




# Moniteur Dell S3222DGM

## Guide de l'utilisateur

Modèle de moniteur : S3222DGM  
Modèle réglementaire : S3222DGMc



-  **REMARQUE** : Une **REMARQUE** indique une information importante pour vous aider à utiliser correctement votre ordinateur.
-  **AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** indique un risque potentiel de dommage matériel 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 © 2021 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.

2021 – 07

Rév. A02



# Table des matières

<b>Instructions de sécurité</b>	<b>6</b>
<b>À propos de votre moniteur</b>	<b>8</b>
Contenu de l’emballage	8
Caractéristiques du produit	10
<b>Identifier les pièces et les commandes</b>	<b>12</b>
Vue de devant	12
Vue de derrière	13
Vue latérale	15
Vue de dessous	15
<b>Spécifications du moniteur</b>	<b>17</b>
Spécifications de la résolution	19
Modes vidéo pris en charge	19
Modes d’affichage prédéfinis	20
Caractéristiques physiques	23
Caractéristiques environnementales	24
<b>Capacité Plug and Play</b>	<b>25</b>
<b>Qualité du moniteur LCD et politique des pixels</b>	<b>25</b>
<b>Installation du moniteur</b>	<b>26</b>
<b>Connexion du socle</b>	<b>26</b>
<b>Connecter votre moniteur</b>	<b>28</b>
Branchement du câble HDMI et DisplayPort 1.2	28
<b>Organisation des câbles</b>	<b>29</b>



Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel) . . . . .	30
Retrait du socle . . . . .	31
Fixation murale (optionnel) . . . . .	32
<b>Fonctionnement du moniteur . . . . .</b>	<b>33</b>
Allumer le moniteur . . . . .	33
Utilisation du joystick . . . . .	33
Description du joystick . . . . .	34
Utilisation des boutons de commande . . . . .	34
Boutons de commande . . . . .	35
Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran) . . . . .	36
Accéder au menu du système. . . . .	36
Verrouillage des boutons Menu et Alimentation . . . . .	45
Messages d'avertissement de l'OSD . . . . .	48
Régler la résolution au maximum . . . . .	51
Utilisation de l'extension verticale et de l'inclinaison. . . . .	52
Extension de l'inclinaison . . . . .	52
Extension verticale . . . . .	52
Ergonomie . . . . .	53
Manipulation et déplacement de votre moniteur . . . . .	55
Instructions d'entretien . . . . .	56
Nettoyage de votre moniteur . . . . .	56
<b>Guide de dépannage . . . . .</b>	<b>57</b>
Test automatique. . . . .	57
Diagnostiques intégrés . . . . .	59





Problèmes courants . . . . .	61
Problèmes spécifiques au produit . . . . .	64
<b>Annexe . . . . .</b>	<b>65</b>
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires. . . . .	65
Contacter Dell . . . . .	65
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit . . . .	65



# Instructions de sécurité

Lisez et respectez les instructions de sécurité suivantes afin de protéger votre moniteur contre des dommages et pour votre sécurité. Sauf indication contraire, toutes les procédures figurant dans ce document supposent que vous avez lu les informations de sécurité fournies avec votre moniteur.

 **Avant d'utiliser ce moniteur, lisez les informations de sécurité qui ont été fournies avec ce moniteur et celles qui sont imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.**

 **AVERTISSEMENT : 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.**

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution. L'écran est fragile et peut être endommagé par une chute ou un contact avec un objet pointu.
- Assurez-vous toujours que votre moniteur est électriquement conçu pour fonctionner avec le courant disponible dans votre région.
- Conservez le moniteur à température ambiante. Des conditions trop froides ou trop chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise électrique proche et facilement accessible. Consultez [Connecter votre moniteur](#).
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des impacts violents. Évitez par exemple de placer le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur si vous prévoyez de le laisser inutilisé pendant une période de temps prolongée.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le couvercle et ne touchez jamais l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour référence ultérieure. Respectez tous les avertissements et toutes les instructions marqués sur le produit.



- Un volume sonore excessif des écouteurs ou du casque peut entraîner une perte auditive. Le réglage de l'égaliseur au maximum augmente la tension de sortie des écouteurs et du casque et donc le niveau de pression acoustique.
- L'appareil peut être installé sur un mur ou au plafond en position horizontale.







# À propos de votre moniteur

## Contenu de l'emballage




Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués dans le tableau ci-dessous. Si l'un des composants est manquant, contactez Dell. Pour plus d'informations, consultez [Contacter Dell](#).

**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
	Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)






 A black HDMI 2.0 cable, 1.8 meters long, shown coiled.	Câble HDMI 2.0 (1,8 m)
 A black DisplayPort 1.2 cable, 1.8 meters long, shown coiled.	Câble DisplayPort 1.2 (1,8 m)
 A stack of three documents, including a quick installation guide and safety/environmental/regulatory information.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guide d'installation rapide</li><li>• Informations de sécurité, de l'environnement et réglementaires</li></ul>



## Caractéristiques du produit

Le moniteur Dell S3222DGM 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 80,01 cm (31,5 pouces) (mesurée en diagonale).
- Résolution de 2560 x 1440 avec support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Technologie AMD FreeSync™ Premium, qui minimise les distorsions graphiques telles que le déchirement de l'écran et le scintillement pour une jouabilité plus fluide.
- Prend en charge les taux de rafraîchissement élevés de 144 Hz et 165 Hz et un temps de réponse rapide de 1 ms en mode **MPRT**.

 **REMARQUE : Il est possible d'obtenir un temps de réponse de 1 ms en mode MPRT pour réduire le flou de mouvement visible et augmenter la sensibilité de l'image. Cependant, cela peut introduire quelques artefacts visuels légers et perceptibles dans l'image. Comme les configurations du système et les besoins de chaque utilisateur sont différents, nous recommandons aux utilisateurs d'essayer les différents modes pour trouver le réglage qui leur convient le mieux.**

- Gamme de couleurs de 99 % sRGB.
- Connectivité numérique avec DisplayPort et HDMI.
- Prise en charge de la fonction VRR des consoles de jeu.
- Capacité Plug and Play si votre ordinateur la prend en charge.
- Menu de réglage affichage à l'écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.
- Fonctions d'amélioration de jeu telles que Minuterie, Compteur de fréquence d'images et Stabilisateur foncé en plus des modes de jeux améliorés tels que FPS, MOBA/RTS, SPORTS ou RPG, et 3 modes de jeu supplémentaires pour personnaliser vos préférences.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et socle amovible.
- Réglages de l'inclinaison et de la hauteur.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- $\leq 0,3$  W en mode Veille.
- Compatible avec Dell Display Manager.



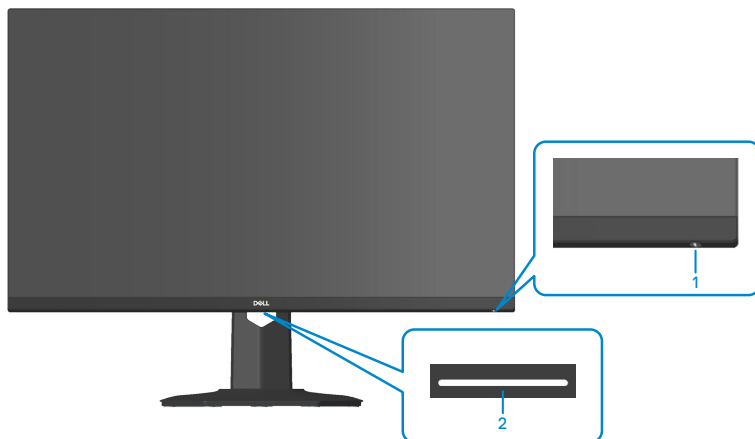
- Dell Premium Panel Exchange pour la tranquillité d'esprit
- Rendez la visualisation plus confortable pour vos yeux grâce à un écran sans scintillement et une faible lumière bleue.

