

Moniteur Dell 27 Plus QHD S2725DSM

Guide de l'utilisateur

Remarques, avertissements et mises en garde

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

 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et indique comment éviter le problème.

 **MISE EN GARDE** : Un signe MISE EN GARDE indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

Table des matières

Instructions de sécurité	5
À propos de votre moniteur	6
Contenu de l'emballage	6
Informations disponibles sur l'emballage	7
Caractéristiques du produit	8
Systèmes d'exploitation compatibles	11
Identifier les pièces et les commandes	11
Vue de devant	11
Vue de derrière	12
Vue latérale	12
Vue de dessous	13
Spécifications du moniteur	14
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows	15
Spécifications de la résolution	15
Modes vidéo pris en charge	15
Modes d'affichage prédéfinis	16
Spécifications électriques	18
Caractéristiques physiques	19
Caractéristiques environnementales	20
Affectation des broches	21
Connecteur DisplayPort	21
Connecteur HDMI	22
Fonctionnalité Plug and Play	23
Qualité du moniteur LCD et politique des pixels	23
Ergonomie	23
Manipulation et déplacement de votre moniteur	25
Instructions d'entretien	26
Nettoyage de votre moniteur	26
Installation du moniteur	27
Attacher le socle	27
Connecter votre moniteur	29
Branchement du câble DisplayPort (DisplayPort à DisplayPort) (vendu séparément)	29
Branchement du câble HDMI	29
Gestion de vos câbles	31
Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel)	32
Retrait du support du moniteur	32
Montage mural VESA (optionnel)	33
Utilisation des fonctions de réglage de l'inclinaison, du pivotement, de la rotation et de la hauteur	34
Réglage de l'inclinaison et du pivotement	34
Réglage de la hauteur	34
Réglage de la rotation	35
Réglage des paramètres d'affichage de rotation de votre système	36
Utilisation du moniteur	37
Allumer le moniteur	37
Utilisation du joystick	38

Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)	39
Utilisation du Lanceur de menu	39
Utiliser les touches de navigation	40
Fonctions de la touche directe	41
Accéder au menu du système	42
Messages OSD	52
Configuration initiale	52
Messages d'avertissement de l'OSD	54
Verrouillage des boutons de commande	56
Régler la résolution au maximum	57
Guide de dépannage	58
Test automatique	58
Diagnostic intégré	59
Problèmes courants	60
Informations relatives à la réglementation	63
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	63
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit	63
Contacter Dell	64
Historique des révisions	65

Instructions de sécurité

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

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

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

AVERTISSEMENT : L'effet possible à long terme de l'écoute d'un son à fort volume avec un casque (sur un moniteur qui le supporte) peut endommager votre capacité auditive.

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution.
 - L'écran est fragile et peut être endommagé par une chute ou un contact avec un objet pointu.
 - Assurez-vous toujours que votre moniteur est électriquement conçu pour fonctionner avec le courant disponible dans votre région.
 - Conservez le moniteur à température ambiante. Des conditions trop froides ou trop chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
 - Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise électrique proche et facilement accessible. Voir [Connecter votre moniteur](#).
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des impacts violents. Évitez par exemple de placer le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur si vous prévoyez de le laisser inutilisé pendant une période prolongée.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le couvercle et ne touchez jamais l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour référence ultérieure. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.
- Certains moniteurs peuvent être fixés sur un mur à l'aide d'un support VESA vendu séparément. Veillez à utiliser les spécifications VESA appropriées, comme indiqué dans la section sur le montage mural dans le Guide de l'utilisateur.

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

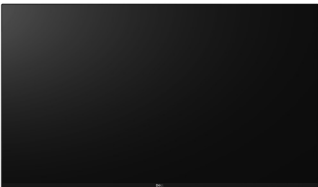
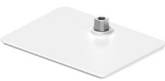
À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Le tableau suivant fournit la liste des composants livrés avec votre moniteur. Si l'un des composants est manquant, contactez Dell. Pour plus d'informations, consultez [Contacter Dell](#).

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

Tableau 1. Composants du moniteur et descriptions.

Image du composant	Description du composant
	Affichage
	Couvercle VESA
	Colonne de support
	Base
	Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays ou de la région)
	Câble HDMI (longueur du câble : 1,80 m)
	• Carte QR • Informations de sécurité, de l'environnement et réglementaires

Informations disponibles sur l’emballage

Avant d’ouvrir la boîte, assurez-vous que la boîte est dans le bon sens :

1. Posez la boîte d’emballage sur une surface plane de manière à ce que le rabat d’ouverture se trouve en haut.
2. Soulevez le rabat d’ouverture et retirez les composants.

Les ports du moniteur sont les suivants :

- 1 port HDMI 2.1 TMDS (HDCP 1.4)
- 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4)

Les accessoires suivants sont fournis dans la boîte :

- Cordon d’alimentation
- Câble HDMI

Pour plus d’informations sur le recyclage, voir le site web [Recyclage de Dell](#).

Caractéristiques du produit

Le moniteur Dell S2725DSM est doté d'une matrice active, d'un transistor à couche mince (TFT), d'un écran à cristaux liquides (LCD), d'un dispositif antistatique et d'un rétro-éclairage LED. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Zone d'affichage visible de 684,7 mm (27,0 pouces) (mesurée en diagonale).
 - Résolution de 2560 x 1440 avec support plein écran pour les résolutions inférieures.
 - Prise en charge de la technologie AMD FreeSync pour un jeu sans bégaiement ni déchirure et une latence plus faible.
 - Prend en charge les taux de rafraîchissement élevés de 144 Hz et un temps de réponse rapide de 1 ms en mode MPRT.
 - ① **REMARQUE :** Il est possible d'obtenir un temps de réponse de 1 ms en mode MPRT pour réduire le flou de mouvement visible et augmenter la sensibilité de l'image. Cependant, cela peut introduire de légers artefacts visuels perceptibles dans l'image. Comme les configurations du système et les besoins de chaque utilisateur sont différents, nous recommandons aux utilisateurs d'essayer les différents modes pour trouver le réglage qui leur convient le mieux.
 - Grands angles de vision de 178 degrés dans les directions verticale et horizontale.
 - Gamme de couleurs sRGB 99 % (CIE 1931) (typique).
 - Connectivité numérique avec un port HDMI et un port DisplayPort.
 - Fonctionnalité Plug and Play (si votre ordinateur est compatible).
 - Haut-parleurs intégrés (2 x 3 W).
 - Menu de réglage affichage à l'écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.
 - Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
 - Fonctions de réglage de l'inclinaison, de la rotation, du pivotement et de la hauteur.
 - Verrouillage des boutons Menu et Alimentation
 - Consommation électrique ≤ 0,3 W en mode Veille.
 - Fente de verrouillage de sécurité pour les verrous Kensington (vendu séparément).
 - Compatible avec Dell Display and Peripheral Manager
 - Dell ComfortView Plus est une fonctionnalité d'écran à faible lumière bleue intégrée qui améliore le confort visuel en réduisant les émissions de lumière bleue potentiellement nocives, sans compromettre la couleur. Grâce à la technologie ComfortView Plus, Dell réduit l'exposition à la lumière bleue nocive de ≤ 50 % à ≤ 35 %. Ce moniteur est certifié TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 avec une classement 4 étoiles. Il intègre des technologies clés qui offrent également un écran sans scintillement, un taux de rafraîchissement de jusqu'à 144 Hz et une gamme de couleurs d'au moins 95 % sRGB. La fonctionnalité Dell ComfortView Plus est activée par défaut sur votre moniteur.
 - Ce moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue. Lorsque le moniteur est réinitialisé aux réglages d'usine ou aux réglages par défaut, il est conforme à la certification TÜV Rheinland pour les équipements à faible lumière bleue.*
- * Ce moniteur est conforme à la catégorie 2 de la certification TÜV Rheinland pour les équipements à faible lumière bleue.

Rapport de lumière bleue :

Le rapport de la lumière dans la plage de 415 nm-455 nm par rapport à 400 nm-500 nm est inférieur à 35 %.

Tableau 2. Rapport de lumière bleue

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

- Diminue le niveau de la lumière bleue émise par l'écran afin de rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux sans distorsion de la précision des couleurs.
- Le moniteur utilise la technologie Flicker-Free pour éliminer le scintillement visible, offrant une expérience visuelle confortable et aidant à réduire la fatigue oculaire.

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 des écrans, qui encourage le bien-être des yeux, de la sécurité aux soins oculaires. Par rapport aux certifications existantes, le programme 5 étoiles ajoute des exigences de test rigoureuses sur les attributs globaux de soin des yeux tels que la faible lumière bleue, l'absence de scintillement, le taux de rafraîchissement, la gamme de couleurs, la précision des couleurs et la performance du capteur de lumière ambiante. Il définit les critères d'exigence et évalue les performances du produit sur cinq niveaux, et le processus d'évaluation technique sophistiqué fournit aux consommateurs et aux acheteurs des indicateurs plus faciles à évaluer.



Les facteurs de bien-être oculaire pris en compte restent constants, mais les exigences pour les différents nombre d'étoiles sont différentes. Plus le nombre d'étoiles est élevé, plus les exigences sont strictes. Le tableau ci-dessous liste les principales exigences en matière de confort oculaire qui s'appliquent en plus des exigences de base (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**, voir [Certification Eye Comfort](#).

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

Eye Comfort 3.0 - Exigences 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	Faible lumière bleue	TÜV Hardware LBL Catégorie III ($\leq 50\%$) ou logiciel de solution LBL ¹	TÜV Hardware LBL Catégorie II ($\leq 35\%$) ou Catégorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL Catégorie II ($\leq 35\%$) ou Catégorie I ($\leq 20\%$)
	Sans scintillement	TÜV Flicker Reduced ou TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced ou TÜV Flicker Free	Sans scintillement
Gestion de la lumière ambiante	Performances du capteur de lumière ambiante	Pas de capteur	Pas de capteur	Capteur de lumière ambiante
	Contrôle intelligent CCT	Non	Non	Oui
	Contrôle intelligent de la luminance	Non	Non	Oui
Qualité d'image	Tx rafraîch	≥ 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 luminance doivent diminuer à moins de 50 % ; Le décalage des couleurs doit être inférieur à 0,01.		
	Différence de gamma	Différence de gamma $\leq \pm 0,2$	Différence de gamma $\leq \pm 0,2$	Différence de 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 de l'utilisateur de Eye Comfort	Guide de l'utilisateur	Oui	Oui	Oui
Remarque	¹ Le logiciel contrôle l'émission de lumière bleue en réduisant l'excès de lumière bleue, ce qui donne un ton plus jaune. ² La gamme de couleurs décrit la disponibilité des couleurs sur l'écran. Diverses normes ont été élaborées à des fins spécifiques. 100 % correspond à l'espace colorimétrique complet défini dans la norme. 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. ⁴ sRGB est un espace colorimétrique standard pour le rouge, le vert et le bleu, utilisé par les écrans, les imprimantes et le World Wide Web. ⁵ DCI-P3, abréviation de Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, est un espace colorimétrique utilisé dans le cinéma numérique qui a une plage de couleurs plus large que le modèle colorimétrique RGB standard. ⁶ Adobe RGB est un espace colorimétrique créé par Adobe Systems qui a une plage de couleurs plus large que le modèle colorimétrique RGB standard, en particulier dans les cyans et les verts.			

Systèmes d'exploitation compatibles

- Windows 10, Windows 11, et versions ultérieures*
- macOS 13*, macOS 14*, et macOS 15*

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

- Date(s) spécifique(s) de sortie des versions du système d'exploitation, des patches ou des mises à jour.
- Dates spécifiques de sortie des mises à jour du firmware, de l'application logicielle ou du pilote des moniteurs Dell disponibles sur le site Web de support de Dell.

Identifier les pièces et les commandes

Vue de devant



Figure 1. Vue de devant du moniteur

Tableau 4. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	Indicateur LED d'alimentation	Une couleur blanche fixe indique que le moniteur est allumé et qu'il fonctionne normalement. Une couleur blanche clignotante indique que le moniteur est en mode veille.

Vue de derrière



Figure 2. Vue de derrière du moniteur

Tableau 5. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (4) (100 mm x 100 mm - derrière la plaque VESA fixe)	Installez le moniteur sur un mur avec un kit de montage mural compatible VESA. REMARQUE : Le kit de montage mural n'est pas fourni avec votre moniteur et est vendu séparément.
2	Étiquette d'informations réglementaires	Liste les certifications réglementaires.
3	Joystick	Utilisez pour contrôler le menu OSD. Pour plus d'informations, voir Utilisation du moniteur .
4	Bouton d'alimentation	Pour allumer ou éteindre le moniteur.
5	Étiquette réglementaire (y compris le code QR MyDell, le numéro de série et l'étiquette de service)	Consultez cette étiquette si vous avez besoin de contacter le support technique de Dell. L'étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de service Dell d'identifier les composants matériels de votre moniteur et d'accéder aux informations de garantie.
6	Bouton d'ouverture du socle	Permet de détacher le socle du moniteur.
7	Guide de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les acheminant dans le guide.

