

# Moniteur de jeu Dell - G2524H

## Guide de l'utilisateur

**Modèle de moniteur : G2524H**  
**Modèle réglementaire : G2524Hf**



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

 **ATTENTION** : **ATTENTION** indique des dommages potentiels au matériel ou une perte de données si les instructions ne sont pas suivies.

 **AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** indique un risque de dommages matériels, de blessures corporelles ou de mort.

**Copyright © 2023 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés.** Dell, EMC et les autres marques commerciales appartiennent à Dell Inc. ou à ses filiales. Les autres marques commerciales peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

2023 - 06

Rév. A00

# Contenu

<b>Consignes de sécurité .....</b>	<b>6</b>
<b>À propos de votre moniteur .....</b>	<b>7</b>
Contenu de l'emballage.....	7
Caractéristiques du produit.....	9
<b>Identification des pièces et des commandes .....</b>	<b>11</b>
Vue de face.....	11
Vue latérale .....	11
Vue de dos.....	12
Vue de dessous .....	13
<b>Spécifications du moniteur .....</b>	<b>14</b>
<b>Spécifications de résolution .....</b>	<b>16</b>
Modes vidéo pris en charge.....	16
Modes d'affichage prédéfinis .....	17
Spécifications électriques.....	18
Caractéristiques physiques .....	19
Caractéristiques environnementales .....	20
Affectation des broches.....	21
<b>Interface Bus Universel Série (USB) .....</b>	<b>23</b>
Connecteur USB 3.2 Gén1 (5Gbit/s) amont .....	23
Connecteur USB 3.2 Gén1 (5Gbit/s) aval .....	24
Ports USB .....	24
Capacité Plug and Play .....	25
<b>Qualité du moniteur LCD et politique relative aux pixels</b>	
défectueux .....	25
Ergonomie.....	25
Manipuler et déplacer votre écran.....	27
Consignes de maintenance.....	29



Nettoyage de votre moniteur .....	29
<b>Configuration de votre moniteur .....</b>	<b>30</b>
Attacher le socle .....	30
Brancher votre moniteur .....	33
Connexion du câble DisplayPort (DP vers DP) et du câble d'alimentation.....	34
Connexion du câble USB Type C vers DisplayPort et du câble d'alimentation.....	34
Connexion du câble HDMI et du câble d'alimentation .....	34
Connexion du câble SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1) et du câble d'alimentation.....	35
Gestion de vos câbles .....	37
Sécurisation de votre moniteur à l'aide d'un antivol	
Kensington (en option) .....	37
Démonter le socle du moniteur .....	38
Montage mural VESA (en option).....	39
<b>Utilisation du moniteur .....</b>	<b>40</b>
Mettre le moniteur sous tension .....	40
Utilisation de la commande joystick .....	40
Utilisation des commandes en face arrière.....	41
Utilisation du menu à l'écran (OSD) .....	42
Accéder au système de menus.....	42
Vision Engine.....	54
Messages d'alerte OSD.....	56
Verrouillage des boutons de commande de la face arrière	59



Réglage de la résolution maximale .....	61
Réglage du débit de trames maximal .....	62
Utilisation de l'inclinaison et de l'extension verticale .....	63
Inclinaison et pivotement .....	63
Extension verticale .....	64
Rotation de l'affichage .....	64
Rotation dans le sens horaire .....	65
Rotation dans le sens antihoraire .....	65
Réglage des paramètres de rotation d'affichage de votre moniteur .....	66
<b>Guide de dépannage .....</b>	<b>67</b>
Autotest .....	67
Diagnostics intégrés .....	68
Problèmes courants .....	69
Problèmes spécifiques au produit .....	72
Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB) .....	73
<b>Informations sur la réglementation .....</b>	<b>74</b>
Avis de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires .....	74
Base de données européenne pour les labels d'énergie et spécifications du produit .....	74
<b>Contacteur Dell .....</b>	<b>75</b>



# Consignes de sécurité

Utilisez les consignes de sécurité suivantes afin de protéger votre moniteur contre les dommages potentiels et pour garantir votre sécurité personnelle. Sauf mention contraire, chaque procédure du présent document suppose que vous avez lu les informations de sécurité fournies avec votre moniteur.

 **REMARQUE : Avant d'utiliser le moniteur, veuillez lire les informations de sécurité fournies avec le moniteur et imprimées sur le produit. Conservez la documentation en lieu sûr pour référence future.**

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

 **ATTENTION : L'écoute d'appareils audio à volume élevé via des casques d'écoute/écouteurs (sur moniteurs qui prennent ces dispositifs en charge) sur le long terme peut détériorer vos capacités auditives.**

- Placez le moniteur sur une surface résistante et manipulez-le avec soin. L'écran est fragile et peut être endommagé en cas de chute ou de pression contre un objet tranchant.
- Assurez-vous que les valeurs nominales de votre moniteur fonctionnent avec l'alimentation secteur disponible dans votre pays.
- Maintenez le moniteur à température ambiante. Les conditions excessivement froides ou chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- Connectez le câble d'alimentation du moniteur à une prise secteur proche et accessible. Voir [Brancher votre moniteur](#).
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou près de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des chocs importants. Par exemple, ne placez pas le moniteur dans un coffre de voiture.
- Débranchez le moniteur lorsqu'il doit rester inutilisé pendant une période prolongée.
- Pour éviter les chocs électriques, n'essayez pas de retirer un quelconque capot ou de toucher à l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Veuillez conserver ce document pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Suivez tous les avertissements et instructions indiqués sur le produit.
- Certains moniteurs peuvent être fixés au mur à l'aide du support VESA vendu séparément. Assurez-vous d'utiliser les bonnes spécifications VESA comme indiqué dans la section de montage mural du Guide de l'utilisateur.

Pour plus d'informations au sujet des instructions de sécurité, consultez le document *Informations sur la sécurité, l'environnement et les réglementations* 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 un composant est manquant, contactez Dell, sur [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 des composants	Description des composants
	Affichage
	Colonne du socle
	Base du socle



Image des composants	Description des composants
	Câble d'alimentation (variable selon le pays)
	Câble DisplayPort (1,8 m)
	Câble USB Type C vers DisplayPort (1,0 m)
	Câble USB 3.2 Gen1 Type-A vers Type-B amont (1,8 m)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guide d'installation rapide</li> <li>• Informations de sécurité, de l'environnement et réglementaires</li> </ul>



## Caractéristiques du produit

Le moniteur **Dell G2524H** dispose d'une dalle à cristaux liquides (LCD), à matrice active, à transistors en couche mince (TFT) et d'un rétroéclairage à LED.

Les caractéristiques du moniteur incluent :

- Une zone visible de 62,23 cm (24,50 pouces) (mesurée en diagonale), une résolution jusqu'à 1920 x 1080 via DisplayPort avec la prise en charge du plein écran ou des résolutions inférieures. Prend en charge un taux de rafraîchissement de 240 Hz (280 Hz avec Overclock) et jusqu'à une résolution de 1920 x 1080 à 240 Hz via le port HDMI.
- La certification Compatible NVIDIA G-SYNC, la technologie AMD FreeSync™ Premium et la certification VESA AdaptiveSync Display minimisent les distorsions graphiques comme le déchirement et les saccades de l'écran pour un jeu plus doux et fluide.
- Prend en charge un taux de rafraîchissement élevé de 240 Hz et un temps de réponse rapide de 1 ms (0,5 ms gris à gris mini) gris à gris en mode **Extrême**.\*
- Gamme de couleurs de 99% sRGB.
- Des capacités de réglages en inclinaison, en rotation, en pivot et en hauteur.
- Connectivité digitale avec DisplayPort et HDMI.
- Équipé d'un port amont SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-B, d'un port de recharge SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A aval et d'un port SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A aval.
- Compatibilité VRR de la console de jeu activée.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Une capacité Plug and Play si votre ordinateur le prend en charge.
- Des réglages via l'affichage sur écran (OSD) pour faciliter ma configuration et l'optimisation de l'écran.
- Des fonctionnalités de jeu améliorées comme la **temporisation**, le **débit d'images** et le **Dark Stabilizer** (Stabilisateur foncé) en plus des modes de jeu améliorés tels que **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS** ou **RPG**, et trois modes de jeu supplémentaires pour personnaliser vos préférences.
- Un verrouillage des boutons d'alimentation et OSD.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Verrou du socle.
- ≤ 0,3 W en mode de veille



- Compatible avec Dell Display Manager 2.1 et supérieur.
- Le moniteur est doté de la technologie flicker-free, qui élimine les clignotements visibles à l'œil nu, procure une expérience de visionnage agréable et évite aux utilisateurs la tension et la fatigue oculaires.
- Le moniteur utilise une dalle à faible lumière bleue, et est conforme à TUV Rheinland (solution matérielle) pour le mode Haute définition après réinitialisation d'usine ou réglé par défaut (**mode prédéfini : Standard**).

\* 1 ms est atteignable en mode **Extrême** pour réduire le flou de mouvement visible et augmenter la réactivité de l'image. Cependant, cela peut introduire de légers et perceptibles artefacts visuels dans l'image. Comme chaque configuration système est différente, tout comme les besoins de chaque joueur, nous recommandons aux utilisateurs d'expérimenter les différents modes pour trouver le réglage qui leur convient.



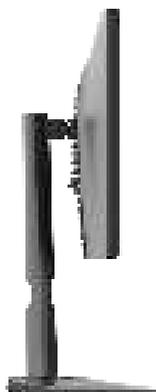
# Identification des pièces et des commandes

## Vue de face

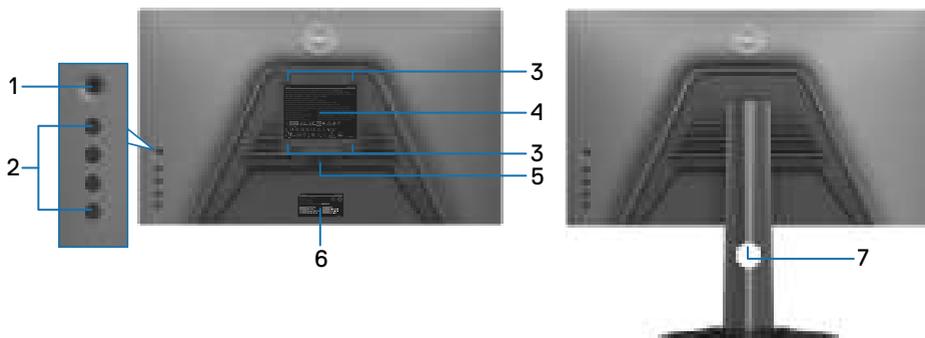


Étiquette	Description	Utilisation
1	Bouton d'alimentation Marche/Arrêt (avec voyant LED)	Pour allumer ou éteindre le moniteur. Un voyant blanc constant indique que le moniteur est allumé et fonctionne normalement. Un voyant blanc clignotant indique que le moniteur est en Mode de veille

## Vue latérale



## Vue de dos



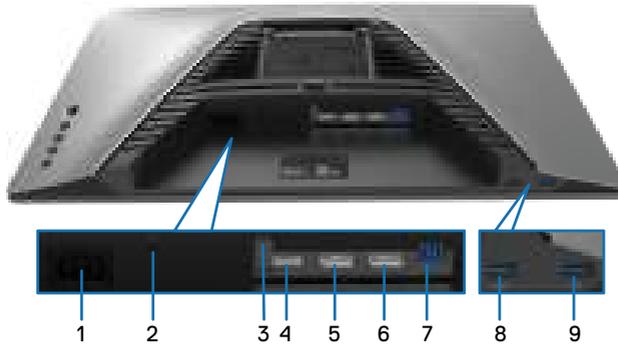
Vue de dos, moniteur sans le socle

Vue de dos avec le socle du moniteur

Étiquette	Description	Utilisation
1	Joystick	Utilisez-le pour contrôler le menu OSD. Pour plus d'informations, voir <a href="#">Utilisation du moniteur</a> .
2	Boutons de fonction	Appuyez les boutons de fonctions pour régler les éléments dans le menu OSD. Pour plus d'informations, voir <a href="#">Utilisation du moniteur</a> .
3	Trous de montage VESA (100 mm x 100 mm derrière le couvercle VESA attaché)	Montez le moniteur au mur en utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm).
4	Étiquette réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
5	Bouton de dégagement de la base	Libère le socle du Le moniteur.
6	Étiquette de code à barres, de numéro de série et de numéro de service	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique. Le numéro de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance de Dell d'identifier les spécifications de votre moniteur et d'accéder aux informations de garantie.
7	Fente de gestion des câbles	Sert à organiser les câbles en les faisant cheminer dans la fente.



