

Moniteur Dell P3418HW

Guide d'utilisation

Modèle :P3418HW
Modèle :P3418HWf





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



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



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

Copyright © 2017 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques commerciales peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2017 – 07

Rev. A00

Contents

À propos de votre moniteur	6
Contenu de l'emballage	6
Caractéristiques du produit	7
Identification des pièces et contrôles	8
Spécifications du moniteur	11
Spécifications de l'écran plat	11
Spécifications de la résolution	13
Modes vidéo pris en charge	13
Modes d'affichage pré réglés	13
Spécifications électriques	14
Spécifications du haut parleur	14
Caractéristiques physiques	14
Caractéristiques environnementales	15
Modes de gestion d'énergie.	16
Interface Universal Serial Bus (USB)	21
Capacité Plug and Play	23
Qualité du moniteur LCD et politique de pixel.	23
Instructions d'entretien	23
Entretien de votre moniteur	23
Installation du moniteur	25
Attacher la base	25
Connecter votre moniteur	28
Brancher le câble HDMI	28

Raccordement du câble DisplayPort noir (DP vers DP)	28
Raccordement du câble DisplayPort noir (Mini-DP vers DP)	28
Connecting USB 3.0 cable	29
Organiser vos câbles	30
Enlever la base du moniteur	31
Montage mural (option)	32
Utilisation du moniteur	33
Allumer le moniteur	33
Utiliser le Panneau Frontal	33
Touches du panneau frontal	34
Utiliser le menu de l'écran (OSD)	34
Accéder au Menu Système	34
Messages d'avertissement OSD	49
Régler la résolution au maximum	53
Si vous avez un ordinateur de bureau Dell ou un ordinateur portable Dell avec accès à l'Internet	54
Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell	54
A l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical	55
Inclinaison, pivotement	55
Extension verticale	56
Dépannage	57
Test-Auto	57
Diagnostiques intégrés	58
Problèmes généraux	59
Problèmes spécifiques au produit	63

Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)	64
Problèmes spécifiques aux haut-parleurs	65
Appendice	66
Instructions de sécurité	66
Règlement de la FCC (Etats-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	66
Contacter Dell	66

À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous que tous les éléments sont présents et **Contacteur Dell** si quoi que ce soit manque.

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

	· Moniteur
	· Colonne du pied
	· Base du pied
	· Câble d'alimentation (Différent selon les pays)
	· Câble DP (Mini-DP vers DP)



	<ul style="list-style-type: none"> • Câble USB 3.0 montant (active les ports USB du moniteur)
	<ul style="list-style-type: none"> • Guide d'installation rapide • Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation

Caractéristiques du produit

L'écran panneau plat **Dell P3418W** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un affichage à cristaux liquides (ACL) et rétroéclairage à DEL. Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- Affichage sur une zone visible de 86.703 cm (34 pouces) (mesurée en diagonale). Résolution de 2560 x 1080, plus un support plein écran pour les résolutions plus faibles.
- Angle de vision large pour permettre une visibilité depuis une position assise ou debout.
- Capacités de réglage de l'inclinaison, du pivotement et de l'extension verticale.
- Le cadre ultra-mince minimise l'espace dû aux cadres lors de l'utilisation d'écrans multiples, ce qui facilite la mise en place d'une expérience visuelle élégante.
- 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.
- Gamme de couleurs de 99% sRGB .
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Logiciel Dell Display Manager inclus .
- Fente du verrouillage de sécurité.
- Verrou du pied.
- Capacité de basculer des proportions d'images large en standard tout en maintenant la qualité d'image.
- Alimentation de 0,5 W en mode veille.



- Prend en charge le mode de sélection Incrustation d'image (PIP) et Images côte à côte (PBP).
- Optimisez le confort des yeux avec un écran sans scintillement et la fonctionnalité ComfortView qui réduit l'émission de lumière bleue.

NOTE: Les effets potentiels à long terme des émissions de lumière bleue provenant du moniteur peuvent endommager les yeux, avec de la fatigue oculaire ou de la tension oculaire numérique. La fonction ComfortView est conçue pour réduire la quantité de lumière bleue émise par le moniteur pour optimiser le confort visuel.

Identification des pièces et contrôles

Vue de face



1	Touches de fonction (pour plus d'informations, voir Utilisation du moniteur)
2	Bouton d'alimentation (avec diode témoin)

Vue arrière





Vue arrière avec base du moniteur

Label	Description	Use
1	Orifices de montage VESA (100 mm)	Pour installer le moniteur.
2	Étiquette réglementaire	Liste des approbations réglementaires.
3	Bouton de libération du pied	Libère le pied du moniteur.
4	Étiquette à code-barres avec numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
5	Orifice de rangement des câbles	Permet de ranger les câbles en les plaçant dans l'orifice.

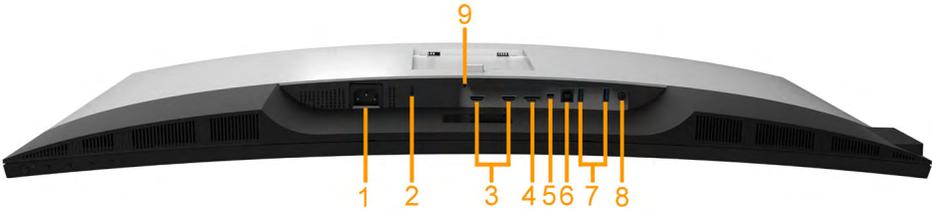
Side View



Label	Description	Use
1	Ports USB en aval	Connectez vos périphériques USB. Vous pouvez utiliser ce connecteur uniquement après avoir branché le Ports USB en aval sur l'ordinateur et le connecteur USB mont au moniteur.*
2	Port USB en aval avec charge d'alimentation	Connectez pour charger votre appareil.

* Pour éviter toute interférence de signal, lorsqu'un périphérique USB sans fil a été connecté à un port USB en aval, il est déconseillé de connecter d'autres périphériques USB au(x) port(s) adjacent(s).

Bottom View



Label	Description	Use
1	Connecteur du cordon d'alimentation CA	Branchez le câble d'alimentation.
2	Orifice de verrouillage de sécurité	Sécurise moniteur avec un cadenas de sécurité (cadenas de sécurité non inclus).
3	Connecteur de port HDMI	Connectez votre ordinateur avec un câble HDMI.
4	Connecteur d'entrée DisplayPort	Connectez votre ordinateur avec un câble DP.
5	Connecteur d'entrée Mini DisplayPort	Connectez votre ordinateur avec un câble Mini-DP vers DP
6	Port USB montant	Reliez le câble USB livré avec votre moniteur entre le moniteur et l'ordinateur. Une fois ce câble branché, vous pouvez utiliser les connecteurs USB sur le moniteur.



7	Ports USB en ava	Connectez vos périphériques USB. Vous pouvez utiliser ce connecteur uniquement après avoir branché le câble USB sur l'ordinateur et le connecteur USB mont au moniteur.
8	Sortie de ligne audio	Connectez vos haut-parleurs.
9	Fonction de verrouillage puaît	Verrouillez le pied au moniteur en utilisant une vis M3 x 6 mm (la vis n'est pas fournie).

Spécifications du moniteur

Spécifications de l'écran plat

Modèle	P3418HW
Type d'écran	Active matrix - TFT LCD
Technologie du panneau	In-Plane Switching Technology
Image visible	
Diagonale	86.704 cm (34 pouces) (Proportions: 21:9)
Horizontal, zone active	799.80 mm (31.49 inches)
Vertical, zone active	334.80 mm (13.18 inches)
Zone	267773.04 mm ² (415.01 inches ²)
Dimensions de contour	813.9 mm(H) x 368.1 mm (V) x 37.8 mm (Typ.)
Finesse pixel	0.312 mm x 0.310 mm
Pixel par pouce	81.4 x 81.9
Angle de vision 1	
Horizontal	172° Standard
Vertical	178° Standard
Sortie luminance	300 cd/m ² (Standard)
Rapport de contraste	1000 to 1 (Standard)
Revêtement de surface	Antireflet avec dureté 3H



Rétroéclairage	Système DÉL à émission latérale
Temps de réponse	5 ms (standard-pour le mode RAPIDE) 8 ms (standard- pour le mode NORMAL)
Nombre de couleurs	16.78 milliard de couleurs
Gamme de couleur	99% sRGB *
Connectivity	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) · 1 x DP 1.2 (HDCP 1.4) · 1 x mDP (HDCP 1.4) · 1 x USB 3.0 port - en amont · 2 x USB 3.0 port - côté (1 x Port de charge) · 2 x USB 3.0 port - bas · 1 x Audio line out
Largeur de la bordure (bord du moniteur à zone active))	7.05 mm (Gauche/Droite) 8.0 mm (Haut) 25.3 mm (bas)
Variabilité	
Pied ajustable en hauteur	0 to 115 mm
Pivotement	-5° to 21°
Pivotement	-30° to 30°
Pivot	N/A
Compatibilité de Dell Display Manager	Yes
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> · Orifice de verrouillage de sécurité (câble de sécurité vendu séparément) · Fente de verrouillage antivol du pied (au panneau)

* La gamme de couleurs (typique) pour le P3418HW est basée sur les normes des tests et CIE1931 .



