

# Moniteur Dell G2724D

## Guide de l'utilisateur

Modèle de moniteur : G2724D  
Modèle réglementaire : G2724Dc



-  **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.

© 2023 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell 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.

2023 – 06

Rév. A00



# 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
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	16
*Dell Display Manager	18
Spécifications de la résolution	20
Modes vidéo pris en charge	20
Modes d’affichage prédéfinis	21
Spécifications électriques	23
Caractéristiques physiques	24
Caractéristiques environnementales	25
Affectation des broches	26
Connecteur DisplayPort	26
Connecteur HDMI	27
Fonctionnalité Plug and Play	28
Qualité du moniteur LCD et politique des pixels	28



Ergonomie . . . . .	29
Manipulation et déplacement de votre moniteur . . . . .	31
Instructions d'entretien . . . . .	33
Nettoyage de votre moniteur . . . . .	33
<b>Installation du moniteur . . . . .</b>	<b>35</b>
Attacher le socle . . . . .	35
Utiliser les fonctions d'inclinaison, de rotation et d'extension verticale . . . . .	37
Inclinaison, Pivotement . . . . .	37
Extension verticale . . . . .	37
Tourner le moniteur . . . . .	38
Connecter votre moniteur . . . . .	40
Branchement du câble DisplayPort 1.4 . . . . .	40
Branchement du câble USB-C vers DisplayPort . . . . .	40
Pour brancher le câble HDMI (optionnel) . . . . .	41
Organisation des câbles . . . . .	41
Allumer le moniteur. . . . .	42
Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel) . . . . .	43
Retrait du support du moniteur . . . . .	44
Montage mural VESA (optionnel) . . . . .	45
<b>Fonctionnement du moniteur . . . . .</b>	<b>46</b>
Allumer le moniteur . . . . .	46
Utilisation du bouton du joystick . . . . .	46
Description du joystick . . . . .	47
Utilisation des boutons de commande . . . . .	48



Boutons de commande . . . . .	48
<b>Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran) . . . . .</b>	<b>49</b>
Accéder au menu du système . . . . .	49
Mode Console . . . . .	61
Vision Engine . . . . .	62
Verrouillage des boutons Menu et Alimentation . . . . .	65
Messages d'avertissement de l'OSD . . . . .	67
Régler la résolution au maximum . . . . .	71
<b>Guide de dépannage . . . . .</b>	<b>72</b>
Test automatique . . . . .	72
Diagnostiques intégrés . . . . .	74
Problèmes courants . . . . .	76
Problèmes spécifiques au produit . . . . .	80
<b>Informations relatives à la réglementation . . . . .</b>	<b>82</b>
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires . . . . .	82
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit . . . . .	82
<b>Contacteur Dell . . . . .</b>	<b>82</b>



# 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.

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

 **MISE EN GARDE : L'utilisation de touches de réglages, d'ajustements ou de procédures différentes de celles qui sont décrites dans ce manuel pourrait présenter un risque de choc électrique, d'électrocution et/ou mécanique.**

 **MISE EN GARDE : L'effet possible à long terme de l'écoute d'un son à fort volume avec un casque (sur les moniteurs qui le supportent) peut endommager votre capacité auditive.**

- 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 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.



- Certains moniteurs peuvent être fixés sur un mur à l'aide d'un support VESA vendu séparément. Veillez à utiliser les spécifications VESA appropriées, comme indiqué dans la section sur le montage mural dans le Guide de l'utilisateur.

Pour plus d'informations sur les instructions de sécurité, *veuillez consulter le document Informations sur la sécurité, l'environnement et la réglementation (SERI)* qui est livré avec votre moniteur.



# À propos de votre moniteur

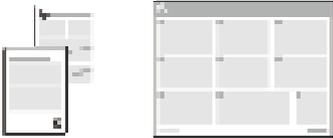
## Contenu de l'emballage

Le tableau suivant fournit la liste des composants livrés avec votre moniteur. 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 peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

Image du composant	Description du composant
	Moniteur
	Colonne de support
	Base
	Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)



Image du composant	Description du composant
	<p>Câble DisplayPort</p>
	<p>Câble USB-C vers DisplayPort</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guide de démarrage rapide</li> <li>• Informations de sécurité, de l'environnement et réglementaires</li> </ul>



## Caractéristiques du produit

Le moniteur Dell G2724D 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. Le moniteur présente les caractéristiques suivantes :

- Zone d'affichage visible de 68,47 cm (27 pouces) (mesurée en diagonale).
- Résolution de 2560 x 1440 avec support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Certifié compatible NVIDIA G-SYNC, certifié VESA Adaptive Sync et compatible avec la technologie AMD FreeSync Premium pour un jeu sans bégaiement ni déchirure et une latence plus faible.
- 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 Extrême.
- VESA DisplayHDR 400.
- Gamme de couleurs de 99 % sRGB (typique).
- Prise en charge de la fonction VRR des consoles de jeu.
- Vision Engine comprenant Vue nuit, Vue claire, Vue Saturation ou Croix qui peut améliorer les éléments visuels dans différentes scènes de jeu..
- Connectivité numérique avec DisplayPort et HDMI.
- Fonctionnalité Plug and Play si votre ordinateur est compatible.
- Menu de réglage affichage à l'écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.
- Fonctions d'amélioration pour les jeux telles que Minuterie, Compteur de fréq. images et Stabilisateur foncé en plus des modes de jeux améliorés tels que Jeu de tir à la première personne (FPS), Battle Royale / Stratégie en temps réel (MOBA/RTS), Jeu de rôle (RTS), SPORTS, réglages de couleur (couleur personnalisée, chaude, froide) et trois modes de jeux 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 pied amovible.
- Fonctions de réglage de l'inclinaison, du pivotement, de la hauteur et de la rotation.
- Fente de verrouillage de sécurité (pour les verrous Kensington, vendus séparément).



- Utilisez un écran avec un niveau faible de lumière bleue et est conforme à la norme TUV Rheinland (Solution matérielle) lorsqu'il utilise les réglages par défaut/l'état de réinitialisation du modèle (mode prédéfini : Standard).
- Optimisez le confort oculaire avec un écran sans scintillement.

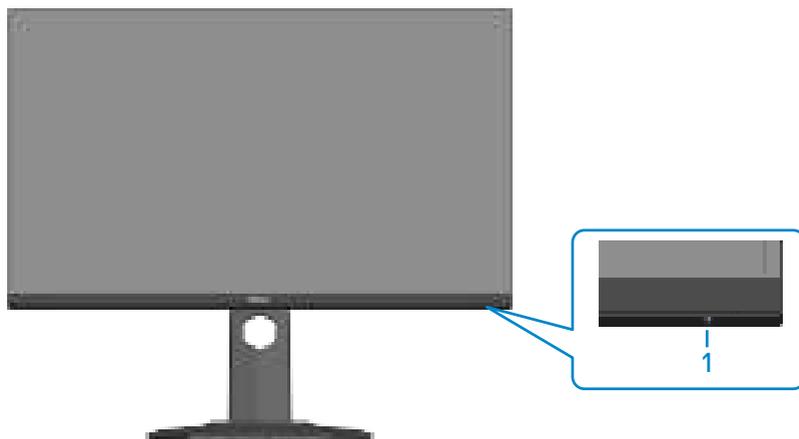


**MISE EN GARDE : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue par le moniteur peuvent endommager les yeux. Les effets à long terme comprennent, entre autres, la fatigue oculaire et la fatigue oculaire numérique. La fonction ComfortView Plus est conçue pour réduire la quantité de lumière bleue émise par le moniteur afin d'optimiser le confort oculaire.**



## Identifier les pièces et les commandes

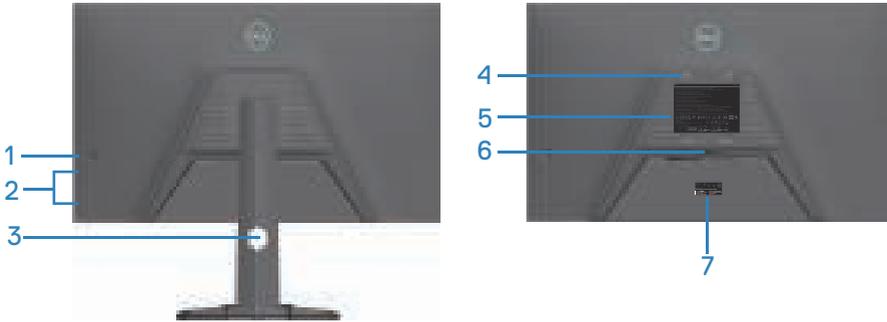
### Vue de devant



Nom	Description	Utilisation
1	Alimentation Marche/Arrêt (voyant LED)	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



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 montage VESA (100 mm x 100 mm - derrière le couvercle VESA)	Installez le moniteur sur un mur avec un kit de montage mural compatible VESA.   <b>REMARQUE : Le kit de montage mural n'est pas livré avec votre moniteur et est vendu séparément.</b>
5	Étiquette d'informations réglementaires	Liste les certifications réglementaires.
6	Bouton d'ouverture du socle	Permet de détacher le socle du moniteur.