## Vue de dessous



### Vue de dessous, moniteur sans support

Étiquette	Description	Utilisation
1	Connecteur d'alimentation	Raccordez le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).
2	Fente antivol (basée sur Kensington Security Slot)	Sécurisez votre moniteur à l'aide d'un antivol (acheté séparément) pour empêcher tout mouvement non autorisé de votre moniteur. Pour plus d'informations, voir <a href="#">Sécurisation de votre moniteur à l'aide d'un antivol Kensington (en option)</a> .
3	Verrouillage du socle	Verrouillez le socle au moniteur à l'aide d'une vis M3 x 6 mm (vis non fournie).
4	Port HDMI	Raccordez à votre ordinateur avec un câble HDMI 2.0 (en option).
5	DisplayPort (1)	Raccordez à votre ordinateur avec le DisplayPort (fourni avec votre moniteur).
6	DisplayPort (2)	Raccordez à votre ordinateur avec le DisplayPort (fourni avec votre moniteur).
7	Port amont SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1) Type B	Connectez le câble USB (fourni avec votre moniteur) de ce port à votre ordinateur pour activer les ports USB sur votre moniteur.
8	Port aval SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1) Type A avec recharge d'alimentation	Connectez le câble USB fourni avec votre moniteur à l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB aval sur le moniteur. Le port prend en charge la recharge de batterie 2 A.
9	Port aval SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1) Type A	Connectez le câble USB fourni avec votre moniteur à l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB aval sur le moniteur. Le port prend en charge 0,9 A.



## Spécifications du moniteur

Modèle	G2524H
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie de la dalle	IPS rapide
Format d'image	16:9
Dimensions d'image visibles	
Diagonale	622,28 mm (24,50 pouces)
Largeur (zone active)	543,74 mm (21,41 pouces)
Hauteur (zone active)	302,62 mm (11,91 pouces)
Superficie totale	164545,63 mm <sup>2</sup> (255,05 pouces <sup>2</sup> )
Taille des pixels	0,2832 x 0,2802 mm
Pixels par pouce (PPI)	90
Angle de vue	
Verticale	178° (typique)
Horizontale	178° (typique)
Sortie Luminance	400 cd/m <sup>2</sup> (typique)
Rapport de contraste	1 000 à 1 (typique)
Revêtement surface	Traitement antireflet du polariseur (Diffusion 25%, 3H)
Rétroéclairage	Système d'éclairage par la tranche à LED blanches
Temps de réponse	<p>0,5 ms (gris à gris mini), 1 ms (gris à gris le plus observé) en mode <b>Extrême</b>*</p> <p>2 ms gris à gris en mode <b>Super rapide</b></p> <p>3 ms gris à gris en mode <b>Rapide</b></p> <p>* 0,5 ms (gris à gris mini), 1 ms (gris à gris le plus observé) est atteignable en mode <b>Extrême</b> pour réduire le flou de mouvement visible et augmenter la réactivité de l'image. Cependant, cela peut introduire de légers et perceptibles artefacts visuels dans l'image. Comme chaque configuration système est différente, tout comme les besoins de chaque joueur, nous recommandons aux utilisateurs d'expérimenter les différents modes pour trouver le réglage qui leur convient.</p>



Profondeur de couleur	16,78 millions de couleurs
Gammes de couleurs	sRGB 99% (typique)
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x DP 1.4 (HDCP 1.4) (prend en charge jusqu'à FHD 1920 x 1080 280 Hz, VRR)</li> <li>• 1 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4) (prend en charge jusqu'à FHD 1920 x 1080 240 Hz TMDS, VRR comme spécifié en HDMI 2.1)</li> <li>• 1 x Ports USB 3.2 Gén1 (5Gbit/s) amont</li> <li>• 1 port descendant USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s) avec recharge BC1.2 à 2 A (maximum)</li> <li>• 1 x port USB 3.2 Gén1 (5Gbit/s/s) aval</li> </ul>
Largeur de bordure (du bord du moniteur à la zone active)	
Haut	5,84 mm
Gauche / Droite	5,83 mm
Bas	18,79 mm
Ajustabilité	
Support réglable en hauteur	De 0 à 130 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Rotation	-45° à 45°
Pivot	-90° à 90°
Compatibilité Gestionnaire d'affichage de Dell	Easy Arrange et autres fonctionnalités principales
Sécurité	Fente pour verrou de sécurité (câble antivol vendu séparément)



## Spécifications de résolution

Modèle	G2524H
Plage de balayage horizontal	DisplayPort : 30 kHz à 279 kHz (automatique) DisplayPort : 30 kHz à 312 kHz (automatique) (avec overclock) HDMI : 30 kHz à 279 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	DisplayPort : 48 Hz à 240 Hz (automatique) DisplayPort : 48 Hz à 280 Hz (automatique) (avec overclock) HDMI : 48 Hz à 240 Hz (automatique)
Résolution optimale préréglée	DisplayPort : 1920 x 1080 à 240 Hz DisplayPort : 1920 x 1080 à 280 Hz (avec overclock) HDMI : 1920 x 1080 à 240 Hz

## Modes vidéo pris en charge

Modèle	G2524H
Capacités d'affichage vidéo (HDMI et DisplayPort)	480p à 60 Hz, 576p à 50 Hz, 720p à 50Hz, 720p à 60 Hz, 1080p à 50 Hz, 1080p à 60 Hz, 1080p à 120Hz.



## Modes d'affichage prédéfinis

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchro (horizontale / verticale)
720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080	137,30	120,00	285,50	+/-
1920 x 1080	186,45	165,00	387,81	+/-
1920 x 1080	278,40	240,00	584,60	+/-
1920 x 1080 (DP uniquement)	285,00	250,00	598,50	+/-
1920 x 1080 (DP uniquement)	296,40	260,00	622,44	+/-
1920 x 1080 (DP uniquement)	308,88	270,00	648,648	+/-
1920 x 1080 (DP uniquement)	311,36	280,00	653,856	+/-



## Spécifications électriques

Modèle	G2524H
Signaux d'entrée vidéo	HDMI/DisplayPort, 600 mV pour chaque ligne différentielle, Impédance d'entrée de 100 $\Omega$ par paire différentielle
Voltage / fréquence / courant d'entrée CA	100 VCA à 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,50 A (typiquement)
Courant d'appel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V : 30 A (Maxi.) à 0°C (démarrage à froid)</li> <li>• 240 V : 60 A (Maxi.) à 0°C (démarrage à froid)</li> </ul>
Consommation électrique	0,2 W (mode éteint) <sup>1</sup> 0,3 W (mode de veille) <sup>1</sup> 18,5 W (mode allumé) <sup>1</sup> 65 W (Max) <sup>2</sup> 18,3 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 57,8 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Comme défini dans EU 2019/2021 et EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Réglage de luminosité et de contraste maxi avec une charge de puissance maximale sur tous les ports USB.

<sup>3</sup>  $P_{on}$  : Consommation électrique du mode Marche mesurée en se référant à la méthode de test Energy Star.

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

Ce document est purement informatif et représente les performances constatées en laboratoire. Les performances de votre appareil peuvent différer en fonction du logiciel, des composants et des périphériques commandés, et il n'y a aucune obligation de mettre à jour ces informations.

Aussi, le client ne doit pas se baser sur ces informations pour prendre des décisions sur les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité



## Caractéristiques physiques

<b>Modèle</b>	<b>G2524H</b>
<b>Type du câble de signal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Câble DisplayPort (1,8 m)</li><li>• Câble USB Type C vers DisplayPort (1,0 m)</li><li>• Câble USB 3.2 Gén1 Type A vers Type B (1,8 m)</li></ul>
<b>REMARQUE :</b> Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de façon optimale avec les câbles vidéo fournis avec votre moniteur. Comme Dell ne contrôle pas les différents fournisseurs de câbles du marché, ni le type de matière, le connecteur et le processus utilisés pour fabriquer ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo sur des câbles qui ne sont pas ceux livrés avec votre moniteur Dell.	
<b>Dimensions (avec socle)</b>	
Hauteur (déployé)	505,75 mm (19,91 po.)
Hauteur (comprimé)	375,75 mm (14,79 po.)
Largeur	555,40 mm (21,87 po.)
Profondeur	200,30 mm (7,89 po.)
<b>Dimensions (sans socle)</b>	
Hauteur	327,24 mm (12,88 po.)
Largeur	555,40 mm (21,87 po.)
Profondeur	65,37 mm (2,57 po.)
<b>Dimensions du socle</b>	
Hauteur (déployé)	416,90 mm (16,41 po.)
Hauteur (comprimé)	369,19 mm (14,54 po.)
Largeur	275,90 mm (10,86 po.)
Profondeur	200,30 mm (7,89 po.)
<b>Poids</b>	
Poids avec l'emballage	8,18 kg (18,03 lb)
Poids avec ensemble base et câbles	5,53 kg (12,19 lb)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	3,15 kg (6,94 lb)
Poids de l'ensemble base	1,98 kg (4,36 lb)



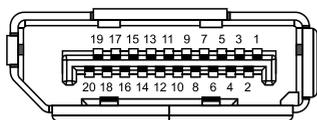
## Caractéristiques environnementales

<b>Modèle</b>	<b>G2524H</b>
<b>Normes de conformité</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· Conforme RoHS</li><li>· Faible teneur en BFR/PVC du moniteur (les circuits imprimés sont constitués de matériaux stratifiés sans BFR/PVC).</li><li>· Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement</li></ul>	
<b>Température</b>	
Utilisation	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>· Livraison : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	
Utilisation	10% à 80% (sans condensation)
A l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"><li>· Stockage : 5% à 90% (sans condensation)</li><li>· Livraison : 5% à 90% (sans condensation)</li></ul>
<b>Altitude</b>	
Utilisation	5 000 m (16 404 pi) (maximum)
A l'arrêt	12 192 m (40 000 pi) (maximum)
<b>Dissipation thermique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 221,8 BTU/heure (maximum)</li><li>· 63,1 BTU/heure (typique)</li></ul>



## Affectation des broches

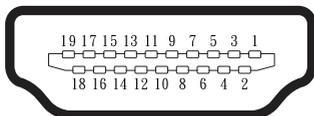
### Connecteur DisplayPort



Numéro de broche	Côté 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 de connexion à chaud
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



## Connecteur HDMI



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



## Interface Bus Universel Série (USB)

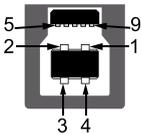
Cette section vous donne des informations sur les ports USB disponibles sur le moniteur.

**REMARQUE** : Ce moniteur est compatible SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gén 1).

Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique*
SuperSpeed	5Gbit/s	4,5 W (maxi, chaque port)
Haute vitesse	480 Mbit/s	4,5 W (maxi, chaque port)
Pleine vitesse	12 Mbit/s	4,5 W (maxi, chaque port)

\*Jusqu'à 2 A sur le port USB aval (avec icône de batterie ) avec des appareils compatibles de la version de recharge batterie ou des appareils USB normaux.

### Connecteur USB 3.2 Gén1 (5Gbit/s) amont



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



## Connecteur USB 3.2 Gén1 (5Gbit/s) aval



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

### Ports USB

- 1 x amont
- 2 x aval - Port de recharge Quick Access Power - le port avec l'icône  ; prend en charge jusqu'à 2 A de recharge rapide si l'appareil est compatible BC1.2.

