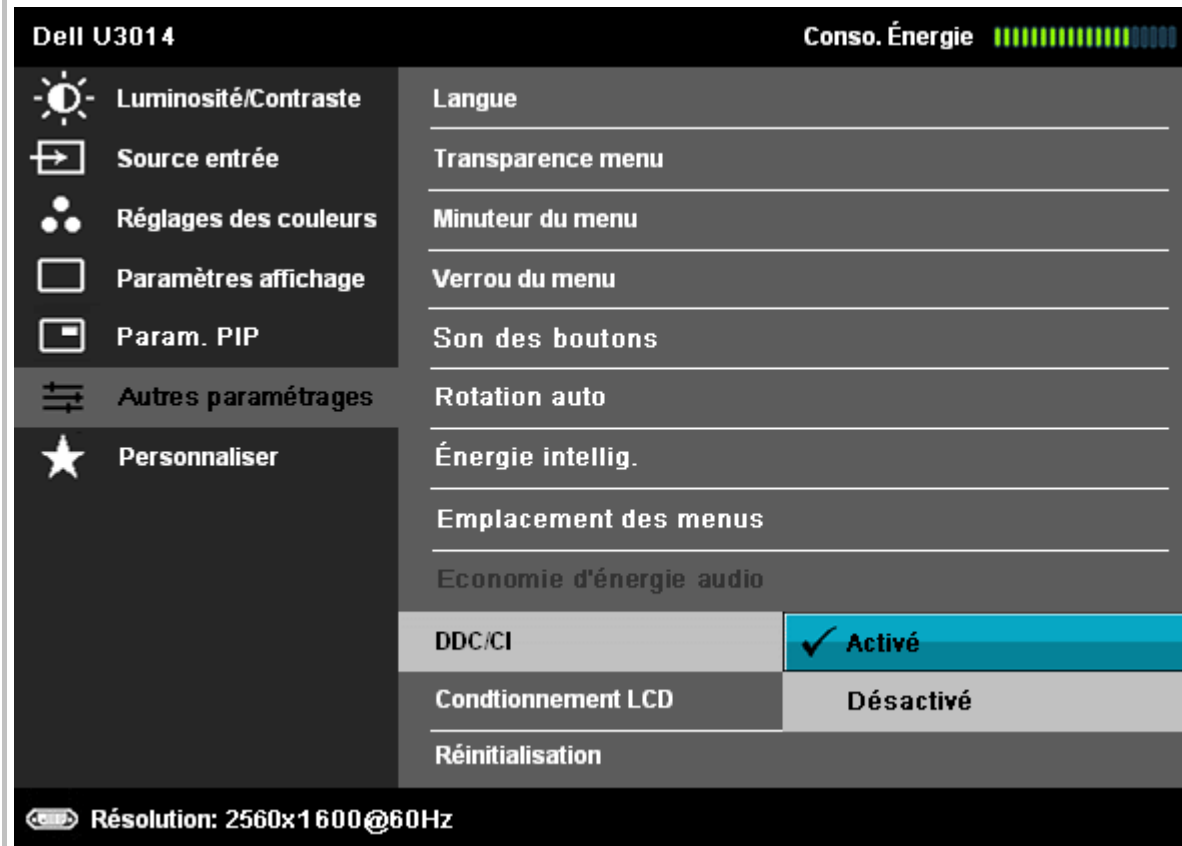
Sélectionnez la position de la fenêtre du Menu OSD.

**Economie d'énergie audio**

Pour **activer** ou **désactiver** la fonction audio pendant le mode économie d'énergie.

