

Moniteur Dell 32 Plus 4K QD-OLED S3225QC

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
Caractéristiques du produit	7
Systèmes d'exploitation compatibles	10
Identifier les pièces et les commandes	10
Vue de devant	10
Vue de derrière	11
Vue de dessous	12
Spécifications du moniteur	13
*Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows	14
Caractéristiques des haut-parleurs	14
Spécifications de la résolution	14
Modes vidéo pris en charge	15
Modes d'affichage prédéfinis	15
Spécifications électriques	16
Caractéristiques physiques	17
Caractéristiques environnementales	18
Affectation des broches	19
Connecteur HDMI 19-broches	19
Connecteur USB-C	20
Interface Bus Série Universel (USB)	21
Bande passante vidéo	22
Vitesse de la bande passante USB	22
Fonctionnalité Plug and Play	23
Qualité du moniteur OLED et politique des pixels	23
Ergonomie	23
Manipulation et déplacement de votre moniteur	25
Instructions d'entretien	27
Nettoyage de votre moniteur	27
Installation du moniteur	28
Attacher le socle	28
Utilisation du Port d'accès rapide (QAP)	30
Connecter votre moniteur	31
Branchement du câble USB-C	31
Pour brancher le câble HDMI (optionnel)	31
Retrait du support du moniteur	34
Montage mural (optionnel)	34
Utilisation des fonctions de l'inclinaison, du pivotement, de l'angle et de la hauteur	35
Réglage de l'inclinaison, de la rotation et de l'angle	35
Réglage de la hauteur	35
Utilisation du moniteur	36
Allumer le moniteur	37
Utilisation du joystick	37

Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)	38
Utilisation du Lanceur de menu	38
Utiliser les touches de navigation	39
Fonctions de la touche directe	40
Accéder au menu du système	41
Messages OSD	52
Configuration initiale	52
Messages d'avertissement de l'OSD	55
Verrouillage des boutons de commande	59
Audio Spatial	60
Activer/désactiver Audio Spatial	60
Comment utiliser la technologie 3D Audio Spatial ?	65
Suivi de Audio Spatial a échoué	67
Suivi de Audio Spatial a réussi	67
Régler la résolution au maximum	68
Guide de dépannage	69
Test automatique	69
Diagnostic intégrés	70
Problèmes courants	71
Problèmes spécifiques au Bus Série Universel (USB)	73
Problèmes spécifiques à l'audio	74
Informations relatives à la réglementation	75
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	75
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit	75
Contacter Dell	76

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 l'écran de la diode électroluminescente organique à points quantiques (QD-OLED).
 - Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise électrique proche et facilement accessible. Consultez [Connecter votre moniteur](#).
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des impacts violents. Évitez par exemple de placer le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur si vous prévoyez de le laisser inutilisé pendant une période prolongée.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le couvercle et ne touchez jamais l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour référence ultérieure. 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
	Moniteur
	Couvercle des E/S
	Colonne montante
	Base
	Câble USB-C vers C 10Gbps 100W (1,0 m)
	Cordon d’alimentation (varie en fonction du pays ou de la région)
	Chiffon en microfibre
	• Carte QR • Informations de sécurité, de l’environnement et réglementaires

Caractéristiques du produit

Le moniteur Dell S3225QC est un écran à diode électroluminescente organique à points quantiques (QD-OLED) qui utilise l'oxyde TFT comme élément actif.

Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Zone d'affichage visible de 803,2 mm (31,6 pouces) (mesurée en diagonale).
- Résolution de 3840 x 2160 avec support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Compatible avec la technologie AMD FreeSync Premium Pro, des taux de rafraîchissement élevés de 120 Hz et un temps de réponse rapide de 0,03 ms de gris à gris.
- Prise en charge de 48 Hz à 120 Hz (HDMI) et 48 Hz à 120 Hz (USB-C mode alternatif) en mode FreeSync.
- Gamme de couleurs DCI-P3 Typ. 99% (CIE 1976).
- Dolby Vision HDR.
- Affichage VESA DisplayHDR True Black 400.
- Connectivité numérique avec un port HDMI et trois ports USB-C.
- 3D Audio Spatial avec des haut-parleurs intégrés de 5 x 5 W.
- Un seul port USB-C pour alimenter (PD 90 W) un ordinateur portable compatible pendant la réception d'un signal vidéo et des données.
- Équipé de :
 - Un port USB-C 5Gbps en amont (mode alternatif DisplayPort 1.4, PD jusqu'à 90 W) - Prend en charge jusqu'à 3840 x 2160 120 Hz, DSC, HDR, AMD FreeSync Premium Pro.
 - Deux ports USB-C 5Gbps en aval (données uniquement) avec capacité de chargement jusqu'à 15 W.
- Fonctions de réglage de l'inclinaison, du pivotement, de l'angle, et de la hauteur.
- Un boîtier ultra-mince pour réduire l'espace entre les boîtiers lorsque plusieurs moniteurs sont utilisés, et créer un système installé avec un affichage plus élégant.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Fonctionnalité Plug and Play (si votre ordinateur est compatible).
- Menu de réglage affichage à l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et d'optimisation de l'écran.
- Verrouillage des boutons alimentation et joystick
- Fente de verrouillage de sécurité pour les verrous Kensington (vendu séparément).
- Verrouillage du socle.
- ≤0,5 W en mode Veille.
- 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 3 étoiles. Il intègre des technologies clés qui offrent également un écran sans scintillement, un taux de rafraîchissement de jusqu'à 120 Hz et une gamme de couleurs d'au moins 99% DCI-P3. 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.*

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 50 %.

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.

* Ce moniteur est conforme à la catégorie 3 de la certification TÜV Rheinland pour les équipements à faible lumière bleue.

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**, veuillez vous référer à <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tableau 3. Eye Comfort 3.0 - Exigences et système de classification 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 et ultérieur*
- macOS 13* et macOS 14*

*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

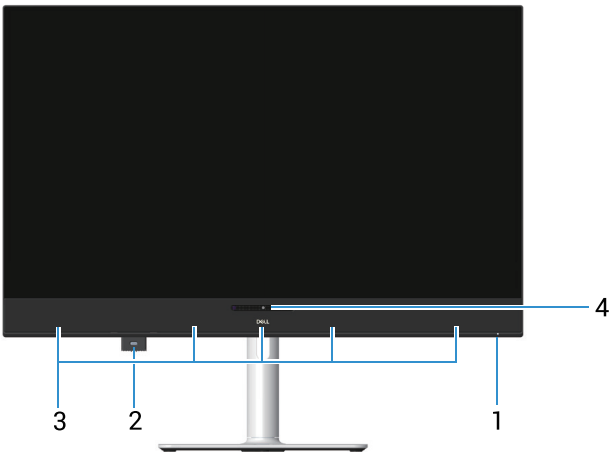


Figure 1. Vue de devant du moniteur

Tableau 4. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	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. REMARQUE : L'indicateur LED d'alimentation clignote rapidement en blanc pendant le processus de rafraîchissement. REMARQUE : Si la durée d'utilisation cumulée dépasse 4 heures, le rafraîchissement des pixels démarrera automatiquement lorsque le moniteur passe en mode Veille ou lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.
2	Port d'accès rapide (QAP) : USB-C 5Gbps en aval (données uniquement)	Pour brancher votre appareil USB. REMARQUE : Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB type C (fourni avec le moniteur) au port USB type C en amont à l'arrière du moniteur et sur votre ordinateur.
3	Haut-parleurs intégrés	Fournit le son audio.
4	Capteur de position	Détecte la position de la tête.

Vue de derrière



Figure 2. Vue de derrière du moniteur

Tableau 5. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm x 100 mm - derrière la plaque VESA fixée)	Installez le moniteur sur un mur avec un kit de montage mural compatible VESA. i 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	Bouton d'ouverture du socle	Permet de détacher le socle du moniteur.
4	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.
5	Joystick	Utilisez pour contrôler le menu OSD. Pour plus d'informations, consultez Utilisation du moniteur .
6	Bouton d'alimentation	Pour allumer ou éteindre le moniteur.
7	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.
8	Couvercle des E/S	Utilisé pour couvrir les E/S.
9	Guide de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les acheminant dans le guide.

Vue de dessous

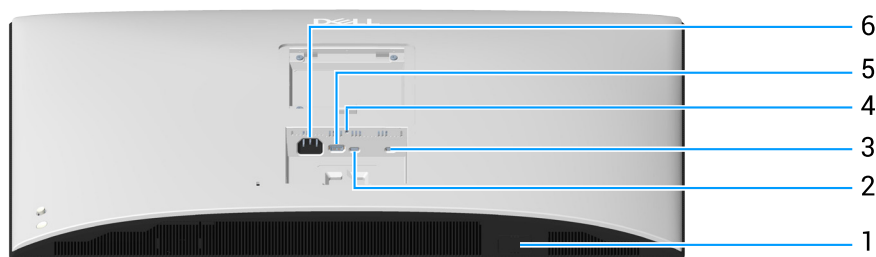


Figure 3. Vue de dessous du moniteur

Tableau 6. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	Port d'accès rapide (QAP)	Appuyez sur le module Port d'accès rapide (QAP), puis relâchez le port USB intégré au moniteur. Pour plus d'informations, consultez Utilisation du Port d'accès rapide (QAP) .
2	Un port USB-C 5Gbps en amont (mode alternatif DisplayPort 1.4, PD jusqu'à 90 W)	Branchez le câble USB type C fourni avec votre moniteur sur l'ordinateur sur l'ordinateur ou le périphérique mobile. Ce port USB prend en charge l'alimentation PD et les données. Le port USB-C 5Gbps en amont prend en charge le mode Alternatif DisplayPort 1.4 avec une résolution maximale de 3840 x 2160 à 120 Hz, PD 20 V/ 4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. REMARQUE : USB type-C n'est pas supporté sur les versions de Windows avant Windows 10.
3	Port USB-C 5Gbps en aval (données uniquement)	Port USB-C 5Gbps en aval (données uniquement) avec capacité de chargement jusqu'à 15 W PD.
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	Pour connecter votre ordinateur avec un câble HDMI (vendu séparément).
6	Connecteur d'alimentation	Pour brancher le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).

Spécifications du moniteur

Tableau 7. Spécifications du moniteur.

Description	Valeur
Type d'écran	Matrice active en couleurs
Technologie du panneau	Technologie des diodes électroluminescentes organiques à points quantiques (QD-OLED)
Proportions	16:9
Dimensions d'image visibles	
Diagonale	803,2 mm (31,6 po.)
Zone active	
Horizontale	699,48 mm (27,54 po.)
Verticale	394,73 mm (15,54 po.)
Zone	276102,59 mm ² (427,96 po. ²)
Taille des pixels	
Horizontale	0,1814 mm
Verticale	0,1814 mm
Pixel par pouce (PPP)	140
Angle de vue	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Luminosité	250 cd/m ² (typique) 1000 cd/m ² (pic HDR à APL 3%)
Rapport de contraste	1,5 millions : 1
Revêtement de l'écran	Anti-reflet
Temps de réponse	0,03 ms de gris à gris
Profondeur des couleurs	1,07 milliard de couleurs
Gamme de couleurs	DCI-P3 99% (CIE 1976) (typique)
Support HDR	- Affichage VESA DisplayHDR True Black 400 - Dolby Vision HDR
Précision de calibrage	$\Delta E_{2000} < 2$ (moyenne) en mode préréglé sRGB $\Delta E_{2000} < 2$ (moyenne) en mode préréglé DCI-P3
Connectivité	- Un port HDMI 2.1 (HDCP 1.4 & 2.3) - supportant jusqu'à UHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR comme spécifié dans HDMI 2.1 - Un port USB-C 5Gbps en amont (mode alternatif DisplayPort 1.4, PD jusqu'à 90 W) - Prend en charge jusqu'à UHD 3840 x 2160, 120 Hz, DSC, HDR - Deux ports USB-C 5Gbps en aval (données uniquement) avec capacité de chargement jusqu'à 15 W
Largeur des bords (bords de la surface active du moniteur)	
Haut	6,66 mm (0,26 po.)
Gauche/Droite	9,65 mm (0,38 po.)
Bas	56,27 mm (2,22 po.)