 **REMARQUE : La fonctionnalité SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1) nécessite un ordinateur compatible SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1).**

 **REMARQUE : Les ports USB sur le moniteur ne fonctionnent que lorsque le moniteur est allumé ou en mode de veille. Si vous éteignez puis rallumez le moniteur, les périphériques connectés peuvent mettre quelques secondes avant de reprendre un fonctionnement normal.**



## Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe quel système compatible Plug and Play. Le moniteur fournit automatiquement au système informatique ses données d'identification d'affichage étendu (EDID) en utilisant les protocoles de Chaîne de données d'affichage (DDC) de façon à ce que l'ordinateur puisse se configurer lui-même et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations du moniteur sont automatiques ; vous pouvez sélectionner différents paramètres comme exigé. Pour plus d'informations sur le changement des paramètres du moniteur, voir

[Utilisation du moniteur.](#)

## Qualité du moniteur LCD et politique relative aux pixels défectueux

Au cours du processus de fabrication du moniteur LCD, il n'est pas rare qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état immuable. Ils sont difficiles à voir et n'affectent ni la qualité d'affichage ni l'utilisabilité. Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site <http://www.dell.com/pixelguidelines>.

## Ergonomie

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

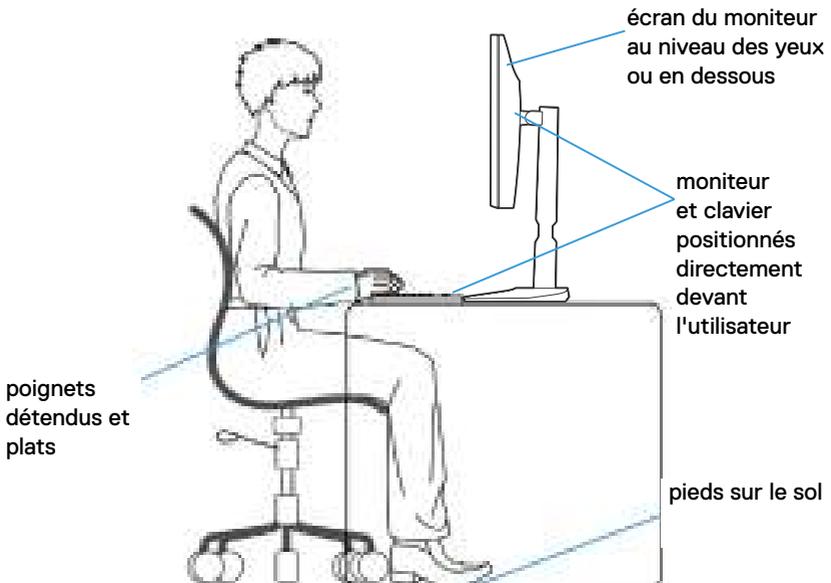
**△ ATTENTION : La visualisation de l'écran du moniteur pendant des périodes prolongées peut entraîner une fatigue oculaire.**

Pour plus de confort et d'efficacité, respectez les consignes suivantes lors de la configuration et de l'utilisation de votre poste de travail informatique :

- Placez votre ordinateur de sorte que le moniteur et le clavier soient directement devant vous lorsque vous travaillez. Des étagères spéciales sont disponibles dans le commerce afin de vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de fatigue oculaire et de douleur au niveau du cou, des bras, du dos ou des épaules lors de l'utilisation du moniteur pendant de longues périodes, nous vous recommandons de :
  1. Placer l'écran à une distance d'environ 20 à 28 pouces (50 à 70 cm) de vos yeux.
  2. Cligner fréquemment des yeux pour les humidifier ou mouillez vos yeux avec de l'eau après une utilisation prolongée du moniteur.
  3. Prendre des pauses régulière et fréquentes pendant 20 minutes toutes les deux heures.
  4. Détourner le regard de votre moniteur et fixer un objet distant à 20 pieds de distance pendant au moins 20 secondes pendant les pauses.
  5. Effectuer des étirements pour soulager la tension dans le cou/bras/dos/épaules pendant les pauses.
- Assurez vous que l'écran du moniteur est au niveau des yeux ou légèrement plus bas quand vous êtes assis devant le moniteur.
- Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et les paramètres de luminosité.



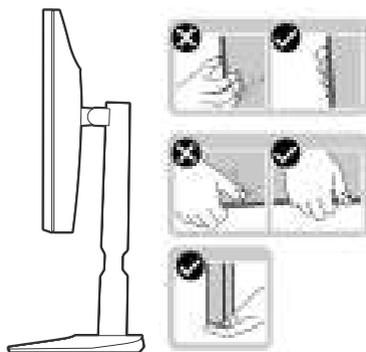
- Réglez l'éclairage ambiant autour de vous (par exemple les plafonniers, les lampes de bureau et les rideaux ou stores sur les fenêtres alentours) afin de minimiser les reflets sur l'écran du moniteur.
- Utilisez une chaise qui offre un bon soutien dans le bas du dos.
- Maintenez vos avant-bras horizontaux avec vos poignets en position neutre et confortable lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez toujours de la place pour reposer vos mains lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez vos bras reposer naturellement des deux côtés.
- Assurez-vous que vos pieds sont posés 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. Réglez la hauteur de votre chaise ou utilisez un repose-pieds si besoin afin de maintenir une bonne posture.
- Variez vos activités de travail. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas avoir à rester assis pour travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous tenir debout ou de vous lever pour vous promener à intervalles réguliers.
- Évitez que la zone sous votre bureau soit obstruée ou que des câbles ou cordons d'alimentation entravent le confort de votre assise ou présentent un risque de chute potentielle.



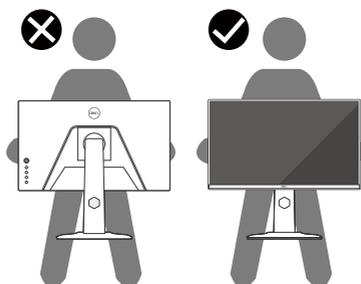
## Manipuler et déplacer votre écran

Pour vous assurer de manipuler le moniteur en sécurité lorsque vous le soulevez ou le déplacez, suivez les instructions 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 la tranche du moniteur sans appliquer de pression excessive en soulevant ou en déplaçant le moniteur.



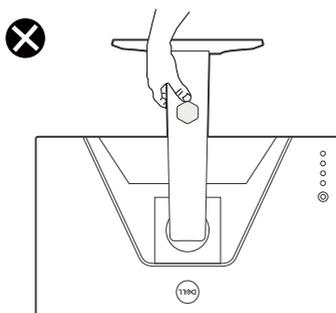
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est face à vous et n'appuyez pas sur la zone d'affichage afin d'éviter les rayures ou les dommages.



- Lorsque vous transportez le moniteur, évitez tout choc ou vibration brusque.



- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne le retournez pas en le tenant par le socle ou la colonne. Cela peut endommager accidentellement le moniteur ou provoquer des blessures personnelles.



# Consignes de maintenance

## Nettoyage de votre moniteur

 **ATTENTION** : Lisez et observez les **Consignes de sécurité** avant de nettoyer le moniteur.

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

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. Utilisez un chiffon de nettoyage pour écran ou une solution adaptée au nettoyage des moniteurs DELL, si vous en disposez.
- Après avoir nettoyé la surface de la table, assurez-vous qu'elle a été soigneusement séchée et qu'elle est dépourvue de toute humidité ou produit de nettoyage avant d'y placer dessus votre moniteur DELL.

 **ATTENTION** : N'utilisez pas de détergent ou d'autres produits chimiques comme le benzène, les diluants, l'ammoniaque, les nettoyants abrasifs, l'alcool ou l'air comprimé.

 **ATTENTION** : L'utilisation de produits chimiques pour le nettoyage peut causer des changements d'apparence du moniteur, comme la décoloration, l'apparition d'un film laiteux sur le moniteur, la déformation, des ombres noires inégales et le pelage de la zone de l'écran.

 **AVERTISSEMENT** : Ne pulvérisez aucune solution nettoyante, ni même de l'eau, directement sur la surface du moniteur. Ce faire permettrait aux liquides de s'accumuler au fond du panneau d'affichage et de corroder les composants électronique, ce qui endommagerait irrémédiablement le produit. Au lieu de cela, appliquez la solution de nettoyage ou l'eau sur un chiffon doux puis nettoyez le moniteur.

 **REMARQUE** : Les dégâts du moniteur dus à des méthodes de nettoyage inappropriées ou l'usage de benzène, de diluants, d'ammoniaque, de nettoyants abrasifs, d'alcool ou d'air comprimé, ou de détergent de quelque sorte que ce soit seront considérés comme des dégâts causés par le consommateur. Les dégâts causés par le consommateur ne sont pas couverts par la garantie DELL standard.

- Si vous remarquez une poudre blanche résiduelle lorsque vous déballez votre moniteur, nettoyez-la à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec précaution car un moniteur de couleur foncée peut se rayer et présenter des marques blanches plus qu'un moniteur de couleur claire.
- Pour aider à maintenir la meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utilisez un économiseur d'écran dynamique et éteignez votre moniteur en l'absence d'utilisation.



# Configuration de votre moniteur

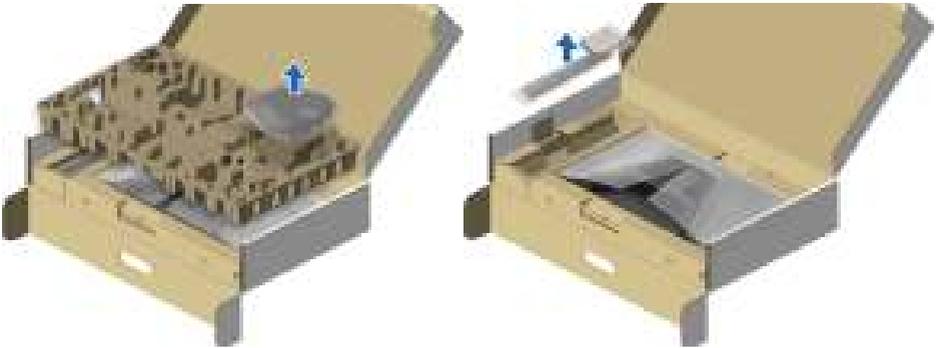
## Attacher le socle

**REMARQUE :** Le socle n'est pas installé en usine lors de l'expédition.

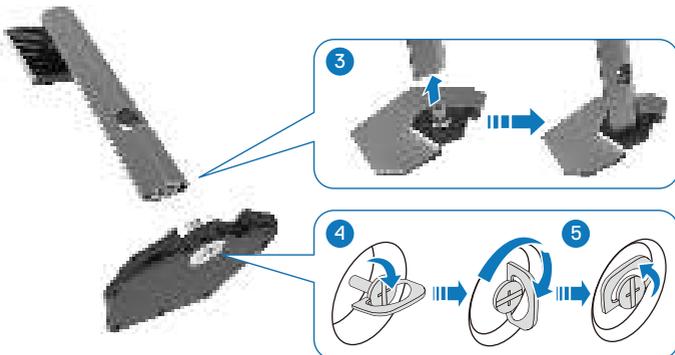
**REMARQUE :** Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au socle fourni avec votre moniteur. Si vous fixez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.

Pour fixer la base du moniteur :

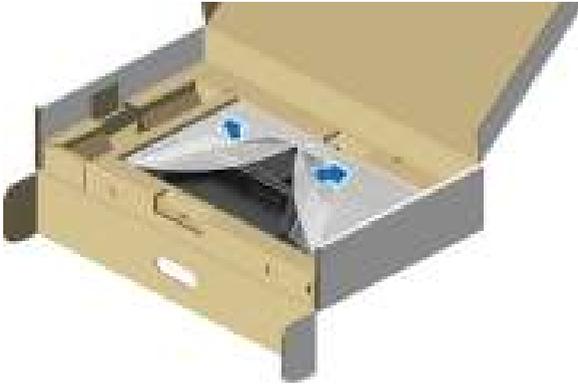
1. Suivez les instructions sur les rabats du carton afin de retirer le socle du rembourrage qui le maintient.
2. Retirez la base et la colonne du socle du rembourrage de l'emballage.