Spécifications de la résolution

Modèle	P3418HW
Plage de balayage <ul style="list-style-type: none">HorizontalVertical	30 kHz à 83 kHz (automatique) 56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution maximale pré-réglée	2560 x 1080 at 60 Hz

Modes vidéo pris en charge

Modèle	P3418HW
Capacités d'affichage vidéo (lecture HDMI & DP)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

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	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	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, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+
VESA, 2560 x 1080	66.6	60.0	185.5	+/-



Spécifications électriques

Modèle	P3418HW
Signaux d'entrée vidéo	HDMI 1.4/DP 1.2*, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle
Tension d'entrée CA/fréquence/courant	100 VCA à 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz + 3 Hz/4,0 A (standard)
Courant d'appel	120 V: 40 A (Max.) 240 V: 80 A (Max.)

* Prise en charge de la spécification DP1.2, notamment HBR2, MST et DP audio.

Spécifications du haut parleur

Modèle	P3418HW
Haut-parleur	2 x 9.0 W
Impédance	8 ohm

Caractéristiques physiques

Le tableau suivant énumère les caractéristiques physiques du moniteur :

Modèle	P3418HW
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none">• Numérique : Détachable, HDMI, 19 broches• Numérique : Détachable, Mini-DP vers DP, 20 broches• Universal Serial Bus : détachable, USB, 9 broches
Dimensions: (avec base)	
Height (Etendu)	532.6 mm (20.97 pouces)
Hauteur (Compressé)	417.6 mm (16.44 pouces)
Largeur	813.9 mm (32.04 pouces)
Profondeur	226.4 mm (8.91 pouces)
Dimensions (sans base)	
Hauteur	368.1 mm (14.49 pouces)



Largeur	813.9 mm (32.04 pouces)
Profondeur	51.35 mm (2.02 pouces)
Dimensions de la base	
Hauteur (Etendu)	416.9 mm (16.41 pouces)
Hauteur (Compressé)	410.0 mm (16.14 pouces)
Hauteur	342.2 mm (13.47 pouces)
Largeur	226.4 mm (8.91 pouces)
Poids	
Poids avec l'emballage	14.58 kg (31.30 lb)
Poids avec ensemble base et câbles	10.09 kg (22.24 lb)
Poids sans ensemble base (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	6.81 kg (15.01lb)
Brillant du cadre avant 3y	2.76 kg (6.08 lb)

Caractéristiques environnementales

Le tableau suivant énumère les conditions environnementales pour votre moniteur :

Numéro de modèle	P3418HW
Standards de conformité	
<ul style="list-style-type: none"> • Conforme aux exigences de courant de fuite NFPA 99. • Conforme RoHS • BFR/PVC-free (Halogen-free) excluding external cables • Verre sans arsenic, et sans mercure pour le panneau seulement. 	
Température	
<ul style="list-style-type: none"> • En fonctionnement • À l'arrêt 	<p>0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)</p> <p>Storage: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)</p> <p>Shipping: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)</p>



Humidité	
<ul style="list-style-type: none"> • En fonctionnement • À l'arrêt 	10 % to 80 % (sans condensation) Stockage: 5 % to 90 % (sans condensation) Livraison : 10 % to 90 % (sans condensation)
Altitude	
<ul style="list-style-type: none"> • En fonctionnement • À l'arrêt 	4,000 m (12,000 pieds) maximum 12,191 m (40,000 pieds) maximum
Dissipation Thermique	410 BTU/hour (maximum) 137 BTU/hour (standard)

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 norma	Actif	Actif	Actif	White	120 W (Maximum)** 40 W (Standard)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (lumineux)	Moins de 0,5 W
Arrêt	-	-		Off	Moins de 0,3 W *

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

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

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





Dell 34 Monitor



Aucun signal HDMI 1 de votre périphérique.

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.

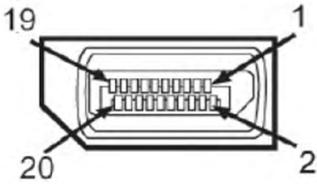
P3418HW

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



Assignations des broches

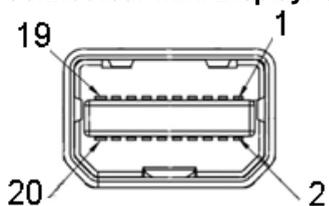
Connecteur DisplayPort



Numéro de broche	Côté 20 broches du câble de signal connecté
1	ML_Lane 3(n)
2	GND
3	ML_Lane 3(p)
4	ML_Lane 2(n)
5	GND
6	ML_Lane 2(p)
7	ML_Lane 1(n)
8	GND
9	ML_Lane 1(p)
10	ML_Lane 0(n)
11	GND
12	ML_Lane 0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



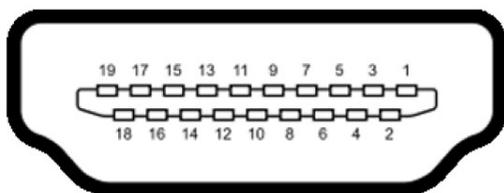
Connecteur Mini DisplayPort



Numéro de broche	Côté 20 broches du câble de signal connecté
1	GND
2	Hot Plug Detect
3	ML_Lane 3(n)
4	CONFIG1
5	ML_Lane 3(p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML_Lane 2(n)
10	ML_Lane 0(n)
11	ML_Lane 2(p)
12	ML_Lane 0(p)
13	GND
14	GND
15	ML_Lane 1(n)
16	AUX CH(p)
17	ML_Lane 1(p)
18	AUX CH(n)
19	GND
20	DP_PWR



Connecteur HDMI



Numéro de broche	Côté 19 broches du câble de signal connecté
1	TMDS Data 2+
2	TMDS Data 2 Shield
3	TMDS Data 2-
4	TMDS Data 1+
5	TMDS Data 1 Shield
6	TMDS Data 1-
7	TMDS Data 0+
8	TMDS Data 0 Shield
9	TMDS Data 0-
10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield
12	TMDS Clock-
13	CEC
14	Utility
15	SCL
16	SDA
17	ODC/CEC Ground
18	+5 V Power
19	Hit Plug Detect



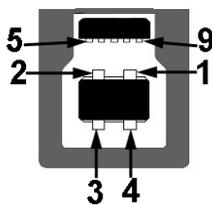
Interface Universal Serial Bus (USB)

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

REMARQUE : Ce moniteur est compatible USB 3.0 Super-Speed.

Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique*
Super-Speed	5 Gbit/s	4.5W (Max., chaque port)
High Speed	480 Mbit/s	4.5W (Max., chaque port)
Full Speed	12 Mbit/s	4.5W (Max., chaque port)

Connecteur USB montant



Numéro de broche	Côté 9 broches du connecteur
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield



Connecteur USB en aval



Numéro de broche	Côté 9 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX_
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

Ports USB Ports

- 1 x en amont - bas
- 4 x en aval - 2bas and 2côté
- Port de charge - le port avec l'icône éclair  prend en charge la capacité de charge rapide si l'appareil est compatible BC1.2.

 **NOTE: Fonctionnalité USB 3.0 nécessitant un ordinateur capable d'USB 3.0.**

 **NOTE: 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.**



Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe quel 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 moniteurs sont automatique, vous pouvez choisir différents réglages si vous le souhaitez.

