

Moniteur Dell 27 Plus 4K

S2725QS

Guide d'utilisation

Remarques, avertissements et mises en garde

- ① **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre produit.
- △ **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.
- ⚠ **MISE EN GARDE** : Une MISE EN GARDE attire votre attention sur un risque potentiel vis-à-vis de vos biens, sur des dommages corporels voire sur un danger de mort.

Table des matières

Consignes de sécurité	5
À propos de votre moniteur	6
Contenu de l'emballage	6
Caractéristiques du produit	7
Compatibilité du système d'exploitation	10
Identification des pièces et contrôles	10
Vue de face	10
Vue latérale	10
Vue arrière	11
Vue de dessous	12
Spécifications du moniteur	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows	14
Spécifications de la résolution	14
Modes vidéo pris en charge	14
Modes d'affichage prééglés	15
Spécifications électriques	16
Caractéristiques physiques	17
Caractéristiques environnementales	18
Assignations des broches	19
DisplayPort	19
Port HDMI	20
Capacité Plug-and-Play	20
Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD	20
Ergonomie	21
Manipuler et déplacer votre écran	22
Lignes directrices relatives à la maintenance	23
Nettoyer votre moniteur	23
Installer le Moniteur	24
Fixer le pied	24
Connecter votre moniteur	27
Connexion des câbles HDMI et d'alimentation	27
Connexion des câbles DisplayPort et d'alimentation (en option)	27
Passage des câbles	28
Fixer le couvercle E/S latéral	28
Organiser vos câbles	29
Allumer le moniteur	29
Sécuriser votre moniteur avec un verrou Kensington (en option)	30
Enlever le pied du moniteur	31
Montage mural VESA (en option)	32
Utilisation du moniteur	33
Allumer le moniteur	33
Utiliser la manette de contrôle	33
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)	35
Accès au Lanceur de menu	35
Utilisation des touches de navigation	36
Accès au système des menus	36

Messages d'avertissement OSD	48
Verrouillage des boutons de commande	50
Réglage de la résolution maximale	51
Conditions requises pour afficher ou lire le contenu HDR	51
À l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du réglage vertical	52
Réglage d'inclinaison et de pivotement	52
Réglage de la hauteur	52
Réglage du pivot	53
Réglage des paramètres d'affichage de rotation de votre ordinateur	54
Dépannage	55
Test-Auto	55
Diagnostiques intégrés	55
Problèmes généraux	56
Problèmes spécifiques au produit	58
Problèmes spécifiques aux haut-parleurs	58
Informations réglementaires	59
Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires	59
Base de données de l'UE sur les produits pour l'étiquetage énergétique et fiche d'information sur les produits	59
Contactez Dell	60

Consignes de sécurité

Suivez les consignes de sécurité suivantes pour protéger votre moniteur contre les dommages potentiels et pour assurer votre sécurité personnelle. Sauf indication contraire, chaque procédure incluse dans ce document suppose que vous avez lu les informations de sécurité livrées avec votre moniteur.

REMARQUE : Avant d'utiliser le moniteur, lisez les informations de sécurité qui sont expédiées avec votre moniteur et imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir la consulter ultérieurement.

MISE EN GARDE : L'utilisation de commandes, réglages ou procédures autres que spécifiés dans cette documentation peut causer l'exposition à un choc, à des risques électriques, et/ou à des risques mécaniques.

AVERTISSEMENT : L'effet possible à long terme de l'écoute de sons à un volume élevé par le biais du casque (sur le moniteur qui le prend en charge) peut endommager votre capacité auditive.

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec soin.
 - L'écran est fragile et peut être endommagé en cas de chute ou de choc avec un objet pointu.
 - Assurez-vous que l'alimentation requise pour votre moniteur correspond à l'alimentation secteur dans la zone géographique où vous trouvez.
 - Maintenez le moniteur à température ambiante. Des conditions excessivement froides ou chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
 - Branchez le câble d'alimentation du moniteur sur une prise murale proche et accessible. Voir [Connecter votre moniteur](#).
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou à proximité d'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des chocs importants. Par exemple, ne placez pas le moniteur à l'intérieur du coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur lorsqu'il ne sera pas utilisé pendant une période prolongée.
- Pour éviter les chocs électriques, n'essayez pas de retirer le couvercle ou de toucher l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour toute référence ultérieure. Respectez tous les avertissements et instructions qui sont indiqués sur le produit.
- Certains moniteurs peuvent être montés au mur à l'aide du support VESA vendu séparément. Assurez-vous d'utiliser les spécifications VESA correctes, comme indiqué dans la section sur le montage mural du Guide d'utilisation.

Pour des informations sur les consignes de sécurité, voir le document des Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation qui est livré avec votre moniteur.

À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Le tableau suivant fournit la liste des composants qui sont livrés avec votre moniteur. En cas d'absence d'un composant, contactez Dell. Pour plus d'information, voir [Contacter Dell](#).

① **REMARQUE** : Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être expédiés avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

Tableau 1. Moniteur et accessoires dans la boîte.

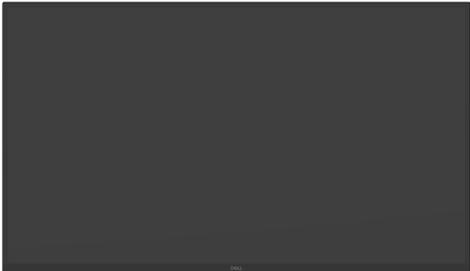
Image du composant	Description du composant
	Affichage
	Couvercle VESA
	Colonne du pied
	Base du pied
	Couvercle E/S latéral
	Câble d'alimentation (différent selon les pays)
	Câble HDMI 2.1 FRL (longueur du câble : 1,80 m)

Image du composant	Description du composant
	<ul style="list-style-type: none"> • Carte QR • Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation

Caractéristiques du produit

Le moniteur **Dell S2725QS** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un affichage à cristaux liquides (ACL) et rétroéclairage à DÉL. Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- Zone visible de 684,7 mm (27,0 po) (mesurée en diagonale).
Résolution de 3840 x 2160 (16:9), plus un support plein écran pour les résolutions plus faibles.
- Prend en charge AMD FreeSync Premium Technology, avec un taux de rafraîchissement de 120 Hz et un temps de réponse rapide de 4 ms en mode **Extrême***.

*Le mode gris à gris de 4 ms est possible en mode **Extrême** pour réduire le flou de mouvement visible et une réactivité de l'image accrue. Cependant, cela peut introduire des artefacts visuels légers et perceptibles dans l'image. La configuration de chaque système et les besoins des utilisateurs étant différents, nous recommandons aux utilisateurs d'expérimenter les différents modes pour trouver le paramètre qui leur convient.

- Un angle de vision large pour permettre une visibilité depuis une position assise ou debout.
- Gamme de couleur de 99% sRGB.
- Connectivité numérique avec un port DisplayPort et deux ports HDMI.
- Possibilités d'incliner, pivoter, ajuster la hauteur et faire pivoter le moniteur.
- Le cadre ultrafin réduit l'écart entre les moniteurs dans les configurations multi-écrans, ce qui simplifie l'installation et offre une expérience visuelle élégante et homogène.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Capacité Plug-and-play si votre ordinateur la prend en charge.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Verrouillage du bouton d'alimentation et du menu OSD.
- Orifice de verrou de sécurité Kensington (vendu séparément).
- Verrou du pied.
- ≤ 0,3 W en mode veille.
- Haut-parleurs intégrés (2 x 5 W).
- Dell ComfortView Plus est une fonction intégrée d'écran à faible lumière bleue qui améliore le confort des yeux en réduisant les émissions de lumière bleue potentiellement nocives sans compromettre les couleurs. Grâce à la technologie ComfortView Plus, Dell a réduit l'exposition à la lumière bleue nocive de <50% à <35%. Ce moniteur est certifié TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 avec une note de 4 étoiles. Il intègre des technologies clés qui permettent également d'obtenir un écran sans scintillement, un taux de rafraîchissement allant jusqu'à 120 Hz, une gamme de couleurs d'au moins 99% sRGB. La fonction Dell ComfortView Plus est activée par défaut sur votre moniteur.
- Ce moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue. Quand le moniteur est réinitialisé aux réglages d'usine ou réglages par défaut, il est conforme à la certification de faible lumière bleue du matériel de TÜV Rheinland.

Taux de lumière bleue :

Le taux de lumière dans la gamme 415 nm-455 nm par rapport à 400 nm-500 nm doit être inférieur à 50%.

Tableau 2. Taux de lumière bleue.

Catégorie	Taux de lumière bleue
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Diminue le niveau de la lumière bleue dangereuse qui est émise par l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux sans altération de la précision des couleurs.
- Le moniteur adopte la technologie sans scintillement, qui supprime le scintillement visible par l'œil, apporte une expérience visuelle confortable et empêche aux utilisateurs de souffrir de fatigue oculaire.
- Ce moniteur est conforme à la certification TÜV Rheinland de faible lumière bleue du matériel dans la Catégorie 2.

À propos de TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

- Le programme de certification TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 présente un système de notation par étoiles convivial pour l'industrie de l'affichage, qui promeut le bien-être des yeux, de la sécurité à la protection des yeux. Par rapport aux certifications existantes, le programme 5 étoiles ajoute des exigences rigoureuses en matière de tests sur les caractéristiques globales de protection des yeux telles que la faible lumière bleue, l'absence de scintillement, le taux de rafraîchissement, la gamme de couleurs, la précision des couleurs et les performances du capteur de lumière ambiante. Il définit des paramètres d'exigence et évalue les performances du produit sur cinq niveaux. Le processus d'évaluation technique sophistiqué fournit aux consommateurs et aux acheteurs des indicateurs plus faciles à évaluer.
- Les facteurs de bien-être visuel pris en compte restent constants, mais les normes pour les différents classements par étoiles sont différentes. Plus le nombre d'étoiles est élevé, plus les normes sont strictes. Le tableau ci-dessous énumère les principales exigences en matière de confort visuel qui s'appliquent en plus des exigences de base en matière de confort visuel (telles que la densité des pixels, l'uniformité de la luminance et de la couleur, et la liberté de mouvement).
- Pour plus d'informations sur la **certification TÜV Eye Comfort**, veuillez consulter : <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tableau 3. Exigences de Eye Comfort 3.0 et système de classification par étoiles pour les moniteurs.

Exigences de Eye Comfort 3.0 et système de classification par étoiles pour les moniteurs				
Catégorie	Élément de test	Système de classification par étoiles		
		3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles
Protection des yeux	Low Blue Light	TÜV matériel LBL catégorie III ($\leq 50\%$) ou solution logicielle LBL ¹	TÜV matériel LBL catégorie II ($\leq 35\%$) ou catégorie I ($\leq 20\%$)	TÜV matériel LBL catégorie II ($\leq 35\%$) ou catégorie I ($\leq 20\%$)
	Sans scintillement	TÜV scintillement réduit ou TÜV sans scintillement	TÜV scintillement réduit ou TÜV sans scintillement	Sans scintillement
Gestion de la lumière ambiante	Performance du capteur de lumière ambiante	Aucun capteur	Aucun capteur	Capteur de lumière ambiante
	Contrôle CCT intelligent	Non	Non	Oui
	Contrôle de luminance intelligent	Non	Non	Oui
Qualité de l'image	Taux de rafraîchissement	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Uniformité de la luminance	Uniformité de la luminance $\geq 75\%$		
	Uniformité des couleurs	Uniformité des couleurs $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Liberté de mouvement	Les changements de luminosité doivent diminuer de moins de 50% ; Le décalage des couleurs doit être inférieur à 0,01.		
	Différence gamma	Différence gamma $\leq \pm 0,2$	Différence gamma $\leq \pm 0,2$	Différence gamma $\leq \pm 0,2$
	Gamme de couleurs étendue ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) ou sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95% (CIE 1976) et sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931) ou Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) et sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Guide d'utilisation du confort visuel	Guide d'utilisation	Oui	Oui	Oui
Remarque	<p>¹ Le logiciel contrôle l'émission de lumière bleue en réduisant l'excès de lumière bleue, ce qui donne un ton plus jaune.</p> <p>² La gamme de couleurs décrit la disponibilité des couleurs à l'écran. Diverses normes ont été élaborées à des fins spécifiques. 100% correspond à l'espace colorimétrique complet tel que défini dans la norme.</p> <p>³ NTSC est l'abréviation de National Television Standards Committee, qui a développé un espace colorimétrique pour le système de télévision utilisé aux États-Unis.</p> <p>⁴ sRGB est un espace colorimétrique standard pour le rouge, le vert et le bleu, utilisé sur les moniteurs, les imprimantes et le World Wide Web.</p> <p>⁵ DCI-P3, abréviation de Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, est un espace colorimétrique utilisé dans le cinéma numérique qui englobe une gamme de couleurs plus large que l'espace colorimétrique RGB standard.</p> <p>⁶ Adobe RGB est un espace colorimétrique créé par Adobe Systems qui englobe une gamme de couleurs plus large que le modèle colorimétrique RGB standard, en particulier dans les cyans et les verts.</p>			

Compatibilité du système d'exploitation

- Windows 10 et versions ultérieures*.
- macOS 12* et macOS 13*.

*La compatibilité des systèmes d'exploitation avec les moniteurs Dell et Alienware peut varier en fonction de facteurs tels que :

- Dates spécifiques de publication quand les versions du système d'exploitation, les correctifs ou les mises à jour sont disponibles.
- Dates de publication spécifiques quand les mises à jour du micrologiciel, de l'application logicielle ou du pilote des moniteurs de marque Dell et Alienware sont disponibles sur le site Web Support Dell.

Identification des pièces et contrôles

Vue de face

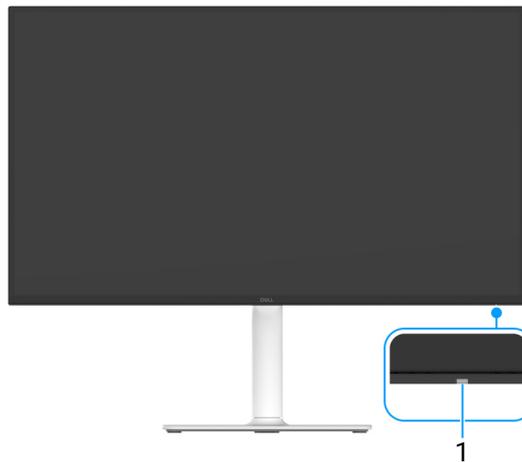


Figure 1. Vue avant avec la base du moniteur

Tableau 4. Composants et descriptions.

Libellé	Description	Utilisez
1	Voyant à diode d'alimentation	Une lumière blanche continue indique que le moniteur est allumé et fonctionne normalement. Une lumière blanche clignotante indique que le moniteur est en mode veille.

Vue latérale



Figure 2. Vue latérale

Vue arrière

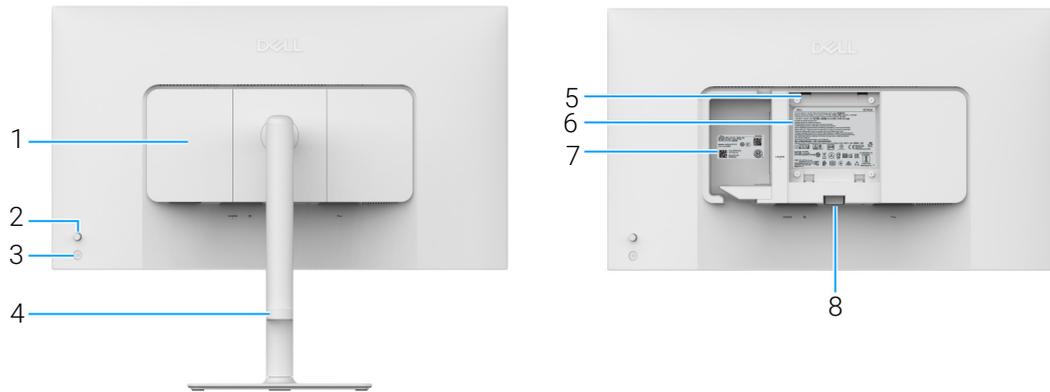


Figure 3. Vue arrière

Tableau 5. Composants et descriptions.