3. Alignez et placez la colonne sur la base du socle.
4. Ouvrez la poignée à vis au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens horaire pour fixer l'ensemble socle.
5. Refermez la poignée à vis.

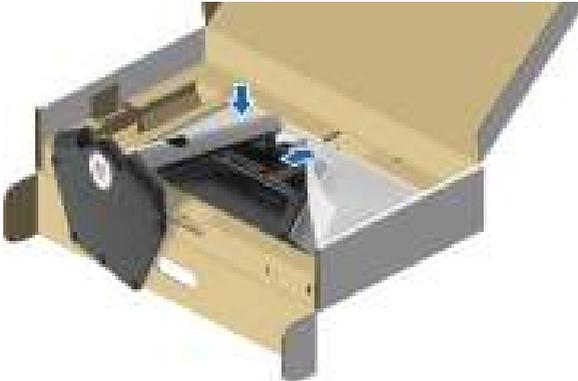


- Ouvrez le capot de protection du moniteur pour accéder à l'emplacement VESA du moniteur.



**REMARQUE :** Avant de fixer le support à l'écran, assurez-vous que le rabat de la plaque avant est ouvert afin de laisser de la place pour l'assemblage.

- Insérez les ergots de la colonne dans les fentes du capot arrière de l'écran et abaissez le socle pour le mettre en position.

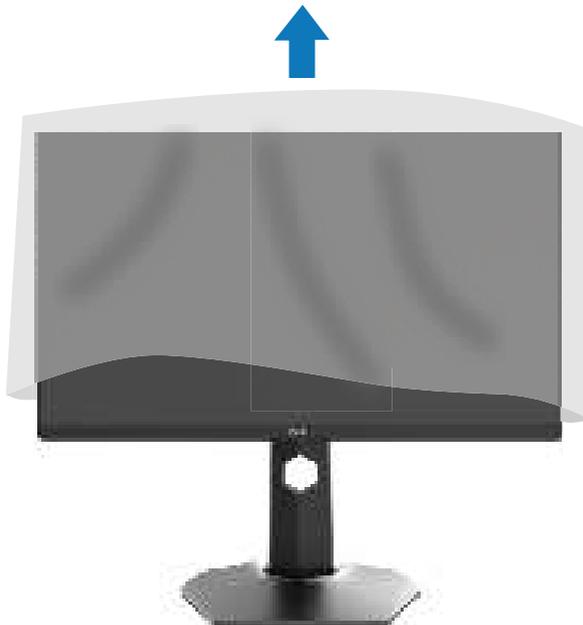


8. Tenez la colonne et soulevez délicatement le moniteur, puis placez-le sur une surface plane.



**REMARQUE :** Tenez fermement la colonne lorsque vous soulevez le moniteur afin d'éviter tout dommage accidentel.

9. Soulevez le capot de protection du moniteur.



## Brancher votre moniteur

 **AVERTISSEMENT** : Avant d'entamer une procédure de ce chapitre quelle qu'elle soit, veuillez suivre les **Consignes de sécurité**.

 **AVERTISSEMENT** : Pour votre sécurité, assurez-vous que la prise de terre sur laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible par un opérateur et située aussi proche que possible du matériel.

Pour couper l'alimentation de l'équipement, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en le saisissant fermement. Ne tirez jamais sur le cordon.

 **AVERTISSEMENT** : Cet équipement doit être utilisé avec un cordon d'alimentation certifié. Les normes nationales d'installation et / ou d'équipement applicables doivent être prises en compte. Il faut utiliser un cordon d'alimentation certifié pas plus léger qu'un câble flexible ordinaire en chlorure de polyvinyle conforme à la norme IEC 60227 (désignation H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> ou H05VVH2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>). Sinon un câble flexible à base de caoutchouc synthétique est une alternative.

 **REMARQUE** : Les moniteurs DELL sont conçus pour fonctionner de façon optimale avec les câbles DELL fournis dans la boîte d'emballage. DELL ne garantit pas la qualité vidéo et les performances du moniteur avec l'utilisation de câbles autres que DELL.

 **REMARQUE** : Faites passer les câbles dans la fente de gestion des câbles avant de les brancher.

 **REMARQUE** : Ne branchez pas tous les câbles à l'ordinateur en même temps.

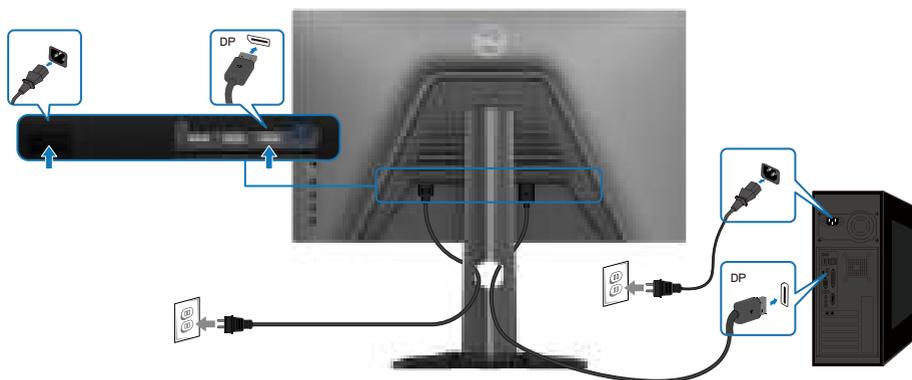
 **REMARQUE** : Les images sont fournies à titre d'illustration uniquement. L'aspect de l'ordinateur peut varier.

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

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



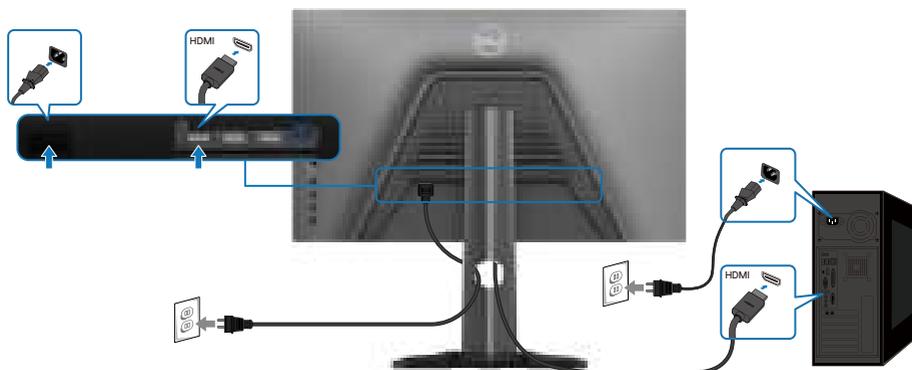
## Connexion du câble DisplayPort (DP vers DP) et du câble d'alimentation



## Connexion du câble USB Type C vers DisplayPort et du câble d'alimentation

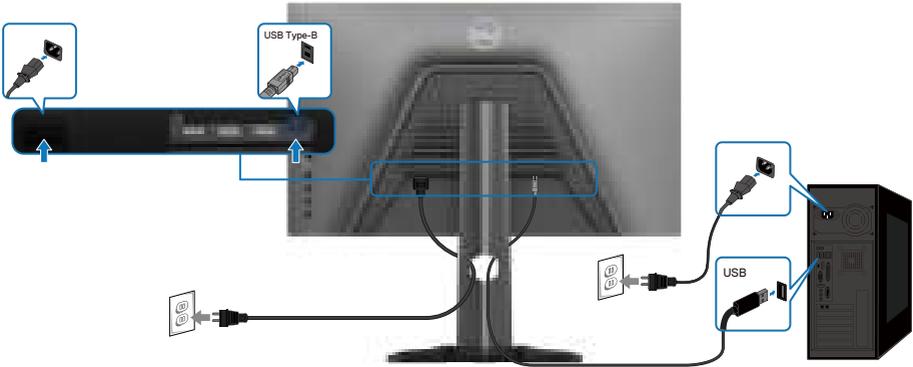


## Connexion du câble HDMI et du câble d'alimentation



## Connexion du câble SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1) et du câble d'alimentation

Une fois que vous avez terminé de connecter le câble DisplayPort / HDMI, suivez les procédures ci-dessous pour connecter le câble USB à l'ordinateur et terminer la configuration de votre moniteur :

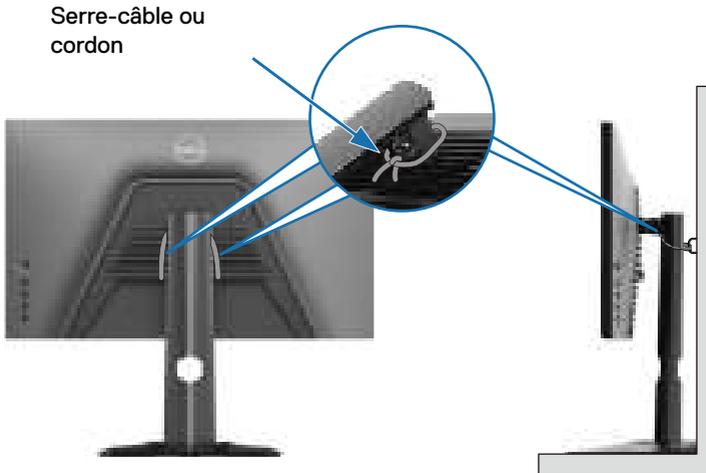


1. Connectez le port amont USB 3.2 Gén1 (câble fourni) à un port USB 3.2 Gén1 de votre ordinateur (voir [Vue de dessous](#) pour plus de détails).
2. Connectez les périphériques USB 3.2 Gén1 aux ports USB 3.2 Gén1 aval du moniteur.
3. Branchez les câbles d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise secteur proche.



4. Branchez les câbles d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise secteur.

**△ ATTENTION : Avant d'utiliser le moniteur, il est recommandé de fixer la colonne à un mur à l'aide d'un serre-câble ou d'un cordon pouvant supporter le poids du moniteur afin d'empêcher celui-ci de tomber.**



**✍ REMARQUE : Utilisez la fente pour câble sur la base du moniteur pour organiser les câbles.**

5. Allumez le moniteur et l'ordinateur.

Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. S'il n'affiche pas d'image, voir [Problèmes courants](#).



## Gestion de vos câbles

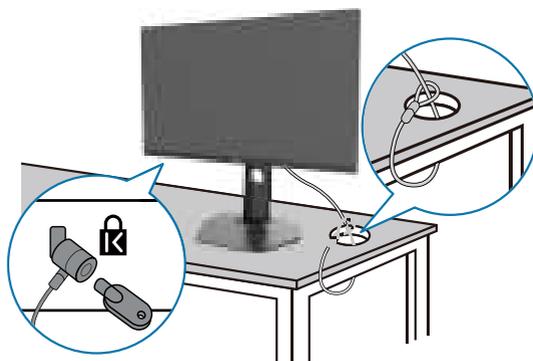


Après avoir connecté tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur, (consultez [Brancher votre moniteur](#) pour le branchement) organisez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

Si l'autre extrémité des câbles ne parvient pas à atteindre l'ordinateur ou une prise secteur, connectez-les directement sans les faire passer par la fente sur la colonne montante du socle.

## Sécurisation de votre moniteur à l'aide d'un antivol Kensington (en option)

La fente de verrouillage de sécurité est située au bas du moniteur (Voir [Fente antivol](#)). Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un antivol Kensington (vendu séparément), consultez la documentation fournie avec l'antivol. Attachez votre moniteur à une table à l'aide de l'antivol Kensington.