Vue latérale



Figure 3. Vue latérale du moniteur

Vue de dessous

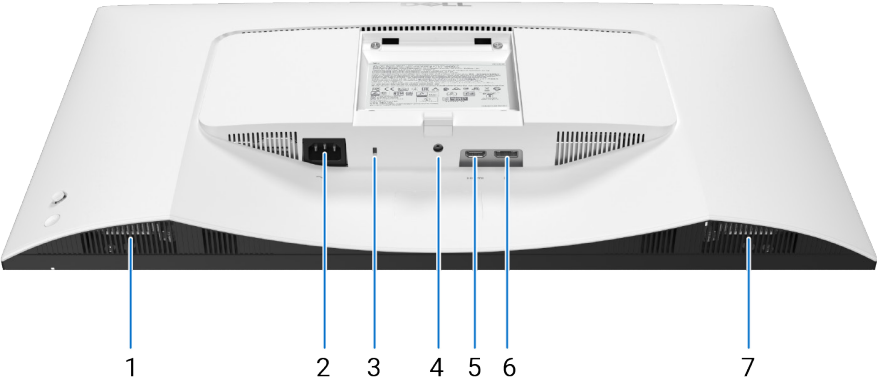


Figure 4. Vue de dessous du moniteur

Tableau 6. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	Haut-parleur droit intégré	Fournit le son audio.
2	 Connecteur d'alimentation	Pour brancher le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).
3	Fente de verrouillage de sécurité (basé sur une fente de sécurité Kensington)	Fixez votre moniteur avec un verrou de sécurité (vendu séparément) pour empêcher les mouvements non autorisés de votre moniteur.
4	Fonction de verrouillage du socle	Verrouiller le socle sur le moniteur avec une vis M3 x 6 mm (vis non fournie).
5	 Port HDMI	Utilisez le câble HDMI pour connecter votre ordinateur fourni avec votre moniteur.
6	 DisplayPort	Pour connecter votre ordinateur avec un câble DisplayPort (vendu séparément).
7	Haut-parleur gauche intégré	Fournit le son audio.

Spécifications du moniteur

Tableau 7. Spécifications du moniteur.

Description	Valeur
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie du panneau	Technologie In-Plane Switching (IPS)
Proportions	16:9
Dimensions d'image visibles	
Diagonale	684,7 mm (27,0 po.)
Zone active	
Horizontale	596,74 mm (23,49 po.)
Verticale	335,66 mm (13,22 po.)
Zone	200301,75 mm ² (310,47 po. ²)
Taille des pixels	
Horizontale	0,2331 mm
Verticale	0,2331 mm
Pixel par pouce (PPP)	109
Angle de vue	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Luminosité	350 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	1500:1 (typique)
Revêtement de l'écran	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétroéclairage	Système LED Edgelight
Temps de réponse	- Mode MPRT : 1 ms - Mode extrême : 4 ms (de gris à gris) - Mode rapide : 5 ms (de gris à gris) - Mode normal : 8 ms (de gris à gris)  REMARQUE : En mode Extrême, de légers artefacts peuvent apparaître en raison d'une surcharge visant à obtenir une vitesse et une réactivité accrues. Utilisez le mode Normal / Rapide pour une expérience optimale devant l'écran et un gameplay optimal.
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	sRGB 99% (CIE 1931) (typique)
Connectivité	1 port HDMI (HDCP 1.4) - Prenant en charge jusqu'à QHD 2560x1440 144 Hz TMDS, VRR conformément à la spécification HDMI 2.1 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) - Prenant en charge jusqu'à QHD 2560x1440 144 Hz, AdaptiveSync
Largeur des bords (bords de la surface active du moniteur)	
Haut	7,30 mm (0,29 po.)
Gauche/Droite	7,30 mm (0,29 po.)
Bas	13,02 mm (0,51 po.)
Capacité de réglage	
Support réglable en hauteur	0 mm à 110 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Rotation	-30° à 30°

Description	Valeur
Pivot	-90° à 90°
Gestion des câbles	Oui
Dell Display and Peripheral Manager	Oui
Sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (pour les verrous Kensington, vendus séparément)
Haut-parleurs intégrés	2 x 3 W

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows

DDPM est une application logicielle qui vous permet de configurer les moniteurs et les périphériques Dell. Voici quelques-unes de ces fonctions :

1. Régler facilement les paramètres d'affichage de l'écran (OSD) du moniteur, tels que la luminosité, le contraste et la résolution, sans besoin d'utiliser le joystick du moniteur.
2. Organiser plusieurs applications sur votre écran en les plaçant dans un modèle de votre choix avec **Easy Arrange**.
3. Attribuer des applications ou des fichiers aux partitions de **Easy Arrange**, enregistrer la disposition en tant que profil, et restaurer le profil automatiquement avec **Easy Arrange Memory**.
4. Connecter le moniteur Dell à plusieurs sources d'entrée et gérer ces entrées vidéo avec la fonction **Input Source (Source entrée)**.
5. Personnaliser chaque application avec son propre mode de couleur avec la fonction **Color Preset (Couleur prédéfinie)**.
6. Reproduire les paramètres des applications logicielles d'un moniteur sur un autre moniteur identique avec la fonction **Import/Export (Importer/Exporter)** les paramètres des applications.
7. Recevoir des notifications et mettre à jour le firmware et le logiciel.
8. De même, si l'écran prend en charge la fonction Réseau KVM, vous pouvez partager le clavier et la souris entre les ordinateurs sur le même réseau et transférer des fichiers entre eux.

i REMARQUE : Certaines fonctions de DDPM mentionnées ci-dessus ne sont disponibles que sur certains modèles de moniteurs. Pour plus d'informations sur DDPM et la configuration recommandée de l'ordinateur pour l'installer, voir [DDPM sur le Site de support de Dell](#).

Spécifications de la résolution

Tableau 8. Spécifications de la résolution.

Description	Valeur
Limites de balayage horizontal	27 kHz à 218 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	48 Hz à 144 Hz (automatique)
Résolution optimale préréglée	2560 x 1440 à 144 Hz

Modes vidéo pris en charge

Tableau 9. Modes vidéo pris en charge.

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

Modes d'affichage prédéfinis

Tableau 10. Modes d'affichage prédéfinis HDMI.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,31	+/-

Tableau 11. Modes d'affichage prédéfinis DisplayPort.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-

REMARQUE : Ce moniteur prend également en charge d'autres résolutions d'affichage qui ne sont pas listées dans le mode prédéfini.

Spécifications électriques

Tableau 12. Spécifications électriques.

Description	Valeur
Signaux d'entrée vidéo	DisplayPort*/HDMI 2.1 (TMDS)**, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle
Tension / fréquence / courant d'entrée	100-240 VCA/50 Hz ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typique)
Courant d'appel	120 V : 30 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid) 240 V : 60 A (max.) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	0,3 W (mode Éteint)¹ 0,3 W (mode Veille)¹ 21,4 W (mode Allumé)¹ 65,0 W (maximum)² 19,6 W (P_{on})³ 61,5 kWh (TEC)³

* DisplayPort : HBR3 est pris en charge.

** Port HDMI (HDCP 1.4) (supportant jusqu'à QHD 2560 x 1440 144 Hz, TMDS, comme spécifié dans HDMI 2.1).

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

² Réglage de la luminosité et du contraste maximum.

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

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

Ce document est fourni à titre d'information uniquement et reflète les performances en laboratoire. Les performances de votre produit peuvent varier en fonction du logiciel, des composants et des périphériques que vous avez achetés. Nous ne sommes pas responsable de mettre à jour ces informations.

Ainsi, le client ne doit pas se baser sur ces informations lors de la prise de décisions concernant les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie expresse ou implicite d'exactitude ou d'exhaustivité n'est formulée.

i REMARQUE : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR.

ENERGY STAR est un programme géré par l'Environmental Protection Agency (EPA) et le Département de l'Énergie (DOE) des États-Unis, assurant la promotion de l'efficacité énergétique.

Ce produit répond aux exigences ENERGY STAR dans ses réglages « d'usine par défaut ». Les économies d'énergie seront obtenues avec cette configuration.

La modification des réglages d'usine par défaut pour l'image ou l'activation d'autres fonctions augmente la consommation électrique, qui pourra dépasser les limites nécessaires pour répondre aux exigences ENERGY STAR.

Pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR, voir [Site Energy Star](https://www.energystar.gov).



Caractéristiques physiques

Tableau 13. Caractéristiques physiques.

Description	Valeur
Type du câble de signal	• DisplayPort, 20 broches (câble non inclus) • Port HDMI, 19 broches
i REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo qui sont livrés avec votre moniteur. Comme Dell n'a pas de contrôle sur les différents fournisseurs de câbles sur le marché, le type de matériau, les connecteurs et le processus de fabrication de ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo des câbles qui ne sont pas livrés avec votre moniteur Dell.	
Dimensions (avec le socle)	
Hauteur (ouvert)	500,13 mm (19,69 po.)
Hauteur (fermé)	390,13 mm (15,36 po.)
Largeur	611,34 mm (24,07 po.)
Profondeur	201,83 mm (7,95 po.)
Dimensions (sans le socle)	
Hauteur	355,98 mm (14,02 po.)
Largeur	611,34 mm (24,07 po.)
Profondeur	58,87 mm (2,32 po.)
Dimensions du socle	
Hauteur (ouvert)	393,30 mm (15,48 po.)
Hauteur (fermé)	352,79 mm (13,89 po.)
Largeur	256,00 mm (10,08 po.)
Profondeur	201,83 mm (7,95 po.)
Poids	
Poids avec l'emballage	8,83 kg (19,48 lb)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	6,39 kg (14,09 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (sans câbles)	4,34 kg (9,57 lb)
Poids de l'ensemble du socle	1,81 kg (3,98 lb)

Caractéristiques environnementales

Tableau 14. Caractéristiques environnementales.

Description	Valeur
Normes de conformité	• Moniteur certifié ENERGY STAR • Conforme RoHS • Fiches techniques de sécurité des produits, compatibilité EMC et environnement • Page d'accueil de la Conformité réglementaire de Dell • Dell et l'environnement • TÜV Eye Comfort 4 étoiles • Moniteur BFR/PVC réduit (les circuits imprimés sont fabriqués à partir de laminés sans BFR/PVC). • Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement
Température	
Fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
A l'arrêt	• Stockage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) • Transport : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Humidité	
Fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
A l'arrêt	• Stockage : 5% à 90% (sans condensation) • Transport : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
Fonctionnement (maximum)	5 000 m (16 404 pieds)
Non fonctionnement (maximum)	12 192 m (40 000 pieds)
Dissipation thermique	• 221,9 BTU/heure (maximum) • 73,0 BTU/heure (Mode allumé)

Affectation des broches

Connecteur DisplayPort

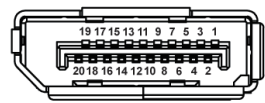


Figure 5. Connecteur DisplayPort

Tableau 15. Affectation des broches - Connecteur DisplayPort.

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

Connecteur HDMI

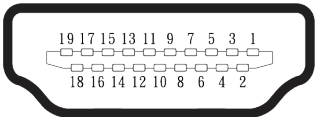


Figure 6. Connecteur HDMI

Tableau 16. Affectation des broches - Connecteur HDMI.

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

Fonctionnalité Plug and Play

Vous pouvez connecter ce moniteur à tout système compatible Plug and Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que l'ordinateur puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatique ; vous pouvez changer des réglages selon le besoin. Pour plus d'informations sur les réglages du moniteur, consultez [Utilisation du moniteur](#).

Qualité du moniteur LCD et politique des pixels

Pendant le processus de fabrication de ce moniteur LCD, il n'est pas anormal que un ou plusieurs pixels deviennent fixe et difficile à voir mais cela n'affecte pas la qualité ou l'utilisation de l'affichage. Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des écrans Dell, voir [Consignes Dell relatives aux pixels des écrans](#).