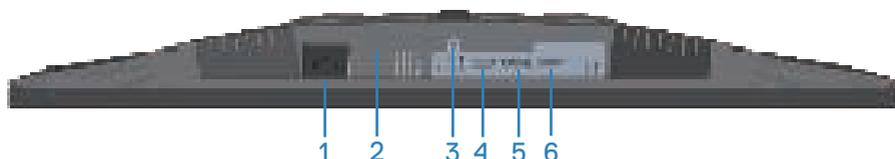
Nom	Description	Utilisation
7	Étiquette réglementaire (y compris le numéro de série par codes à barres et l'étiquette de service)	Liste les certifications réglementaires. Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter le support technique de Dell. L'étiquette de service est un identifiant alphanumérique 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 (basée sur la fente de verrouillage Kensington)	Fixez votre moniteur avec un verrou de sécurité (vendu séparément) pour empêcher les mouvements non autorisés de votre moniteur.
3	Fonction de verrouillage du socle	Pour verrouiller le socle sur le moniteur avec une vis M3x6 mm (vis non fournie).
4	Port HDMI	Pour connecter votre ordinateur ou à un périphérique externe avec un câble HDMI (vendu séparément).
5	DisplayPort (DP1)	Pour connecter votre ordinateur ou un périphérique externe à l'aide d'un câble DisplayPort (livré avec votre moniteur).
6	DisplayPort (DP2)	



## Spécifications du moniteur

Description	Valeur
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Proportions	16:9
Image visible :	
Diagonale	684,66 mm (27 po.)
Horizontale, zone active	596,74 mm (23,49 po.)
Verticale, zone active	335,66 mm (13,22 po.)
Zone	200301,75 mm <sup>2</sup> (310,54 po. <sup>2</sup> )
Résolution et taux de rafraîchissement maximum	2560 x 1440 à 144 Hz (HDMI 2.1) 2560 x 1440 à 165 Hz (DisplayPort 1.4)
Taille des pixels	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixel par pouce (PPP)	109
Angle de vue :	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Sortie Luminance	400 cd/m <sup>2</sup> (typique)
Rapport de contraste	1000 à 1 (typique)
Revêtement de la surface	Brouillard 25% 3H
Rétroéclairage	Système edgelight DEL



Description	Valeur
Temps de réponse	4 ms de gris à gris en mode <b>Rapide</b> 2 ms de gris à gris en mode <b>Super rapide</b> 1 ms de gris à gris en mode <b>Extrême*</b> * Le mode 1 ms de gris à gris ne peut être utilisé qu'avec le mode <b>Extrême</b> 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.
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	sRGB 99% (typique)
Connectivité	1 x HDMI 2.1 (HDCP 2.2) (compatible avec QHD 2560 x 1440 144 Hz TMDS, HDR, VRR comme spécifié dans HDMI 2.1) 2 x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) (compatible avec QHD 2560 x 1440 165 Hz, HDR, VRR)
Largeur du cadre (bord du moniteur jusqu'à la zone active) :	
Haut	7,04 mm
Gauche/Droite	7,58 mm
Bas	20,43 mm
Ajustabilité :	
Réglage de la hauteur	130 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Rotation	-45° à 45°
Pivot	-90° à 90°
Gestion des câbles	Oui
Compatibilité avec Dell Display Manager 2.0*	Easy Arrange et autres fonctions clés
Sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (pour les verrous Kensington, vendus séparément)



## \*Dell Display Manager

Dell Display Manager est un logiciel d'application qui améliore votre expérience avec votre moniteur Dell - assurant une plus grande productivité et une facilité de personnalisation.

Avec cette application, vous pouvez :

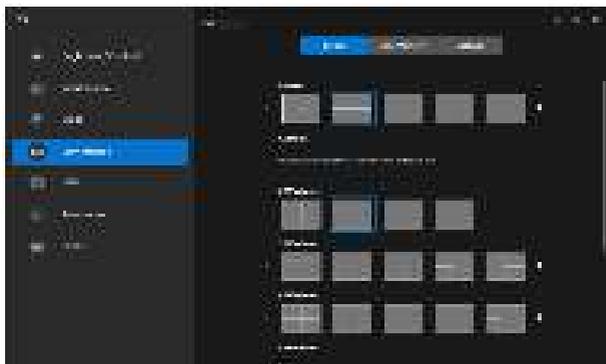
1. Régler facilement les paramètres d'affichage de l'écran (OSD) du moniteur, tels que la luminosité, le contraste, le réglage de la source entrée, etc. Il n'est pas nécessaire d'utiliser le joystick du moniteur ; vous pouvez simplement utiliser le logiciel DDM.
2. Organiser plusieurs applications sur votre écran, en les insérant dans un modèle de votre choix grâce à la fonction Easy Arrange.
3. Attribuer des applications ou même des fichiers aux partitions d'Easy Arrange, enregistrer la disposition en tant que profil, puis restaurer le profil automatiquement avec Easy Arrange Memory.
4. Connecter votre moniteur Dell à plusieurs sources d'entrée et gérer ces entrées vidéo multiples avec la Source entrée.
5. Personnaliser chaque application avec un mode de couleur différent avec Couleur prédéfinie.
6. Reproduire les paramètres de l'application Dell Display Manager d'un moniteur sur un autre moniteur du même modèle avec Importation/exportation des paramètres de l'application.

En outre, ce modèle est doté de fonctions de gestion à distance avancées pour les administrateurs informatiques.

Pour plus d'informations sur Dell Display Manager, veuillez visiter <https://www.dell.com/support/ddm>

Vous pouvez télécharger le logiciel à partir de ce lien et trouver un guide d'utilisation détaillé du logiciel et un article de la base de connaissances sous l'onglet documentation.





Interface de l'utilisateur de Dell Display Manager



## Spécifications de la résolution

Description	Valeur
Limites de balayage horizontal	30 kHz à 250 kHz
Limites de balayage vertical	48 Hz à 144 Hz (HDMI 2.1) 48 Hz à 165 Hz (DisplayPort 1.4)
Résolution optimale préreglée	2560 x 1440

## Modes vidéo pris en charge

Description	Valeur
Fonctions d'affichage vidéo (HDMI ou DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1440P



## 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)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
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 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
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	119,98	285,50	+/-
VESA 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,32	+/-



## Modes d'affichage prédéfinis DisplayPort

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/ verticale)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
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 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
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	119,98	285,50	+/-
VESA 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA 1920 x 1080	186,45	165,00	387,81	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,32	+/-
VESA 2560 x 1440	244,32	165,00	645,00	+/-



## Spécifications électriques

Description	Valeur
Signaux d'entrée vidéo	HDMI 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle  DisplayPort 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100 VCA à 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typique)
Courant d'appel	120 V : 30 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid) 240 V : 60 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	0,3 W (mode Éteint) <sup>1</sup> 0,3 W (mode Veille) <sup>1</sup> 26 W (mode Allumé) <sup>1</sup> 56 W (maximum) <sup>2</sup> 30 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 93,69 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 maximum de la luminosité et du contraste.

<sup>3</sup>  $P_{on}$  : 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 Dell n'aura 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

Description	Valeur
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numérique : DisplayPort, 20 broches</li><li>• Numérique : HDMI, 19 broches (câble non inclus)</li><li>• Numérique : USB-C vers DisplayPort, 24 broches à 20 broches</li></ul>
 <b>REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo qui sont livrés avec votre moniteur. Comme Dell n'a pas de contrôle sur les différents fournisseurs de câbles sur le marché, le type de matériau, les connecteurs et le processus de fabrication de ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo des câbles qui ne sont pas livrés avec votre moniteur Dell.</b>	
<b>Dimensions (avec le support) :</b>	
Hauteur (ouvert)	523,48 mm (20,61 po.)
Hauteur (fermé)	393,48 mm (15,49 po.)
Largeur	611,90 mm (24,09 po.)
Profondeur	200,20 mm (7,88 po.)
<b>Dimensions (sans le support) :</b>	
Hauteur	363,13 mm (14,30 po.)
Largeur	611,90 mm (24,09 po.)
Profondeur	66,41 mm (2,61 po.)
<b>Dimensions de la base :</b>	
Hauteur (ouvert)	416,90 mm (16,41 po.)
Hauteur (fermé)	368,86 mm (14,52 po.)
Largeur	275,90 mm (10,86 po.)
Profondeur	200,20 mm (7,88 po.)
Base	275,90 x 200,20 mm (10,86 po. x 7,88 po.)
<b>Poids :</b>	
Poids avec l'emballage	8,61 kg (18,98 livres)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	5,95 kg (13,12 livres)



Poids sans ensemble du socle (pour montage mural ou montage VESA - sans câbles)	3,66 kg (8,07 livres)
Poids de l'ensemble du socle	1,93 kg (4,25 livres)

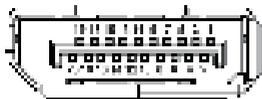
## Caractéristiques environnementales

Description	Valeur
<b>Normes compatibles :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Conforme RoHS</li> <li>· Moniteur RFB/PVC réduit (les circuits imprimés sont fabriqués à partir de laminés sans RFB/PVC.)</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>	191,52 BTU/heure (maximum)
	88,92 BTU/heure (Mode allumé)



## Affectation des broches

### Connecteur DisplayPort



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



## Connecteur HDMI



Numéro de broche	Côté à 19 broches du câble de signal connecté
1	DONNÉES 2+ TMDS
2	PROT. DONNÉES 2 TMDS
3	DONNÉES 2- TMDS
4	DONNÉES 1+ TMDS
5	PROT. DONNÉES 1 TMDS
6	DONNÉES 1- TMDS
7	DONNÉES 0+ TMDS
8	PROT. DONNÉES 0 TMDS
9	DONNÉES 0- TMDS
10	HORLOGE TMDS+
11	PROT HORLOGE TMDS
12	HORLOGE TMDS -
13	CEC
14	Réservé (pas connecté sur appareil)
15	HORLOGE DDC (SCL)
16	DONNÉES DDC (SDA)
17	DDC/CEC terre
18	ALIMENTATION +5 V
19	DÉTECTION CONNEXION À CHAUD



## Fonctionnalité Plug and Play

Vous pouvez connecter ce moniteur à tout système compatible Plug and Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses Données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que le système puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatique ; vous pouvez changer des réglages selon le besoin. 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 Politique de qualité et de pixels des moniteurs Dell, visitez le site [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