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.

- If you notice a white powder when you unpack your monitor, wipe it off with a cloth. This white powder occurs during the shipping of the monitor.
- 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 la base

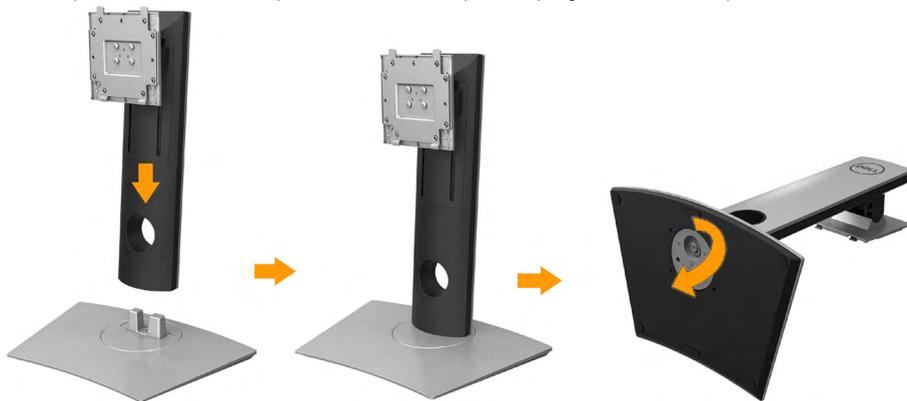
 **REMARQUE** : La base est détachée lorsque l'écran est livré depuis l'usine.

 **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.

 **AVERTISSEMENT** : Ne retirez pas le moniteur de l'emballage avant de fixer le support.

Pour fixer le support du moniteur :

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

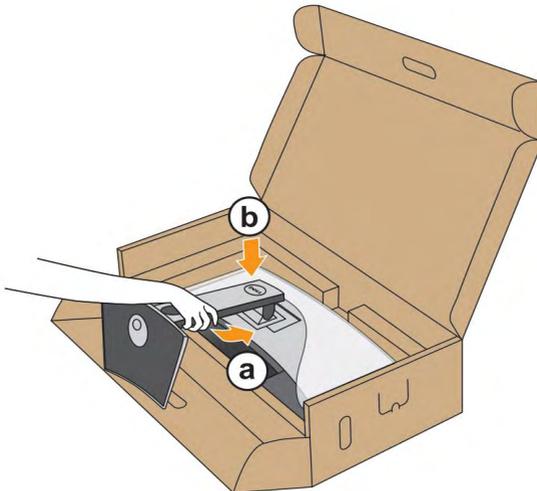


5. Soulevez l'enveloppe, comme illustré, pour exposer la zone VESA pour le pied.



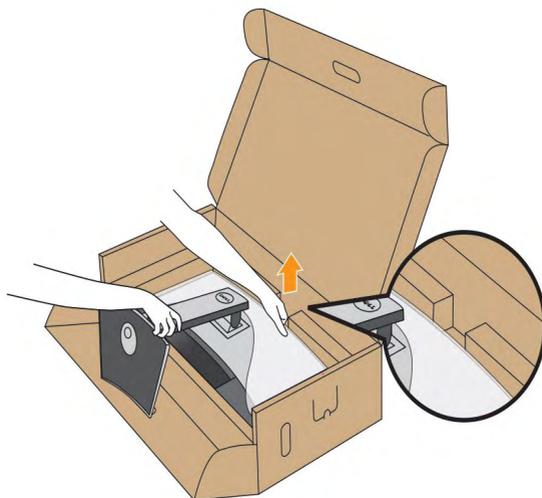
6. Assemblez le pied ainsi formé avec l'écran.

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

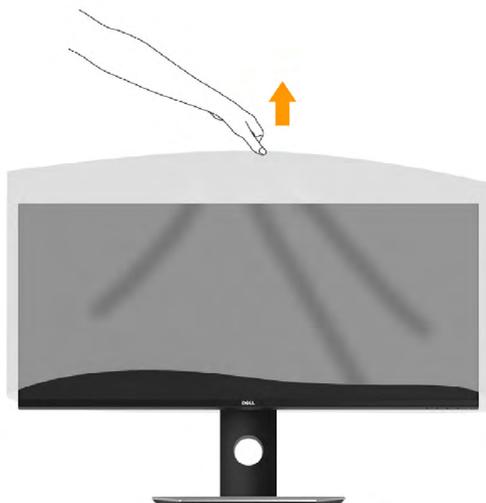


7. Placez le moniteur debout.
- a. Glissez une main dans la zone découpée sur le coussin inférieur et utilisez l'autre main pour tenir le support.
 - b. Soulevez le moniteur doucement pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

 **AVERTISSEMENT : N'appuyez pas sur le panneau lorsque vous soulevez le moniteur.**



8. Retirez l'enveloppe du moniteur.



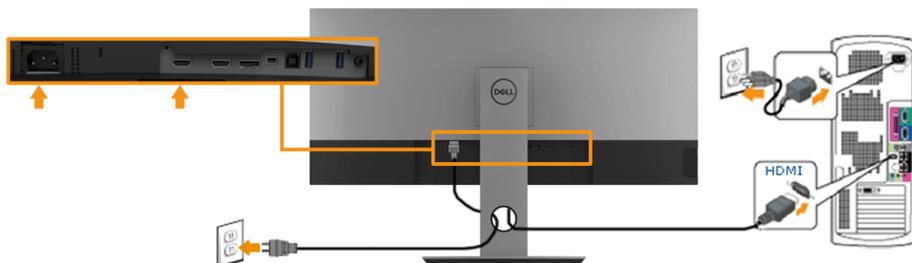
Connecter votre moniteur

⚠ MISE EN GARDE : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les Consignes de sécurité.

To connect your monitor to the computer:

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Releiez le câble DP/Mini-DP vers DP/HDMI entre votre moniteur et votre ordinateur.

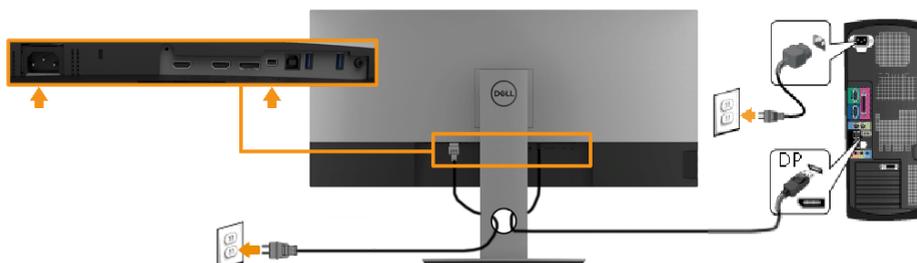
Brancher le câble HDMI



Raccordement du câble DisplayPort noir (DP vers DP)



Raccordement du câble DisplayPort noir (Mini-DP vers DP)



Connecting USB 3.0 cable

REMARQUE : Pour prévenir les dommages ou de la perte de données, avant de changer les ports USB en amont, assurez-vous qu'AUCUN périphérique de stockage USB n'est utilisé par l'ordinateur connecté au port USB en amont du moniteur.

Après avoir terminé le branchement du câble Mini-DP vers 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. Connectez le port USB 3.0 en amont (câble fourni) au port USB 3.0 approprié de votre ordinateur. (pour plus d'informations, voir **Vue Latérale**)
2. Connectez les périphériques USB 3.0 sur les ports USB 3.0 en aval du moniteur.
3. Branchez les câbles d'alimentation pour votre ou vos ordinateurs 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 **Dépannage.**

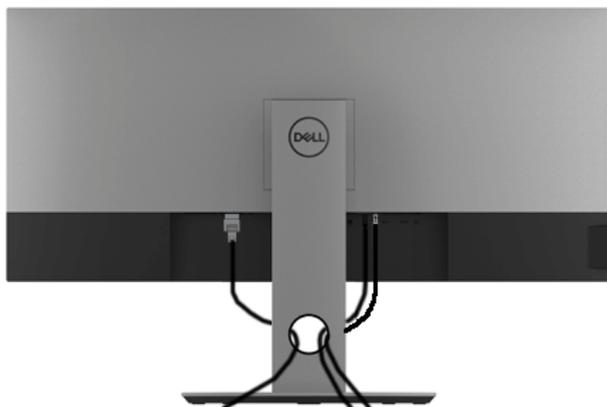
5. Utilisez le porte-câble sur le support du moniteur pour organiser les câbles.