Ergonomie

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

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

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

- Placez votre ordinateur de manière à ce que l'écran et le clavier soient directement devant vous lorsque vous travaillez. Des supports spéciaux sont disponibles dans le commerce pour vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de tension oculaire et de douleur au cou/aux bras/au dos/aux épaules du fait de l'utilisation du moniteur pendant une période prolongée, nous vous recommandons de :
 - Régler la distance de l'écran entre 20 et 28 pouces (50 - 70 cm) par rapport à vos yeux.
 - Cligner fréquemment pour hydrater vos yeux ou humidifier vos yeux avec de l'eau après une utilisation prolongée du moniteur.
 - Faites des pauses régulières et fréquentes de 20 minutes toutes les deux heures.
 - Détourner le regard au loin et regarder fixement un objet à une distance de 20 pieds (6 mètres) pendant au moins 20 secondes durant les pauses.
 - Faire des étirements pour libérer la tension dans le cou, les bras, le dos et les épaules durant les pauses.
- Veiller à ce que l'écran du moniteur soit à la hauteur des yeux ou légèrement plus bas lorsque vous êtes assis devant le moniteur.
- Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et sa luminosité.
- Ajustez la lumière ambiante autour de vous (comme les lampes de plafond, les lampes de bureau et les rideaux ou les stores des fenêtres voisines) pour minimiser les reflets et l'éblouissement sur l'écran.
- Utilisez une chaise qui offre un bon soutien pour le bas du dos.
- Gardez vos avant-bras horizontaux et vos poignets dans une position neutre et confortable lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez toujours de l'espace pour reposer vos mains lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez le haut de vos bras reposer naturellement des deux côtés.
- Veillez à ce que vos pieds reposent à plat sur le sol.
- Lorsque vous êtes assis, assurez-vous que le poids de vos jambes repose sur vos pieds et non sur la partie avant de votre siège. Ajustez la hauteur de votre siège ou utilisez un repose-pieds si nécessaire pour maintenir une bonne posture.
- Variez vos activités quotidiennes. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas devoir rester assis/travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous lever et de marcher à intervalles réguliers.
- Gardez la zone sous votre bureau libre de tout obstacle et de tout câble ou cordon d'alimentation qui pourrait gêner votre confort ou présenter un risque potentiel de trébuchement.

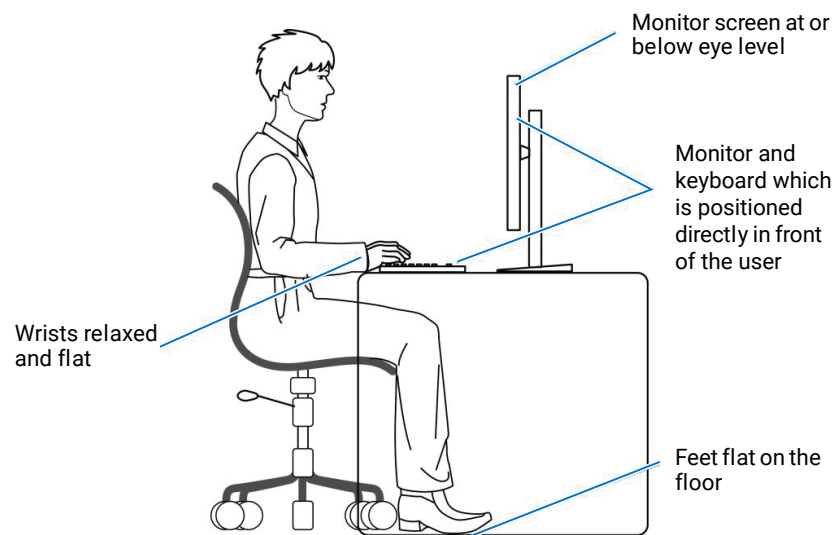


Figure 7. Ergonomie

Manipulation et déplacement de votre moniteur

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

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

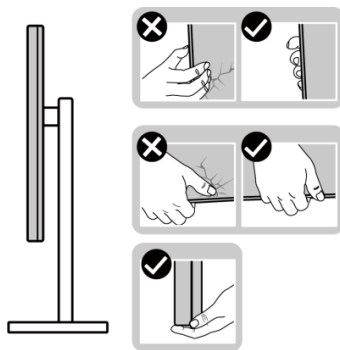


Figure 8. Manipulation de l'écran

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

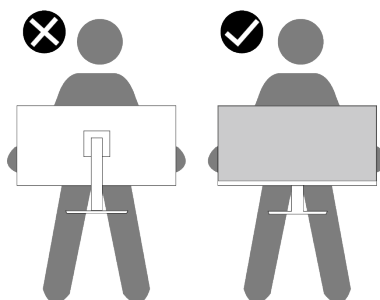


Figure 9. Assurez-vous que l'écran est orienté dans la direction opposée à vous

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

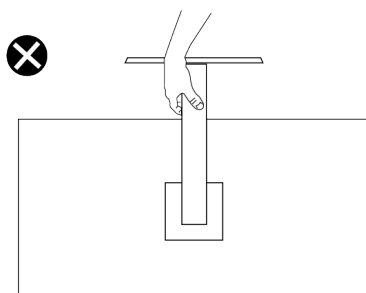


Figure 10. Ne pas retourner le moniteur.

Instructions d'entretien

Nettoyage de votre moniteur

⚠ **AVERTISSEMENT** : Lisez et suivez les [Instructions de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.

⚠ **MISE EN GARDE** : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son cordon d'alimentation de la prise murale.

Pour les meilleures pratiques, suivez les instructions dans la liste ci-dessous pendant le déballage, le nettoyage ou la manipulation de votre moniteur :

- Utilisez un chiffon propre légèrement humidifié avec de l'eau pour nettoyer le support, l'écran et le châssis de votre moniteur Dell. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage d'écran ou une solution de nettoyage d'écran spéciale adaptée au nettoyage des moniteurs Dell.
- Après avoir nettoyé la surface de la table, assurez-vous qu'elle est bien sèche et exempte d'humidité ou de traces de produit de nettoyage avant de placer votre moniteur Dell.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** : Ne pas utiliser de détergents, ni d'autres produits chimiques à base de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs, d'alcool ou d'air comprimé.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** : L'utilisation de produits chimiques pour le nettoyage peut entraîner des changements dans l'apparence du moniteur, tels que la décoloration des couleurs, l'apparition d'un film laiteux sur le moniteur, une déformation, une teinte foncée inégale et un décollement de la surface de l'écran.
- ⚠ **MISE EN GARDE** : Ne vaporisez pas la solution de nettoyage ou même de l'eau directement sur la surface de l'écran. Cela permettra à des liquides de s'accumuler et de couler vers le bas de l'écran et endommagera les composants électroniques, avec des dommages permanents. Appliquez plutôt la solution de nettoyage ou de l'eau sur un chiffon doux, puis nettoyez le moniteur.
- ⓘ **REMARQUE** : Les dommages au moniteur causés par des méthodes de nettoyage incorrectes et le Utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs, d'alcool, d'air comprimé ou de détergent de toute sorte causent des dommages induits par le client (DIC). Les DIC ne sont pas couverts par la garantie Dell standard.
- Si vous remarquez la présence de résidus de poudre blanche lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec soin car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à conserver une qualité d'image optimale sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.

Installation du moniteur

Attacher le socle

① **REMARQUE :** Le support n'est pas installé à l'usine lorsqu'il est expédié.

① **REMARQUE :** Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au support livré avec votre moniteur. Si vous fixez un support acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le support.

Pour attacher le socle du moniteur :

1. Abaissez le côté de la boîte avec la poignée, retirez le couvercle VESA, la colonne de support et la base du socle du rembourrage de l'emballage.

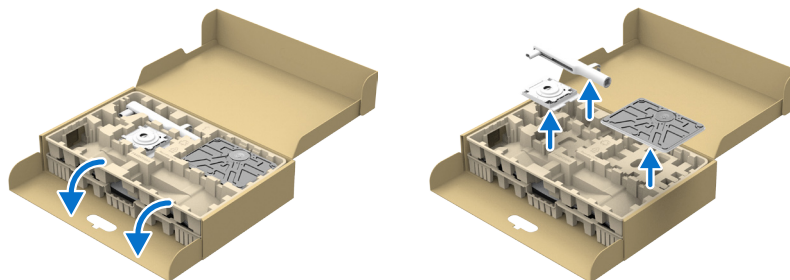


Figure 11. Enlevez la colonne de support et le socle

① **REMARQUE :** Les images sont utilisées à des fins d'illustration uniquement. L'emplacement et l'aspect de la mousse d'emballage peuvent varier selon le modèle.

2. Insérez les blocs de base du support dans la fente du socle.
3. Soulevez la poignée à vis et tournez la vis dans le sens horaire.
4. Repliez la poignée à vis à plat dans la cavité.

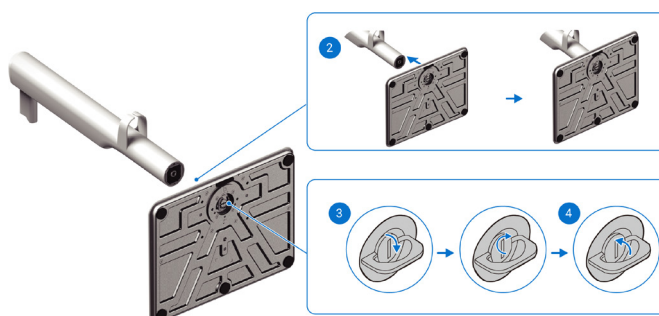


Figure 12. Installez la colonne de support et le socle

5. Insérez le couvercle VESA dans la colonne de support.
6. Inclinez le couvercle VESA vers l'arrière pour qu'il soit aligné avec la vis à molette pour faciliter le serrage.
7. Soulevez la poignée à vis et tournez la vis dans le sens horaire.
8. Repliez la poignée à vis à plat dans la cavité.



Figure 13. Installez le couvercle VESA et la colonne de support

9. Ouvrez le couvercle de protection, comme illustré, pour accéder à la zone VESA pour l'assemblage du socle.

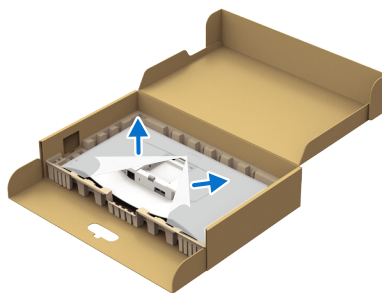


Figure 14. Ouvrez le couvercle de protection

REMARQUE : Vérifiez que le volet de la plaque frontale est complètement ouvert avant de fixer le socle sur l'écran.

10. Attachez l'ensemble du socle sur l'écran.
- Faites rentrer les deux onglets de la partie supérieure du socle dans les fentes à l'arrière du moniteur.
 - Enfoncez le socle jusqu'à ce qu'il s'attache.



Figure 15. Attachez l'ensemble du socle sur l'écran

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

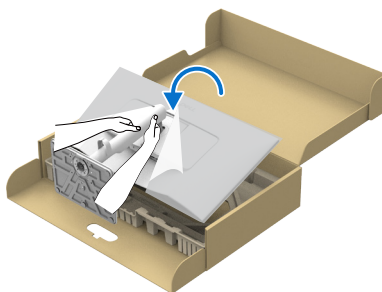


Figure 16. Tenez la colonne et soulevez le moniteur

AVERTISSEMENT : Soulevez délicatement le moniteur pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

12. Retirez le couvercle du moniteur.

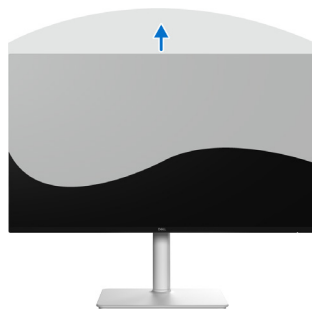


Figure 17. Enlevez le couvercle du moniteur.

