

Moniteur Dell S3222HG

Guide de l'utilisateur

Modèle de moniteur : S3222HG
Modèle réglementaire : S3222HGc





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 – 08

Rev. A00



Table des matières

Instructions de sécurité	6
À propos de votre moniteur	8
Contenu de l’emballage	8
Caractéristiques du produit	10
Identifier les pièces et les commandes	12
Vue de devant	12
Vue de derrière	13
Vue latérale	15
Vue de dessous	15
Spécifications du moniteur	17
Spécifications de la résolution	18
Modes vidéo pris en charge	19
Modes d’affichage prédéfinis	20
Caractéristiques physiques	22
Caractéristiques environnementales	23
Capacité Plug and Play	24
Qualité du moniteur LCD et politique des pixels	24
Installation du moniteur	25
Connexion du socle	25
Connecter votre moniteur	27
Branchement du câble DisplayPort 1.2	27



Organisation des câbles	28
Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel)	29
Démontage du socle	30
Montage mural (optionnel)	31
Fonctionnement du moniteur	32
Allumer le moniteur	32
Utilisation du joystick	32
Description du joystick	33
Utilisation des boutons de commande	33
Boutons de commande	34
Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)	35
Accéder au menu du système	35
Verrouillage des boutons Menu et Alimentation	44
Messages d'avertissement de l'OSD	47
Régler la résolution au maximum	50
Utilisation de l'extension verticale et de l'inclinaison.	51
Extension de l'inclinaison	51
Extension verticale	51
Ergonomie	52
Manipulation et déplacement de votre moniteur	54
Instructions d'entretien	55
Nettoyage de votre moniteur	55
Guide de dépannage	56
Test automatique.	56





Diagnostiques intégrés	58
Problèmes courants	60
Problèmes spécifiques au produit	63
Annexe	64
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires.	64
Contacter Dell	64
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit	64



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, voir [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)




	<p>Câble DisplayPort 1.2 (1,8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Guide d'installation rapide• Informations de sécurité, de l'environnement et réglementaires



Caractéristiques du produit

Le moniteur Dell S3222HG est doté d'une matrice active, d'un transistor à couche mince (TFT), d'un écran à cristaux liquides (LCD), d'un dispositif antistatique et d'un rétro-éclairage LED. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Zone d'affichage visible de 80,13 cm (31,5 pouces) (mesurée en diagonale)
- Résolution de 1920 x 1080 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 (typique)
- 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
- Possibilité de réglage de l'inclinaison et de la hauteur
- Fente de verrouillage de sécurité
- ≤ 0,3 W en mode Veille
- Compatible avec Dell Display Manager
- Dell Premium Panel Exchange pour la tranquillité d'esprit



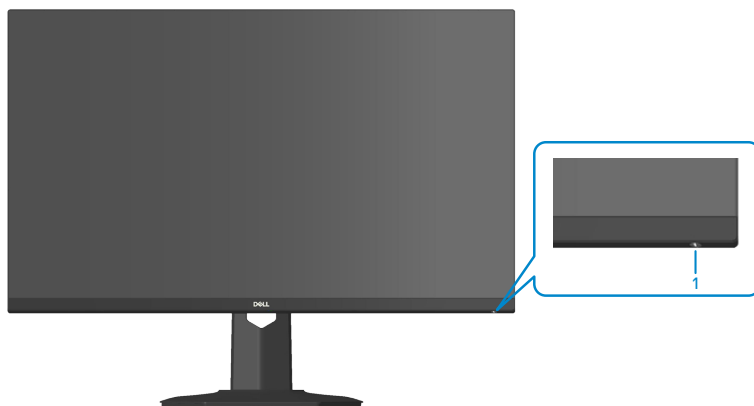
- Rendez la visualisation plus confortable pour vos yeux grâce à un écran sans scintillement et une faible lumière bleue

⚠ 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

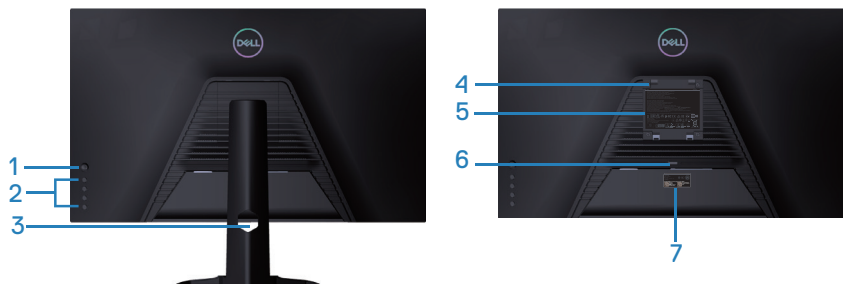
Vue de devant



Nom	Description	Utilisation
1	Bouton Marche/Arrêt (avec voyant d'état d'alimentation)	Appuyez sur le bouton d'alimentation Marche/Arrêt 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.



Vue de derrière



Vue de derrière avec le socle du moniteur

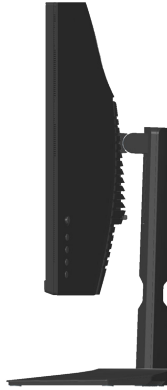
Nom	Description	Utilisation
1	Joystick	Navigation dans le menu OSD Consultez Fonctionnement du moniteur .
2	Boutons de fonction	Appuyez sur les boutons de fonction pour ajuster les éléments dans le menu OSD. Consultez Fonctionnement du moniteur .
3	Fente d'arrangement des câbles	Pour organiser les câbles 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 Montage mural (optionnel) .
5	Étiquette d'informations réglementaires	Liste les certifications réglementaires.
6	Bouton d'ouverture du support	Permet de détacher le socle du moniteur.



