

Dell P2418HT

Guide de l'utilisateur

Modèle: P2418HT
Modèle réglementaire: P2418HTt





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



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



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

Copyright © 2017 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois américaines et internationales sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle.

Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et d'autres juridictions. Tous les autres noms et marques mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs entreprises respectives.

Contenu


- À propos de votre moniteur 5
 - Contenu de l'emballage. 5
 - Fonctions du produit 6
 - Pièces et commandes 7
 - Spécifications du moniteur. 10
 - Capacité 'Plug and Play'. 20
 - Qualité du moniteur LCD et politique de pixel 20
- Installation du moniteur 21
 - Acheminement des câbles 21
 - Installation du couvercle de câble 22
 - Attacher le socle 23
 - A l'aide de l'inclinaison, du pivotement 26
 - Connecter votre moniteur 27
 - Organisation des câbles. 28
 - Retirer le support de moniteur 29
 - Montage mural (optionnel). 30
- Utilisation du moniteur 31
 - Allumer le moniteur 31
 - Utiliser les boutons du panneau frontal 31
 - Utilisation du menu à l'écran (OSD). 34

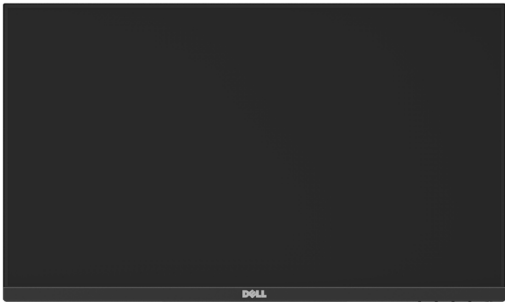




Guide de dépannage	48
Test automatique	48
Diagnosticues intégrés	49
Problèmes généraux	50
Problèmes spécifiques au produit	54
Problèmes liés à l'écran tactile	55
Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)	56
Appendice	57
Instructions de sécurité	57
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	57
Contacter Dell	57
Installation de votre moniteur d'affichage	58
Instructions d'entretien	60

À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

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

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

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

	Câble USB 3.0 montant (active les ports USB du moniteur)
	Câble DP (DP vers DP)
	Câble VGA
	Manchon de câble
  	<ul style="list-style-type: none"> • Disque avec Pilotes et Documentation • Guide d'installation rapide • Informations de sécurité, environnementales et réglementaires

Fonctions du produit

Le moniteur à écran plat **Dell P2418HT** a une matrice active, un transistor à couches minces (TFT), un écran à cristaux liquides (LCD) et un rétroéclairage DEL. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Écran avec zone visualisable de 60,47 cm (23,8 pouces de diagonale). Résolution 1920 x 1080 (Rapport d'aspect 16:9) avec un support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Capacités de réglage en inclinaison et en pivotement.
- Solution de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Une connectivité numérique complète avec DP, VGA, HDMI, USB 3.0 rend votre moniteur prêt pour l'avenir.
- Capacité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Optimise le confort oculaire avec un écran sans scintillement et une fonction ComfortView qui réduit l'émission de lumière bleue.
- Ajustements sur le menu de l'écran (OSD) pour configurer et optimiser facilement l'écran.
- Le CD du logiciel et de la documentation contient un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d'image (ICM), le logiciel Dell Display Manager et la documentation du produit.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Prend en charge la capacité de gestion des ressources.
- Verre sans arsenic et sans mercure pour l'écran uniquement.
- Le capteur d'énergie indique le niveau d'énergie utilisé en temps réel par le moniteur.
- Consommation de 0,3 W en veille.

Pièces et commandes

Vue de devant



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

Vue de derrière

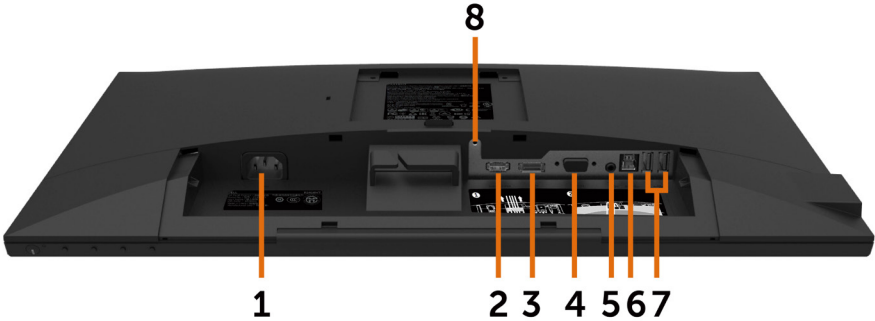


Etiquette	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA 100 mm x 100 mm (sous le couvercle VESA)	Support de montage mural en utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm)
2	Etiquette réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
3	Orifice de verrouillage de sécurité	Utilisez un verrou de sécurité avec cet orifice pour fixer votremoniteur(vendu séparément).
4	Bouton d'ouverture du socle	Attache le moniteur à l'aide d'un câble de protection anti-vol
5	Code barre, numéro de série et étiquette Service Tag	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique.
6	Crochet de câble	Utilisez pour acheminer les câbles.
7	Étiquette d'acheminement de câble	Montre comment acheminer les câbles.
8	Fente de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les faisant passer dans la fente.

Vue de coté



Vue de dessous



Etiquette	Description	Utilisation
1	Prise d'alimentation CA	Pour brancher le cordon d'alimentation du moniteur.
2	ports HDMI	Connectez votre ordinateur avec un câble HDMI (Achat optionnel).
3	Connecteur DP	Branchez le câble DP de votre ordinateur
4	Connecteur VGA	Branchez le câble VGA de votre ordinateur
5	Port de sortie audio	Pour brancher des haut-parleurs et lire de l'audio via un canal HDMI ou audio DisplayPort. Ne prend en charge que l'audio bicanal. REMARQUE : Le port de sortie audio ne prend pas en charge les écouteurs. ⚠ ATTENTION : Une pression sonore excessive du casque ou des écouteurs peut causer des dégâts auditifs.
6	Port USB 3.0 montant	Branchez le câble USB livré avec votre moniteur sur l'ordinateur. Une fois ce câble branché, vous pouvez utiliser les connecteurs USB descendants sur le moniteur et la fonction d'écran tactile du moniteur.
7	Ports USB 2.0 descendants	Pour brancher votre appareil USB. Vous pouvez seulement utiliser ces connecteurs une fois que vous avez branché le câble USB sur l'ordinateur et le connecteur USB montant connecté au moniteur.
8	Verrou du support	Pour verrouiller le pied au moniteur en utilisant une vis M3 x 6 mm (la vis n'est pas fournie)