Connecter votre moniteur

- ⚠ **MISE EN GARDE :** Avant de débiter les procédures de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).
- ⚠ **MISE EN GARDE :** Pour votre sécurité, assurez-vous que la prise de courant reliée à la terre sur laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible à l'opérateur et qu'elle est aussi proche que possible de l'équipement. Pour couper l'alimentation de l'appareil, débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant en tenant fermement la fiche. Ne jamais tirer sur le cordon.
- ⚠ **MISE EN GARDE :** Un câble d'alimentation certifié doit être utilisé avec cet équipement. Les normes nationales d'installation et/ ou d'équipement applicables doivent être prises en compte. Un cordon d'alimentation certifié, au moins équivalent à un cordon ordinaire flexible au chlorure de polyvinyle, selon la norme IEC 60227 (désignation H05VV-F 3G 0,75 mm² ou H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²) doit être utilisé. Un cordon flexible en caoutchouc synthétique est une autre solution.
- ℹ **REMARQUE :** Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de façon optimale avec les câbles Dell fournis dans la boîte d'emballage. Dell ne garantit pas la qualité et les performances vidéo si des câbles non Dell sont utilisés.
- ℹ **REMARQUE :** Ne branchez pas tous les câbles de l'ordinateur en même temps.
- ℹ **REMARQUE :** Les images sont uniquement à titre d'illustration. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

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

Branchement du câble DisplayPort (DisplayPort à DisplayPort) (vendu séparément)

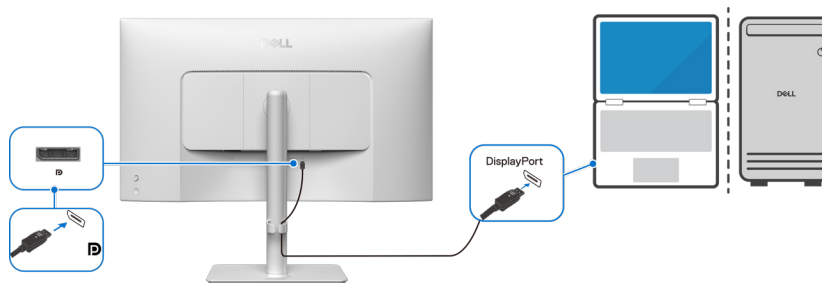


Figure 18. Branchement du câble DisplayPort

Branchement du câble HDMI

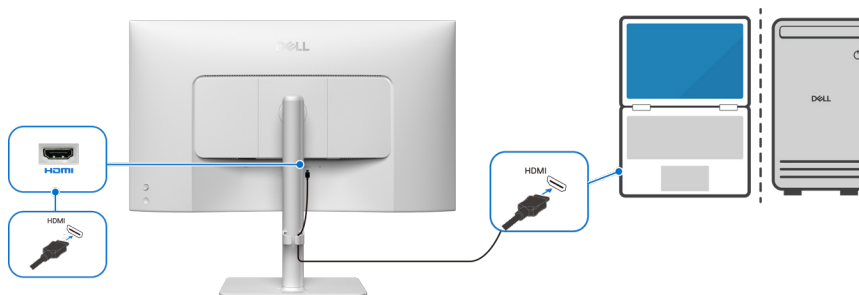


Figure 19. Branchement du câble HDMI

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

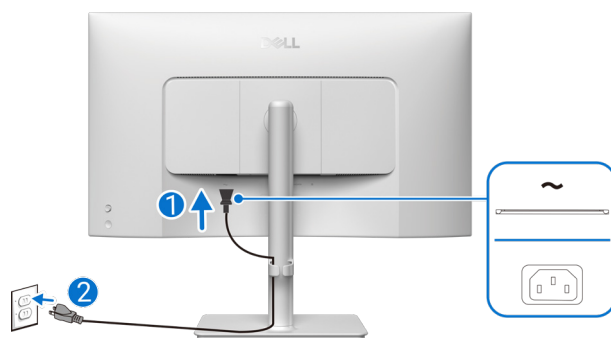


Figure 20. Branchement du câble d'alimentation

4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.

Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image n'est affichée, voir [Problèmes courants](#).

Gestion de vos câbles

Faites passer les câbles dans le guide de gestion des câbles sur la colonne montante.

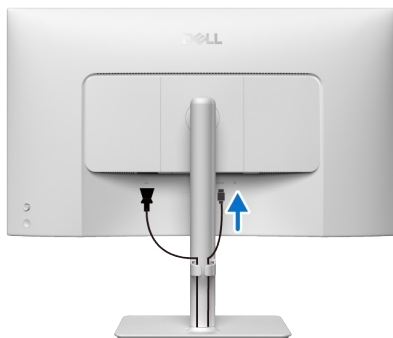


Figure 21. Gestion de vos câbles

Après avoir branché tous les câbles nécessaires sur votre moniteur et sur votre ordinateur, organisez tous les câbles comme indiqué sur l'image. (voir [Connecter votre moniteur](#) le branchement des câbles)

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 socle du moniteur.

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

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

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

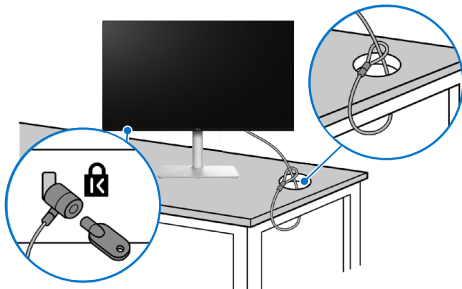


Figure 22. Utilisation du verrou Kensington

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

Retrait du support du moniteur

- REMARQUE :** Pour éviter de rayer l'écran LCD lorsque vous enlevez le socle, assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface douce et manipulez-le avec précaution.
- REMARQUE :** Les étapes suivantes s'appliquent uniquement au retrait du socle livré avec votre moniteur. Si vous enlevez un socle acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec ce socle.
- REMARQUE :** Avant d'enlever le socle, veuillez éteindre le moniteur et débrancher tous les câbles.

Pour enlever le socle :

- Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin.
- Appuyez sur le bouton de déverrouillage du socle à l'arrière de l'écran et maintenez-le enfoncé.
- Soulevez et enlevez l'ensemble du socle du moniteur.

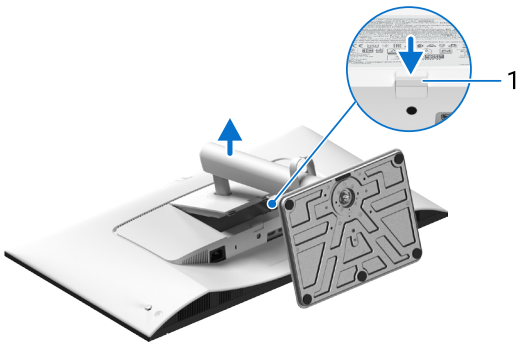


Figure 23. Retrait du support du moniteur

Tableau 17. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	Bouton d'ouverture du socle	Permet de détacher le socle du moniteur.

Montage mural VESA (optionnel)

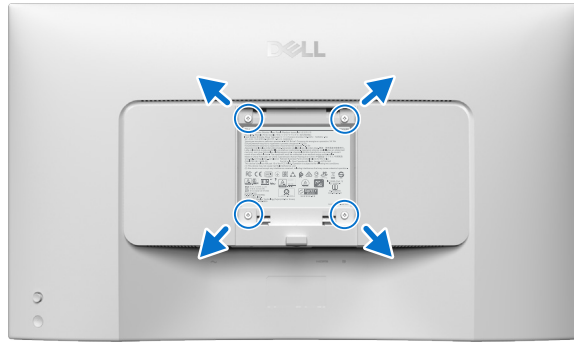


Figure 24. Montage mural VESA

❗ **REMARQUE :** Utilisez des vis M4x10 mm pour connecter le moniteur au kit de montage mural.

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

1. Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
2. Enlevez le socle (voir [Retrait du support du moniteur](#)).
3. Utilisez un tournevis en croix Phillips pour enlever les quatre vis tenant le couvercle en plastique.
4. Fixez le support de montage du kit de montage mural sur le moniteur.
5. Fixez le moniteur sur le mur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec le kit de montage mural.

❗ **REMARQUE :** Fixez le moniteur uniquement avec un support de montage mural agréé UL/CSA/GS avec une capacité de support de poids ou une charge minimum de (17,36 kg/38,27 lb).

Utilisation des fonctions de réglage de l'inclinaison, du pivotement, de la rotation et de la hauteur

① **REMARQUE :** Les instructions suivantes s'appliquent uniquement à la fixation du socle fourni avec le moniteur. Si vous fixez un support acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le support.

Réglage de l'inclinaison et du pivotement

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

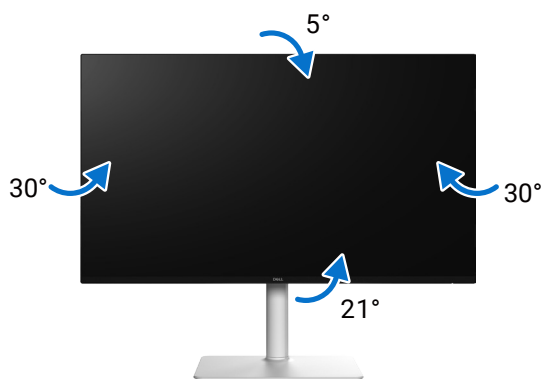


Figure 25. Réglage de l'inclinaison et du pivotement

① **REMARQUE :** L'ensemble du socle n'est pas préinstallé lorsque le moniteur est expédié de l'usine.

Réglage de la hauteur

① **REMARQUE :** Le socle peut s'ouvrir verticalement jusqu'à 110 mm. L'image suivante illustre comment déployer le support verticalement.

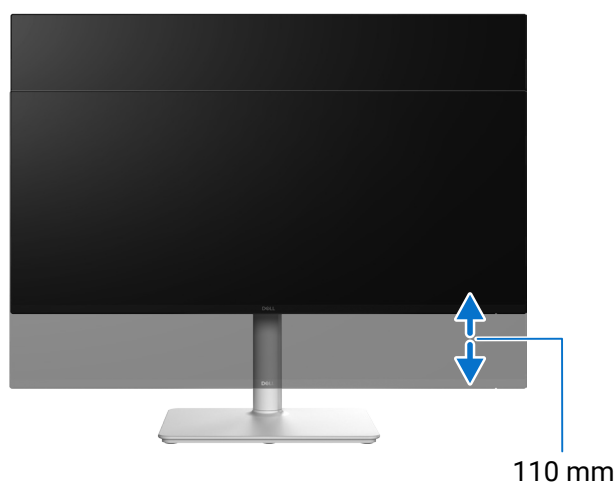


Figure 26. Réglage de la hauteur

Réglage de la rotation

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



Figure 27. Réglage de la rotation

Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre



Figure 28. Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre

Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre



Figure 29. Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

- ① **REMARQUE :** Pour utiliser la fonction de rotation d'écran (vue Paysage vs Portrait), un pilote graphique mis à jour est exigé pour votre ordinateur Dell tout en sachant que celui-ci n'est pas fourni avec le moniteur. Pour les dernières mises à jour des pilotes, voir la section Téléchargement des pilotes vidéo sur le [Site de support de Dell](#).
- ① **REMARQUE :** En mode Portrait, vous pouvez constater une dégradation des performances pendant l'utilisation d'applications graphiquement intensives telles que les jeux 3D.

Réglage des paramètres d'affichage de rotation de votre système

Après avoir fait pivoté votre moniteur, vous devez exécuter la procédure ci-dessous pour faire pivoter votre système d'exploitation.

① **REMARQUE :** Si vous utilisez cet écran avec un ordinateur d'une marque autre que Dell, visitez le site web du pilote graphique ou le site web du constructeur de votre ordinateur pour obtenir les instructions sur la façon de faire pivoter le « contenu » de votre système d'exploitation.

Pour ajuster les paramètres de rotation de l'affichage :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Properties (Propriétés)**.
2. Sélectionnez l'onglet **Settings (Réglages)** puis cliquez sur **Advanced (Avancé)**.
3. Si vous utilisez une carte AMD, sélectionnez l'onglet **Rotation** et réglez l'angle de rotation désiré.
4. Si vous utilisez une carte nVidia, cliquez sur l'onglet **NVIDIA**, sélectionnez **NVRotate** dans la colonne de gauche puis choisissez l'angle de rotation désiré.
5. Si vous utilisez une carte graphique Intel, sélectionnez l'onglet de la carte graphique **Intel**, cliquez sur **Graphic Properties (Propriétés graphiques)**, choisissez l'onglet **Rotation** puis réglez l'angle de rotation désiré.

① **REMARQUE :** Si vous ne trouvez pas d'option de rotation ou si elle ne fonctionne pas correctement, allez sur le [Site de support Dell](#) et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Utilisation du moniteur

Allumer le moniteur

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



Figure 30. Allumer le moniteur

Utilisation du joystick

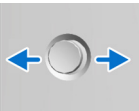
Utilisez le joystick situé à l'arrière du moniteur pour effectuer les réglages de l'affichage à l'écran (OSD).



Figure 31. Utilisation du joystick

- 1. Appuyez sur le joystick pour ouvrir le Lanceur de menu.
- 2. Poussez le joystick dans n'importe quelle direction - vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite - pour naviguer parmi les options.
- 3. Appuyez à nouveau sur le joystick pour confirmer la sélection.

Tableau 18. Utilisation du joystick.

Joystick	Description
	Lorsque le menu OSD n'est pas affiché sur l'écran, appuyez sur le joystick pour lancer le Lanceur de menu. Voir Utilisation du Lanceur de menu . Lorsque le menu OSD est affiché, appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection ou enregistrer les réglages.
	Pour la navigation directionnelle dans deux sens (droite et gauche). Va vers la droite pour accéder au sous-menu. Va vers la gauche pour accéder au menu supérieur ou quitter le menu actuel.
	Pour la navigation directionnelle dans deux sens (haut et bas). Pour naviguer entre les éléments du menu. Augmente (haut) ou diminue (bas) le réglage du paramètre sélectionné dans le menu.

Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)

Utilisation du Lanceur de menu

Lorsque vous poussez ou appuyez sur le joystick, le Lanceur de menu apparaît pour vous permettre d'accéder au menu principal de l'OSD et aux fonctions de raccourci.

Pour sélectionner une fonction, poussez le joystick.

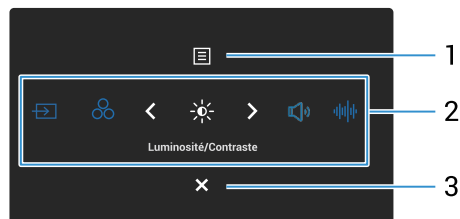


Figure 32. Utilisation du Lanceur de menu

Tableau 19. Description des fonctions du Lanceur de menu :

Nom	Icône	Description
1	 Menu	Pour lancer le menu principal de l'affichage à l'écran (OSD). Voir Accéder au menu du système .
Lorsque vous poussez le joystick vers la gauche ou vers la droite pour basculer entre les fonctions de raccourci, l'élément sélectionné est indiqué en surbrillance et déplacé vers la position centrale. Appuyez sur le joystick pour ouvrir son sous-menu.		
REMARQUE : Vous pouvez définir vos touches de raccourci préférées. Pour plus d'informations, consultez Personnaliser .		
2	 Touche raccourci 1	Source entrée : Pour choisir une source d'entrée parmi les signaux vidéo listés.
	 Touche raccourci 2	Modes de préréglage : Pour choisir un mode de couleur préféré dans la liste des modes prédéfinis.
	 Touche raccourci 3	Luminosité/Contraste : Pour accéder aux curseurs de réglage de la luminosité et du contraste.
	 Touche raccourci 4	Volume : Pour accéder au curseur de réglage du Volume.
	 Touche raccourci 5	Profils audio : Pour choisir un mode audio préféré dans la liste des profils audio.
REMARQUE : Après avoir modifié les paramètres, suivez les touches de navigation pour confirmer les modifications avant de passer à une autre fonction ou de quitter.		
3	 Quitter	Pour quitter le Lanceur de menu.

Utiliser les touches de navigation

Lorsque le menu principal de l'OSD est ouvert, poussez le joystick pour configurer les paramètres. Les touches de navigation affichés sous l'OSD sont indiquées ci-dessous.



Figure 33. Touches de navigation

Tableau 20. Boutons de contrôle et descriptions.

Boutons de commande	Description
 Haut	Utilisez la touche de navigation Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments du menu OSD.
 Bas	Utilisez la touche de navigation Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments du menu OSD.
 Gauche	Dans le premier niveau du menu, utilisez la touche de navigation Gauche pour quitter/ fermer le menu OSD.
 Droite	Dans tous les autres niveaux, à l'exception du premier niveau de la liste des menus, la touche de navigation Droite permet de passer au niveau suivant.
 OK	Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.

① **REMARQUE :** Pour quitter l'élément du menu sélectionné et revenir au menu précédent, poussez le joystick vers la gauche pour quitter.

Fonctions de la touche directe

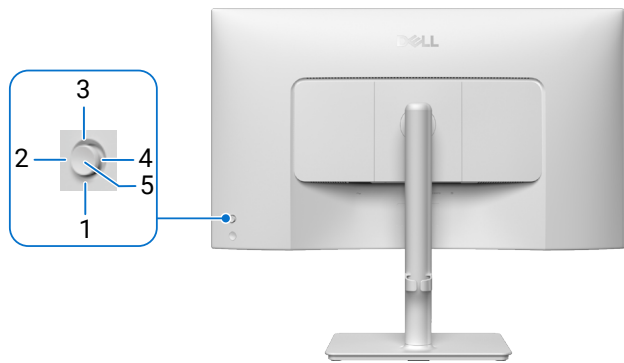


Figure 34. Touche directe

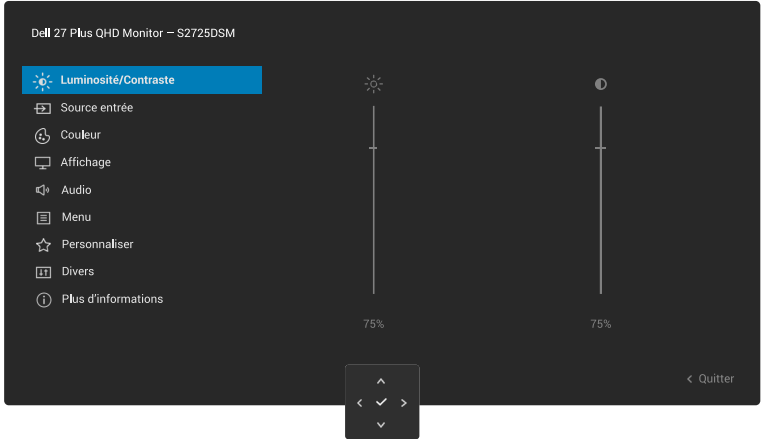
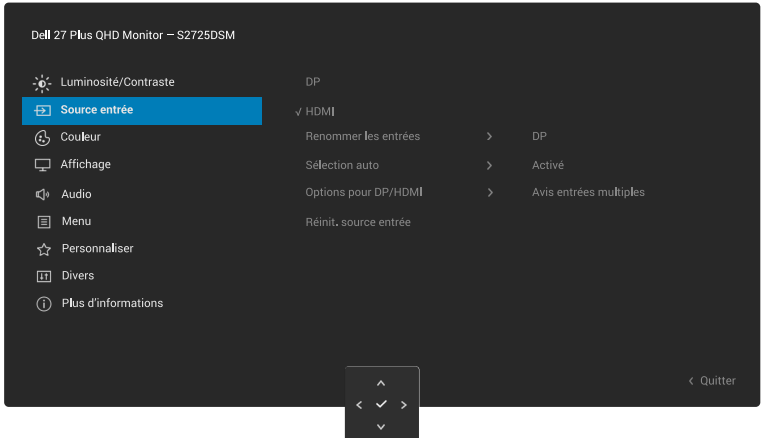
Tableau 21. Boutons de contrôle et descriptions.

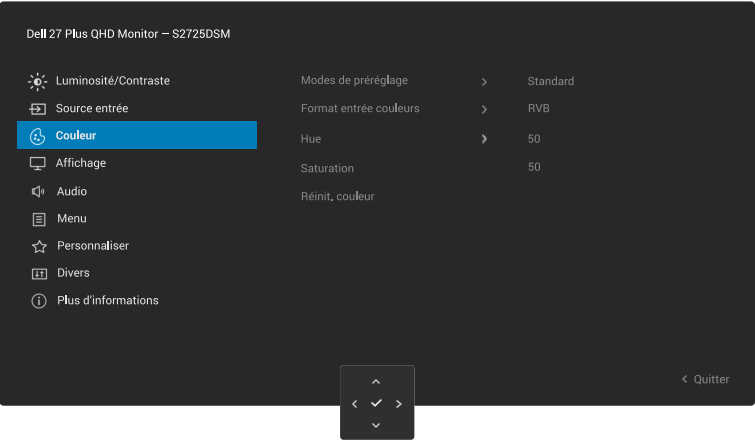
Boutons de commande		Description
1	▼ Touche directe 1	Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de préréglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Rotation, Volume, Infos d’affichage , ou Profils audio et de la définir pour la Touche directe 1.
2	> Touche directe 2	Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de préréglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Rotation, Volume, Infos d’affichage , ou Profils audio et de la définir pour la Touche directe 2.
3	^ Touche directe 3	Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de préréglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Rotation, Volume, Infos d’affichage , ou Profils audio et de la définir pour la Touche directe 3.
4	< Touche directe 4	Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de préréglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Rotation, Volume, Infos d’affichage , ou Profils audio et de la définir pour la Touche directe 4.
5	✓ Lanceur de menu	Pour accéder au Lanceur de menu.

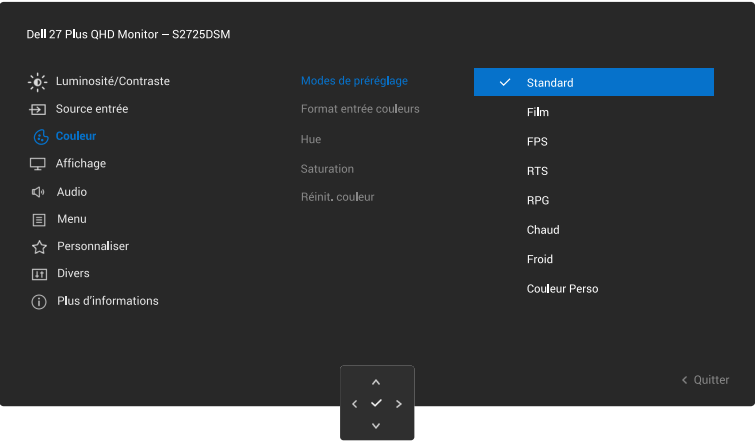
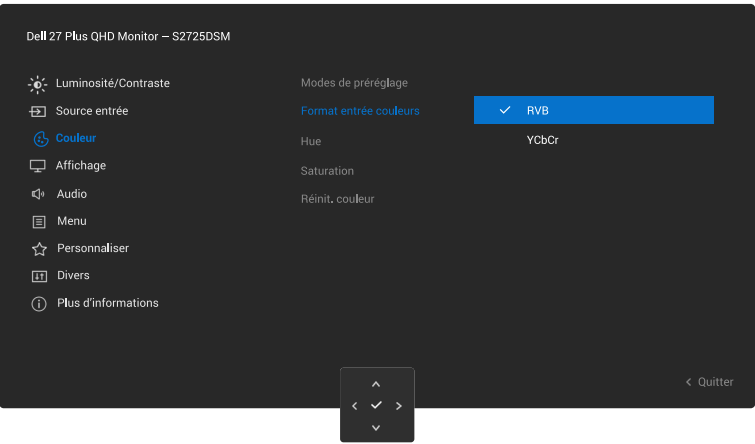
Accéder au menu du système

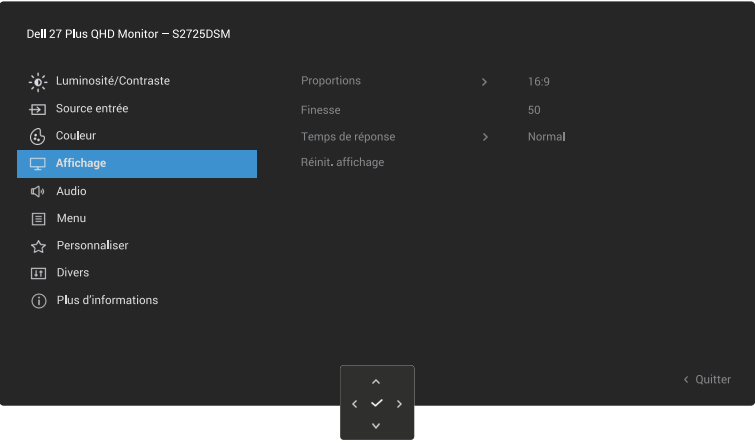
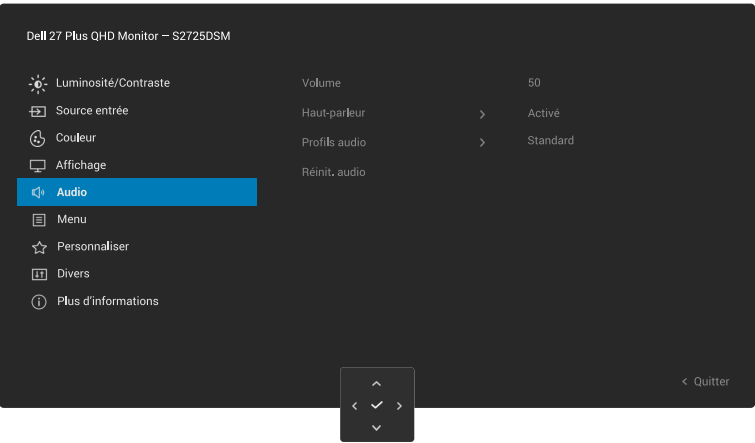
REMARQUE : Après avoir modifié les réglages, appuyez sur le joystick pour enregistrer les modifications avant de quitter ou d'aller à un autre menu.

