

Dell S3219D

Guide de l'utilisateur

Modèle de moniteur : S3219D
Modèle réglementaire : S3219Dc



-  **REMARQUE** : Une **REMARQUE** indique une information importante pour vous aider à utiliser correctement votre ordinateur.
-  **AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** indique un risque de dommage à l'appareil ou de perte de données si les instructions ne sont pas suivies.
-  **MISE EN GARDE** : Un signe **MISE EN GARDE** indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

Copyright © 2018 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.

2018 – 09

Rev. A00

Table des matières

À propos de votre moniteur	5
Contenu de l'emballage	5
Caractéristiques du produit	7
Identification des fonctions et des commandes	8
Vue de devant	8
Vue de derrière	9
Vue latérale	10
Vue de derrière sans le socle du moniteur	10
Spécifications du moniteur	12
Spécifications de la résolution	13
Modes vidéo pris en charge	13
Modes d'affichage prédéfinis	14
Spécifications électriques	14
Caractéristiques physiques	15
Caractéristiques environnementales	16
Modes gestion alimentation	17
Capacité Plug and Play	19
Qualité du moniteur LCD et politique des pixels	19
Instructions d'entretien	19
Nettoyage de votre moniteur	19
Installation du moniteur	20
Connexion du socle	20
Connecter votre moniteur	22
Branchement du câble HDMI et USB 3.0	22
Connexion du câble DP (achat en option)	22

Organisation des câbles	23
Retirer le socle	24
Montage mural (optionnel)	26
Fonctionnement du moniteur	27
Allumer le moniteur	27
Utiliser les boutons du panneau frontal	28
Contrôles OSD.	29
Utilisation du menu à l'écran (OSD).	30
Installation de votre moniteur	43
Réglage de la résolution au maximum	43
Si vous avez un ordinateur de bureau Dell ou un ordinateur portable Dell avec accès à Internet	43
Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell	44
Utiliser l'inclinaison	45
Guide de dépannage	46
Test auto	46
Diagnostic intégré	47
Problèmes courants	48
Problèmes spécifiques au produit	51
Annexe	52
Instructions de sécurité	52
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	52
Contacter Dell	52
Affectation des broches	53
Interface Bus Série Universel (USB)	55



À propos de votre moniteur

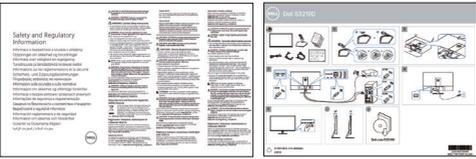
Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués dans le tableau. Assurez-vous d'avoir reçu tous les éléments et consultez [Contacter Dell](#) si un élément est manquant.

 **REMARQUE : Pour une installation avec un autre socle, consultez la documentation fournie avec le socle.**

	Moniteur (avec couvercle VESA fourni)
	Colonne de support
	Base
	Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)
	Câble HDMI 1.4



	<p>Câble USB 3.0 montant</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Guide d'installation rapide • Informations réglementaires et de sécurité



Caractéristiques du produit

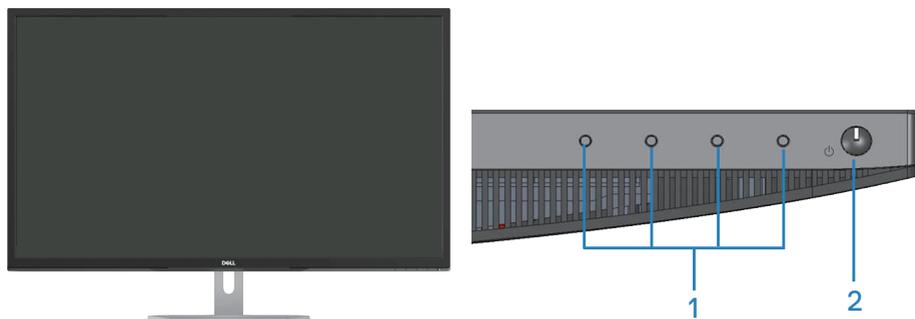
Le moniteur Dell S3219D dispose d'un écran à cristaux liquides (LCD) antistatique à matrice active, de transistors à couches minces (TFT) et d'un rétroéclairage DEL. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Zone d'affichage visible de 81,28 cm (32 pouces) (mesurée en diagonale). Résolution de 2560 x 1440, plus une prise en charge plein écran pour les résolutions inférieures.
- Moniteurs Dell avec l'option Adaptive Sync sélectionnable (AMD FreeSync ou Aucune synchronisation), taux de rafraîchissement élevés et temps de réponse réduit de 5 ms.
- Connectivité numérique avec DisplayPort et HDMI.
- Équipé d'un port USB montant et de 2 ports USB descendants.
- Capacité Plug and Play si votre ordinateur la prend en charge. prend en charge Freesync 48 Hz - 75 Hz.
- Menu de réglage affichage à l'écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et socle amovible.
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme Energy Star.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Écran certifié par TCO.
- RFB / PVC réduits (Ses circuits imprimés sont fabriqués à partir de stratifiés sans RFB/PVC).
- Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement.
- Haut rapport de contraste dynamique (8 000 000:1).
- Alimentation électrique de 0,3 W en mode veille.
- Logiciel Gestionnaire d'affichage Dell inclus.
- Jauge d'énergie qui indique le niveau d'énergie utilisé par le moniteur en temps réel.
- Optimise le confort oculaire avec un écran sans scintillement et une fonction ComfortView qui réduit les émissions de lumière bleue.
- Haut-parleurs intégrés (5 W x 2)



Identification des fonctions et des commandes

Vue de devant



Nom	Description	Utilisation
1	Boutons de fonction	Pour accéder au menu OSD et modifier les réglages si nécessaire. (Pour plus d'informations, voir Utiliser les boutons du panneau frontal)
2	Bouton Marche/Arrêt	Pour allumer et éteindre le moniteur.