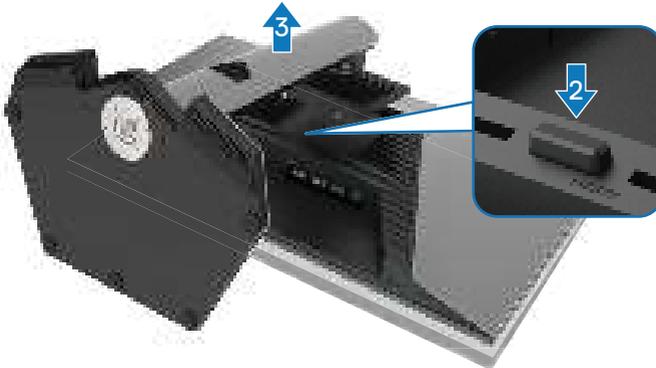


 **REMARQUE** : L'image est uniquement à des fins d'illustration. L'aspect de l'antivol peut varier.



## Démonter le socle du moniteur

- REMARQUE :** Pour éviter les rayures sur l'écran LCD lors du démontage du socle, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface douce et propre.
- REMARQUE :** Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au socle fourni avec votre moniteur. Si vous retirez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.

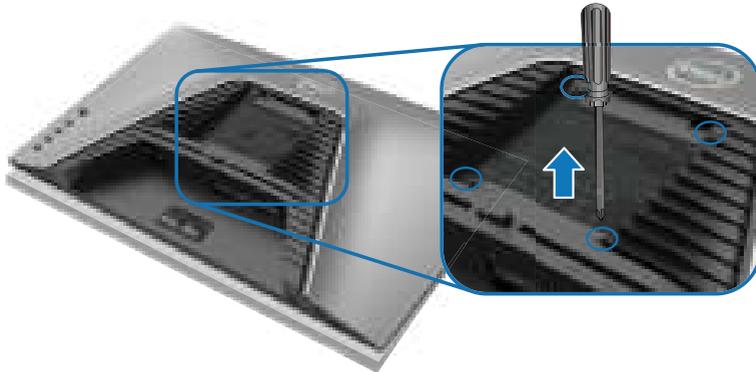


Pour enlever le socle :

1. Placez le moniteur sur un linge ou un coussin doux.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de dégagement de la base.
3. Soulevez le socle et éloignez-le du moniteur.



## Montage mural VESA (en option)



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

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

1. Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
2. Enlever la base. Pour plus d'informations, voir [Démontez le socle du moniteur](#).
3. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les quatre vis retenant le couvercle en plastique.
4. Fixez le support de montage du kit de montage mural sur le moniteur.
5. Montez le moniteur sur le mur. Pour plus d'informations, consultez la documentation fournie avec le kit de montage mural.

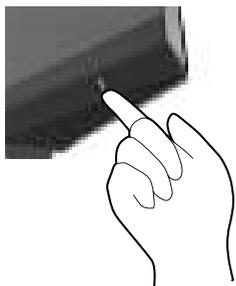
**REMARQUE : Pour les supports muraux UL, CSA ou GS uniquement avec une capacité de poids ou charge minimum de 12,60 kg (27,77 lb).**



# Utilisation du moniteur

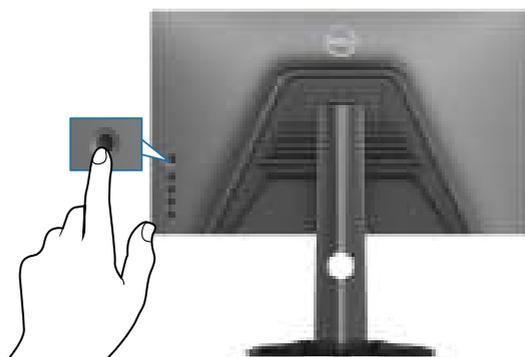
## Mettre le moniteur sous tension

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



## Utilisation de la commande joystick

Utilisez la commande joystick à l'arrière du moniteur pour effectuer les réglages de l'OSD.

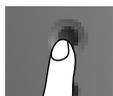


1. Appuyez sur le bouton du joystick pour lancer le menu principal de l'OSD.
2. Déplacez le Joystick vers le haut / bas / la gauche / droite pour passer d'un choix à l'autre.
3. Réappuyez sur le bouton du joystick pour confirmer les réglages et quitter.

---

### Joystick

### Description



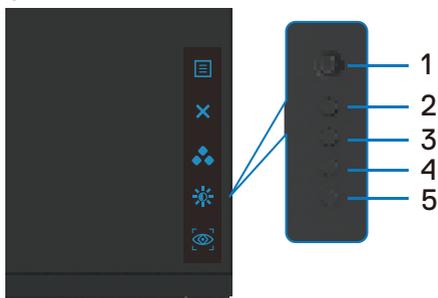
- Lorsque le menu OSD est activé, appuyez sur le bouton pour confirmer la sélection ou enregistrer les paramètres.
- Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur le bouton pour lancer le menu principal de l'OSD. Voir [Accéder au système de menus](#).



Joystick	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la navigation directionnelle à 2 sens (droite et gauche).</li> <li>• Déplacez vers la droite ouvrir le sous-menu.</li> <li>• Déplacez vers la gauche pour quitter le sous-menu.</li> <li>• Augmente (droite) ou diminue (gauche) les paramètres de l'élément de menu sélectionné.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la navigation directionnelle à 2 sens (haut et bas).</li> <li>• Bascule entre les éléments de menu.</li> <li>• Augmente (haut) ou diminue (bas) les paramètres de l'élément de menu sélectionné.</li> </ul>

## Utilisation des commandes en face arrière

Utilisez les boutons de commande à l'arrière du moniteur pour accéder au menu OSD et aux touches de raccourcis.



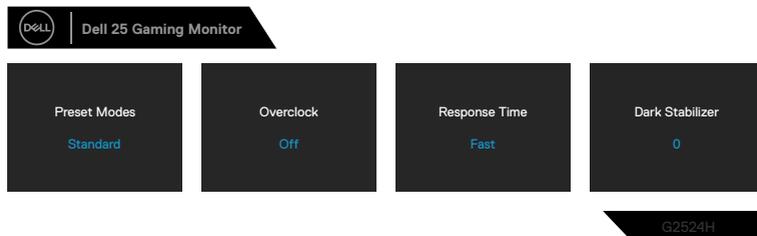
Le tableau suivant décrit les boutons de la face arrière :

Bouton de la face arrière	Description
<b>1</b>  <b>Menu</b>	Utilisez le bouton <b>MENU</b> pour lancer le menu sur écran (OSD). Pour plus d'informations, voir <a href="#">Accéder au système de menus</a> .
<b>2</b>  <b>Quitter</b>	Quitter le menu OSD principal.
<b>3</b>  <b>Touche de raccourci : Modes prédéfinis</b>	Choisissez le mode couleur souhaité dans une liste d'options prédéfinies.



Bouton de la face arrière	Description
<p>4 </p> <p><b>Touche de raccourci : Luminosité/Contraste</b></p>	<p>Pour accéder directement aux curseurs de réglage de <b>Luminosité / Contraste</b>.</p>
<p>5 </p> <p><b>Touche de raccourci : Vision Engine</b></p>	<p>Pour accéder directement aux curseurs de réglage du <b>Vision Engine</b>.</p>

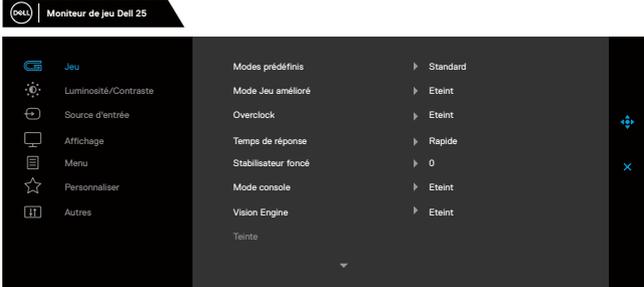
Lorsque vous appuyez sur l'un de ces boutons (hormis le bouton du joystick), la barre d'état de l'OSD apparaît pour vous indiquer les paramètres actuels de certaines fonctions de l'OSD.



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

### Accéder au système de menus

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<p><b>Game (Jeu)</b></p>	<p>Utilisez ce menu pour personnaliser votre expérience visuelle de jeu.</p>




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

**Preset Modes (Modes prédéfinis)**

Permet de choisir à partir d'une liste des modes de couleur prédéfinis.



- **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode prédéfini par défaut.
- **FPS** : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de tir à la première personne (FPS).
- **MOBA/RTS** : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux multi-joueurs en ligne Battle Arena (MOBA) et de stratégie en temps réel (RTS).
- **RPG** : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de rôle (RPG).
- **SPORTS** : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de sports.
- **Jeu 1 / Jeu 2 / Jeu 3** : Vous permet de personnaliser les paramètres tels que **couleur**, **temps de réponse**, et **Stabilisateur sombre** pour vos besoins de jeu.

**⚠ ATTENTION : Les effets potentiels à long terme des émissions de lumière bleue provenant du moniteur peuvent endommager les yeux, avec de la fatigue oculaire ou de la tension oculaire numérique. L'utilisation du moniteur pendant de longues périodes peut également provoquer des douleurs dans certaines parties du corps telles que le cou, les bras, le dos et les épaules. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ergonomie](#).**



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Preset Modes (Modes prédéfinis)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Chaud</b> : Présente les couleurs avec des températures de couleur plus basses. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jaunâtre.</li> <li>• <b>Froid</b> : Présente les couleurs avec des températures de couleur plus élevées. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre.</li> <li>• <b>Couleur personnalisée</b> : Pour régler manuellement la température des couleurs. Déplacez le joystick afin de régler les valeurs de <b>Gain</b>, <b>Décalage</b>, <b>Teinte</b>, et <b>Saturation</b> et ainsi créer votre propre mode de couleur prédéfini.</li> </ul>

**Game Enhance Mode (Mode Jeu amélioré)** Permet de régler le mode d'amélioration du jeu sur **Arrêt**, **Minuterie**, **Débit d'images** ou **Alignement de l'affichage**.



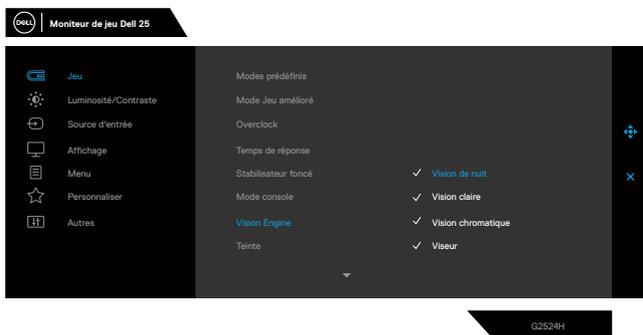
- **Arrêt** : Sélectionnez **Arrêt** pour désactiver les fonctions sous le **Mode Jeu amélioré**.
- **Minuterie** : Activer ou désactiver la minuterie dans le coin supérieur gauche de l'écran. La minuterie indique le temps écoulé depuis le début du jeu. Sélectionnez une option dans la liste des intervalles de temps pour rester informé du temps restant.
- **Débit d'images** : Sélectionnez pour afficher le nombre actuel d'images par seconde lorsque vous jouez à des jeux. Plus le taux est élevé, plus le mouvement est fluide.
- **Alignement de l'affichage** : L'activation de la fonction permet d'aider à assurer l'alignement parfait du contenu vidéo de plusieurs écrans.