## Ergonomie

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

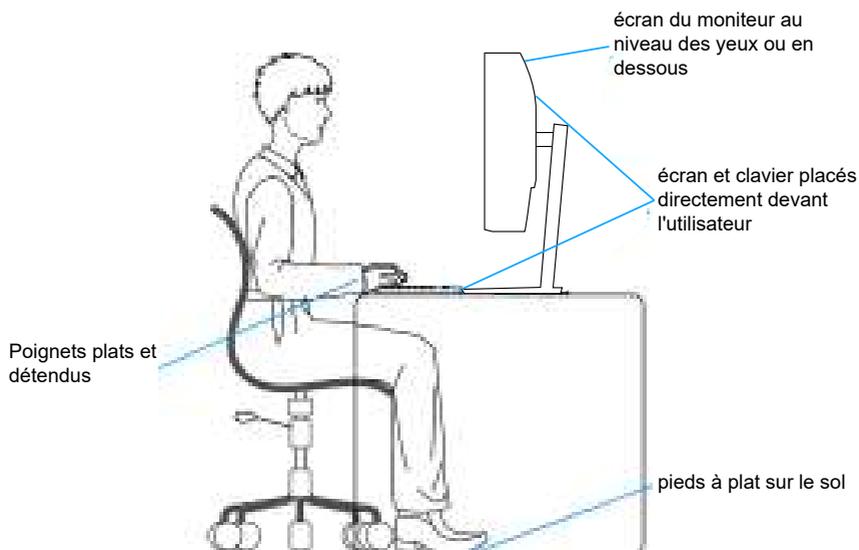
**△ AVERTISSEMENT : Regarder un écran ou un moniteur externe pendant de longues périodes peut entraîner une fatigue oculaire.**

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 recommandons de :
  1. Régler 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.



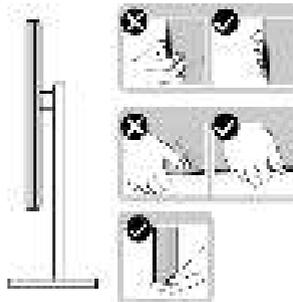
- Veillez à ce que vos pieds reposent à plat sur le sol.
- Lorsque vous êtes assis, assurez-vous que le poids de vos jambes repose sur vos pieds et non sur la partie avant de votre siège. Ajustez la hauteur de votre siège ou utilisez un repose-pieds si nécessaire pour maintenir une bonne posture.
- Variez 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.



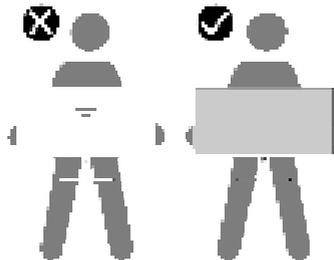
## Manipulation et déplacement de votre moniteur

Pour vous assurer que le moniteur est manipulé en toute sécurité lorsque vous le soulevez ou le déplacez, respectez les instructions suivantes :

- 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.



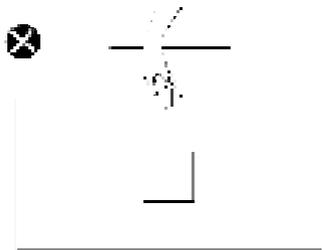
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est tourné vers l'extérieur. N'appuyez pas sur la zone de l'écran pour éviter de la rayer ou de l'endommager.



- 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 :

- Utilisez un chiffon propre légèrement humidifié avec de l'eau pour nettoyer le support, l'écran et le châssis de votre moniteur Dell. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage d'écran ou une solution de nettoyage d'écran spéciale adaptée au nettoyage des moniteurs Dell.
- Après avoir nettoyé la surface de la table, assurez-vous qu'elle est bien sèche et exempte d'humidité ou de traces de produit de nettoyage avant de placer votre moniteur Dell.

 **AVERTISSEMENT** : Ne pas utiliser de détergents ni d'autres produits chimiques à base de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs ou d'air comprimé.

 **AVERTISSEMENT** : L'utilisation de produits chimiques pour le nettoyage peut entraîner des changements dans l'apparence du moniteur, tels que la décoloration des couleurs, l'apparition d'un film laiteux sur le moniteur, une déformation, une teinte foncée inégale et un décollement de la surface de l'écran.

 **MISE EN GARDE** : Ne vaporisez pas la solution de nettoyage ou même de l'eau directement sur la surface de l'écran. Cela permettra à des liquides de s'accumuler et de couler vers le bas de l'écran et endommagera les composants électroniques, avec des dommages permanents. Appliquez plutôt la solution de nettoyage ou de l'eau sur un chiffon doux, puis nettoyez le moniteur.

 **REMARQUE** : Les dommages au moniteur causés par des méthodes de nettoyage incorrectes et le Utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs, d'alcool, d'air comprimé ou de détergent de toute sorte causeront des dommages induits par le client (DIC). Les DIC ne sont pas couverts par la garantie Dell standard.



- 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 plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à conserver une qualité d'image optimale sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.



# Installation du moniteur

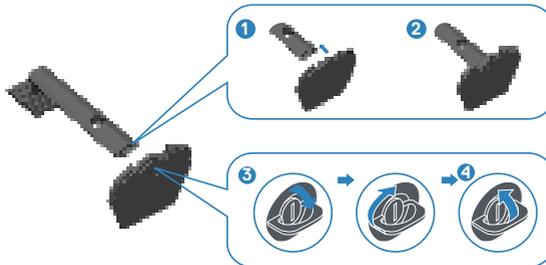
## Attacher le socle

**REMARQUE :** Le support n'est pas installé à l'usine lorsqu'il est expédié.

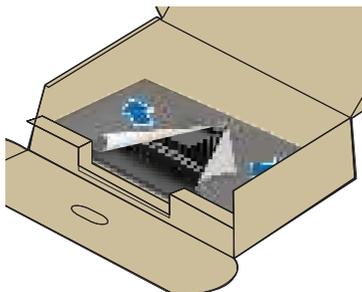
**REMARQUE :** Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au support livré avec votre moniteur. Si vous fixez un support acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le support.

Pour attacher le socle du moniteur :

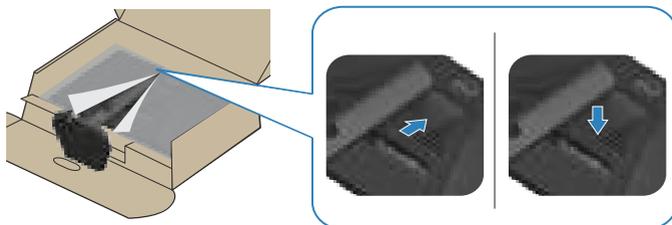
1. Retirez la colonne et la base du socle qui les maintient en place.
2. Alignez et placez l'élévateur du pied sur la base du support.
3. Ouvrez la poignée à vis située au bas de la base du support et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer l'ensemble du support.
4. Fermez la poignée à vis.



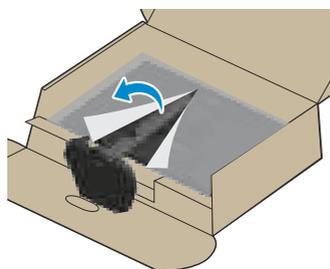
5. Ouvrez le couvercle de protection du moniteur pour accéder à l'emplacement VESA du moniteur.



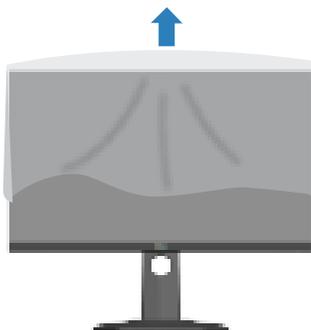
6. Faites glisser les languettes de l'élevateur du support dans les fentes du couvercle arrière de l'écran et abaissez l'ensemble du support pour le mettre en place.



7. Tenez fermement la colonne du socle avec deux mains et soulevez le moniteur avec précaution, puis posez-le sur une surface plane.



8. Retirez le couvercle du moniteur.

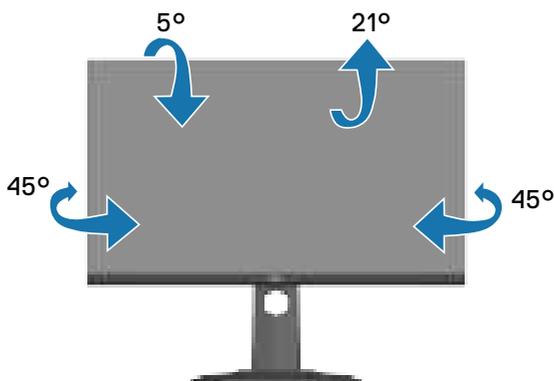


## Utiliser les fonctions d'inclinaison, de rotation et d'extension verticale

**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.

### Inclinaison, Pivotement

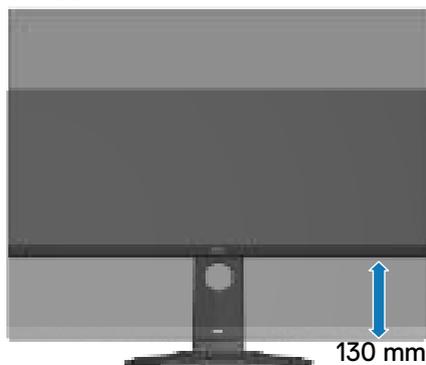
Avec l'ensemble du socle connecté au moniteur, vous pouvez tourner et incliner le moniteur pour obtenir l'angle de visualisation le plus confortable.