Vue de derrière



Avec socle de moniteur



Sans socle de moniteur

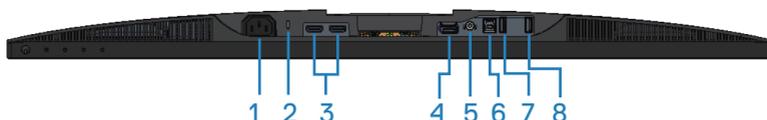
Nom	Description	Utilisation
1	Fente d'arrangement des câbles	Pour organiser les câbles en les acheminant dans la fente.
2	Trous de montage VESA (derrière couvercle VESA)	Trous de montage VESA (100 mm x 100 mm). Utilisez-les pour monter le moniteur au mur avec un kit de montage mural compatible VESA.
3	Bouton d'ouverture du socle	Appuyez ici pour retirer la base du moniteur.
4	Fente de verrouillage de sécurité	Fixe le moniteur à l'aide d'un verrou de sécurité (vendu séparément).
5	Étiquette réglementaire (y compris le numéro de série par codes à barres et l'étiquette de service)	Liste les certifications réglementaires. Consultez cette étiquette si vous devez contacter Dell pour obtenir un support technique. L'Étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de service Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.
6	Informations réglementaires gravées	Liste les certifications réglementaires.



Vue latérale



Vue de derrière sans le socle du moniteur



Vue de derrière sans le socle du moniteur

Nom	Description	Utilisation
1	Connecteur d'alimentation	Pour brancher le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).
2	Fente de verrouillage de sécurité	Fixez votre moniteur avec un verrou de sécurité (vendu séparément) pour empêcher les mouvements non autorisés de votre moniteur.
3	Port HDMI	Pour raccorder votre ordinateur via un câble HDMI.
4	DisplayPort 1.2	Pour raccorder votre ordinateur via un câble DisplayPort.
5	Port de sortie de ligne audio	Pour raccorder des haut-parleurs actifs externes ou un subwoofer (vendus séparément).
6	Ports USB amont	Pour raccorder votre ordinateur via un câble USB.



7	Port USB descendant	<p>Pour raccorder vos périphériques USB tels que des dispositifs de stockage et des imprimantes.</p> <p> REMARQUE : Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB (fourni avec le moniteur) depuis le port USB amont du moniteur et à votre ordinateur.</p>
8	Port de chargement USB BC1.2	Branchez pour charger votre appareil USB.



Spécifications du moniteur

Modèle	S3219D
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	Grand angle VA
Image visible	
Diagonale	812,80 mm (32 po.)
Horizontale, zone active	708,48 mm (27,89 po.)
Verticale, zone active	398,52 mm (15,69 po.)
Zone	2823,43 cm ² (437,59 po. ²)
Taux de rafraîchissement (Natif)	2560 x 1440 à 60 Hz (HDMI/DP)
Taille des pixels	0,27675 mm
Pixel par pouce (PPP)	91
Angle de vue	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Luminosité	300 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	
	3000 à 1 (typique)
	8 000 000 sur 1 (contraste dynamique)
Revêtement de la surface	Flou réduit avec dureté 3H
Rétroéclairage	Système edgelight DEL
Temps de réponse	5 ms GTG
Profondeur des couleurs	1,07 milliard de couleurs
Gamme de couleurs	sRGB 99 %
Compatibilité Dell display manager	Oui
Connectivité	
	Deux ports HDMI 1.4 (2560 x 1440, 60 Hz)
	Un DisplayPort 1.2 (2560 x 1440, 60 Hz)
FreeSync	Oui



Largeur du cadre (bord du moniteur jusqu'à la zone active)	14,0 mm (supérieur)
	13,9 mm (gauche/droite)
	17,1 mm (inférieur)
Sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (achat optionnel du câble de verrouillage)
Capacité de réglage	Inclinaison (5°/11°)

Spécifications de la résolution

Modèle	S3219D
Limites de balayage horizontal	30 kHz à 114 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	48 Hz à 75 Hz (automatique)
Résolution optimale pré-réglée	2560 x 1440 à 60 Hz (Natif ; 10 bits)
	2560 x 1440 à 75 Hz (Max ; 8 bits)

Modes vidéo pris en charge

Modèle	S3219D
Fonctions d'affichage vidéo (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, QHD : 2560x1440



Modes d'affichage prédéfinis

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 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,9	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1080	66,6	60,0	147,2	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	122,2	75,0	296,8	+/-

Spécifications électriques

Modèle	S3219D
Signaux d'entrée vidéo	HDMI (HDCP), 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle DisplayPort 1.2, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100 VCA à 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A  REMARQUE : Le courant d'entrée CA doit être de 1,5 A (standard).
Courant d'appel	Aucun dommage en cas de démarrage à froid à 100 V CA~ 240 V CA



Caractéristiques physiques

Modèle	S3219D
Type du câble de signal	Numérique : détachable, HDMI, 19 broches
Brillance du cadre avant (minimum)	Cadre noir 85 unités de brillance
Dimensions (avec le socle)	
Hauteur	523,2 mm (20,60 po.)
Largeur	737,9 mm (29,05 po.)
Profondeur	197,7 mm (7,78 po.)
Dimensions (sans le socle)	
Hauteur	436,3 mm (17,18 po.)
Largeur	737,9 mm (29,05 po.)
Profondeur	47,3 mm (1,86 po.)
Dimensions du socle	
Hauteur	195,5 mm (7,70 po.)
Largeur	257,3 mm (10,13 po.)
Profondeur	197,7 mm (7,78 po.)
Poids	
Poids avec l'emballage	14,34 kg (31,61 lb)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	10,13 kg (22,33 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (sans câbles)	7,65 kg (16,86 lb)
Poids de l'ensemble du socle	2,12 kg (4,67 lb)



Caractéristiques environnementales

Modèle	S3219D
Température	
Fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
A l'arrêt	<ul style="list-style-type: none">• Stockage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)• Transport : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
Fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
A l'arrêt	<ul style="list-style-type: none">• Stockage 5% à 90 % (sans condensation)• Expédition 5% à 90 % (sans condensation)
Altitude	
Fonctionnement (maximum)	5 000 m (16 400 pieds)
Non fonctionnement (maximum)	12 192 m (40 000 pieds)
Dissipation thermique	<ul style="list-style-type: none">• 273,04 BTU/heure (maximum)• 136,52 BTU/heure (typique)



Modes gestion alimentation

Si vous disposez d'une carte graphique compatible VESA DPM ou d'un logiciel installé sur votre ordinateur, 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.