Description	Valeur
Capacité de réglage	
Support réglable en hauteur	110 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Rotation	-30° à 30°
Réglage de l'angle	-4° à 4°
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	3D Audio Spatial avec 5 x 5 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. Une version macOS du logiciel DDPM est également disponible pour votre moniteur. Pour obtenir la liste des moniteurs qui prennent en charge la version macOS du logiciel DDPM, consultez l'article 000201067 dans la base de connaissances sur le [Site de support de Dell](#).

① **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 [Site de support de Dell](#).

Caractéristiques des haut-parleurs

Tableau 8. Caractéristiques des haut-parleurs

Description	Valeur
Puissance nominale des haut-parleurs	5 x 5 W
Réponse en fréquence	100 Hz - 20 kHz
Impédance	4 ohm

Spécifications de la résolution

Tableau 9. Spécifications de la résolution

Description	Valeur
Limites de balayage horizontal	25 kHz à 300 kHz
Limites de balayage vertical	48 Hz à 120 Hz (automatique)
Résolution optimale prééglée	3840 x 2160 à 120 Hz

Modes vidéo pris en charge

Tableau 10. Modes vidéo pris en charge

Description	Valeur
Fonctions d'affichage vidéo (HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Fonctions d'affichage vidéo (USB-C)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Modes d'affichage prédéfinis

Tableau 11. Modes d'affichage prédéfinis

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	-/-
VESA, 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, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,78	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	182,99	119,99	497,75	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-
VESA, 3840 x 2160	183,00	120,00	666,12	+/-

i 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	HDMI 2.1 (FRL)* / USB type C, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle.
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100-240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz/4 A (typique)
Courant d'appel	120 V : 40 A (max.) à 0°C (démarrage à froid) 240 V : 80 A (max.) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	0,3 W (mode Éteint) ¹ 0.5 W (mode Veille) ¹ 40 W (mode Allumé) ¹ 320 W (maximum) ² 39,7 W (P_{on}) ³ 124,57 kWh (TEC) ³

Prend en charge jusqu'à 3840 x 2160, 120 Hz FRL comme spécifié dans HDMI 2.1.

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

² Réglage maximal de la luminosité et du contraste avec une charge de puissance maximale sur tous les ports USB.

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.

 **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, veuillez consulter <https://www.energystar.gov>.



Caractéristiques physiques

Tableau 13. Caractéristiques physiques

Description	Valeur
Type du câble de signal	Bus universel en série : Type-C, 24 broches Numérique : Port HDMI, 19 broches (câble non inclus)
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)	614,02 mm (24,17 po.)
Hauteur (fermé)	504,02 mm (19,84 po.)
Largeur	718,78 mm (28,30 po.)
Profondeur	223,70 mm (8,81 po.)
Dimensions (sans le socle)	
Hauteur	457,65 mm (18,02 po.)
Largeur	718,78 mm (28,30 po.)
Profondeur	70,35 mm (2,77 po.)
Dimensions du socle	
Hauteur (ouvert)	478,30 mm (18,83 po.)
Hauteur (fermé)	447,28 mm (17,61 po.)
Largeur	290,00 mm (11,42 po.)
Profondeur	223,70 mm (8,81 po.)
Poids	
Poids avec l'emballage	14,95 kg (32,96 lb)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	10,00 kg (22,05 lb)
Poids sans l'ensemble du socle et des câbles	6,95 kg (15,32 lb)
Poids de l'ensemble du socle	2,83 kg (6,24 lb)

Caractéristiques environnementales

Tableau 14. Caractéristiques environnementales

Description	Valeur
Normes de conformité	• Moniteur certifié ENERGY STAR • Conforme RoHS • 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 (16 400 pieds)
Non fonctionnement (maximum)	12 191 m (40 000 pieds)
Dissipation thermique	1 092,15 BTU/heure (maximum) 409,56 BTU/heure (Mode allumé)

Affectation des broches

Connecteur HDMI 19-broches

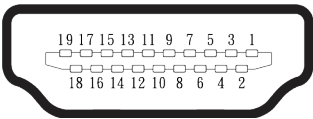


Figure 4. Connecteur HDMI 19-broches

Tableau 15. Affectation des broches - Connecteur HDMI

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

Connecteur USB-C

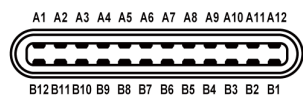


Figure 5. Connecteur USB-C

Tableau 16. Affectation des broches - Connecteur USB-C

Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal
A1	MASSE	B1	MASSE
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	MASSE	B12	MASSE

Interface Bus Série Universel (USB)

Cette section donne plus d'informations sur les ports USB qui sont disponibles sur votre moniteur.

- Un port USB-C 5Gbps en amont

Tableau 17. Port USB-C 5Gbps en amont

USB Type-C	Description
Vidéo	DisplayPort 1.4*
Données	5Gbps
Power Delivery (PD)	Jusqu'à 90 W

*HBR3 est pris en charge.

- Deux ports USB-C 5Gbps en aval

Tableau 18. Port USB-C 5Gbps en aval

Vitesse de transfert	Débit de données	Puissance maximale prise en charge
USB 5Gbps	5 Gbps	15 W
USB 2.0	480 Mbps	15 W
USB 1.0	12 Mbps	15 W

REMARQUE : Le débit de données de 5Gbps nécessite un ordinateur compatible USB 5Gbps.

REMARQUE : Les ports USB du moniteur fonctionnent uniquement lorsque le moniteur est allumé ou en mode Veille. Si vous éteignez le moniteur puis le rallumez, les appareils branchés peuvent mettre quelques secondes avant de pouvoir fonctionner normalement.

Bande passante vidéo

Tableau 19. Bande passante vidéo

Hôte	Câble vidéo	DSC	Profondeur des couleurs	Priorité USB-C	Résolution
USB-C (DP 1.4 Mode Alt)	Câble USB-C	DSC ACTIVÉ	10 Bit	Haute vitesse de données	3840 x 2160 à 120 Hz
		DSC ACTIVÉ	10 Bit	Haute résolution	3840 x 2160 à 120 Hz
		DSC DÉSACTIVÉ	8 Bit	Haute vitesse de données	3840 x 2160 à 60 Hz
		DSC DÉSACTIVÉ	10 Bit	Haute résolution	3840 x 2160 à 60 Hz
HDMI 2.1 (FRL*)	Câble HDMI 2.1	N/D	10 Bit	N/D	3840 x 2160 à 120 Hz

① **REMARQUE :** La profondeur des couleurs et la résolution peuvent varier en fonction du comportement de l'hôte.

① **REMARQUE :** Si le signal d'entrée est HDMI 2.0, la couleur et la luminosité de l'écran seront différentes. La qualité de l'image sera limitée à Ycbcr 420.Color à 3840 x 2160 120 Hz.

***REMARQUE:** L'hôte HDMI 2.0 / 2.1 TMDS uniquement peut réduire la qualité de l'image de l'écran, y compris réduire la profondeur des couleurs, le format des couleurs (de RGB à YCbCr) ou le taux de rafraîchissement.

Vitesse de la bande passante USB

Tableau 20. Vitesse de la bande passante USB

Hôte	Câble USB en amont	Priorité USB-C	Débit de données maximal pris en charge
USB-C (DP 1.2 Mode Alt)	Câble USB-C (fourni avec votre moniteur)	Vitesse de données élevée (Ligne DisplayPort 2)	5 Gbps
		Haute résolution (Ligne DisplayPort 4)	480 Mbps
USB-C (DP 1.4 Mode Alt)	Câble USB-C (fourni avec votre moniteur)	Vitesse de données élevée (Ligne DisplayPort 2)	5 Gbps
		Haute résolution (Ligne DisplayPort 4)	480 Mbps
USB-C 5Gbps (données uniquement)	Câble USB-C (fourni avec votre moniteur)	N/A (Ligne DisplayPort 2)	5 Gbps

① **REMARQUE :** Ligne DisplayPort 4 supporte une résolution de 3840 x 2160 60 Hz et ne peut utiliser que USB 2.0 - 480 Mbps. Si vous voulez utiliser USB 3.0 - 5 Gbps, DisplayPort ne peut utiliser que 2 lignes.

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 OLED et politique des pixels

Pendant le processus de fabrication de ce moniteur OLED, il n'est pas anormal que un ou plusieurs pixels deviennent fixe et difficile à voir mais cela n'affecte pas la qualité ou l'utilisation de l'affichage. Pour plus d'informations sur la Politique de qualité et de pixels des moniteurs Dell, voir www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomie

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

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

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

- Placez votre ordinateur de manière à ce que l'écran et le clavier soient directement devant vous lorsque vous travaillez. Des supports spéciaux sont disponibles dans le commerce pour vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de tension oculaire et de douleur au cou/aux bras/au dos/aux épaules du fait de l'utilisation du moniteur pendant une période prolongée, nous vous recommandons de :
 - Réglez la distance de l'écran entre 26 et 28 pouces (60 - 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.

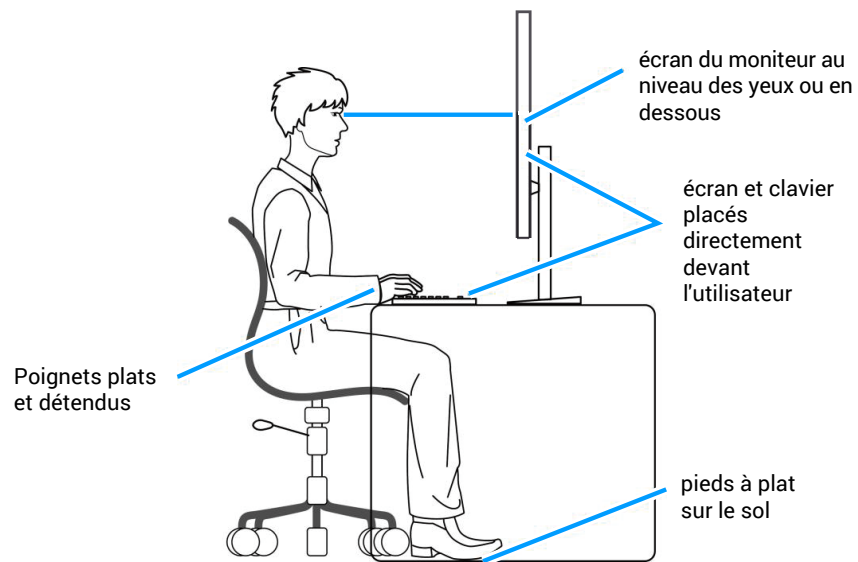


Figure 6. Ergonomie

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.

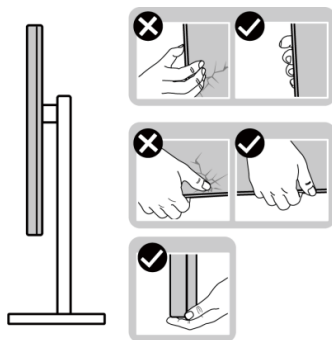


Figure 7. Manipulation de l'écran

- 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.

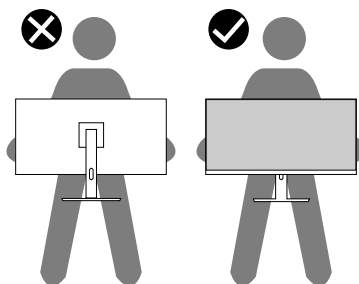


Figure 8. L'écran est orienté dans la direction opposée à vous

- 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.