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
<b>Overclock</b>	<p>Vous permet de faire fonctionner le moniteur à un taux de rafraîchissement supérieur à celui indiqué dans les spécifications de la dalle.</p> <p>L'overclock dispose de quatre options : 250 Hz, 260 Hz, 270 Hz et 280 Hz.</p> <p> <b>REMARQUE : Cette fonction est disponible uniquement lors de l'utilisation de l'entrée DP (DisplayPort).</b></p> <p> <b>REMARQUE : L'overclocking peut provoquer un scintillement de l'écran ou un affichage anormal. Pour réduire ces effets, sélectionnez « Arrêt » dans le menu Overclock.</b></p>	
<b>Response time (Temps de réponse)</b>	<p>Vous permet de régler le <b>Temps de réponse</b> sur <b>Rapide</b>, <b>Super rapide</b>, ou <b>Extrême</b>.</p>	
<b>Dark Stabilizer (Stabilisateur foncé)</b>	<p>Améliore la visibilité dans les scénarios de jeu sombres. Plus la valeur est élevée (de 0 à 3), plus l'image affichée est visible dans un environnement sombre.</p>	
		
<b>Console Mode (Mode console)</b>	<p>Ajuste <b>Mode console</b> sur <b>Marche/Arrêt</b>, <b>Couleur</b>, ou <b>Gamma</b>. L'activation de cette fonctionnalité offre la meilleure expérience de jeu lorsque vous jouez à des jeux sur console.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Marche/Arrêt</b> : Sélectionnez pour activer/désactiver les fonctions sous le mode console.</li> <li>• <b>Couleur</b> : RVB par défaut sur 100, et ce mode peut régler le RVB de 0 à 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 de 1,8 à 2,6.</li> </ul> <p> <b>REMARQUE : Les modes prédéfinis ne sont pas disponibles lorsque le mode Console est réglé sur « Marche ».</b></p>	

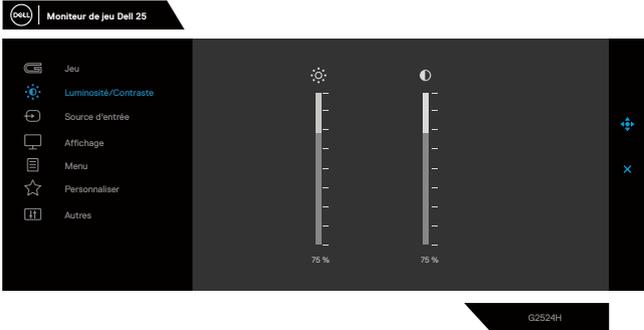


Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Vision Engine</b>	<p>Ajuste <b>Vision Engine</b> sur <b>Marche/Arrêt</b>, <b>Vision nocturne</b>, <b>Vision claire</b>, <b>Vision chromatique</b>, ou <b>Réticule</b>, et cette fonctionnalité améliore la visibilité dans les scénarios de jeu. Pour plus d'informations, voir <a href="#">Vision Engine</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Marche/Arrêt</b> : Sélectionnez pour activer/désactiver les fonctions sous Vision Engine.</li> <li>• <b>Vision nocturne</b> : Utilisez cette fonctionnalité lorsque vous jouez à des jeux pour identifier clairement les objets, améliorer le contenu dans l'obscurité.</li> <li>• <b>Vision claire</b> : Cette fonctionnalité convient pour éliminer les artefacts visuels, améliorer les détails du contenu tels que la netteté, les contours, les super-résolutions, dans une scène de jour.</li> <li>• <b>Vision chromatique</b>: Cette fonctionnalité permet d'appliquer une carte thermique dans des scénarios de jeu sombre.</li> <li>• <b>Viseur</b> : Cette fonctionnalité améliore la visibilité du viseur dans le jeu.</li> </ul>

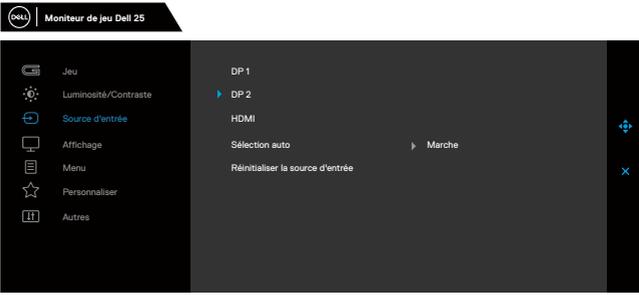


**REMARQUE : les compteurs FPS et Minuterie ne sont pas disponibles dans Viseur.**



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Hue (Teinte)</b>	<p>Cette fonction peut décaler la couleur de l'image vidéo vers le vert ou le violet. Cette fonction est utilisée pour ajuster la couleur des tons chair souhaitée.</p> <p>Utilisez le joystick pour ajuster le niveau de teinte de 0 à 100.</p> <p>Déplacez le joystick vers le haut pour renforcer la teinte verte de l'image vidéo.</p> <p>Déplacez le joystick vers le bas pour renforcer la teinte violette de l'image vidéo.</p> <p><b>REMARQUE : Le réglage de la Teinte n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini FPS, MOBA/RTS, SPORTS ou RPG.</b></p>
	<b>Saturation (Saturation)</b>	<p>Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs de l'image vidéo.</p> <p>Utilisez le joystick pour ajuster le niveau de saturation de 0 à 100.</p> <p>Déplacez le joystick vers le haut pour renforcer l'aspect coloré de l'image vidéo.</p> <p>Déplacez le joystick vers le bas pour renforcer l'aspect monochrome de l'image vidéo.</p> <p><b>NOTE : Le réglage de la Saturation n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini FPS, MOBA/RTS, SPORTS ou RPG.</b></p>
	<b>Reset Game (Réinitialiser le jeu)</b>	<p>Réinitialise tous les réglages du menu <b>Jeu</b> aux valeurs d'usine par défaut.</p>
	<b>Brightness/ Contrast (Luminosité/ Contraste)</b>	<p>Réglez la luminosité et le contraste de l'écran.</p> 



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Brightness (Luminosité)</b>	<p><b>Luminosité</b> ajuste la luminance du rétroéclairage (minimum 0; maximum 100).</p> <p>Déplacez le joystick vers le haut pour augmenter le niveau de luminosité ou vers le bas pour diminuer le niveau de luminosité.</p>
	<b>Contrast (Contraste)</b>	<p>Réglez d'abord la <b>Luminosité</b>, puis le <b>Contraste</b> uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire.</p> <p>Déplacez le joystick vers le <b>haut</b> pour augmenter le niveau de contraste ou vers le <b>bas</b> pour diminuer le niveau de contraste (Plage : 0 - 100).</p> <p>La fonction <b>Contraste</b> règle le niveau de différence entre les zones sombres et les zones claires sur l'écran du moniteur.</p>
	<b>Input Source (Source d'entrée)</b>	<p>Choisissez entre les différents signaux vidéo qui peuvent être raccordés à votre moniteur.</p> 
	<b>DP 1</b>	Sélectionnez l'entrée <b>DP 1</b> ou <b>DP 2</b> lorsque vous utilisez le
	<b>DP 2</b>	connecteur DP (DisplayPort). Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
	<b>HDMI</b>	Sélectionnez l'entrée <b>HDMI</b> lorsque vous utilisez le connecteur HDMI. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
	<b>Auto Select (Sélection auto)</b>	Activez la fonction afin de permettre au moniteur de rechercher automatiquement les sources d'entrée disponibles. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
	<b>Reset Input Source (Réinitialiser la source d'entrée)</b>	Réinitialise les réglages de <b>source d'entrée</b> de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.





**Display (Affichage)**

Utilisez le menu **Affichage** pour ajuster les images.



**Aspect Ratio (Format d'image)**

Ajustez le rapport largeur/hauteur d'une image sur **16:9**, **4:3**, ou **5:4**.

**Input Color Format (Format couleur d'entrée)**

Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :

- **RVB** : Sélectionnez cette option si votre moniteur est relié à un ordinateur ou à un lecteur média qui prend en charge les sorties RGB.
- **YCbCr** : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia prend en charge uniquement la sortie YCbCr.

**Sharpness (Netteté)**

Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Déplacez le joystick pour ajuster le niveau de netteté de 0 à 100.

**Reset Display (Réinitialisation de l'affichage)**

Réinitialise tous les réglages du menu **Affichage** aux valeurs d'usine par défaut.



**Menu**

Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres de l'OSD, tels que les langues de l'OSD, la durée pendant laquelle le menu reste à l'écran, etc.



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Language (Langue)</b>	Réglez l'affichage de l'OSD sur l'une des huit langues (anglais, espagnol, français, allemand, portugais brésilien, russe, chinois simplifié ou japonais).
	<b>Transparency (Transparence)</b>	Sélectionnez cette option pour modifier la transparence des menus, en déplaçant le joystick vers le haut ou vers le bas (minimum 0 ; maximum 100).
	<b>Timer (Minuterie)</b>	Définit la durée pendant laquelle l'OSD doit rester actif après avoir déplacé le Joystick ou appuyé sur un bouton.  Déplacez le joystick pour ajuster le curseur par incréments de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.
	<b>Reset Menu (Réinitialisation du menu)</b>	Réinitialise tous les réglages du menu <b>Menu</b> aux valeurs d'usine par défaut.



### Personalize (Personnaliser)



G2524H

**Shortcut Key 1 (Bouton de raccourci 1)** Permet de choisir une fonction parmi **Modes prédéfinis, Mode Jeu amélioré, Overclock, Stabilisateur sombre, Vision Engine, Luminosité/Contraste, Source d'entrée, ou Ratio d'aspect**, et de la définir comme touche de raccourci.

**Shortcut Key 2 (Bouton de raccourci 2)**

**Shortcut Key 3 (Bouton de raccourci 3)**

**Power Button LED (LED du bouton d'alimentation)** Permet de sélectionner **Activé en mode Marche, Désactivé en mode Arrêt** ou **Désactivé en mode Marche/Veille** pour régler l'indicateur LED d'alimentation pour économiser de l'énergie.



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

### USB

Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction USB lorsque le moniteur est en mode veille.



**REMARQUE : USB marche/arrêt en mode veille n'est disponible que lorsque le câble USB amont est débranché. Cette option est grisée lorsque le câble USB amont est branché.**

### Reset Personalization (Réinitialisation personnalisée)

Réinitialise tous les paramètres du menu **Personnaliser** aux valeurs prédéfinies en usine.



### Others (Autres)

Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres OSD tels que le **DDC/CI**, **Traitement LCD** et ainsi de suite.



### Display Info (Afficher les infos)

Affiche les paramètres actuels du moniteur.



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	DDC/CI	<p><b>CDD/CI</b> vous permet de régler des fonctionnalités telles que la luminosité et la balance des couleurs de votre moniteur à l'aide d'un logiciel installé sur votre ordinateur. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en sélectionnant <b>Désactivé</b>. Activez cette fonctionnalité pour une meilleure expérience utilisateur et des performances optimales de votre moniteur.</p>



### LCD Conditioning (Traitement LCD)

Aide à réduire les cas mineurs de rémanence d'image. Selon le degré de rémanence d'image, l'exécution du programme peut prendre un certain temps. Vous pouvez activer cette fonctionnalité en sélectionnant **Activé**.



Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	<b>Firmware</b>	Affiche la version du firmware de votre moniteur.
<b>Service Tag (Numéro de service)</b>		Affiche le numéro de service de votre moniteur. Le numéro de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet à Dell d'identifier les spécifications du produit et d'accéder aux informations de garantie.   <b>Remarque : Le numéro de service est également imprimé sur une étiquette située à l'arrière du capot.</b>
<b>Self-Diagnostic (Autodiagnostic)</b>		Utilisez cette option pour lancer le diagnostic embarqué. Pour plus d'informations voir, <a href="#">Diagnostiques intégrés</a> .
<b>Reset Others (Réinitialiser autres)</b>		Réinitialise tous les réglages du menu <b>Autres</b> aux valeurs d'usine par défaut.
<b>Factory Reset (Réinitialisation d'usine)</b>		Restaure toutes les valeurs prédéfinies aux paramètres d'usine par défaut.

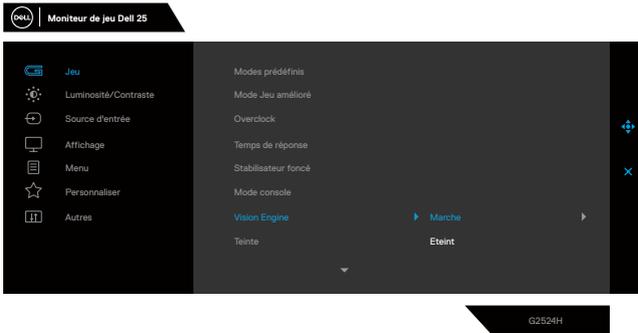


## Vision Engine

Vision Engine présente une conception de moteur de vision spéciale qui permet d'améliorer les éléments visuels dans différentes scènes de jeu, y compris quatre visions : **Vision nocturne**, **Vision claire**, **Vision chromatique**, ou **Viseur** moteurs à sélectionner. Déclenchez à l'aide de l'OSD ou de Dell Display Manager pour les configurer, et déclencher à partir de la touche de raccourci.