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

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	80 W (maximum) 40 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (Brillant)	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 0,3 W

Energy Star	Consommation électrique
P_{ON}	35 W
E_{TEC}	109 kWh

REMARQUE :

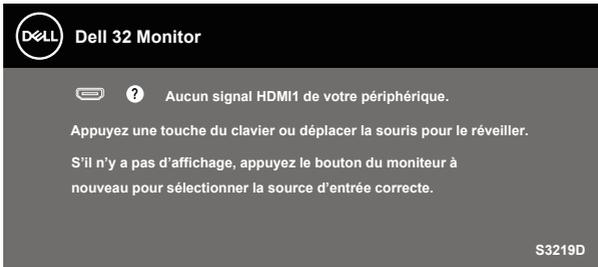
P_{ON} : Consommation électrique du mode marche telle que définie dans Energy Star version 7.0.

E_{TEC} : Consommation d'énergie totale en kWh telle que définie dans Energy Star version 7.0.

Ce document est uniquement fourni à titre informatif et reflète les performances en laboratoire. Votre produit peut fonctionner différemment en fonction du logiciel, des composants et des périphériques que vous avez commandés, et nous n'avons aucune obligation de mettre à jour ces informations. Ainsi, le client ne doit pas se baser sur ces informations lors de la prise de décisions concernant les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie expresse ou implicite d'exactitude ou d'exhaustivité n'est formulée.

L'OSD fonctionne uniquement en mode de fonctionnement normal. Quand vous appuyez sur un bouton dans le mode Arrêt-Actif, le message suivants s'affiche :





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



 **REMARQUE : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR.**



Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe quel système compatible Plug & Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses Données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que le système puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatiques ; vous pouvez changer des réglages, si désiré. Pour plus d'informations sur les réglages du moniteur, voir [Fonctionnement du moniteur](#).

Qualité du moniteur LCD et politique des pixels

Pendant le processus de fabrication de ce moniteur LCD, il n'est pas anormal que un ou plusieurs pixels deviennent fixe et difficile à voir mais cela n'affecte pas la qualité ou l'utilisation de l'affichage. Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site d'assistance de Dell : www.dell.com/support/monitors.

Instructions d'entretien

Nettoyage de votre moniteur

 **MISE EN GARDE : 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, 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 nettoyants abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon légèrement humidifié 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 plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches.
- Pour aider à conserver une qualité d'image optimale sur votre moniteur, utilisez un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.



Installation du moniteur

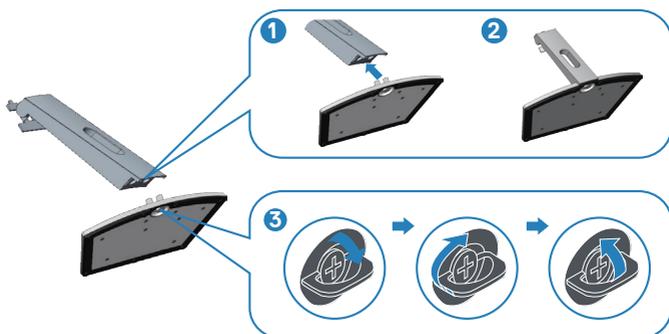
Connexion du socle

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

 **REMARQUE** : La procédure suivante est applicable pour le socle fourni avec votre moniteur. Si vous raccordez un socle tiers, consultez la documentation fournie avec le socle.

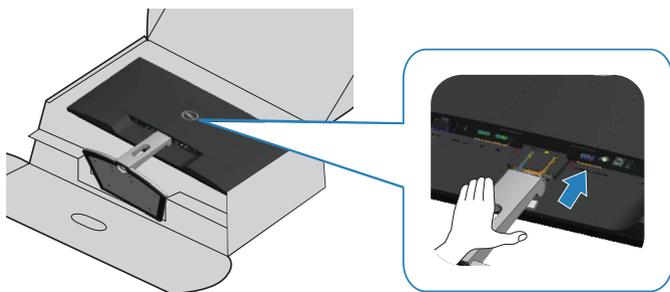
Pour attacher le socle du moniteur :

1. Suivez les instructions sur les rabats du carton pour enlever le socle du coussin supérieur qui le tient.
2. Raccordez la colonne support à la base du socle, puis serrez la vis sur la base du socle.



3. Alignez le montant de la colonne support avec les rainures à l'arrière du moniteur.
4. Faites coulisser l'ensemble du socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.





5. Placez le moniteur à la verticale.



Connecter votre moniteur

⚠ MISE EN GARDE : Avant de commencer quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les **Instructions de sécurité**.

📎 REMARQUE : Ne branchez pas tous les câbles de l'ordinateur en même temps. Il est recommandé de faire passer les câbles à travers l'emplacement de gestion des câbles avant de les brancher sur le moniteur.

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Connectez le câble HDMI ou DisplayPort de votre moniteur à l'ordinateur.

Branchement du câble HDMI 1.4 et USB 3.0



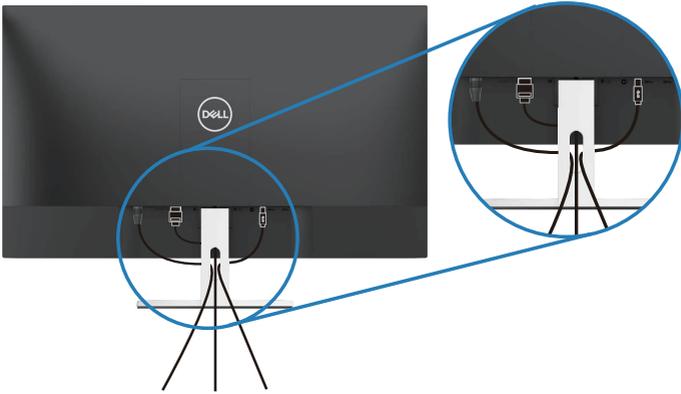
1. Connectez le port USB 3.0 amont (câble fourni avec votre moniteur) à un port USB 3.0 approprié de votre ordinateur. (Voir [Vue de derrière sans le socle du moniteur](#) pour plus de détails.)
2. Branchez des appareils USB 3.0 sur les ports USB 3.0 descendants du moniteur.
3. Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise de courant murale.