**⚠ MISE EN GARDE : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue du moniteur comprennent des dommages aux yeux, notamment la fatigue oculaire, la tension oculaire numérique, etc. La fonction ComfortView Plus est conçue pour réduire la quantité de lumière bleue émise par le moniteur afin d'optimiser le confort oculaire.**



# Identifier les pièces et les commandes

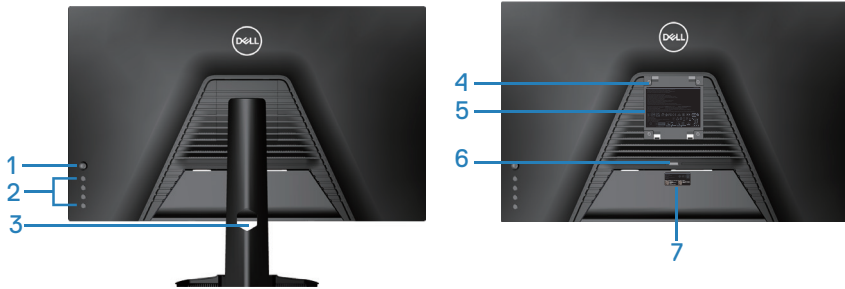
## Vue de devant



Nom	Description	Utilisation
1	Bouton Marche/Arrêt (avec voyant d'état d'alimentation)	Pour allumer ou éteindre le moniteur. Une couleur blanche fixe indique que le moniteur est allumé et qu'il fonctionne normalement. Une couleur blanche clignotante indique que le moniteur est en mode veille.
2	Réduction lumière	Lorsque le moniteur est complètement configuré, appuyez sur le capteur tactile pour allumer ou éteindre la réduction lumière. (voir <a href="#">Réduction lumière</a> ). Cette fonction peut être activée ou désactivée via l'OSD (voir <a href="#">Réduction lumière</a> ). <b>REMARQUE:</b> Les éclairages ne peuvent être allumés ou éteints qu'avec le menu OSD sur les moniteurs fabriqués après juillet 2021.



## Vue de derrière



Vue de derrière avec la base du moniteur

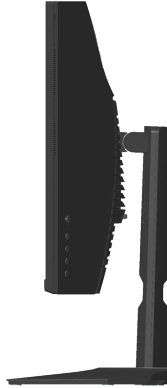
Nom	Description	Utilisation
1	Joystick	Utilisez pour contrôler le menu OSD. (Pour plus d'informations, consultez <a href="#">Fonctionnement du moniteur</a> )
2	Boutons de fonction	Appuyez sur les boutons de fonction pour ajuster les éléments dans le menu OSD. (Pour plus d'informations, consultez <a href="#">Fonctionnement du moniteur</a> )
3	Fente d'arrangement des câbles	Pour organiser les câbles en les acheminant dans la fente.
4	Trous de fixation VESA (4)	Quatre trous de fixation VESA (100 mm x 100 mm) accessibles derrière le couvercle VESA, utilisés pour la fixation murale du moniteur avec un kit de fixation murale compatible VESA. Consultez <a href="#">Fixation murale (optionnel)</a> .
5	Étiquette d'informations réglementaires	Liste les certifications réglementaires.
6	Bouton d'ouverture du socle	Permet de détacher le socle du moniteur.



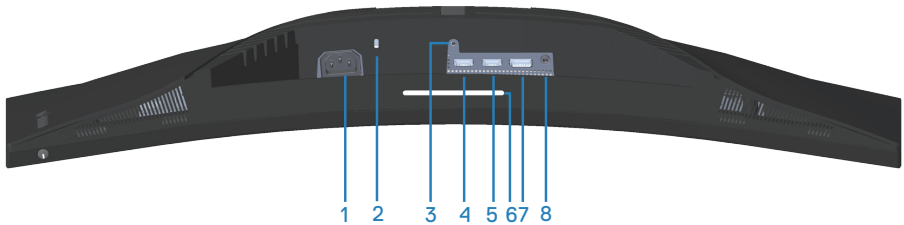
7	Étiquette réglementaire (y compris le numéro de série par codes à barres et l'étiquette de service)	Liste les certifications réglementaires. Consultez cette étiquette si vous devez contacter Dell pour obtenir un support technique. L'Étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de service Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.
---	---	--



## Vue latérale



## Vue de dessous



## 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. Consultez <a href="#">Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel)</a> .
3	Fonction de verrouillage du socle	Pour verrouiller le socle sur le moniteur avec une vis M3 x 6 mm (vis non fournie).
4	Port HDMI 1.2.0	Pour raccorder votre ordinateur avec un câble HDMI.



5	Port HDMI 2 2.0	Pour raccorder votre ordinateur avec un câble HDMI.
6	Réduction lumière	<p>Lorsque le moniteur est complètement configuré, appuyez sur le capteur tactile pour allumer ou éteindre la réduction lumière.</p> <p>Le réglage d'usine est Allumé, la réduction lumière est donc automatiquement allumée lorsque le câble d'alimentation est branché.</p> <div data-bbox="512 427 922 772" data-label="Image"> </div> <p><b>REMARQUE:</b> Les éclairages ne peuvent être allumés ou éteints qu'avec le menu OSD sur les moniteurs fabriqués après juillet 2021.</p>
7	DisplayPort 1.2	Pour raccorder votre ordinateur avec un câble DisplayPort.
8	Port de sortie casque	Pour brancher un casque.






## Spécifications du moniteur

<b>Modèle</b>	<b>S3222DGM</b>
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	Alignement vertical
Image visible	
Diagonale	800,1 mm (31,5 po.)
Horizontale, zone active	697,3 mm (27,5 po.)
Verticale, zone active	392,3 mm (15,4 po.)
Zone	273550,8 mm <sup>2</sup> (423,5 po. <sup>2</sup> )
Résolution native et taux de rafraîchissement	2560 x 1440 à 144 Hz (HDMI 2.0) 2560 x 1440 à 165 Hz (DisplayPort 1.2)
Taille des pixels	0,2724 mm x 0,2724 mm
Pixel par pouce (PPP)	93
Angle de vue	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Sortie Luminance	350 cd/m <sup>2</sup> (typique)
Rapport de contraste	3000 à 1 (typique)
Revêtement de la surface	SAG 40%, 3H
Rétroéclairage	Système edgelight DEL



Temps de réponse	<p>8 ms de gris à gris en mode <b>Rapide</b></p> <p>4 ms de gris à gris en mode <b>Super rapide</b></p> <p>2 ms de gris à gris en mode <b>Extrême</b></p> <p>1 ms de gris à gris en mode <b>MPRT</b></p> <p> <b>REMARQUE: Le mode 2 ms de gris à gris ne peut être utilisé qu'avec le mode Extrême pour réduire le flou de mouvement visible et augmenter la sensibilité de l'image. Cependant, cela peut introduire quelques artefacts visuels légers et perceptibles dans l'image. Comme les configurations du système et les besoins de chaque utilisateur sont différents, nous recommandons aux utilisateurs d'essayer les différents modes pour trouver le réglage qui leur convient le mieux.</b></p>
Courbé	1800R (typique)
Profondeur des couleurs	16,7M couleurs (RGB 8-bits )
Gamme de couleurs	≥99% sRGB
Connectivité	<p>2 x HDMI 2.0 avec HDCP 2.2 (2560 x 1440, jusqu'à 144 Hz)</p> <p>1 x DisplayPort 1.2 avec HDCP 2.2 (2560 x 1440, jusqu'à 165 Hz)</p> <p>1 x Sortie casque</p>
Largeur du cadre (bord du moniteur jusqu'à la zone active)	
Haut	7,85 mm
Gauche/Droite	7,92 mm
Bas	24,10 mm



Capacité de réglage	
Support réglable en hauteur	100 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Rotation	N/D
Ajustement de l'inclinaison	N/D
Compatibilité Dell display manager	Easy Arrange et autres fonctions clés
Sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)

### Spécifications de la résolution

<b>Modèle</b>	<b>S3222DGM</b>
Limites de balayage horizontal	30 kHz à 250 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	48 Hz à 144 Hz (HDMI 2.0) 48 Hz à 165 Hz (DisplayPort 1.2)
Résolution optimale pré-réglée	2560 x 1440 à 60 Hz avec HDCP 2.2 2560 x 1440 à 144 Hz avec HDCP 2.2 (HDMI 2.0) 2560 x 1440 à 165 Hz avec HDCP 2.2 (DisplayPort 1.2)