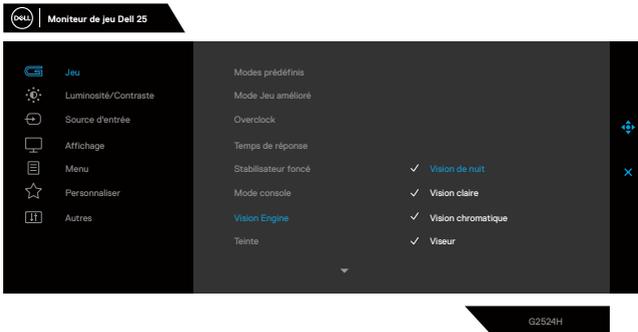
### Utilisez le menu OSD et la touche de raccourci pour lancer Vision Engine :

1. Appuyez sur le bouton du joystick pour lancer le menu principal de l'OSD.
2. Déplacez le bouton du joystick pour sélectionner **Jeu > Vision Engine** pour l'initier.
3. Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt** pour décider d'activer ou non les fonctions en mode Vision Engine.



Le message suivant apparaît lorsque vous sélectionnez « **Marche** », et vous pouvez prévisualiser l'effet de chaque vision en déplaçant le bouton du joystick.

**REMARQUE :** Appuyez sur le bouton du joystick pour cocher/décocher les moteurs de vision. Par défaut, tous les moteurs de vision sont cochés. Vous pouvez cocher les moteurs de vision au gré de vos préférences.

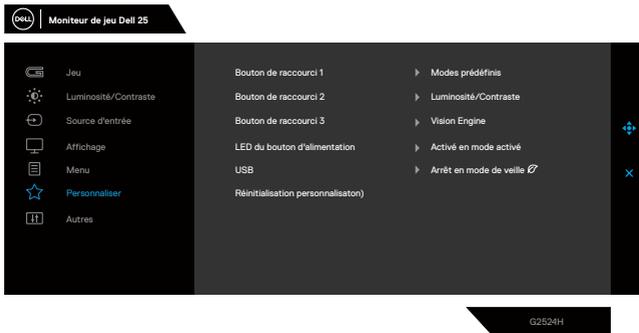


4. Utilisez la **Touche de raccourci de Vision Engine** pour basculer entre différents moteurs de vision.



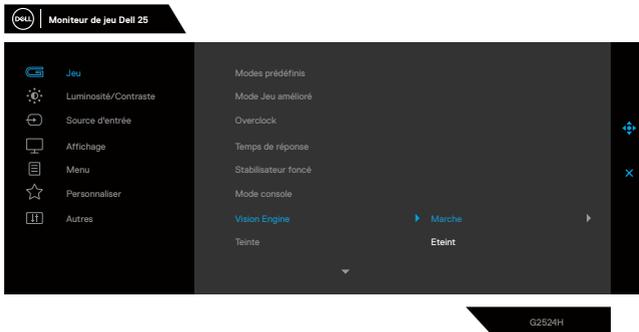


**REMARQUE : Ajustez les touches de raccourci prédéfinies dans les paramètres de personnalisation.**



**Utilisez le Dell Display Manager et la touche de raccourci pour lancer Vision Engine :**

1. Appuyez sur le bouton du joystick pour lancer le menu principal de l'OSD.
2. Déplacez le bouton du joystick pour sélectionner **Jeu > Vision Engine** pour l'initier.
3. Sélectionnez **Marche** pour activer les fonctions en mode Vision Engine.

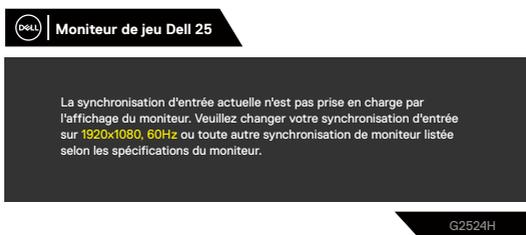


4. Sinon, les paramètres de Vision Engine peuvent être définis dans Dell Display Manager (Dell Display Manager installé pour de meilleures expériences de jeu). Pour plus d'informations, consultez la section d'installation de Dell Display Manager sur [www.dell.com/G2524H](http://www.dell.com/G2524H).



## Messages d'alerte OSD

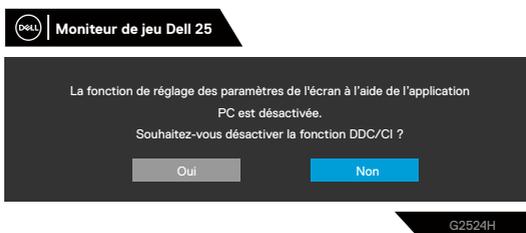
Lorsque le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution particulier, vous pouvez voir le message suivant :



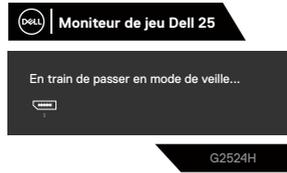
Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour vérifier les limites de la fréquence horizontale et verticale pour ce moniteur. Le mode recommandé est 1920 x 1080.

**REMARQUE : Le message qui apparaît sur le moniteur varie en fonction du type de câble d'entrée utilisé.**

Vous pouvez voir le message suivant avant que la fonction DDC/CI ne soit désactivée :

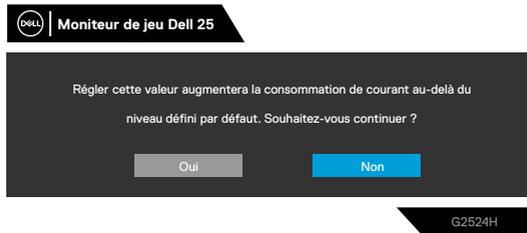


Le message suivant apparaît lorsque le moniteur entre en **mode de veille**.

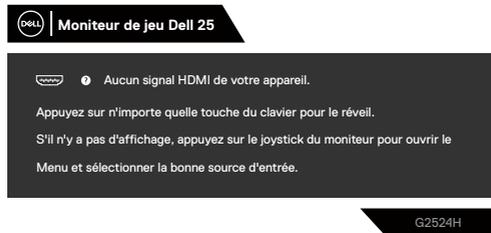


Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour avoir accès à l' **OSD**.

Lorsque vous augmentez le niveau de **Luminosité** au-delà du réglage d'usine par défaut pour la première fois, le message suivant apparaît :



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



Si une entrée HDMI, DP1 ou DP1 est sélectionnée et que le câble correspondant n'est pas connecté, une boîte de dialogue flottante, comme illustrée ci-dessous, apparaît.



ou

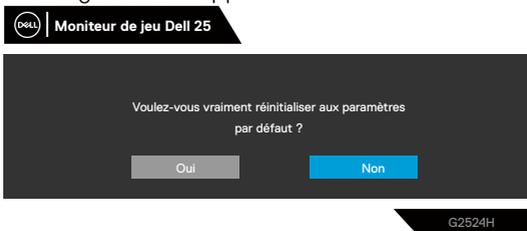




OU



Lorsque vous sélectionnez les éléments OSD **Réinitialisation d'usine** dans les fonctions **Autres**, le message suivant apparaît :

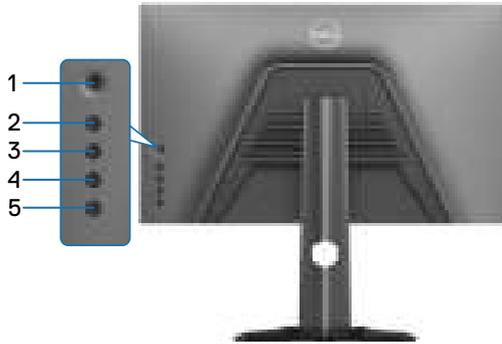


Pour plus d'informations, voir [Guide de dépannage](#).



# Verrouillage des boutons de commande de la face arrière

Vous pouvez verrouiller les boutons de commande de la face arrière afin d'empêcher l'accès au menu OSD et / ou au bouton d'alimentation.



## Pour verrouiller les boutons.

Appuyez et maintenez enfoncé le **bouton 5** pendant quatre secondes pour faire apparaître un menu à l'écran.



Sélectionnez l'une des options suivantes :

Options	Description
<b>1</b>  <b>Verrouillage du bouton de menu</b>	Sélectionnez cette option pour verrouiller la fonction de menu OSD.
<b>2</b>  <b>Verrouillage du bouton d'alimentation</b>	Utilisez cette option pour verrouiller le bouton marche/arrêt. Cela empêche l'utilisateur d'éteindre le moniteur à l'aide du bouton d'alimentation.
<b>3</b>  <b>Verrouillage des boutons de menu et d'alimentation</b>	Utilisez cette option pour verrouiller le menu OSD et la position arrêt du bouton d'alimentation du moniteur.



## Pour déverrouiller les bouton(s).

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pendant 5 secondes pour faire apparaître un bouton à l'écran. Sélectionnez l'**icône de déverrouillage**  afin de déverrouiller les boutons.



Sélectionnez l'une des options suivantes :

Options	Description
<p>1</p>  <p><b>Déverrouillage du bouton de menu</b></p>	<p>Sélectionnez cette option pour déverrouiller la fonction de menu OSD.</p>
<p>2</p>  <p><b>Déverrouillage du bouton d'alimentation</b></p>	<p>Utilisez cette option pour déverrouiller le bouton marche/arrêt.</p>
<p>3</p>  <p><b>Déverrouillage des boutons de menu et d'alimentation</b></p>	<p>Utilisez cette option pour déverrouiller le menu OSD et la position arrêt du bouton d'alimentation du moniteur.</p>



## Réglage de la résolution maximale

 **REMARQUE : Les étapes peuvent varier légèrement selon la version de Windows que vous possédez.**

Pour régler la résolution maximale du moniteur :

Dans Windows 10 et Windows 11 :

1. Cliquez-droit sur le bureau, puis cliquez sur **Paramètres d'affichage** .
2. Si vous avez plus d'un moniteur connecté, assurez-vous de sélectionner **G2524H**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la **Résolution d'écran** et sélectionnez **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **Conserver les changements**.

Si vous ne voyez pas 1920 x 1080 dans les choix, vous devez mettre à jour votre pilote de carte graphique. Selon votre ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable DELL :

- Allez dans <https://www.dell.com/support>, saisissez l'étiquette de votre appareil et téléchargez le dernier pilote disponible pour votre carte graphique.

Si vous utilisez un ordinateur autre que DELL (de bureau ou portable) :

- Allez sur le site d'assistance de votre ordinateur non-DELL et téléchargez la version la plus récente du pilote graphique.
- Allez sur le site de support de votre carte graphique et téléchargez les derniers pilotes graphiques.



## Réglage du débit de trames maximal

 **REMARQUE** : Les étapes peuvent varier légèrement selon la version de Windows que vous possédez.

Pour régler le débit de trames maximal du moniteur :

Dans Windows 10 :

1. Cliquez-droit sur le bureau, puis cliquez sur **Paramètres d'affichage** .
2. Cliquez sur **Paramètres d'affichage avancés**.
3. Si vous avez plus d'un moniteur connecté, assurez-vous de sélectionner **G2524H**.
4. Cliquez sur le lien **Afficher les propriétés de l'adaptateur**.
5. Cliquez sur l'onglet **Moniteur** .
6. Sélectionner **240 Hertz** dans le menu déroulant du **Taux de rafraîchissement de l'écran**.
7. Cliquez sur **OK**.