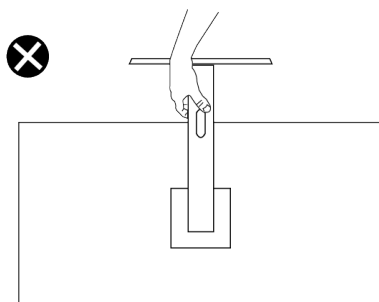


Figure 9. Ne pas retourner le moniteur.

- Lorsque vous installez le moniteur, évitez de l'installer en orientation portrait.

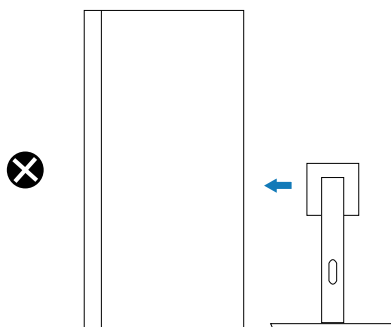


Figure 10. Ne pas installer le moniteur en orientation portrait

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.
- En utilisant un chiffon sec, essuyez doucement la surface du film dans un seul sens pour nettoyer les taches et la poussière.
 - △ **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.
 - ① **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 socle 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. Enlevez la colonne de support et le socle de la mousse d'emballage.

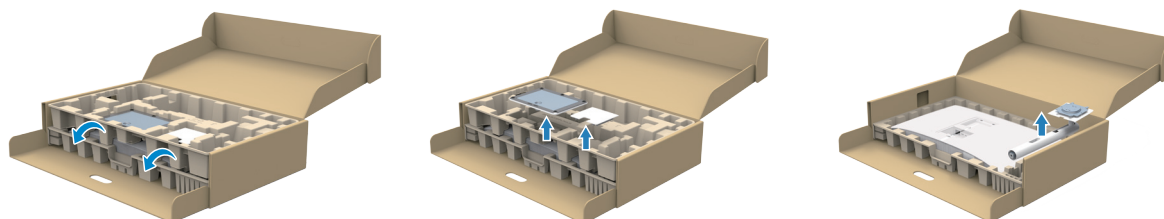


Figure 11. Enlevez la colonne de support et le socle

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. Alignez et insérez fermement la base du support sur la colonne montante.
3. Ouvrez la poignée à vis située au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer l'ensemble du socle.
4. Fermez la poignée à vis.

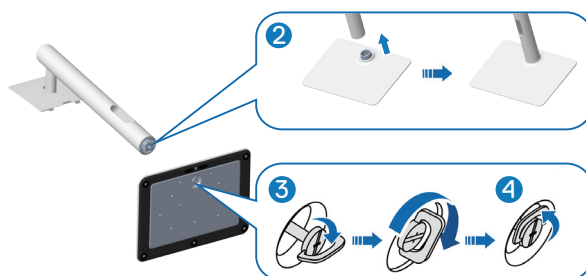


Figure 12. Installez la colonne de support et le socle

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

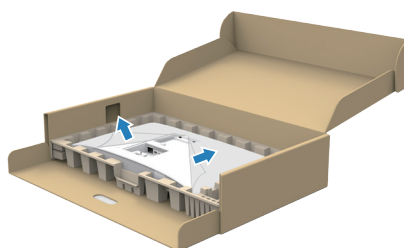


Figure 13. Enlevez le couvercle de protection

① **REMARQUE :** Assurez-vous que le volet de la plaque frontale est complètement ouvert avant de fixer le socle sur l'écran.

6. Attachez l'ensemble du socle sur l'écran.
 - Faites glisser les languettes de la colonne dans les fentes de l'écran.
 - Enfoncez le socle jusqu'à ce qu'il s'attache.

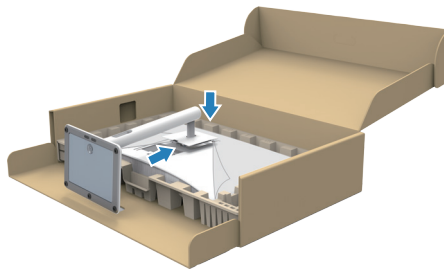


Figure 14. Attachez l'ensemble du socle sur l'écran

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

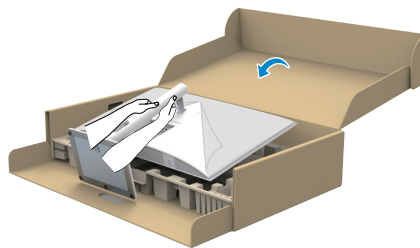


Figure 15. Tenez la colonne et soulevez le moniteur

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

8. Retirez le couvercle du moniteur.

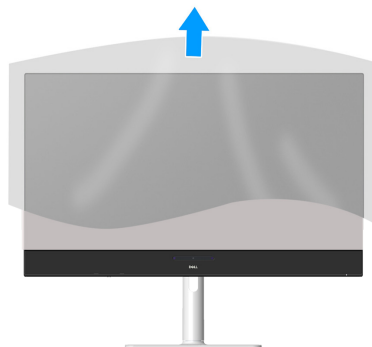


Figure 16. Enlevez le couvercle du moniteur.

9. Enlevez le film PE de l'écran ; déchirez en commençant avec la partie rouge située dans le coin supérieur droit.

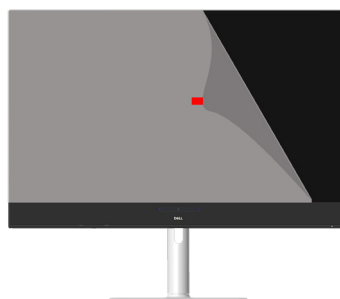


Figure 17. Enlevez le film PE de l'écran

Utilisation du Port d'accès rapide (QAP)

Lorsque vous voulez utiliser le Port d'accès rapide (QAP) USB intégré du moniteur, appuyez sur le module du Port d'accès rapide (QAP), puis relâchez. Le module du Port d'accès rapide (QAP) glisse vers le bas.

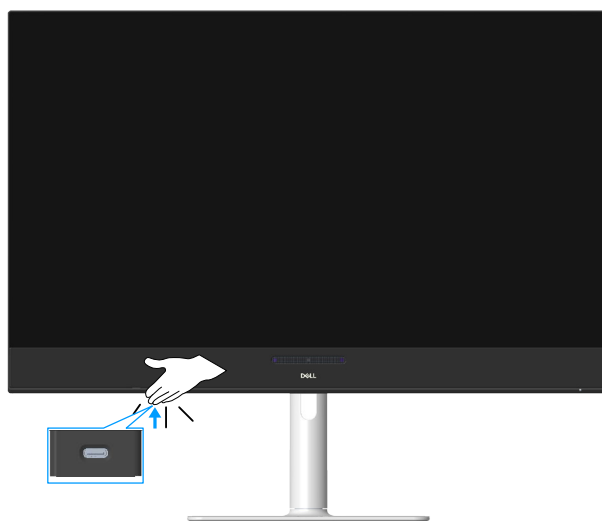


Figure 18. Utilisation du Port d'accès rapide (QAP)

Connecter votre moniteur

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

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 : Faites passer les câbles dans le guide de gestion des câbles avant de les brancher.

ℹ REMARQUE : Ne branchez pas tous les câbles sur 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. Branchez le câble USB-C ou HDMI sur votre moniteur et sur l'ordinateur.

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

Branchement du câble USB-C

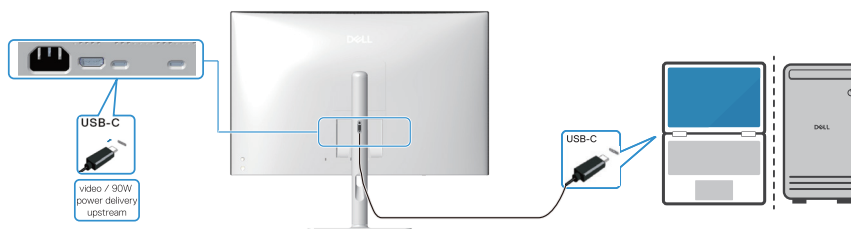


Figure 19. Branchement du câble USB-C

Pour brancher le câble HDMI (optionnel)

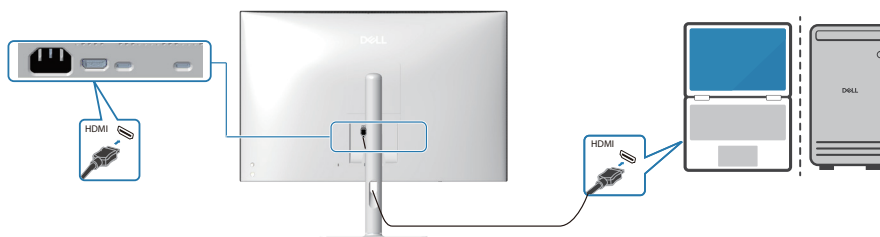


Figure 20. Branchement du câble HDMI

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

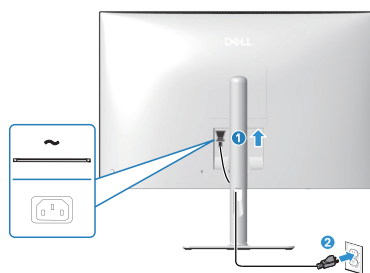


Figure 21. Branchement du câble d'alimentation

4. Fixation du couvercle des E/S

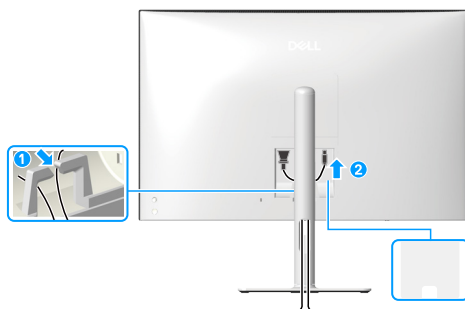


Figure 22. Fixation du couvercle des E/S

Pour fixer le couvercle des E/S :

- Alignez et placez les onglets du couvercle des E/S sur les fentes du couvercle arrière de l'écran.
- Appuyez sur le couvercle des E/S pour le fixer. 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



Figure 23. Gestion de vos câbles

Après avoir connecté tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur, (voir [Connecter votre moniteur](#) pour attacher les câbles), arrangez tous les câbles comme indiqué 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 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.

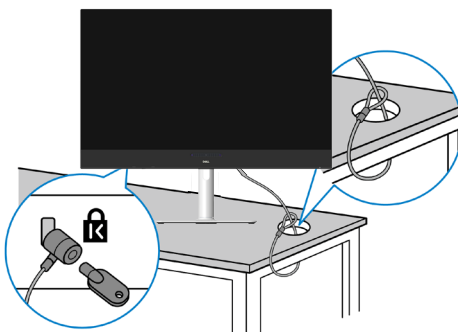


Figure 24. Utilisation du verrou Kensington

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

Retrait du support du moniteur

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

Pour enlever le socle :

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

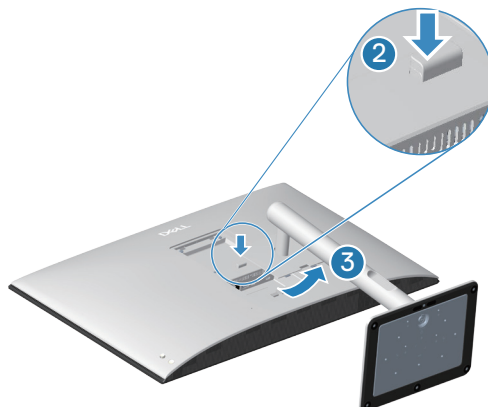


Figure 25. Retrait du support du moniteur

Montage mural (optionnel)

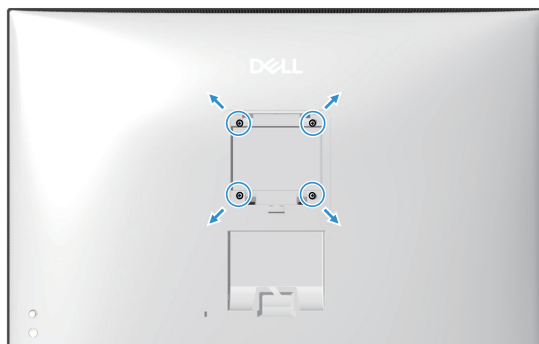


Figure 26. Montage mural

- ❶ **REMARQUE :** Utilisez des vis M4 x 10 mm pour connecter le moniteur au kit de montage mural.
- ❶ **REMARQUE :** Ne pas installer le moniteur en orientation portrait.