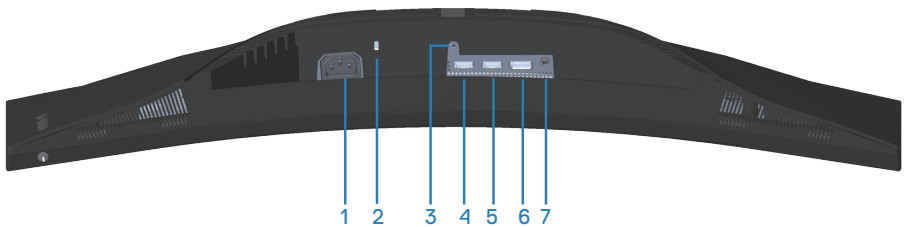
7	Étiquette réglementaire (y compris le numéro de série par codes à barres et l'étiquette de service)	Liste les certifications réglementaires. Consultez cette étiquette si vous devez contacter Dell pour obtenir un support technique. L'Étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui 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 Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel) .
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 connecter votre ordinateur avec un câble DisplayPort (vendu séparément).



5	Port HDMI 2 2.0	Pour connecter votre ordinateur avec un câble DisplayPort (vendu séparément).
6	DisplayPort 1.2	Connectez à votre ordinateur à l'aide d'un câble DisplayPort (livré avec votre moniteur).
7	Port de sortie casque	Pour brancher un casque.



Spécifications du moniteur

Modèle	S3222HG
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	Alignement vertical
Image visible	
Diagonale	801,30 mm (31,55 po.)
Horizontale, zone active	698,40 mm (27,50 po.)
Verticale, zone active	392,85 mm (15,47 po.)
Zone	274366,44 mm ² (425,27 po. ²)
Résolution native et taux de rafraîchissement	1920 x 1080 à 165 Hz (HDMI 2.0) 1920 x 1080 à 165 Hz (DisplayPort 1.2)
Taille des pixels	0,36375 mm x 0,36375 mm
Pixel par pouce (PPP)	70
Angle de vue	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Sortie Luminance	350 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	3000 à 1 (typique)
Revêtement de la surface	SAG 40%, 3H
Rétroéclairage	Système edgelight DEL
Temps de réponse	8 ms de gris à gris en mode Rapide 4 ms de gris à gris en mode Super rapide 1 ms de gris à gris en mode MPRT
Courbé	1800R (typique)
Profondeur des couleurs	16,7M couleurs (RGB 8-bits)
Gamme de couleurs	99% sRGB (typique)



Connectivité	2 x HDMI 2.0 avec HDCP 2.2 (1920 x 1080, jusqu'à 165 Hz) 1 x DisplayPort 1.2 avec HDCP 2.2 (1920 x 1080, jusqu'à 165 Hz) 1 x Sortie casque
Largeur du cadre (bord du moniteur jusqu'à la zone active)	
Haut	7,37 mm
Gauche/Droite	7,38 mm
Bas	23,98 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

Modèle	S3222HG
Limites de balayage horizontal	28 kHz à 200 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	48 Hz à 165 Hz (HDMI 2.0) 48 Hz à 165 Hz (DisplayPort 1.2)
Résolution optimale pré-réglée	1920 x 1080 à 60 Hz avec HDCP 2.2 1920 x 1080 à 165 Hz avec HDCP 2.2 (HDMI 2.0) 1920 x 1080 à 165 Hz avec HDCP 2.2 (DisplayPort 1.2)



Modes vidéo pris en charge

Modèle	S3222HG
Fonctions d'affichage vidéo (HDMI/DisplayPort)	HDMI : 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i DP : 480p, 576p, 720p, 1080p

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



Modes d'affichage prédéfinis

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, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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	+/-



Spécifications électriques

Modèle	S3222HG
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/1,60 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	0,27 W (mode Éteint) ¹ 0,3 W (mode Veille) ¹ 25 W (mode Allumé) ¹ 40 W (Max.) ² 24 W (Pon) ³ 75,29 kWh (TEC) ³

¹ Tel que défini dans UE 2019/2021 et UE 2019/2013.

² Réglage de la luminosité et du contraste maximum.

³ 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

Modèle	S3222HG
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none">• Numérique : DisplayPort, 20 broches (livré avec votre moniteur)• Numérique : HDMI, 19 broches (acheté séparément)
Dimensions (avec le socle)	
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.)
Dimensions (sans le socle)	
Hauteur	424,20 mm (16,70 po.)
Largeur	708,76 mm (27,90 po.)
Profondeur	82,39 mm (3,24 po.)
Dimensions du socle	
Hauteur	420,30 mm (16,55 po.)
Largeur	284,64 mm (11,21 po.)
Profondeur	237,61 mm (9,35 po.)
Poids	
Poids avec l'emballage	13,97 kg (30,80 lb)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	9,48 kg (20,90 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (sans câbles)	6,85 kg (15,10 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

Modèle	S3222HG
Normes de conformité	
<ul style="list-style-type: none">· Conforme RoHS· Moniteur sans BFR/PVC (hors câbles externes).· Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement	
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 10 % à 90 % (sans condensation)· Expédition 10 % 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">· 257,49 BTU/heure (maximum)· 85,50 BTU/heure (Mode allumé)



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, 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



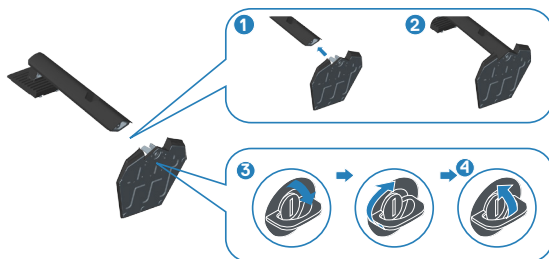
Installation du moniteur

Connexion du socle

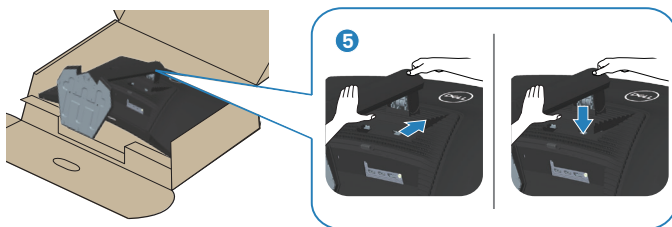
 **REMARQUE :** Le socle est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

 **REMARQUE :** La procédure suivante s'applique uniquement au support livré avec votre moniteur. Si vous raccordez un socle tiers, consultez la documentation fournie avec le socle.