Spécifications du moniteur

Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	Technologie IPS (Commutation dans le plan)
Rapport d'aspect	16:9
Dimensions d'images visualisables	
Diagonale	60,47 cm (23,8 pouces)
Zone active	
Horizontale	527,04 mm (20,75 pouces)
Verticale	296,46 mm (11,67 pouces)
Zone	156246,2 mm ² (242,15 pouce ²)
Taille des pixels	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixel par pouce (PPP)	93
Angle de vue	
Horizontale	178 degrés typique
Verticale	178 degrés typique
Luminosité	250 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	1000:1 (typique)
Rapport de contraste dynamique	8,000,000 : 1
Revêtement de l'écran de visualisation	Traitement antireflet du polariseur frontal (3H) revêtement rigide
Rétro-éclairage	LED blanche, système EDGELIGHT
Temps de réponse	6 ms typique (Gris à gris)
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%) REMARQUE : La gamme de couleurs se base sur les normes des tests CIE1976 (84%) et CIE1931 (72%).
Connectivité	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DP 1,2 (HDCP 1,4)• 1 x VGA• 1 x HDMI1,4 (HDCP 1,4)• 2 ports aval USB 2.0• 1 ports aval USB 3.0• 1 USB 3.0 avec BC1.2 capacité de chargement à 2 A (max)• 1 port amont USB 3.0• 1 sortie ligne audio analogique 2.0 (prise 3,5 mm)

Largeur de bordure (bord du moniteur jusqu'à zone active)	5,4 mm (Haut) 5,4 mm (Gauche/Droite) 19,51 mm (Bas)
Réglage	
Support réglable en hauteur	0 à 90 mm
Inclinaison	-5 degrés à 60 degrés
Pivotement	-30 degrés à 30 degrés
Pivot	NA
Gestion des câbles	oui
Compatibilité Dell Display Manager (DDM)	Organisation facile et autres principales fonctionnalités
Sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (câble antivol vendu séparément) Fente de verrouillage antivol sur le support (vers le panneau)

Tactile

Type	Système à technologie capacitive projetée
Diagonale du panneau	23,8 pouces cm
Zone active	Zone visible étendue
Horizontale	527,04 mm (20,75 pouces)
Verticale	296,46 mm (11,67 pouces)
Zone	156246,2 mm ² (242,15 pouce ²)
Méthode d'entrée	Doigt nu
Point de contact	10 points de contact
Temps de réponse tactile	35 ms
Résolution tactile	4096 x 4096
Méthode de contact	Doigts
Système d'exploitation	Windows 10 certifié

Spécifications de la résolution

Plage de balayage horizontale	30 kHz à 83 kHz (DP/HDMI/VGA)
Plage de balayage verticale	50 Hz à 76 Hz (DP/HDMI/VGA)
Résolution maximale pré-réglée	1920 x 1080 à 60 Hz
Capacités d'affichage vidéo (lecture DP et HDMI et VGA)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p


Modes d’affichage prééglés

Mode d’affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/-
1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Spécifications électriques

Signaux d’entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Signal vidéo numérique pour chaque ligne différentielle. Par ligne différentielle à une impédance de 100 ohms.• Prise en charge d’entrée de signal DP/HDMI/VGA.
Voltage d’entrée / fréquence / courant	100–240 VCA / 50 Hz/60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (maximum)
Courant d’appel	40 A à 120 VCA (maximum) à 0 °C (démarrage à froid) 80 A à 240 VCA (maximum) à 0 °C (démarrage à froid)

Caractéristiques physiques

Type de connecteur	<ul style="list-style-type: none"> • DP connecteur • VGA connecteur • HDMI connecteur • Sortie ligne audio • Connecteur USB 3.0 (Le port avec l'icône  batterie prend en charge BC 1.2.) <ul style="list-style-type: none"> • Connecteur USB 2.0
Type du câble de signal (dans la boîte)	Câble DP vers DP 1,8 m Câble VGA 1,8 m Câble USB 3.0 1,8 m
Dimensions (avec le socle)	
Hauteur(Compressé)	419,6 mm (16,52 pouces)
Hauteur(Etendu)	323,2 mm (12,72 pouces)
Largeur	537,8 mm (21,17 pouces)
Profondeur	234,8 mm (9,24 pouces)
Dimensions (sans le socle)	
Hauteur	321,4 mm (12,65 pouces)
Largeur	537,8 mm (21,17 pouces)
Profondeur	54,1 mm (2,13 pouces)
Dimensions de la base	
Hauteur(Compressé)	335,0 mm (13,19 pouces)
Hauteur(Etendu)	242,7 mm (9,56 pouces)
Largeur	292,0 mm (11,50 pouces)
Profondeur	234,8 mm (9,24 pouces)
Poids	
Avec l'emballage	9,50 kg (20,94 lb)
Avec l'ensemble du socle et câbles	7,42 kg (16,35 lb)
Sans ensemble du socle (pour montage mural ou montage VESA - sans câbles)	3,12 kg (6,88 lb)
De l'ensemble du socle	3,78 kg (8,33 lb)
Cadre frontal brillant	2~4 GU

Caractéristiques environnementales

Conformité aux normes	
Moniteur certifié ENERGY STAR	oui
Moniteur certifié EPEAT Gold	oui, Certification EPEAT Gold aux États-Unis. La certification EPEAT varie selon le pays. Consultez www.epeat.net pour connaître le statut de certification par pays.
Écrans certifiés TCO	oui
Conformité avec RoHS	oui
Moniteur sans RFB/PVC (à l'exception des câbles externes)	oui
Température	
En fonctionnement	de 0°C à 40°C (de 32°F à 104°F)
À l'arrêt	de -20°C à 60°C (de -4°F à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	De 10% à 80% (sans condensation)
À l'arrêt	De 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	5 000 m (16 404 ft) max
À l'arrêt	12 192 m (40 000 ft) max
Dissipation thermique	177,43 BTU/heure (maximum)
	61,42 BTU/heure (typique)

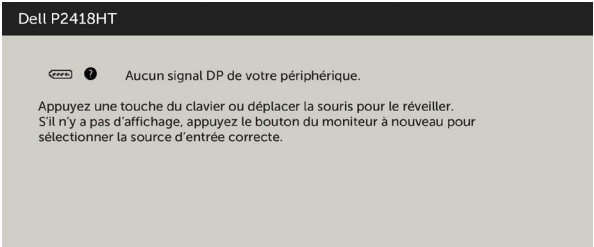
Modes de gestion d'énergie

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

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	52 W (maximum)** 18 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Éteint	Blanc (Lumineux)	<0,3 W
Arrêt	-	-	-	Éteint	<0,3 W

Energy Star	Consommation électrique
P _{ON}	16 W***
E _{TEC}	62,27 kWh****

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



- *Laconsommation électrique nulle en mode ARRET ne peut être obtenue qu'en débranchant le cordon d'alimentation du moniteur.
- **Consommation électrique maximale avec luminance maximale.
- ***Consommation électrique du mode marche telle que définie dans Energy Star version 7.0.
- ****Consommation énergétique totale en kWh telle que définie dans Energy Star version 7.0.