Connexion du câble DP 1.2 (achat en option)



Organisation des câbles

Utilisez la fente de gestion des câbles pour acheminer les câbles connectés à votre moniteur.



Retirer le socle

 **REMARQUE :** Pour éviter de rayer l'écran lorsque vous enlevez le socle, assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface propre et douce.

 **REMARQUE :** La procédure suivante est applicable uniquement pour le socle fourni avec votre moniteur. Si vous raccordez un socle tiers, consultez la documentation fournie avec le socle.

Pour enlever le socle :

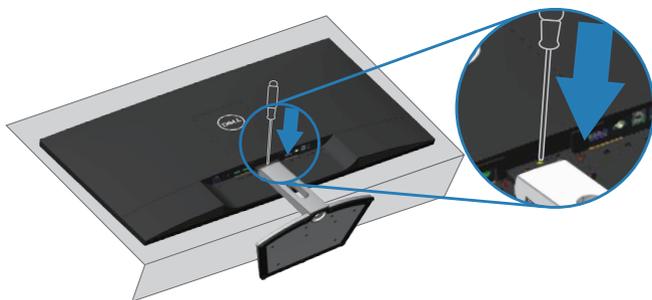
1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin le long du bureau.



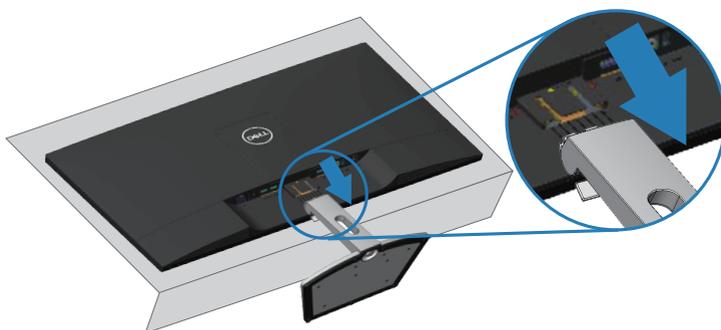
2. Inclinez le socle vers le bas pour accéder au bouton de déverrouillage.



3. Utilisez un tournevis long pour appuyer sur le bouton de déverrouillage.



4. Tout en appuyant sur le bouton de déverrouillage, retirez le socle.



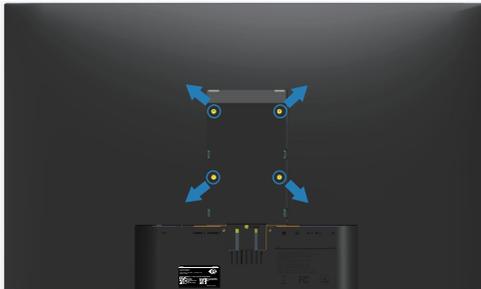
Montage mural (optionnel)

Consultez les instructions fournies avec le kit de montage de la base compatible VESA. (Dimension des vis : M4 x 10 mm)

1. Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
2. Enlevez le socle.
3. Retirez le couvercle VESA.



4. Utilisez un tournevis pour enlever les quatre vis tenant le couvercle en plastique.
5. Attachez les crochets de fixation du kit de montage mural à l'écran LCD.
6. Installer l'écran LCD sur le mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage de la base.



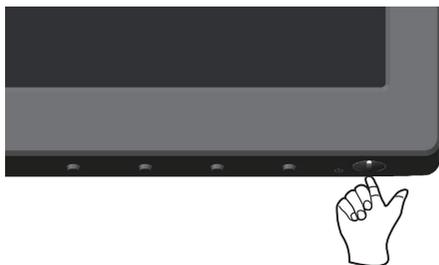
REMARQUE : À utiliser uniquement avec un support de montage mural listé UL avec une capacité de poids/charge minimale de 30,32 kg.



Fonctionnement du moniteur

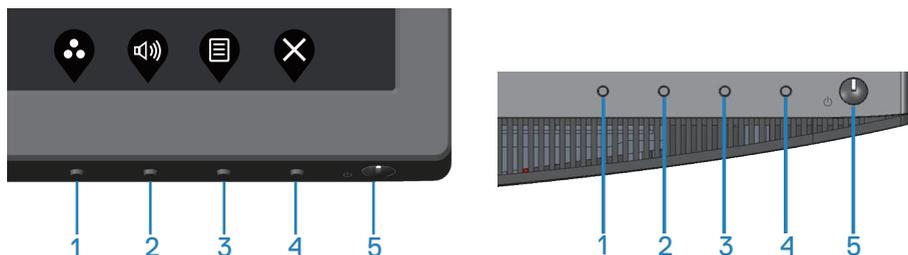
Allumer le moniteur

Appuyez sur le bouton  pour allumer le moniteur.



Utiliser les boutons du panneau frontal

Utilisez les boutons de commande sur le bord inférieur du moniteur pour régler l'image affichée.



Boutons de commande

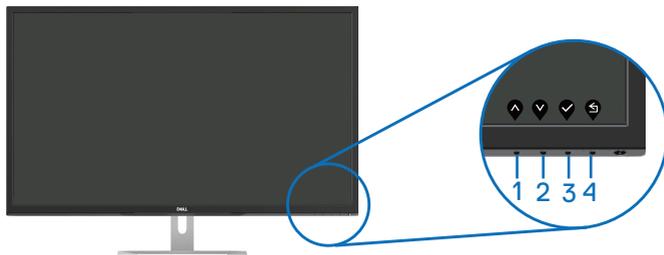
Le tableau suivant décrit les boutons de commande :

	Boutons de commande	Description
1	 Modes de pré réglage	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste de modes pré réglés.
2	 Source entrée	Utilisez les boutons pour régler le volume. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).
3	 Menu	Utilisez le bouton Menu pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran) et sélectionner le menu OSD. Voir Accéder au menu OSD .
4	 Quitter	Pour quitter ou retourner au menu principal OSD.
5	 Bouton d'alimentation Marche/Arrêt (avec voyant de statut de l'alimentation)	Utilisez le bouton Marche pour allumer et éteindre le moniteur. Un voyant DEL blanc fixe indique que le moniteur est allumé et complètement fonctionnel. Un voyant DEL blanc clignotant indique que l'appareil est en mode d'économie d'énergie.