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. Attachez les crochets de fixation du kit de montage mural au moniteur.
 5. Fixez le moniteur sur le mur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec le kit de montage mural.
- ❶ **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 (27,80 kg).

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

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

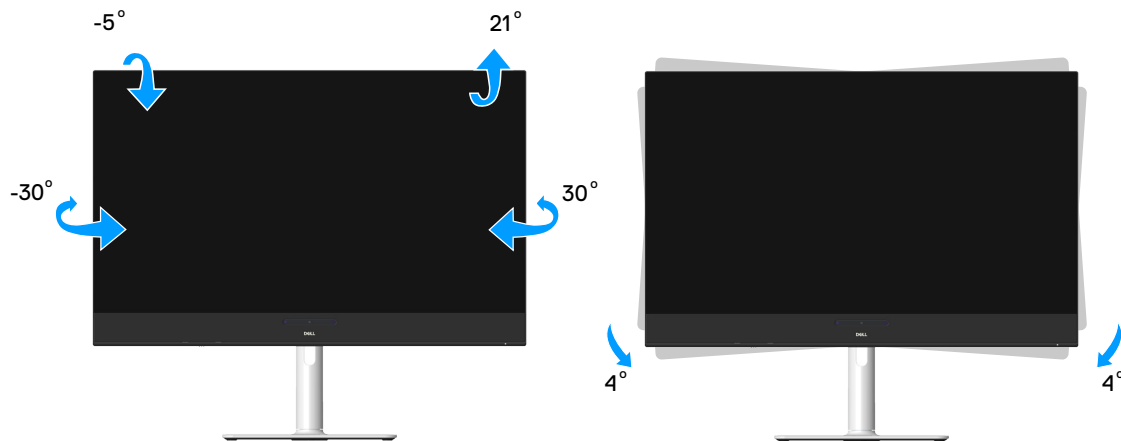


Figure 27. Réglage de l'inclinaison, de la rotation et de l'angle

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 s'étend verticalement jusqu'à 110 mm.

L'image suivante montre comment étendre le socle verticalement.

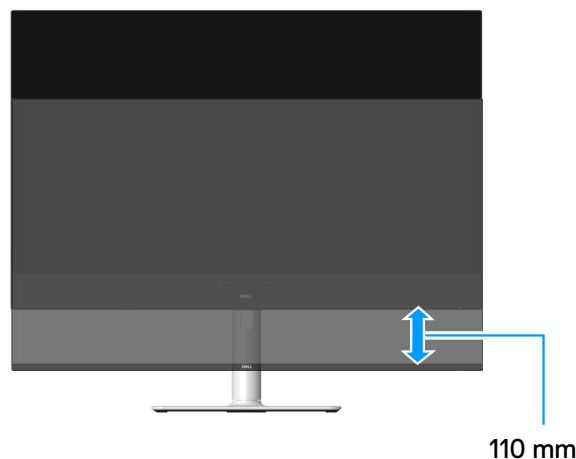


Figure 28. Réglage de la hauteur

Utilisation du moniteur

△ **AVERTISSEMENT** : Avant d'utiliser le moniteur, il est recommandé de fixer la colonne de support sur un mur avec un collier de serrage ou un cordon pouvant supporter le poids du moniteur pour éviter qu'il ne tombe.

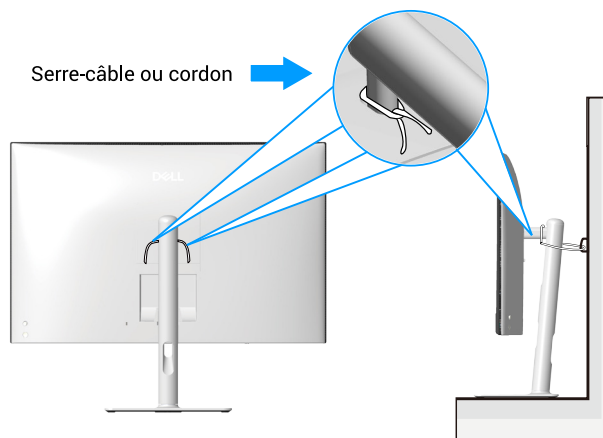


Figure 29. Fixation du moniteur

Allumer le moniteur

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

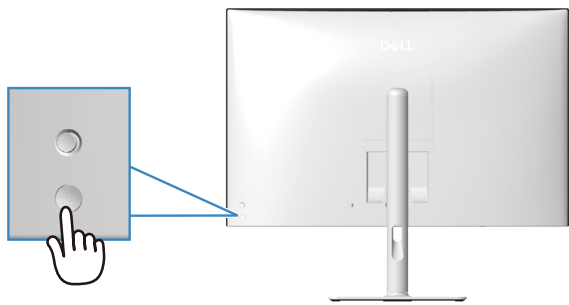


Figure 30. Allumer le moniteur

Utilisation du joystick

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

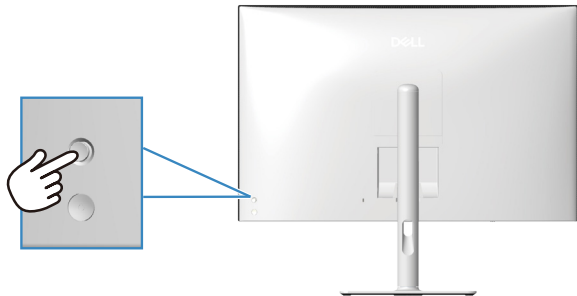
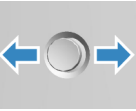


Figure 31. Utilisation du joystick

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

Tableau 21. 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. Consultez 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). Bascule entre les éléments de 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.

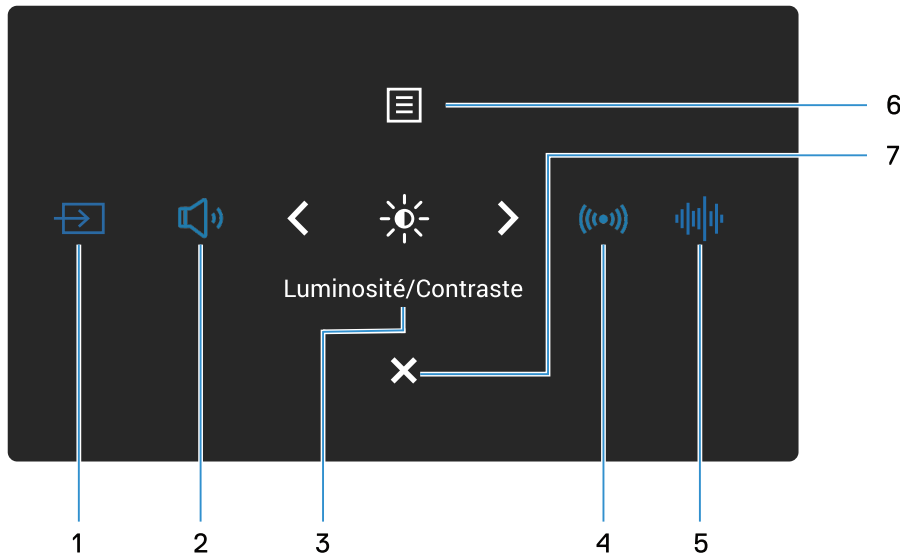


Figure 32. Utilisation du Lanceur de menu

Tableau 22. Description des fonctions du Lanceur de menu :

Joystick		Description
1	 Touche raccourci 1 / Source entrée	Pour choisir une source d'entrée parmi les signaux vidéo listés.
2	 Touche raccourci 2 / Volume	Pour accéder au curseur de réglage du Volume.
3	 Touche raccourci 3 / Luminosité/Contraste	Pour accéder aux curseurs de réglage de la luminosité et du contraste.
4	 Touche raccourci 4 / Audio Spatial	Pour régler Audio Spatial.
5	 Touche raccourci 5 / Profils audio	Pour choisir un mode audio préféré dans la liste des profils audio.
6	 Menu	Pour lancer le menu principal de l'affichage à l'écran (OSD). Consultez Accéder au menu du système .
7	 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, en suivant les boutons de navigation affichés sous l'OSD.



Figure 33. Touches de navigation

Tableau 23. Boutons de contrôle et descriptions :

Boutons de commande		Description
1	 Haut	Utilisez la touche de navigation Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments du menu OSD.
2	 Bas	Utilisez la touche de navigation Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments du menu OSD.
3	 Gauche	Dans le premier niveau du menu, utilisez la touche de navigation Gauche pour quitter/fermer le menu OSD.
4	 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.
5	 OK	Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.

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

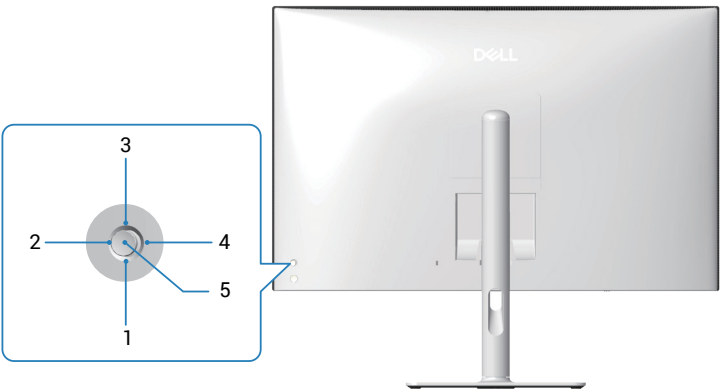


Figure 34. Touche directe

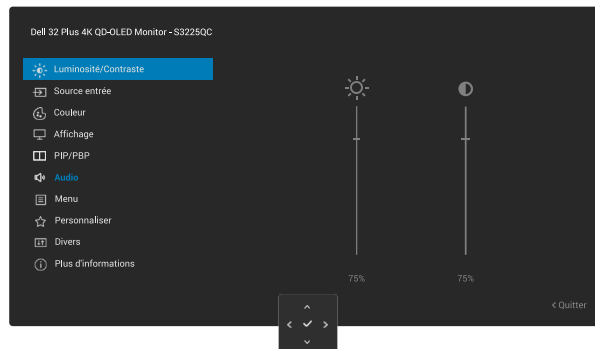
Tableau 24. Boutons de contrôle et descriptions.

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, Source audio, Proportions, Volume, Profils audio, Audio Spatial, Smart HDR, Infos d'affichage, Mode PIP/PBP ou Échange vidéo 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, Source audio, Proportions, Volume, Profils audio, Audio Spatial, Smart HDR, Infos d'affichage, Mode PIP/PBP ou Échange vidéo 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, Source audio, Proportions, Volume, Profils audio, Audio Spatial, Smart HDR, Infos d'affichage, Mode PIP/PBP ou Échange vidéo 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, Source audio, Proportions, Volume, Profils audio, Audio Spatial, Smart HDR, Infos d'affichage, Mode PIP/PBP ou Échange vidéo et de la définir pour la Touche directe 4.
5	 Lanceur de menu	Pour accéder au Lanceur de menu.