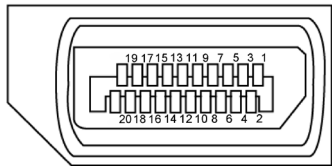
Ce document est fourni à titre indicatif et reflète les performances en laboratoire. Votre produit est susceptible de fonctionner différemment selon le logiciel, les composants et les périphériques commandés, et ces informations ne font l'objet d'aucune obligation de mise à jour. Ainsi, le client ne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

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



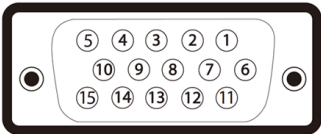
Assignations des broches

Connecteur DP



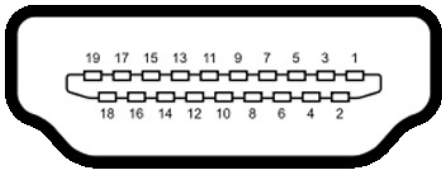
Numéro de broche	Coté à 20 broches du câble de signal connecté
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	DP_Cable Detect
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	GND
20	+3.3V DP_PWR

Connecteur VGA



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


Connecteur HDMI



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


Interface Universal Serial Bus (USB)

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

REMARQUE : Jusqu'à 2 A sur le port USB en aval (port avec l'icône de batterie ) avec les dispositifs de conformité BC 1.2 ; jusqu'à 0,9 A sur les 2 autres ports USB en aval.

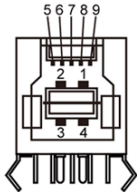
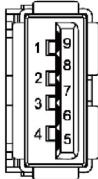
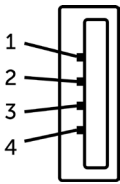
Votre ordinateur dispose des ports USB suivants :

- 1 USB 3.0 montant - arrière
- 2 USB 2.0 descendants - arrière
- 2 USB 3.0 descendants - côté gauche

Port de chargement électrique : les ports avec l'icône  batterie prennent en charge la capacité de chargement rapide de courant si l'appareil est compatible BC 1.2.

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

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

Port USB 3.0 montant		Port USB 3.0 descendant		Port USB 2.0 descendant	
					
Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS	1	VBUS	1	VCC
2	D-	2	D-	2	DMD
3	D+	3	D+	3	DPD
4	MASSE	4	MASSE	4	MASSE
5	StdB_SSTX-	5	StdA_SSRX-		
6	StdB_SSTX+	6	StdA_SSRX+		
7	MASSE_DRAIN	7	MASSE_DRAIN		
8	StdB_SSRX-	8	StdA_SSTX-		
9	StdB_SSRX+	9	StdA_SSTX+		
Coque	Cadran	Coque	Cadran		

Capacité 'Plug and Play'

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

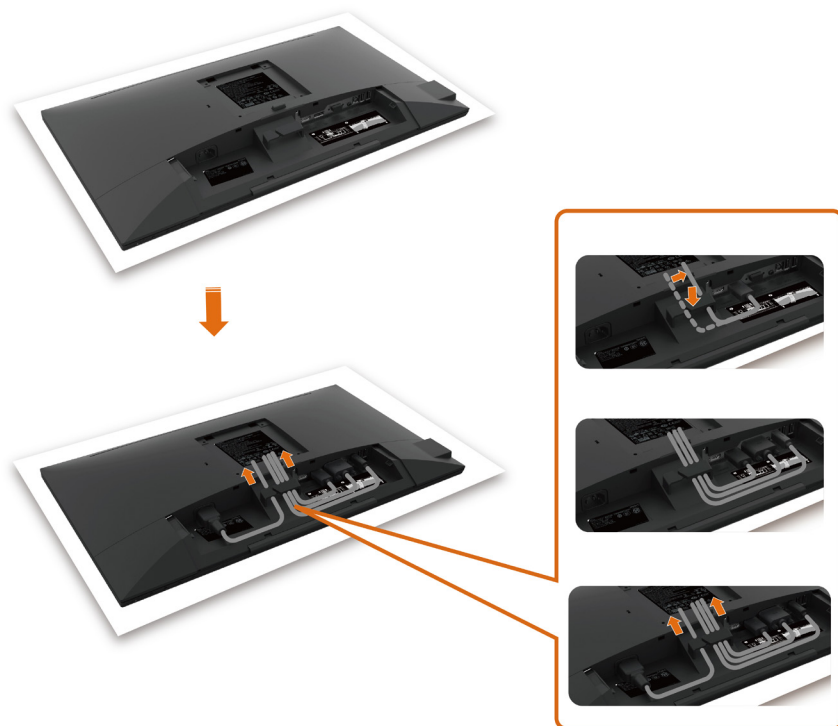
Qualité du moniteur LCD et politique de pixel

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

Installation du moniteur

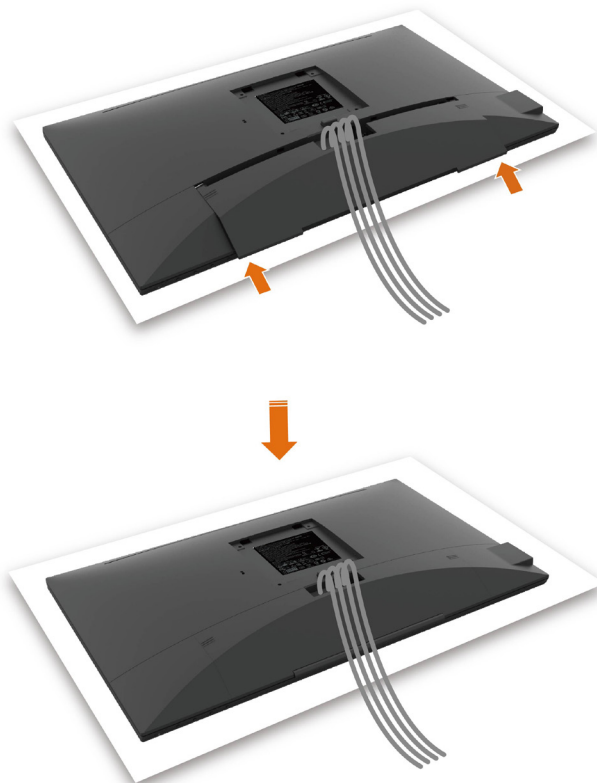
Acheminement des câbles

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



- Retirez le couvercle de protection du moniteur et placez dessus le moniteur avec l'avant orienté vers le bas.
- Pour acheminer les câbles :
 1. Insérez le câble DP sur le connecteur DP (voir [Connexion de votre moniteur](#)), appuyez sur le côté long du crochet de câble et poussez le câble à travers de haut en bas.
 2. Répétez l'étape 1 pour insérer les câbles VGA/USB dans les connecteurs correspondants et organiser les câbles.
 3. Enfin, insérez et organisez le câble d'alimentation et serrez tous les câbles, comme indiqué ci-dessus.