Contrôles OSD

Utilisez les boutons dans la partie inférieure du moniteur pour ajuster les réglages de l'image.



	Boutons de commande	Description
1	 Haut	Utilisez le bouton Haut pour augmenter les valeurs ou vous déplacer vers le haut dans un menu.
2	 Bas	Utilisez le bouton Bas pour réduire les valeurs ou vous déplacer vers le bas dans un menu.
3	 OK	Appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre sélection dans un menu.
4	 Retour	Utilisez le bouton Retour pour retourner au menu précédent.



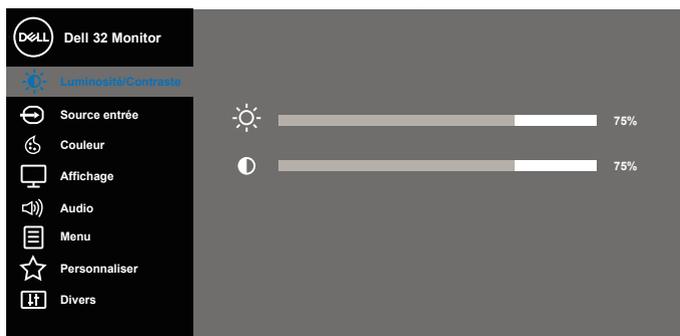
Utilisation du menu à l'écran (OSD)

Accéder au menu OSD

 **REMARQUE :** Toute modification apportée est automatiquement enregistrée lorsque vous accédez à une autre section du menu, lorsque vous quittez le menu OSD ou lorsque vous patientez le temps que le menu OSD se ferme automatiquement.

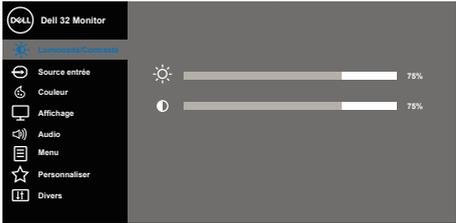
1. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu OSD principal.

Menu principal pour l'entrée HDMI



2. Appuyez sur les boutons  et  pour vous déplacer entre les différentes options de réglage. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance. Voir le tableau suivant pour obtenir une liste complète de toutes les options disponibles pour le moniteur.
3. Appuyez une fois sur le bouton  pour activer l'option mise en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre souhaité.
5. Appuyez sur  puis utilisez les boutons  et  pour effectuer vos modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
6. Sélectionnez le bouton  pour retourner au menu principal.



Icône	Menu et Sous-menus	Description
	Luminosité/Contraste	<p>Utilisez ce menu pour contrôler les réglages de luminosité/contraste.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Luminosité	<p>Luminosité permet de régler la luminosité du rétroéclairage.</p> <p>Appuyez sur le bouton  pour augmenter la luminosité et appuyez sur le bouton  pour diminuer la luminosité (min. 0 / max. 100).</p> <p>REMARQUE : L'ajustement manuel de la luminosité est désactivé lorsque le contraste dynamique est activé.</p>
	Contraste	<p>Réglez d'abord la Luminosité, ensuite réglez le Contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire.</p> <p>Appuyez sur le bouton  pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton  pour diminuer le contraste (min. 0 / max. 100).</p> <p>Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.</p>



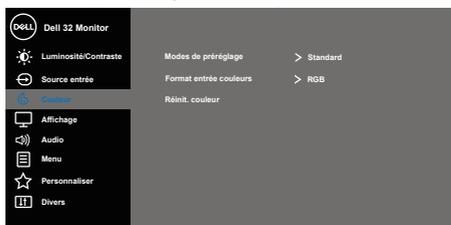
	Source entrée	<p>Utilisez le menu source entrée pour choisir entre les différents signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur.</p> 
	DP	<p>Sélectionnez l'entrée DP lors de l'utilisation du connecteur DP. Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée DP.</p>
	HDMI 1	<p>Sélectionnez l'entrée HDMI 1 lorsque vous utilisez le connecteur HDMI 1. Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI 1.</p>
	HDMI 2	<p>Sélectionnez l'entrée HDMI 2 lorsque vous utilisez le connecteur HDMI 2. Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI 2.</p>
	Sélection auto	<p>Appuyez sur Sélection auto pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.</p>
	Réinit. source entrée	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer la source d'entrée par défaut.</p>





Couleur

Utilisez Couleur pour régler l'intensité des couleurs.

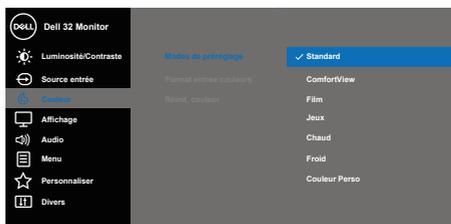


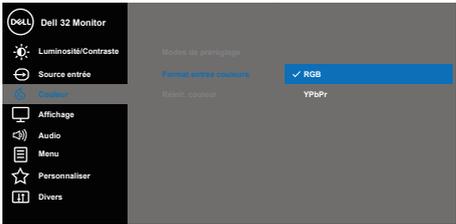
Modes de préréglage

Lorsque vous sélectionnez modes prédéfinis, vous pouvez choisir parmi Standard, ComfortView, Film, Jeux, Chaud, Froid ou Couleur Perso dans la liste.

- **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- **ComfortView** : Diminue le niveau de lumière bleue émise par l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.
- **Film** : Charge les réglages de couleur idéaux pour les films.
- **Jeux** : Charge les réglages de couleur idéaux pour la plupart des jeux.
- **Chaud** : Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jaunâtre.
- **Froid** : Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre.
- **Couleur perso** : Pour régler manuellement la température des couleurs.