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



Organiser vos câbles



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



Enlever la base du moniteur

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 un chiffon mou ou un rembourrage.
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 mural compatible VESA

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



REMARQUE : A utiliser uniquement avec une patte de montage mural conforme à la norme UL Listed disposant d'une capacité de charge minimale de 6.87 kg



Utilisation du moniteur

Allumer le moniteur

Appuyez le bouton 



Utiliser le Panneau Frontal

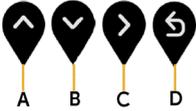
Utilisez les boutons du panneau frontal du moniteur pour régler les paramètres de l'image.



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 de l'écran (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.

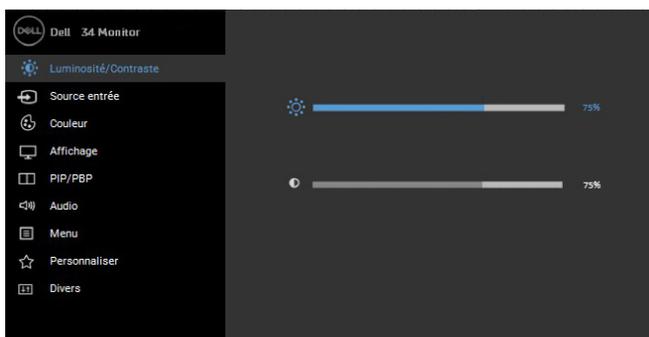
Utiliser le menu de l'écran (OSD)

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.
Main principal

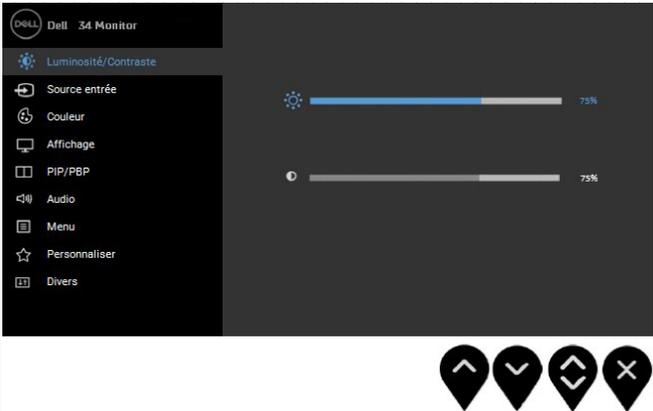




2. Appuyez sur les boutons  et  pour vous déplacer entre les différentes options du Menu. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Pour sélectionner l'élément en surbrillance dans le menu, appuyez à nouveau sur le bouton .
4. Appuyez sur les boutons  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.

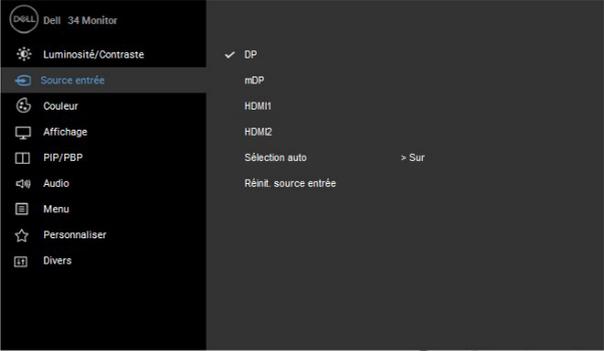


Le tableau suivant décrit toutes les options du menu OSD et leurs fonctions.

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	Luminosité / Contraste	<p>Utilisez le menu Luminosité et Contraste pour régler la luminosité/le contraste.</p> 
	Luminosité	<p>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).</p> <p>REMARQUE : Le réglage manuel de Luminosité est désactivé lorsque Contraste dynamique est activé.</p>
	Contraste	<p>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.</p> <p>Appuyez sur la touche  pour augmenter le contraste et appuyez sur la touche  pour baisser le contraste (min 0 ~ max 100).</p>





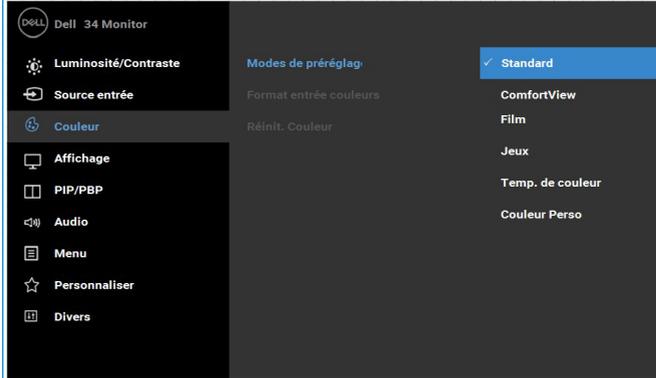
Source entrée	<p>Utilisez le menu Source entrée pour effectuer une sélection entre les différents signaux vidéo pouvant être connectés au moniteur</p>  
DP	Sélectionnez l'entrée DP en cas d'utilisation du connecteur DisplayPort (DP). Appuyer sur  pour sélectionner la source d'entrée DisplayPort.
mDP	Sélectionner Entrée mDP en cas d'utilisation du connecteur Mini DisplayPort (mDP). Appuyer sur  pour sélectionner la source d'entrée Mini DisplayPort.
HDMI 1	Sélectionnez l'entrée HDMI 1 en cas d'utilisation du connecteur HDMI 1. Appuyer sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI 1.
HDMI 2	Sélectionnez l'entrée HDMI 2 en cas d'utilisation du connecteur HDMI 2. Appuyer sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI 2.
Sélection auto	Activer la fonction vous permet de rechercher les sources d'entrée disponibles
Réinit. source entrée	Rétablit les paramètres d'entrée d'origine du moniteur.





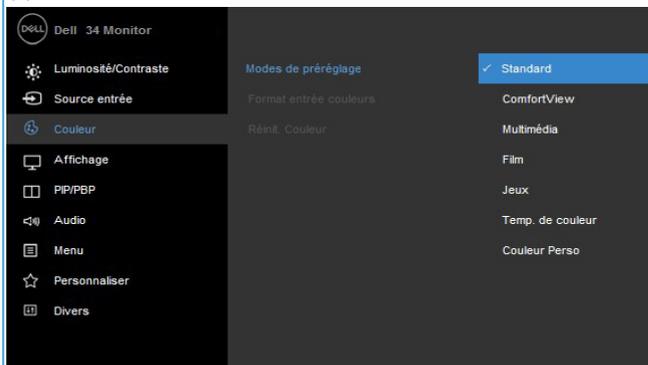
Couleur

Utilisez Couleur pour ajuster le mode de paramétrage des couleurs.



Modes de pré réglage

Quand vous sélectionnez Modes de pré réglage, vous pouvez choisir Standard, ComfortView, Multimédia, Film, Jeux, Temp. de

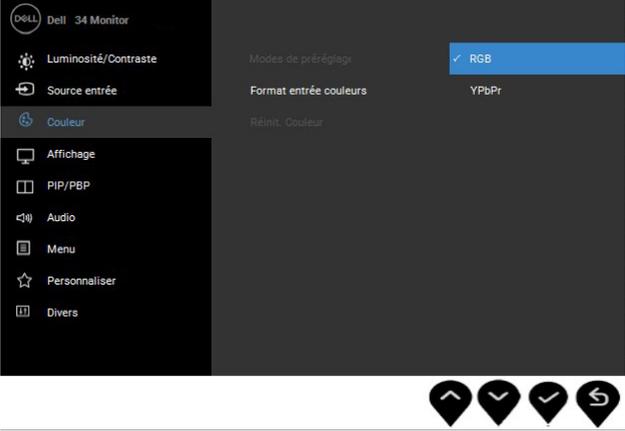


- **Standard** : Charge les réglages par défaut du moniteur. C'est le mode de pré réglage par défaut.
- **ComfortView** : Diminue le niveau de la lumière bleue émise par l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.