Installation du couvercle de câble





Pour fixer le couvercle des câbles :

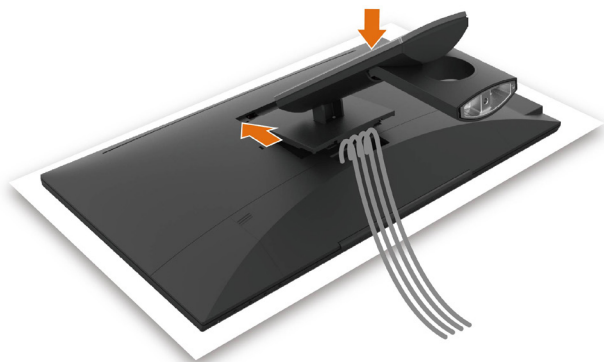
- Placez le couvercle de câble sur l'emplacement de carte.
- Suivez la direction de la flèche et poussez le couvercle jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.

Attacher le socle

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

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

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



Pour attacher le socle du moniteur:

- Insérez les deux onglets sur la partie supérieure du support dans la rainure à l'arrière du moniteur.
- Appuyez sur le socle jusqu'à ce qu'il s'attache.



- Tenez la base du support avec la marque triangulaire ▲ orientée vers le haut.



- Alignez les blocs proéminents de la base du support sur la fente correspondante du support.
- Insérez complètement les blocs de la base du support dans la fente du support.



- Soulevez la poignée à vis et tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Après avoir complètement serré la vis, pliez le méplat de la poignée à vis dans le logement.

A l'aide de l'inclinaison, du pivotement

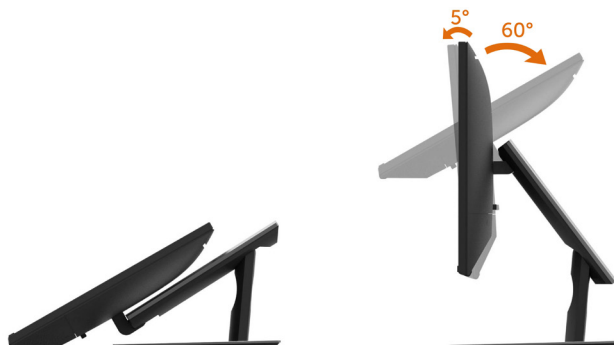


REMARQUE : Cela ne s'applique qu'à un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez un socle d'un type différent, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.

Inclinaison

Avec la base fixée au moniteur, vous pouvez incliner le moniteur pour obtenir l'angle de vue le plus confortable.

Réglez l'inclinaison entre -5° et $+60^{\circ}$.



pivotement

Réglez le pivotement entre $+30^{\circ}$ et -30° .



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

Connecter votre moniteur

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

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

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

Connexion d'un seul moniteur

Branchement du câble HDMI(Achat optionnel)



Raccorder le câble DP (DP vers DP)



Brancher le câble VGA



Brancher le câble USB




Organisation des câbles



Après avoir fixé tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur, (voir [Raccorder votre moniteur](#) pour la fixation des câbles) organisez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

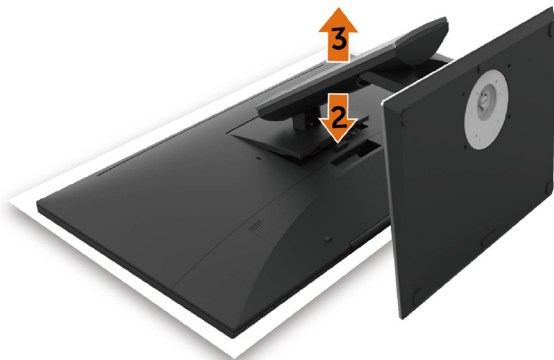
Retirer le support de moniteur

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

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

Pour enlever le socle :

- 1 Placez le moniteur sur un chiffon ou coussin doux.
- 2 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 (optionnel)



REMARQUE : Utilisez des vis M4 de 10 mm pour connecter le moniteur au kit de montage mural.

Consultez les instructions proposées avec le kit de montage mural compatible VESA.

- 1 Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
- 2 Enlevez la base.
- 3 Utilisez un tournevis cruciforme Philips pour retirer les quatre vis qui retiennent le couvercle plastique.
- 4 Attachez les crochets de fixation du kit -de montage mural au moniteur.
- 5 Installez le moniteur sur le mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage du socle.

REMARQUE : Destiné uniquement à une utilisation avec un support de montage mural aux normes UL, CSA ou GS avec une capacité portante de poids/charge minimale de 3,12 kg (6,88 lb).

Utilisation du moniteur

Allumer le moniteur

Appuyez le bouton  pour allumer le moniteur.



Utiliser les boutons du panneau frontal

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







Le tableau suivant décrit les boutons du panneau frontal :

Bouton du-panneau frontal	Description
1  Raccourci : Modes prédéfinis	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste des modes de couleur prédéglés.
2  Raccourci : Source entrée	Utilisez ce bouton pour choisir dans une liste de sources d'entrée.
3  Menu	Utilisez ce bouton pour afficher le menu à l'écran (OSD) et sélectionner les options du menu. Voir Accéder au Menu Système .
4  Quitter	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou quitter le menu OSD principal.
5  Alimentation (avec indicateur d'alimentation)	Utilisez le bouton Marche pour allumer et éteindre le moniteur. Le voyant DEL blanc indique que le moniteur est allumé et complètement fonctionnel. Un voyant DEL blanc indique que l'appareil est en mode d'économie d'énergie DPMS.