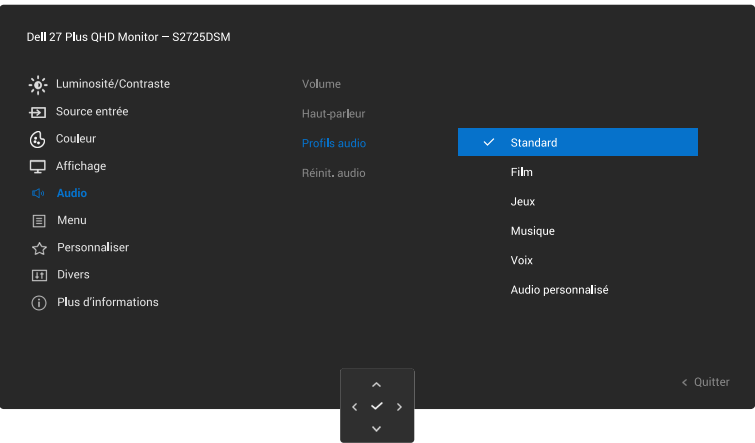
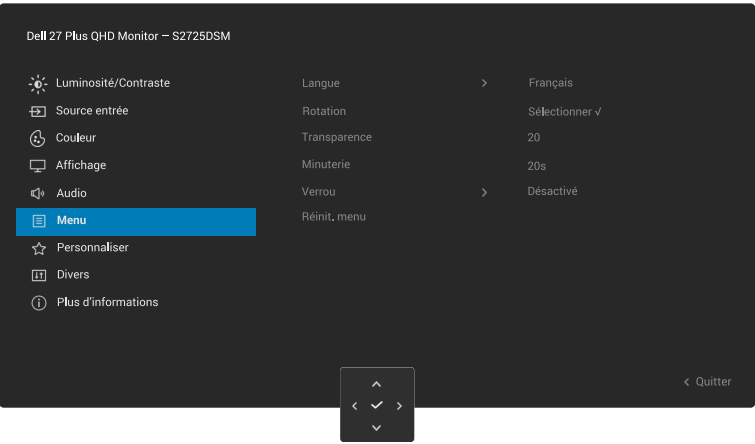
Tableau 22. Liste du menu OSD.

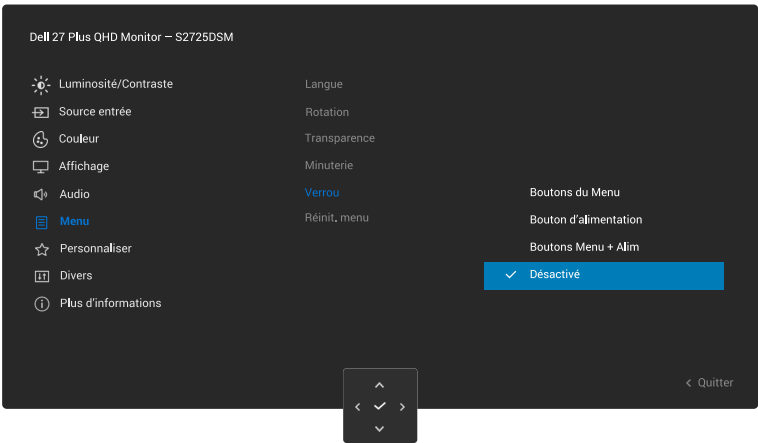
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Luminosité/Contraste	Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran. 
	Luminosité	Luminosité permet de régler la luminance du rétroéclairage. Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de luminosité (min. 0/max. 100). REMARQUE : Lorsque MPRT est sélectionné, le niveau de luminosité peut être réglé séparément et la luminosité maximale à 100 % est plus faible.
	Contraste	Réglez d'abord Luminosité, puis Contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire. La fonction Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur. Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de contraste (min. 0/max. 100).
	Source entrée	Permet de choisir entre les différents signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur. 
	DP	Sélectionnez DP lorsque vous utilisez le connecteur DisplayPort (DP). Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.
	HDMI	Sélectionnez HDMI si vous utilisez le port HDMI. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.

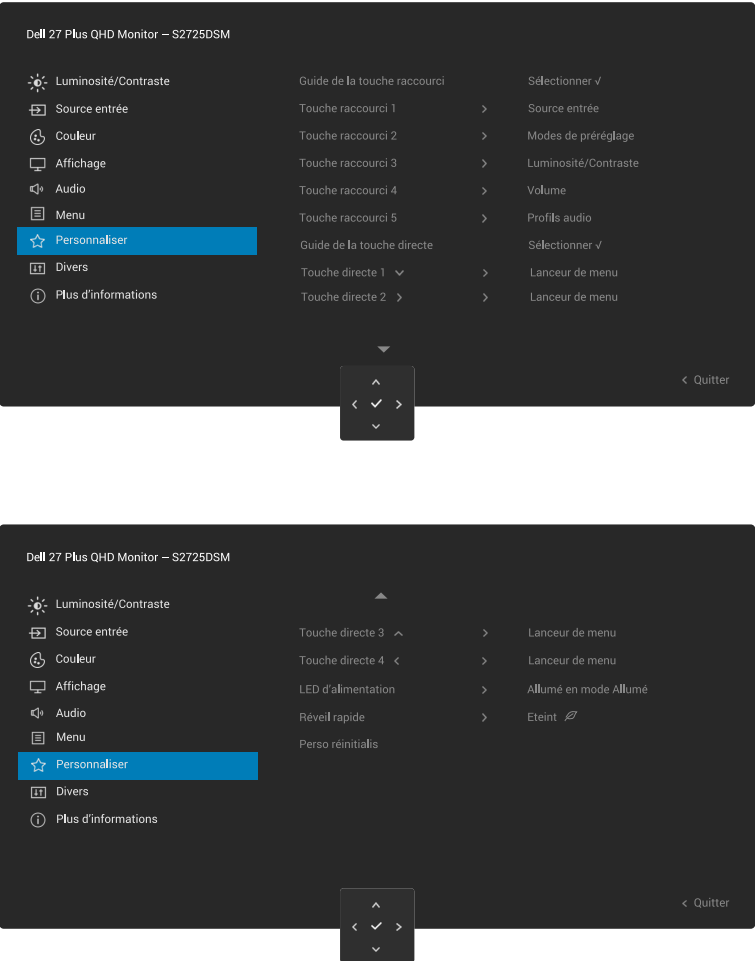
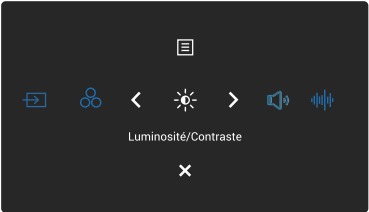
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Renommer les entrées	Permet de spécifier un nom d'entrée prédéfini pour la source d'entrée sélectionnée. Les options prédéfinies sont PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1, et Laptop 2. Le réglage par défaut est Eteint. REMARQUE : Cela n'est pas applicable avec les noms d'entrée indiqués dans les messages d'avertissement et dans Infos d'affichage.
	Sélection auto	Permet de rechercher les sources d'entrée disponibles. Le réglage par défaut est Activé.
	Options pour DP/HDMI	Permet de régler Sélection automatique de DP/HDMI sur : • Avis entrées multiples : Toujours afficher le message « Changer à l'entrée vidéo DP/HDMI » pour que l'utilisateur puisse choisir s'il veut le changement ou non. • Toujours commuter : Changer automatiquement à l'entrée vidéo DP/HDMI (sans demander) lorsque le câble DisplayPort ou HDMI est connecté. • Eteint : Ne jamais changer automatiquement à l'entrée vidéo DP/HDMI lorsque le câble DP/HDMI est connecté. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection. REMARQUE : Cette fonction n'est pas disponible lorsque Sélection auto est réglé sur Activé.
	Réinit. source entrée	Réinitialise tous les paramètres du menu Source entrée aux réglages d'usine.
	Couleur	Permet de régler le mode de réglage des couleurs. 

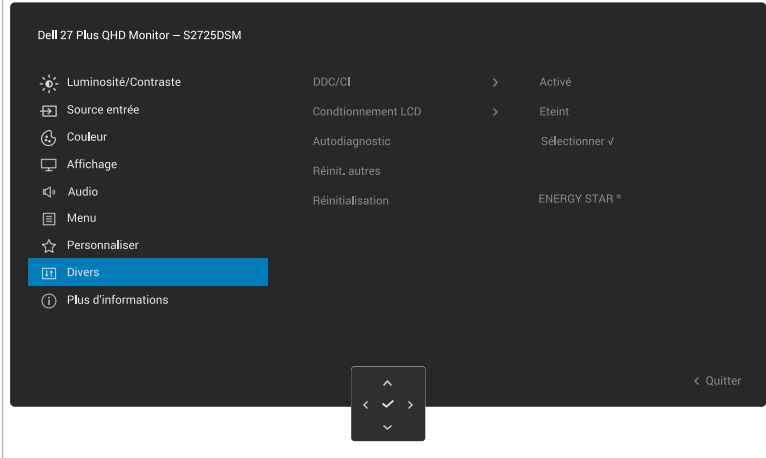
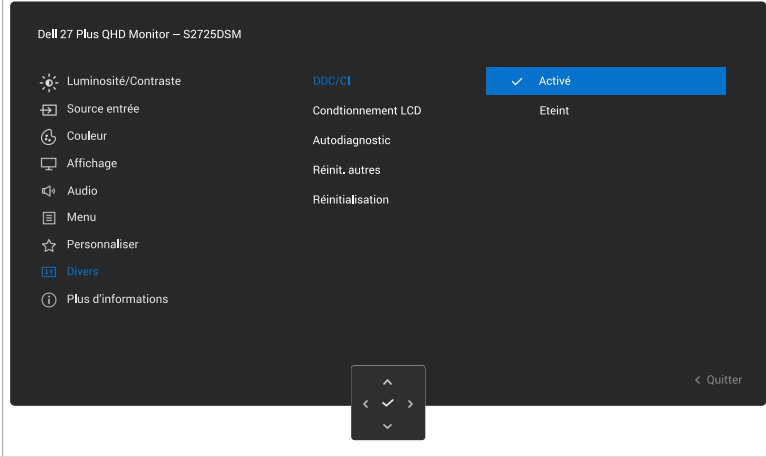
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Modes de préréglage	Permet de choisir à partir d'une liste des modes de couleur préréglés. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection. • Standard : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut. • Film : Charge les réglages de couleur idéaux pour les films. • FPS : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de tir à la première personne. • RTS : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de stratégie en temps réel. • RPG : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de rôle. • Chaud : Présente les couleurs avec des températures de couleur plus basses. L'écran apparaîtra plus « chaud » avec une teinte rougeâtre/jaunâtre. • Froid : Présente les couleurs avec des températures de couleur plus élevées. L'écran apparaîtra plus « froid » avec une teinte bleuâtre. • Couleur Perso : Permet de régler manuellement les paramètres de couleur (R/G/B) et de créer votre propre mode de couleur prédéfini. 
	Format entrée couleurs	Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur : • RVB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou à un lecteur multimédia prenant en charge la sortie RVB. • YCbCr : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia prend seulement en charge la sortie YCbCr. 
	Hue	Cette fonction peut décaler la couleur de l'image vidéo vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster la couleur de peau comme désiré. Utilisez le joystick pour régler le niveau de la teinte entre 0 et 100. REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode Film, FPS, RTS, ou RPG.