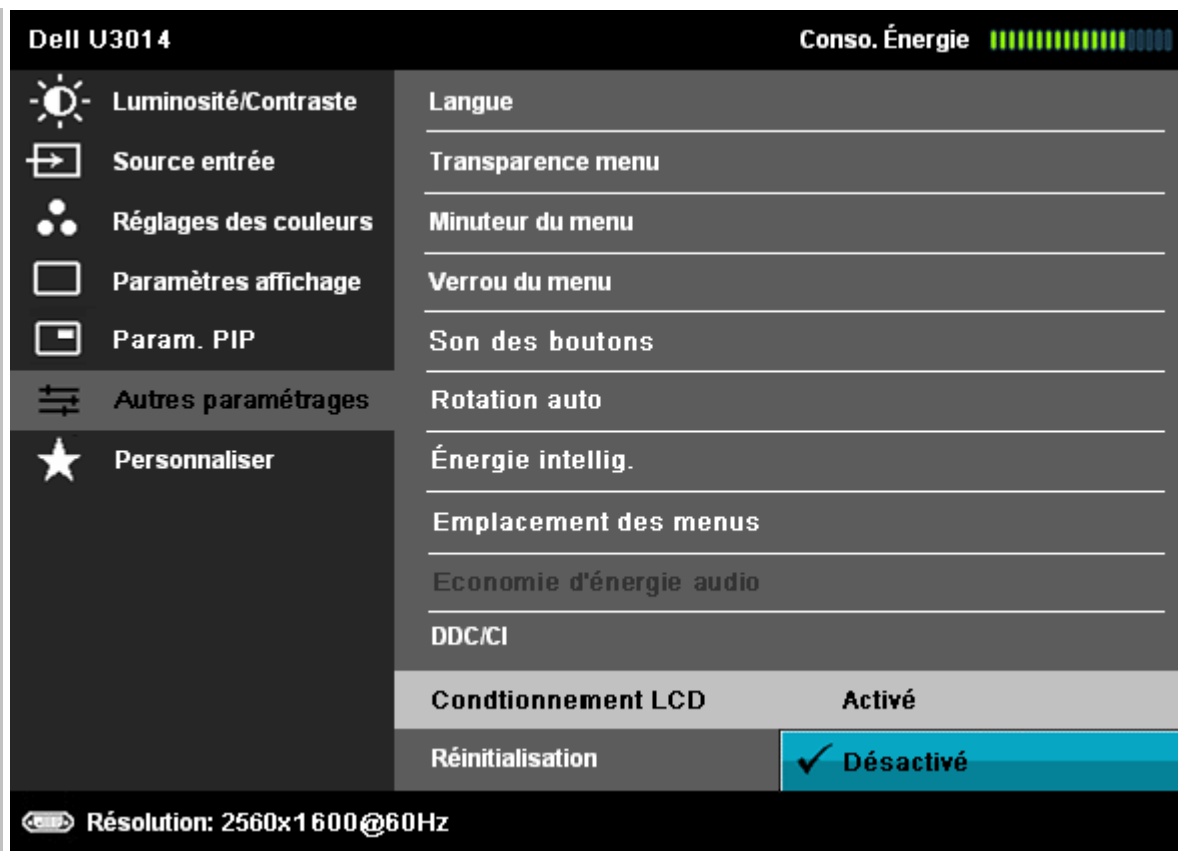
**DDC/CI**

La fonction DDC/CI (Canal de données d'affichage/Interface de commande) permet de contrôler les paramètres réglables (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via le logiciel d'un ordinateur. Cette fonction peut être désactivée en sélectionnant « Désactiver ».  
Cette fonction est destinée aux utilisateurs les plus expérimentés et à optimiser les performances du moniteur.



**Conditionnement LCD**

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



**Réinitialisation**

Rétablit tous les paramètres de réglage de l'OSD aux valeurs d'usine.



**Personnaliser**

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

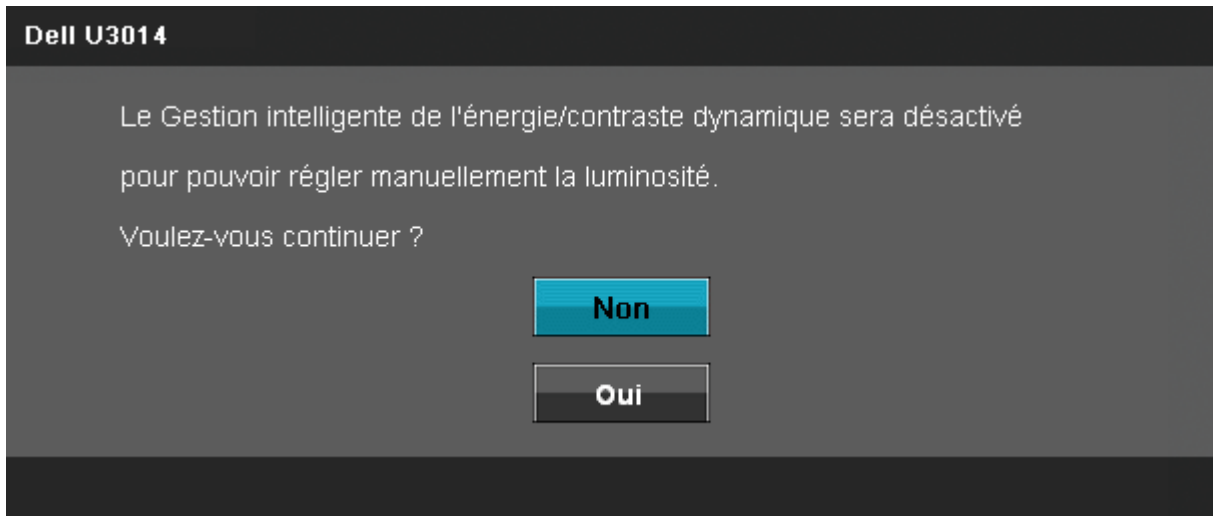
-  Luminosité/Contraste
-  Source entrée
-  Réglages des couleurs
-  Paramètres affichage
-  Param. PIP
-  Autres paramètres
-  **Personnaliser**

Touche raccourci 1	▶	Modes de prééglage
Touche raccourci 2	▶	Luminosité/Contraste
Touche raccourci 3	▶	Source entrée
Réinit. perso		