Libellé	Description	Utilisez
1	Couvercle E/S latéral	Utiliser pour couvrir les entrées/sorties latérales.
2	Manette	Utilisez pour contrôler le menu OSD. (Pour plus d'information, voir Utilisation du moniteur.)
3	Bouton d'alimentation	Pour allumer ou éteindre le moniteur.
4	Guide de gestion des câbles	Utilisez pour ranger les câbles en les faisant passer par le guide.
5	Orifices de montage VESA (100 mm x 100 mm - derrière le couvercle VESA)	Fixez le moniteur au mur utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm). i REMARQUE : Le kit de montage mural n'est pas fourni avec le moniteur et est vendu séparément.
6	Étiquette réglementaire	Liste des approbations réglementaires.
7	Code QR MyDell, numéro de série et étiquette de service	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique. L'étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance Dell d'identifier les composants matériels de votre moniteur et d'accéder aux informations de garantie.
8	Bouton de libération du pied	Libère le pied du moniteur.

Vue de dessous

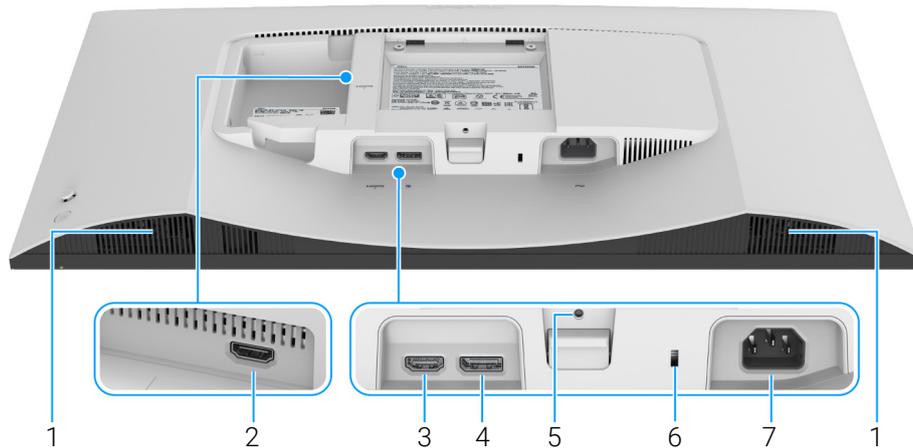


Figure 4. Vue de dessous sans le pied du moniteur

Tableau 6. Composants et descriptions.

Libellé	Description	Utilisez
1	Haut-parleurs	Fournit la sortie audio.
2	 Port HDMI (HDMI 2)	Connectez votre ordinateur à l'un des deux ports avec le câble HDMI 2.1 (fourni avec votre moniteur).
3	 Port HDMI (HDMI 1)	
4	 DisplayPort	
5	Fonction de verrouillage du pied	Verrouillez le pied au moniteur en utilisant une vis M3 x 6 mm (vis non fournies).
6	Orifice de verrouillage de sécurité (basé sur Kensington Security Slot)	Fixe le moniteur avec un verrou de sécurité (vendu séparément) pour empêcher tout déplacement non autorisé de votre moniteur.
7	 Port d'alimentation	Connectez le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).

Spécifications du moniteur

Tableau 7. Spécifications du moniteur.

Description	Valeur
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie du panneau	Technologie IPS (In Plane Switching - commutation en plan)
Proportions	16:9
Dimensions de l'image visible	
Diagonale	684,7 mm (27,0 po)
Zone active	
Horizontale	596,74 mm (23,49 po)
Verticale	335,66 mm (13,22 po)
Zone	200302,79 mm ² (310,47 po ²)
Finesse pixel	
Horizontale	0,1554 mm
Verticale	0,1554 mm
Pixel par pouce (PPI)	163
Angle de vision	
Horizontale	178° (standard)
Verticale	178° (standard)
Luminosité	350 cd/m ² (standard)
Rapport de contraste	1500:1 (standard)
Revêtement de l'écran d'affichage	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétroéclairage	Système DÉL à émission latérale
Temps de réponse	
Mode Normal	8 ms gris à gris
Mode Rapide	5 ms gris à gris
Mode Extrême	4 ms gris à gris* *Le mode gris à gris de 4 ms est possible en mode Extrême pour réduire le flou de mouvement visible et une réactivité de l'image accrue. Cependant, cela peut introduire des artefacts visuels légers et perceptibles dans l'image. La configuration de chaque système et les besoins des utilisateurs étant différents, nous recommandons aux utilisateurs d'expérimenter les différents modes pour trouver le paramètre qui leur convient.
Nombre de couleurs	1,07 milliard de couleurs
Gamme de couleur	sRGB 99% (CIE 1931) (standard)
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> 2 ports HDMI (HDCP 1.4 et 2.3) (prend en charge jusqu'à UHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR, conformément aux spécifications HDMI 2.1) 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 et 2.3) (prend en charge jusqu'à UHD 3840 x 2160, 120 Hz)
Largeur de la bordure (bord du moniteur à zone active)	
Haut	7,30 mm (0,29 po)
Gauche/Droite	7,40 mm (0,29 po)
Bas	13,02 mm (0,51 po)

Description	Valeur
Variabilité	
Réglage de la hauteur jusqu'à	130 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Pivotement	-30° à 30°
Pivot	-90° à 90°
Haut-parleurs intégrés	2 haut-parleurs 5 W intégrés
Gestion des câbles	Oui
Compatibilité Dell Display and Peripheral Manager	Organisation facile et autre fonctions principales
Sécurité	Orifice de verrou de sécurité (pour verrous Kensington, vendus séparément)

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows

DDPM est une application logicielle qui vous aide à installer et à configurer les moniteurs et les périphériques Dell. Voici quelques-unes de ses fonctions :

1. Réglage des paramètres d'affichage à l'écran (OSD), tels que la luminosité, le contraste et la résolution, sans avoir à utiliser la manette de l'écran.
2. Organisez plusieurs applications sur votre écran en les plaçant dans un modèle de votre choix en utilisant **Easy Arrange (Organisation facile)**.
3. Affectez des applications ou des fichiers aux partitions d'**Easy Arrange (Organisation facile)**, enregistrez la disposition sous forme de profil et restaurez le profil automatiquement avec **Easy Arrange Memory (Mémoire Organisation facile)** lorsque vous en avez besoin.
4. Connectez le moniteur Dell à plusieurs sources d'entrée et gérez ces entrées vidéo à l'aide de la fonction **Source entrée**.
5. Personnalisez chaque application avec son propre mode de couleur grâce à la fonction **Color Preset (Préréglage des couleurs)**.
6. Reproduisez les paramètres des applications logicielles d'un moniteur à un autre moniteur identique à l'aide de la fonction **Import (Importer)/Export (Exporter)** les paramètres de l'application.
7. Recevez des notifications et mettez à jour le micrologiciel et le logiciel.
8. Si l'affichage prend en charge la fonction KVM (Keyboard Video Mouse), vous pouvez configurer et partager le clavier et la souris entre les ordinateurs connectés à l'aide de l'option **USB KVM**.
9. De plus, si l'affichage prend en charge la fonction **Network KVM**, vous pouvez partager le clavier et la souris entre les ordinateurs d'un même réseau et transférer des fichiers entre eux.
10. Pour les affichages avec webcam intégrée, ce logiciel offre des fonctions permettant de personnaliser les paramètres de la webcam.

❗ **REMARQUE** : Certaines caractéristiques de DDPM mentionnées ci-dessus ne sont disponibles que sur certains modèles de moniteurs. Pour plus d'informations sur DDPM et sur la configuration informatique recommandée pour l'installer, allez sur <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Spécifications de la résolution

Tableau 8. Spécifications de la résolution.

Description	Valeur
Plage de balayage horizontal	27 kHz à 270 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	48 Hz à 120 Hz (automatique)
Résolution maximale préréglée	3840 x 2160 jusqu'à 120 Hz

Modes vidéo pris en charge

Tableau 9. Modes vidéo pris en charge.

Description	Valeur
Capacités d'affichage vidéo (DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Capacités d'affichage vidéo (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 2160p

Modes d'affichage pré-réglés

Modes d'affichage HDMI

Tableau 10. Modes d'affichage HDMI.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

Modes d'affichage DisplayPort

Tableau 11. Modes d'affichage DisplayPort.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
3840 x 2160	133,31	60	533,25	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

REMARQUE : Ce moniteur prend en charge AMD FreeSync Premium Technology.

Spécifications électriques

Tableau 12. Spécifications électriques.

Description	Valeur
Signaux d'entrée vidéo	HDMI/DisplayPort, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 Ω par paire différentielle
Tension d'entrée CA/fréquence/courant	100 VCA à 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz / 1,8 A (standard)
Courant d'appel	<ul style="list-style-type: none"> 120 V : 30 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid) 240 V : 60 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	<ul style="list-style-type: none"> 0,3 W (mode éteint)¹ 0,3 W (mode veille)¹ 24,6 W (mode allumé)¹ 67,4 W (max.)² 21,0 W (P_{on})³ 65,5 kWh (TEC)³

¹ Selon la définition dans UE 2019/2021 et UE 2019/2013.

² Réglage maximal de la luminosité et du contraste.

³ P_{on} : Consommation électrique du mode allumée telle que définie dans la version Energy Star 8.0.

TEC : Consommation totale d'énergie en kWh telle que définie dans la version Energy Star 8.0.

Ce document est uniquement informatif et reflète la performance en laboratoire. Votre produit peut fonctionner différemment, en fonction des logiciels, composants et périphériques que vous avez commandés et vous n'avez aucune obligation de mettre à jour ces informations.

Par conséquent, le client ne doit pas compter sur cette information pour prendre des décisions au sujet des tolérances électriques ou autres. Aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité n'est exprimée ou impliquée.

REMARQUE : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR. Ce produit est éligible pour ENERGY STAR dans les paramètres par défaut qui peuvent être restaurés à l'aide de la fonction « Réinitialisation » du menu OSD. Changer les paramètres d'usine par défaut ou activer d'autres fonctions peut augmenter la consommation d'énergie, ce qui pourrait dépasser la limite spécifiée par ENERGY STAR.



Caractéristiques physiques

Tableau 13. Caractéristiques physiques.

Description	Valeur
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"> • Numérique : HDMI à 19 broches • Numérique : DisplayPort à 20 broches (câble non inclus)
<p>i REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo fournis avec votre moniteur. Dell ne contrôlant pas les différents fournisseurs de câbles sur le marché, le type de matériel, le connecteur et le processus utilisés pour fabriquer ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo des câbles qui ne sont pas livrés avec votre moniteur Dell.</p>	
Dimensions (avec pied)	
Hauteur (étendu)	518,63 mm (20,42 po)
Hauteur (compressé)	388,63 mm (15,30 po)
Largeur	611,54 mm (24,08 po)
Profondeur	200,40 mm (7,89 po)
Dimensions (sans pied)	
Hauteur	355,98 mm (14,02 po)
Largeur	611,54 mm (24,08 po)
Profondeur	60 mm (2,36 po)
Dimensions du pied	
Hauteur (étendu)	411,80 mm (16,21 po)
Hauteur (compressé)	371,24 mm (14,62 po)
Largeur	248 mm (9,76 po)
Profondeur	200,40 mm (7,89 po)
Base	248 mm (9,76 po) x 181,93 mm (7,16 po)
Poids	
Poids avec l'emballage	8,66 kg (19,09 lb)
Poids avec ensemble pied et câbles	6,47 kg (14,26 lb)
Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	4,56 kg (10,05 lb)
Poids de l'ensemble pied	1,65 kg (3,64 lb)

Caractéristiques environnementales

Tableau 14. Caractéristiques environnementales.

Description	Valeur
Standards de conformité	
<ul style="list-style-type: none"> • Moniteur certifié ENERGY STAR • Conformité RoHS • Moniteur à BFR/PVC réduit (Ses circuits imprimés sont fabriqués à partir de laminés sans BFR/PVC). • Verre sans arsenic, et sans mercure pour le panneau seulement 	
Température	
En fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> • Entreposage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F) • Expédition : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> • Entreposage : 5% à 90% (sans condensation) • Expédition : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	5000 m (16404 pieds) (maximum)
À l'arrêt	12192 m (40000 pieds) (maximum)
Dissipation thermique	<ul style="list-style-type: none"> • 230,1 BTU/heure (maximum) • 84,0 BTU/heure (mode allumé)

Assignations des broches

DisplayPort

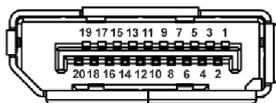


Figure 5. DisplayPort

Tableau 15. Broches et affectations de DisplayPort.

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

Port HDMI

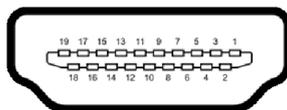


Figure 6. Port HDMI

Tableau 16. Broches et affectations de HDMI.

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

Capacité Plug-and-Play

Vous pouvez connecter le moniteur à n'importe quel système compatible Plug and Play. Le moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification de moniteur étendues (EDID) à l'aide des protocoles de canal de moniteur de données (DDC) pour que l'ordinateur puisse se configurer automatiquement et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteurs sont automatiques, vous pouvez choisir différents réglages selon vos besoins. Pour plus d'informations sur la modification de réglages du moniteur, voir [Utilisation du moniteur](#).

Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD

Pendant le processus de fabrication du moniteur LCD, il n'est pas inhabituel qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état fixe, ce qui est difficilement visible et n'affecte pas la qualité de l'affichage ni son utilisabilité. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomie

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

△ **AVERTISSEMENT** : Regarder l'écran du moniteur pendant de longues périodes peut entraîner une fatigue oculaire.

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

- Positionnez 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 pour vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de fatigue oculaire et de douleur au cou, bras, dos ou épaules lors de l'utilisation du moniteur pendant de longues périodes, nous vous recommandons de :
 1. Régler la distance de l'écran entre 20 et 28 pouces (50 - 70 cm) de vos yeux.
 2. Clignez fréquemment pour humecter vos yeux ou mouillez vos yeux avec de l'eau après une utilisation prolongée du moniteur.
 3. Faire des pauses régulières et fréquentes pendant 20 minutes toutes les deux heures.
 4. Détourner le regard de votre moniteur et regarder un objet lointain à 20 pieds de distance pendant au moins 20 secondes pendant les pauses.
 5. Effectuer des étirements pour soulager la tension dans le cou, les bras, le dos et les épaules pendant les pauses.
- Assurez-vous que l'écran du moniteur est au niveau des yeux ou légèrement plus bas lorsque vous êtes assis devant le moniteur.
- Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et les paramètres de luminosité.
- Ajustez l'éclairage ambiant autour de vous (comme les plafonniers, les lampes de bureau et les rideaux ou stores sur les fenêtres à proximité) pour minimiser les reflets et les reflets sur l'écran du moniteur.
- Utilisez une chaise qui offre un bon soutien au bas du dos.
- Gardez vos avant-bras horizontaux avec 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 vos bras reposer naturellement des deux côtés.
- Assurez-vous 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 chaise ou utilisez un repose-pieds si nécessaire, pour maintenir une bonne posture.
- Variez vos activités professionnelles. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas avoir à vous asseoir et à travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous lever et de vous promener à intervalles réguliers.
- Maintenez la zone sous votre bureau libre des obstructions et des câbles ou cordons d'alimentation qui peuvent gêner le confort des sièges ou présenter un risque de trébuchement.