REMARQUE: Pour réduire le risque de tension oculaire et de douleur au cou/bras/dos/épaules du fait de l'utilisation du moniteur pendant de longues périodes, nous vous conseillons de :

- Positionner l'écran à environ 20 à 28 pouces (50-70 cm) de vos yeux.
- Cligner fréquemment des yeux pour humidifier ou réhumidifier vos yeux lorsque vous travaillez avec le moniteur.
- Prendre des pauses régulière et fréquentes pendant 20 minutes toutes les deux heures.
- Détourner le regard de votre moniteur et fixer un objet distant à 20 pieds de distance pendant au moins 20 secondes pendant les pauses.
- Effectuer des étirements pour soulager la tension dans le cou/bras/dos/épaules pendant les pauses.



	<ul style="list-style-type: none"> • Film : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux films. • Jeux : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés à la plupart des applications de jeux. • Color Temp.: Allows users to select the color temperature: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K, and 10000K. • Couleur Perso : Permet d'ajuster manuellement les paramètres de couleur 6 axes.
<p>Format entrée couleurs</p>	<p>Permet de changer le mode d'entrée vidéo :</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur (ou lecteur de DVD) avec le câble HDMI (ou câble DisplayPort). • YPbPr: Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un lecteur de DVD par YPbPr avec un câble HDMI (ou câble DisplayPort). 
<p>Hue</p>	<p>Cette fonction permet de changer la teinte des images vidéo sur vert ou violet. Elle sert à obtenir le ton couleur chair souhaité.</p> <p>Utilisez  ou  pour ajuster la teinte de « 0 » à « 100 ».</p> <p>Utilisez  pour renforcer la nuance de vert de l'image vidéo.</p> <p>Utilisez  pour diminution la nuance de violet de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE :L'ajustement de Hue n'est disponible que lorsque vous sélectionnez un mode de pré-réglage Film ou Jeux.</p>



<p>Saturation</p>	<p>Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs pour les images vidéo. Utilisez  ou  pour ajuster la saturation de « 0 » à « 100 ».</p> <p>Utilisez  pour renforcer l'aspect coloré de l'image vidéo.</p> <p>Utilisez  pour diminution l'aspect monochrome de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : L'ajustement de la Saturation n'est disponible que lorsque vous sélectionnez un mode de pré réglage Film ou Jeux.</p>
<p>Réinit. couleur</p>	<p>Rétablit les paramètres de couleurs d'origine du moniteur.</p>



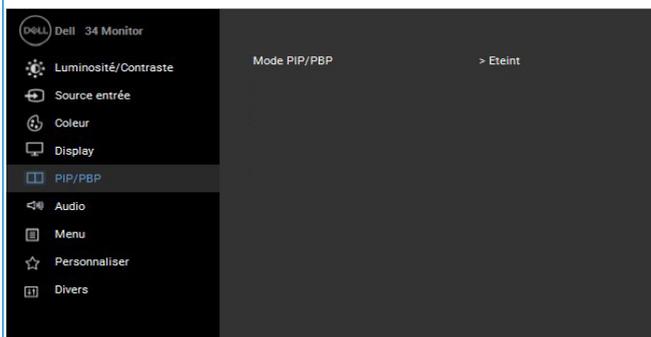
	<h2>Affichage</h2>	<p>Utilisez Affichage pour régler l'image.</p> 
<h3>Proportions</h3>	<p>Ajuste les proportions de l'image en Large 21:9, Redimensionnement automatique, 4:3.</p>	
<h3>Sharpness</h3>	<p>Cette fonction permet de d'obtenir une image plus nette ou plus douce. Utiliser  ou  pour régler la netteté de « 0 » à « 100 ».</p>	
<h3>Contraste dynamique</h3>	<p>Permet d'augmenter le niveau de contraste pour fournir une qualité d'image plus nette et détaillée.</p> <p>Appuyer sur le bouton  pour « Sur » ou « Eteint » le Contraste dynamique.</p> <p>REMARQUE : Le Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous sélectionnez un mode de pré-réglage Film ou Jeux.</p>	
<h3>Temps de réponse</h3>	<p>Permet de définir le Temps de réponse sur Normal ou Rapide.</p>	
<h3>Réinit. affichage</h3>	<p>Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres d'affichage par défaut.</p>	





PIP/PBP

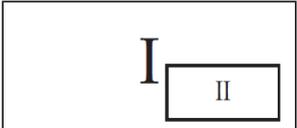
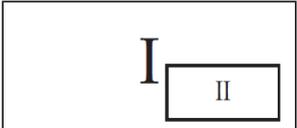
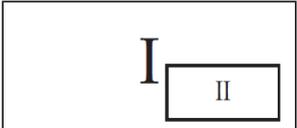
Cette fonction fait apparaître une fenêtre affichant l'image d'une autre source d'entrée.



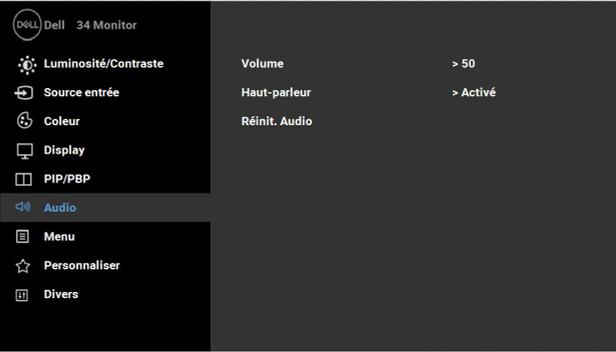
Main Window	Sub-Window			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	✓	✓	✓
mDP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

REMARQUE :Lorsque vous utilisez la fonction PIP/PBP, la fonction DP MST (en série) est désactivée.

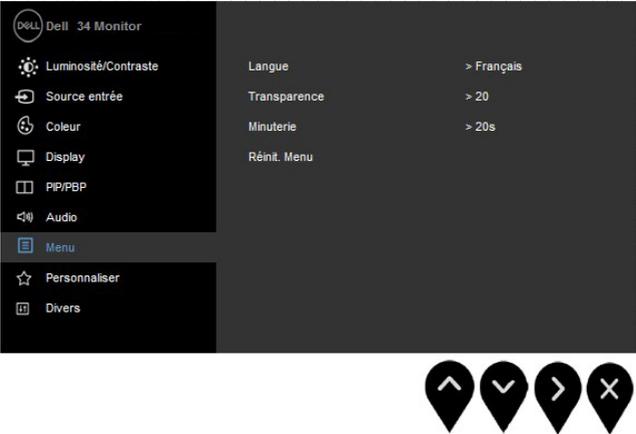


<p>Mode PIP/PBP</p>	<p>Ajustez PIP/PBP (incrustation d'image/images côte à côte) sur PIP petit, PIP grand, Proportions PBP ou PBP max. Cette fonction peut être désactivée en sélectionnant Eteint.</p> <table border="1" data-bbox="339 220 991 603"> <thead> <tr> <th data-bbox="339 220 677 252">PIP petit</th> <th data-bbox="677 220 991 252">PIP grand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="339 252 677 411">  </td> <td data-bbox="677 252 991 411">  </td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="339 411 991 443">PBP</th> </tr> <tr> <td data-bbox="339 443 677 603">  </td> <td data-bbox="677 443 991 603"></td> </tr> </tbody> </table>	PIP petit	PIP grand			PBP			
PIP petit	PIP grand								
									
PBP									
									
<p>PIP/PBP (Sous)</p>	<p>Sélectionnez entre différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur pour la sous-fenêtre PIP/PBP.</p>								
<p>Emplacement PIP</p>	<p>Sélectionnez la position de la sous-fenêtre PIP. Utilisez  ou  pour parcourir et  pour sélectionner Coin sup. Gauche, Coin sup. Droit, Coin inf. Droit ou Coin inf. Gauche.</p>								
<p>Échange vidéo</p>	<p>Sélectionnez pour échanger les vidéos entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire en mode PIP/PBP</p>								
<p>Contrast (Sous)</p>	<p>Ajustez le niveau de contraste de l'image en mode PIP/PBP. Appuyer sur le bouton  pour augmenter le contraste et sur le bouton  pour le diminuer.</p>								



	Audio	
Volume	Utilisez  ou  pour régler le niveau de volume de « 0 » à « 100 ».	
Haut-parleur	Permet d'activer ou de désactiver la fonction du haut-parleur.	
Réinit. audio	Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres audio par défaut.	