Accéder au menu du système

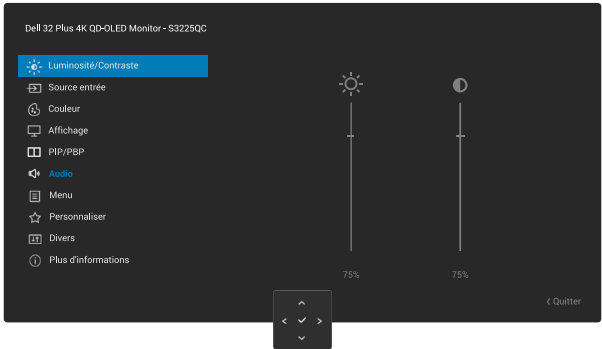
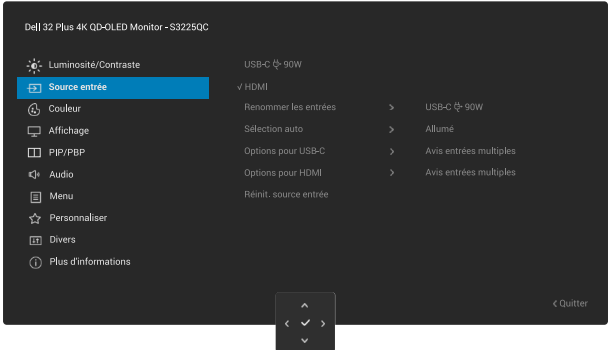
① **REMARQUE :** Après avoir modifié les réglages, appuyez sur le joystick pour enregistrer les modifications avant de quitter ou d'aller à un autre menu.

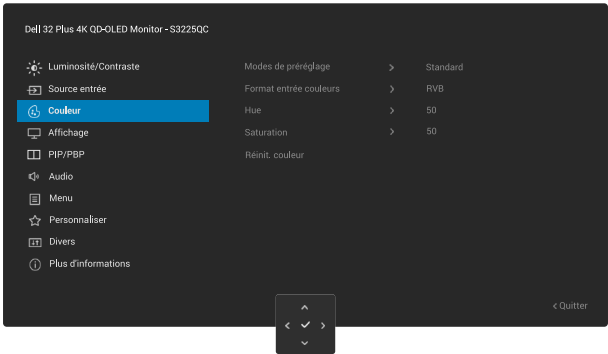
1. Sélectionnez l'icône  pour ouvrir l'OSD et afficher le menu principal.

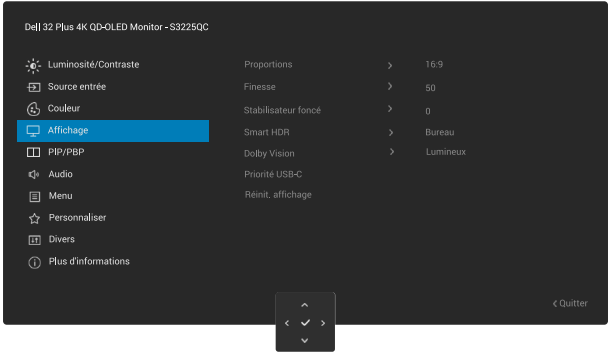


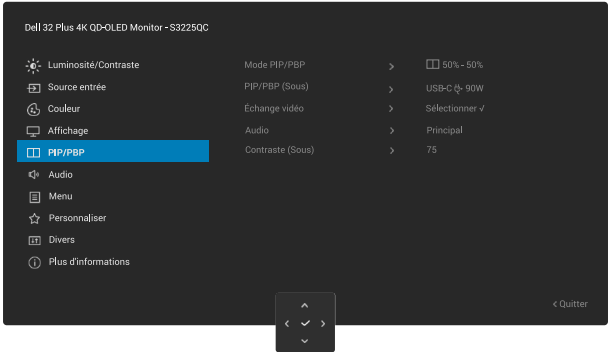
2. Appuyez sur le joystick sur la touche de navigation dans  ou  pour activer l'option en surbrillance.
3. Appuyez sur la touche de navigation  et  pour vous déplacer entre les différentes options de réglage. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, l'option est mise en surbrillance.
4. Appuyez sur le bouton de navigation  ou  une fois pour activer l'option mise en surbrillance.
- ① **REMARQUE :** Les boutons directionnels (et le bouton OK) affichés peuvent différer selon le menu que vous avez sélectionné. Utilisez les boutons disponibles pour effectuer votre sélection.
5. Appuyez sur la touche de navigation  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
6. Appuyez sur  puis utilisez les touches de navigation  et  pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
7. Sélectionnez le bouton  pour retourner au menu principal.

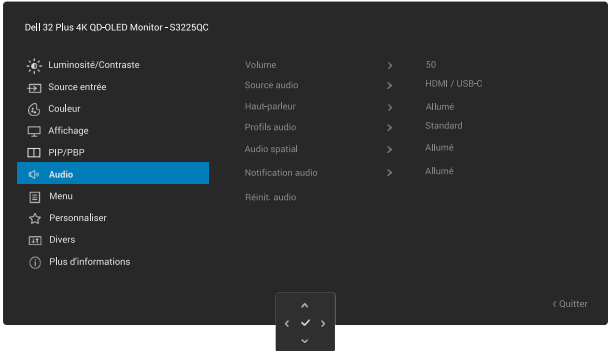
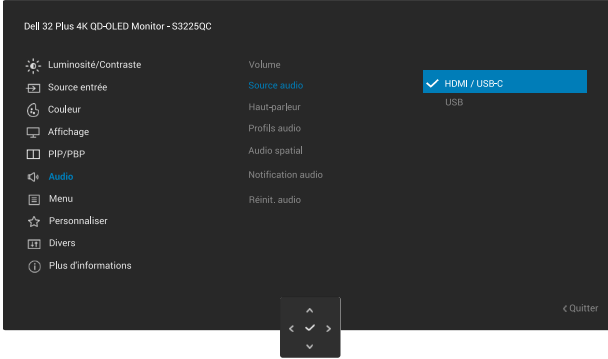
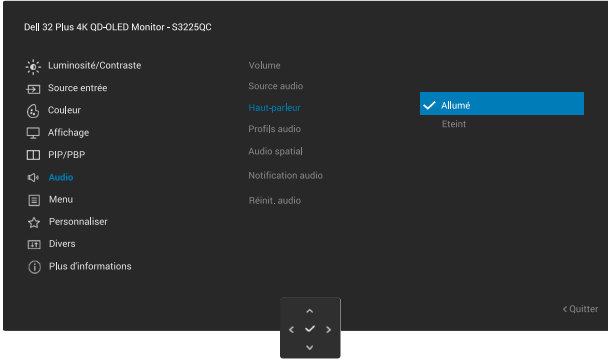
Tableau 25. Menu OSD

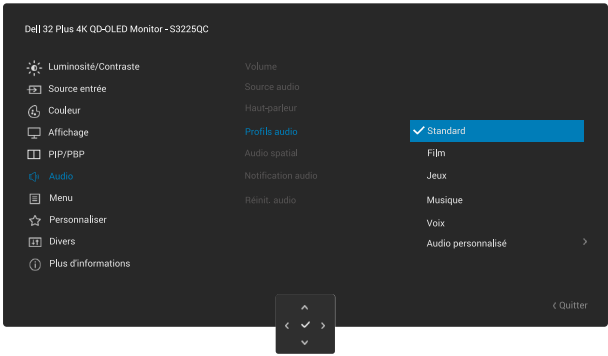
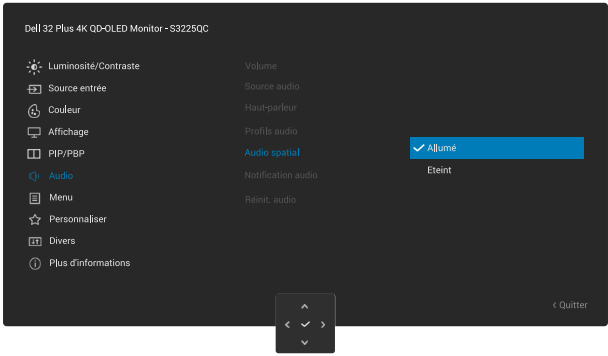
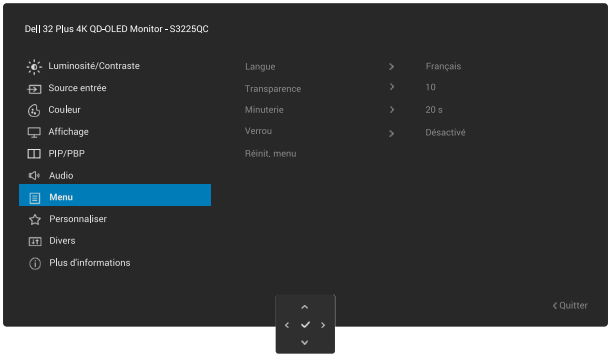
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Luminosité/Contraste	Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran. 
	Luminosité	Luminosité Permet de régler la luminance du rétroéclairage. Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de luminosité (min 0 ~ max 100). REMARQUE : Le réglage manuel de Luminosité est désactivé lorsque Smart HDR or Dolby Vision est activé et que du contenu HDR est affiché.
	Contraste	Réglez d'abord Luminosité, puis réglez 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). REMARQUE : Le réglage manuel de Contraste est désactivé lorsque Smart HDR or Dolby Vision est activé et que du contenu HDR est affiché.
	Source entrée	Sélectionnez les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur. 
	USB-C 90W	Sélectionnez l'entrée USB-C 90W lorsque vous utilisez le connecteur USB type C en amont. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.
	HDMI	Sélectionnez HDMI lorsque vous utilisez le port HDMI. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.
	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 : Lorsque vous effectuez un renommage de l'entrée USB-C (90W), la valeur en watts reste après l'option spécifiée, par exemple, PC 1 (90W). REMARQUE : Cela n'est pas applicable pour les noms d'entrée indiqués dans les messages d'avertissement et dans Infos d'affichage.
	Sélection auto	Permet de rechercher automatiquement les sources d'entrée disponibles. Le réglage par défaut est Allumé. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.

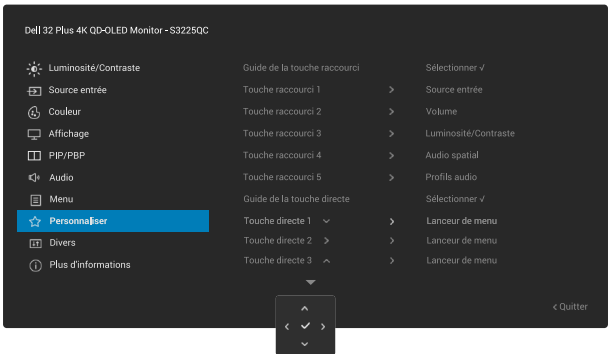
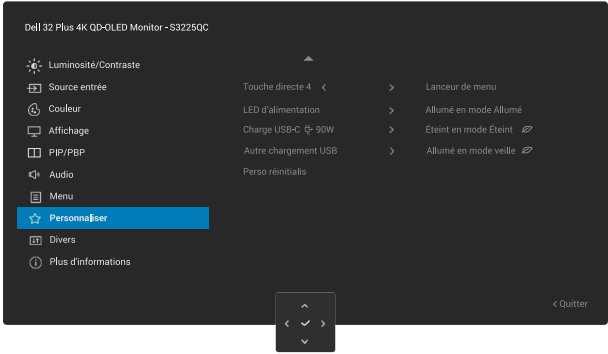
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Options pour USB-C	Permet de régler USB-C sur : • Avis entrées multiples: Toujours afficher le message Switch to USB-C Video Input (Passer à l'entrée vidéo USB-C) pour que l'utilisateur puisse choisir s'il veut changer ou non. • Toujours commuter: Changer automatiquement à l'entrée vidéo USB-C (sans demander) lorsque le câble USB type C est connecté. • Eteint: Ne jamais changer automatiquement à l'entrée vidéo USB-C lorsque le câble USB type C est connecté. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection. REMARQUE : Cette fonction n'est pas disponible lorsque le paramètre Sélection auto est réglé sur Eteint.
	Options pour HDMI	Permet de régler la fonction sur : • Avis entrées multiples: Toujours afficher le message Switch to HDMI Video Input (Passer à l'entrée vidéo HDMI) pour que l'utilisateur puisse choisir s'il veut le changement ou non. • Toujours commuter : Changer automatiquement à l'entrée vidéo HDMI (sans demander) lorsque le câble USB-C ou HDMI est connecté. • Eteint : Ne jamais changer automatiquement à l'entrée vidéo HDMI lorsque le câble USB-C ou HDMI est connecté. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection. REMARQUE : Cette fonction n'est pas disponible lorsque le paramètre Sélection auto est réglé sur Eteint.
	Réinit. source entrée	Pour restaurer les réglages par défaut de Source entrée.
	Couleur	Permet de régler le mode de réglage des couleurs. 
	Modes de pré-réglage	Permet de choisir à partir d'une liste des modes de couleur pré-réglés. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection. • Standard: C'est le réglage par défaut. Avec un panneau à faible lumière bleue, ce moniteur est certifié par TÜV pour réduire la production de lumière bleue et créer des images plus relaxantes et moins stimulantes. • 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. • Créateur: Permet à l'utilisateur de sélectionner l'espace colorimétrique sRGB, BT.709, DCI-P3, ou Display P3. • Couleur Perso: Permet de régler manuellement les paramètres de couleur (R/G/B) et de créer votre propre mode de couleur prédéfini.