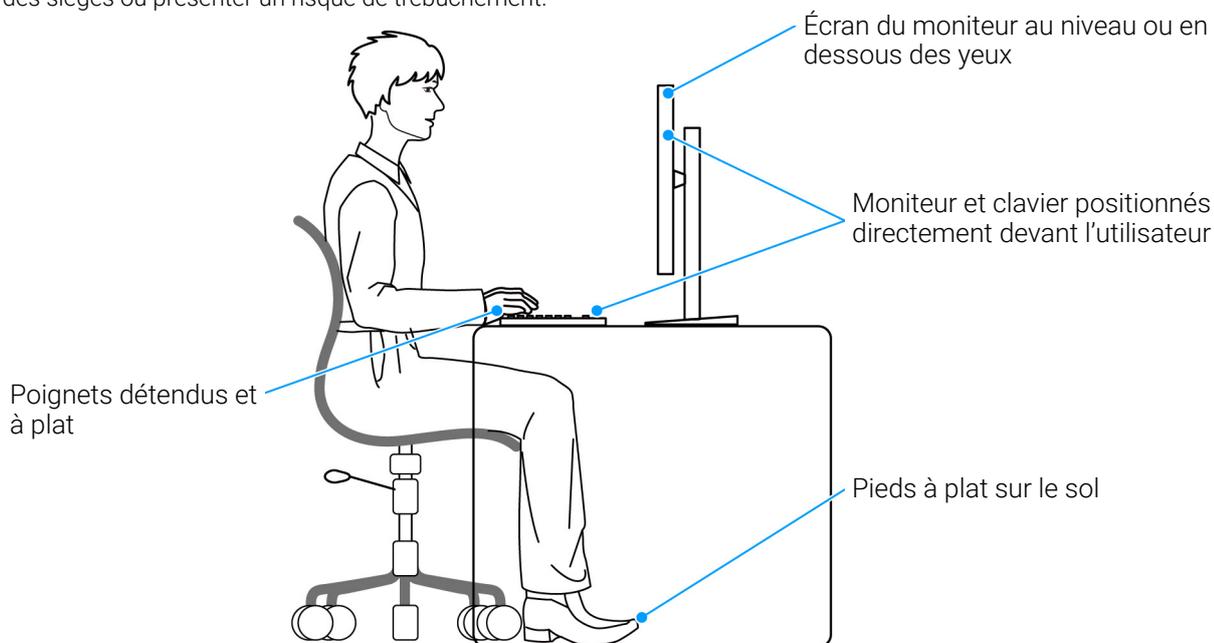


Figure 7. Bonne position assise lors de l'utilisation du moniteur

Manipuler et déplacer votre écran

Pour assurer que le moniteur est manipulé en toute sécurité lors de son levage ou de son déplacement, suivez ces instructions :

- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, éteignez votre ordinateur et le moniteur.
- Déconnectez 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 côté du moniteur sans appliquer une pression excessive lors du levage ou du déplacement du moniteur.

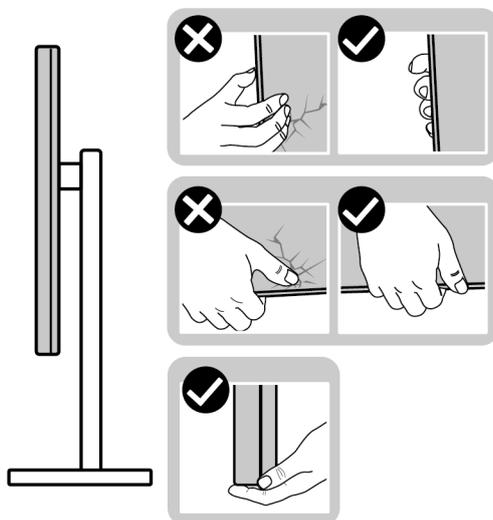


Figure 8. Manipulation et déplacement corrects du moniteur

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

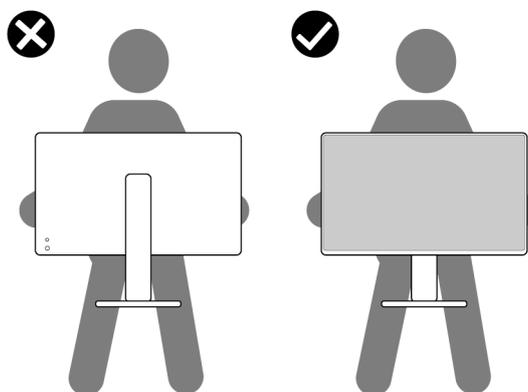


Figure 9. Manière correcte de soulever le moniteur

- Lors du transport du moniteur, évitez tout choc ou vibration soudain.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne le retournez pas à l'envers en tenant la base du support ou la colonne du pied. Cela peut endommager accidentellement le moniteur ou provoquer des blessures.

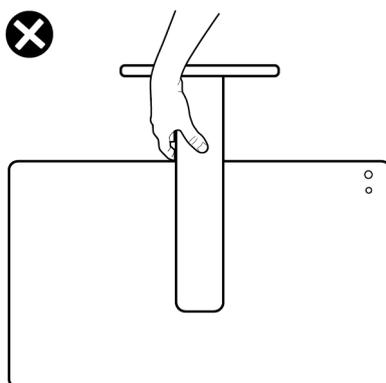


Figure 10. Manière incorrecte de soulever ou de déplacer le moniteur

Lignes directrices relatives à la maintenance

Nettoyer votre moniteur

△ AVERTISSEMENT : Lisez et suivez les [Consignes de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.

△ AVERTISSEMENT : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son câble 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 imbibé d'eau pour nettoyer l'ensemble du pied, l'écran et le châssis de votre moniteur Dell. Si disponible, utilisez un tissu de nettoyage pour les écrans ou une solution adaptée aux moniteurs Dell.
- Après avoir nettoyé la surface de la table, assurez-vous qu'elle est parfaitement sèche et exempte de toute humidité ou produit de nettoyage avant d'y placer votre moniteur Dell.
- △ AVERTISSEMENT :** Ne pas utiliser de détergents ou d'autres produits chimiques tels que le benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyants abrasifs, d'alcool ou des produits à base d'air comprimé.
- △ AVERTISSEMENT :** Utiliser des produits chimiques pour le nettoyage peut entraîner des changements dans l'apparence du moniteur, tels que la décoloration des couleurs, un film laiteux sur le moniteur, une déformation, une teinte foncée inégale et un décollement de la zone de l'écran.
- △ AVERTISSEMENT :** Ne pas vaporiser la solution de nettoyage ou même de l'eau directement sur la surface du moniteur. Cela permettrait aux liquides de s'accumuler au bas de l'écran et de corroder les composants électroniques, ce qui entraînerait des dommages permanents. Appliquez plutôt la solution de nettoyage ou l'eau sur un chiffon doux, puis nettoyez le moniteur.
- ⓘ REMARQUE :** Les dommages au moniteur dus à des méthodes de nettoyage inappropriées et à l'utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyants abrasifs, d'alcool, d'air comprimé ou de détergent de toute sorte entraîneront un dommage induit par le client (DIC). Le DIC n'est pas couvert par la garantie standard de Dell.
- Si vous remarquez la présence de poudres blanches résiduelles 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 la meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utilisez un écran de veille qui change dynamiquement et éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas.

Installer le Moniteur

Fixer le pied

① **REMARQUE** : L'ensemble du pied n'est pas pré-installé lorsque l'écran est livré depuis l'usine.

① **REMARQUE** : Les instructions suivantes sont applicables uniquement pour le pied qui a été livré avec votre moniteur. Si vous fixez un pied que vous avez acheté d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le pied.

Pour fixer le pied du moniteur :

1. Retirez le couvercle VESA, le couvercle E/S latéral, la colonne du pied et la base du pied du coussin.

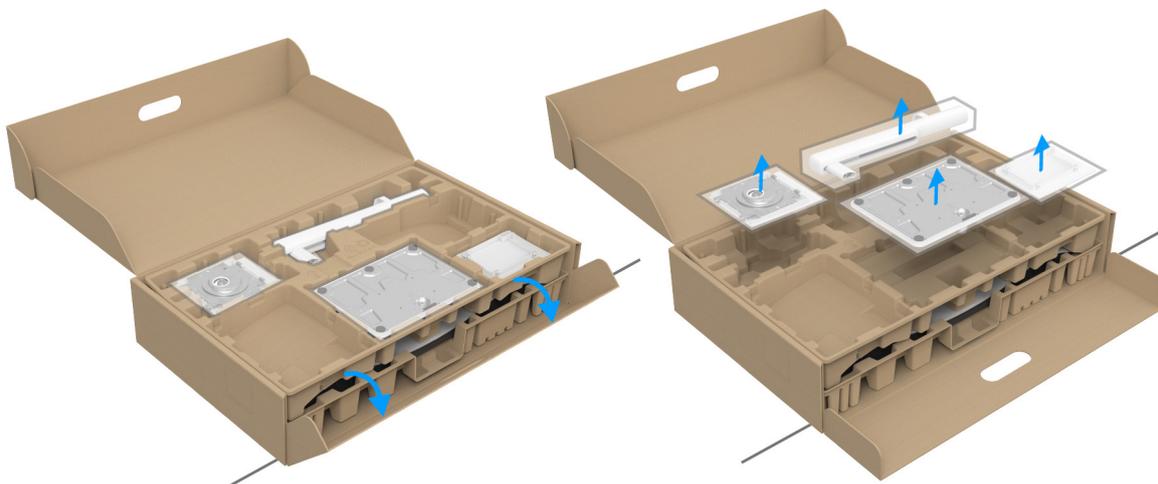


Figure 11. Retirer les composants pied de l'emballage

① **REMARQUE** : L'image est à des seules fins d'illustration. L'aspect du coussin de l'emballage peut varier.

2. Alignez et placez la base du pied sur la colonne du pied.
3. Ouvrez la poignée de la vis située au bas de la base du pied et faites-la tourner dans le sens horaire pour fixer l'ensemble du pied.
4. Fermez la poignée de la vis.

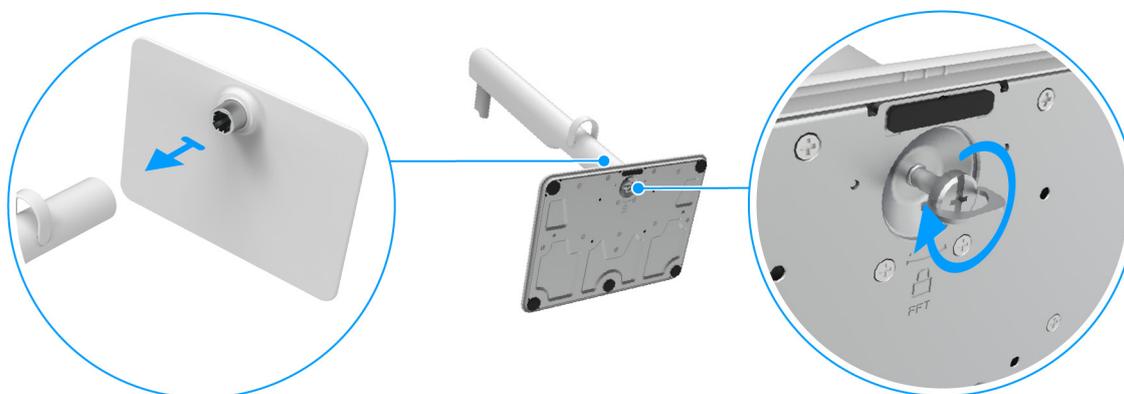


Figure 12. Connecter la base du pied à la colonne du pied

5. Alignez et placez le couvercle VESA sur la colonne du pied.
6. Vérifiez que la plaque VESA est inclinée vers le haut pour être au niveau de la vis papillon afin de faciliter le serrage.

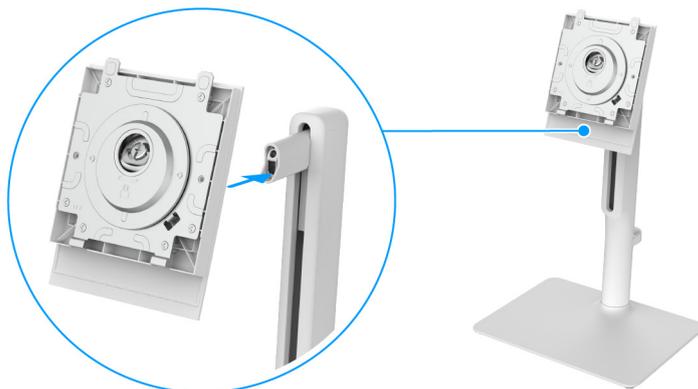


Figure 13. Aligner le couvercle VESA sur la colonne du pied

7. Ouvrez la poignée de la vis à l'avant du couvercle VESA et tournez-la dans le sens horaire pour fixer l'ensemble de la charnière.
8. Fermez la poignée de la vis.

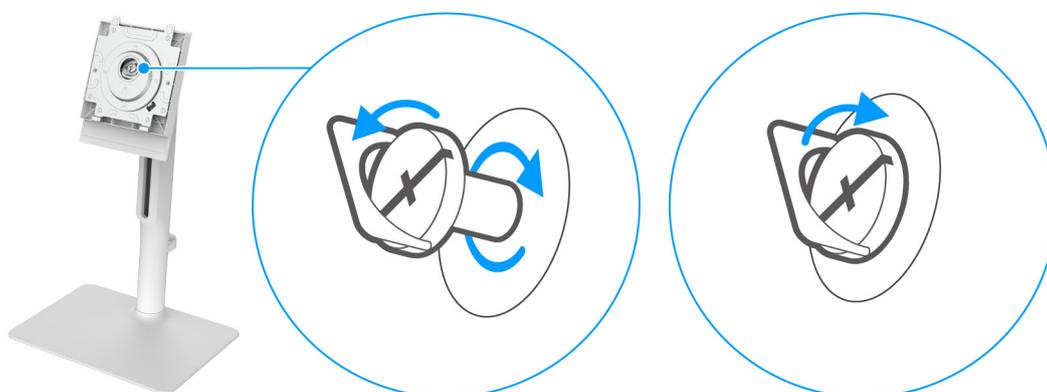


Figure 14. Serrer la vis pour fixer l'ensemble de la charnière

9. Ouvrez le couvercle de protection du moniteur pour accéder à la fente VESA sur le capot arrière de l'écran.

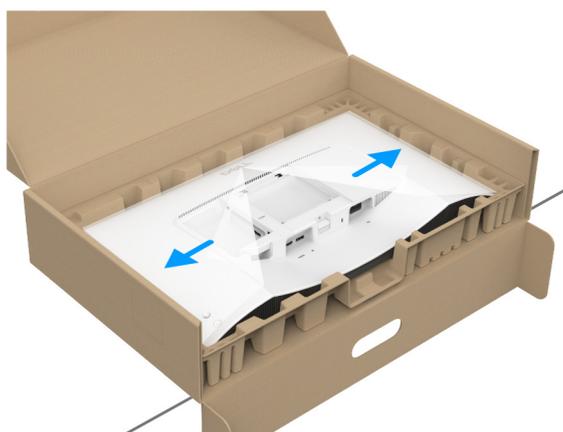


Figure 15. Ouvrir l'enveloppe protectrice

- ❗ **REMARQUE :** Avant de fixer l'ensemble du pied à l'écran, assurez-vous que le rabat de la plaque avant est ouvert pour laisser de la place pour le montage.

10. Insérez avec précaution les onglets de la colonne du pied dans les fentes du capot arrière de l'écran et appuyez l'ensemble du pied vers le bas pour l'enclencher en place.

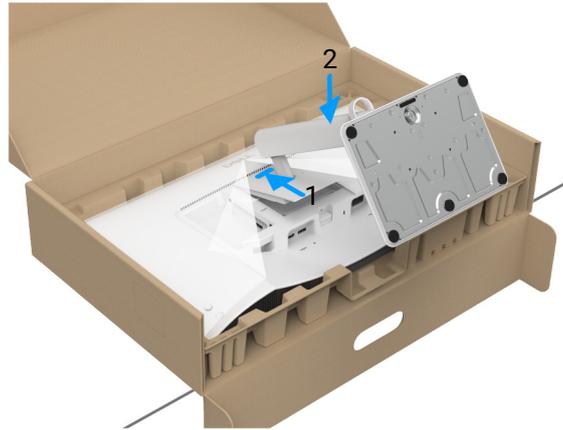


Figure 16. Fixer le pied ainsi formé au moniteur

11. Tenez la colonne du pied avec les deux mains fermement et soulevez le moniteur. Placez ensuite le moniteur en position verticale sur une surface plane.



Figure 17. Retirer le moniteur de la boîte d'emballage

- ① **REMARQUE :** Tenez fermement la colonne du pied lorsque vous soulevez le moniteur pour éviter tout dommage accidentel.