Dans Windows 11 :

1. Cliquez-droit sur le bureau, puis cliquez sur **Paramètres d'affichage** .
2. Cliquez sur **Affichage avancé**.
3. Si vous avez plus d'un moniteur connecté, assurez-vous de sélectionner **G2524H**.
4. Sélectionner **240 Hertz** dans le menu déroulant **Choisissez un taux de rafraîchissement**.
5. Cliquez sur **Conserver les changements**.

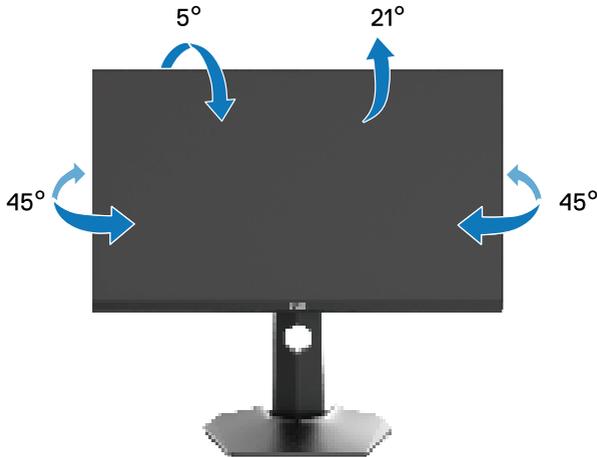


## Utilisation de l'inclinaison et de l'extension verticale

**REMARQUE :** Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au socle fourni avec votre moniteur. Si vous raccordez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.

### Inclinaison et pivotement

Avec le socle fixé au moniteur, vous pouvez incliner et pivoter le moniteur pour obtenir l'angle de vision le plus confortable.

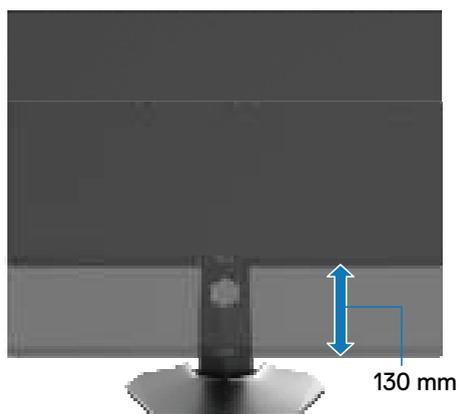


**REMARQUE :** Le socle n'est pas installé en usine lors de l'expédition.



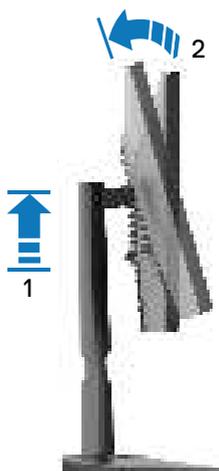
## Extension verticale

**REMARQUE :** La base se déploie verticalement jusqu'à 130 mm. La figure ci-dessous illustre comment déployer la base verticalement.



## Rotation de l'affichage

Avant de faire pivoter (rotation) l'écran, veillez à ce qu'il soit entièrement déployé verticalement et complètement incliné vers le haut, pour éviter de heurter le bord inférieur de l'écran.



## Rotation dans le sens horaire



## Rotation dans le sens antihoraire



- REMARQUE : Pour utiliser la fonction de rotation de l'affichage (Affichage Paysage ou Portrait) avec votre ordinateur Dell, vous avez besoin d'un pilote graphique à jour, qui n'est pas fourni avec ce moniteur. Pour télécharger le pilote graphique, accédez à [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- REMARQUE : En mode portrait, vous pouvez constater une dégradation des performances pendant l'utilisation d'applications graphiquement intensives telles que les jeux 3D.



## Réglage des paramètres de rotation d'affichage de votre moniteur

Une fois que vous avez fait pivoter (rotation) votre moniteur, vous devez terminer la procédure ci-dessous pour ajuster les paramètres d'affichage de la rotation de votre moniteur.

 **REMARQUE : Si vous utilisez le moniteur avec un ordinateur non-Dell, vous devez aller sur le site du pilote graphique ou sur le site du fabricant de votre ordinateur pour obtenir des informations concernant la rotation du « contenu » de votre affichage.**

Pour régler les Paramètres d'affichage de rotation :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau puis cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres** et cliquez sur **Avancés**.
3. Si vous avez une carte graphique ATI, sélectionnez l'onglet **Rotation** et réglez la rotation préférée.
4. Si vous avez un carte graphique nVidia (nVidia), cliquez sur l'onglet **NVIDIA**, dans la colonne de gauche sélectionnez **NVRotate**, puis sélectionnez la rotation préférée.
5. Si vous avez une carte graphique Intel, sélectionnez l'onglet **Intel graphics**, cliquez sur **Propriétés graphiques**, sélectionnez l'onglet **Rotation**, et réglez la rotation préférée.

 **REMARQUE : Si vous ne voyez pas l'option de rotation ou qu'elle ne fonctionne pas correctement, allez dans [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.**



# Guide de dépannage

**⚠ ATTENTION : Avant d'entamer une procédure de ce chapitre quelle qu'elle soit, veuillez suivre les [Consignes de sécurité](#).**

## Autotest

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. Débranchez le câble vidéo de l'arrière de l'ordinateur. Pour assurer un bon fonctionnement du Test Automatique, retirez tous les câbles numériques à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez le moniteur.

**✎ REMARQUE : Une boîte de dialogue doit apparaître à l'écran (sur un fond noir) si le moniteur ne parvient pas à détecter un signal vidéo et fonctionne correctement. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation LED reste en blanc (couleur par défaut).**



**✎ REMARQUE : Le message peut légèrement varier selon le signal d'entrée connecté.**

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

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





## Problèmes courants

Le tableau suivant fournit des informations générales sur les problèmes communs susceptibles de survenir sur votre moniteur et les solutions possibles.

Symptômes communs	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Aucune LED vidéo/d'alimentation n'est désactivée.	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite.</li><li>• Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</li><li>• Assurez-vous d'avoir appuyé sur le bouton.</li><li>• Assurez-vous d'avoir sélectionné la source d'entrée correcte dans le menu <b>Source d'entrée</b>.</li></ul>
Aucune LED vidéo/d'alimentation n'est activée.	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"><li>• Augmentez la luminosité et le contraste à aide des commandes OSD.</li><li>• Appelez la fonction d'autotest (voir <b>Autotest</b>).</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>• Assurez-vous d'avoir sélectionné la source d'entrée correcte dans le menu <b>Source d'entrée</b>.</li></ul>
Mise au point de faible qualité	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 paramètres d'usine par défaut.</li><li>• Changez la résolution vidéo pour obtenir les bonnes proportions.</li></ul>
La vidéo tremble	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut.</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 le moteur et rallumez-le.</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 relative aux pixels défectueux et à la qualité des moniteurs DELL, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse : <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></li></ul>



Symptômes communs	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Pixels bloqués	L'écran LCD possède des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Éteignez le moteur et rallumez-le.</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 relative aux pixels défectueux et à la qualité des moniteurs DELL, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse : <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 paramètres d'usine par défaut.</li> <li>· Ajustez la luminosité et le contraste à l'aide des commandes OSD.</li> </ul>
Distorsion géométrique	Image mal centrée	Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut.
Lignes horizontales/verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut.</li> <li>· Utilisez la fonction d'autotest (voir <b>Autotest</b>) pour déterminer si de telles lignes apparaissent également dans le mode d'autotest.</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 paramètres d'usine par défaut.</li> <li>· Utilisez la fonction d'autotest (voir <b>Autotest</b>) pour déterminer si de telles lignes apparaissent également dans le mode d'autotest.</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 et 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 paramètres d'usine par défaut.</li> <li>· Exécutez la fonction d'autotest du moniteur (voir <b>Autotest</b>) pour déterminer si le problème intermittent survient en mode d'autotest.</li> </ul>



<b>Symptômes communs</b>	<b>Ce que vous vivez</b>	<b>Solutions possibles</b>
Couleur manquante	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>
Couleur erronée	La couleur de l'image est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modifiez les paramètres des <b>Modes prédéfinis</b> dans l'OSD du menu <b>Jeu</b> selon l'application.</li> <li>· Ajustez les valeurs de <b>Gain/Décalage/Teinte/Saturation</b> sous <b>Couleur personnalisée</b> dans le menu OSD <b>Jeu</b>.</li> <li>· Changez <b>Format d'entrée des couleurs</b> en <b>RGB</b> ou <b>YCbCr/YPbPr</b> dans l'OSD de paramétrage des <b>Affichage</b>.</li> <li>· Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Configurez l'écran de sorte qu'il s'éteigne au bout de quelques minutes d'inactivité. Ces fonctionnalités peuvent être ajustées dans les paramètres de <b>Options d'alimentation Windows</b> ou <b>Économie d'énergie Mac</b>.</li> <li>· Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.</li> </ul>



## Problèmes spécifiques au produit

Symptômes courants	Ce que vous vivez	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>· Contrôlez le réglage <b>Ratio d'aspect</b> dans l'OSD du menu <b>Affichage</b>.</li><li>· Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut.</li></ul>
Impossible de régler le moniteur avec les boutons de la face arrière	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>· Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation, rebranchez-le puis rallumez le moniteur.</li><li>· Le menu OSD est peut-être verrouillé. Maintenez enfoncé le quatrième bouton (la touche de raccourci <b>Le Luminosité / Contraste</b> par défaut) sous le bouton du joystick pendant 4 secondes pour déverrouiller.</li></ul>
Aucun signal d'entrée n'est présent lorsqu'on appuie sur les commandes d'utilisateur.	Aucune image, le voyant LED est blanc	<ul style="list-style-type: none"><li>· Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier.</li><li>· Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le 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 (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran.</li><li>· Exécutez le diagnostic intégré.</li></ul>



## Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB)

Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas.	Les périphériques USB ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que votre moniteur est allumé.</li><li>• Rebranchez le câble amont sur votre ordinateur.</li><li>• Reconnectez les périphériques USB (connecteur aval).</li><li>• Éteignez votre moniteur et rallumez-le.</li><li>• Redémarrez votre ordinateur.</li><li>• Certains périphériques USB comme les disques durs portables nécessitent une source d'alimentation plus élevée; connectez directement le lecteur à l'ordinateur.</li></ul>
L'interface USB SuperSpeed 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1) est lente	Les périphériques SuperSpeed 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1) fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que votre ordinateur est compatible SuperSpeed USB 5Gbit/s (USB 3.2 Gén1).</li><li>• Certains ordinateurs disposent de ports USB 3.2, USB 2.0 et USB 1.1. Assurez-vous que le bon port USB est utilisé.</li><li>• Rebranchez le câble amont sur votre ordinateur.</li><li>• Reconnectez les périphériques USB (connecteur aval).</li><li>• Redémarrez votre ordinateur.</li></ul>
Les périphériques USB sans fil cessent de fonctionner lorsqu'un périphérique USB 3.2 est branché	Les périphériques USB sans fil répondent lentement ou ne fonctionnent que lorsque leur distance au récepteur diminue	<ul style="list-style-type: none"><li>• Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.2 et le récepteur USB sans fil.</li><li>• Placez votre récepteur USB sans fil aussi près que possible des périphériques USB sans fil.</li><li>• Utilisez un câble prolongateur USB afin de positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.2.</li></ul>



# Informations sur la réglementations

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

Pour le règlement de la FCC et les autres informations réglementaires, référez-vous au site Internet pour la conformité à la réglementation : [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Base de données européenne pour les labels d'énergie et spécifications du produit

G2524H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1522307>



# Contacter Dell

Pour contact les services de vente, d'assistance technique ou de la clientèle de DELL, veuillez consulter

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

-  **REMARQUE : La disponibilité peut varier selon les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre pays.**
-  **REMARQUE : Si vous ne disposez d'aucune connexion Internet active, vous pouvez trouver des informations de contact sur votre facture d'achat, votre bon de livraison, votre ticket de caisse ou sur le catalogue de produits Dell.**