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

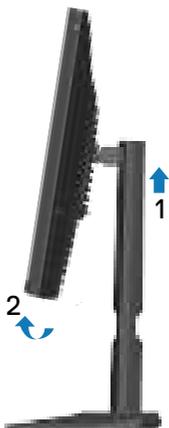
### Extension verticale

**REMARQUE :** Le support s'étend verticalement jusqu'à 130 mm.

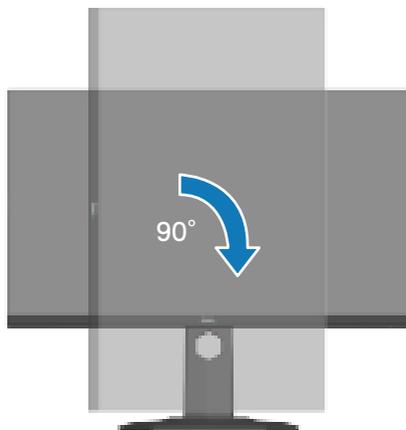


## Tourner le moniteur

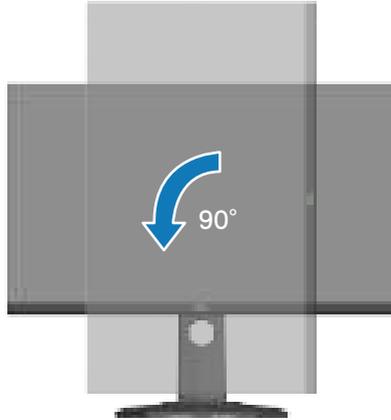
Avant de tourner votre moniteur, il doit être étendu verticalement ([Extension verticale](#)) ou complètement incliné vers le haut pour éviter de cogner le bord inférieur du moniteur.



Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre



Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre



- ✎ **REMARQUE :** Pour utiliser la fonction « Rotation d'écran » (vue Paysage vs Portrait), un pilote graphique mis à jour est exigé pour votre ordinateur Dell tout en sachant que celui-ci n'est pas livré avec le moniteur. Veuillez télécharger le pilote graphique en allant sur le site [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) et dans la section Download (Télécharger) > Video Drivers (Pilotes vidéo) pour obtenir les dernières mises à jour des pilotes.
- ✎ **REMARQUE :** En Mode Vue Portrait, vous allez avoir des dégradations des performances dans les applications intenses en graphiques (jeux 3D, etc.).



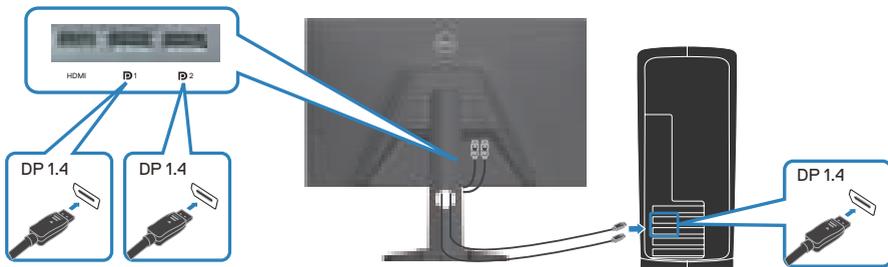
## Connecter votre moniteur

-  **MISE EN GARDE** : Avant de débiter les procédures de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).
-  **REMARQUE** : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles de signal fournis par Dell. Dell ne garantit pas la qualité et les performances vidéo si des câbles non Dell sont utilisés.
-  **REMARQUE** : Faites passer les câbles à travers l'emplacement de gestion des câbles avant de les brancher.
-  **REMARQUE** : Ne branchez pas tous les câbles de l'ordinateur en même temps.
-  **REMARQUE** : Les images sont uniquement à titre d'illustration. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

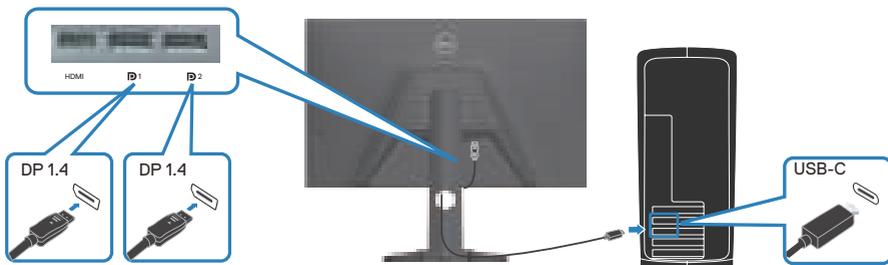
Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Connectez votre moniteur à l'ordinateur avec un câble DisplayPort, un câble USB-C vers DisplayPort ou un câble HDMI.

### Branchement du câble DisplayPort 1.4



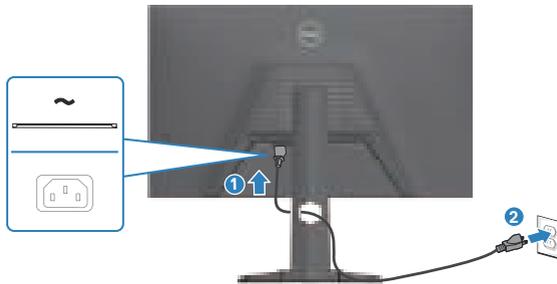
### Branchement du câble USB-C vers DisplayPort



## Pour brancher le câble HDMI (optionnel)



3. Branchez le câble d'alimentation sur le moniteur et sur une prise murale.



## Organisation des câbles

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



## Allumer le moniteur.

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur.



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

La fente de verrouillage de sécurité est en bas du moniteur. (consultez [Fente de verrouillage de sécurité](#)). Fixez votre moniteur à une table en utilisant le verrou de sécurité Kensington.

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



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



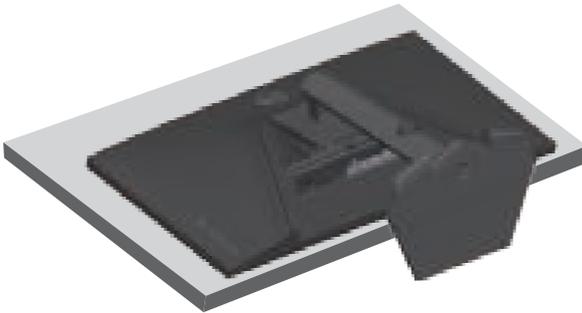
## Retrait du support du moniteur

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

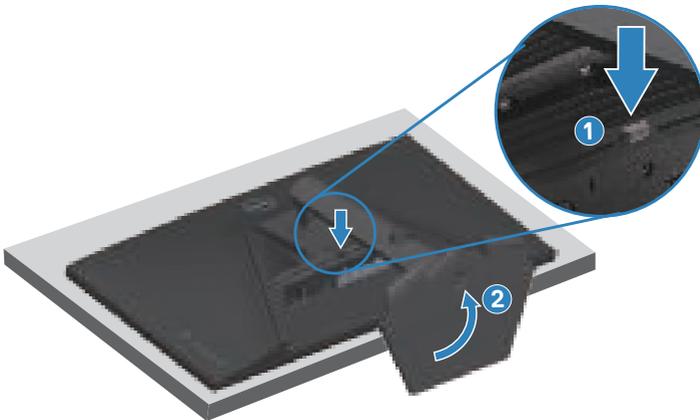
 **REMARQUE :** Les étapes suivantes s'appliquent au retrait du support livré avec votre moniteur. Si vous retirez un support acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec ce support.

Pour enlever le socle :

1. Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.



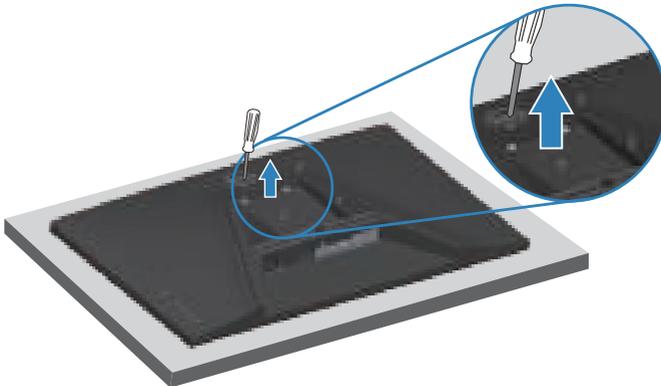
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du support à l'arrière de l'écran et maintenez-le enfoncé.



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



## Montage mural VESA (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 du moniteur. Consultez [Retrait du support du moniteur](#).
3. Enlevez les quatre vis tenant le couvercle arrière du moniteur.
4. Installez 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 : À utiliser uniquement avec un support de montage mural agréé UL, CSA ou GS avec une capacité de support de poids ou une charge minimum de 14,64 kg (32,28 lbs).**



# Fonctionnement du moniteur

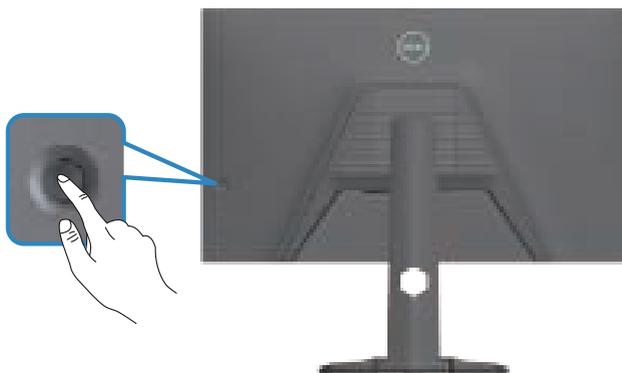
## Allumer le moniteur

Appuyez sur le bouton  pour allumer le moniteur.



## Utilisation du bouton du joystick

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



1. Appuyez sur le joystick pour ouvrir le Lanceur de menu.
2. Déplacez le joystick vers le haut/le bas/la gauche/la droite pour basculer entre les options.
3. Appuyez à nouveau sur le joystick pour confirmer la sélection.