Bouton- du panneau frontal

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




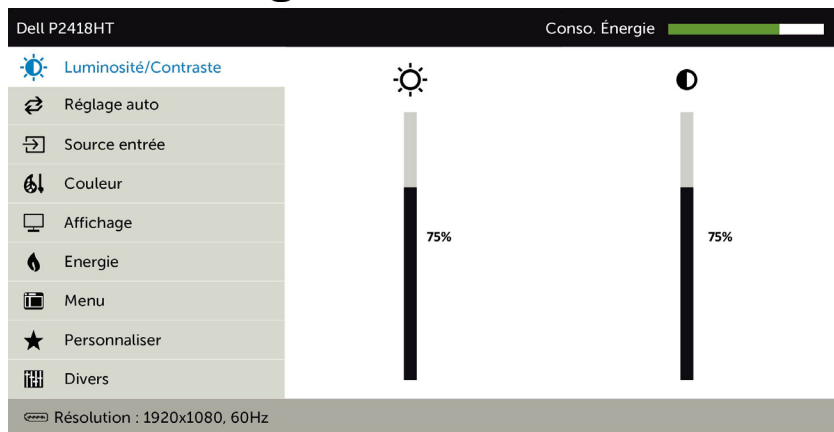
Bouton du-panneau frontal		Description
1	<div> Haut</div> <div> Bas</div>	Utilisez les touches Haut (augmenter) et Bas (diminuer) pour ajuster les éléments du menu OSD.
2	<div> OK</div>	Utilisez la touche OK pour confirmer votre sélection
3	<div> Retour</div>	Utilisez la touche Retour pour retourner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













Utilisation du menu à l'écran (OSD)


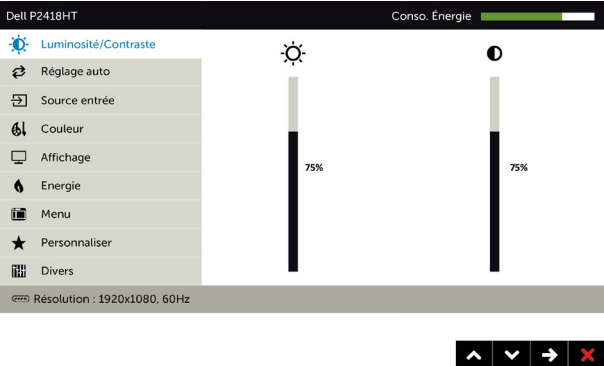




Accéder au Menu Système

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

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



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

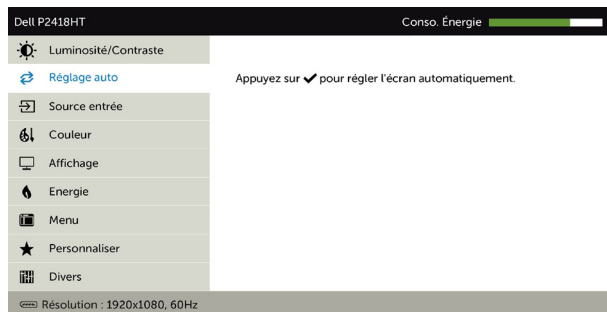
Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	Luminosité / Contraste	<p>Utilisez ce menu pour activer le réglage Luminosité/Contraste.</p> 
	Luminosité	<p>La luminosité permet d'ajuster la luminance du rétro-éclairage (minimum 0 ; maximum 100).</p> <p>Appuyez sur le bouton  pour augmenter la luminosité.</p> <p>Appuyez sur le bouton  pour diminuer la luminosité.</p> <p>REMARQUE : L'ajustement manuel de la luminosité est désactivé lorsque le contraste dynamique est activé.</p>
	Contraste	<p>Commencez par ajuster la luminosité, puis le contraste si celui-ci est nécessaire.</p> <p>Appuyez sur le bouton  pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton  pour baisser le contraste (min 0 ~ max 100).</p> <p>Le contraste permet d'ajuster la différence entre les points sombres et les points lumineux du moniteur.</p>

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

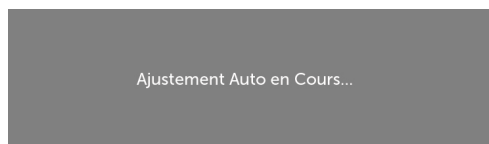


Réglage auto

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



Le message suivant apparaîtra sur un écran noir lorsque le moniteur se règle automatiquement sur l'entrée courante :



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

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

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	Source d'entrée	<p>Utilisez le menu Source d'entrée pour choisir entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.</p> <div><div><div>Dell P2418HT</div><div>Conso. Énergie <div></div></div><div><div><div></div>Luminosité/Contraste</div><div><div></div>Réglage auto</div><div><div></div>Source entrée</div><div><div></div>Couleur</div><div><div></div>Affichage</div><div><div></div>Energie</div><div><div></div>Menu</div><div><div></div>Personnaliser</div><div><div></div>Divers</div></div><div><div><div>✓</div>VGA</div><div><div></div>DP</div><div><div></div>HDMI</div><div><div></div>Sélection auto</div><div><div></div>Réinit. source entrée</div></div><div>Résolution : 1920x1080, 60Hz</div></div></div> <div><div></div></div>
VGA		<p>Sélectionnez l'entrée VGA lors de l'utilisation du connecteur analogique VGA.</p> <p>Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée VGA.</p>
DP		<p>Sélectionnez l'entrée DP lors de l'utilisation du connecteur analogique DP (DisplayPort).</p> <p>Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée DP.</p>
HDMI		<p>Sélectionnez l'entrée HDMI lors de l'utilisation du connecteur analogique HDMI.</p> <p>Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI.</p>
Sélection auto		<p>Utilisez  pour sélectionner Sélection automatique, le moniteur recherche les sources d'entrée disponibles.</p>
Réinitialiser les Source d'entrée		<p>Réinitialise les Source d'entrée de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.</p>



couleur

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

Dell P2418HT

Conso. Énergie

Luminosité/Contraste	Modes de préréglage	Standard
Réglage auto	Format entrée couleurs	RGB
Source entrée	Réinit. couleur	

Couleur

Affichage

Energie

Menu

Personnaliser

Divers

Résolution : 1920x1080, 60Hz

↑

↓

→

✖

Mode préréglé

Lorsque vous sélectionnez **Modes préréglés**, vous pouvez choisir **Standard**, **ConfortView**, **Multimédia**, **Film**, **Jeu**, **Chaud**, **Froid** ou **Couleur personnalisée** dans la liste.

Dell P2418HT

Conso. Énergie

Luminosité/Contraste	Modes de préréglage	✓ Standard
Réglage auto	Format entrée couleurs	ConfortView
Source entrée	Réinit. couleur	Multimédia

Couleur

Affichage

Energie

Menu

Personnaliser

Divers

Résolution : 1920x1080, 60Hz

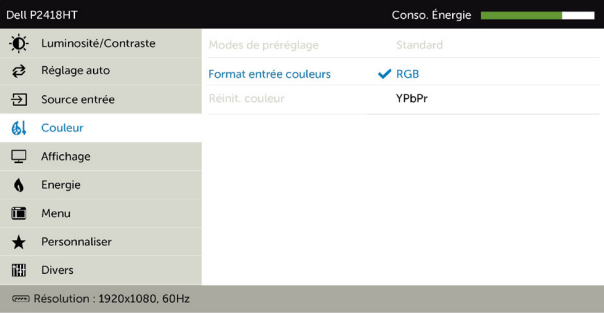

↑


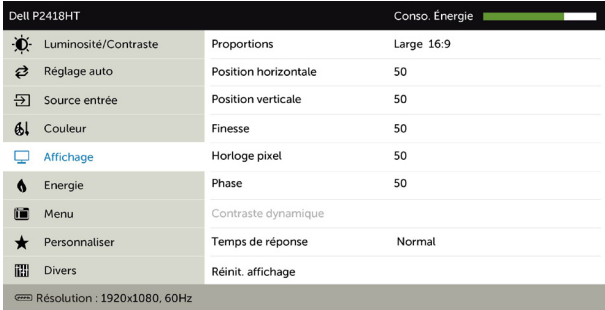









↓


→

↺

- **Standard** : réglages par défaut des couleurs. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- **ConfortView** : Réduit le niveau de lumière bleue émise à partir de l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.
- **Multimédia** : Idéal pour les applications multimédia.
- **Film** : Idéal pour les films.
- **Jeu** : Idéal pour la plupart des applications de jeux.