### Modes vidéo pris en charge

<b>Modèle</b>	<b>S3222DGM</b>
Fonctions d'affichage vidéo (HDMI/DisplayPort)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i, QHD

 **REMARQUE : Ce moniteur prend en charge la technologie AMD FreeSync™ Premium.**



## Modes d'affichage prédéfinis

### Modes d'affichage prédéfinis HDMI

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	120,00	285,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	162,27	144,00	337,52	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	+/+
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,06	144,00	592,00	+/-



## Modes d'affichage prédéfinis DisplayPort

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	120,00	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	186,50	165,00	387,81	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 2560 x 1440	244,32	165,00	645,00	+/-



## Spécifications électriques

Modèle	S3222DGM
Signaux d'entrée vidéo	HDMI 2.0 (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/1,6 A (max.)
Courant d'appel	120 V : 30 A (max.) à 0°C (démarrage à froid) 240 V : 60 A (max.) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	0,25 W (mode Éteint) <sup>1</sup> 0,3 W (mode Veille) <sup>1</sup> 26 W (mode Allumé) <sup>1</sup> 50 W (Max.) <sup>2</sup> 28 W (Pon) <sup>3</sup> 87,56 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Selon la définition de l'UE 2019/2021 et de l'UE 2019/2013.

<sup>2</sup> Réglage de la luminosité et du contraste maximum.

<sup>3</sup> Pon : Consommation électrique du mode Allumé mesurée conformément à la méthode de test Energy Star.

TEC : Consommation d'énergie totale en kWh mesurée conformément à la méthode de test Energy Star.

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.



## Caractéristiques physiques

<b>Modèle</b>	<b>S3222DGM</b>
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numérique : DisplayPort, 20 broches</li><li>• Numérique : HDMI, 19 broches</li></ul>
<b>Dimensions (avec le socle)</b>	
Hauteur (ouvert)	555,98 mm (21,89 po.)
Hauteur (fermé)	455,98 mm (17,95 po.)
Largeur	708,76 mm (27,90 po.)
Profondeur	237,61 mm (9,35 po.)
<b>Dimensions (sans le socle)</b>	
Hauteur	424,20 mm (16,70 po.)
Largeur	708,76 mm (27,90 po.)
Profondeur	82,39 mm (3,24 po.)
<b>Dimensions du socle</b>	
Hauteur	420,30 mm (16,55 po.)
Largeur	284,64 mm (11,21 po.)
Profondeur	237,61 mm (9,35 po.)
<b>Poids</b>	
Poids avec l'emballage	14,50 kg (31,97 lb)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	10,16 kg (22,40 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (sans câbles)	7,44 kg (16,40 lb)
Poids de l'ensemble du socle	2,27 kg (5,00 lb)
Cadre frontal brillant	Cadre noir 2-4 unités de brillance



## Caractéristiques environnementales

<b>Modèle</b>	<b>S3222DGM</b>
<b>Normes de conformité</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme RoHS</li><li>• Moniteur sans BFR/PVC (hors câbles externes).</li><li>• Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement</li></ul>	
<b>Température</b>	
Fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
A l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stockage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)</li><li>• Transport : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	
Fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
A l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stockage 10 % à 90 % (sans condensation)</li><li>• Expédition 10 % à 90 % (sans condensation)</li></ul>
<b>Altitude</b>	
Fonctionnement (maximum)	5 000 m (16 400 pieds)
Non fonctionnement (maximum)	12 192 m (40 000 pieds)
<b>Dissipation thermique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 171,00 BTU/heure (maximum)</li><li>• 95,76 BTU/heure (Mode allumé)</li></ul>





## Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe 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 automatique ; vous pouvez changer des réglages, si désiré. Pour plus d'informations sur les réglages du moniteur, consultez [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 qualité des moniteurs Dell et la politique en matière de pixels, visitez le site de support de Dell : [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



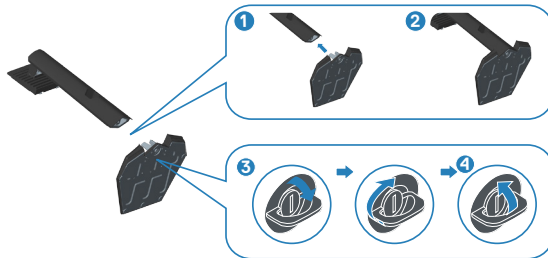
# Installation du moniteur

## Connexion du socle

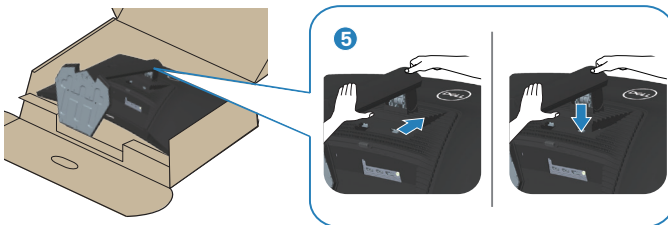
 **REMARQUE :** Le socle est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

 **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.

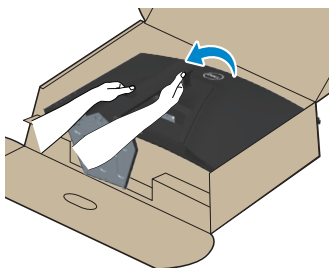
1. Suivez les instructions figurant sur les rabats de la boîte d'emballage pour retirer le socle du coussin supérieur qui le tient.
2. Raccordez la base du support à la colonne du support.
3. Ouvrez la poignée à vis sur la base du support et serrez la vis pour fixer la colonne du support à la base du support.
4. Fermez la poignée à vis.



5. Glissez les languettes du support dans les fentes du moniteur et appuyez sur le support pour le fixer.



6. Placez le moniteur en position verticale.



## Connecter votre moniteur

**⚠ MISE EN GARDE :** Avant de débiter les procédures de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

**📎 REMARQUE :** Ne branchez pas tous les câbles en même temps sur le moniteur. 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 et DisplayPort 1.2



3. Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise de courant murale.

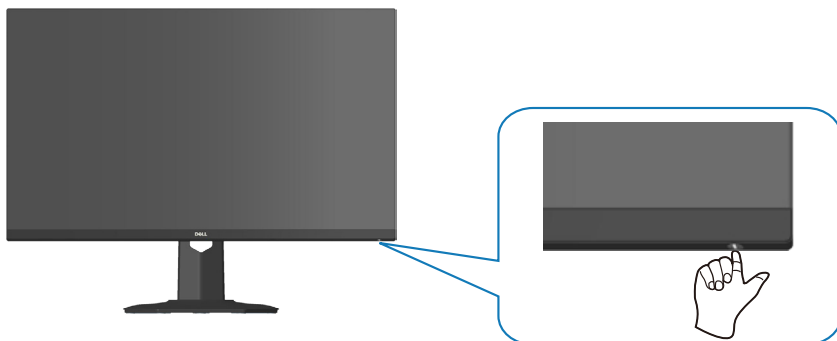


## Organisation des câbles

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



4. Allumez le moniteur.



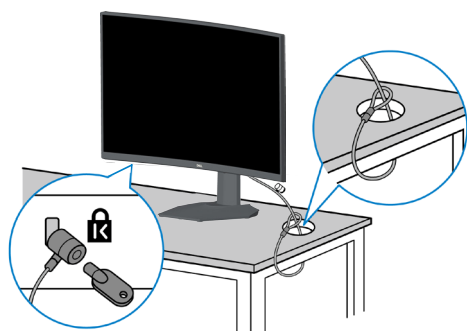
## Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel)

Vous pouvez fixer le moniteur à l'aide du verrou de sécurité Kensington à un objet fixe capable de supporter le poids du moniteur afin d'éviter qu'il ne tombe accidentellement.

La fente du verrou de sécurité est en bas du moniteur. (Consultez [Fente de verrouillage de sécurité](#))

Pour plus d'informations sur l'utilisation du verrou Kensington (acheté séparément), consultez la documentation fournie avec le verrou.

Fixez votre moniteur à une table en utilisant le verrou de sécurité Kensington.