## Description du joystick

---

Joystick	Description
----------	-------------

---



- 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. Pour plus d'informations, consultez [Accéder au menu du système](#).
- 



- Pour une navigation directionnelle dans deux 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.
- 

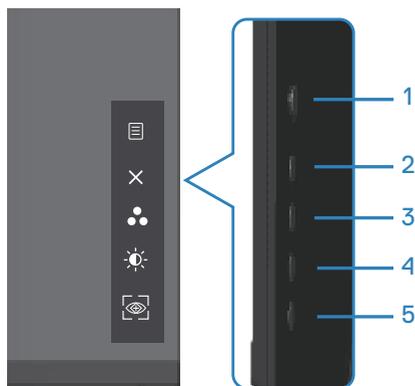


- Pour une navigation directionnelle dans deux sens (haut et bas).
  - Change entre les éléments du menu.
  - Augmente (haut) ou diminue (bas) le réglage du paramètre sélectionné dans le menu.
- 



## Utilisation des boutons de commande

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



### Boutons de commande

Le tableau suivant décrit les boutons de commande :

Boutons de commande	Description
1  Menu	Utilisez le bouton <b>Menu</b> pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran) et sélectionner le menu OSD. Pour plus d'informations, consultez <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 préajustement	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste de Modes de préajustement.
4  Touche raccourci/ Luminosité/Contraste	Utilisez ce bouton pour régler la luminosité et le contraste.
5  Touche raccourci/ Vision Engine	Utilisez ce bouton pour ajuster Vision Engine.



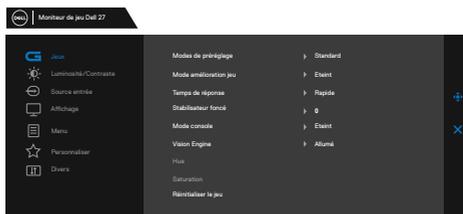
# Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)

## Accéder au menu du système

Icône	Menu et sous- menus	Description
-------	------------------------	-------------



Jeux



### Modes de pré-réglage

Lorsque vous sélectionnez **Modes de pré-réglage**, vous pouvez choisir **Standard, FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS, Jeux 1, Jeux 2, Jeux 3, Chaud, Froid, sRGB** ou **Couleur Perso** dans la liste.

- **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Le mode **Standard** est le mode prédéfini 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 idéals pour les jeux « SPORTS ».
- **Jeux 1/Jeux 2/Jeux 3** : Permet de personnaliser les réglages de couleur en fonction de vos besoins de jeux.
- **Chaud** : Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus « chaud » avec une teinte rougeâtre/jaunâtre.



Icône	Menu et sous-menus	Description
<b>Modes de pré-réglage</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Froid</b> : Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus « froid » avec une teinte bleuâtre.</li> <li>• <b>sRGB</b> : Charge les réglages de couleur idéaux pour sRGB.</li> <li>• <b>Couleur Perso</b> : Permet de régler manuellement les réglages de couleur. Déplacez le bouton du joystick pour ajuster les valeurs <b>Gain</b>, <b>Décalage</b>, <b>Hue</b> et <b>Saturation</b> et créer votre propre mode de couleur prédéfini.</li> </ul>



 **REMARQUE : Les modes de pré-réglage ne sont pas disponibles lorsque le mode Console est « activé »**



Icône	Menu et sous- menus	Description
<b>Mode amélioration jeu</b>	<b>Mode</b>	<p>Permet de régler le Mode amélioration jeu sur <b>Eteint</b>, <b>Minuterie</b>, <b>Fréq. images</b> ou <b>Alignement affichage</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eteint</b> : Sélectionnez pour désactiver les fonctions sous <b>Mode amélioration jeu</b>.</li> <li>• <b>Minuterie</b> : Permet de désactiver ou d'activer le minuterie situé dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le minuterie 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> : Sélectionner <b>Allumé</b> permet d'afficher le nombre actuel d'images par seconde lorsque vous jouez un jeu. Plus la fréquence est élevé, 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>Temps de réponse</b>		<p>Permet de régler le temps de réponse sur <b>Rapide</b>, <b>Super rapide</b> ou <b>Extrême</b>.</p>
<b>Stabilisateur foncé</b>		<p>Permet d'améliorer la visibilité dans les scénarios de jeux sombres. Plus la valeur est élevée (entre 0 et 3), plus la visibilité augmentera dans la zone sombre de l'image à l'écran.</p>



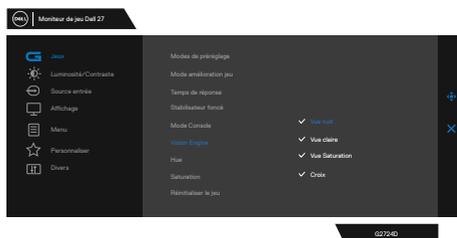
---

Icône	Menu et sous- menus	Description
	<b>Mode Console</b>	<p>Permet d'ajuster <b>Mode Console</b> sur <b>Allumé/Eteint</b>, <b>Couleur</b>, <b>Gamma</b> ou <b>Carte de ton de source</b>. L'activation de cette fonction permet de bénéficier d'une expérience de jeu optimale lorsque vous jouez à des jeux de console. Pour plus d'informations, consultez <a href="#">Vue de devant</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Allumé/Eteint</b> : Sélectionnez pour désactiver les fonctions du mode console.</li><li>• <b>Couleur</b> : RGB par défaut 100, et ce mode permet de régler RGB entre 0~100.</li><li>• <b>Gamma</b> : Le Gamma par défaut est au centre 2,2. La sélection de cette fonction vous permet de régler manuellement le Gamma entre 1,8~2,6.</li><li>• <b>Carte de ton de source</b> : Sélectionnez pour permettre au contenu HDR d'être converti en tonalité par le périphérique source.</li></ul> <p> <b>REMARQUE : Les Modes de préréglage ne sont pas disponibles lorsque le mode Console est « activé »</b></p>

---



Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>Vision Engine</b>	<p>Permet d'ajuster Vision Engine sur <b>Allumé/Eteint</b>, <b>Vue nuit</b>, <b>Vue claire</b>, <b>Vue Saturation</b> ou <b>Croix</b> et cette fonction améliore la visibilité dans les scènes de jeu. Pour plus d'informations, consultez <a href="#">Vision Engine</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Allumé/Eteint</b> : Sélectionnez pour activer/désactiver les fonctions de Vision Engine.</li> <li>• <b>Vue nuit</b> : Utilisez cette fonction dans des jeux pour identifier clairement les objets, améliorer le contenu dans l'obscurité.</li> <li>• <b>Vue claire</b> : Cette fonction permet d'effacer les artefacts visuels, d'améliorer les détails du contenu tels que la finesse, les bords, les super-résolutions, dans les scènes de jour.</li> <li>• <b>Vue Saturation</b> : Cette fonction permet d'appliquer une carte thermique dans les scènes de jeu sombres.</li> <li>• <b>Croix</b> : Cette fonction améliore la visibilité du réticule dans le jeu.</li> </ul>



**REMARQUE :**  
**Les compteurs FPS et Minuterie ne sont pas disponibles dans Croix.**



---

Icône	Menu et sous- menus	Description
-------	------------------------	-------------

---

**Hue**

Permet de modifier la couleur de l'image vidéo vers le vert ou le pourpre. Cette fonction est utilisée pour ajuster la couleur de la chair requise.

Utilisez le bouton du joystick pour régler la hue entre 0 et 100.

Poussez le bouton du joystick vers le haut pour augmenter la teinte verte de l'image vidéo.

Poussez le bouton du joystick vers le bas pour augmenter la teinte violette de l'image vidéo.

 **REMARQUE :** Le réglage de la hue n'est possible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini **FPS, MOBA/RTS, SPORTS** ou **RPG**.

---

**Saturation**

Permet d'ajuster la saturation des couleurs de l'image vidéo.

Utilisez le bouton du joystick pour régler la saturation entre 0 et 100.

Poussez le bouton du joystick vers le haut pour augmenter l'apparence colorée de l'image vidéo.

Poussez le bouton du joystick vers le bas pour augmenter l'aspect monochrome de l'image vidéo.

 **REMARQUE :** Le réglage de la saturation n'est possible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini **FPS, MOBA/RTS, SPORTS** ou **RPG**.

---

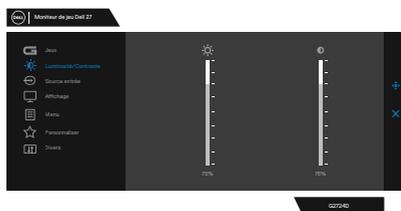
**Réinitialiser le jeu**

Réinitialise tous les paramètres du menu **Jeux** aux valeurs d'usine par défaut.



**Luminosité/  
Contraste**

Utilisez ce menu pour ajuster **Luminosité** et **Contraste**.



Icône	Menu et sous- menus	Description
	<b>Luminosité</b>	<p>Permet de régler la luminosité du rétro-éclairage (minimum 0 ; maximum 100).</p> <p>Poussez le bouton du joystick vers le haut pour augmenter la luminosité.</p> <p>Poussez le bouton du joystick vers le bas pour réduire la luminosité.</p>
	<b>Contraste</b>	<p>Réglez d'abord la Luminosité, ensuite réglez Contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire.</p> <p>Poussez le bouton du joystick vers le haut pour augmenter le contraste.</p> <p>Poussez le bouton du joystick vers le bas pour réduire le contraste (entre 0 et 100).</p> <p>La fonction <b>Contraste</b> permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.</p>
	<b>Source entrée</b>	<p>Utilisez le menu <b>Source entrée</b> pour choisir entre les différents signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur.</p>
		
	<b>DP1</b>	<p>Sélectionnez l'entrée <b>DP1</b> lorsque vous utilisez le connecteur DP1 (DisplayPort). Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.</p>
	<b>DP2</b>	<p>Sélectionnez l'entrée <b>DP2</b> lorsque vous utilisez le connecteur DP2 (DisplayPort). Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.</p>
	<b>HDMI</b>	<p>Sélectionnez l'entrée <b>HDMI</b> lorsque vous utilisez le connecteur HDMI. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.</p>

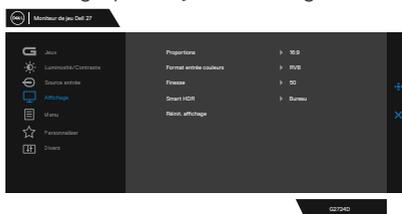


Icône	Menu et sous- menus	Description
	<b>Sélection auto</b>	Activez cette fonction pour permettre au moniteur de rechercher automatiquement les sources d'entrée disponibles. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
	<b>Réinit. source entrée</b>	Permet de réinitialiser tous les réglages du menu <b>Source entrée</b> aux valeurs d'usine par défaut.