12. Soulevez le couvercle de protection du moniteur.

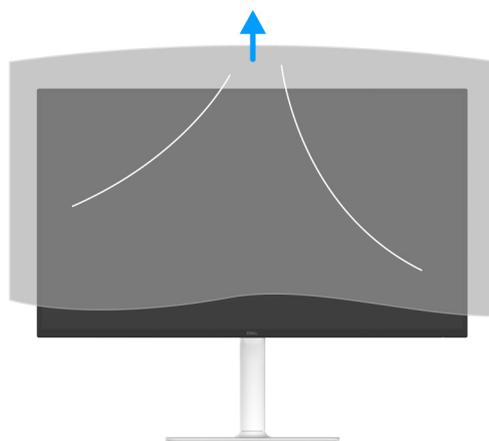


Figure 18. Retirer l'enveloppe protectrice

Connecter votre moniteur

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

ⓘ REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles fournis par Dell à l'intérieur de la boîte. Dell ne garantit pas la qualité vidéo ni les performances si des câbles autres que ceux fournis par Dell sont utilisés.

ⓘ REMARQUE : Faites passer les câbles par le guide de gestion des câbles avant de les connecter.

ⓘ REMARQUE : Ne connectez pas tous les câbles à l'ordinateur en même temps.

ⓘ REMARQUE : Les images sont à des seules fins d'illustration. L'aspect de l'ordinateur peut varier.

Pour connecter votre moniteur sur l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Connectez le câble HDMI 2.1 (fourni avec votre moniteur) ou le câble DisplayPort (vendu séparément) de votre moniteur à l'ordinateur.
3. Branchez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et pour le moniteur sur une prise secteur proche.
4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.

Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image ne s'affiche, voir [Problèmes généraux](#).

Connexion des câbles HDMI et d'alimentation

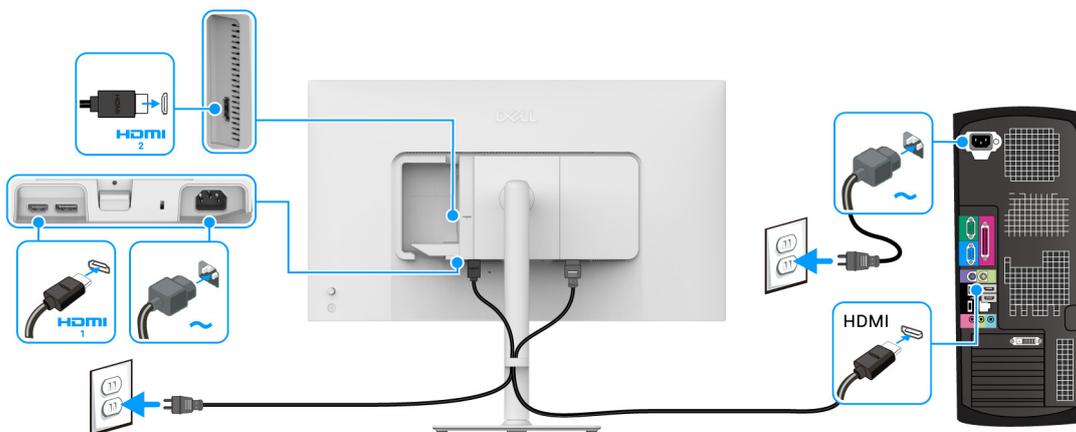


Figure 19. Connexion HDMI

Connexion des câbles DisplayPort et d'alimentation (en option)

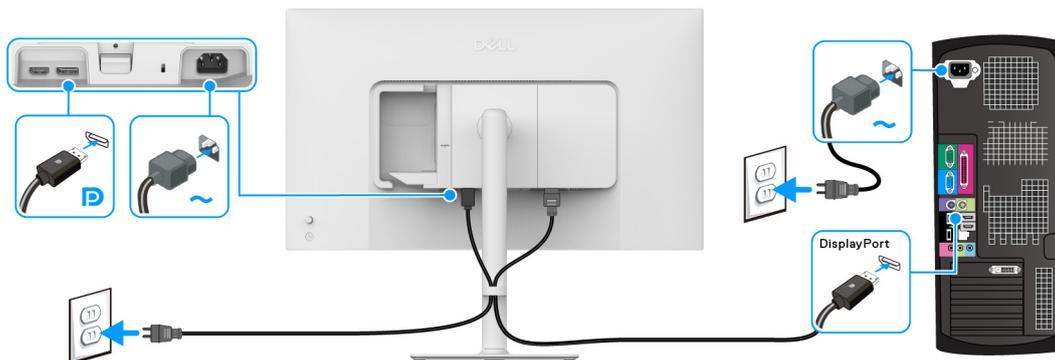


Figure 20. Connexion DisplayPort

Passage des câbles

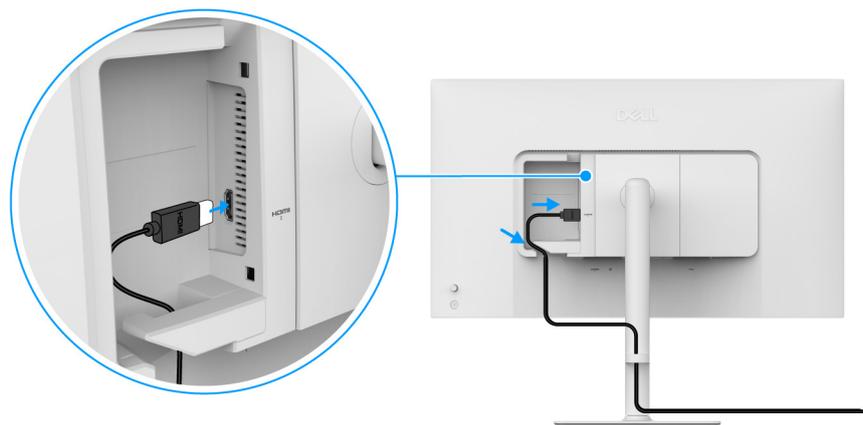


Figure 21. Passage des câbles

Pour faire passer les câbles :

1. Connectez le câble HDMI 2.1 au port HDMI 2.
2. Insérez et organisez le câble HDMI sous le levier de retenue comme illustré ci-dessus.

Fixer le couvercle E/S latéral

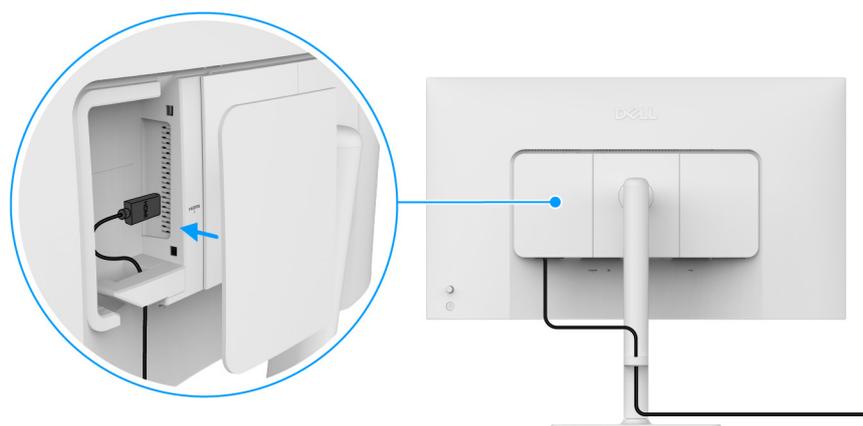


Figure 22. Fixer le couvercle E/S latéral

Pour fixer le couvercle E/S latéral

1. Alignez et placez les onglets du couvercle E/S latéral avec les fentes du couvercle arrière de l'écran.
2. Appuyez couvercle E/S latéral pour l'enclencher en place.

Organiser vos câbles

Installez le guide de gestion des câbles.

Faites passer les câbles par le guide de gestion des câbles sur la colonne du pied.

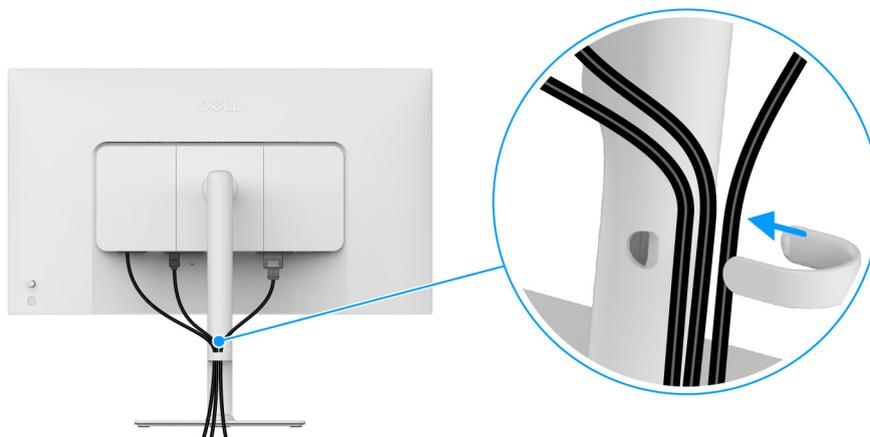


Figure 23. Organiser les câbles

Après avoir connecté tous les câbles nécessaires (voir [Connecter votre moniteur](#) pour réaliser le raccordement des câbles), organisez tous les câbles comme illustré dans l'image.

Si votre câble ne peut pas atteindre votre ordinateur, vous pouvez vous connecter directement à l'ordinateur sans passer par le guide de gestion des câbles sur le pied du moniteur.

Allumer le moniteur

Appuyez le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur.

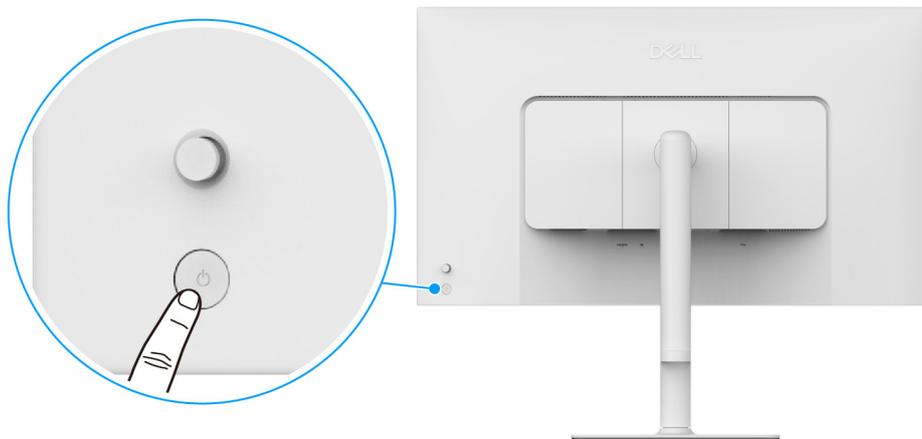


Figure 24. Allumer le moniteur

Sécuriser votre moniteur avec un verrou Kensington (en option)

Le verrou de sécurité se trouve au-dessous du moniteur (voir [Orifice de verrouillage de sécurité](#)). Sécurisez votre moniteur à une table avec le verrou de sécurité Kensington.

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

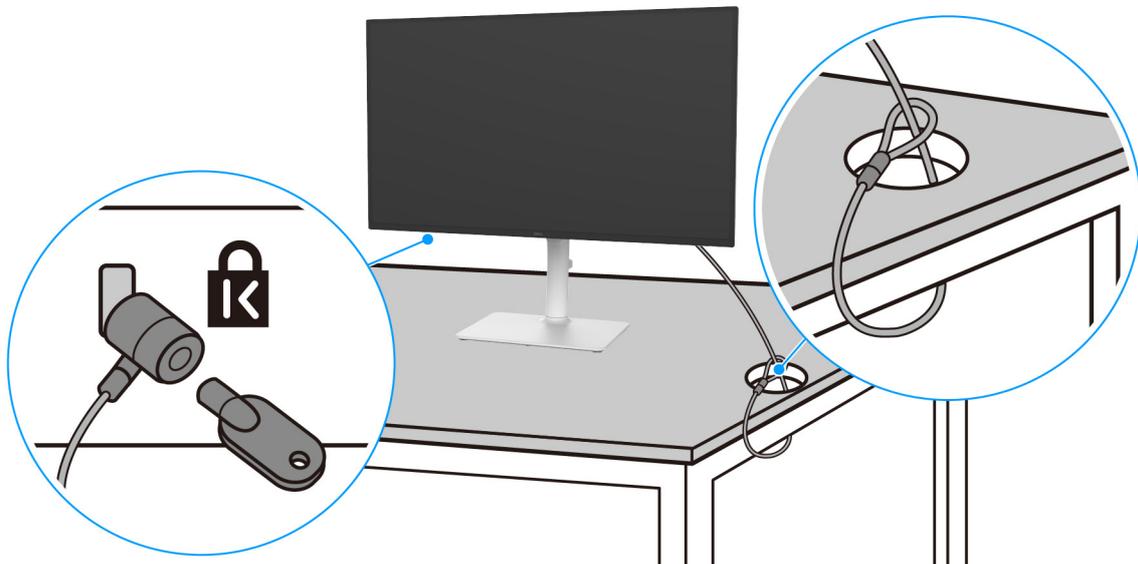


Figure 25. Utiliser le verrou Kensington

① **REMARQUE** : L'image est à des seules fins d'illustration. L'aspect du verrou peut varier.

Enlever le pied du moniteur

- ① **REMARQUE** : Pour éviter les rayures sur l'écran LCD en enlevant le pied, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface douce et manipulez-le avec précaution.
- ① **REMARQUE** : Les étapes suivantes sont spécifique au retrait du pied livré avec votre moniteur. Si vous retirez un pied que vous avez acheté d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le pied.

Pour enlever le pied :

1. Placez le moniteur sur un chiffon mou ou un coussin.
2. Appuyez sur le bouton de dégagement du pied à l'arrière de l'écran et maintenez-le enfoncé.
3. Soulevez l'ensemble du pied et retirez-le du moniteur.

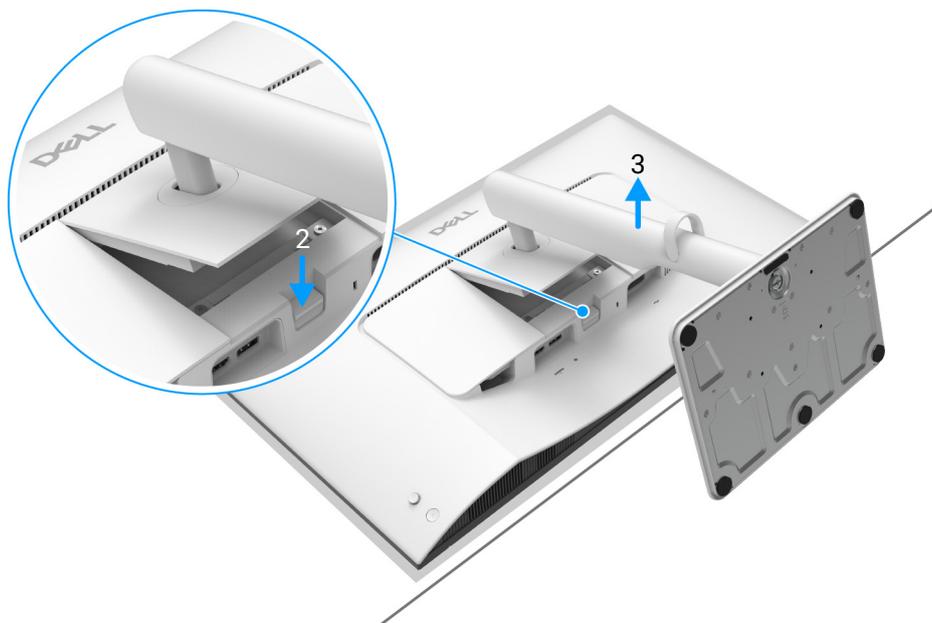


Figure 26. Enlever le pied du moniteur

Montage mural VESA (en option)

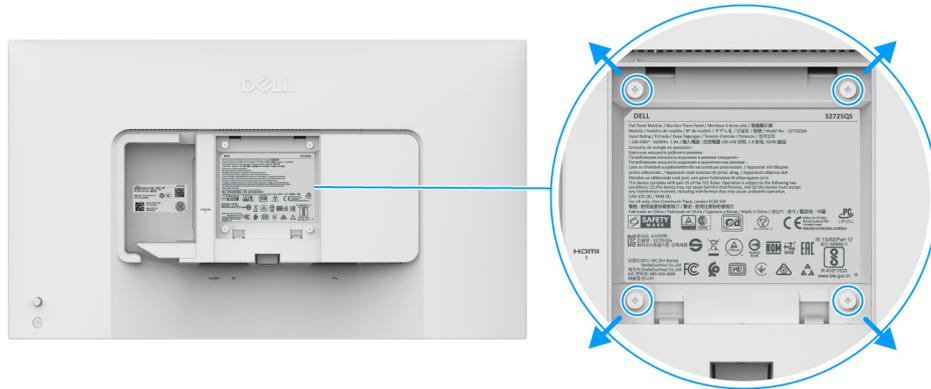


Figure 27. Montage mural VESA

REMARQUE : Utilisez des vis M4 x 10 mm pour connecter le moniteur au kit de montage mural. Consultez les instructions accompagnant le kit de montage mural compatible VESA.