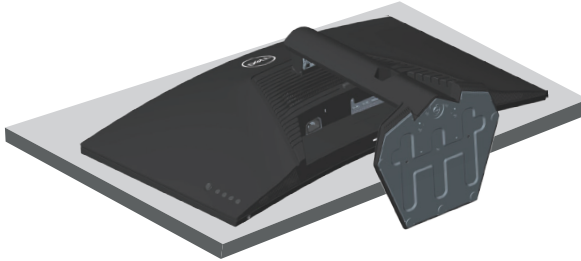
**REMARQUE :** L'image est uniquement à titre d'illustration. L'apparence du verrou de sécurité peut varier.



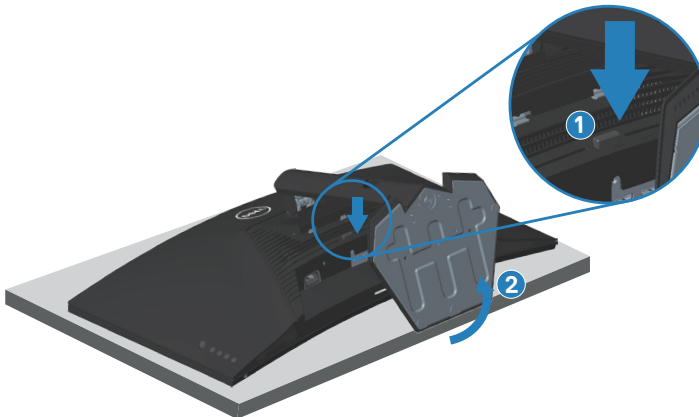
## Retrait du socle

- REMARQUE : Pour éviter de rayer l'écran lorsque vous retirez 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.

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin près du bord d'un bureau.



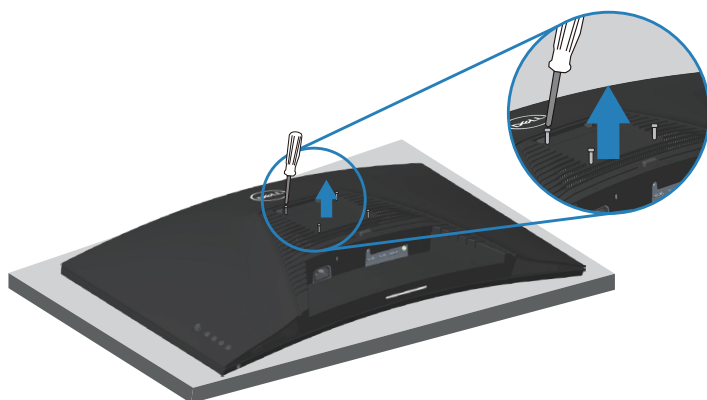
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du support à l'arrière de l'écran et maintenez-le enfoncé.



3. Soulevez et retirez l'ensemble du socle du moniteur.



## Fixation murale (optionnel)



(Dimension des vis : M4 x 10 mm).

Référez-vous à la documentation fournie avec le kit de montage mural compatible VESA.

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin près du bord d'un bureau.
2. Retirez le socle. Consultez [Retrait du socle](#).
3. Enlevez les quatre vis tenant le couvercle arrière du moniteur.
4. Fixez le support de montage du kit de montage mural sur le moniteur.
5. Pour fixer le moniteur sur le mur, consultez la documentation fournie avec le kit de montage mural.

 **REMARQUE : A utiliser uniquement avec un support de montage mural agréé UL, CSA ou GS avec une capacité de support de poids/charge minimum de 29,76 kg.**

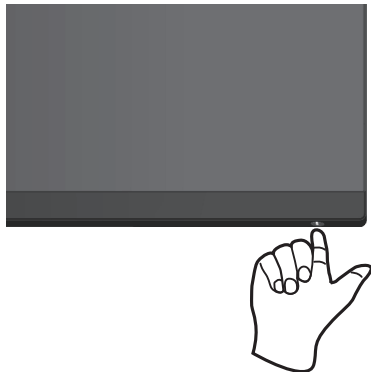




# Fonctionnement du moniteur

## Allumer le moniteur

Appuyez sur le bouton  pour allumer le moniteur.



## Utilisation du joystick




Utilisez le bouton du joystick à l'arrière du moniteur pour régler les paramètres de l'image.



1. Appuyez sur le bouton du joystick pour lancer le menu principal OSD.
2. Déplacez le joystick vers le haut/le bas/la gauche/la droite pour basculer entre les options.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton du joystick pour confirmer les réglages et quitter.

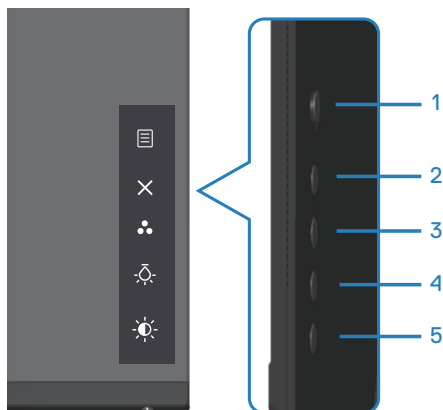


## Description du joystick

Joystick	Description
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsque le menu OSD est allumé, appuyez sur le bouton pour confirmer la sélection ou enregistrer les réglages.</li><li>• Lorsque le menu OSD est fermé, appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu OSD principal. Voir <a href="#">Accéder au menu du système</a>.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pour une navigation directionnelle 2-sens (droite et gauche).</li><li>• Va vers la droite pour accéder au sous-menu.</li><li>• Va vers la gauche pour quitter le sous-menu.</li><li>• Augmente (droite) ou diminue (gauche) le réglage du paramètre sélectionné dans le menu.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pour une navigation directionnelle 2-sens (haut et bas).</li><li>• Bascule entre les éléments de menu.</li><li>• Augmente (haut) ou diminue (bas) le réglage du paramètre sélectionné dans le menu.</li></ul>






## Utilisation des boutons de commande

Utilisez les boutons de commande à l'arrière du moniteur pour régler l'image affichée.



## Boutons de commande


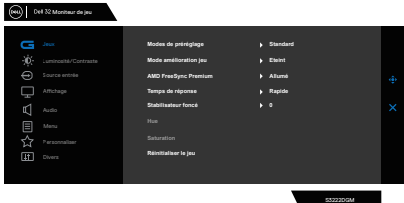
Le tableau suivant décrit les boutons de commande :

	<b>Boutons de commande</b>	<b>Description</b>
1	 Menu	Utilisez le bouton <b>Menu</b> pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran) et sélectionner le menu OSD. Voir <a href="#">Accéder au menu du système</a> .
2	 Quitter	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou pour quitter le menu OSD principal.
3	 Touche raccourci/ Modes de pré réglage	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste de Modes de pré réglage.
4	 Touche de raccourci/ Réduction lumière	Utilisez ce bouton pour allumer ou éteindre les voyants en bas du moniteur.
5	 Bouton de raccourci/ Luminosité	Utilisez ce bouton pour ajuster la luminosité.



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



## Accéder au menu du système

Icône	Menu et Sous-menus	Description
	<b>Jeux</b>	
	<b>Modes de pré-réglage</b>	<p>Lorsque vous sélectionnez les <b>modes prédéfinis</b>, vous pouvez choisir <b>Standard</b>, <b>FPS</b>, <b>MOBA/RTS</b>, <b>RPG</b>, <b>SPORTS</b>, <b>Jeu 1/Jeu 2/Jeu 3</b>, <b>ComfortView</b>, <b>Chaud</b>, <b>Froid</b>, ou <b>Couleur Perso</b> dans la liste.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Standard</b> : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode pré-réglé par défaut.</li><li>• <b>FPS</b> : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de tir à la première personne.</li><li>• <b>MOBA/RTS</b> : Charge les paramètres de couleurs idéaux pour les jeux multi-joueurs en ligne Battle Arena (MOBA) et de stratégie en temps réel (RTS).</li><li>• <b>RPG</b> : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de rôle.</li><li>• <b>SPORTS</b> : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux « SPORTS ».</li><li>• <b>Jeu 1/Jeu 2/Jeu 3</b> : Vous permet de personnaliser les réglages des couleurs en fonction de vos besoins de jeux.</li></ul>