Appuyez sur les boutons  et  pour régler les valeurs des trois couleurs (R, V, B) et créer votre propre mode de couleur personnalisé.



<p>Format entrée couleurs</p>	<p>Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD via un câble HDMI. • YPbPr : Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr. 
<p>Hue</p>	<p>Cette fonction peut ajuster la couleur des images vidéo vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster la couleur de peau comme désiré. Utilisez les boutons  ou  pour régler la teinte de 0 à 100.</p> <p>Appuyez sur  pour diminuer la teinte du vert sur l'image vidéo.</p> <p>Appuyez sur  pour diminuer la teinte du violet sur l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : Le réglage de la Hue n'est possible que dans les modes préréglés Film et Jeux.</p>
<p>Saturation</p>	<p>Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs dans l'image vidéo. Utilisez les boutons  ou  pour régler la saturation de 0 à 100.</p> <p>Appuyez sur  pour augmenter l'apparence monochrome de l'image vidéo.</p> <p>Appuyez sur  pour augmenter l'apparence des couleurs de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : Le réglage de la Saturation n'est possible que dans les modes préréglés Film et Jeux.</p>
<p>Réinit. couleur</p>	<p>Permet de réinitialiser tous les réglages de couleur du moniteur sur les réglages d'usine.</p>





Affichage

Utilisez le menu Affichage pour ajuster l'image.



Proportions

Règle le rapport d'aspect de l'image sur Large 16:9, Redimens. Auto, 4:3 ou 5:4.

Finesse

Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez les boutons  ou  pour régler la netteté de 0 à 100.

Contraste dynamique

Permet d'augmenter le niveau de contraste pour obtenir une image plus nette et détaillée.

Appuyez sur le bouton  pour régler le contraste dynamique sur activé ou désactivé.

REMARQUE : Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous choisissez les modes pré-réglés Jeux et Films.

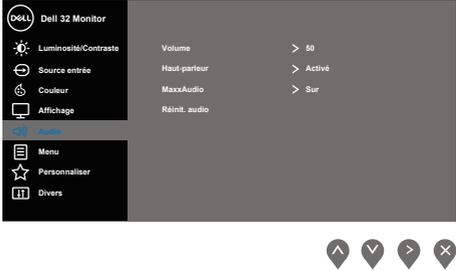
Temps de réponse

Vous pouvez choisir entre Normal et Rapide.

Réinit. affichage

Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.



	<p>Audio</p>	
	<p>Volume</p>	<p>Utilisez les boutons pour régler le volume. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).</p>
	<p>Haut-parleur</p>	<p>Pour activer ou désactiver le fonctionnement des haut-parleurs.</p>
	<p>MaxxAudio</p>	<p>MaxxAudio est un ensemble d'outils d'amélioration audio avancés. Cet élément sert à définir l'action utilisée pour activer/désactiver MaxxAudio.</p>
	<p>Réinit. audio</p>	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages audio par défaut.</p>





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

L'option Langue permet de régler l'affichage de l'OSD dans l'une des huit langues disponibles (English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文, 日本語).

Transparence

Sélectionnez cette option pour modifier la transparence du menu en appuyant sur les boutons  ou  de 0 à 100.

Minuterie

Durée d'affichage OSD : Définit la durée de temps pendant laquelle le menu OSD reste affiché après le dernier appui sur un bouton.

Utilisez les boutons  ou  pour ajuster le curseur par incréments de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.

Réinit. menu

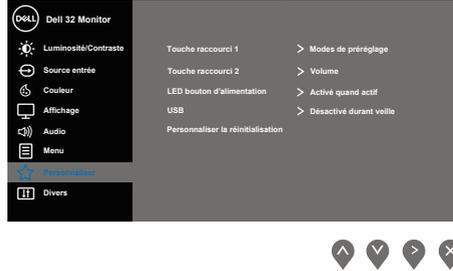
Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les valeurs d'usine par défaut.





Personnaliser

Les utilisateurs peuvent choisir une fonction parmi Touche raccourci 1, Touche raccourci 2, LED bouton d'alimentation, Personnaliser la réinitialisation, Modes de pré réglage ou Volume et la définir comme touche de raccourci.



Touche raccourci 1

Vous pouvez choisir l'un des modes suivants : Modes de pré réglage, Luminosité/Contraste, Source Entrée, Proportions, Volume pour définir la touche raccourci 1.

Touche raccourci 2

Vous pouvez choisir l'un des modes suivants : Modes de pré réglage, Luminosité/Contraste, Source Entrée, Proportions, Volume pour définir la touche raccourci 2.

LED bouton d'alimentation

Vous permet de régler le voyant DEL d'alimentation sur Activé quand actif ou Désactivé quand actif pour économiser de l'énergie.

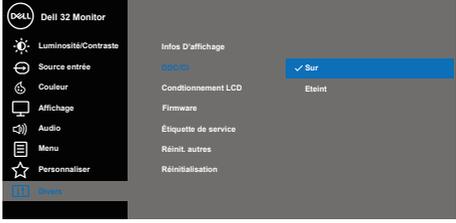
USB

Vous permet de régler l'USB sur Activé durant veille ou Désactivé durant veille.

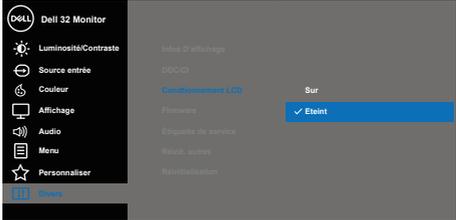
Personnaliser la réinitialisation

Permet de restaurer les réglages par défaut des boutons de raccourci.