### Affichage

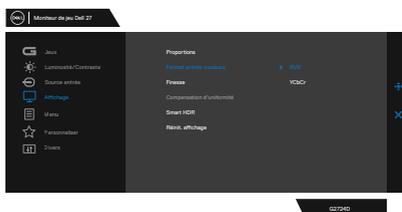
Utilisez l'affichage pour ajuster l'image.



**Proportions** Ajuste les proportions de l'image sur 16:9, Redimens. Auto ou 4:3.

**Format entrée couleurs** Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :

- ♦ **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** Ajuste l'image pour qu'elle s'affiche de façon plus nette ou plus floue.

Poussez le bouton du joystick vers le haut ou vers le bas pour régler la finesse entre 0 et 100.



Icône	Menu et sous- menus	Description
	<b>Smart HDR</b>	<p>Déplacez le bouton du joystick pour faire basculer la fonction <b>Smart HDR</b> entre <b>Bureau</b>, <b>Film HDR</b>, <b>Jeux HDR</b>, <b>Couleur HDR Perso</b>, <b>Display HDR 400</b> ou <b>Eteint</b>.</p> <p><b>Smart HDR</b> (Haute plage dynamique) améliore automatiquement la sortie de l'écran en ajustant les paramètres de manière optimale pour ressembler à des visuels plus vrais que nature.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bureau</b> : Bureau est le mode par défaut. Ce mode est plus adapté à une utilisation générale du moniteur avec un ordinateur de bureau.</li> <li>• <b>Film HDR</b> : Utilise ce mode pendant la lecture de contenu vidéo HDR pour étendre le taux de contraste, la luminosité et la palette de couleurs. Il fait correspondre la qualité de la vidéo aux visuels de la vie réelle.</li> <li>• <b>Jeux HDR</b> : Utilise ce mode lorsque vous jouez un jeu prenant en charge le HDR pour étendre le taux de contraste, la luminosité et la palette de couleurs. Cela rend l'expérience de jeu plus réaliste, comme prévu par les développeurs de jeux.</li> <li>• <b>Couleur HDR Perso</b> : Permet de créer votre propre mode HDR en ajustant les paramètres de contraste, de hue et de saturation.</li> <li>• <b>Display HDR 400</b> : Recommandé avec du contenu conforme aux normes DisplayHDR 400.</li> <li>• <b>Eteint</b> : Désactive la fonction <b>Smart HDR</b>.</li> </ul> <p> <b>REMARQUE : La luminance maximale possible en mode HDR est de 400 nits (typique). La valeur et la durée réelles pendant la lecture HDR peuvent varier en fonction du contenu vidéo.</b></p>
	<b>Réinit. affichage</b>	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.</p>



---

Icône	Menu et sous-menus	Description
-------	--------------------	-------------

---



### Menu

Sélectionnez cette option pour ajuster les réglages de l'OSD, tels que la langue, la durée d'affichage du menu sur l'écran, et ainsi de suite.



---

### Langue

Permet de régler la langue d'affichage OSD sur l'une des huit langues suivantes. **English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文** ou **日本語**.

---

### Transparence

Sélectionnez cette option pour modifier la transparence du menu en poussant le bouton du joystick vers le haut ou le bas (minimum 0 ; maximum 100).

---

### Minuterie

Durée d'affichage OSD : Permet de définir la durée d'affichage du menu OSD après avoir appuyé sur un bouton. Poussez le bouton du joystick pour ajuster le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.

---

### Réinit. menu

Permet de réinitialiser tous les paramètres de **Réinit. menu** aux valeurs d'usine par défaut.



---

### Personnaliser

Sélectionnez cette option pour effectuer les réglages de la personnalisation.

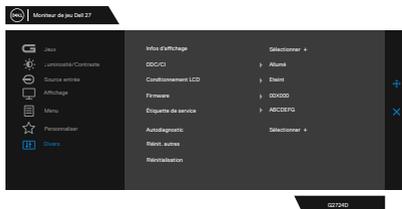


Icône	Menu et sous- menus	Description
	<b>Touche raccourci 1</b>	Sélectionne parmi <b>Modes de pré réglage, Mode amélioration jeu, Stabilisateur foncé, Vision Engine, Luminosité/Contraste, Source entrée, Proportions</b> ou <b>Smart HDR</b> pour la touche raccourci.
	<b>Touche raccourci 2</b>	
	<b>Touche raccourci 3</b>	
	<b>LED bouton d'alimentation</b>	Permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.
	<b>Perso réinitialis</b>	Permet de réinitialiser tous les paramètres du menu <b>Personnaliser</b> aux valeurs d'usine par défaut.



### Divers

Permet de modifier les paramètres de l'OSD, tels que **DDC/CI, Conditionnement LCD** etc.

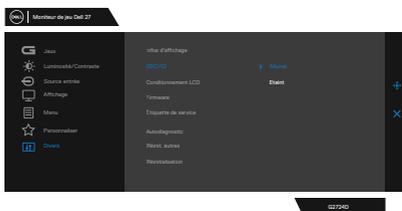


**Infos d'affichage** Permet d'afficher les paramètres par défaut du moniteur.

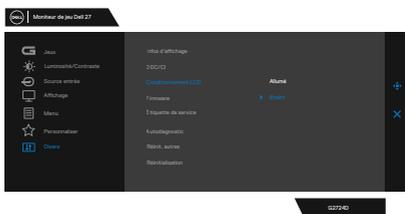
### DDC/CI

Permet de rendre les paramètres de votre moniteur tels que la luminosité, la balance des couleurs, etc. réglables via le logiciel de votre ordinateur. Vous pouvez désactiver cette fonction en sélectionnant **Eteint**.

Activez cette fonction en choisissant **Activé** pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.



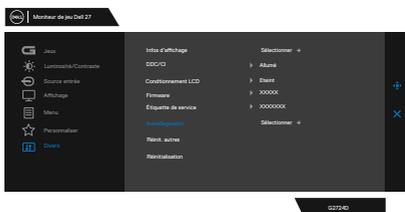
Icône	Menu et sous- menus	Description
	<b>Conditionnement LCD</b>	Aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image. Selon le degré de rétention d'image, le programme peut prendre du temps à se mettre en opération. Vous pouvez activer cette fonction en sélectionnant <b>Allumé</b> .



<b>Firmware</b>	Affiche la version du firmware de l'écran.
<b>Étiquette de service</b>	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.

**REMARQUE : L'étiquette de service est également imprimée sur une étiquette située au dos du capot.**

<b>Autodiagnostic</b>	Permet de vérifier si votre moniteur fonctionne correctement.
-----------------------	---



<b>Réinit. autres</b>	Réinitialise tous les paramètres du menu de réglage Divers aux valeurs prédéfinies en usine.
<b>Réinitialisation</b>	Permet de restaurer toutes les valeurs prédéfinies aux valeurs d'usine par défaut.



## Mode Console

Mode console est spécifiquement conçu avec une excellente qualité d'image, un temps de réponse rapide et une fréq. images élevée de 120 Hz pour donner la meilleure expérience de jeu de console. Ce moniteur QHD peut prendre en charge une résolution allant jusqu'à 4K.

## Synchronisation de support

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
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 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
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	119,98	285,50	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 3840 x 2160	112,50	50,00	594,00	+/-
VESA 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/-

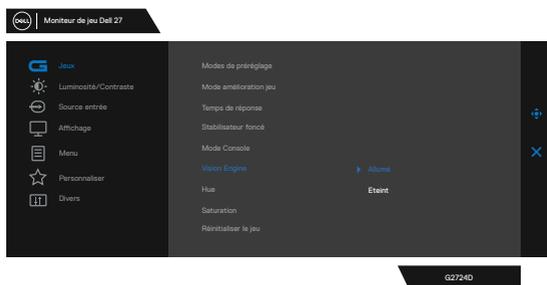


## Vision Engine

Vision Engine a été spécialement conçu pour améliorer les éléments visuels dans différentes scènes de jeu, avec notamment cinq types de vues : **Vue nuit**, **Vue claire**, **Vue Saturation** ou **Croix** moteurs à sélectionner. Déclenchez-les à l'aide de l'OSD ou de Dell Display Manager pour les configurer, et déclenchez-les à partir de la touche de raccourci.

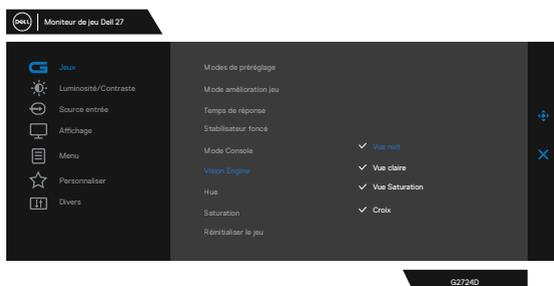
### Utiliser le menu OSD et la touche raccourci pour lancer Vision Engine :

1. Appuyez sur le bouton du joystick pour ouvrir le menu principal de l'OSD.
2. Poussez le bouton du joystick pour sélectionner **Jeux > Vision Engine** pour le lancer.
3. Sélectionnez **Allumé** ou **Eteint** pour choisir d'activer ou non les fonctions dans le mode **Vision Engine**.