1. Poser le panneau du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table à la fois bien plate et stable.
2. Enlevez le pied du moniteur. (Voir [Enlever le pied du moniteur.](#))
3. À l'aide d'un tournevis cruciforme, enlever les quatre vis de fixation du couvercle en plastique.
4. Montez la patte de fixation du kit de montage mural sur le moniteur.
5. Montez le moniteur sur le mur. Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec le kit de montage mural.

REMARQUE : À utiliser uniquement avec une patte de montage mural conforme à la norme UL ou CSA ou GS Listed disposant d'une capacité de charge minimale de 18,24 kg.

Utilisation du moniteur

Allumer le moniteur

Appuyez le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur.

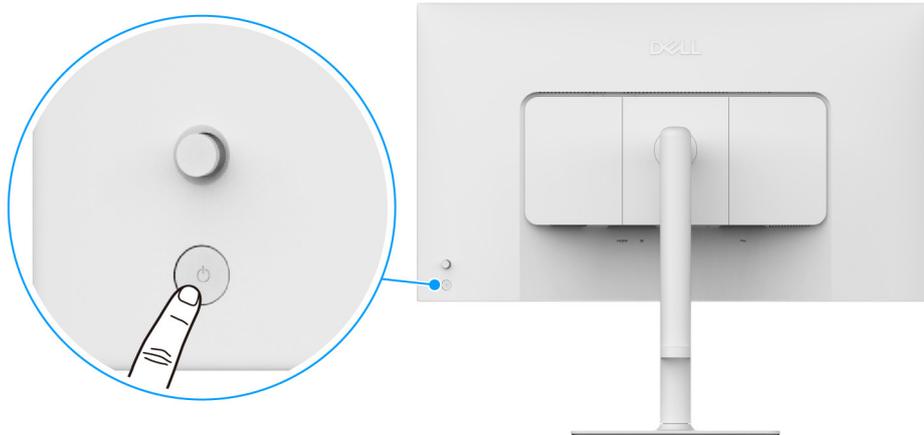


Figure 28. Allumer le moniteur

Utiliser la manette de contrôle

Utilisez la manette de contrôle à l'arrière du moniteur pour effectuer les ajustements au menu d'affichage à l'écran (OSD).

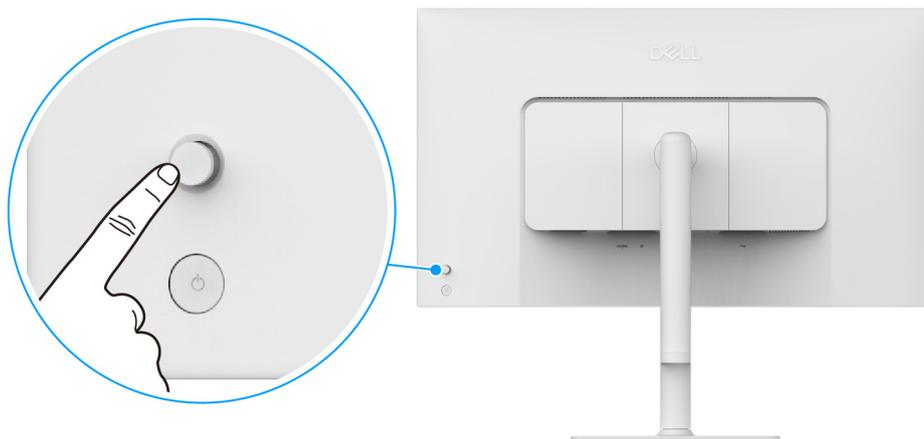
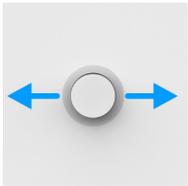
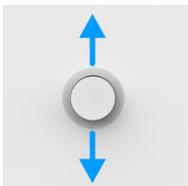


Figure 29. Utiliser la manette de contrôle

1. Appuyez la manette pour lancer le Lanceur de menu.
2. Déplacez la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pour basculer entre les options.
3. Appuyez la manette à nouveau pour confirmer la sélection.

Tableau 17. Déplacement de la manette.

Manette	Description
	<ul style="list-style-type: none">• Quand il n'y a pas de menu OSD à l'écran, appuyez la manette pour lancer le Lanceur de menu. Voir Accès au Lanceur de menu.• Lorsque le menu OSD est affiché, appuyez la manette pour confirmer la sélection ou enregistrer les paramètres.

Manette	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Pour la navigation bidirectionnelle (droite et gauche). • Déplacez-vous à droite pour accéder au sous-menu. • Déplacez-vous à gauche au menu de niveau supérieur ou quittez le menu actuel.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pour la navigation bidirectionnelle (haut et bas). • Bascule entre les éléments de menu. • Augmente (en haut) ou diminue (en bas) les paramètres de l'élément de menu sélectionné.

Vous pouvez affecter les quatre mouvements directionnels comme Touche de direction 1/2/3/4 pour accéder à une fonction OSD spécifique. Pour plus d'information, voir [Guide de la touche directe](#).

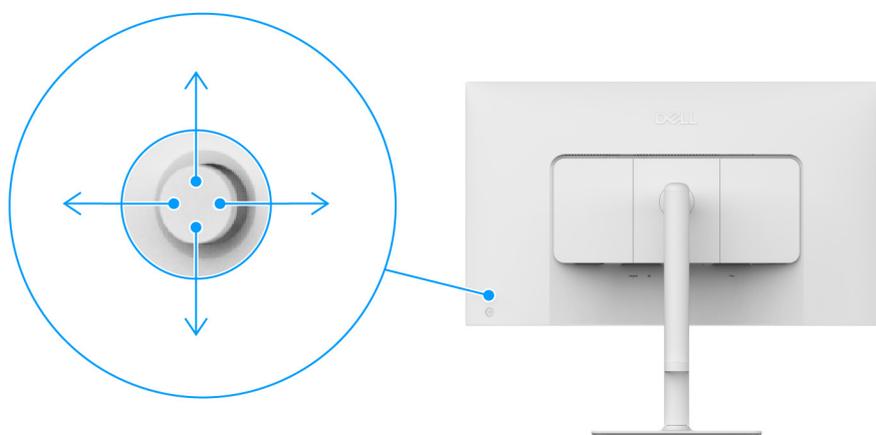


Figure 30. Manette et Touches de direction (vue de l'arrière de l'écran)

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

Accès au Lanceur de menu

Quand vous appuyez la manette, le Lanceur de menu apparaît pour vous permettre d'accéder au menu principal OSD et aux fonctions de raccourci.

Pour sélectionner une fonction, déplacez la manette.

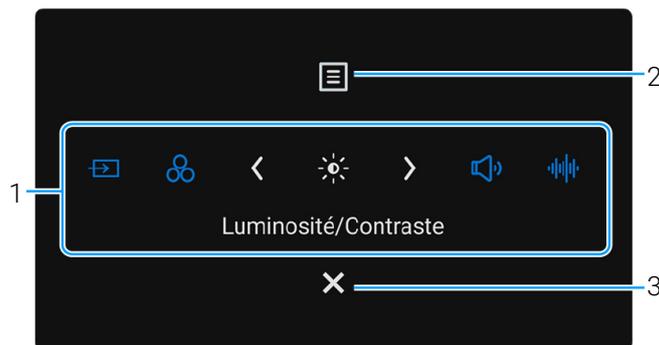


Figure 31. Lanceur de menu

Le tableau suivant décrit les fonctions du Lanceur de menu :

Tableau 18. Description du Lanceur de menu

Libellé	Icône	Description
<p>Quand vous déplacez la manette à gauche ou à droite pour passer d'une fonction de raccourci à une autre, l'élément sélectionné est déplacé vers la position centrale. Appuyez la manette pour accéder à son sous-menu et effectuez des ajustements en déplaçant la manette.</p> <p>REMARQUE : Vous pouvez définir vos touches de raccourci préférées. Pour plus d'information, voir Personnaliser.</p>		
1		Source entrée : Pour choisir une source d'entrée dans une liste de signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.
	Touche raccourci 1	
		Modes de pré réglage : Pour choisir un mode de couleur préféré dans la liste des modes de pré réglage.
	Touche raccourci 2	
		Luminosité/Contraste : Pour accéder aux curseurs d'ajustement de la luminosité et du contraste.
Touche raccourci 3		
	Volume : Pour accéder au curseur d'ajustement du volume.	
Touche raccourci 4		
	Profils audio : Pour choisir un mode audio préféré dans la liste des profils audio.	
Touche raccourci 5		
<p>REMARQUE : Après avoir changé les paramètres, suivez les touches de navigation pour confirmer les modifications avant de passer à une autre fonction ou de quitter.</p>		
2	 Menu	Pour lancer le menu principal d'affichage à l'écran (OSD). Voir Accès au système des menus .
3	 Quitter	Pour quitter le Lanceur de menu.

Utilisation des touches de navigation

Quand le menu OSD est actif, ajustez les paramètres en déplaçant la manette, en suivant les touches de navigation en bas au centre du menu OSD.

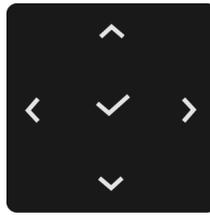


Figure 32. Touches de navigation

① **REMARQUE** : Pour quitter l'élément de menu actuel et revenir au menu précédent, déplacez la manette vers la gauche jusqu'à ce que vous quittiez le menu.

Accès au système des menus

① **REMARQUE** : Après avoir changé les paramètres, suivez les touches de navigation pour confirmer les modifications avant de passer à une autre fonction ou de quitter.

Tableau 19. Description du menu OSD.

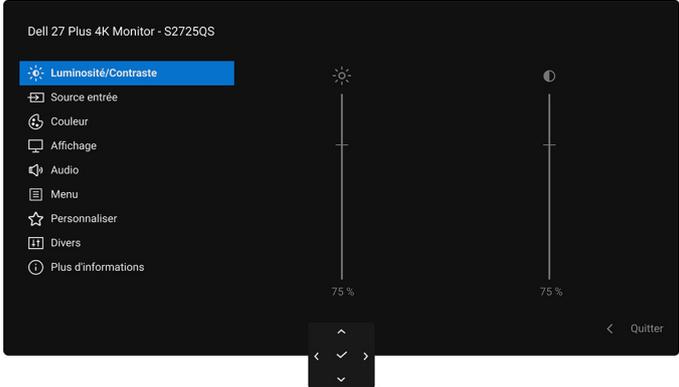
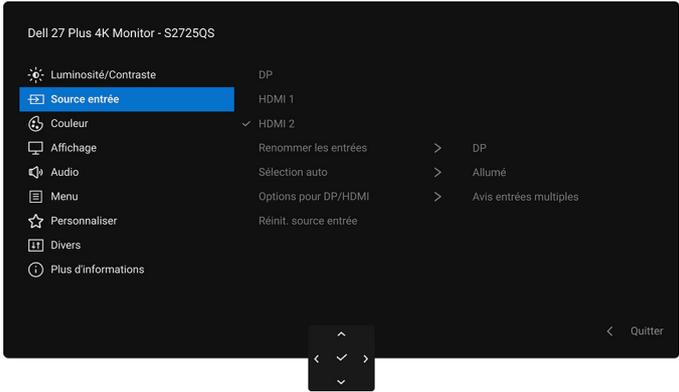
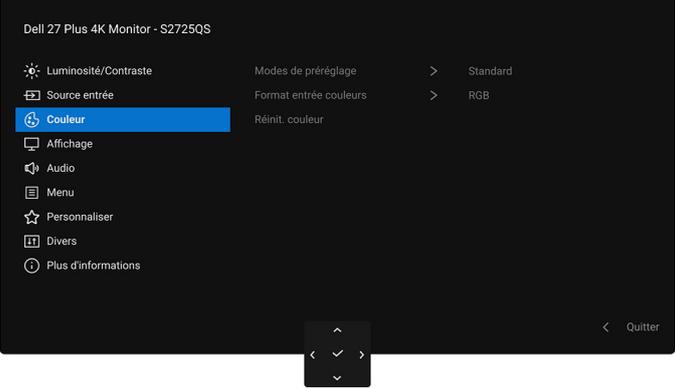
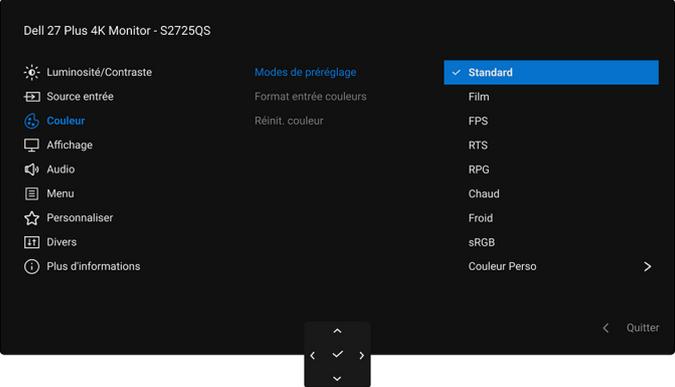
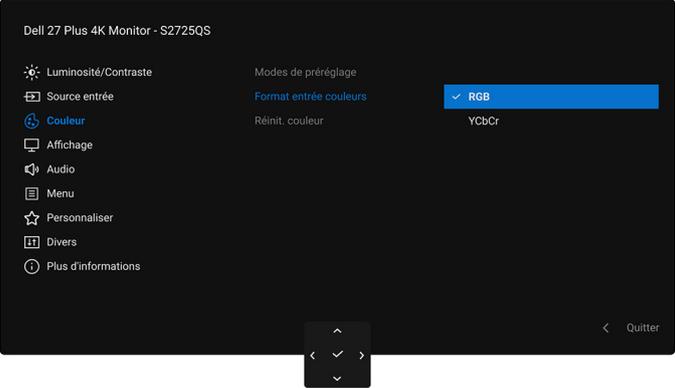
Icône	Menu et sous-menu	Description
	Luminosité/Contraste	Ajuste la luminosité et le contraste de l'affichage. <div style="text-align: center;">  </div>
	Luminosité	La fonction Luminosité permet de régler la luminance du rétroéclairage. Déplacez la manette vers le haut ou le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de luminosité (min. 0/max. 100).
	Contraste	Réglez la Luminosité au préalable puis le Contraste uniquement si un réglage supplémentaire s'impose. La fonction Contraste permet de régler degré de différence entre parties sombres et claires de l'image sur l'écran. Déplacez la manette vers le haut ou le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de contraste (min. 0/max. 100).