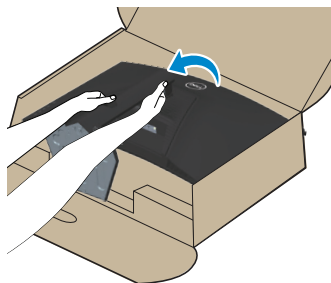
1. Suivez les instructions figurant sur les rabats de la boîte d'emballage pour retirer le socle du coussin supérieur qui le tient.
2. Raccordez la base du support à la colonne du support.
3. Ouvrez la poignée à vis sur la base du support et serrez la vis pour fixer la colonne du support à la base du 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 (acheté séparément) ou DisplayPort (livré avec votre moniteur) de votre moniteur à l'ordinateur.

Branchement du câble DisplayPort 1.2



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

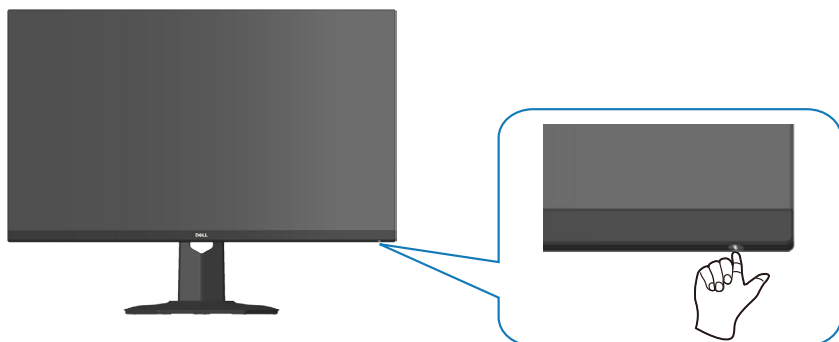


Organisation des câbles

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



4. Allumez le moniteur.



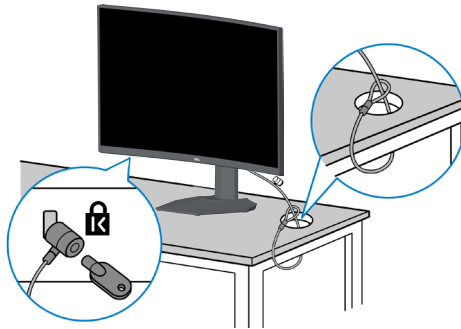
Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel)

Vous pouvez verrouiller 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 (voir [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.

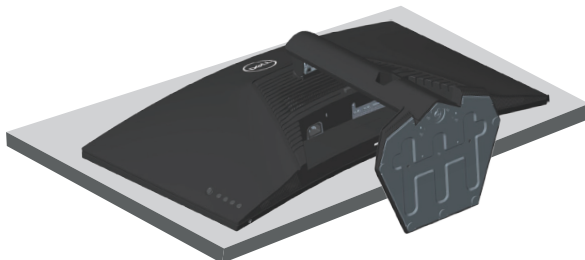


Démontage du socle

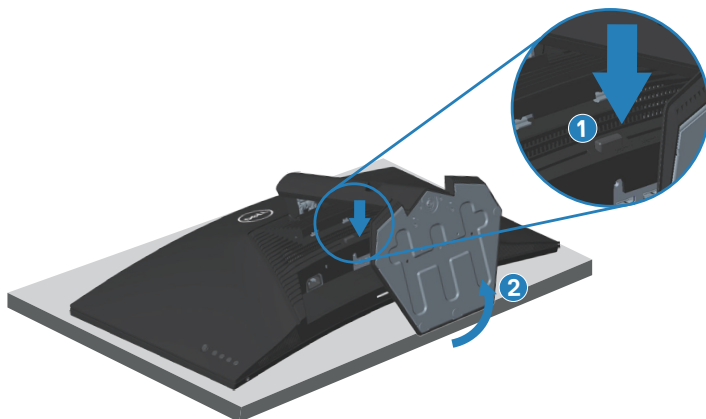
 **REMARQUE :** Pour éviter de rayer l'écran lorsque vous retirez le socle, assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface propre et douce.

 **REMARQUE :** La procédure suivante s'applique uniquement au support livré 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.



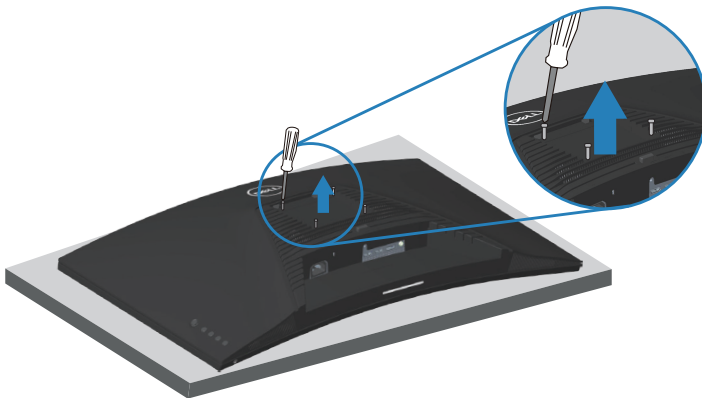
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du support à l'arrière de l'écran et maintenez-le enfoncé.