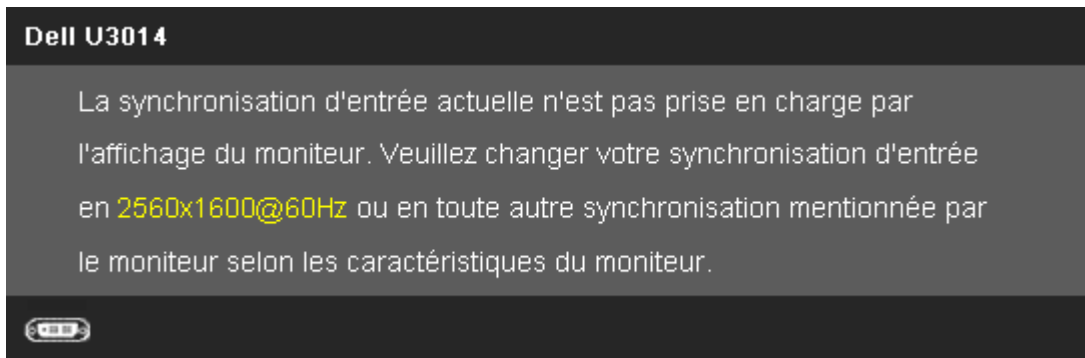


## Messages d'avertissement OSD

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



L'un des messages d'avertissement suivants peut apparaître à l'écran indiquant que le moniteur est hors des limites de synchronisation :



Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 2560 x 1600.

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

## Dell U3014

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

Souhaitez-vous désactiver la fonction DDC/CI ?

Non

Oui

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

## Dell U3014

Entrée en économiser puissance.



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

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

Entrée DVI-D/DP/HDMI

## Dell U3014

Il n'y a pas de signal venant de votre ordinateur. Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour le réveiller. S'il n'y a pas d'affichage, appuyez le bouton du moniteur pour sélectionner la source d'entrée correcte sur le menu à l'écran.



Quand Uniformity Compensation (Compensation uniformité) est défini sur « Calibré », l'ajustement de luminosité/contraste manuel est désactivé.

## Dell U3014

Le Gestion intelligente de l'énergie/contraste dynamique sera désactivé pour pouvoir régler manuellement la luminosité.

Voulez-vous continuer ?

Non

Oui

Si l'entrée DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI a été sélectionnée mais les câbles correspondants à DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI ne sont pas branchés, une boîte de dialogue s'affichera, comme ci-dessous.

## Dell U3014



Pas de Câble DVI-D

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

ou

## Dell U3014



Pas de câble HDMI

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

ou

## Dell U3014



Pas de câble Mini DP

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

ou

## Dell U3014



Pas de Câble DisplayPort

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

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

# Réglage de la résolution maximale

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale:

Sous Windows Vista<sup>®</sup> ou Windows<sup>®</sup> 7 ou Windows<sup>®</sup> 8:

1. Pour Windows<sup>®</sup> 8 uniquement, sélectionnez le bouton Bureau pour changer au bureau classique.
2. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**.
3. Cliquez sur la Liste déroulante dans Résolution de l'écran et sélectionnez 2560 x 1600.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option 2560 x 1600, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

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

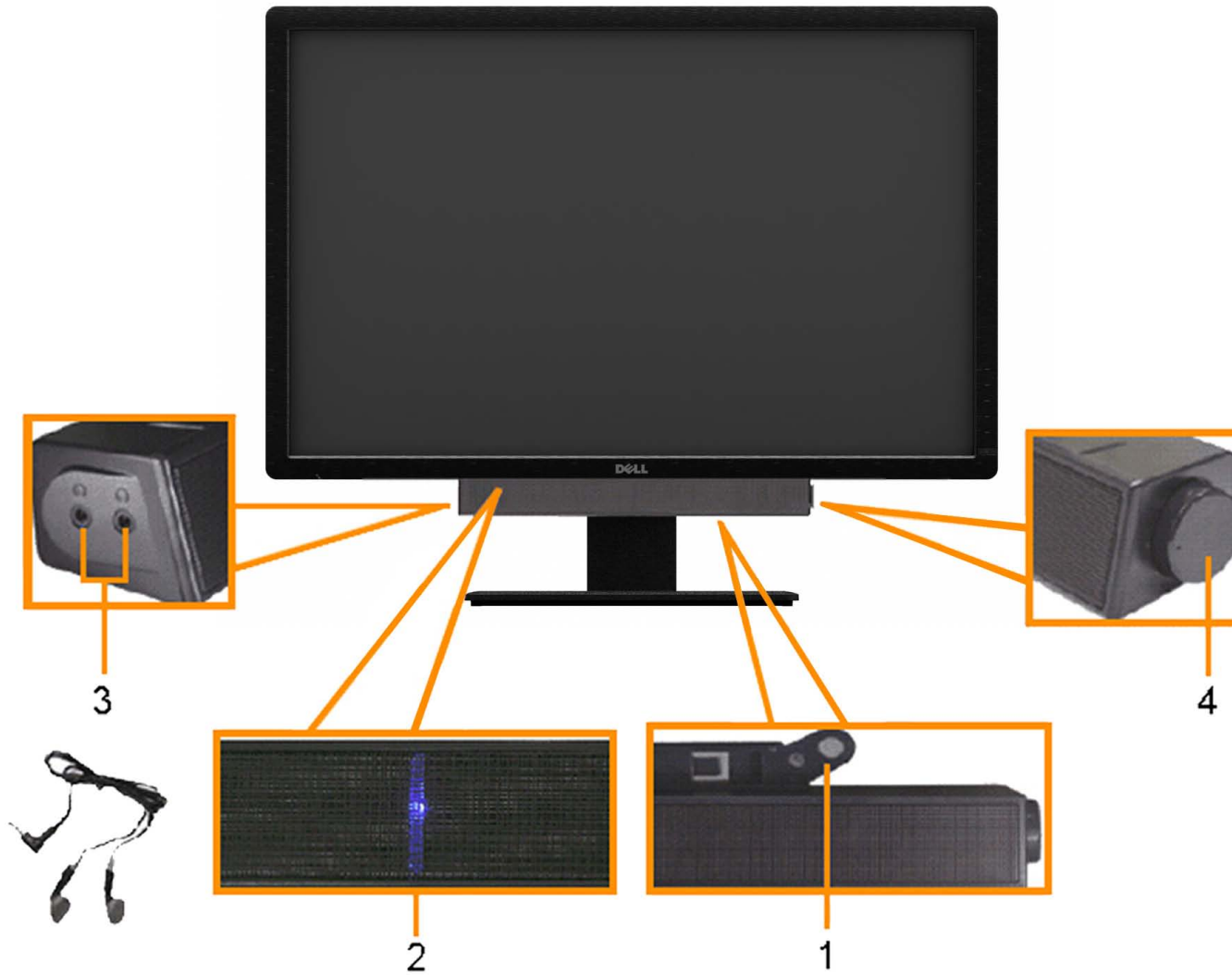
Si vous utilisez un ordinateur d'une marque autre que Dell (portable ou de bureau) :