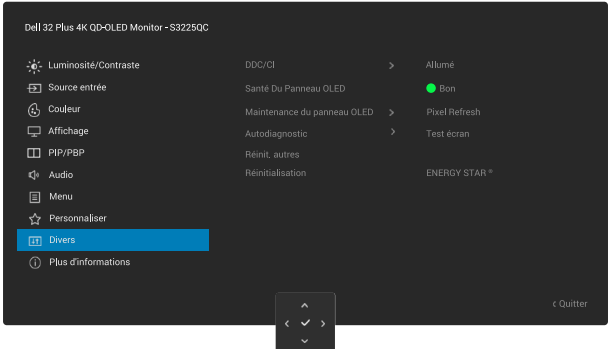
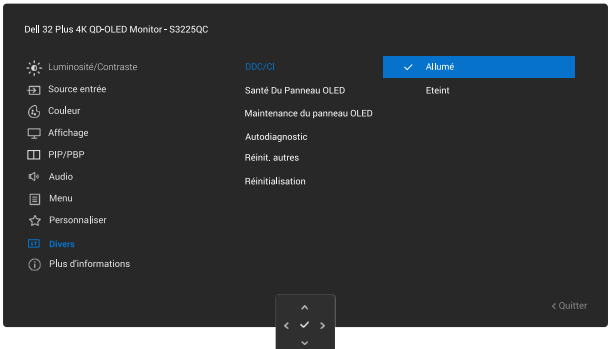
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Format entrée couleurs	Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur : • RVB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou à un lecteur multimédia prenant en charge la sortie RVB. • YCbCr : Sélectionnez cette option si votre lecteur 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.
	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	Pour restaurer les réglages par défaut de Couleur .
	Affichage	Utilisez Affichage pour ajuster l'image. 
	Proportions	Permet d'ajuster le rapport d'aspect de l'image sur 16:9, Redimens. Auto ou 4:3 .
	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.
	Stabilisateur foncé	Cette fonction permet d'améliorer la visibilité dans les scènes de jeu sombres. Plus la valeur est élevée (entre 0 et 3), plus la visibilité dans la zone sombre de l'image sera meilleure. Le réglage par défaut est 0.
	Smart HDR	La fonction Smart HDR (Haute plage dynamique) améliore l'affichage en ajustant les paramètres du contraste et des gammes de couleurs et de la luminosité de manière optimale pour reproduire des images plus vraies que nature. • Bureau : Convient à une utilisation générale du moniteur avec un ordinateur de bureau. • Film HDR : Convient à la lecture des contenus vidéo HDR. • Jeux HDR : Convient pour jouer des jeux compatibles avec HDR. Cela affiche des scènes plus réalistes et rend l'expérience de jeu plus immersive. • Couleur HDR Perso : Permet de créer votre propre mode HDR en ajustant les paramètres de contraste, de teinte et de saturation. • DisplayHDR TrueBlack : Conforme à la norme DisplayHDR True Black, et prend en charge une luminosité maximale de 400 cd/m². • HDR Peak 1000 : Convient à la lecture de contenu HDR avec une luminosité maximale de 1000 cd/m². • Eteint : Désactive la fonction Smart HDR. REMARQUE : Lors de l'activation et de la désactivation de Smart HDR, un écran vide s'affiche (pendant environ 5 secondes). Cela est normal lorsque le mode d'affichage du moniteur change. N'allumez/N'éteignez pas le moniteur. REMARQUE : Lorsque le moniteur traite du contenu HDR, Modes de pré-réglage, Stabilisateur foncé, Luminosité, et Contraste sont désactivés.

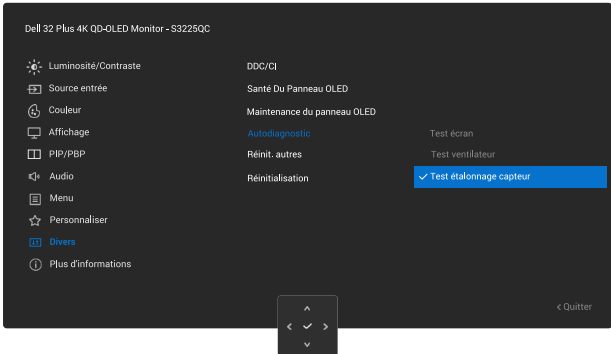
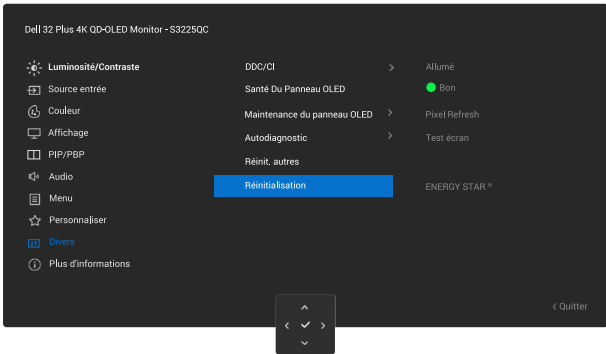
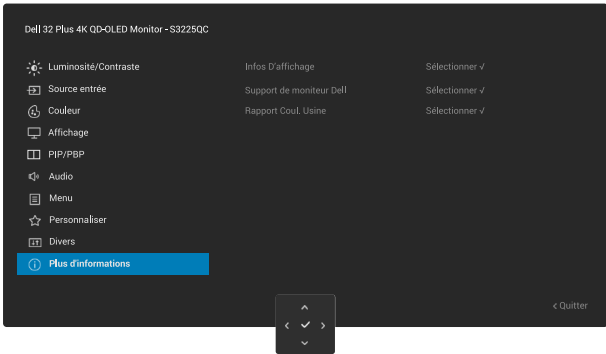
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Dolby Vision	Dolby Vision permet de régler le mode HDR Dolby Vision sur : • Lumineux : Conforme aux réglages du mode Dolby Vision Bright. C'est le réglage par défaut. • Sombre : Conforme aux réglages du mode Dolby Vision Dark. • Jeux : Ce mode est automatiquement activé lorsque des jeux compatibles avec Dolby Vision sont détectés. Vous pouvez également sélectionner ce mode pour activer Dolby Vision pour les jeux. • Allumé : Sélectionnez pour activer Dolby Vision. L'élément Allumé disparaît lorsqu'il y a du contenu Dolby Vision. • Eteint : Sélectionnez pour désactiver Dolby Vision. REMARQUE : La fonction est désactivée lorsqu'aucun contenu Dolby Vision n'est affiché ou lorsque Smart HDR est réglé sur Désactivé.
	Priorité USB-C	Permet de spécifier la priorité de transfert des données avec une haute résolution (Haute résolution) ou une haute vitesse de données (Haute vitesse de données) lorsque vous utilisez des appareils USB-C. Si la plateforme actuelle est DP 1.4 (HBR3), utilisez Haute vitesse de données pour accéder à des performances vidéo avec une haute vitesse de données. Si la plate-forme actuelle est DP 1.2 (HBR2) ou inférieure, sélectionnez Haute résolution pour accéder à des performances vidéo complètes avec une baisse de la vitesse des données.
	Réinit. affichage	Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.
	PIP/PBP	Permet de regarder plusieurs images simultanément. 
	Mode PIP/PBP	Ajuste le Mode PIP/PBP. Vous pouvez ajuster cette fonction en sélectionnant Eteint, 50%-50%, 75%-25%, 25%-75%, 67%-33%, 33%-67%, PIP(Small) (PIP (Petit)), ou PIP(Large) (PIP (Grand)). REMARQUE : FreeSync n'est pas supporté lorsque le mode PIP/PBP est activé. REMARQUE : HDR n'est pas pris en charge lorsque le mode PIP/PBP est activé. REMARQUE : DSC n'est pas pris en charge lorsque PIP/PBP est activé.
	PIP/PBP (Sous)	Choisissez entre les signaux vidéo USB-C 90W ou HDMI qui peuvent être connectés à votre moniteur et affichés dans la sous-fenêtre PIP/PBP.
	Échange vidéo	Sélectionnez pour échanger la vidéo de la fenêtre principale avec la vidéo de la sous-fenêtre dans Mode PIP/PBP .
	Audio	Permet de régler l'Audio Principal , Sous ou USB uniquement .
	Contraste (Sous)	Permet de régler le niveau de contraste de l'image dans Mode PIP/PBP. REMARQUE : Uniquement applicable lorsque le mode PIP/PBP a été activé.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Audio	Permet de régler les paramètres audio. 
	Volume	Utilisez les boutons pour régler le volume. Le minimum est « 0 » (-). Le maximum est « 100 » (+).
	Source audio	Permet de régler l'entrée audio sur HDMI / USB-C, USB . 
	Haut-parleur	Permet d'activer ou de désactiver le Haut-parleur . 