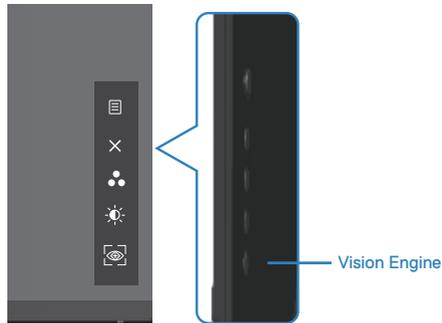


Le message suivant s'affiche lorsque vous sélectionnez « **Allumé** », et vous pouvez prévisualiser l'effet de chaque vue en utilisant le bouton du joystick.

**REMARQUE :** Appuyez sur le bouton du joystick pour cocher/décocher les types de vues. Par défaut, tous les types de vues sont cochés. Vous pouvez décocher des types de vues en fonction de votre préférence.



4. Utilisez **Touche raccourci** de **Vision Engine** pour alterner entre les différents moteurs de vision.

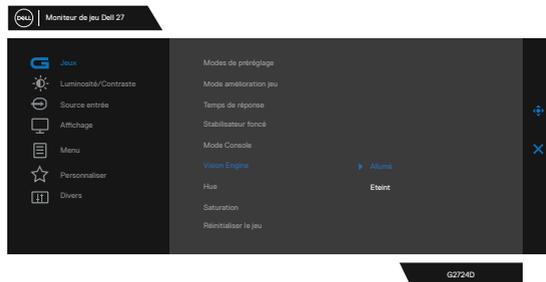


**REMARQUE : Réglez les touches de raccourci prédéfinies dans Personnaliser les paramètres.**



### Utiliser Dell Display Manager et la touche raccourci pour lancer Vision Engine :

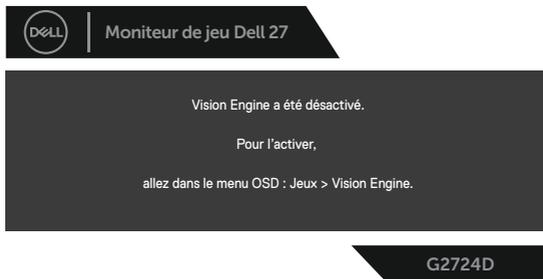
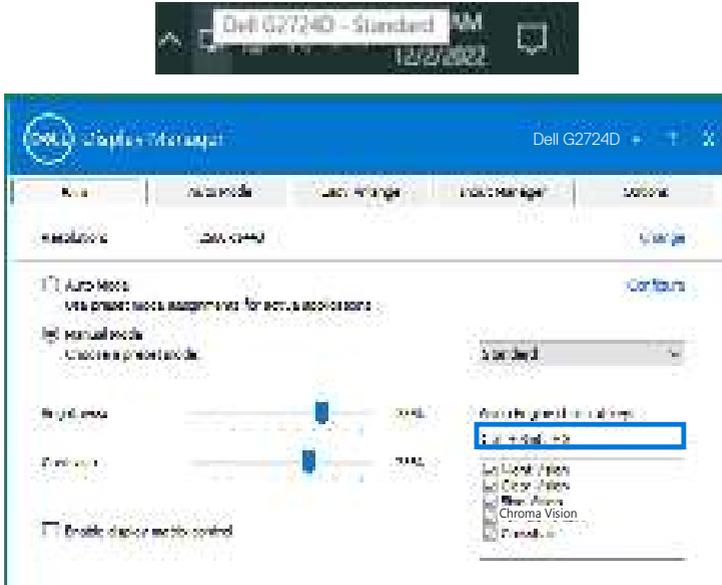
1. Appuyez sur le bouton du Joystick pour ouvrir le menu principal de l'OSD.
2. Poussez le bouton du joystick pour sélectionner **Jeux > Vision Engine** pour le lancer.
3. Sélectionnez **Allumé** pour activer les fonctions dans le mode **Vision Engine**.



4. Les paramètres **Vision Engine** peuvent également être définis dans Dell Display Manager (**Dell Display Manager installé pour une meilleure expérience de jeu**). Pour plus d'informations, veuillez consulter la section Installation de Dell Display Manager sur <https://www.dell.com/G2724D>.

La touche raccourci de Vision Engine vous permet de configurer et d'utiliser une combinaison de touches du clavier pour basculer entre les types de vues.

Chaque type de vue peut être sélectionné en cochant ou décochant les cases. L'OSD est synchronisé avec ces paramètres.



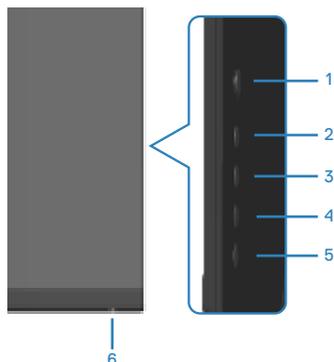
**REMARQUE :** La touche raccourci ne peut être utilisée que lorsque Vision Engine est « Allumé ».



## Verrouillage des boutons Menu et Alimentation

Empêche 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 apparaîtra 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 5 enfoncé pendant quatre secondes. Un menu de déverrouillage apparaîtra dans le coin inférieur droit de l'écran.



 **REMARQUE : Le menu de déverrouillage est accessible avec cette méthode lorsque les boutons Menu et Alimentation sont verrouillés.**



Trois options de verrouillage sont possibles.

	Menu	Description
1	Boutons du Menu 	Lorsque <b>Boutons du Menu</b> est sélectionné, 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 <b>Bouton d'alimentation</b> est sélectionné, l'écran ne peut pas être éteint avec le bouton Alimentation.
3	Boutons Menu + Alim 	Lorsque <b>Boutons Menu + Alim</b> est sélectionné, les réglages du menu OSD ne peuvent pas être modifiés et le bouton Alimentation est verrouillé.

L'icône  apparaît au centre de l'écran dans les cas suivants :

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

### HDMI



Moniteur de jeu Dell 27

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en **2560x1440, 144Hz** ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.



G2724D

### DP1



Moniteur de jeu Dell 27

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en **2560x1440, 165Hz** ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.



G2724D

### DP2



Moniteur de jeu Dell 27

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en **2560x1440, 165Hz** ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.

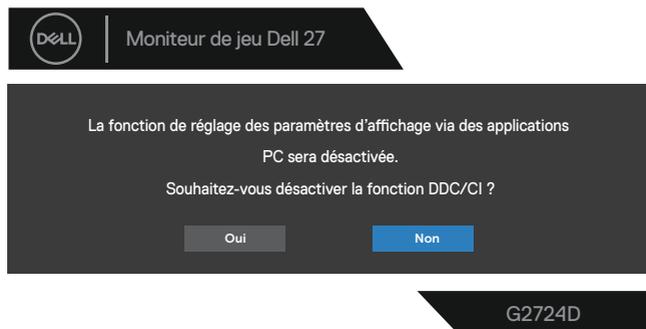


G2724D

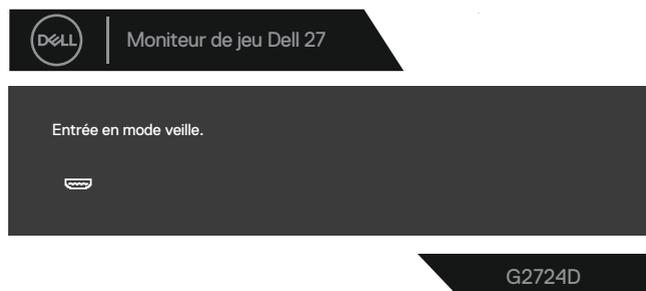


Ce message indique que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontales et Verticales acceptables par ce moniteur. Le mode recommandé est 2560 X 1440.

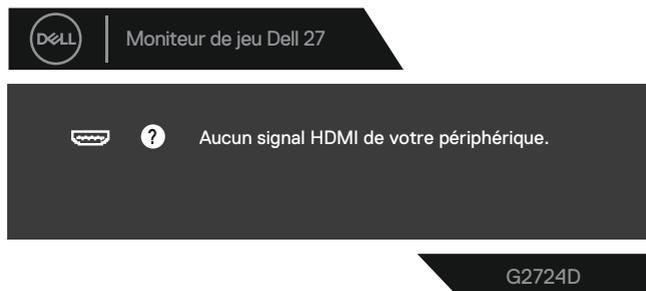
Vous verrez le message suivant avant que la fonction **DDC/CI** ne soit désactivée :



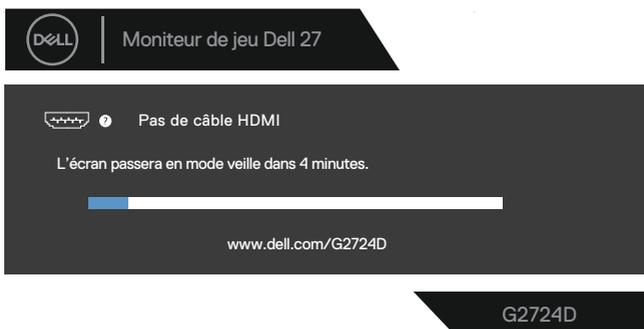
Lorsque le moniteur passe en **Mode Veille**, le message suivant apparaît :



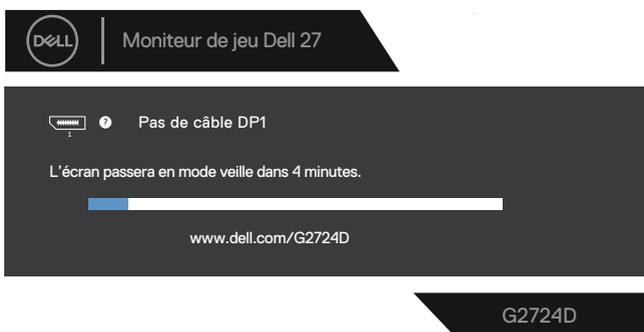
Lorsque vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation, les messages suivants s'affichent en fonction de l'entrée sélectionnée.