	<h2>Divers</h2>	 <p style="text-align: right;">     </p>
	<h2>Infos D'affichage</h2>	<p>Appuyez pour afficher les informations sur l'affichage.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<h2>DDC/CI</h2>	<p>DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) vous permet de régler les réglages du moniteur (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via un logiciel sur votre ordinateur.</p> <p>Vous pouvez désactiver cette fonction en choisissant Désactiver.</p> <p>Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>



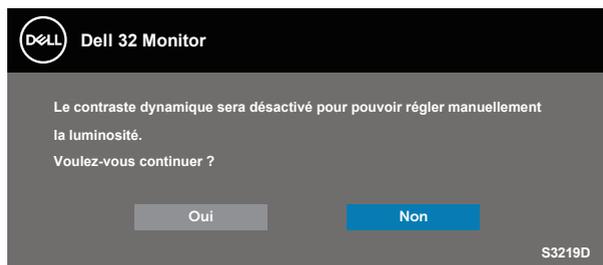
<p>Conditionnement LCD</p>	<p>Aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image. Selon le degré de rétention d'image, le programme peut prendre du temps à se mettre en opération. Pour commencer le conditionnement LCD, sélectionnez Désactivé.</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 32 Monitor' OSD menu. The 'Conditionnement LCD' option is highlighted in blue, and its value is set to 'Sur' (Off). Other menu options include Luminosité/Contraste, Source entrée, Couleur, Affichage, Audio, Menu, Personnaliser, and Infos.</p>
<p>Firmware</p>	<p>Affiche la version du firmware de l'écran.</p>
<p>Étiquette de service</p>	<p>Affiche le numéro de l'étiquette de service de l'écran.</p>
<p>Réinit. autres</p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu Divers réglages et restaurer les réglages originaux.</p>
<p>Réinitialisation</p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages sur les valeurs d'usine par défaut.</p>

 **REMARQUE :** Votre moniteur a une fonction intégrée qui peut automatiquement étalonner la luminosité en fonction de l'âge des DEL.

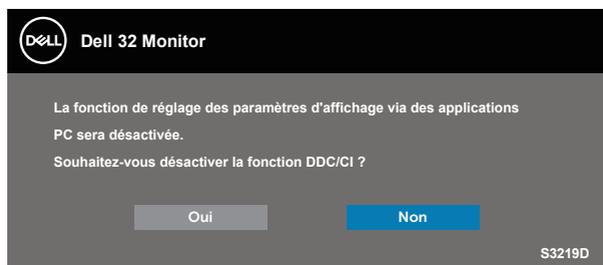


Messages d'avertissement de l'OSD

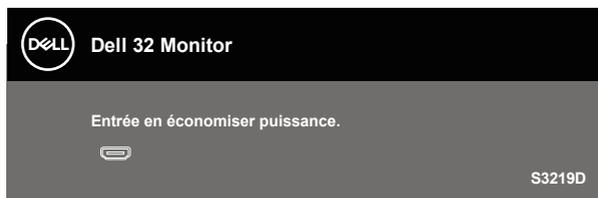
Lorsque la fonction **Contraste dynamique** est activée (dans ces modes pré-réglés : **Jeux** ou **Film**), le réglage manuel de la luminosité est désactivé.



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



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



Si le câble HDMI n'est pas branché, une boîte de dialogue flottante, indiquée ci-dessous, apparaît. Le moniteur entrera en Mode d'économie d'énergie après 4 minutes s'il reste inutilisé.



Si le câble DP n'est pas branché, une boîte de dialogue flottante, indiquée ci-dessous, apparaît. Le moniteur entrera en Mode d'économie d'énergie après 4 minutes s'il reste inutilisé.



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



Installation de votre moniteur

Régler la résolution au maximum

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Dans Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10 :

1. Pour Windows 8 et Windows 8.1 uniquement, sélectionnez Bureau pour passer au bureau standard.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Screen Resolution (Résolution d'écran)**.
3. Cliquez sur la liste déroulante Résolution d'écran et sélectionnez **2560 x 1440**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option **2560 x 1440**, vous devez peut-être mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Accédez à www.dell.com/support, saisissez l'étiquette de service de votre ordinateur et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

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

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

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

1. Allez sur le site www.dell.com/support, saisissez l'Étiquette 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 **2560 x 1440**.



REMARQUE : Si vous ne pouvez toujours pas régler la résolution sur 2560 x 1440, veuillez contacter Dell pour plus d'informations sur les cartes graphiques compatibles avec ces résolutions.



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

Dans Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10 :

1. Pour Windows 8 et Windows 8.1 uniquement, sélectionnez Bureau pour passer au bureau standard.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Personalization (Personnalisation)**.
3. Cliquez sur **Change Display Settings (Modifier les réglages d'affichage)**.
4. Cliquez sur **Advanced Settings (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. Consultez le site Web du fournisseur de la carte graphique pour obtenir un pilote mis à jour (par exemple, www.ATI.com ou www.AMD.com).
7. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de re-régler la résolution sur **2560 x 1440**.



Utiliser l'inclinaison

 **REMARQUE :** Le socle n'est pas fixé lorsque le moniteur est expédié depuis l'usine.



Guide de dépannage

⚠ MISE EN GARDE : Avant de commencer quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

Test auto

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. Éteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. Déconnectez tous les câbles vidéo reliés au moniteur. De cette façon, l'ordinateur n'a pas à être impliqué.
3. Allumez le moniteur.

Si le moniteur fonctionne correctement, il détecte qu'il n'y a pas de signal et un des messages suivants s'affiche. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation DEL reste en blanc.



REMARQUE : Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages au câble vidéo.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo, puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

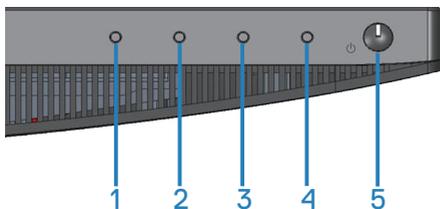
Si votre moniteur reste sombre après avoir rebranché les câbles, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur.



Diagnostiques intégrés

Votre moniteur a un outil de diagnostic intégré qui vous aide à déterminer si l'anomalie d'écran que vous avez est un problème inhérent à votre moniteur ou à vos 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 pendant 5 secondes sur le bouton 1. Un écran gris apparaît.
4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
5. Appuyez à nouveau sur le Bouton 1 dans la partie inférieure du moniteur. La couleur de l'écran change à rouge.
6. Examinez l'écran pour des anomalies quelconques.
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour examiner l'écran avec les couleurs vertes, bleues, noires, blanches et du texte.