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



Montage mural (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 [Démontage 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.

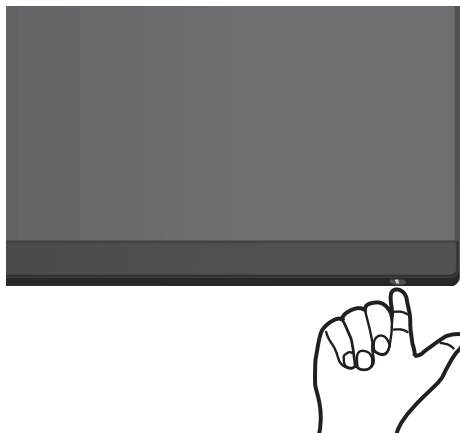
 **REMARQUE : A utiliser uniquement avec un support de montage mural agréé UL, CSA ou GS avec une capacité de support de poids/charge minimum de 27,40 kg.**



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 naviguer dans le menu de l'affichage à l'écran (OSD) 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.



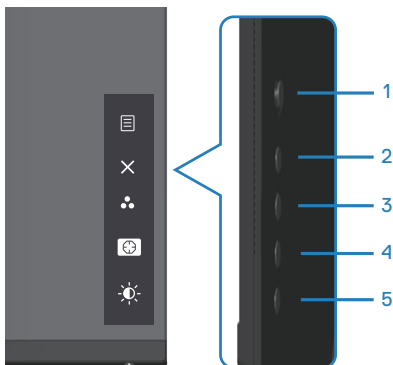
3. Appuyez à nouveau sur le bouton du joystick pour confirmer les réglages et quitter.

Description du joystick

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






Utilisation des boutons de commande

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



Boutons de commande


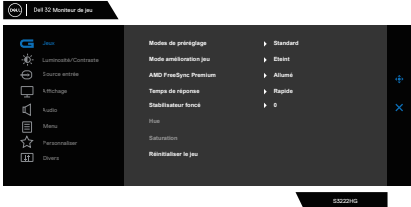
Le tableau suivant décrit les boutons de commande :

Boutons de commande	Description
1  Menu	Utilisez le bouton Menu pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran) et sélectionner le menu OSD. Consultez Accéder au menu du système .
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 raccourci/ Stabilisateur foncé	Utilisez ce bouton pour lancer le menu Stabilisateur foncé.
5  Touche 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
	Jeux	
	Modes de pré-réglage	<p>Dans Modes de pré-réglage, vous pouvez choisir Standard, FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS, Jeu 1/ Jeu 2/Jeu 3, ComfortView, Chaud, Froid, ou Couleur Perso dans la liste.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Standard : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode pré-réglé par défaut. ● FPS : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de tir à la première personne. ● MOBA/RTS : Charge les paramètres de couleurs idéaux pour les jeux multi-joueurs en ligne Battle Arena (MOBA) et de stratégie en temps réel (RTS). ● RPG : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de rôle. ● SPORTS : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux « SPORTS ». ● Jeu 1/Jeu 2/Jeu 3 : Vous permet de personnaliser les réglages des couleurs en fonction de vos besoins de jeux.


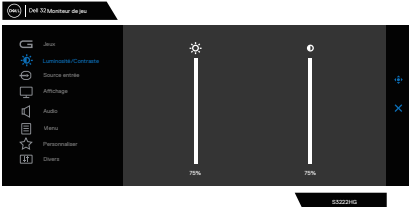

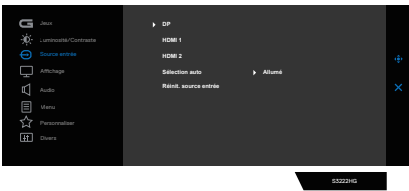


		<ul style="list-style-type: none"> ● ComfortView : Diminue le niveau de lumière bleue émise par l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux. MISE EN GARDE : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue du moniteur incluent des blessures corporelles comme la 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 Ergonomie. ● 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. Déplacez le joystick pour régler les valeurs de Gain, Décalage, Hue, et Saturation et créez votre propre mode de couleur prédéfini.
	<p style="text-align: center;">Mode amélioration jeu</p>	<p>Passes le Mode amélioration jeu sur Eteint, Minuterie, Fréq. images ou Alignement affichage.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Eteint : Permet de désactiver les fonctions du Mode amélioration jeu. ● Minuteur : 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. ● Fréq. images : 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. ● Alignement affichage : Cette fonction permet de garantir un alignement parfait des contenus vidéo provenant de plusieurs écrans.


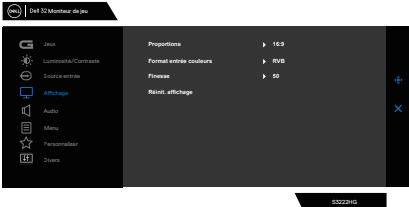



AMD FreeSync Premium	Permet d'activer ou de désactiver la fonction AMD FreeSync Premium.
Temps de réponse	Permet de régler Temps de réponse sur Rapide, Super rapide ou MPRT.
Stabilisateur foncé	Permet d'améliorer la visibilité dans les scénarios de jeux sombres. Plus la valeur est élevée (de 0 et 3), meilleure est la visibilité dans la zone sombre de l'image à l'écran.
Hue	<p>Permet de modifier la couleur de l'image vidéo vers le vert ou le pourpre. 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> REMARQUE : Le réglage de la teinte n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini FPS, MOBA/RTS, SPORTS ou RPG.</p>
Saturation	<p>Permet d'ajuster la saturation des couleurs de l'image vidéo.</p> <p>Utilisez le joystick pour régler la saturation de 0 à 100. 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> REMARQUE : Le réglage de la saturation n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini FPS, MOBA/RTS, SPORTS, ou RPG.</p>
Réinitialiser le jeu	Réinitialise tous les réglages du menu Jeux aux valeurs d'usine par défaut.