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



## Utilisation seule du haut-parleur Dell Soundbar AX510/AX510PA (Optionnel)

La SoundBar Dell est un système deux voies stéréo qui peut se monter sur les écrans plats Dell. La SoundBar possède une molette de contrôle du volume et un contrôle Marche/Arrêt pour ajuster le niveau général du système, une diode bleue indiquant la mise sous tension et deux prises audio pour casque.



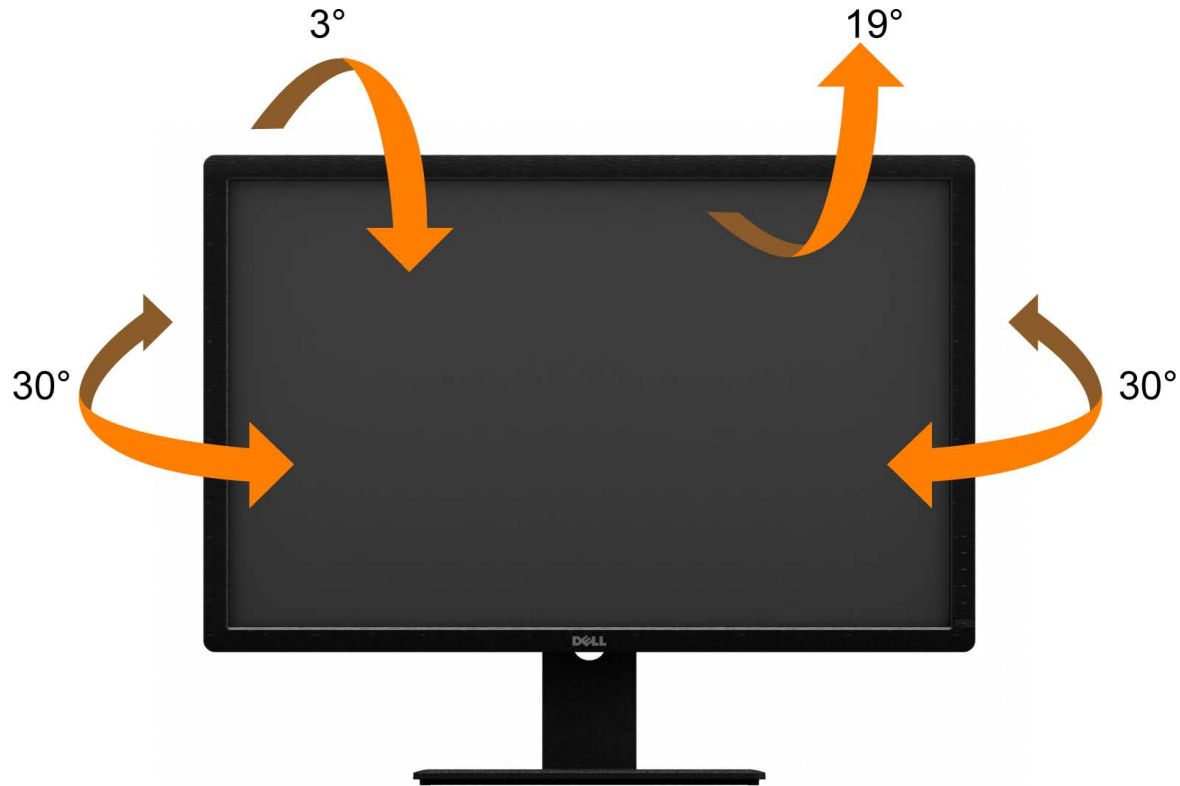
1. Mécanisme de fixation
2. Témoin d'alimentation
3. Connecteurs pour écouteurs
4. Commande d'alimentation/volume

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

**REMARQUE :** Ceci est applicable pour un moniteur avec support. Après achat du support autre, veuillez consulter le guide d'installation du support respectifs pour les instructions d'installation.

## Inclinaison, pivotement

Ceci est valable pour un moniteur avec un stand. Lorsque stand autre est acheté, s'il vous plaît vous référer au guide d'installation correspondant stand pour mettre en place des instructions.