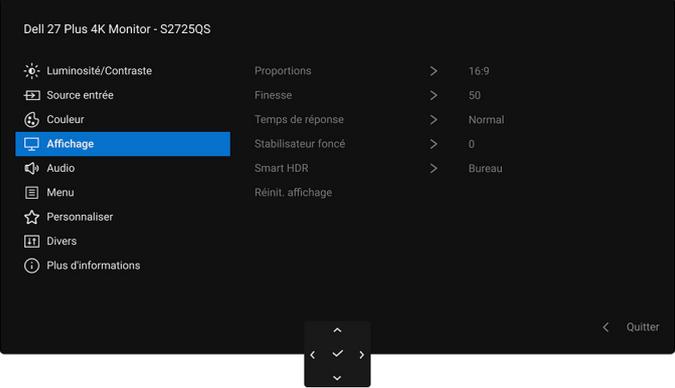
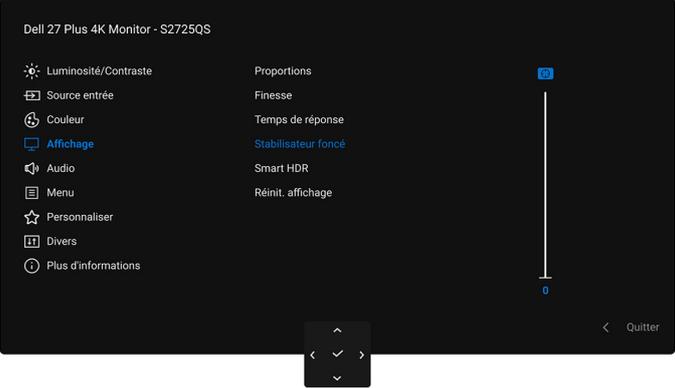
Figure 33. Menu Luminosité/Contraste

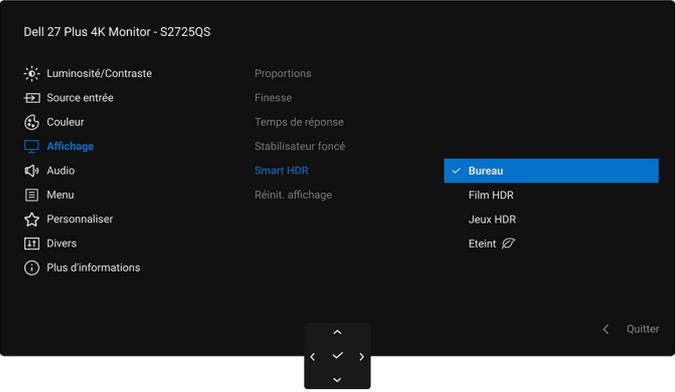
① **REMARQUE** : L'ajustement manuel de **Luminosité** ou **Contraste** est indisponible quand **Smart HDR** est activé et le contenu HDR est affiché.

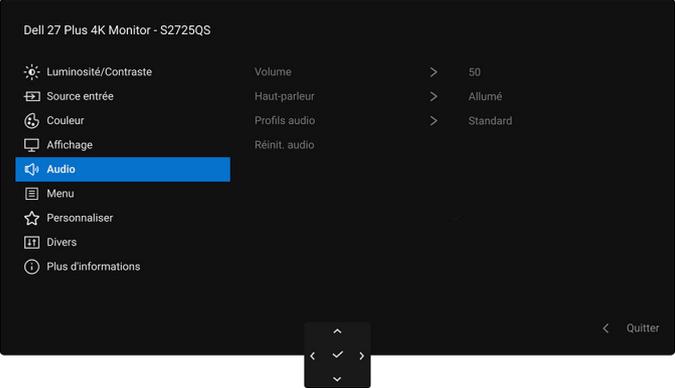
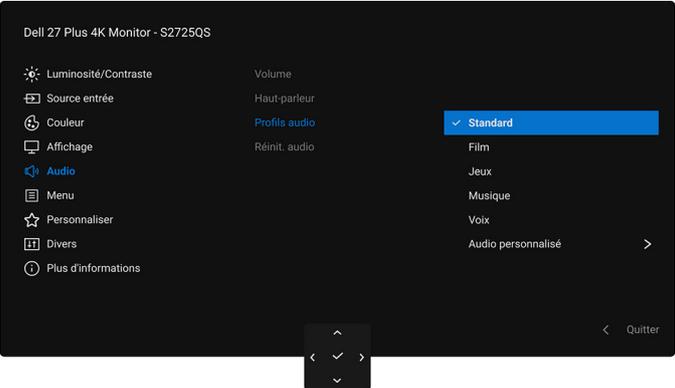
icône	Menu et sous-menu	Description
	Source entrée	<p>Sélectionnez entre les signaux vidéo disponibles qui sont connectés à votre moniteur.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 34. Menu Source entrée</p>
	DP	Sélectionnez DP en cas d'utilisation de DisplayPort. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.
	HDMI 1	Sélectionnez HDMI 1 en cas d'utilisation du port HDMI 1. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.
	HDMI 2	Sélectionnez HDMI 2 en cas d'utilisation du port HDMI 2. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.
	Renommer les entrées	<p>Vous permet de spécifier un nom d'entrée pré-réglé pour la source d'entrée sélectionnée. Les options pré-réglées sont PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 et Laptop 2. Le réglage par défaut est Eteint.</p> <p>REMARQUE : Ceci n'est pas applicable pour les noms d'entrée qui sont indiqués dans les messages d'avertissement et Infos D'affichage.</p>
	Sélection auto	Recherche automatiquement les sources d'entrée disponibles. La valeur par défaut Allumé . Appuyez la manette pour confirmer la sélection.
	Options pour DP/HDMI	<p>Permet de régler cette fonction pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avis entrées multiples : Affiche toujours le message « Passer à l'entrée vidéo DP/HDMI » pour que vous puissiez choisir de changer ou non. • Toujours commuter : Passe toujours à l'entrée vidéo DP/HDMI (sans demander) quand le câble DisplayPort ou HDMI est connecté. • Eteint : Ne jamais passer automatiquement à l'entrée vidéo DP/HDMI quand le câble DisplayPort ou HDMI est connecté. <p>Appuyez la manette pour confirmer la sélection.</p> <p>REMARQUE : L'option est disponible uniquement quand Sélection auto est activé.</p>
	Réinit. source entrée	Rétablit tous les paramètres sous le menu Source entrée aux valeurs d'usine.

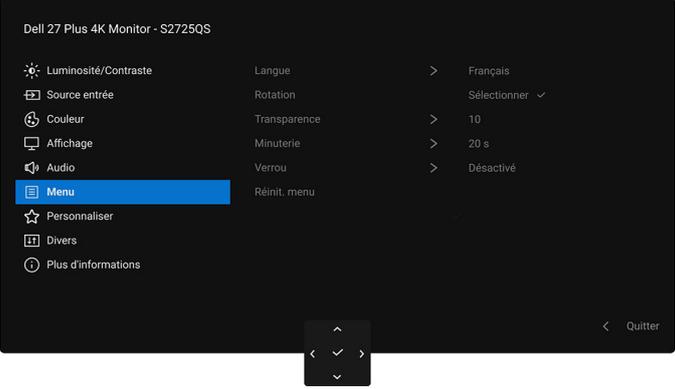
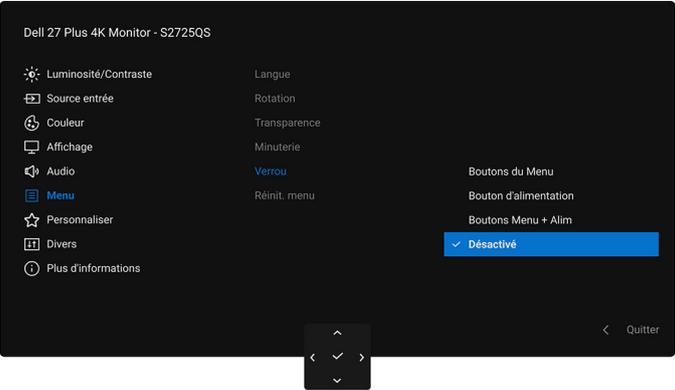
Icône	Menu et sous-menu	Description
	Couleur	<p>Ajuster le mode de paramétrage des couleurs.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 35. Menu Couleur</p>
	Modes de pré réglage	<p>Permet de choisir un mode de couleurs pré réglé ou de créer vos propres modes de couleurs. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 36. Menu Modes de pré réglage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard : Charge les réglages par défaut du moniteur. C'est le réglage par défaut. • Film : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux films. • FPS : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de tir subjectif (FPS). • RTS : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de stratégie en temps-réel (RTS). • RPG : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de rôle (RPG). • Chaud : Présente les couleurs à des températures de couleur plus basses. L'écran affiche des teintes plus chaudes avec des tons rouges/jaunes. • Froid : Présente les couleurs à des températures de couleur plus élevées. L'écran affiche des teintes plus froides avec des tons bleus. • sRGB : Présente des couleurs précises sans sursaturation lorsque le contenu affiché est codé sRGB. • Couleur Perso : Permet de paramétrer manuellement les couleurs. Déplacez la manette pour régler les paramètres Gain, Décalage, Hue et Saturation et définir un mode de pré réglage des couleurs personnalisé. <p> REMARQUE : La fonction est indisponible quand Smart HDR est activé et le contenu HDR est affiché.</p>

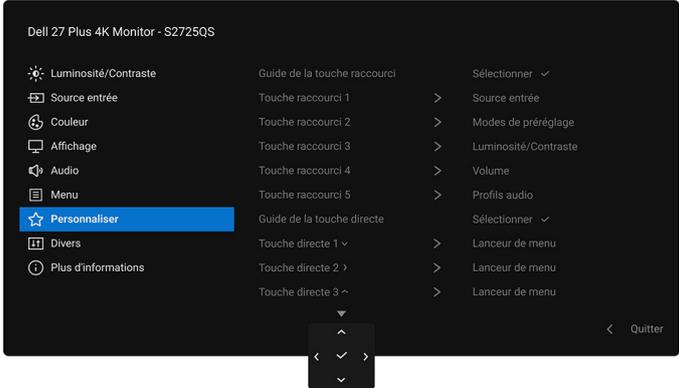
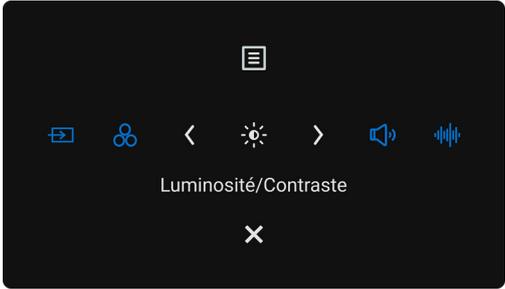
Icône	Menu et sous-menu	Description
	Format entrée couleurs	<p>Permet de changer le mode d'entrée vidéo :</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de multimédia qui prend en charge la sortie RGB. • YCbCr : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia prend en charge seulement la sortie YCbCr. <p>Appuyez la manette pour confirmer la sélection.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 37. Menu Format entrée couleurs</p>
	Hue	<p>Cette fonction permet de changer la teinte des images vidéo sur vert ou violet. Elle sert à obtenir le ton couleur chair souhaité. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de hue de « 0 » à « 100 ».</p> <p>Des niveaux plus élevés augmentent la teinte verte de l'image vidéo, tandis que des niveaux plus faibles augmentent la teinte violette de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : La fonction n'est disponible que quand vous sélectionnez le mode de pré-réglage Film, FPS, RTS ou RPG.</p>
	Saturation	<p>Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs pour les images vidéo. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de saturation de « 0 » à « 100 ».</p> <p>Des niveaux plus élevés augmentent l'aspect coloré de l'image vidéo, tandis que des niveaux plus faibles augmentent l'aspect monochrome de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : La fonction n'est disponible que quand vous sélectionnez le mode de pré-réglage Film, FPS, RTS ou RPG.</p>
	Réinit. couleur	<p>Rétablit tous les paramètres sous le menu Couleur aux valeurs d'usine.</p>

Icône	Menu et sous-menu	Description
	Affichage	<p>Utilisez Affichage pour régler les images.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 38. Menu Affichage</p>
	Proportions	Règle le format en 16:9 , Redimens. Auto ou 4:3 .
	Finesse	Cette fonction permet de d'obtenir une image plus nette ou plus douce. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de la finesse de « 0 » à « 100 ».
	Temps de réponse	Permet de définir le temps de réponse sur Normal , Rapide ou Extrême .
	Stabilisateur foncé	<p>La fonction améliore la visibilité dans les scénarios de jeux sombres. Plus la valeur est élevée (entre 0 et 3), meilleure est la visibilité dans la zone sombre de l'image de l'affichage.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 39. Menu Stabilisateur foncé</p> <p>REMARQUE : La fonction est indisponible quand Smart HDR est activé et le contenu HDR est affiché.</p>

Icône	Menu et sous-menu	Description
	Smart HDR	<p>La fonction Smart HDR (High Dynamic Range) améliore la sortie de l'affichage en ajustant de manière optimale le contraste et les plages de couleurs et de luminosité pour ressembler à des visuels réalistes.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 40. Menu Smart HDR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bureau : Pour utiliser le moniteur avec un ordinateur de bureau. • Film HDR : Pour la lecture de contenu vidéo HDR. • Jeux HDR : Pour jouer à des jeux compatibles HDR. Il affiche des scènes plus réalistes et rend l'expérience de jeu immersive et divertissante. <p>Vous pouvez désactiver Smart HDR en sélectionnant Eteint. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.</p> <p>ⓘ REMARQUE : Quand vous activez et désactivez Smart HDR, un écran vide est à prévoir (environ 5 secondes). C'est un comportement normal lorsque le moniteur change de mode d'affichage. N'éteignez pas le moniteur pour le rallumer ensuite.</p> <p>ⓘ REMARQUE : Quand le moniteur traite du contenu HDR, Modes de prééglage, Stabilisateur forcé, Luminosité et Contraste sont indisponibles.</p> <p>ⓘ REMARQUE : S2725QS ne prend pas en charge HLG.</p>
	Réinit. affichage	Rétablit tous les paramètres sous le menu Affichage aux valeurs d'usine.

Icône	Menu et sous-menu	Description
	Audio	 <p style="text-align: center;">Figure 41. Menu Audio</p>
	Volume	Permet de régler le niveau de volume des haut-parleurs. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de volume de « 0 » à « 100 ».
	Haut-parleur	Permet d'activer ou de désactiver la fonction du haut-parleur.
	Profils audio	Permet de définir votre profil audio préféré.  <p style="text-align: center;">Figure 42. Menu Profils audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard : C'est le réglage par défaut. • Film : Pour visionner des films. • Jeux : Pour les effets sonores des jeux. • Musique : Pour écouter de la musique. • Voix : Pour les discours. • Audio personnalisé : Permet de régler manuellement le son. Déplacez la manette pour configurer les paramètres.
	Réinit. audio	Rétablit tous les paramètres sous le menu Audio aux valeurs d'usine.