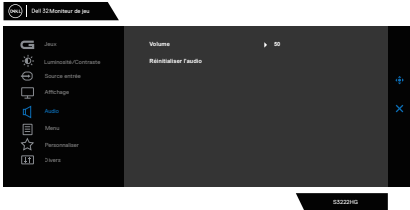




	<p>Luminosité/Contraste</p>	<p>Permet de régler la luminosité et le contraste.</p> 
	<p>Luminosité</p>	<p>Cela ajuste la luminosité du rétro-éclairage (minimum 0 ; maximum 100). Poussez le joystick vers le haut pour augmenter la luminosité. Poussez le joystick vers le bas pour réduire la luminosité.</p>
	<p>Contraste</p>	<p>Réglez d'abord la Luminosité, ensuite réglez Contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Poussez le joystick vers le haut pour augmenter le contraste et déplacez le joystick vers le bas pour réduire le contraste (minimum 0 ; maximum 100). Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.</p>
	<p>Source entrée</p>	<p>Permet de choisir entre les différents signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur.</p> 
	<p>DP</p>	<p>Sélectionnez l'entrée DP lorsque vous utilisez le connecteur DP (DisplayPort). Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Sélectionnez l'entrée HDMI 1 ou HDMI 2 lorsque vous utilisez les connecteurs numériques HDMI. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.</p>
	<p>HDMI 2</p>	



	Sélection auto	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.
	Réinit. source entrée	Réinitialise tous les réglages du menu Entrée aux valeurs d'usine par défaut.
	Affichage	<p>Permet d'ajuster l'image.</p> 
	Proportions	Permet d'ajuster le rapport d'aspect de l'image sur 16:9, 4:3 ou 5:4.
	Format entrée couleurs	<p>Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • RVB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou à un lecteur multimédia prenant en charge la sortie RVB. • YCbCr : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia prend seulement en charge la sortie YCbCr. 
	Finesse	<p>Ajuste l'image pour qu'elle s'affiche de façon plus nette ou plus floue.</p> <p>Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas pour ajuster la netteté (de 0 à 100).</p>
	Réinit. affichage	Permet de restaurer les réglages par défaut de l'écran.



	<p>Audio</p>	
	<p>Volume</p>	<p>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.</p>
	<p>Réinit. audio</p>	<p>Réinitialise tous les réglages du menu Audio aux valeurs d'usine par défaut.</p>
	<p>Menu</p>	<p>Permet d'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.</p> 
	<p>Langue</p>	<p>Permet de régler la langue d'affichage OSD sur l'une des huit langues proposées. English, Español, Français, Deutsch, Portuguais (Brasil), Русский, 简体中文 ou 日本語.</p>
	<p>Transparence</p>	<p>Permet de modifier la transparence du menu en déplaçant le joystick vers le haut ou le bas (minimum 0 ; maximum 100).</p>
	<p>Minuterie</p>	<p>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.</p>
	<p>Réinit. menu</p>	<p>Réinitialise tous les réglages de Réinitialisation du menu aux valeurs d'usine par défaut.</p>





Personnaliser

Permet d'ajuster les réglages de personnalisation.



Touche raccourci 1

Touche raccourci 2

Touche raccourci 3

Permet d'attribuer jusqu'à trois touches de raccourci pour les Modes de pré-réglage, le Mode amélioration jeu, AMD FreeSync Premium, Stabilisateur foncé, Luminosité/Contraste, Source entrée, Proportions ou Volume.

LED bouton d'alimentation

Permet de régler l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.

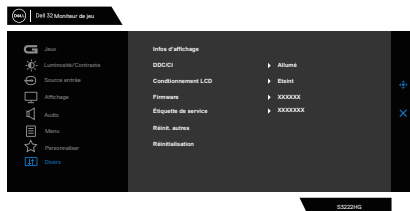
Perso réinitialis

Permet de réinitialiser tous les réglages du menu Personnalisation aux valeurs d'usine par défaut.



Divers

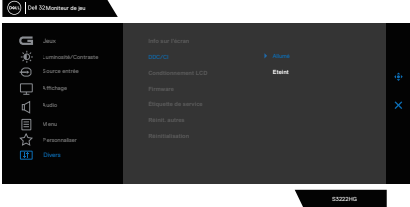
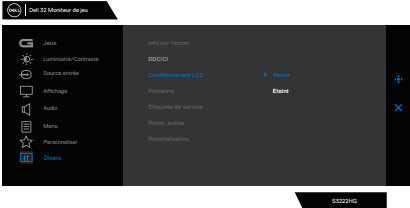
Permet de modifier les paramètres de l'OSD, comme le DDC/CI, Conditionnement LCD, etc.



Infos d'affichage

Affiche les réglages actuels du moniteur.



	<p>DDC/CI</p>	<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. Vous pouvez désactiver cette fonction en choisissant Eteint. Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.</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. Vous pouvez activer cette fonction en choisissant Allumé.</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. 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>REMARQUE : L'étiquette de service est également imprimée sur une étiquette située au dos du capôt.</p>
	<p>Réinit. autres</p>	<p>Réinitialise tous les paramètres du menu de réglage Divers aux valeurs prédéfinies en usine.</p>



	Réinitialisation	Restaure toutes les valeurs prééglées aux réglages d'usine par défaut.
--	-------------------------	--



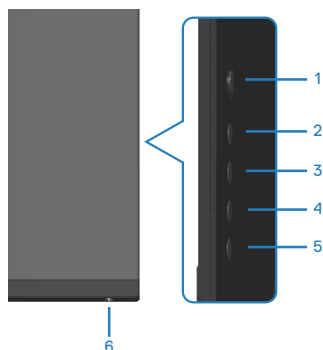
REMARQUE : Votre moniteur a une fonction intégrée qui peut automatiquement étalonner la luminosité en fonction de l'âge des DEL.