**REMARQUE :** La base est détachée lorsque l'écran est livré depuis l'usine.

## Extension verticale

**REMARQUE :** Le support se déploie verticalement jusqu'à 90 mm.




**REMARQUE :** La figure ci-dessus illustre comment étendre le support à la verticale.

# Dépannage

## Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ U2913WM

- [Test-Auto](#)
- [Diagnosticues intégrés](#)
- [Problèmes généraux](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)
- [Problèmes spécifiques au Universal Serial Bus](#)
- [Problèmes liées à la Soundbar Dell](#)
- [Dépannage du lecteur de cartes](#)

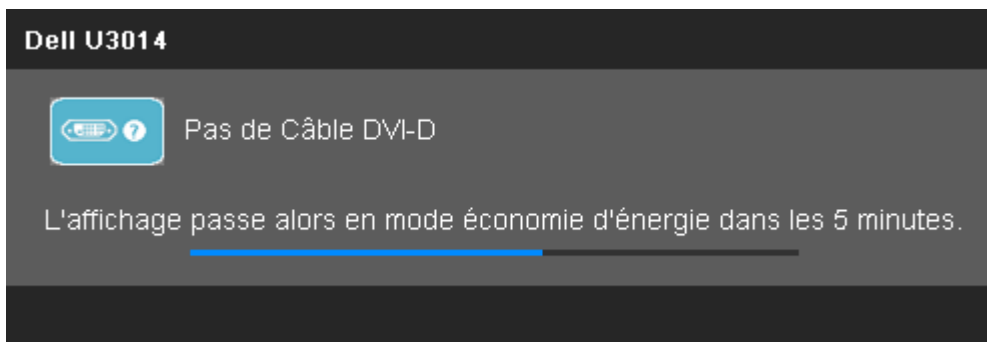
 **MISE EN GARDE** : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

## Test-Auto

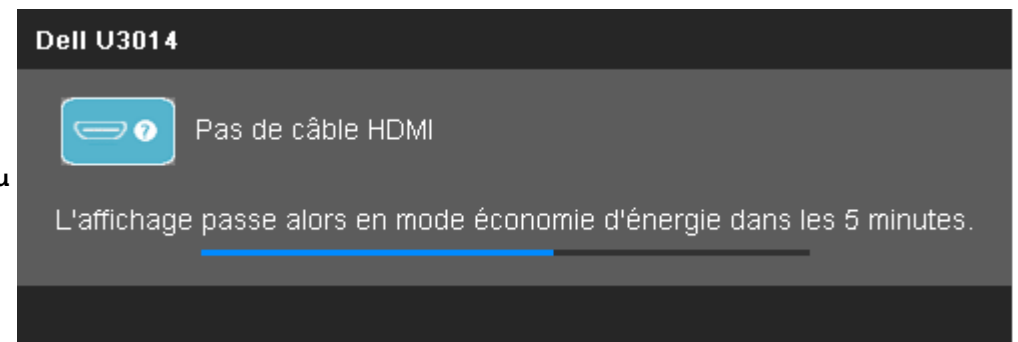
Votre moniteur dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Afin de vous assurer du bon fonctionnement du Test Automatique, déconnectez le câble Numérique (connecteur blanc) et le câble Analogique (connecteur bleu) situés à l'arrière de l'ordinateur.
3. Rallumez le moniteur.

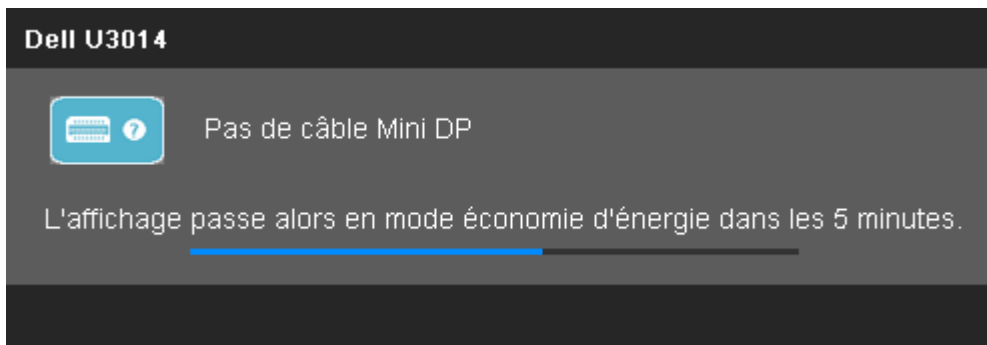
Une boîte de dialogue flottante devrait apparaître à l'écran (sur fond noir) si le moniteur ne détecte aucun signal vidéo et fonctionne correctement. En mode autotest, le voyant DEL d'alimentation reste blanc. En outre, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'un des messages suivants peut défiler en continu sur l'écran.