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Profils audio	 • Standard: Optimise la qualité du son pour tous les types de contenu généraux. • Film: Optimise la qualité du son pour améliorer l'expérience cinématographique. • Jeux: Optimise la qualité du son pour les jeux vidéo. • Musique: Optimise la qualité du son pour l'écoute de la musique. • Voix: Optimise la qualité du son pour regarder les dialogues. • Audio personnalisé: Offre un égaliseur à 5 bandes pour permettre un réglage manuel du son. Poussez le joystick vers < et > pour ajuster ces réglages.
	Audio Spatial	Active ou désactive Audio Spatial. Sélectionnez Allumé pour activer Audio Spatial. Lorsque Audio Spatial est Eteint, le Capteur de position est désactivé. 
	Notification audio	Affiche les notifications audio.
	Réinit. audio	Pour restaurer les réglages par défaut de Audio .
	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 (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Brésilien Portugais, Russe, Chinois simplifié ou Japonais).
	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	Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Vous pouvez choisir l'un des modes suivants : Boutons du Menu , Bouton d'alimentation , Boutons Menu + Alim , ou Désactivé .
	Réinit. menu	Réinitialise le Menu aux réglages par défaut.
	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 , Source audio , Proportions , Volume , Profils audio , Audio Spatial , Smart HDR , Infos d'affichage , Mode PIP/PBP ou Échange vidéo et définissez-la pour la Touche raccourci dans le lanceur de menu. <i>REMARQUE :</i> Pour réduire le nombre de touches de raccourci à 4, allez à la touche raccourci 5 et sélectionnez « - ». Une fois que vous avez sélectionné « - » dans la touche raccourci 5, le « - » apparaît sur la touche raccourci 4.
	Touche raccourci 2	
	Touche raccourci 3	
	Touche raccourci 4	
	Touche raccourci 5	
	Guide de la touche directe	Sélectionnez cette option pour entrer Guide de la touche directe pour définir les actions de la touche directionnelle.
	Touche directe 1	Permet de choisir une fonction parmi Eteint , Lanceur de menu , Modes de préréglage , Luminosité , Contraste , Source entrée , Source audio , Proportions , Volume , Profils audio , Audio Spatial , Smart HDR , Infos d'affichage , Mode PIP/PBP ou Échange vidéo et de la définir pour la Touche directe .
	Touche directe 2	
	Touche directe 3	
	Touche directe 4	
	LED d'alimentation	
	Charge USB-C 90W	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Charge USB-C 90W lorsque le moniteur est en mode éteint. Lorsque Allumé en mode Éteint est sélectionné, vous pouvez recharger votre ordinateur portable ou vos appareils mobiles avec le câble USB type C même lorsque le moniteur est éteint.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Autre chargement USB	Permet d'activer ou de désactiver la fonction de chargement des ports USB type C en aval lorsque le moniteur est en mode Veille. Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez charger vos appareils portables même lorsque l'écran est en mode Veille. REMARQUE : Cette fonction est disponible lorsque le câble USB type C est débranché du port en amont. Si le câble USB type C est connecté, Autre chargement USB suit l'état de l'alimentation de l'hôte USB et la fonction n'est pas disponible.
	Perso réinitialis	Pour restaurer les réglages par défaut de Personnaliser .
	Divers	Permet d'ajuster les paramètres de l'OSD, tels que DDC/CI, Maintenance du panneau OLED, Autodiagnostic, Réinit. autres et Réinitialisation. 
	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. 
	Santé du panneau OLED	Normalement, Santé du panneau affiche un point vert. Lorsqu'un point jaune est affiché, il est recommandé d'effectuer un Pixel Refresh (Rafraîchissement des pixels) ; lorsqu'un point rouge est affiché, cela indique que le moniteur a été utilisé pendant 7 000 heures sans avoir exécuté cette fonction.
	Maintenance du panneau OLED	Pixel Refresh (Rafraîchissement des pixels): Pour réduire la rétention temporaire d'images sur l'écran, vous pouvez activer manuellement cette fonction après avoir utilisé le moniteur pendant quelques heures. Autrement la fonction sera activée automatiquement lorsque vous avez utilisé le moniteur pendant 4 heures. Le processus prendra entre 6 et 8 minutes. REMARQUE : L'indicateur LED d'alimentation clignote rapidement en blanc pendant le processus de rafraîchissement. REMARQUE : Si la durée d'utilisation cumulée dépasse 4 heures, Pixel Refresh (Rafraîchissement des pixels) démarrera automatiquement lorsque le moniteur passe en mode Veille ou lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.

Icône	Menu et sous-menus	Description	
	Autodiagnostic	Sélectionnez cette fonction pour exécuter les diagnostics intégrés, voir Diagnosticues intégrés. REMARQUE : Test étalonnage capteur a pour objectif d'aider l'assistance Dell et l'utilisateur à diagnostiquer un problème de capteur. 	
	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.	
	Plus d'informations	Permet d'afficher les informations du moniteur ou de rechercher le support du moniteur.	

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Infos d'affichage	Affiche les paramètres actuels, la version du firmware et l'étiquette de service de votre moniteur. Infos D'affichage Source entrée : Résolution Capacité du moniteur : USB : Infos stream : USB-C 90W 3840x2160, 60Hz 24-bit USB-C 90W HDMI 2.1 FRL6 (VRR, ALLM) 3.2 5,4Gbps 2 lignes Modèle : Firmware : Étiquette de service : S3225QC 000000 xxxxxxx ^ < x > v 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.
	Rapport Coul. Usine	Afficher Rapport Coul. Usine .

Messages OSD

Configuration initiale

Lorsque vous allumez le moniteur, le message suivant s'affiche :

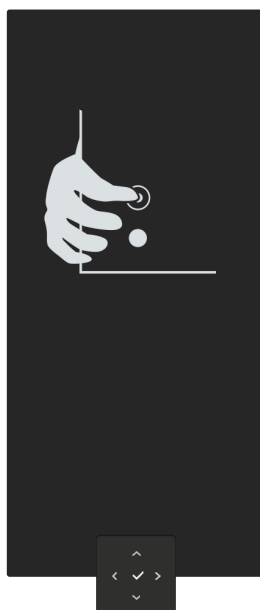


Figure 35. Message d'appui sur le joystick

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



Figure 36. Message de sélection de la langue

Si vous sélectionnez votre langue, le message suivant s'affiche :

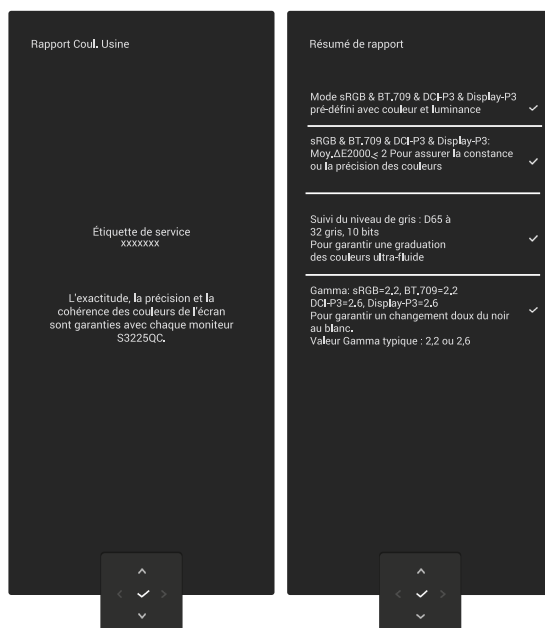


Figure 37. Message de Rapport Coul. Usine

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

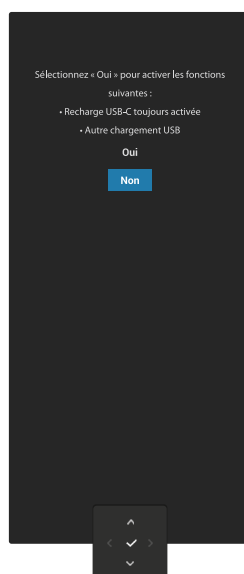


Figure 38. Message de sélection de la fonction de chargement USB

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

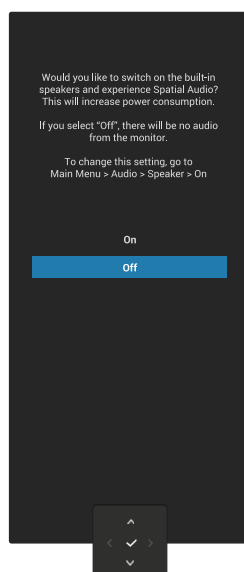


Figure 39. Message de sélection de la fonction Audio Spatial

Si l'utilisateur sélectionne **Oui**, Audio Spatial est activé et le Guide de Audio Spatial s'affiche :



Figure 40. Message de sélection du Guide de Audio Spatial

Messages d'avertissement de l'OSD

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

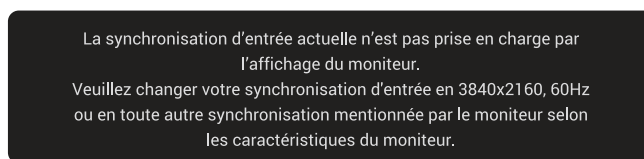


Figure 41. Message d'avertissement pour mode de résolution non pris en charge

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 3840 x 2160.

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

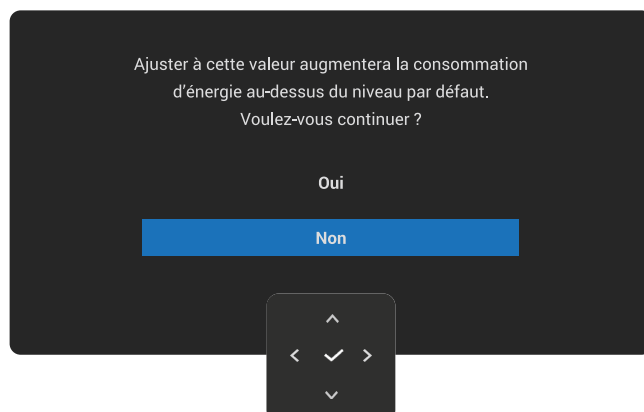


Figure 42. Message d'avertissement pour le réglage de la luminosité

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 :

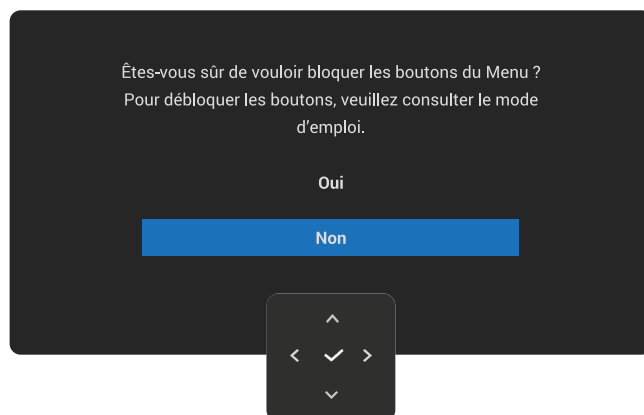


Figure 43. Message d'avertissement pour l'activation de la fonction Verrouiller

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 :

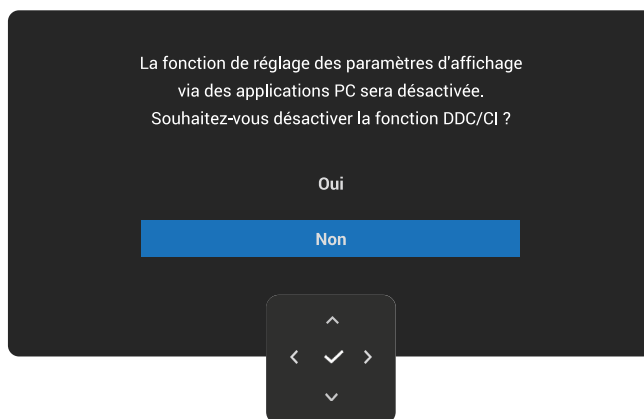


Figure 44. Message d'avertissement de DDC/CI

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

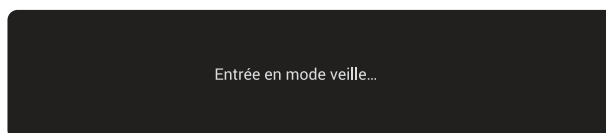


Figure 45. Message du mode Veille

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 :

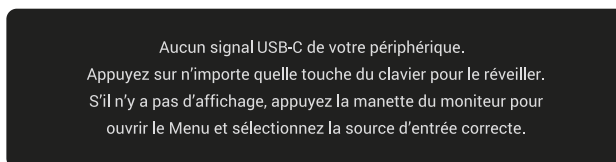


Figure 46. Message d'avertissement pour Aucun signal d'entrée

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

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon le signal.

Si l'entrée HDMI ou USB-C est sélectionnée et que le câble correspondant n'est pas branché, le message suivant s'affiche :



Figure 47. Message Pas de Câble HDMI

OU



Figure 48. Message Pas de Câble USB-C

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon le signal.

Lorsque tous les capteurs thermiques ne fonctionnent plus, le ventilateur peut s'allumer automatiquement et affiche le message d'avertissement suivant.