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
		<ul style="list-style-type: none"> • Chaud : Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jaunâtre. • Froid : Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre. • Couleur personnalisée : Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour ajuster les valeurs Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre mode de couleur.
	Format couleur d'entrée	<p>Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • RVB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur (ou un lecteur DVD) avec le câble HDMI, DP-DP, VGA. • YPbPr : Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr.
		
		
	Teinte	<p>Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour ajuster la teinte de '0' à '100'.</p> <p>REMARQUE : Le réglage de la Teinte n'est possible que dans les modes Film et Jeux.</p>
	Saturation	<p>Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour ajuster la saturation de '0' à '100'.</p> <p>REMARQUE : Le réglage de la Saturation n'est possible que dans les modes Film et Jeux.</p>
	Réinitialiser les Réglages de couleur	<p>Réinitialise les réglages de couleur de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.</p>

Icône	Menu et Sous- Menus	Description
	Affichage	<p>Utilisez le menu Paramètres d'affichage pour ajuster l'image.</p> 
		
Rapport d'aspect		Réglez le rapport d'image sur Large 16:9 , Redimensionnement automatique, 4:3 ou 5:4
Veille moniteur		<p>Veille après temporisation : Le moniteur passe en veille après la temporisation.</p> <p>Jamais : Le moniteur ne passe jamais en veille.</p>
Position horizontale		<p>Utiliser  ou  pour ajuster la position de l'image à gauche ou à droite.</p> <p>La valeur minimale de réglage est « 0 » (-).</p> <p>La valeur maximale de réglage est « 100 » (+).</p>
Position verticale		<p>Utiliser  ou  pour ajuster la position de l'image le haut ou le bas.</p> <p>La valeur minimale de réglage est « 0 » (-).</p> <p>La valeur maximale de réglage est « 100 » (+).</p> <p>REMARQUE : Les réglages de position horizontale et verticale ne sont disponibles qu'avec l'entrée "VGA".</p>
Netteté		<p>Rend l'image plus net ou plus douce.</p> <p>Utiliser  ou  pour régler la netteté de « 0 » à « 100 ».</p>
Horloge de pixel		<p>Les réglages Phase et Horloge de pixel vous permette d'ajuster votre moniteur selon vos préférences.</p> <p>Utilisez les boutons  et  pour effectuer les réglages et obtenir une qualité d'image optimale.</p>
Phase		<p>Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le réglage de la phase, effectuez le réglage de l'Horloge de pixel (grossier) puis réglez de nouveau la Phase (fin).</p> <p>REMARQUE : Les réglages Horloge de pixel et Phase ne sont disponibles que lorsque votre moniteur est branché via un câble VGA.</p>



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	Contraste dynamique	<p>Vous permet d'augmenter le niveau de contraste pour proposer une qualité d'image plus nette et détaillée. Appuyez sur le bouton  pour régler Contraste dynamique sur «Marche» ou «Arrêt».</p> <p>REMARQUE : Pour les modes prédéfinis Jeux et Film seulement.</p> <p>REMARQUE : Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous choisissez le mode Jeux ou le mode Film.</p>
	Temps de réponse	<p>Vous permet de définir le temps de réponse sur Normal ou Rapide.</p>
	Réinitialiser les réglages de l'affichage	<p>Permet de restaurer les réglages d'affichage à leurs paramètres d'usine par défaut.</p>































Énergie



Voyant DEL du bouton 'alimentation'	<p>Vous permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.</p>
USB	<p>Permet d'activer ou de désactiver la fonction USB en mode veille du moniteur.</p> <p>REMARQUE : USB MARCHÉ/ARRÊT en mode veille est seulement disponible lorsque le câble USB montant est débranché. Cette option est grisée si le câble USB montant est branché.</p>
Réinitialiser les Réglages de l'énergie	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les Réglages de l'énergie par défaut.</p>

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

Icône	Menu et Sous-Menus	Description																											
	Personnaliser	<p>Choisissez entre Modes préréglés, Luminosité/Contraste, Réglage auto, Source d'entrée et Rapport d'aspect et définissez-le comme bouton de raccourci.</p> <div data-bbox="356 237 999 632"><div><div>Dell P2418HT</div><div>Conso. Énergie <div></div></div><table><tr><td> Luminosité/Contraste</td><td>Touche raccourci 1</td><td>Modes de préréglage</td></tr><tr><td> Réglage auto</td><td>Touche raccourci 2</td><td>Source entrée</td></tr><tr><td> Source entrée</td><td colspan="2">Personnaliser la réinitialisation</td></tr><tr><td> Couleur</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td> Affichage</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td> Énergie</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td> Menu</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td> Personnaliser</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td> Divers</td><td colspan="2"></td></tr></table><div>Résolution : 1920x1080, 60Hz</div></div><div><div>^</div><div>v</div><div>→</div><div>✖</div></div></div>	 Luminosité/Contraste	Touche raccourci 1	Modes de préréglage	 Réglage auto	Touche raccourci 2	Source entrée	 Source entrée	Personnaliser la réinitialisation		 Couleur			 Affichage			 Énergie			 Menu			 Personnaliser			 Divers		
 Luminosité/Contraste	Touche raccourci 1	Modes de préréglage																											
 Réglage auto	Touche raccourci 2	Source entrée																											
 Source entrée	Personnaliser la réinitialisation																												
 Couleur																													
 Affichage																													
 Énergie																													
 Menu																													
 Personnaliser																													
 Divers																													
	<p>Réinitialis- -ation personnalis- -ation</p>	<p>Restaurez les touches de raccourci à leurs paramètres par défaut.</p>																											

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



Autres réglages

Dell P2418HT

Conso. Énergie

	Luminosité/Contraste	DDC/CI	Activé
	Réglage auto	Conditionnement LCD	Désactivé
	Source entrée	Réinit. autres	
	Couleur	Réinitialisation	
	Affichage		
	Energie		
	Menu		
	Personnaliser		