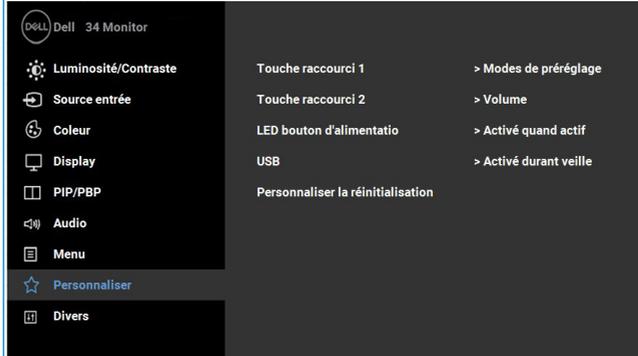
Menu	<p>Sélectionnez cette option pour régler les paramètres de l'OSD, comme la langue affichée, la durée pendant laquelle le menu reste affiché à l'écran, etc.</p> 
Langue	<p>Langue option permet de choisir une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais brésilien, Russe, Chinois simplifié ou Japonais) pour l'affichage de l'OSD</p>
Transparence	<p>Permet de régler la transparence du menu OSD, d'opaque à transparent.</p>
Minuterie	<p>Permet de régler la durée d'affichage du menu OSD après le dernier appui sur une touche du moniteur.</p> <p>Utilisez les touches  et  pour régler le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.</p>
Réinit. menu	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages de menu par défaut.</p>





Personnaliser

Les utilisateurs peuvent choisir une fonction parmi **Modes de préréglage, Luminosité/Contraste, Source entrée, Proportions, Volume, Mode PIP/PBP, Sélection USB** ou Échange vidéo et la définir comme touche de raccourci.



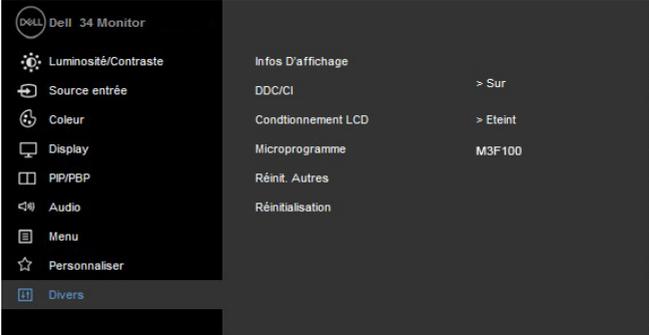
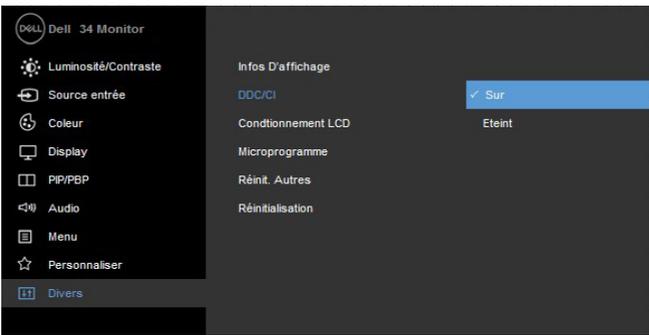
LED bouton d'alimentation USB

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

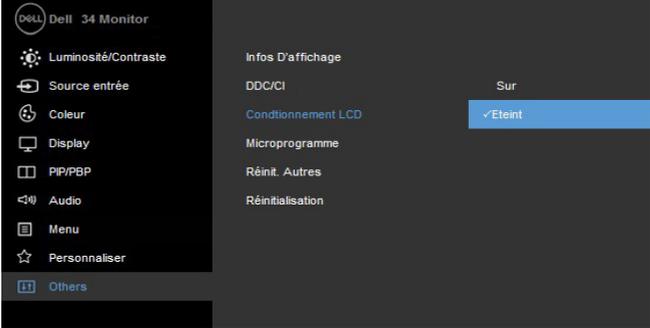
Permet d'activer ou de désactiver la fonction USB en mode veille du moniteur.

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



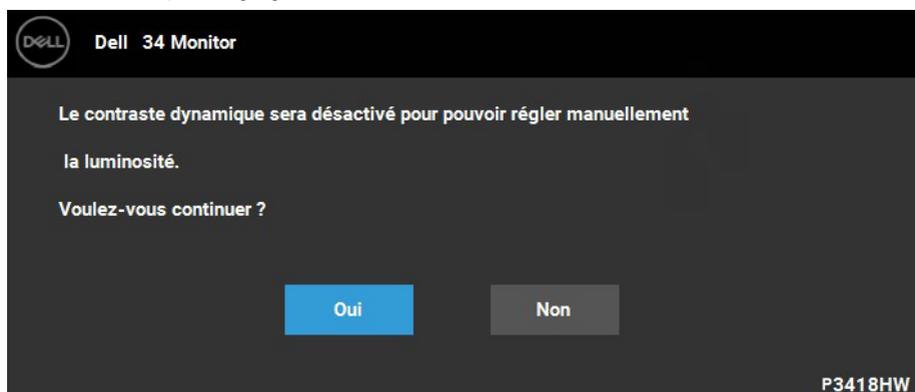
	<h2>Divers</h2>	 <p style="text-align: right;">  </p>
	<h3>Info D'affichage</h3>	<p>Affiche les paramètres actuels du moniteur.</p>
	<h3>DDC/CI</h3>	<p>La fonction DDC/CI (Canal de données d'affichage/ Interface de commande) permet de contrôler les paramètres réglables (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via le logiciel d'un ordinateur.</p> <p>Cette fonction peut être désactivée en sélectionnant Désactivé. Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>



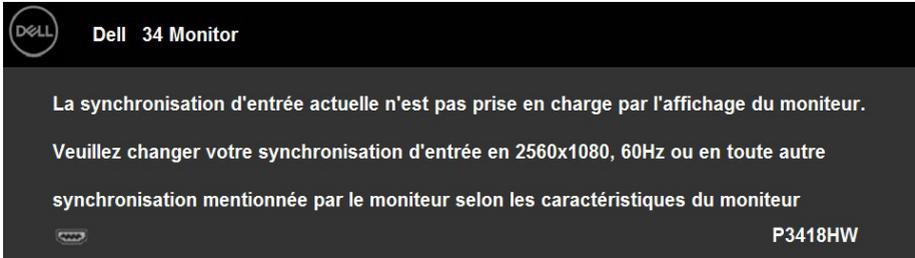
	Conditionnement LCD	<p>Contribue à réduire les cas mineurs de rémanence de l'image. Le ment LCD programme peut mettre un certain temps pour fonctionner, suivant le degré de rémanence de l'image. Cette fonction peut être activée en sélectionnant Activé.</p>  <p>The screenshot shows the Dell OSD menu for a Dell 34 Monitor. The 'Conditionnement LCD' option is highlighted in blue, and its status is 'Eteint'. Other menu options include Luminosité/Contraste, Source entrée, Couleur, Display, PIP/PBP, Audio, Menu, Personnaliser, and Others. On the right side, there are options for Infos D'affichage, DDC/CI, Microprogramme, Réinit. Autres, and Réinitialisation. A 'Sur' button is visible at the top right.</p>
	Réinit. autres	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les autres réglages par défaut, tels que DDC/CI.</p>
	Factory Reset	<p>Rétablit tous les paramètres de réglage aux valeurs d'usine.</p>