Le test est terminé quand l'écran de texte 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 courants

Le tableau suivant contient des informations générales sur les problèmes les plus courants avec le moniteur et des solutions :

Symptômes courants	Solutions possibles
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation éteint	<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 est enfoncé.• Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Source d'entrée.
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	<ul style="list-style-type: none">• Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste depuis le menu 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 Source d'entrée.
Mauvaise mise au point	<ul style="list-style-type: none">• Enlevez les câbles de rallonge vidéo.• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation).• Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante/ vacillante	<ul style="list-style-type: none">• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation).• Vérifiez les facteurs environnementaux.• Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.



Pixels manquants	<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 : www.dell.com/support/monitors.
Pixels allumés en permanence	<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 : www.dell.com/support/monitors.
Problèmes de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation). • Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation). • Ajustez les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD.
Lignes horizontales et verticales	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation). • 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.
Problèmes de synchronisation	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation). • 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	<ul style="list-style-type: none"> • N'effectuez aucun dépannage. • Contactez immédiatement Dell.



Problèmes intermittents

- 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 (**Réinitialisation**).
- Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.

Couleur absente

- 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

- Changez le **Color Setting Mode (Mode de réglages des couleurs)** dans l'OSD **Color Settings (Réglages de couleur)** sur **Graphics (Graphiques)** ou **Video (Vidéo)** en fonction de l'application.
- Essayez différents **Modes de pré-réglage** dans le menu OSD Réglages de **Couleur**. Ajustez la valeur **R/G/B** dans **Couleur Perso** dans Réglages de **Couleur**.
- Passez le **Format entrée couleurs** sur **RGB** ou **YPbPr** dans le menu OSD Réglages des **Couleurs**.
- Exécutez le diagnostic intégré.

Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur

- Utilisez la fonction Économie d'énergie pour éteindre le moniteur chaque fois que vous ne l'utilisez plus (pour plus d'informations, voir [Modes gestion alimentation](#)).
- Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.

Effet d'image fantôme ou dépassement

- Modifiez le **Temps de réponse** dans le menu OSD **Affichage** sur **Rapide** ou **Normal** en fonction de l'application et de l'utilisation.
-



Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Solutions possibles
L'image de l'écran est trop petite	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le réglage de Proportions dans l'OSD Affichage d'affichage.• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation).
Impossible de régler le moniteur avec les boutons dans la partie inférieure du panneau	<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 est verrouillé. Si oui, appuyez pendant 10 secondes sur le bouton de menu pour déverrouiller. (Pour plus d'informations, voir Verrou).
Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode veille ou veille prolongée en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier.• Vérifiez que le câble vidéo est correctement branché. Débranchez et rebranchez le câble vidéo si nécessaire.• Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran entier	<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.



Annexe

Instructions de sécurité

⚠ MISE EN GARDE : 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 consignes de sécurité, consultez **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 l'avis de la FCC et d'autres informations réglementaires, consultez le site Web de conformité réglementaire sur www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacteur Dell

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

✍ REMARQUE : Si vous n'avez pas une connexion Internet, vous pouvez aussi trouver les informations de contact dans la boîte, sur le ticket, la facture ou le catalogue des produits Dell.

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

Pour accéder au support en ligne pour le moniteur :

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

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

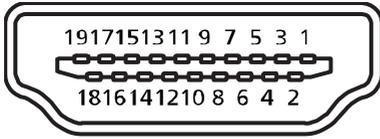
1. Visitez www.dell.com/support.
2. Vérifiez votre pays ou votre région dans le menu déroulant **Choose A Country/Region (Choisir un pays/région)** dans la partie inférieure de la page.
3. Cliquez sur **Contact Us (Contactez-nous)** sur le côté gauche de la page.
4. Sélectionnez le lien du service ou de l'assistance requise.
5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.

⚠ MISE EN GARDE : Pour les écrans avec lunettes brillantes, l'utilisateur doit considérer le placement de l'écran en ayant en tête que la lunette peut causer des réflexissements de lumière ambiante ou venant de surfaces brillantes et perturber l'écran.



Affectation des broches

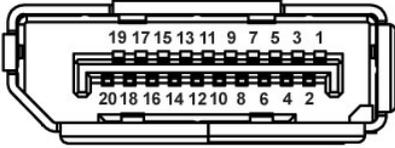
Connecteur HDMI



Numéro de broche	Côté Moniteur du câble de signal latéral 19 broches
1	TMDS Data2+
2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2-
4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield
6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+
8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0-
10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield
12	TMDS Clock-
13	CEC
14	Réservé (pas connecté sur appareil)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC terre
18	Alim +5 V
19	Détection connexion à chaud



Connecteur DP



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



Interface Bus Série Universel (USB)

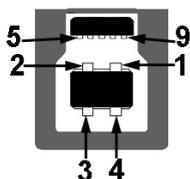
Cette section donne plus d'informations sur les ports USB qui sont disponibles sur votre moniteur.

REMARQUE : Ce moniteur est compatible USB 3.0 Super-Speed et USB 2.0 High-Speed.

Vitesse de transfert	Vitesse de données	Consommation électrique*
Super vitesse	5 Gbps	4,5 W (Max., chaque port)
Haute vitesse	480 Mbps	4,5 W (Max., chaque port)
Pleine vitesse	12 Mbps	4,5 W (Max., chaque port)

Vitesse de transfert	Vitesse de données	Consommation électrique*
Haute vitesse	480 Mbps	2,5 W (Max., chaque port)
Pleine vitesse	12 Mbps	2,5 W (Max., chaque port)
Faible vitesse	1,5 Mbps	2,5 W (Max., chaque port)

Connecteur USB 3.0 ascendant



Numéro de broche	Côté à 9 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	SSTX-
6	SSTX+
7	MASSE
8	SSRX-
9	SSRX+



Connecteur USB 3.0 descendant



Numéro de broche	Côté à 9 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	SSRX-
6	SSRX+
7	MASSE
8	SSTX-
9	SSTX+