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.



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

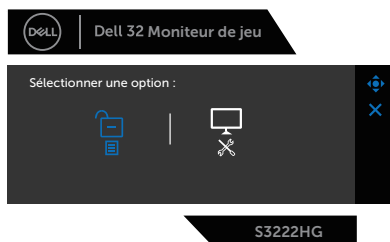
REMARQUE : Le menu Verrouillage est accessible avec cette méthode lorsque les boutons Menu et Alimentation sont à l'état déverrouillé.







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

REMARQUE : Le menu 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 Boutons du Menu 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 Bouton d'alimentation est sélectionné, l'écran ne peut pas être éteint avec le bouton Alimentation.
3	Boutons Menu + Alim 	Lorsque les Boutons Menu + Alim sont sélectionnés, les réglages du menu OSD ne peuvent pas être modifiés et le bouton Alimentation est verrouillé.
4	Diagnostiques intégrés 	Consultez Diagnostiques intégrés 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 (boutons 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.



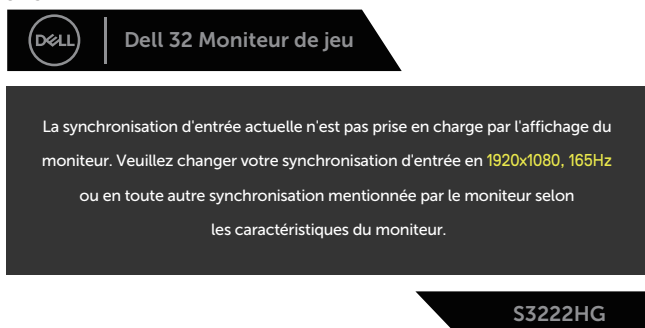
Déverrouiller les boutons du menu OSD et Alimentation :

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



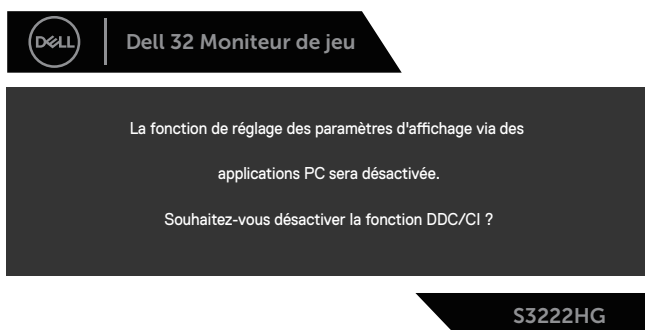
Messages d'avertissement de l'OSD

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 1920 X 1080.

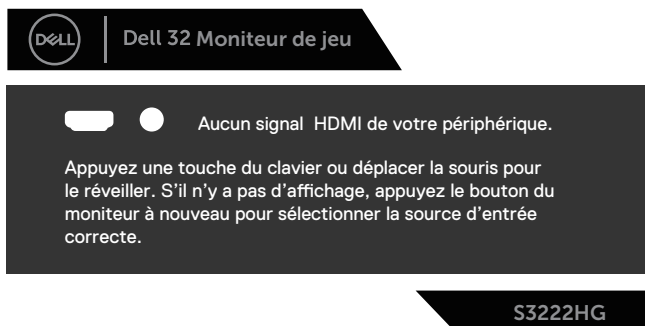
Vous verrez le message suivant avant que la fonction **DDC/CI** ne soit désactivée :



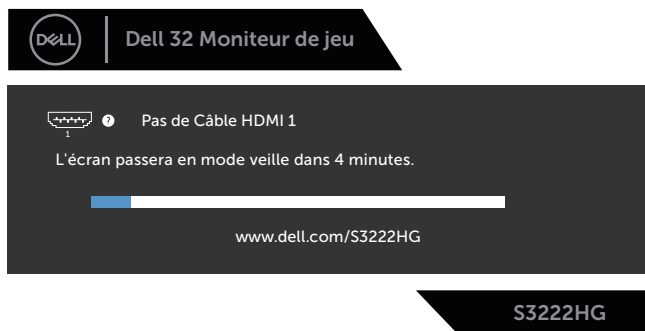
Lorsque le moniteur passe en **Standby Mode (Mode veille)**, le message suivant apparaît :



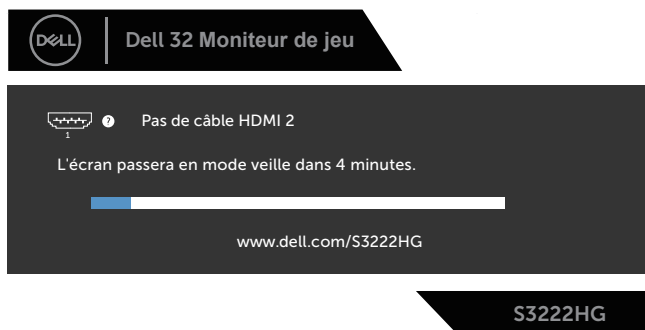
Si vous appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton d'alimentation, un des messages suivants s'affichera, en fonction de l'entrée sélectionnée :



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.