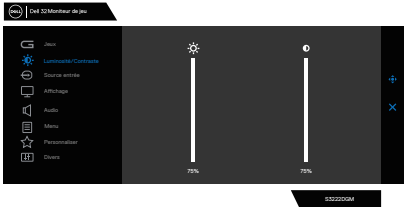




		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ComfortView</b> : Diminue le niveau de lumière bleue émise par l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.</li> <li><b>MISE EN GARDE</b> : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue du moniteur incluent des blessures corporelles comme la fatigue oculaire numérique, la fatigue des yeux ou des dommages aux yeux. L'utilisation du moniteur pendant une période prolongée peut également causer des douleurs dans certaines parties du corps comme le cou, les bras, le dos et les épaules. Pour plus d'informations, consultez <a href="#">Ergonomie</a>.</li> <li>• <b>Chaud</b>: Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jaunâtre.</li> <li>• <b>Froid</b> : Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre.</li> <li>• <b>Couleur Perso</b> : Pour régler manuellement la température des couleurs. Déplacez le joystick pour régler les valeurs de <b>Gain</b>, <b>Décalage</b>, <b>Hue</b>, et <b>Saturation</b> et créez votre propre mode de couleur prédéfini.</li> </ul>
	<p><b>Mode amélioration jeu</b></p>	<p>Permet de régler le mode d'amélioration de jeu sur Éteint, Minuteur, Fréq. images ou Alignement affichage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arrêt</b> : Sélectionnez ceci pour désactiver les fonctions du Mode amélioration jeu.</li> <li>• <b>Minuteur</b> : Permet de désactiver ou d'activer le minuteur situé dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le minuteur indique le temps écoulé depuis le début du jeu. Sélectionnez une option dans la liste des intervalles de temps pour savoir le temps restant.</li> <li>• <b>Fréq. images</b> : Sélectionnez Allumé pour afficher le nombre actuel d'images par seconde lorsque vous jouez un jeu. Plus la fréquence est élevée, plus les mouvements seront fluides.</li> <li>• <b>Alignement affichage</b> : Cette fonction permet de garantir un alignement parfait des contenus vidéo provenant de plusieurs écrans.</li> </ul>





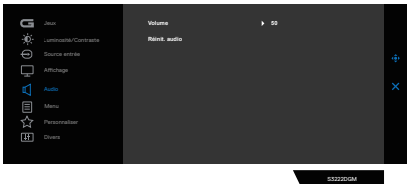


<b>AMD FreeSync Premium</b>	Permet d'activer ou de désactiver la fonction AMD FreeSync Premium.
<b>Temps de réponse</b>	Permet de régler Temps de réponse sur Rapide, Super rapide, Extrême ou MPRT.
<b>Stabilisateur foncé</b>	Cette fonction améliorer la visibilité dans les scénarios de jeux sombres. Plus la valeur est élevée (entre 0 et 3), meilleure est la visibilité dans la zone sombre de l'image à l'écran.
<b>Hue</b>	<p>Cette fonction peut décaler la couleur de l'image vidéo vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster la couleur de peau comme désiré.</p> <p>Utilisez le joystick pour régler la teinte de 0 à 100. Poussez le joystick vers le haut pour augmenter la teinte verte de l'image vidéo.</p> <p>Poussez le joystick vers le bas pour augmenter la teinte violette de l'image vidéo.</p> <p> <b>REMARQUE :</b> Le réglage de la teinte n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini <b>FPS, MOBA/RTS, SPORTS, ou RPG.</b></p>
<b>Saturation</b>	<p>Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs dans l'image vidéo.</p> <p>Utilisez le joystick pour régler la saturation de 0 à 100.</p> <p>Poussez le joystick vers le haut pour augmenter l'apparence colorée de l'image vidéo.</p> <p>Poussez le joystick vers le bas pour augmenter l'aspect monochrome de l'image vidéo.</p> <p> <b>REMARQUE :</b> Le réglage de la saturation n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini <b>FPS, MOBA/RTS, SPORTS, ou RPG.</b></p>
<b>Réinitialiser le jeu</b>	Réinitialise tous les réglages du menu Jeux aux valeurs d'usine par défaut.







	<p><b>Luminosité/Contraste</b></p>	<p>Utilisez ce menu pour régler la luminosité et le contraste.</p> 
	<p><b>Luminosité</b></p>	<p>Luminosité ajuste la luminance du rétroéclairage (minimum 0 ; maximum 100). Poussez le joystick vers le haut pour augmenter la luminosité. Poussez le joystick vers le bas pour réduire la luminosité.</p>
	<p><b>Contraste</b></p>	<p>Réglez d'abord la Luminosité, ensuite réglez le Contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Poussez le joystick vers le haut pour augmenter le contraste et poussez le joystick vers le bas pour réduire le contraste (entre 0 et 100). Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.</p>
	<p><b>Source entrée</b></p>	<p>Utilisez le menu source entrée pour choisir entre les différents signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur.</p> 
	<p><b>DP</b></p>	<p>Sélectionnez l'entrée DP lors de l'utilisation du connecteur DP (DisplayPort). Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.</p>
	<p><b>HDMI 1</b></p>	<p>Sélectionnez l'entrée <b>HDMI 1</b> ou <b>HDMI 2</b> lorsque vous utilisez le connecteur HDMI. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.</p>
	<p><b>HDMI 2</b></p>	
	<p><b>Sélection auto</b></p>	<p>Activez cette fonction pour permettre au moniteur de rechercher automatiquement les sources d'entrée disponibles. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.</p>






	<b>Réinit. source entrée</b>	Réinitialise tous les réglages du menu Entrée aux valeurs d'usine par défaut.
	<b>Affichage</b>	Utilisez le menu Affichage pour ajuster l'image. 
	<b>Proportions</b>	Ajuste les proportions de l'image sur 16:9, Redimensionnement auto, 4:3 ou 1:1.
	<b>Format entrée couleurs</b>	Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RVB</b> : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur (ou un lecteur multimédia) via un câble DisplayPort ou HDMI.</li> <li>• <b>YCbCr</b> : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia prend seulement en charge la sortie YCbCr.</li> </ul> 
	<b>Finesse</b>	Ajuste l'image pour qu'elle s'affiche de façon plus nette ou plus floue. Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas pour ajuster la netteté de 0 à 100.
	<b>Réinit. affichage</b>	Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.
	<b>Audio</b>	



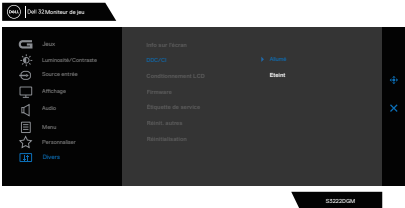
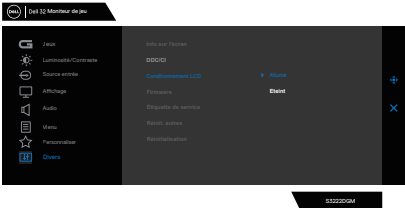



	<b>Volume</b>	Permet de régler le niveau du volume de la sortie de casque. Utilisez le joystick pour régler le niveau du volume de 0 à 100.
	<b>Réinit. audio</b>	Réinitialise tous les réglages du menu Audio aux valeurs d'usine par défaut.
	<b>Menu</b>	Sélectionnez cette option pour ajuster les réglages de l'OSD, tels que la langue du menu OSD, la durée d'affichage du menu sur l'écran, et ainsi de suite. 
	<b>Langue</b>	Permet de régler l'affichage de l'OSD dans l'une des huit langues disponibles (English, Español, Français, Deutsch, Portuguais (Brasil), Русский, 简体中文 ou 日本語).
	<b>Transparence</b>	Sélectionnez cette option pour modifier la transparence du menu en poussant le joystick vers le haut ou vers le bas (min. 0/Max. 100).
	<b>Minuterie</b>	Durée d'affichage OSD : Permet de définir la durée d'affichage du menu OSD après avoir appuyé sur un bouton. Utilisez le joystick pour ajuster le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.
	<b>Réinit. menu</b>	Réinitialise tous les réglages de Réinitialisation du menu aux valeurs d'usine par défaut.
	<b>Personnaliser</b>	Sélectionnez cette option pour effectuer les réglages de la personnalisation. 