Messages d'avertissement OSD

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

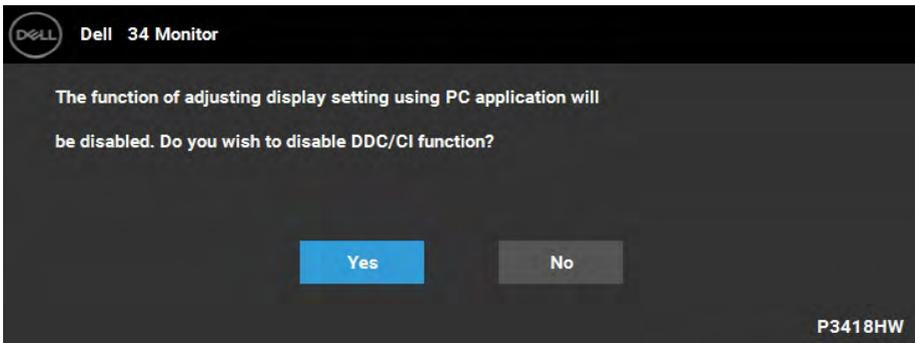


Le message d'avertissement suivant apparaîtra à l'écran indiquant que le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution en particulier :

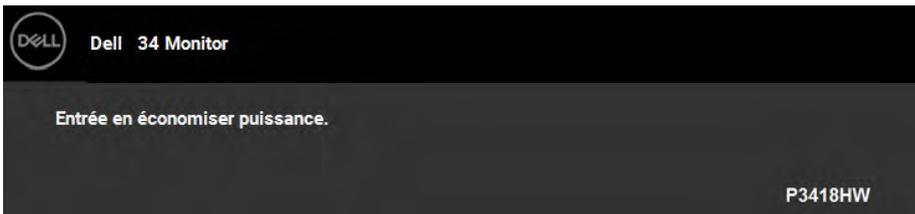


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir Spécifications du moniteur pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 2560 x 1080.

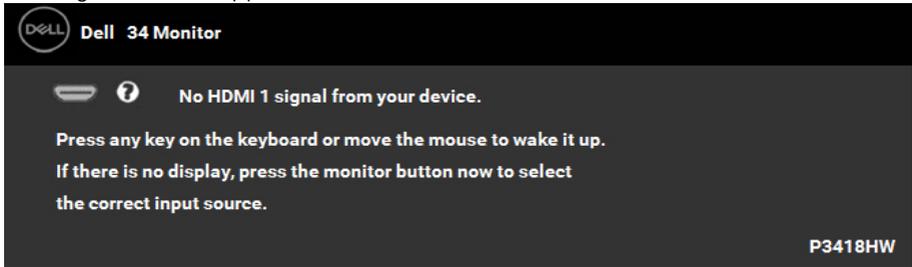
You will see the following message before the DDC/CI function is disabled :



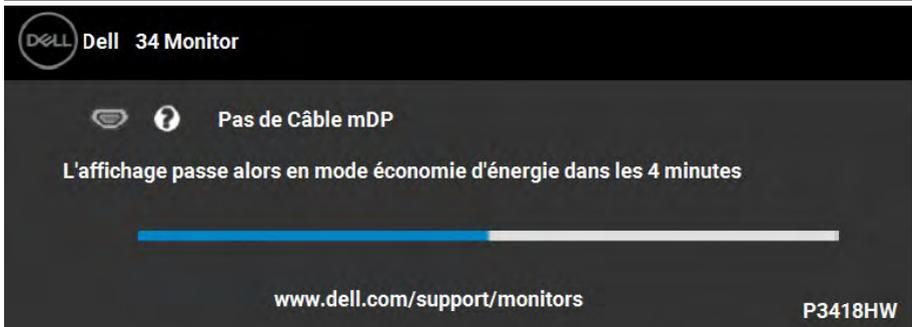
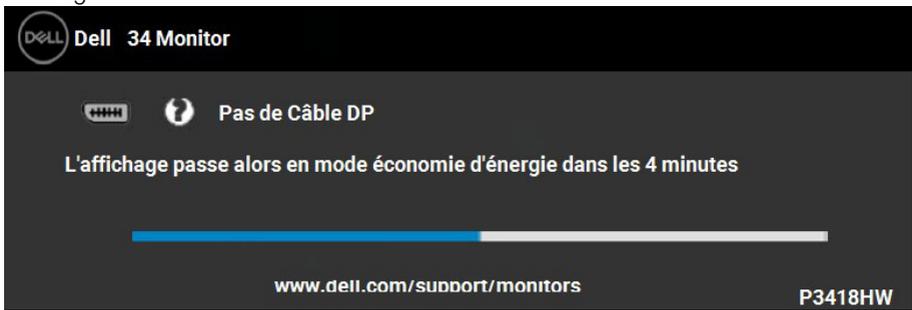
Lorsque le moniteur entre en mode Économie d'énergie, le message suivants'affiche :

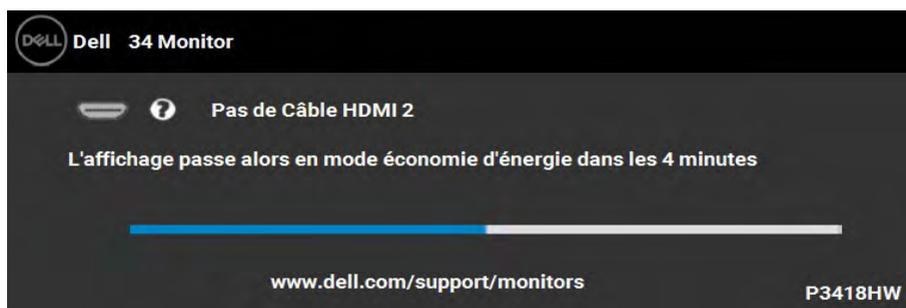
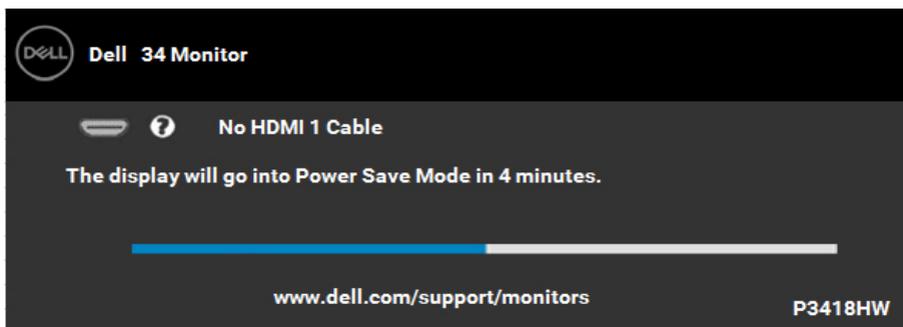


Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour obtenir l'accès à l'**OSD**.
Si vous appuyez sur un des boutons autre que le bouton d'alimentation, l'un des messages suivants apparaît selon l'entrée choisie :



Si le câble DP, mDP, HDMI 1 or HDMI 2 n'est pas branché, une boîte de dialogue flottante s'affichera, indiquée ci-dessous. Le moniteur entrera en Mode d'économie d'énergie dans 4 minutes s'il reste inutilisé.





Voir **Guide de dépannage** pour plus d'informations.



Régler la résolution au maximum

Pour un fonctionnement optimal du moniteur lors de l'utilisation des systèmes d'exploitation Microsoft Windows, réglez la résolution d'affichage sur 2560 X 1080 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 2560 X 1080.
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 2560 X 1080.
4. Cliquez sur **Appliquer**.

Si vous ne voyez pas 2560 x 1080 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

- **Si vous avez un ordinateur de bureau Dell ou un ordinateur portable Dell avec accès à l'Internet**
- **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 2560 x 1080.



REMARQUE : Si vous n'arrivez toujours pas à régler la résolution sur 2560 x 1080, 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

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 2560 x 1080.

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 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 2560 X 1080.



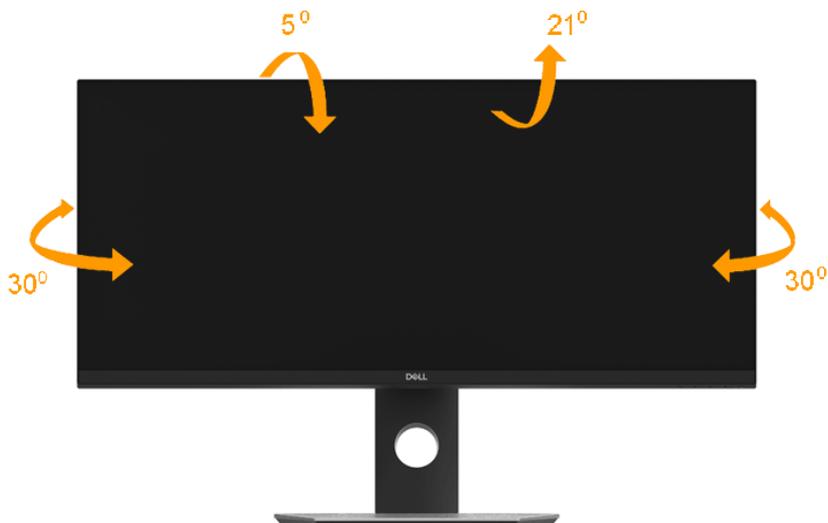
REMARQUE : Si vous ne parvenez pas à régler la résolution sur 2560 X 1080, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou acheter un nouvel adaptateur graphique qui supporte la résolution vidéo de 2560 X 1080.