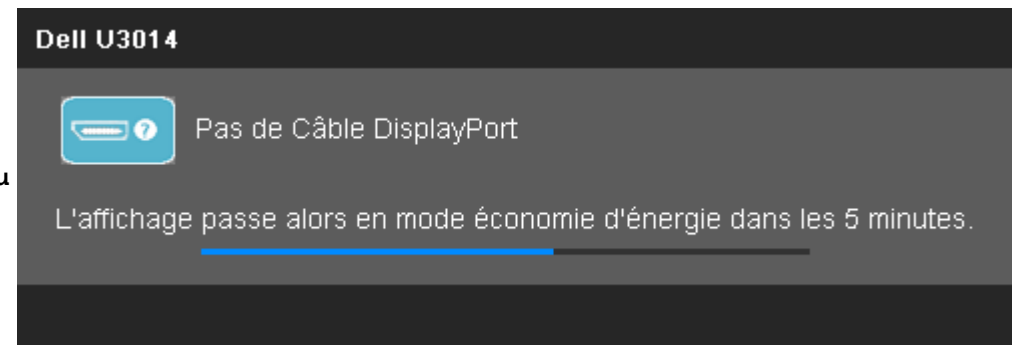
ou



ou



ou




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

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

## Diagnostiques intégrés

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

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



Exécutez le diagnostic intégré.

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Le moniteur se rend alors dans le mode de test automatique.
3. Pressez et maintenez enfoncés simultanément pendant 2 secondes les boutons **Bouton 1** et **Bouton 4** du panneau avant. Un écran gris apparaît.
4. Examinez soigneusement l'écran pour détecter des anomalies.
5. Enfoncez à nouveau le bouton **Bouton 4** du panneau avant. L'affichage de l'écran doit passer au rouge.
6. Examinez l'écran pour détecter des anomalies quelconques.
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour vérifier sur l'écran les couleurs gris, rouge, vert, bleu, noir, blanc et les textes à l'écran.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, pressez à nouveau sur le bouton **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 les informations générales relatives aux problèmes courants du moniteur que vous pouvez rencontrer, et les solutions possibles.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation éteint	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>• Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</li> <li>• Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement enfoncé.</li> <li>• Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée via le bouton <a href="#">Sélection source en entrée</a>.</li> </ul>
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> <li>• Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> <li>• Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée via le bouton <a href="#">Sélection source en entrée</a>.</li> </ul>
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirez les câbles de rallonge vidéo.</li> <li>• Effectuer la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Modifier la résolution vidéo pour obtenir le rapport d'aspect correct (16:9).</li> </ul>
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Vérifiez les facteurs environnementaux.</li> <li>• Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Si vous utilisez une connexion DVI, assurez-vous qu'un câble DVI à liaison double est utilisé (fourni avec le moniteur). Vérifiez que tous les branchements sont correctement serrés. Débranchez et rebranchez si nécessaire.</p>
Pixels manquants	L'écran LCD affiche des points.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez.</li> <li>• Certains pixels allumés d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>• Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Pixels fixés	L'écran LCD affiche des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez.</li> <li>• Certains pixels allumés d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> </ul>
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Lors de l'utilisation de 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"> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Effectuez la procédure de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> <li>• Si vous utilisez une connexion DVI, assurez-vous qu'un câble DVI à liaison double est utilisé (fourni avec le moniteur).</li> <li>• Vérifiez que tous les branchements sont correctement serrés. Débranchez et rebranchez si nécessaire</li> </ul>
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD.</li> <li>• Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge Pixel via l'OSD.</li> <li>• Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> <li>• Redémarrez l'ordinateur en <i>mode sans échec</i>.</li> <li>• Si vous utilisez une connexion DVI, assurez-vous qu'un câble DVI à liaison double est utilisé (fourni avec le moniteur).</li> <li>• Vérifiez que tous les branchements sont correctement serrés. Débranchez et rebranchez si nécessaire</li> </ul>
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'effectuez aucun dépannage.</li> <li>• Contactez Dell immédiatement.</li> </ul>
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>• Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> <li>• Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.</li> </ul>
Couleur manquante	Couleur d'image manquante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.</li> <li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.</li> </ul>
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passez le mode de couleur dans l'OSD Paramètres Couleurs à 'Graphiques' ou 'Vidéo' en fonction de l'application.</li> <li>• Essayez les Modes de couleur prédéfinis dans l'OSD Paramètres Couleurs. Ajustez la valeur RVB dans l'OSD Paramètres Couleurs si la Gestion des couleurs est désactivée.</li> <li>• Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Paramètres avancés.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Rétention d'image en raison d'une	L'ombre faible d'une image statique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez la fonctionnalité de gestion du courant pour éteindre le moniteur quand vous ne l'utilisez</li> </ul>

image statique laissée sur le moniteur de façon prolongée	affichée apparaît sur l'écran	<p>pas. (Pour plus d'informations, voir <a href="#">Modes de gestion d'énergie</a>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.</li> </ul>
---	-------------------------------	--

## Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite.	L'image est centrée à l'écran mais n'occupe pas toute la zone d'affichage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le réglage du taux d'échelle dans l'OSD de réglage de l'image</li> <li>Effectuer la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.</li> </ul>
Impossible de régler le moniteur avec les boutons situés sur le panneau frontal.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.</li> <li>Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, appuyez pendant 10 secondes sur le bouton au-dessus du bouton d'alimentation pour déverrouiller. Voir <a href="#">Verrouillage du menu</a>.</li> </ul>
Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes	Pas d'image, la lumière LED est de couleur blanche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la source du signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier.</li> <li>Vérifiez que le câble de signal est 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 tout l'écran.	L'image ne peut pas remplir la hauteur ou la largeur de l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut ne pas s'afficher en plein écran.</li> <li>Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Pas d'image lors de l'utilisation d'une connexion DP avec le PC	Écran noir	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez pour quelle norme DP (DP 1.1a ou DP 1.2) votre carte graphique est certifiée. Téléchargez et installez le dernier pilote pour la carte graphique.</li> <li>Certaines cartes graphiques DP 1.1a ne prennent pas en charge les moniteurs DP 1.2. Modifiez le réglage DP du moniteur pour qu'il corresponde à celui de votre carte graphique en suivant les instructions figurant dans la section "<a href="#">Connexion du moniteur pour la fonction DP MST</a>".</li> </ul>

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

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que votre moniteur est allumé.</li> <li>Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.</li> <li>Reconnectez les périphériques USB (connecteur descendant).</li> <li>Eteignez et rallumez de nouveau le moniteur.</li> <li>Redémarrez l'ordinateur.</li> <li>Certains périphériques USB tels que les HDD portables nécessitent un courant électrique plus élevé, branchez le périphérique directement sur votre ordinateur.</li> </ul>
L'interface USB 3.0 High Speed est lente.	Les périphériques USB 3.0 High Speed fonctionnent lentement voire pas du tout	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.0.</li> <li>Certains ordinateurs ont à la fois des ports USB 3.0 et des ports USB 2.0. Assurez-vous que vous utilisez le bon port USB.</li> <li>Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.</li> </ul>

- Reconnectez les périphériques USB (connecteur descendant).
- Redémarrez l'ordinateur.


## Problèmes liés à la Soundbar Dell™

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de son	Pas d'alimentation à la Soundbar - le témoin d'alimentation est éteint.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tourner le bouton de mise sous tension/volume de la Soundbar dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'amener en position médiane et vérifier que le voyant (LED verte) sur la face avant de la Soundbar est allumé.</li> <li>S'assurer que le cordon d'alimentation de la Soundbar est bien enfiché sur l'adaptateur.</li> </ul>
Pas de son	La Soundbar est alimentée - le témoin d'alimentation est allumé	<ul style="list-style-type: none"> <li>Branchez le câble d'entrée ligne audio dans la prise sortie audio de l'ordinateur.</li> <li>Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs maximums</li> <li>Effectuez la lecture de quelques fichiers audio sur l'ordinateur (par exemple CD de musique, ou MP3).</li> <li>Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume.</li> <li>Nettoyez et rebranchez le câble d'entrée ligne audio.</li> <li>Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple un lecteur de CD portable).</li> </ul>
Son déformé	La carte son de l'ordinateur est utilisée comme source audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur.</li> <li>Assurez-vous que la fiche d'entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son.</li> <li>Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs moyennes.</li> <li>Diminuez le volume de l'application audio.</li> <li>Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour baisser le volume.</li> <li>Nettoyez et rebranchez le câble d'entrée ligne audio.</li> <li>Effectuez un dépannage de la carte son de l'ordinateur.</li> <li>Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple un lecteur de CD portable, ou un lecteur MP3).</li> </ul>
Son déformé	Une autre source audio est utilisée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur.</li> <li>Assurez-vous que la fiche d'entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la source audio.</li> <li>Diminuez le volume de la source audio.</li> <li>Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour baisser le volume.</li> <li>Nettoyez et rebranchez le câble d'entrée ligne audio.</li> </ul>
Sortie son déséquilibrée	Sortie son provenant d'un seul côté de la Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur.</li> <li>Assurez-vous que la fiche d'entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son ou de la source audio.</li> <li>Réglez tous les contrôles de balance audio (G-D) de Windows à une valeur moyenne.</li> <li>Nettoyez et rebranchez le câble d'entrée ligne audio.</li> <li>Effectuez un dépannage de la carte son de l'ordinateur.</li> <li>Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple un lecteur de CD portable).</li> </ul>
Volume Bas	Le volume est trop bas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur.</li> </ul>



- Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume au maximum.
- Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs maximums.
- Augmentez le volume de l'application audio.
- Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple un lecteur de CD portable, ou un lecteur MP3).