	<b>Touche raccourci 1</b>	Choisissez parmi Modes de pré-réglage, Mode amélioration jeu, AMD FreeSync Premium, Stabilisateur foncé, Luminosité/Contraste, Source entrée, Proportions, Volume, Réduction lumière pour définir la fonction de la touche raccourci.
	<b>Touche raccourci 2</b>	
	<b>Touche raccourci 3</b>	
	<b>LED bouton d'alimentation</b>	Vous permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.
	<b>Réduction lumière</b>	Permet d'allumer ou d'éteindre les lumières situées au bas du moniteur. Lorsque Réduction lumière est allumé, elles seront allumées en bleu. Pour désactiver le capteur tactile, sélectionnez <b>Éteint</b> .  <b>REMARQUE:</b> Les éclairages ne peuvent être allumés ou éteints qu'avec le menu OSD sur les moniteurs fabriqués après juillet 2021.
	<b>Perso réinitialis</b>	Pour réinitialiser tous les réglages du menu Personnaliser aux valeurs d'usine par défaut.
	<b>Divers</b>	Modifier les paramètres de l'OSD, comme le conditionnement LCD/CI, LCD, etc. 
	<b>Infos D'affichage</b>	Afficher les réglages actuels du moniteur.



<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>La fonction 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. Vous pouvez désactiver cette fonction en choisissant Eteint. Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.</p> 
<p><b>Conditionnement LCD</b></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. Vous pouvez activer cette fonction en sélectionnant Allumé.</p> 
<p><b>Firmware</b></p>	<p>Affiche la version du firmware de l'écran.</p>
<p><b>Étiquette de service</b></p>	<p>Affiche le numéro de l'étiquette de service de l'écran. L'étiquette de service est un identificateur alphanumérique unique qui permet à Dell d'identifier les spécifications du produit et d'accéder aux informations de garantie.</p> <p> <b>REMARQUE : L'étiquette de service est également imprimée sur une étiquette située au dos du capôt.</b></p>
<p><b>Réinit. autres</b></p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu Divers réglages et restaurer les réglages originaux.</p>



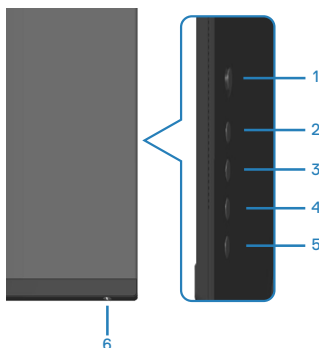
	<b>Réinitialisation</b>	Restaure toutes les valeurs pré réglées aux réglages d'usine par défaut.
--	-------------------------	--

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



## Verrouillage des boutons Menu et Alimentation

Empêche les utilisateurs d'accéder ou de modifier les réglages du menu OSD à l'écran. Par défaut, le réglage du verrouillage des boutons Menu et Alimentation est désactivé.



**REMARQUE :** Pour accéder au menu de verrouillage ou de déverrouillage, appuyez et maintenez le bouton 5 enfoncé pendant quatre secondes.

Pour accéder au menu de verrouillage, appuyez et maintenez le bouton 5 enfoncé pendant quatre secondes. Un menu de verrouillage apparaît dans le coin inférieur droit de l'écran.

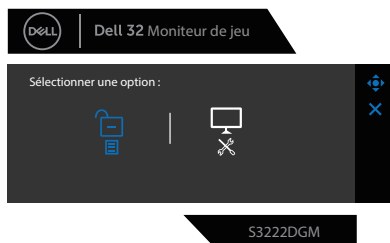
**REMARQUE :** Le menu de verrouillage est accessible avec cette méthode lorsque les boutons Menu et Alimentation sont à l'état déverrouillé.







Pour accéder au menu de déverrouillage, appuyez et maintenez le bouton bouton 5 enfoncé pendant quatre secondes. Un menu de déverrouillage apparaît dans le coin inférieur droit de l'écran.

**REMARQUE :** Le menu de déverrouillage est accessible lorsque les boutons Menu et Alimentation sont à l'état verrouillé.





Trois options de verrouillage sont possibles.


	Menu	Description
1	Boutons du Menu 	Lorsque les <b>Boutons du Menu</b> sont sélectionnés, les réglages du menu OSD ne peuvent pas être modifiés. Tous les boutons sont verrouillés à l'exception du Bouton d'alimentation.
2	Bouton d'alimentation 	Lorsque le <b>Bouton d'alimentation</b> est sélectionné, l'écran ne peut pas être éteint avec le bouton Alimentation.
3	Boutons Menu + Alim 	Lorsque les <b>Boutons Menu + Alim</b> sont sélectionnés, les réglages du menu OSD ne peuvent pas être modifiés et le bouton Alimentation est verrouillé.
4	Diagnostiques intégrés 	Voir <a href="#">Diagnostiques intégrés</a> pour plus d'informations.

Dans les scénarios suivants, l'icône  apparaît au centre de l'écran :

- Lorsque vous appuyez sur le joystick et les boutons de commande (bouton 1 - 5). Cela indique que les boutons du menu OSD sont à l'état verrouillé.
- Lorsque le bouton Alimentation (bouton 6) est actionné. Cela indique que le bouton Alimentation est à l'état verrouillé.
- Lorsque l'un des six boutons est appuyé. Cela indique que les boutons du menu OSD et le bouton Alimentation sont à l'état verrouillé.



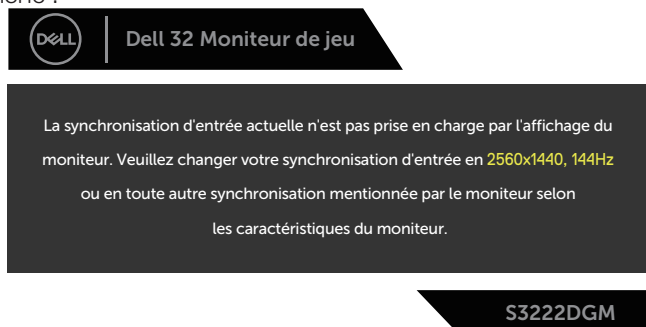
## Déverrouiller les boutons du menu OSD et Alimentation :

1. Appuyez et maintenez le bouton 5 enfoncé pendant quatre secondes. Le menu de déverrouillage apparaît.
2. Sélectionnez l'icône de déverrouillage  pour déverrouiller les boutons à l'écran.



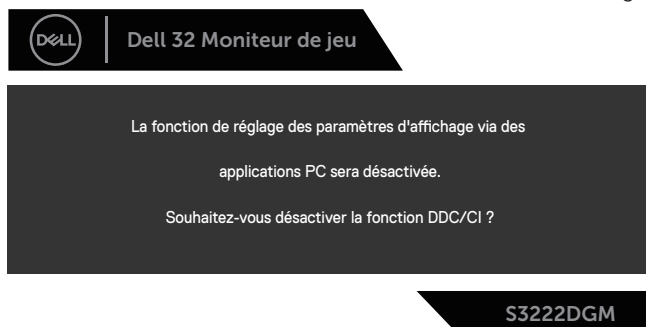
## Messages d'avertissement de l'OSD

Si le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution particulier, le message suivant s'affiche :

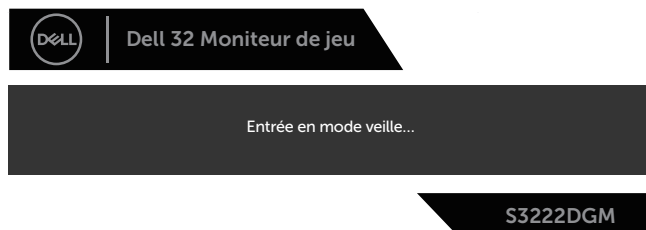


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontales et Verticales acceptables par ce moniteur. Le mode recommandé est 2560 X 1440.