Divers

Résolution : 1920x1080. 60Hz



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

DDC/CI

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

Dell P2418HT

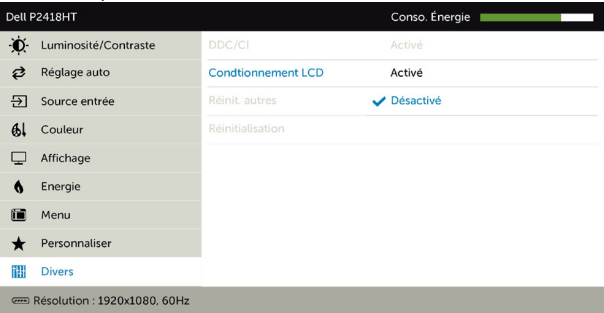
Conso. Énergie


	Luminosité/Contraste	DDC/CI	✓ Activé
	Réglage auto	Conditionnement LCD	Désactivé
	Source entrée	Réinit. autres	
	Couleur	Réinitialisation	
	Affichage		
	Energie		
	Menu		
	Personnaliser		

Divers

Résolution : 1920x1080. 60Hz

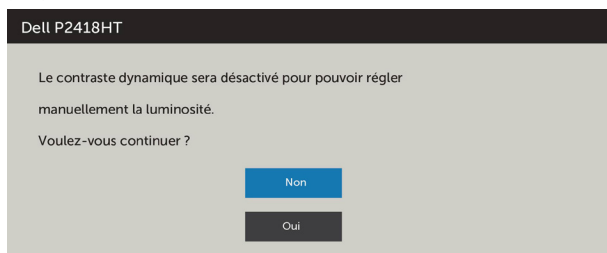


Icône	Menu et Sous- Menus	Description
	Traitement LCD	<p>Cette fonction aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image.</p> <p>Selon le degré de rétention d'image, le programme peut mettre un certain temps à s'exécuter. Choisissez Activer pour lancer le process.</p>  <p>The screenshot shows the Dell P2418HT OSD menu. At the top, it says 'Dell P2418HT' and 'Conso. Énergie' with a green bar. The menu items are: Luminosité/Contraste, Réglage auto, Source entrée, Couleur, Affichage, Énergie, Menu, Personnaliser, and Divers. The 'Conditionnement LCD' option is highlighted in blue and set to 'Activé'. Below it, 'Réinit. autres' is set to 'Désactivé' with a blue checkmark. At the bottom, it shows 'Résolution : 1920x1080. 60Hz'.</p>
	Réinitialiser les Autres réglages	<p>Restaurez les autres paramètres, comme DDC/CI, aux réglages d'usine par défaut.</p>
	Réinitialisation d'usine	<p>Restaurez tous les réglages OSD à leurs paramètres par défaut.</p>

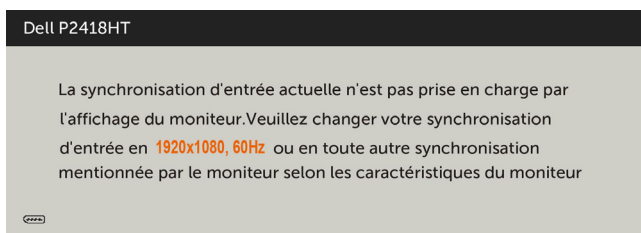
 **REMARQUE :** Ce moniteur dispose d'une fonction intégrée pour étalonner automatiquement la luminosité pour compenser le vieillissement des DEL.

Messages d'avertissement de l'OSD

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

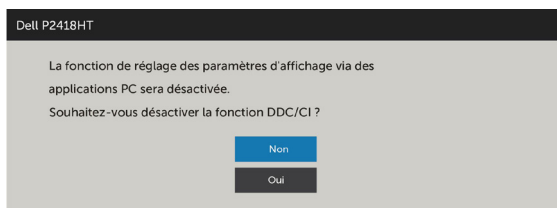


Lorsque le moniteur n'est pas compatible avec un certain mode de résolution, vous verrez le message suivant s'afficher :

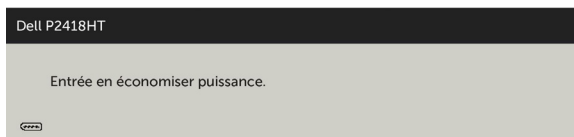


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontales et Verticales acceptables par ce moniteur. Le mode recommandé est 1920 x 1080.

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

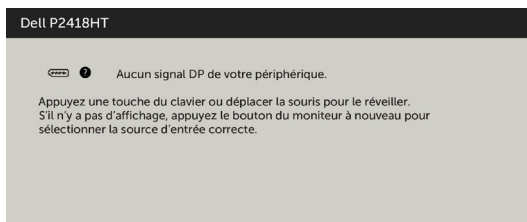


Quand le moniteur entre en **Mode d'économie d'énergie**, le message suivant s'affiche :

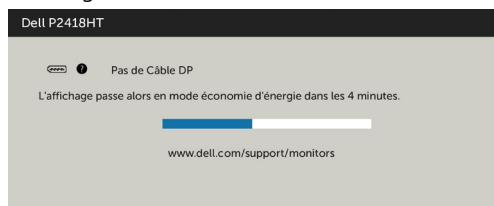


Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour avoir accès à l'[OSD](#).

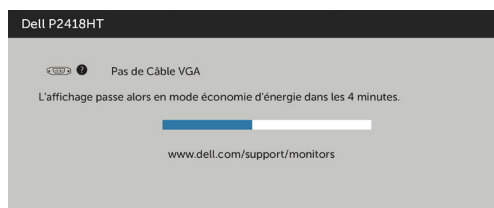
Si vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation, en fonction de l'entrée sélectionnée :



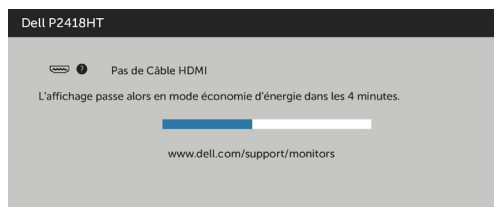
Si l'entrée DP, VGA, HDMI sélectionnée et si les câbles correspondants ne sont pas branchés, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît.



ou



ou



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

Guide de dépannage

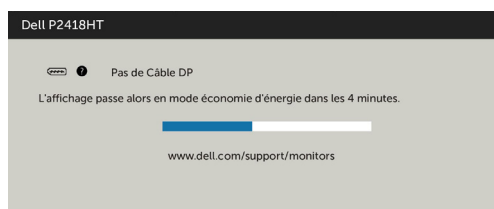
⚠ ATTENTION : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

Test automatique

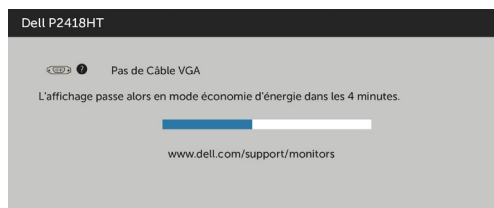
Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

- 1 Eteignez votre ordinateur et votre moniteur.
- 2 Débranchez le câble d'affichage à l'arrière de l'ordinateur. Pour garantir le bon fonctionnement du test automatique, débranchez les câbles numérique (connecteur blanc) et analogique (connecteur bleu) à l'arrière de l'ordinateur, si connecté.
- 3 Allumez le moniteur.