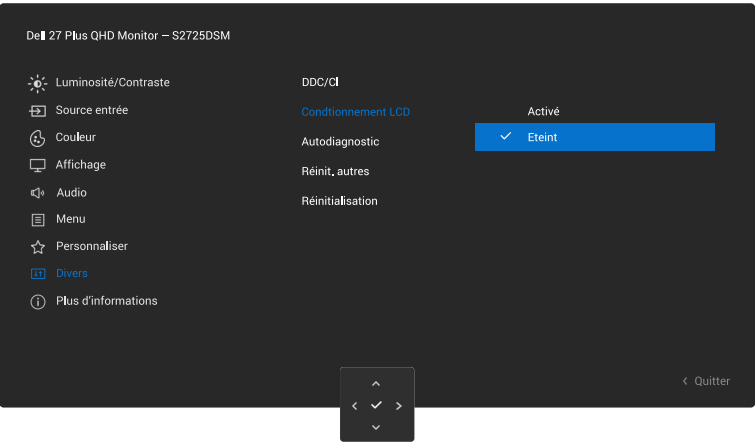
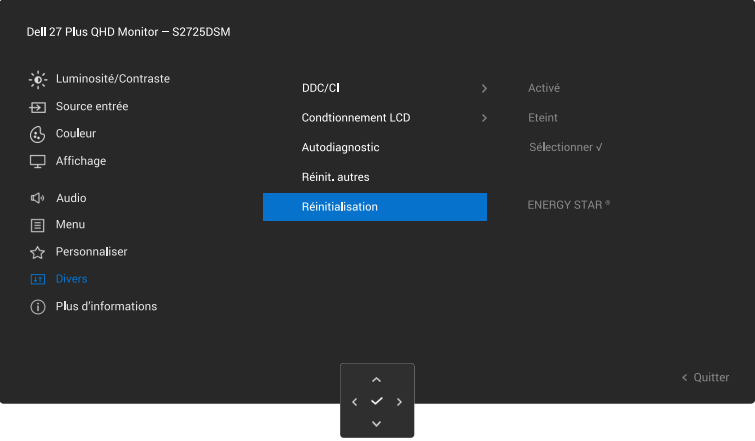
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Saturation	Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs dans l'image vidéo. Utilisez le joystick pour régler le niveau de la saturation entre 0 et 100. REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode Film, FPS, RTS, ou RPG.
	Réinit. couleur	Réinitialise tous les paramètres du menu Couleur aux réglages d'usine.
	Affichage	Utilisez Affichage pour ajuster l'image. 
	Proportions	Permet d'ajuster le rapport d'aspect de l'image sur 16:9, 4:3 ou 5:4 .
	Finesse	Permet de régler la netteté d'image de l'affichage. Utilisez le joystick pour régler le niveau de la netteté entre 0 et 100.
	Temps de réponse	Permet de régler le temps de réponse sur Normal, Rapide, Extrême, ou MPRT. REMARQUE : MPRT permet de réduire le flou de mouvement visible. Certains utilisateurs peuvent remarquer un léger scintillement de la luminosité. AMD FreeSync n'est pas pris en charge. REMARQUE : Pour activer MPRT, le taux de rafraîchissement de la source doit être 120 Hz ou plus.
	Réinit. affichage	Réinitialise tous les paramètres du menu Affichage aux réglages d'usine.
	Audio	Permet de régler les paramètres audio. 
	Volume	Utilisez les boutons pour régler le volume. Le minimum est « 0 » (-). Le maximum est « 100 » (+).
	Haut-parleur	Permet d'activer ou de désactiver le fonctionnement du haut-parleur.

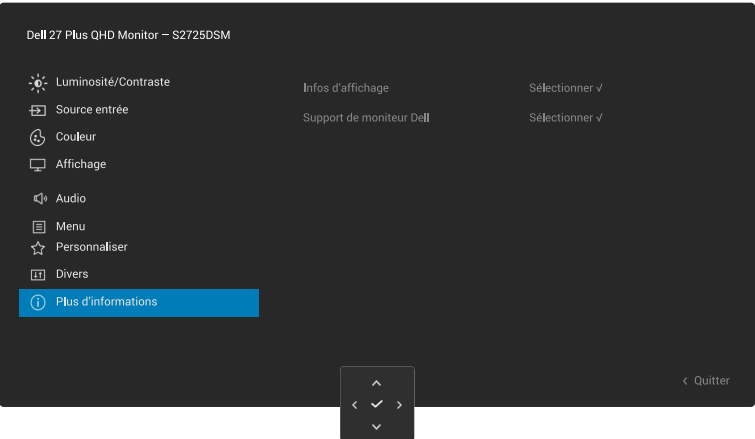
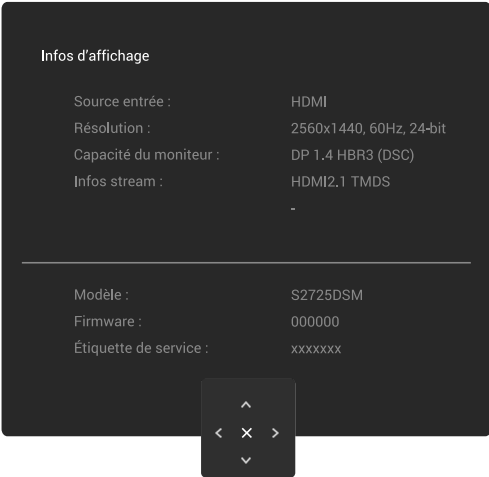
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Profils audio	Permet de développer pour afficher les différents profils audio.  • Standard : Réglages audio par défaut. • Film : Pour la visualisation d'images animées. • Jeux : Pour les jeux. • Musique : Pour écouter de la musique. • Voix : Pour les discours. • Audio personnalisé : Permet de régler manuellement le son. Poussez le joystick vers la droite et la gauche pour ajuster le réglage.
	Réinit. audio	Réinitialise tous les paramètres du menu Audio aux réglages d'usine.
	Menu	Permet d'ajuster les réglages de l'OSD, tels que la langue du menu OSD, la durée d'affichage du menu sur l'écran, et ainsi de suite. 
	Langue	Permet de régler l'affichage de l'OSD dans l'une des huit langues disponibles (English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文 ou 日本語).
	Rotation	Appuyez sur le joystick pour faire pivoter l'OSD par 0/90/270 degrés. Vous pouvez ajuster le menu en fonction de la Rotation de votre affichage.
	Transparence	Sélectionnez pour modifier la transparence du menu en utilisant le joystick (min. 0 / max. 100).
	Minuterie	Permet de déterminer le délai d'attente de l'OSD après votre dernière opération avec le joystick. Utilisez le joystick pour ajuster le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Verrou	Avec le verrouillage des boutons de commande du moniteur, vous pouvez empêcher à d'autres personnes d'accéder aux commandes.  Boutons du Menu : Toutes les fonctions du joystick sont verrouillées et ne sont pas disponibles. Bouton d'alimentation : Seulement le bouton d'alimentation est verrouillé et n'est pas disponible. Boutons Menu + Alim : Le joystick et le bouton d'alimentation sont tous deux verrouillés et ne sont pas disponibles. Le réglage par défaut est Désactivé. Autre méthode de verrouillage : Vous pouvez pousser et maintenir le joystick vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite pendant 4 secondes pour définir les options de verrouillage avec le menu, puis appuyez sur le joystick pour confirmer la configuration. REMARQUE : Pour déverrouiller, poussez et maintenez le joystick vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite pendant 4 secondes, puis appuyez sur le joystick pour confirmer les modifications et fermer le menu.
	Réinit. menu	Réinitialise tous les paramètres de Menu aux réglages d'usine.

Icône	Menu et sous-menus	Description
☆	Personnaliser	Sélectionnez cette option pour effectuer les réglages de la personnalisation. 
	Guide de la touche raccourci	Sélectionnez cette option pour ouvrir Guide de la touche raccourci .
	Touche raccourci 1	Sélectionnez une fonction parmi Modes de préréglage, Luminosité/Contraste, Source entrée, Proportions, Rotation, Volume, Infos d'affichage, ou Profils audio et définissez-la pour la touche de raccourci dans le lanceur de menu.
	Touche raccourci 2	
	Touche raccourci 3	
	Touche raccourci 4	
	Touche raccourci 5	<i>i</i> REMARQUE : Pour réduire le nombre de touches de raccourci à 4, allez à la touche de raccourci 5 et sélectionnez « - ». Une fois que vous avez sélectionné « - » dans la touche de raccourci 5, le « - » apparaît sur la touche de raccourci 4.
	Guide de la touche directe	Sélectionnez cette option pour ouvrir Guide de la touche directe .
	Touche directe 1	
	Touche directe 2	Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de préréglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Rotation, Volume, Infos d'affichage, ou Profils audio et de la définir pour la Touche directe.
	Touche directe 3	
	Touche directe 4	
	LED d'alimentation	Permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.
	Réveil rapide	Accélère le temps de récupération du mode Veille. <i>i</i> REMARQUE : En cas d'incompatibilité lors de l'utilisation de ce paramètre, veuillez vous reporter à la section Problèmes courants pour obtenir de l'aide.
	Perso réinitialis	Réinitialise tous les paramètres du menu Personnaliser aux réglages d'usine.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Divers	Permet d'ajuster les paramètres de l'OSD, tels que DDC/CI, Conditionnement LCD, Autodiagnostic, etc. 
	DDC/CI	DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) vous permet de régler les réglages du moniteur via un logiciel sur votre ordinateur. Activez cette fonction pour une meilleure expérience utilisateur et des performances optimales de votre moniteur. Vous pouvez désactiver cette fonction en sélectionnant Eteint. 

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Conditionnement LCD	Aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image. Selon le degré de rétention d'image, le programme peut prendre du temps à se mettre en opération. Le réglage par défaut est Eteint. Vous pouvez activer cette fonction en sélectionnant Activé. 
	Autodiagnostic	Sélectionnez cette fonction pour exécuter les diagnostics intégrés, voir Diagnosticues intégrés .
	Réinit. autres	Permet de réinitialiser tous les paramètres du menu Divers aux réglages d'usine.
	Réinitialisation	Permet de restaurer toutes les valeurs prédéfinies aux réglages d'usine. Ce sont également les réglages des tests ENERGY STAR®. 

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Plus d'informations	Utilisez le menu pour afficher les informations du moniteur ou de rechercher le support du moniteur. 
	Infos d'affichage	Sélectionnez pour afficher les réglages actuels, la version du firmware et l'étiquette de service de votre moniteur.  REMARQUE : L'image présentée est à titre d'illustration uniquement. Les informations peuvent varier en fonction du modèle et des réglages actuels.
	Support de moniteur Dell	Pour accéder aux documents de support général pour votre moniteur, utilisez votre smartphone pour scanner le code QR.

Messages OSD

Configuration initiale

Lorsque **Réinitialisation d'usine** est sélectionné, le message suivant s'affiche :

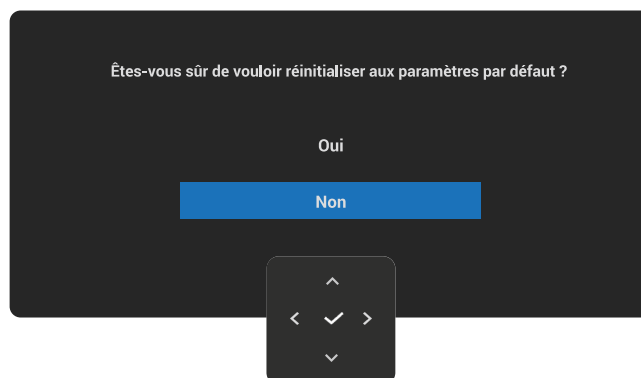


Figure 35. Menu d'avertissement Réinitialisation d'usine

Si vous sélectionnez **Oui** pour réinitialiser les paramètres aux réglages par défaut, ou si vous allumez le moniteur pour la première fois, le message suivant s'affiche :

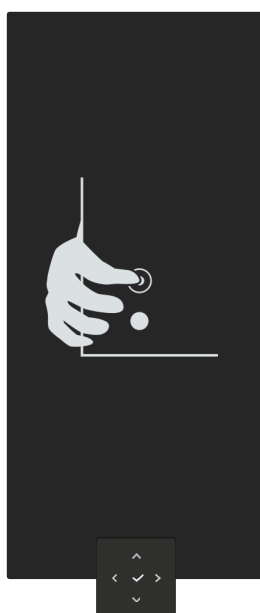


Figure 36. Message d'appui sur le joystick

Si vous appuyez sur le joystick, le message suivant s'affiche :

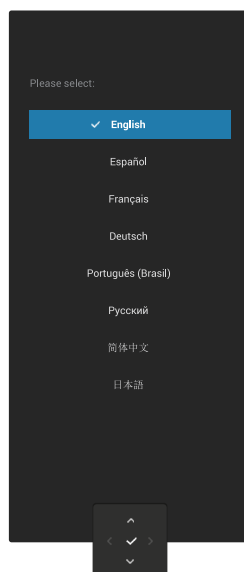


Figure 37. Message de sélection de la langue

Messages d'avertissement de l'OSD

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

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en 2560x1440, 60Hz ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.

Figure 38. Message d'avertissement du mode de résolution

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

Lorsque vous ajustez le niveau de **Luminosité** au-dessus du niveau par défaut pour la première fois, le message suivant s'affiche :

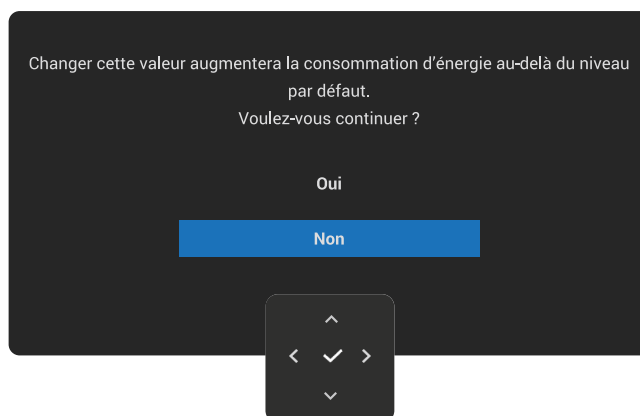


Figure 39. Messages d'avertissement d'alimentation

REMARQUE : Si vous sélectionnez **Oui**, le message ne s'affichera pas la prochaine fois que vous modifiez le réglage de **Luminosité**.