Avant que la fonction **DDC/CI** soit désactivée, vous verrez le message suivant :



Quand le moniteur entre en **Standby Mode (Mode veille)**, le message suivant s'affiche :



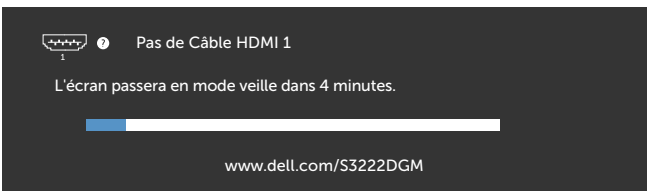
Si vous appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton d'alimentation, un des messages suivants s'affichera, en fonction de l'entrée sélectionnée :



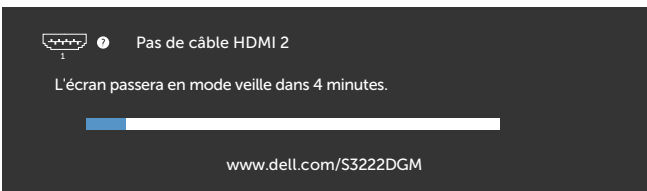




Si un câble HDMI ou DisplayPort n'est pas branché, une boîte de dialogue s'affichera, indiquée ci-dessous. Le moniteur entrera en Standby Mode (Mode veille) après 4 minutes s'il n'est pas utilisé.

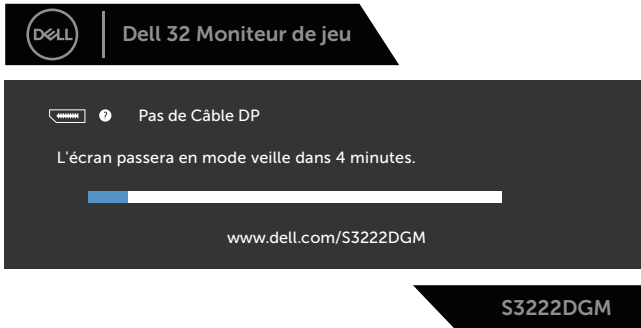


OU

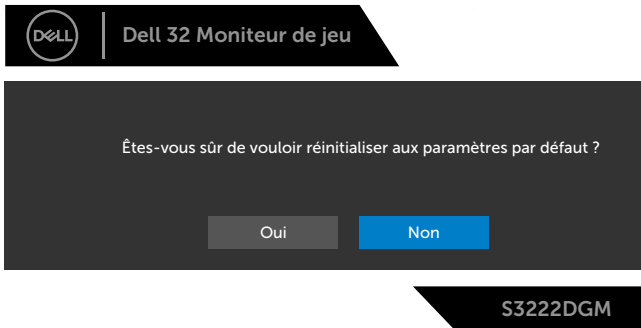


OU





Lorsque vous sélectionnez les éléments du menu OSD Réinitialisation d'usine dans Autres fonctions, le message suivant apparaîtra :



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



## Régler la résolution au maximum

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Dans Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 :

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 de l'écran)**.
3. Cliquez sur la liste déroulante Résolution de l'écran et sélectionnez **2560 x 1440**.
4. Cliquez sur **OK**.

Dans Windows® 10 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Screen Resolution (Réglages d'affichage)**.
2. Cliquez sur **Advanced display settings (Réglages d'affichage avancés)**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Resolution (Résolution)** et sélectionnez **2560 x 1440**.
4. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

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 :

- Allez sur le site [www.dell.com/support](http://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) :

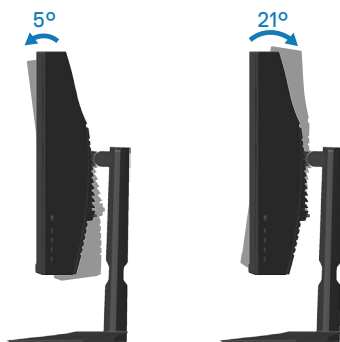
- Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.



## Utilisation de l'extension verticale et de l'inclinaison

**REMARQUE :** Ces valeurs s'appliquent au support qui a été livré avec votre moniteur uniquement. Pour une installation avec un autre socle, consultez la documentation fournie avec le socle.

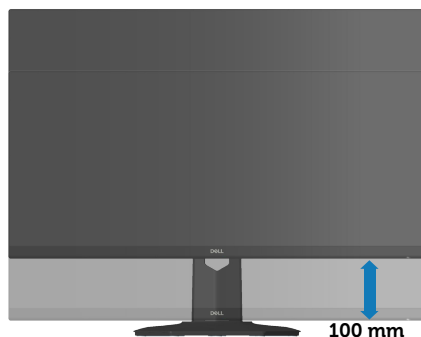
### Extension de l'inclinaison



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

### Extension verticale

**REMARQUE :** Le support s'étend verticalement jusqu'à 100 mm.



## Ergonomie

**△ AVERTISSEMENT : Une utilisation incorrecte ou prolongée du clavier peut entraîner des blessures.**

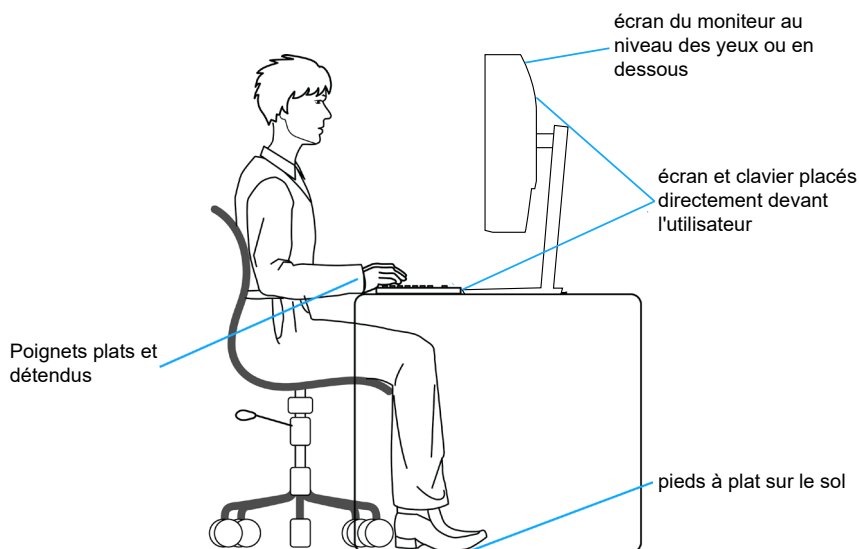
**△ AVERTISSEMENT : Regarder un écran ou un moniteur externe pendant de longues périodes peut entraîner une fatigue oculaire.**

Pour le confort et l'efficacité, observez les directives suivantes lors de l'installation et de l'utilisation de votre poste de travail informatique :

- Placez votre ordinateur de manière à ce que l'écran et le clavier soient directement devant vous lorsque vous travaillez. Des supports spéciaux sont disponibles dans le commerce pour vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de tension oculaire et de douleur au cou/aux bras/au dos/aux épaules du fait de l'utilisation du moniteur pendant une période prolongée, nous vous suggérons de :
  1. Réglez la distance de l'écran entre 20 et 28 pouces (50 - 70 cm) par rapport à vos yeux.
  2. Cligner fréquemment pour hydrater vos yeux ou humidifier vos yeux avec de l'eau après une utilisation prolongée du moniteur.
  3. Faites des pauses régulières et fréquentes de 20 minutes toutes les deux heures.
  4. Détournez le regard au loin et regardez fixement un objet à 20 pieds (6 mètres) pendant au moins 20 secondes durant les pauses.
  5. Faites des étirements pour libérer la tension dans le cou, les bras, le dos et les épaules durant les pauses.
- Veillez à ce que l'écran du moniteur soit à la hauteur des yeux ou légèrement plus bas lorsque vous êtes assis devant le moniteur.
- Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et sa luminosité.
- Ajustez la lumière ambiante autour de vous (comme les lampes de plafond, les lampes de bureau et les rideaux ou les stores des fenêtres voisines) pour minimiser les reflets et l'éblouissement sur l'écran.
- Utilisez une chaise qui offre un bon soutien pour le bas du dos.
- Gardez vos avant-bras horizontaux et vos poignets dans une position neutre et confortable lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez toujours de l'espace pour reposer vos mains lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.