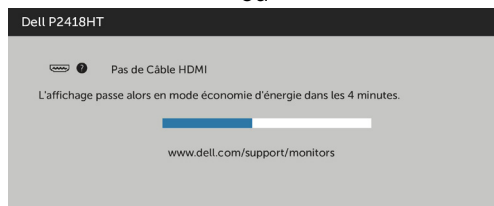
La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un arrière-plan noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo mais s'il fonctionne correctement. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation LED reste en blanc. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des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



ou



ou




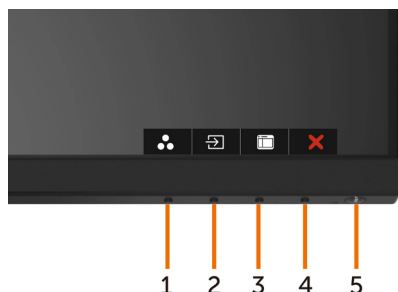
- 4 Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
- 5 Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

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

Diagnostic intégré

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

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



Pour exécuter le diagnostic intégré :

- 1 Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
- 2 Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur alors va dans le mode de test automatique.
- 3 Appuyez et maintenez le bouton 1 enfoncé pendant 5 secondes. Un écran gris apparaît.
- 4 Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
- 5 Appuyez de nouveau sur le Bouton 1 du panneau avant. La couleur de l'écran change à rouge.
- 6 Examinez l'écran pour des anomalies quelconques.
- 7 Répétez les étapes 5 et 6 pour examiner l'écran avec les couleurs vertes, bleues, noires, blanches.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur le Bouton 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 des informations générales sur les problèmes les plus courants avec le moniteur et des solutions.

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

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez et rallumez l'écran. • Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. • Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : http://www.dell.com/support/monitors.
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez et rallumez l'écran. • Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. • Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : http://www.dell.com/support/monitors.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Position horizontale et la Position verticale via l'OSD.
Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. • Exécutez le diagnostic intégré.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. • Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> • N'effectuez aucun dépannage. • Contactez immédiatement Dell.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. • Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> • Modifiez les paramètres des Modes préréglés dans le menu OSD Couleur en fonction de l'application. • Ajustez les valeurs R/V/B sous Personnalisé. Couleur dans le menu OSD Couleur. • Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Réglages avancés. • Exécutez le diagnostic intégré.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur.	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez la fonction Economie d'énergie pour éteindre le moniteur chaque fois que vous ne l'utilisez plus (pour plus d'informations, voir Modes de gestion d'énergie). Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image de l'écran est trop petite.	L'image est centrée sur l'écran mais ne remplit pas la surface entière visible	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le réglage du Proportions dans l'OSD Paramètres affichage.• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine.
Impossible de régler le moniteur avec les boutons du panneau frontal.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Éteignez le moniteur, débranchez et rebranchez le câble d'alimentation, puis allumez le moniteur.• Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, appuyez et maintenez le bouton à côté du bouton d'alimentation pendant 6 secondes pour le déverrouiller (pour plus d'informations, voir Verrouiller).
Pas de signal d'entrée lorsque les commandes sont utilisées.	Pas d'image, le voyant est blanc.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Vérifiez que le câble de signal est branché correctement. Rebranchez le câble de signal si nécessaire.• Réinitialisez 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">• En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut ne pas s'afficher en plein écran.• Exécutez le diagnostic intégré.

Problèmes liés à l'écran tactile

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Erreur rapport tactile	Défaut d'alignement de la fonction tactile ou pas de fonction tactile	<ul style="list-style-type: none">• Utilisez le câble USB Dell fourni pour connecter votre ordinateur.• Assurez-vous que le câble d'alimentation dispose d'une broche de mise à la terre.• Débranchez et rebranchez le câble d'alimentation de l'adaptateur secteur pour permettre la recalibration-automatique du module tactile.• Assurez-vous que l'ordinateur prenne bien en charge l'USB 2.0 ou une version ultérieure.• Si l'affichage n'est pas détecté par l'ordinateur, mettez le moniteur hors tension puis sous tension, ou débranchez et rebranchez le câble USB.
Écran tactile ne répond pas en mode d'économie d'énergie.	Impossible de réveiller le moniteur et l'ordinateur en utilisant une touche en mode d'économie d'énergie	<ol style="list-style-type: none">1. Gestionnaire d'accès au périphérique, étendre le périphérique de l'interface HOD sous périphérique humain.2. Cliquez avec le bouton droit sur le périphérique HID, cliquez sur Propriétés et cochez la case pour permettre au périphérique de réveiller l'ordinateur.
Calibration Windows 7 et Windows 8 et Windows 8.1 et Windows 10	Le curseur ne suit pas votre doigt avec précision lorsque vous touchez l'écran	<ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez le Panneau de configuration, ouvrez Matériel et audio, puis ouvrez Paramètres du PC tablette.2. Choisissez Calibration.3. Suivez les instructions pour recalibrer votre écran

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 descendant).• Eteignez 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 Super Speed USB 3.0 est lente	Les périphériques Super Speed USB 3.0 fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.0.• Certains ordinateurs disposent de ports USB 3.0, USB 2.0 et USB 1.1. Assurez-vous que le port USB correct est utilisé.• Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.• Reconnectez les périphériques USB (connecteur descendant).• Redémarrez l'ordinateur.
Les périphériques USB sans fil arrêtent de fonctionner lorsqu'un appareil USB 3.0 est branché	Périphériques USB sans fil répondant lentement ou fonctionnant uniquement lorsque la distance entre eux et leur récepteur diminue	<ul style="list-style-type: none">• Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.0 et le récepteur USB sans fil.• Positionnez votre récepteur USB sans fil aussi près que possible des périphériques USB sans fil.• Utilisez un câble de rallonge USB pour positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.0.

Instructions de sécurité

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

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

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

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

Pour le règlement de la FCC et les autres informations réglementaires, référez-vous au site Internet pour la conformité à la réglementation : www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacter Dell

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

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

Pour obtenir le support en ligne du moniteur :

Consultez www.dell.com/support/monitors.

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

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

Installation de votre moniteur d'affichage

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

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

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

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

Sous Windows 10:

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

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

Ordinateur Dell

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



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

Ordinateur non-Dell

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

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

Sous Windows 10:


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



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

Instructions d'entretien

Nettoyer votre moniteur

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

 **AVERTISSEMENT** : Lisez et suivez les [Instructions de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.

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

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