Icône	Menu et sous-menu	Description
	Menu	<p>Règle les paramètres de l'OSD, comme la langue affichée, la durée pendant laquelle le menu reste affiché à l'écran, etc.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 43. Menu Menu</p>
	Langue	<p>Choisit une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais brésilien, Russe, Chinois simplifié ou Japonais) pour l'affichage de l'OSD.</p>
	Rotation	<p>Appuyez la manette pour faire pivoter l'OSD de 0/90/270 degrés. Vous pouvez ajuster le menu en fonction de la rotation de votre affichage.</p>
	Transparence	<p>Sélectionnez pour changer la transparence du menu en déplaçant la manette (min. 0/ max. 100).</p>
	Minuterie	<p>Définit la durée pendant laquelle l'OSD reste activé après votre dernière utilisation de la manette. Déplacez la manette pour déplacer le curseur par incréments de 1 secondes, de 5 à 60 secondes.</p>
	Verrou	<p>Lorsque les boutons de commande du moniteur sont verrouillés, vous pouvez empêcher à des personnes d'accéder aux commandes.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 44. Menu Verrou</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boutons du Menu : Toutes les fonctions de la manette sont verrouillées et inaccessibles à l'utilisateur. • Bouton d'alimentation : Seul le bouton d'alimentation est verrouillé et inaccessibles à l'utilisateur. • Boutons Menu + Alim : La manette et le bouton d'alimentation sont tous les deux verrouillés et inaccessibles à l'utilisateur. <p>Le réglage par défaut est Désactivé.</p> <p>Méthode de verrouillage alternative : Vous pouvez déplacer et maintenir la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant 4 secondes pour régler les options de verrouillage en utilisant le menu contextuel, puis appuyez la manette pour confirmer la configuration.</p> <p> REMARQUE : Pour déverrouiller, déplacez et maintenez la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant 4 secondes, puis appuyez la manette pour confirmer les modifications et fermer le menu contextuel.</p>

Icône	Menu et sous-menu	Description
	Réinit. menu	Rétablit tous les paramètres sous le menu Menu aux valeurs d'usine.
	Personnaliser	 <p style="text-align: center;">Figure 45. Menu Personnaliser</p>
Guide de la touche raccourci		Sélectionnez et suivez les instructions à l'écran pour personnaliser les Touches de raccourci dans le Lanceur de menu.
Touche raccourci 1		Sélectionnez une fonction parmi Modes de pré réglage, Luminosité/Contraste, Source entrée, Proportions, Rotation, Volume, Profils audio, Smart HDR ou Infos D'affichage et définissez-la comme Touche de raccourci dans le Lanceur de menu.
Touche raccourci 2		
Touche raccourci 3		
Touche raccourci 4		
Touche raccourci 5		
		 <p style="text-align: center;">Figure 46. Lanceur de menu</p>
Guide de la touche directe		Sélectionnez et suivez les instructions à l'écran pour affecter vos fonctions préférées aux 4 mouvements directionnels de la manette.
Touche directe 1 ▼		Sélectionnez une fonction parmi Lanceur de menu, Modes de pré réglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Rotation, Volume, Profils audio, Smart HDR ou Infos D'affichage et définissez-la comme Touche de direction. Le réglage par défaut est Lanceur de menu . Lorsque vous réglez une Touche de direction sur Eteint , elle revient au mouvement original (bas, droite, haut ou gauche). REMARQUE : Quand il n'y a pas de signal vidéo, la Touche de direction ne fonctionne pas.
Touche directe 2 >		
Touche directe 3 ^		
Touche directe 4 <		
LED d'alimentation		Permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser l'énergie.
Perso réinitialis		Rétablit tous les paramètres sous le menu Personnaliser aux valeurs d'usine.

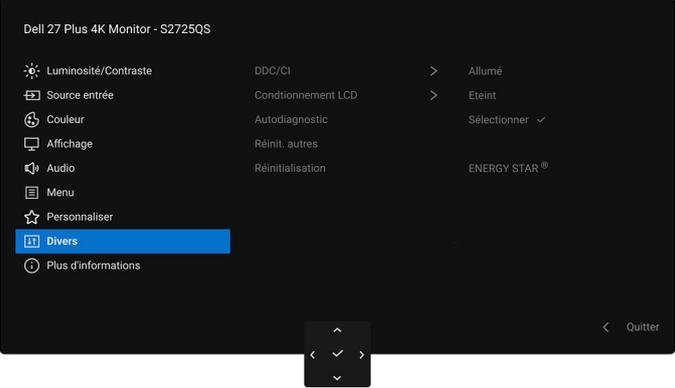
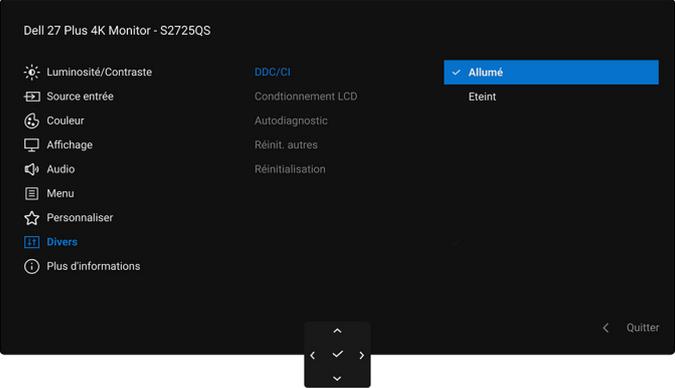
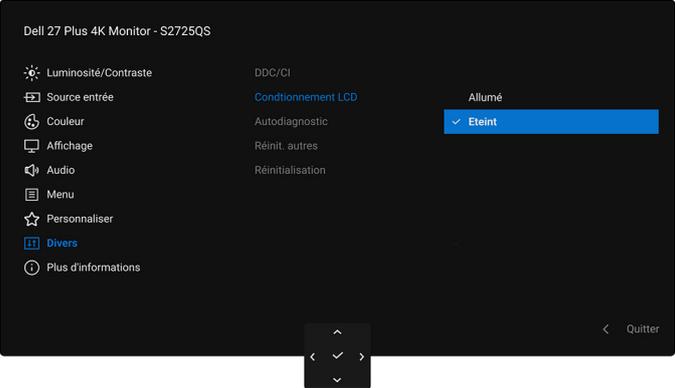
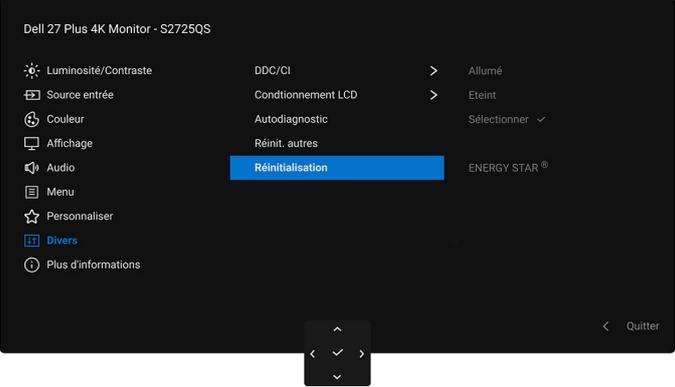
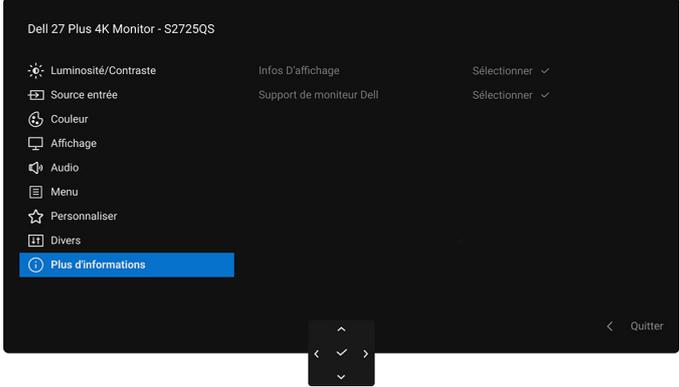
Icône	Menu et sous-menu	Description
	Divers	Règle les paramètres de l'OSD, comme DDC/CI , Conditionnement LCD , Autodiagnostic , etc. 
	DDC/CI	DDC/CI (Canal de données d'affichage/Interface de commande) permet d'ajuster les paramètres réglables en utilisant un logiciel sur votre ordinateur. Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur. Cette fonction peut être désactivée en sélectionnant Eteint . 
	Conditionnement LCD	Contribue à réduire les cas mineurs de rémanence de l'image. Le programme peut mettre un certain temps pour fonctionner, suivant le degré de rémanence de l'image. Cette fonction peut être activée en sélectionnant Allumé . 
	Autodiagnostic	Sélectionnez cette fonction pour exécuter les diagnostics intégrés, voir Diagnosticues intégrés .
	Réinit. autres	Rétablit tous les paramètres sous le menu Divers aux valeurs d'usine.

Figure 47. Menu Divers

Figure 48. Menu DDC/CI

Figure 49. Menu Conditionnement LCD

Icône	Menu et sous-menu	Description
	Réinitialisation	<p>Restaurez toutes les valeurs prédéfinies aux paramètres d'usine. Ce sont également les paramètres pour les tests ENERGY STAR.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 50. Menu Réinitialisation</p>

Icône	Menu et sous-menu	Description
	Plus d'informations	<p>Utilisez le menu pour afficher les informations du moniteur ou pour obtenir plus d'assistance sur le moniteur.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 51. Menu Plus d'informations</p>
	Infos D'affichage	<p>Sélectionnez pour afficher les paramètres actuels, la version du micrologiciel et l'étiquette de service de votre moniteur.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 52. Menu Infos D'affichage</p>
	Support de moniteur Dell	<p>Pour accéder aux documents d'assistance générale pour votre moniteur, utilisez votre smartphone pour scanner le code QR.</p>

Messages d'avertissement OSD

Le message d'avertissement suivant apparaîtra à l'écran indiquant que le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution en particulier :

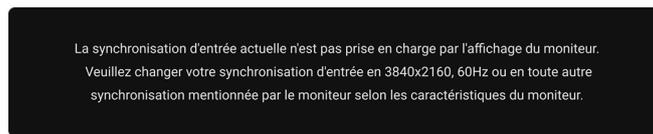


Figure 53. Message d'avertissement de la synchronisation d'entrée

Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est **3840 x 2160**. Vous verrez le message suivant avant que la fonction **DDC/CI** ne soit désactivée :

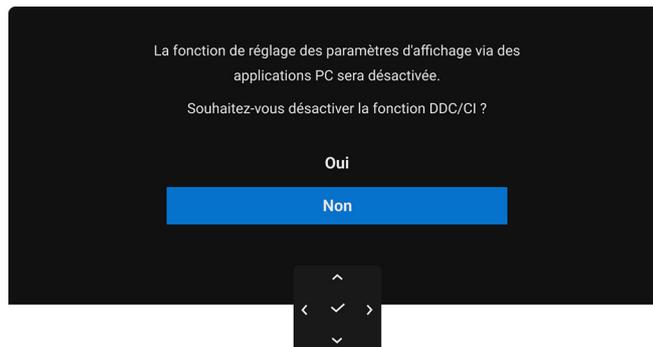


Figure 54. Message d'avertissement DDC/CI

Quand vous ajustez le niveau de **Luminosité** au-dessus du niveau par défaut pour la première fois, le message suivant apparaît :

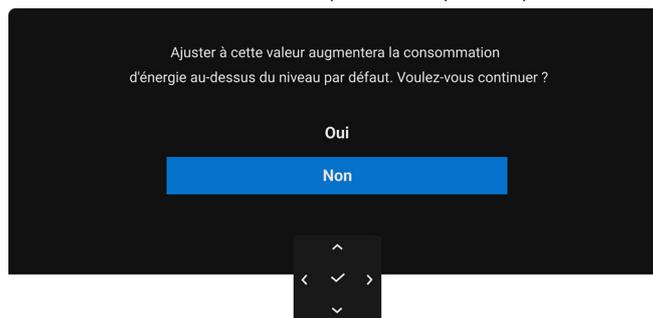


Figure 55. Messages d'avertissement d'alimentation

REMARQUE : Si vous sélectionnez **Oui**, le message n'apparaîtra pas la prochaine fois que vous changez le paramètre de **Luminosité**.

Quand vous sélectionnez **Eteint** pour la fonction **Smart HDR**, le message suivant s'affiche la prochaine fois que vous sélectionnez une option prédéterminée (sans le symbole \mathcal{P}) qui augmente la consommation d'énergie :

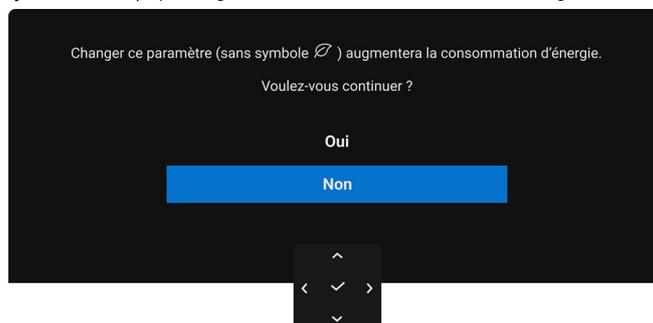


Figure 56. Messages d'avertissement d'alimentation

REMARQUE : Lorsque vous sélectionnez **Oui**, le message n'apparaîtra pas, même si vous choisissez une autre option prédéterminée (sans le symbole \mathcal{P}). Si vous effectuez une réinitialisation, le message apparaît à nouveau.

Vous verrez le message suivant avant que la fonction **Verrou** ne soit activée :



Figure 57. Messages d'avertissement de fonction Verrou

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon les paramètres sélectionnés. Lorsque le moniteur entre en mode veille, le message suivant s'affiche :

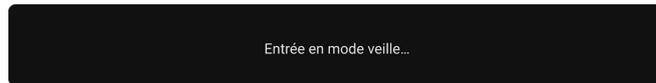


Figure 58. Message d'avertissement du mode veille

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

L'OSD ne fonctionnera qu'en mode normal. Si vous appuyez la manette pendant le mode veille, le message suivant apparaît selon l'entrée choisie :

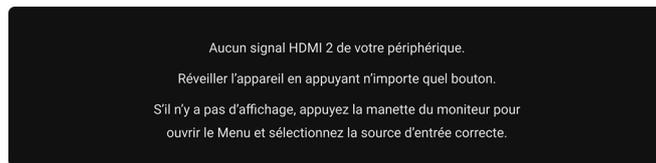


Figure 59. Message d'avertissement de détection du signal

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

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent en fonction du signal d'entrée connecté.

Si l'entrée HDMI ou DP est sélectionnée et si le câble correspondant n'est pas connecté, le message suivant apparaît :



Figure 60. Message d'avertissement de câble de signal déconnecté

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent en fonction du signal d'entrée sélectionné.

Quand **Réinitialisation** est sélectionné, le message suivant apparaît :



Figure 61. Message d'avertissement de réinitialisation

Voir [Dépannage](#) pour plus d'informations.

Verrouillage des boutons de commande

Vous pouvez verrouiller les boutons de commande du moniteur pour empêcher l'accès au menu OSD et/ou au bouton d'alimentation.

1. Déplacez et maintenez la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant environ 4 secondes jusqu'à ce qu'un menu contextuel apparaisse.

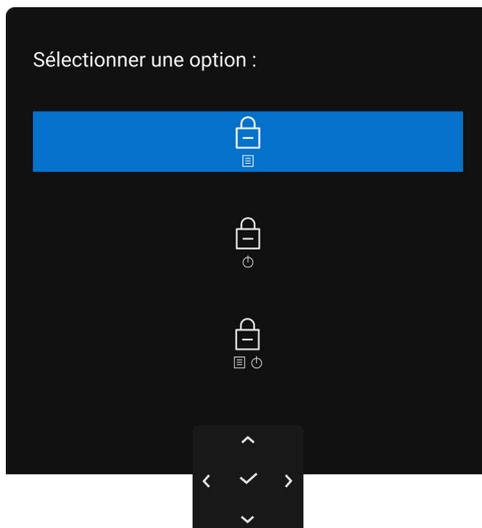


Figure 62. Menu Verrou

2. Déplacez la manette pour sélectionner une des options suivantes :

-  : Les paramètres du menu OSD sont verrouillés et non accessibles.
-  : Le bouton d'alimentation est verrouillé.
-  : Les paramètres du menu OSD ne sont pas accessibles et le bouton d'alimentation est verrouillé.

3. Appuyez la manette pour confirmer la configuration.

Pour déverrouiller, déplacez et maintenez la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant environ 4 secondes jusqu'à l'apparition d'un menu, puis sélectionnez  pour déverrouiller et fermer le menu contextuel.

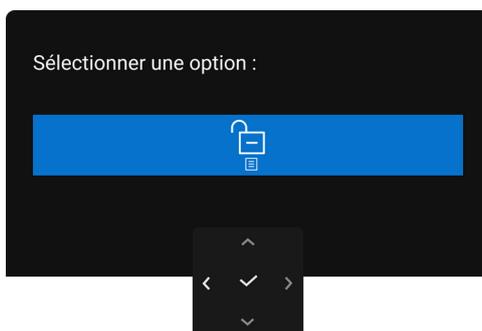


Figure 63. Menu Déverrouiller

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon les paramètres sélectionnés.

Réglage de la résolution maximale

REMARQUE : Les étapes peuvent varier légèrement en fonction de la version de Windows dont vous disposez.

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale dans Windows 10 et Windows 11 :

1. Cliquez-droit sur le bureau et cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
2. Si plus d'un moniteur est connecté, assurez-vous de sélectionner **S2725QS**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Résolution d'affichage** et sélectionnez **3840 x 2160**.
4. Cliquez sur **Conserver les modifications**.