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

Inclinaison, pivotement

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

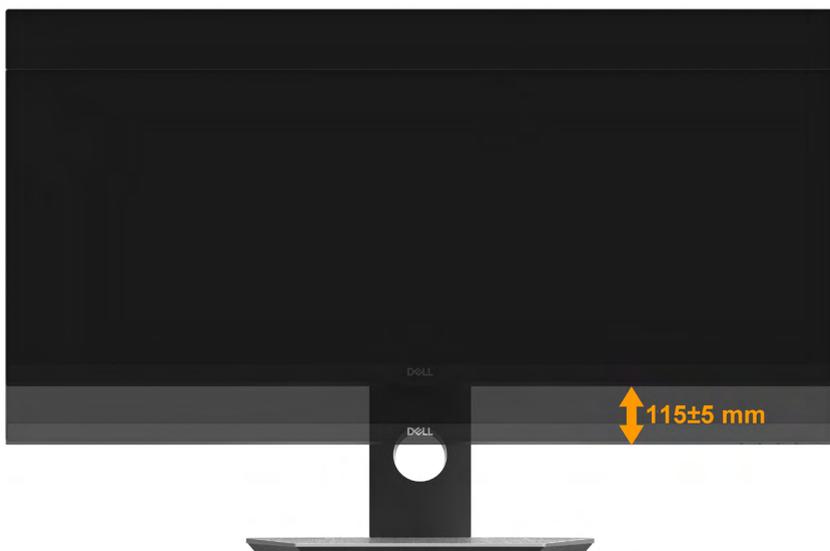


REMARQUE: Le pied est détaché lorsque l'écran est livré depuis l'usine.



Extension verticale

-  **REMARQUE :** Le pied se déploie verticalement jusqu'à 115 mm. Les figures ci-dessous illustrent comment déployer le pied verticalement.



Dépannage

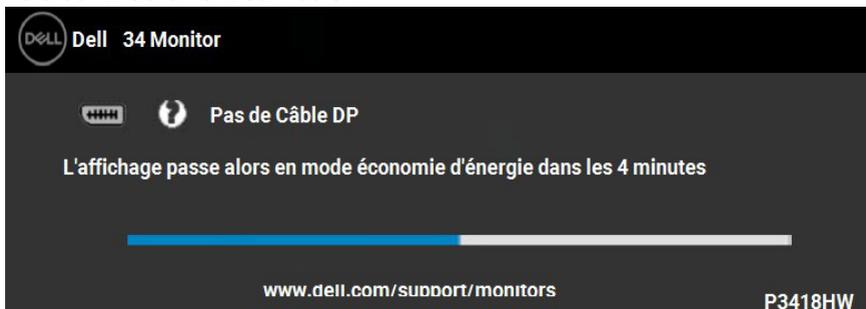
⚠ MISE EN GARDE : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les Consignes de sécurité.

Test-Auto

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

1. Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Afin de vous assurer du bon fonctionnement du Test Automatique, déconnectez tous les câbles numériques situés à l'arrière de l'ordinateur.
3. Rallumez le moniteur.

La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un arrière-plan noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo et s'il fonctionne correctement. En mode auto-test, le témoin d'alimentation DÉL 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.



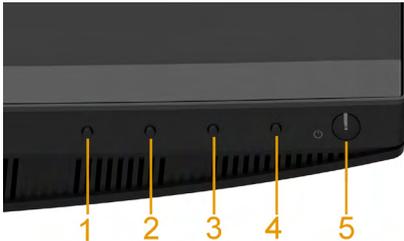
4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo. Le moniteur entrera en **Mode d'économie d'énergie dans 4 minutes** s'il reste inutilisé.
5. Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez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



Diagnostic intégré

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



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

Exécutez le diagnostic intégré :

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

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

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



Problèmes généraux

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

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation éteint	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé. Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement appuyé. Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé	No picture or no brightness	<ul style="list-style-type: none"> Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD. Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. Exécutez le diagnostic intégré. Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée	<ul style="list-style-type: none"> Retirez les câbles de rallonge vidéo. Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Modifier la résolution vidéo pour obtenir le rapport d'aspect correct.



Vidéo tremblante / vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Vérifiez les facteurs environnementaux. • Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD affiche des points	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez et rallumez. • Certains pixels allumés d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. <p>Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Pixels fixes	L'écran LCD affiche des points lumineux	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez et rallumez. • Certains pixels allumés d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. <p>Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> • Reset the monitor to Factory Settings. • Adjust brightness & contrast controls via OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> • Reset the monitor to Factory Settings. • Adjust brightness & contrast controls via OSD.



Lignes Horizontales et Verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> · Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. · Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. · Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. · Exécutez le diagnostic intégré.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces	<ul style="list-style-type: none"> · Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. · Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. · Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. · Redémarrez l'ordinateur en mode sans échec.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> · N'effectuez aucun dépannage. · Contactez Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> · Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé. · Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. · Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.



Couleur manquante	Couleur d'image manquante	<ul style="list-style-type: none"> · Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. · Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé. · Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> · Changez les réglages des Modes de préréglage dans le menu OSD Couleur en fonction de l'application. · Réglez la valeur R/V/B sous Couleur Perso dans le menu OSD Couleur. · Changez le Format entrée couleurs sur RGB PC ou YPbPr dans l'OSD du menu Couleur. · Exécutez le diagnostic intégré.
Rétention d'image en raison d'une image statique laissée sur le moniteur de façon prolongée	L'ombre faible d'une image statique affichée apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> · Utilisez la fonctionnalité de gestion du courant pour éteindre le moniteur quand vous ne l'utilisez pas. (Pour plus d'informations, voir Modes de gestion d'énergie). · Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.



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"> • Vérifiez le réglage de Proportions dans l'OSD du menu Affichage. • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.
Impossible de régler le moniteur avec les boutons situés sur le panneau avant	L'OSD n'apparaît pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur. • Vérifiez si le menu OSD a été verrouillé. Si c'est le cas, appuyez pendant 10 secondes sur le bouton à côté du bouton Marche pour déverrouiller (Voir Verrou).
Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes	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.



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">• Vérifiez que votre moniteur est allumé.• Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.• Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).• Éteignez et rallumez de nouveau le moniteur.• Redémarrez l'ordinateur.• Certains périphériques USB tels que les HDD portables nécessitent un courant électrique plus élevé, branchez le périphérique directement sur votre ordinateur.
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">• Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.0.• Certains ordinateurs ont à la fois des ports USB 3.0, USB 2.0 et des ports USB 1.1. Assurez-vous que vous utilisez le bon port USB.• Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.• Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).• Redémarrez l'ordinateur.
La souris sans fil ne fonctionne pas ou est en retard	Ne répond pas ou répond lentement	<ul style="list-style-type: none">• Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.0 et le récepteur sans fil USB.• Positionnez le récepteur USB sans fil aussi près que possible de la souris sans fil.• Utilisez un câble d'extension USB pour positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.0.



Problèmes spécifiques aux haut-parleurs

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Aucun son provenant des haut-parleurs	Impossible d'entendre le son	<ul style="list-style-type: none">· Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation du moniteur, rebranchez-le et rallumez le moniteur.· Vérifiez que la connexion du câble audio est correctement connectée au port de sortie audio de l'ordinateur.· Débranchez le câble audio du porte de sortie de ligne audio.· Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.



Appendice

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 l'information pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell. **Dell offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre région.**

- Assistance technique en ligne — www.dell.com/support/monitors
- Contacter Dell — www.dell.com/contactdell