## Dépannage du lecteur de cartes

 **AVERTISSEMENT:** Ne retirez pas le périphérique pendant la lecture ou l'écriture sur le média. Ceci pourrait causer des pertes de données ou un dysfonctionnement du média.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
La lettre du lecteur n'est pas assignée (Windows® XP seulement)	Conflit avec une lettre du réseau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A. Cliquez à droite sur <b>Poste de travail</b> sur le Bureau, ensuite cliquez <b>Gérabilité</b> de réseau. Sous <b>gestion de l'ordinateur</b>, cliquez <b>Gestion des lecteurs</b>.</li> <li>• B. Dans la liste des lecteurs sur le panneau de droite, cliquez à droite sur <b>périphérique amovible</b> et ensuite cliquez <b>Changer la lettre du lecteur et le chemin</b>.</li> <li>• C. Cliquez <b>Change</b>, et dans la boîte de dialogue, spécifiez une lettre pour le <b>lecteur amovible</b> en choisissant une lettre qui n'est pas déjà utilisé pour un autre lecteur.</li> <li>• D. Cliquez <b>OK</b> et ensuite cliquez <b>OK</b> encore.</li> </ul>
Une lettre pour le lecteur est assignée mais la carte de mémoire n'est pas accessible	La carte de mémoire à besoin d'être formaté	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans Windows® explorer, cliquez à droite sur le lecteur et choisissez Format du menu qui apparaît.</li> </ul>
La carte de mémoire a été éjectée pendant l'écriture ou la lecture.	Affiche le message d'erreur « Erreur de copie de fichier ou dossier » Affiche le message d'erreur « Impossible d'écrire le dossier (nom de dossier) ou fichier (nom de fichier) » pendant l'écriture ou « Impossible de supprimer le dossier (nom de dossier) ou fichier (nom de fichier) » Pendant l'effacement, vous ne pouvez pas écrire ou effacer dans le même nom de dossier ou de fichier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinsérez le média et écrivez ou effacez de nouveau.</li> <li>• Formatez le média pour écrire ou effacer le même nom de dossier ou de fichier.</li> </ul>
Malgré la disparition de la fenêtre contextuelle, la carte de mémoire a été éjectée pendant que l'indicateur LED clignotait.	Même si la fenêtre contextuelle disparaît pendant l'écriture, si vous enlevez la carte pendant que l'indicateur LED clignote encore, l'écriture sur la carte ne peut pas être complété	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formatez le média pour écrire ou effacer le même nom de dossier ou de fichier.</li> </ul>
Cannot format or write on the media.	Write protect switch is enabled.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verify that the write-protect switch of the media is unlocked.</li> </ul>
Impossible d'écrire ou de formater la carte de mémoire.	Le bouton de protection d'écriture est engagé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que la protection en écriture du média est déverrouillée.</li> </ul>

Le lecteur de cartes ne fonctionne pas

L'interface USB ne fonctionne pas.

- Vérifiez que votre moniteur est allumé.
- Reconnectez le câble amont de votre ordinateur au moniteur.
- Réinsérez le périphérique.
- Éteignez puis allumez à nouveau le moniteur.
- Redémarrez l'ordinateur.

[Retour à la page de sommaire](#)

# Appendice

## Guide Utilisateur du moniteur à écran plat Dell™ U3014

- [Consignes de Sécurité](#)
  - [Déclaration de la FCC \(Etats-Unis seulement\) et autres informations réglementaires](#)
  - [Contacter Dell](#)
- 



### MISE EN GARDE: Consignes de Sécurité



**MISE EN GARDE:** Respectez les directives de sécurité indiquées ci-dessous pour votre sécurité et pour protéger votre ordinateur et votre environnement de travail contre tout dommage.

Respectez les directives de sécurité indiquées ci-dessous pour votre Pour des informations sur les consignes de sécurité, consultez le *Guide d'information sur le produit*.

---

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

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

---

## Contacter Dell

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



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

Dell fournit plusieurs méthodes de support et de service en ligne et par téléphone. La disponibilité dépend selon le pays et le produit et certains services peuvent donc ne pas être disponibles dans votre pays.

Pour obtenir le support en ligne du moniteur :

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

2. Vérifier votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisir un Pays /Région** au bas de la page.
  3. Cliquez sur **Nous contacter** sur la page à gauche.
  4. Sélectionnez le lien adéquat du service ou de l'assistance requise.
  5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.
- 

[Retour à la Table des Matières](#)

# Installation de votre moniteur

## Moniteur à écran plat Dell™ U3014

---

### Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à Internet

1. Allez sur **http://support.dell.com**, saisissez votre tag de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
2. Après installation des pilotes pour votre Adaptateur Graphique, essayez de nouveau de configurer la résolution sur **2560 X 1600**.

 **REMARQUE:** Si vous n'arrivez pas à configurer la résolution sur **2560 X 1600**, veuillez contacter Dell™ pour demander un Adaptateur Graphique qui prend en charge ces résolutions.

---

# Installation de votre moniteur


## Moniteur à écran plat Dell™ U3014


---

### Si vous avez un ordinateur de bureau, portable ou une carte graphique non Dell™.

Sous Windows Vista® ou Windows® 7 ou Windows® 8:

1. Pour Windows® 8 uniquement, sélectionnez le bouton Bureau pour changer au bureau classique.
2. Faites un clic-droit sur le bureau et sélectionnez **Personnalisation**.
3. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**.
4. Cliquez sur **Réglages avancés**.
5. Identifiez votre fournisseur de contrôleur graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc).
6. Veuillez vous référer au site Web du fournisseur de votre carte graphique pour la mise à jour du pilote (par exemple <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com> ).
7. Après installation des pilotes pour votre Adaptateur Graphique, essayez de nouveau de configurer la résolution sur **2560 X 1600**.

 **REMARQUE:** Si vous ne pouvez pas définir la résolution recommandée, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou considérez l'achat d'un adaptateur graphique qui prendra cette résolution en charge.

 **REMARQUE:** Si une tablette ou un lecteur DVD/Blu-Ray sont connectés, la résolution de sortie maximale peut être limitée à 1920 x 1080. Dans ce cas, veuillez régler le paramètre vidéo dans l'OSD du moniteur sur 1:1 si vous souhaitez obtenir la résolution originale de la tablette (des bandes noires peuvent s'afficher sur les côtés de l'écran dans ce cas).

---