Si vous ne voyez pas 3840 x 2160 en option, vous devez mettre à jour votre pilote graphique à la dernière version. Selon votre ordinateur, menez à bien une des procédures suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur www.dell.com/support, saisissez votre tag de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Si vous utilisez un ordinateur d'une marque autre que Dell (portable ou de bureau) :

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

Conditions requises pour afficher ou lire le contenu HDR

(1) Via Ultra BluRay DVD ou consoles de jeux

Assurez-vous que le lecteur DVD ou la console de jeu est compatible HDR, p.ex. Panasonic DMP-UB900 ou PS5.

(2) Via un PC

Assurez-vous que la carte graphique utilisée est compatible HDR, c.-à-d. qu'elle a un port compatible HDMI 2.1 (TMDS) (avec option HDR) et qu'un pilote graphique HDR est installé. Une application compatible HDR doit être utilisée, par ex. Cyberlink PowerDVD 17, appli Windows 10 Movies and TV.

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon les paramètres sélectionnés. Pour télécharger et installer le dernier pilote graphique qui prend en charge la lecture de contenu HDR sur votre ordinateur de bureau ou portable Dell, visitez <https://www.dell.com/support/drivers>.

NVIDIA

Pour une gamme complète de cartes graphiques NVIDIA compatibles HDR, visitez www.nvidia.com.

Assurez-vous de télécharger le pilote prenant en charge le mode de lecture plein écran (par exemple, jeux PC, lecteurs UltraBluRay), HDR sur Win 10 Redstone 2 OS : 381.65 ou ultérieur.

AMD

Pour une gamme complète de cartes graphiques AMD compatibles HDR, visitez www.amd.com. Lisez les informations sur la prise en charge de HDR par le pilote et téléchargez le dernier pilote.

Intel (Integrated Graphics)

Processeur compatible HDR : CannonLake ou ultérieur

Lecteur HDR approprié : appli Windows 10 Movies and TV

Système d'exploitation (SE) avec prise en charge de HDR : Windows 10 Redstone 3

Pilote avec prise en charge de HDR : visitez downloadcenter.intel.com pour le dernier pilote HDR

REMARQUE : La lecture HDR via système d'exploitation (p.ex. la lecture de HDR dans une fenêtre dans le bureau) nécessite Windows 10 Redstone 2 ou une version ultérieure avec une application appropriée, telle que PowerDVD 17. La lecture de contenu protégé nécessite un logiciel et/ou un matériel DRM approprié, par exemple Microsoft Playready. Pour des informations de support, visitez <https://www.support.microsoft.com>.

À l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du réglage vertical

① **REMARQUE** : Les instructions suivantes sont applicables uniquement pour le pied qui a été livré avec votre moniteur. Si vous fixez un pied que vous avez acheté d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le pied.

Réglage d'inclinaison et de pivotement

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

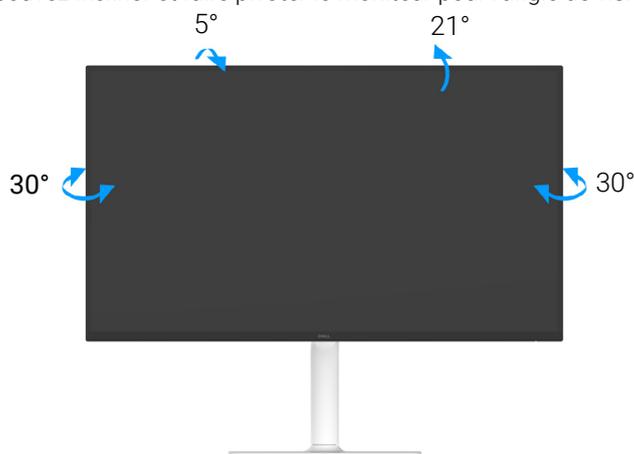


Figure 64. Réglage d'inclinaison et de pivotement

① **REMARQUE** : L'ensemble du pied n'est pas pré-installé lorsque l'écran est livré depuis l'usine.

Réglage de la hauteur

① **REMARQUE** : Le pied se déploie verticalement jusqu'à 130 mm. L'image suivante illustre comment déployer le pied verticalement.

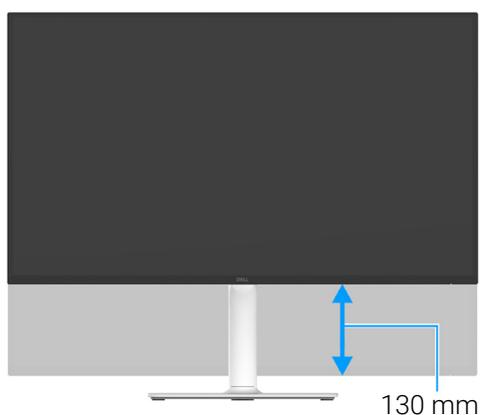


Figure 65. Réglage de la hauteur

Réglage du pivot

Avant de faire tourner l'écran, assurez-vous qu'il est déployé verticalement et incliné vers le haut pour éviter de heurter le bord inférieur du moniteur.

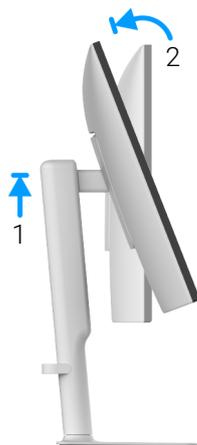


Figure 66. Réglage du pivot

Pivoter dans le sens horaire

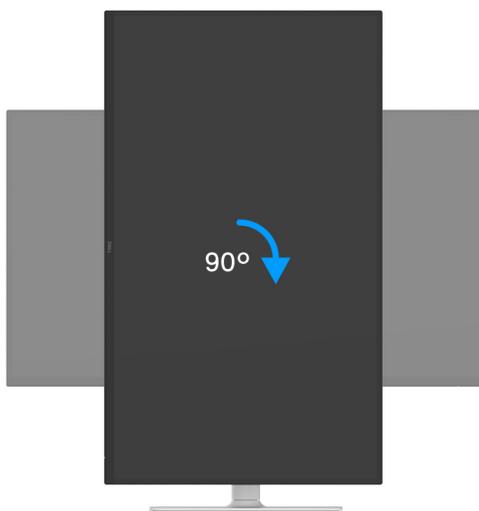


Figure 67. Faire pivoter l'écran de 90 degrés (dans le sens horaire)

Pivoter dans le sens antihoraire

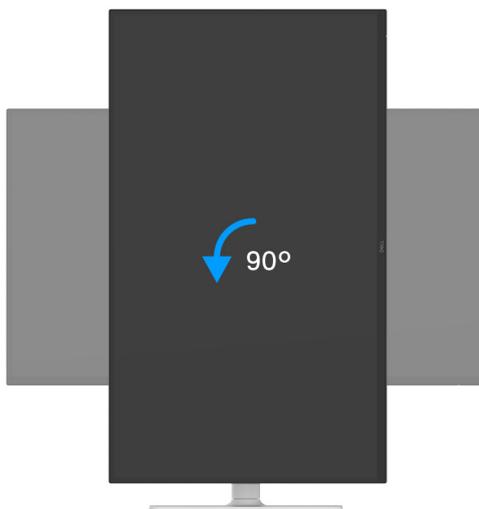


Figure 68. Faire pivoter l'écran de 90 degrés (dans le sens antihoraire)

- ① **REMARQUE** : Pour utiliser la fonction de Rotation de l'affichage (affichage Paysage comparé à Portrait) avec votre ordinateur Dell, il vous faut un pilote graphique à jour qui n'est pas fourni avec ce moniteur. Pour télécharger le pilote graphique, allez sur www.dell.com/support et consultez la section Téléchargement pour y trouver les dernières mises à jour des Pilotes graphiques.
- ① **REMARQUE** : En mode Portrait, vous pouvez éprouver des dégradations de performances dans les applications intenses graphiquement, comme les jeux 3D.

Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre ordinateur

Après avoir fait tourner votre moniteur, il vous faut terminer la procédure ci-dessous pour régler les paramètres d'affichage en rotation de votre ordinateur.

- ① **REMARQUE** : Si vous utilisez le moniteur avec un ordinateur non Dell, il vous faut aller sur le site Web du pilote graphique ou sur le site Web du fabricant de votre ordinateur pour des informations sur la rotation du 'contenu' de votre écran.

Pour régler les paramètres d'affichage en rotation :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Propriétés**.
 2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres** et cliquez sur **Avancé**.
 3. Si vous avez une carte graphique AMD, choisissez l'onglet **Rotation** et réglez la rotation préférée.
 4. Si vous avez une carte graphique NVIDIA, cliquez sur l'onglet **NVIDIA**, dans la colonne de gauche choisissez **NVRotate**, puis choisissez la rotation préférée.
 5. Si vous avez une carte graphique Intel, choisissez l'onglet graphique **Intel**, cliquez sur **Propriétés graphiques**, choisissez l'onglet **Rotation**, puis réglez la rotation préférée.
- ① **REMARQUE** : Si vous ne voyez pas d'option de rotation ou si cela ne fonctionne pas correctement, allez sur www.dell.com/support et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Dépannage

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

Test-Auto

Votre moniteur 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, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo de l'ordinateur.
3. Rallumez le moniteur.

Si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo et s'il fonctionne correctement, le message suivant apparaît :



Figure 69. Message d'avertissement de câble de signal déconnecté

ⓘ REMARQUE : Le message peut être légèrement différent en fonction du signal d'entrée connecté.

ⓘ REMARQUE : En mode test automatique, la diode d'alimentation reste blanche.

4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
5. Éteignez 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 suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur, puis que votre moniteur fonctionne correctement.

Diagnostiques intégrés

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

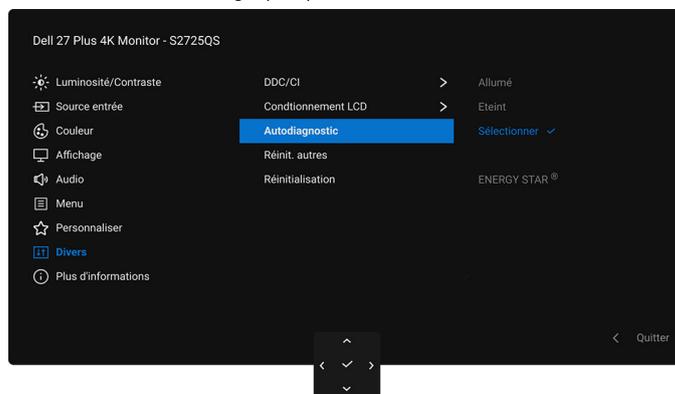


Figure 70. Menu Autodiagnostic

Exécutez le diagnostic intégré :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Déplacez ou appuyez la manette pour lancer le Lanceur de menu.
3. Déplacez la manette vers le haut pour sélectionner  et ouvrir le menu principal.
4. À l'aide du joystick, naviguez dans le menu OSD et sélectionnez **Divers > Autodiagnostic**.
5. Appuyez le bouton de la manette pour démarrer les diagnostics. Un écran gris s'affiche.
6. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
7. Actionnez à nouveau la manette jusqu'à ce qu'un écran rouge s'affiche.
8. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
9. Répétez les étapes 7 et 8 jusqu'à ce que l'écran s'affiche en vert, bleu, noir et blanc. Notez toute anomalie ou défaut.

Le test est terminé quand un écran de texte s'affiche. Pour quitter, actionnez à nouveau la manette de contrôle.

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 graphique et l'ordinateur.

Problèmes généraux

Le tableau suivant contient les informations générales relatives aux problèmes courants du moniteur que vous pouvez rencontrer, et les solutions possibles :

Tableau 20. Problèmes courants et solutions.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo/Témoin d'alimentation éteint	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé. Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. Assurez-vous d'avoir appuyé correctement le bouton d'alimentation. Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Pas de vidéo/Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste dans le menu Luminosité/Contraste. Effectuez la vérification à l'aide de la fonction Test-Auto du moniteur. Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnostiques intégrés. Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée	<ul style="list-style-type: none"> Retirez les câbles de rallonge vidéo. Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Pour plus d'information, voir Réinitialisation. Changez la résolution vidéo pour obtenir les proportions correctes.
Vidéo tremblante / vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Pour plus d'information, voir Réinitialisation. Vérifiez les facteurs environnementaux. Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD affiche des points	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez. Un pixel éteint d'une manière permanente est un défaut naturel de la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir www.dell.com/pixelguidelines.
Pixels fixes	L'écran LCD affiche des points lumineux	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez. Un pixel éteint d'une manière permanente est un défaut naturel de la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir www.dell.com/pixelguidelines.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Pour plus d'information, voir Réinitialisation. Réglez les contrôles de luminosité et de contraste en utilisant l'OSD.
Distorsion géométrique	L'écran n'est pas centré correctement	Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Pour plus d'information, voir Réinitialisation .
Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Pour plus d'information, voir Réinitialisation. Effectuez la procédure de Test-Auto du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnostiques intégrés.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Pour plus d'information, voir Réinitialisation. Effectuez la procédure de Test-Auto du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. Redémarrez l'ordinateur en mode sans échec.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> N'effectuez aucun dépannage. Contacter Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Pour plus d'information, voir Réinitialisation. Effectuez la procédure de Test-Auto du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Couleur manquante	Couleur d'image manquante	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez une vérification à l'aide de la fonction Test-Auto du moniteur. Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez tous les paramètres sous le menu Couleur aux valeurs d'usine en utilisant Réinit. couleur. Changez le Format entrée couleurs sur RGB ou YCbCr/YPbPr dans l'OSD des paramètres Couleur. Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnostiques intégrés.
Rétention d'image en raison d'une image statique laissée sur le moniteur de façon prolongée	Une ombre faible de l'image statique affichée apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ces paramètres peuvent être réglés dans les Options d'alimentation de Windows ou dans le réglage Économiseur d'énergie de Mac. Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.
Images fantômes	Les images en mouvement rapide laissent une traînée d'ombres d'images	Changez le Temps de réponse dans le menu OSD Affichage .

Problèmes spécifiques au produit

Tableau 21. Problèmes spécifiques aux produits et solutions.

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite	L'image est centrée sur l'écran mais n'occupe pas toute la zone d'affichage	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les paramètres Proportions dans le menu OSD Affichage. Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Pour plus d'information, voir Réinitialisation.
Impossible de régler le moniteur avec la manette	L'OSD n'apparaît pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur. Vérifiez si le menu OSD a été verrouillé. Si c'est le cas, déplacez et maintenez la manette vers le haut/bas ou la gauche/droite pendant 4 secondes pour déverrouiller (voir Verrou et Verrouillage des boutons de commande).
Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes	Pas d'image, la diode est blanche	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la source du signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier. Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire. Réinitialisez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas tout l'écran	L'image ne peut pas remplir la hauteur ou la largeur de l'écran	<ul style="list-style-type: none"> En raison des différents formats vidéo (proportions), le moniteur peut s'afficher en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnostiques intégrés.
Pas de vidéo sur le port HDMI/DisplayPort	Lorsqu'il est connecté à un dongle/une station d'accueil via le port, il n'y a pas de vidéo lorsque vous débranchez/branchez le câble du notebook	Débranchez le câble HDMI/DisplayPort du dongle/de la station d'accueil, puis branchez le câble HDMI/DisplayPort d'accueil au notebook.

Problèmes spécifiques aux haut-parleurs

Tableau 22. Problèmes spécifiques aux haut-parleurs et solutions.

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Aucun son provenant des haut-parleurs	Impossible d'entendre le son	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez le moniteur, débranchez le câble d'alimentation du moniteur, rebranchez-le et rallumez le moniteur. Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Pour plus d'information, voir Réinitialisation.

Informations réglementaires

Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires

Pour la déclaration de la FCC et les autres informations réglementaires, visitez le site Web suivant sur la conformité : www.dell.com/regulatory_compliance.

Base de données de l'UE sur les produits pour l'étiquetage énergétique et fiche d'information sur les produits

S2725QS : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186111>

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle, visitez www.dell.com/contactdell.

- ① **REMARQUE** : Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre pays.
- ① **REMARQUE** : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver l'information pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.