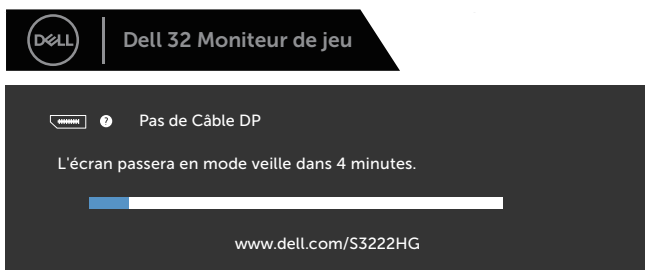


OU



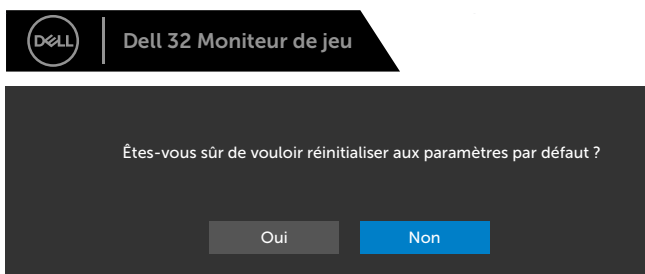
OU





S3222HG

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



S3222HG

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 d'écran)**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la résolution d'écran et sélectionnez **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

Dans Windows® 10 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Display Settings (Réglages d'affichage)**.
2. Cliquez sur **Advanced display settings (Réglages d'affichage avancés)**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Choose display (Choisir l'écran)** et sélectionnez le numéro de modèle d'écran correct.
4. Cliquez sur **Display adapter properties (Propriétés de l'adaptateur d'affichage)**.
5. Cliquez sur **List All Modes (Lister tous les modes)** dans la nouvelle fenêtre contextuelle et sélectionnez **1920 x 1080**.
6. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option **1920 x 1080**, vous avez peut-être besoin de 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, saisissez l'identifiant de dépannage de votre ordinateur, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

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

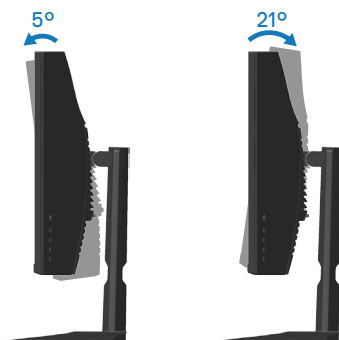
- Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.



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.

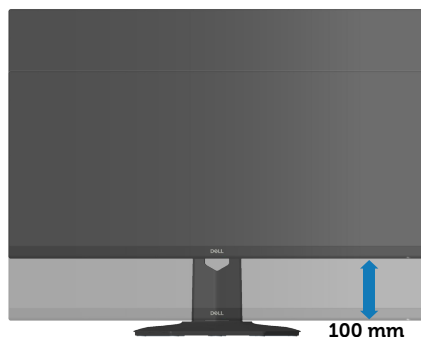
Extension de l'inclinaison



- 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.

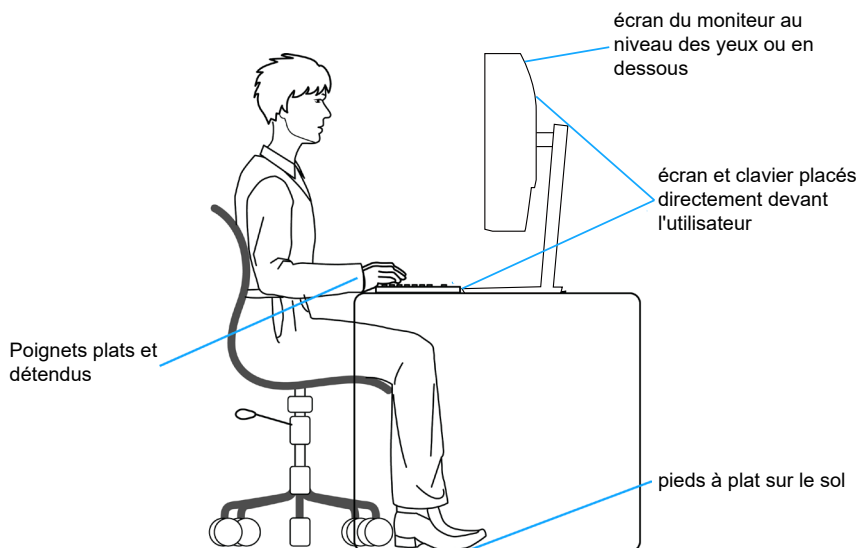
Pour le confort et l'efficacité, observez les directives suivantes lors de l'installation et de

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 et 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.



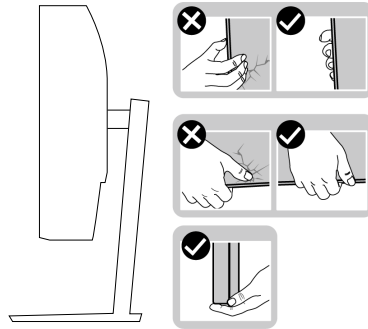
- Laissez toujours de l'espace pour reposer vos mains lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez le haut de vos bras reposer naturellement des deux côtés.
- Veillez à ce que vos pieds reposent à plat sur le sol.
- Lorsque vous êtes assis, assurez-vous que le poids de vos jambes repose sur 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.



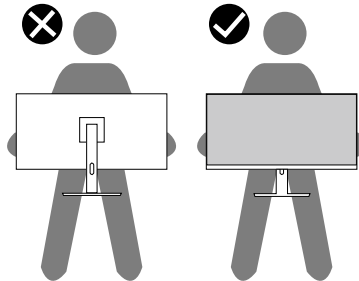
Manipulation et déplacement de votre moniteur

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.