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

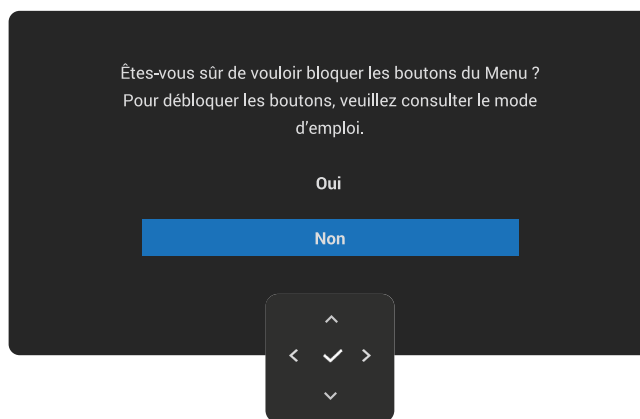


Figure 40. Message d'avertissement de verrouillage de la fonction

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

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

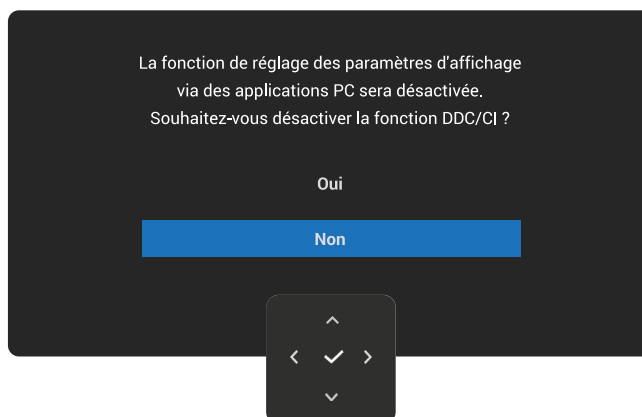


Figure 41. Message d'avertissement de DDC/CI

Quand le moniteur entre en mode Veille, le message suivant s'affiche :

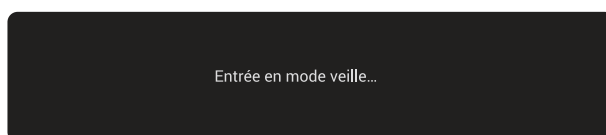


Figure 42. Message d'avertissement du mode Veille

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

L'OSD fonctionne uniquement en mode de fonctionnement normal. Si vous appuyez sur le joystick pendant le mode Veille, le message suivant s'affichera en fonction de l'entrée sélectionnée :

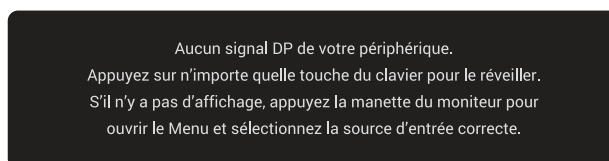


Figure 43. Message d'avertissement de détection du signal

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

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

Si l'une des entrées DisplayPort ou HDMI est sélectionnée et que le câble correspondant n'est pas branché, le message suivant s'affiche :



Figure 44. Message d'avertissement de câble de signal débranché

OU



Figure 45. Message d'avertissement de câble de signal débranché

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

Consultez [Guide de 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. Poussez le joystick vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite pendant environ quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu contextuel s'affiche.

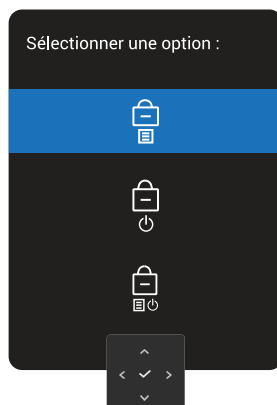


Figure 46. Menu Verrou

2. Poussez le joystick pour sélectionner l'une des options suivantes :



: Les paramètres du menu OSD sont verrouillés et ne sont pas disponibles.



: Le bouton d'alimentation est verrouillé.



: Les paramètres du menu OSD ne sont pas disponibles et le bouton d'alimentation est verrouillé.

3. Appuyez sur le joystick pour confirmer la configuration.

Pour déverrouiller, poussez et maintenez le joystick vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite pendant quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu s'affiche, puis sélectionnez  pour déverrouiller et fermer le menu contextuel.

Régler la résolution au maximum

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

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Dans Windows® 10 et Windows 11 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Display settings (Paramètres d'affichage)**.
2. Si plusieurs moniteurs sont connectés, assurez-vous de bien sélectionner **S2725DSM**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Display Resolution (Résolution d'affichage)** et sélectionnez **2560 x 1440**.
4. Cliquez sur **Keep changes (Garder les modifications)**.

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

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur le [Site de support Dell](#), entrez l'étiquette de service, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

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

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

Guide de dépannage

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

Test automatique

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

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

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

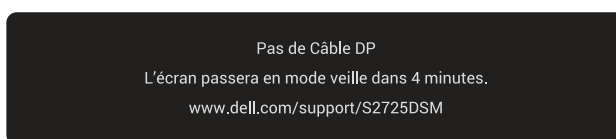


Figure 47. Message d'avertissement de câble de signal débranché

ou



Figure 48. Message d'avertissement de câble de signal débranché

① **REMARQUE :** Le message peut varier légèrement en fonction du signal d'entrée connecté.

① **REMARQUE :** En mode de test automatique, le voyant LED d'alimentation reste blanc.

4. Ce message peut également apparaître pendant le fonctionnement normal du système si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.
5. Éteignez votre moniteur, rebranchez le câble vidéo, puis rallumez l'ordinateur et le moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après avoir effectué les étapes ci-dessus, cela signifie que le moniteur fonctionne correctement. Vérifiez le contrôleur vidéo et l'ordinateur.

Diagnostiques intégrés

Votre moniteur contient un outil de diagnostic intégré qui permet de déterminer si le problème de l'écran est due à un problème avec le moniteur lui-même ou avec votre ordinateur et votre carte vidéo.

Pour exécuter le diagnostic intégré :

1. Vérifiez que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Appuyez sur le bouton du joystick pour ouvrir le menu principal de l'OSD.
3. Poussez le joystick pour sélectionner **Divers > Autodiagnostic** pour lancer le processus d'autodiagnostic.

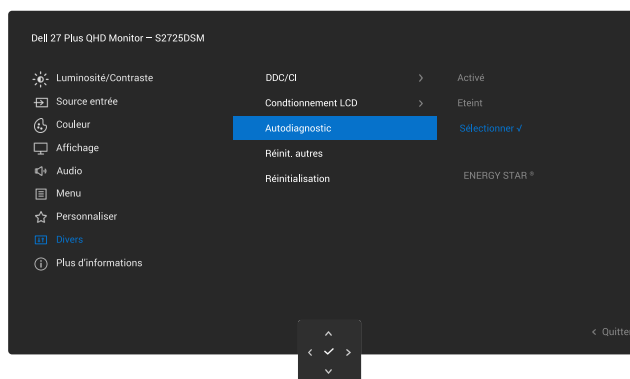


Figure 49. Menu Diagnostic auto

4. Une fois lancé, un écran gris s'affiche. Examinez l'écran pour vérifier la présence d'anomalies.
5. Changement du bouton du joystick La couleur de l'écran change à rouge. Examinez l'écran pour vérifier la présence d'anomalies.
6. Répétez l'étape 5 et vérifiez l'écran lorsqu'il affiche les couleurs vert, bleu, noir et blanc, suivies de texte à l'écran.

Le test est terminé lorsque l'écran de texte apparaît. Pour quitter, appuyez à nouveau sur le bouton du joystick.

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

Problèmes courants

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

Tableau 23. Problèmes fréquents.

Symptômes fréquents	Ce qui se passe	Solutions possibles
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation éteint	Pas d'image	- Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite. - Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. - Vérifiez que le bouton d'alimentation a bien été appuyé. - Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée dans le menu Source entrée.
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	Pas d'image	- Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste depuis le menu OSD. - Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. - Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. - Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Diagnostic intégré. - Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée dans le menu Source entrée.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	- Débranchez les câbles d'extension vidéo. - Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (Réinitialisation). - Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	- Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (Réinitialisation). - Vérifiez les facteurs environnementaux. - Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	- Éteignez et rallumez l'écran. - Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. - Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des écrans Dell, voir Consignes Dell relatives aux pixels des écrans.
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	- Éteignez et rallumez l'écran. - Un pixel qui est éteint d'une manière permanente est un défaut naturel de la technologie LCD. - Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des écrans Dell, voir Consignes Dell relatives aux pixels des écrans.
Déformation géométrique	Image mal centrée	Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (Réinitialisation).
Lignes horizontales ou verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	- Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (Réinitialisation). - Utilisez une fonction de test automatique du moniteur (voir Test automatique) pour vérifier si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. - Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. - Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Diagnostic intégré.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	- Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (Réinitialisation). - Utilisez la fonction de test automatique du moniteur (voir Test automatique) pour vérifier si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. - Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. - Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.

Symptômes fréquents	Ce qui se passe	Solutions possibles
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	- N'effectuez aucun dépannage. Contactez immédiatement Dell.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	- Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. - Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (Réinitialisation). - Utilisez la fonction de test automatique du moniteur (voir Test automatique) pour vérifier si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	- Utilisez la fonction de test automatique du moniteur (voir Test automatique). - Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. - Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	- Modifiez les réglages de Modes de préreglage dans le menu OSD Couleur en fonction de l'application. - Ajustez les valeurs R/G/B de Couleur Perso dans le menu OSD Couleur. - Changez Format entrée couleurs sur RGB ou YCbCr dans les paramètres OSD Couleur. - Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Diagnostic intégré.
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	- Régalez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ces paramètres peuvent être réglés dans Options d'alimentation de Windows ou dans Économie d'énergie de Mac. - Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.
Effet d'image fantôme ou dépassement	Images fantômes, ombres ou taches de couleur pendant le défilement	Changez Temps de réponse dans le menu OSD Affichage sur Normal.
L'image de l'écran est trop petite	L'image est centrée sur l'écran, mais ne remplit pas toute la zone de visualisation	- Vérifiez le réglage de Proportions dans le menu OSD Affichage. - Réinitialisez le moniteur aux valeurs d'usine. (Réinitialisation).
Impossible de régler le moniteur avec le joystick	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	- Éteignez le moniteur, débranchez le câble d'alimentation, rebranchez-le, puis rallumez le moniteur. - Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, poussez et maintenez le joystick vers le haut/bas/gauche/droite pendant 4 secondes pour déverrouiller (voir Verrou et Verrouillage des boutons de commande).
Aucun signal d'entrée lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation ou que vous déplacez le joystick	Pas d'image, le voyant LED est allumé en blanc.	- Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode Économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. - Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire. - Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran entier	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	- A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut ne pas afficher l'image en plein écran. - Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Diagnostic intégré.
Pas de vidéo sur le port HDMI/DisplayPort	Lorsqu'il y a un dongle/un socle connecté au port, il n'y a aucune vidéo lorsque vous branchez/débranchez le câble de l'ordinateur portable.	Débranchez le câble HDMI/DisplayPort du dongle/du socle d'accueil, puis branchez le câble HDMI/DisplayPort directement dans l'ordinateur portable.

Symptômes fréquents	Ce qui se passe	Solutions possibles
L'écran reste en mode Veille ou ne peut pas sortir du mode Veille avec un appareil(s) connecté(s), par exemple une clé de streaming externe.	Voyant LED d'alimentation clignotant.	- Appuyez sur le bouton Joystick du moniteur de la télécommande pour sortir du mode Veille. - Activez ensuite l'option Réveil rapide dans le menu OSD Personnaliser.

Informations relatives à la réglementation

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

Pour l'avis de la FCC et les informations réglementaires, visitez le site Web de conformité réglementaire sur [Page d'accueil de la conformité réglementaire de Dell](#).

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

Pour plus d'informations sur les réglementations d'étiquetage énergétique, voir le [Registre européen des produits pour l'étiquetage énergétique](#).

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle, voir [Contacter le site de support de Dell](#).

- ① **REMARQUE :** Leur disponibilité est différente suivant le pays, la région ou le produit, 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 les informations pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.

Historique des révisions

Le tableau suivant montre l'historique des révisions de ce document :

Tableau 24. Historique des révisions.

Révision	Date	Description
A00	Septembre 2025	Date de publication initiale
A01	Octobre 2025	Révision des polices et mise à jour de toutes les illustrations, artefacts et hyperliens pour respecter les Directives en matière d'accessibilité.