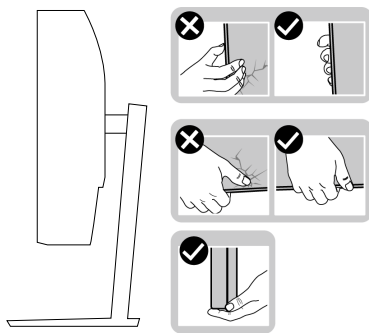
- Laissez le haut de vos bras reposer naturellement des deux côtés.
- Veillez à ce que vos pieds reposent à plat sur le sol.
- Lorsque vous êtes assis, assurez-vous que le poids de vos jambes repose sur vos pieds et non sur la partie avant de votre siège. Ajustez la hauteur de votre siège ou utilisez un repose-pieds si nécessaire pour maintenir une bonne posture.
- Variez vos activités quotidiennes. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas devoir rester assis/travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous lever et de marcher à intervalles réguliers.
- Gardez la zone sous votre bureau libre de tout obstacle et de tout câble ou cordon d'alimentation qui pourrait gêner votre confort ou présenter un risque potentiel de trébuchement.



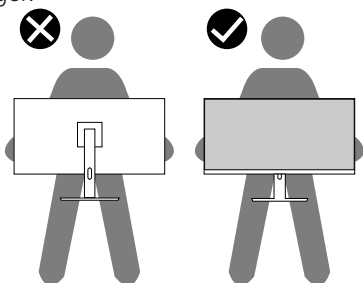
## Manipulation et déplacement de votre moniteur

Pour garantir une manipulation sûre du moniteur lorsque vous le soulevez ou le déplacez, suivez les directives mentionnées ci-dessous :

- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, éteignez votre ordinateur et le moniteur.
- Débranchez tous les câbles du moniteur.
- Placez le moniteur dans la boîte d'origine avec les matériaux d'emballage d'origine.
- Tenez fermement le bord inférieur et le bord du moniteur sans appliquer de pression excessive pour le soulever ou le déplacer.

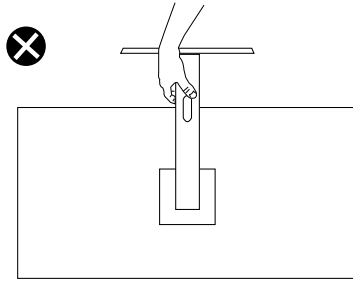


- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est tourné vers l'extérieur et n'appuyez pas sur la zone de l'écran pour éviter de la rayer ou de l'endommager.



- Lorsque vous transportez le moniteur, évitez tout choc ou vibration soudains.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne le retournez pas en tenant le socle ou le support du moniteur. Cela pourrait endommager le moniteur ou causer des blessures.





## 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, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.





# Guide de dépannage

**⚠ MISE EN GARDE** : Avant de débiter les procédures de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

## Test automatique

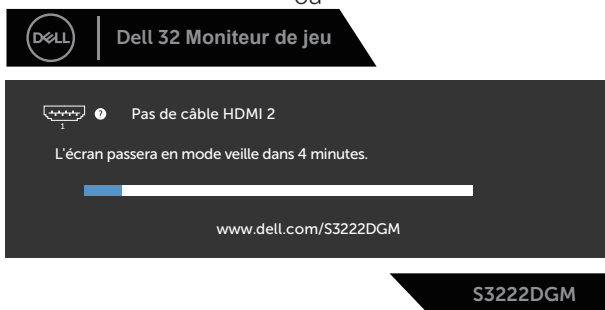
Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. 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.



OU



OU





Dell 32 Moniteur de jeu



Pas de Câble DP

L'écran passera en mode veille dans 4 minutes.



[www.dell.com/S3222DGM](http://www.dell.com/S3222DGM)

S3222DGM



**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.

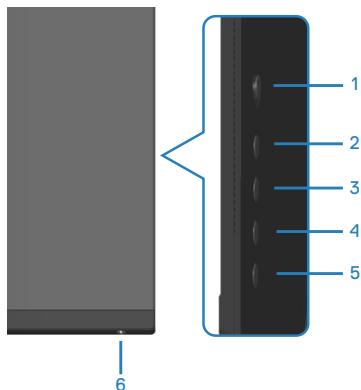
Si votre moniteur reste sombre après avoir rebranché les câbles, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur.



## 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 et maintenez le bouton 5 enfoncé pendant quatre secondes pour afficher le menu de verrouillage/déverrouillage de l'OSD.





4. Poussez le joystick pour mettre en surbrillance l'icône Diagnostic  pour exécuter les diagnostics intégrés.
5. Examinez soigneusement l'écran pour déterminer la présence d'anomalies.
6. Appuyez sur le joystick pour changer les motifs de test.
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour examiner l'affichage dans les écrans de couleur rouge, verte, bleue, noire, blanche et de motifs de texte.

Le test est terminé quand l'écran de motifs de texte apparaît. Pour quitter, poussez le joystick vers la droite à nouveau.

Si vous ne détectez pas d'anomalies à l'écran 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	<p>Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</li><li>• Vérifiez que le bouton d'alimentation est enfoncé.</li><li>• Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu <a href="#">Source entrée</a>.</li></ul>
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	<ul style="list-style-type: none"><li>• Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste depuis le menu OSD.</li><li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur.</li><li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li><li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li><li>• Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu <a href="#">Source entrée</a>.</li></ul>
Mauvaise mise au point	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enlevez les câbles de rallonge vidéo.</li><li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li><li>• Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.</li></ul>
Vidéo tremblante/ vacillante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li><li>• Vérifiez les facteurs environnementaux.</li><li>• Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.</li></ul>



<p>Pixels manquants</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez l'écran.</li> <li>• Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>• Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
<p>Pixels allumés en permanence</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez l'écran.</li> <li>• Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>• Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
<p>Problèmes de luminosité</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.</li> </ul>
<p>Distorsion géométrique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Ajustez les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD.</li> </ul>
<p>Lignes horizontales et verticales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
<p>Problèmes de synchronisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>• Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.</li> </ul>



Problèmes liés à la sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'effectuez aucun dépannage.</li> <li>• Contactez immédiatement Dell.</li> </ul>
Problèmes intermittents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.</li> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.</li> </ul>
Couleur absente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur.</li> <li>• Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.</li> <li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> </ul>
Mauvaise couleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Changez le <b>Color Setting Mode (Mode de réglages des couleurs)</b> le menu OSD <b>Couleur</b> sur <b>Graphiques</b> ou <b>Vidéo</b> en fonction de l'application.</li> <li>• Essayez différents <b>Modes de préréglage</b> dans le menu OSD <b>Couleur</b>. Ajustez la valeur <b>R/G/B</b> de <b>Couleur Perso</b> dans le menu OSD <b>Couleur</b>.</li> <li>• Changez le <b>Format entrée couleurs</b> sur <b>RGB</b> ou <b>YPbPr</b> dans le menu OSD <b>Couleur</b>.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ces paramètres peuvent être réglés dans Options d'alimentation de Windows ou dans Économie d'énergie de Mac.</li> <li>• Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.</li> </ul>
Effet d'image fantôme ou dépassement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Changez le <b>Temps de réponse</b> dans le menu OSD <b>Affichage</b> sur <b>Rapide, Super rapide, MPRT</b> ou <b>Extrême</b> en fonction de votre application et de votre utilisation.</li> </ul>



## Problèmes spécifiques au produit

---

Symptômes spécifiques	Solutions possibles
-----------------------	---------------------


---

- |  |  |
|--|--|
| L'image de l'écran est trop petite   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le réglage de <b>Proportions</b> dans le menu OSD <b>Affichage</b>.</li><li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li></ul>   |
| Impossible de régler le moniteur avec les boutons dans la partie inférieure du panneau | <ul style="list-style-type: none"><li>• Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.</li><li>• Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, appuyez pendant quatre secondes sur le bouton 5 pour le déverrouiller.</li></ul>   |
| Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode veille en bougeant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier.</li><li>• Vérifiez que le câble vidéo est correctement branché. Débranchez et rebranchez le câble vidéo si nécessaire.</li><li>• Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.</li></ul> |
| L'image ne remplit pas l'écran entier  | <ul style="list-style-type: none"><li>• A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran.</li><li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li></ul>   |
- 





# Annexe

 **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](http://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 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.

- Assistance technique en ligne — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Contacter Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit

S3222DGM : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/591357>