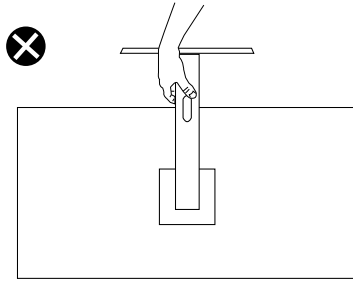


- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est tourné vers l'extérieur et n'appuyez pas sur la zone de l'écran pour éviter de la rayer ou de l'endommager.



- 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

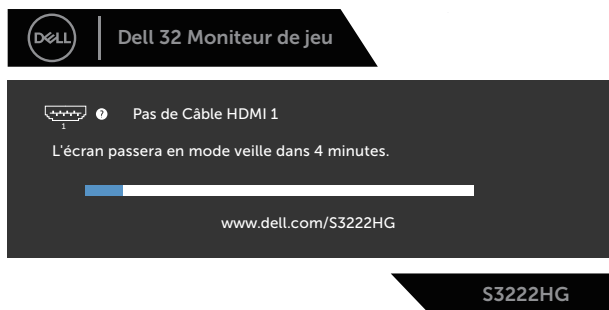
 **MISE EN GARDE : Avant de débiter les procédures de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).**

Test automatique

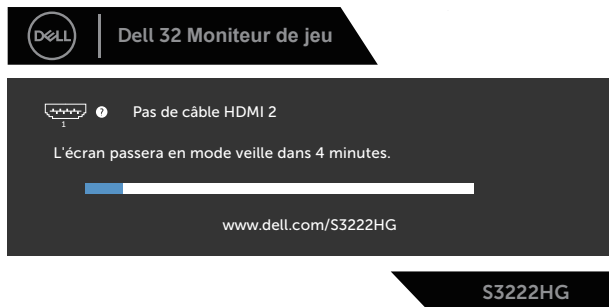
Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

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.

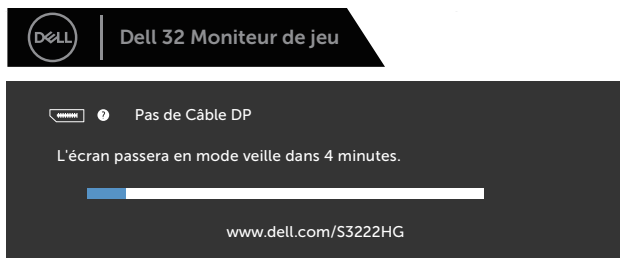
Si le moniteur fonctionne correctement, il détecte qu'il n'y a pas de signal et un des messages suivants s'affiche. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation DEL reste en blanc.



OU



OU



S3222HG

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.

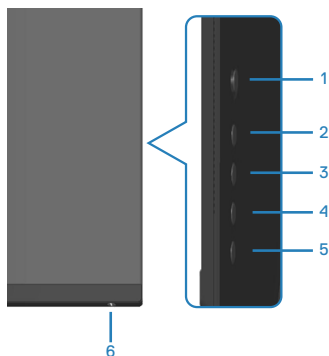
Si votre moniteur reste sombre après avoir rebranché les câbles, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur.



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.

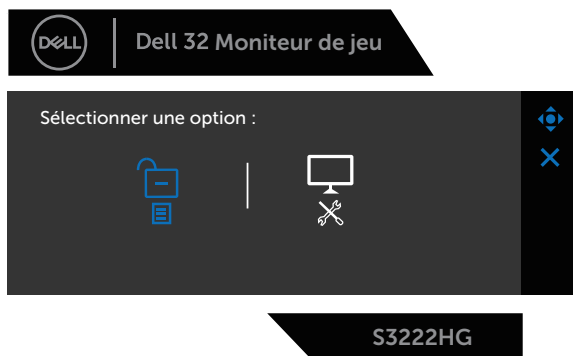
REMARQUE : Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le moniteur est en mode de test automatique.




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 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	Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite. <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que la prise de courant fonctionne en utilisant un autre appareil électrique.• Vérifiez que le bouton d'alimentation est enfoncé.• Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Source 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 entrée .
Mauvaise mise au point	<ul style="list-style-type: none">• Enlevez les câbles de rallonge vidéo.• Réinitialisez le moniteur aux 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 aux réglages d'usine (Réinitialisation).• Vérifiez les facteurs environnementaux.• Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.



<p>Pixels manquants</p>	<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/pixelguidelines
<p>Pixels allumés en permanence</p>	<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/pixelguidelines
<p>Problèmes de luminosité</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (Réinitialisation). • Ajustez la luminosité et le contraste avec le menu OSD.
<p>Distorsion géométrique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (Réinitialisation). • Ajustez les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD.
<p>Lignes horizontales et verticales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur aux 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 aux 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	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Réinitialisez le moniteur aux 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	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. • Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.
Mauvaise couleur	<ul style="list-style-type: none"> • Essayez différents Modes de pré-réglage dans le menu OSD Couleur. Ajustez la valeur R/G/B de Couleur Perso dans le menu OSD Couleur. • Changez le Format entrée couleurs sur RGB ou YCbCr dans le menu OSD Couleur. • Exécutez le diagnostic intégré.
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"> • 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. • Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.



Effet d'image fantôme ou dépassement

- Changez le **Temps de réponse** dans le menu OSD **Affichage** sur **Rapide**, **Super rapide**, ou **MPRT** en fonction de votre application et de votre utilisation.

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques Solutions possibles

L'image de l'écran est trop petite

- Vérifiez le réglage de **Proportions** dans le menu OSD **Affichage**.
- Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (**Réinitialisation**).

Impossible de régler le moniteur avec les boutons dans la partie inférieure du panneau

- 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 quatre secondes sur le bouton 5 pour le déverrouiller.

Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.


- Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en **Standby Mode (Mode veille)** en bougeant la souris ou en appuyant sur une 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

- 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

 **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 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
- Contacter Dell — www.dell.com/contactdell

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

S3222HG : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/705482>