Si un câble HDMI ou DisplayPort n'est pas connecté, la boîte de dialogue suivante apparaît. Le moniteur entrera automatiquement en mode Veille après 4 minutes s'il n'est pas utilisé.



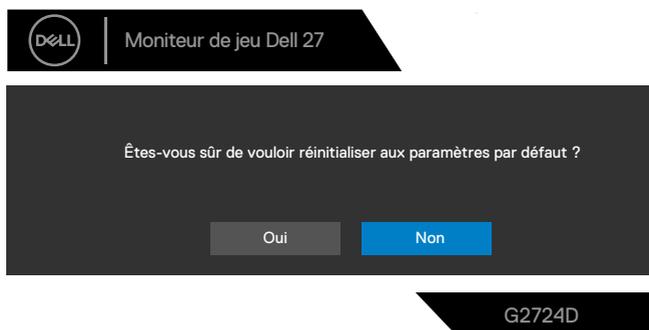
OU



OU



Lorsque vous sélectionnez des éléments OSD de **Réinitialisation** dans **Divers**, le message suivant s'affiche :



Pour plus d'informations, consultez [Guide de dépannage](#).



## Régler la résolution au maximum

 **REMARQUE : Les étapes peuvent varier légèrement en fonction de la version de Windows que vous avez.**

Dans Windows 8.1 :

1. Dans Windows 8.1, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Screen Resolution (Résolution de l'écran)**.
3. Si plusieurs moniteurs sont connectés, veuillez sélectionner **G2724D**.
4. Cliquez sur la liste déroulante **Screen Resolution (Résolution de l'écran)** et sélectionnez **2560 x 1440**.
5. Cliquez sur **OK**.

Dans Windows 10 et Windows 11 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Display settings (Paramètres d'affichage)**.
2. Si plusieurs moniteurs sont connectés, veuillez bien sélectionner **G2724D**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Display Resolution (Résolution d'affichage)** et sélectionnez **2560 x 1440**.
4. Cliquez sur **Keep changes (Garder les modifications)**.

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

Si vous disposez d'un ordinateur de bureau ou portable Dell, rendez-vous sur le site <https://www.dell.com/support>, saisissez l'étiquette de service, 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.



# Guide de dépannage

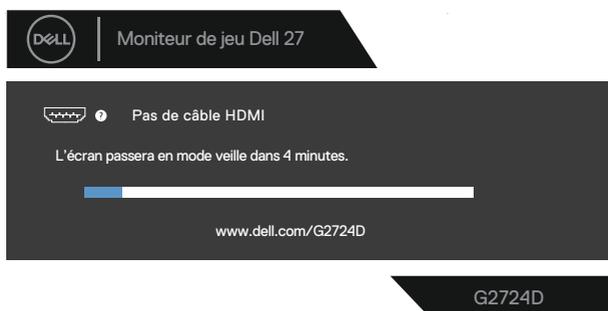
 **MISE EN GARDE : Avant de commencer à suivre les étapes suivantes, veuillez lire [Instructions de sécurité](#).**

## 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 :

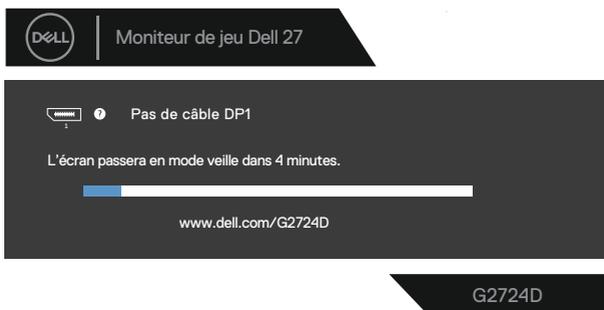
1. Éteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. Déconnectez tous les câbles vidéo reliés au moniteur. De cette façon, l'ordinateur n'a pas à être impliqué.
3. Allumez le moniteur.

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.

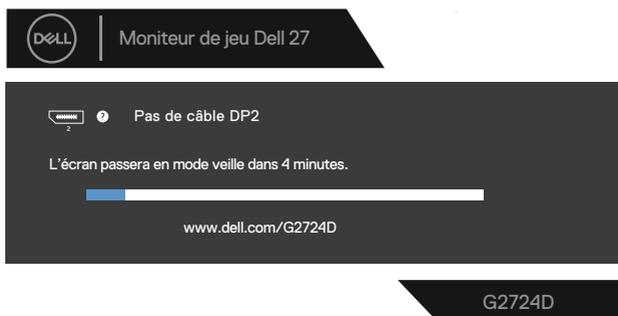


OU





OU



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

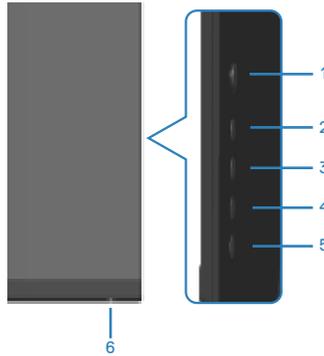
4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo, rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

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



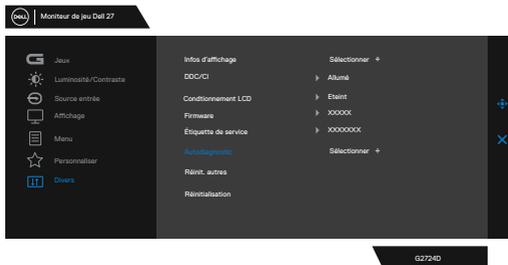
## Diagnostiques intégrés

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



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. Appuyez sur le bouton du Joystick pour ouvrir le menu principal de l'OSD.
3. Poussez le joystick pour sélectionner **Divers > Autodiagnostic** pour lancer le processus d'autodiagnostic.



4. Une fois lancé, un écran gris s'affiche. Examinez l'écran pour déterminer la présence d'anomalies.
5. Changement du bouton du joystick La couleur de l'écran change à rouge. Examinez l'écran pour déterminer la présence d'anomalies.



6. Répétez l'étape 5 et vérifiez l'écran lorsqu'il affiche les couleurs vert, bleu, noir et blanc, suivies de texte à l'écran.
7. Le test est terminé quand l'écran de texte apparaît. Pour quitter, appuyez à nouveau sur le bouton du joystick.

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



## Problèmes courants

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

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Pas de vidéo/ Voyant LED d'alimentation éteint	Pas d'image	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"><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 dans le menu <a href="#">Source entrée</a>.</li></ul>
Pas de vidéo/ Voyant LED d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<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 dans le menu <a href="#">Source entrée</a>.</li></ul>
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enlevez les câbles de rallonge vidéo.</li><li>• Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (<b>Réinitialisation</b>).</li><li>• Changez la résolution vidéo sur les proportions correct.</li></ul>



<b>Symptômes courants</b>	<b>Ce qui se passe</b>	<b>Solutions possibles</b>
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux valeurs 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>
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	<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>
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	<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>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Ajustez la luminosité et le contraste avec le menu OSD.</li> </ul>
Déformation géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Ajustez les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD.</li> </ul>



Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Lignes horizontales ou verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux valeurs 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>
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux valeurs 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	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'effectuez aucun dépannage.</li> <li>• Contactez immédiatement Dell.</li> </ul>
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	<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 valeurs 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>



Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<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	La couleur de l'image est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Essayez d'autres réglages <b>Modes de préréglage</b> dans le menu OSD <b>Jeux</b>. Ajustez la valeur <b>R/G/B</b> dans les paramètres OSD <b>Jeux &gt; Modes de préréglage &gt; Couleur Perso &gt; Gain</b>.</li> <li>Modifiez <b>Format entrée couleurs</b> sur <b>RGB</b> ou <b>YCbCr</b> dans les paramètres OSD <b>Affichage</b>.</li> <li>Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Rémanence d'image à cause d'une image statique laissée sur le moniteur pendant une longue période	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	<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>



## Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Ce qui se passe	Solutions possibles
L'image de l'écran est trop petite	L'image est centrée sur l'écran mais ne remplit pas la surface entière visible	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le réglage de <b>Proportions</b> dans le menu OSD <b>Affichage</b>.</li><li>• Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (<b>Réinitialisation</b>).</li></ul>
Impossible de régler le moniteur avec les boutons dans la partie inférieure du panneau	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation du moniteur 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	Pas d'image, le voyant LED est en blanc.	<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	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A cause des différents formats vidéo (Proportions) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran.</li><li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li></ul>



<b>Symptômes spécifiques</b>	<b>Ce qui se passe</b>	<b>Solutions possibles</b>
Pas de vidéo sur le port HDMI ou DisplayPort	Lorsqu'il y a un dongle ou un socle d'accueil connecté au port, il n'y a aucune vidéo lorsque vous branchez ou débranchez le câble de l'ordinateur portable.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Débranchez le câble HDMI, DisplayPort ou USB-C vers DisplayPort du dongle ou du dispositif d'accueil, puis branchez le câble HDMI, DisplayPort ou USB-C vers DisplayPort de la station d'accueil sur l'ordinateur portable.</li></ul>



# Informations relatives à la réglementation

## 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).

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

G2724D : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1503743>

## Contactez Dell

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle, consultez [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **REMARQUE : Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre pays.**

 **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.**