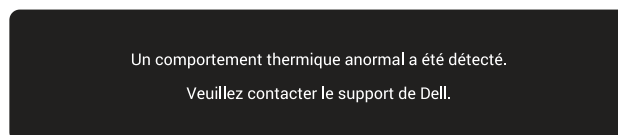


Figure 49. Message d'avertissement pour panne de capteur thermique

Lorsque **Rafraîchissement des pixels** est sélectionné, le message suivant s'affiche :

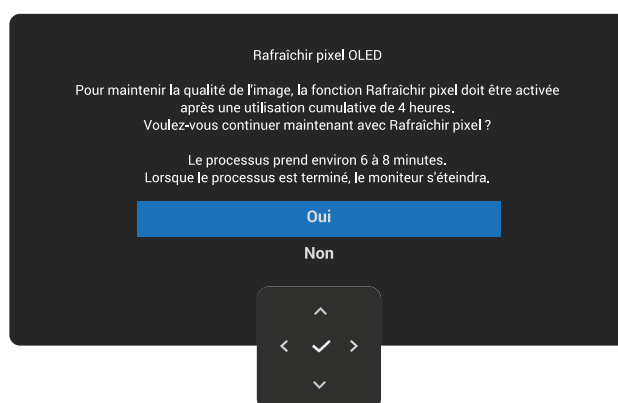


Figure 50. Message Rafraîchir pixel OLED

Lorsque vous sélectionnez **Oui**, le moniteur s'éteint et le processus de rafraîchissement s'exécute automatiquement. Le processus prendra entre 6 et 8 minutes.

Si vous appuyez sur le bouton d'alimentation pendant l'exécution du processus de **Rafraîchissement des pixels**, le message suivant s'affiche :

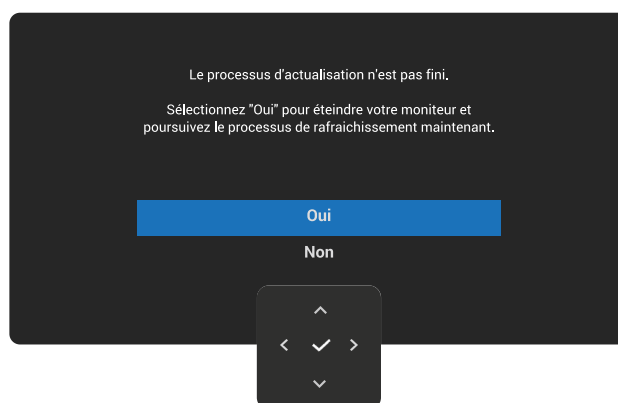


Figure 51. Message Rafraîchissement des pixels

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

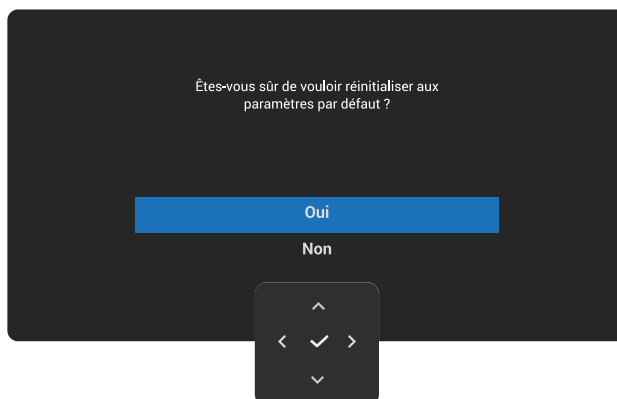


Figure 52. Message de réinitialisation aux réglages par défaut

Lorsque « **Haut-parleur : Éteint** », ne pas griser **Volume**, **Audio Spatial** et **Profils audio** dans **Lanceur de menu** est sélectionné, le message suivant s'affiche :

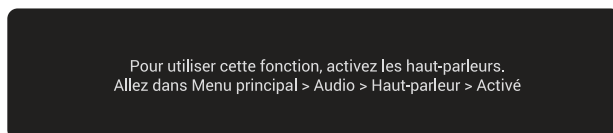


Figure 53. Message Haut-parleurs éteints

Lorsque **Volume** est sélectionné, les haut-parleurs s'allument.

Lorsqu'il y a un délai audio après Allumage CA, Allumage CC ou Suspendre > 3mins, le message suivant s'affiche :

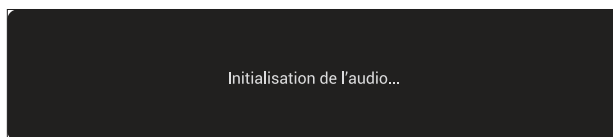


Figure 54. Initialisation audio

Lorsque SoC audio est prêt et qu'il attend l'entrée audio de l'appareil, le message suivant s'affiche :

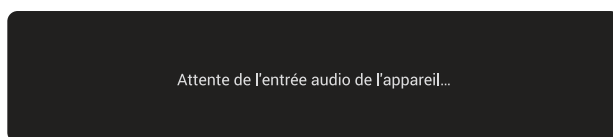


Figure 55. Attente d'entrée audio de l'appareil

Lorsque la configuration audio de la source n'est pas prise en charge, le message suivant s'affiche :

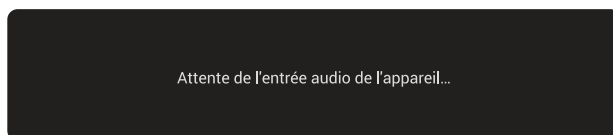


Figure 56. Configuration audio non prise en charge

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

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.

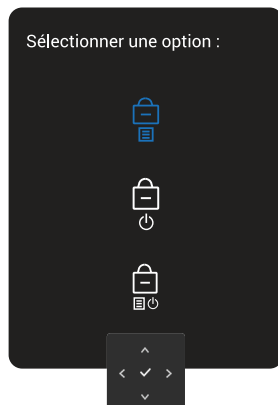


Figure 57. Message de verrouillage des boutons de commande

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 ou vers le bas ou 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.

Audio Spatial

Audio Spatial est une technologie audio immersive qui simule une expérience de son surround avec un casque ou des haut-parleurs. Elle donne l'impression que le son provient de différentes directions autour de vous, ce qui améliore le réalisme et l'expérience audio.

Activer/désactiver Audio Spatial

1. Réglages de l'OSD :

- Allez dans le **Menu OSD principal** > **Audio** > **Haut-parleur** et cliquez sur **Allumé**. Pour plus d'informations, consultez [Haut-parleur](#).
- Allez dans le **Menu OSD principal** > **Audio** > **Audio Spatial** et cliquez sur **Allumé**. Pour plus d'informations, consultez [Audio Spatial](#).

❗ **REMARQUE** : Le message suivant s'affiche et reste affiché sur l'écran pendant 3 secondes.



Figure 58. Audio Spatial ACTIVÉ

- Allez dans le **Menu OSD principal** > **Audio** > **Profils audio** pour choisir le profil audio. Pour plus d'informations, consultez [Profils audio](#).

❗ **REMARQUE** : Choisissez un profil audio dans le menu OSD pour ajuster l'égaliseur intégré au type de contenu que vous écoutez, ou utilisez le profil personnalisé pour modifier l'égaliseur manuellement.

2. Réglages de PC :

- ❗ **REMARQUE** : Les images proviennent de Windows 11 et ne sont données qu'à titre d'exemple. Elles peuvent varier selon les systèmes d'exploitation, les versions et les appareils.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du haut-parleur dans la barre des tâches.

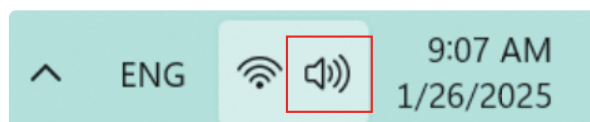


Figure 59. Icône du haut-parleur

- Sélectionnez les paramètres de Son.

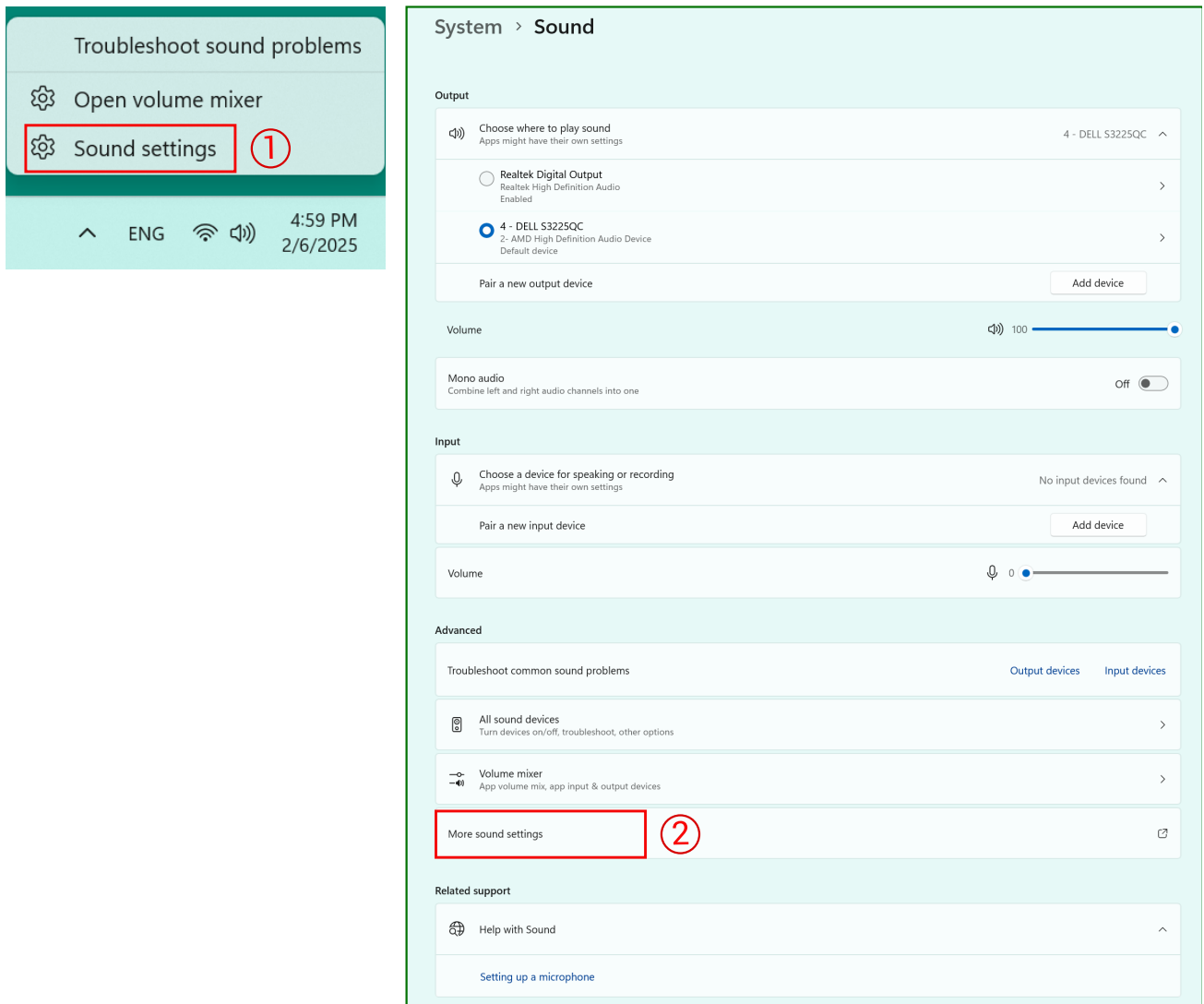


Figure 60. Paramètres de Son

- Pour sélectionner le périphérique de lecture, sélectionnez **Playback (Lecture)** > **DELL S3225QC**.

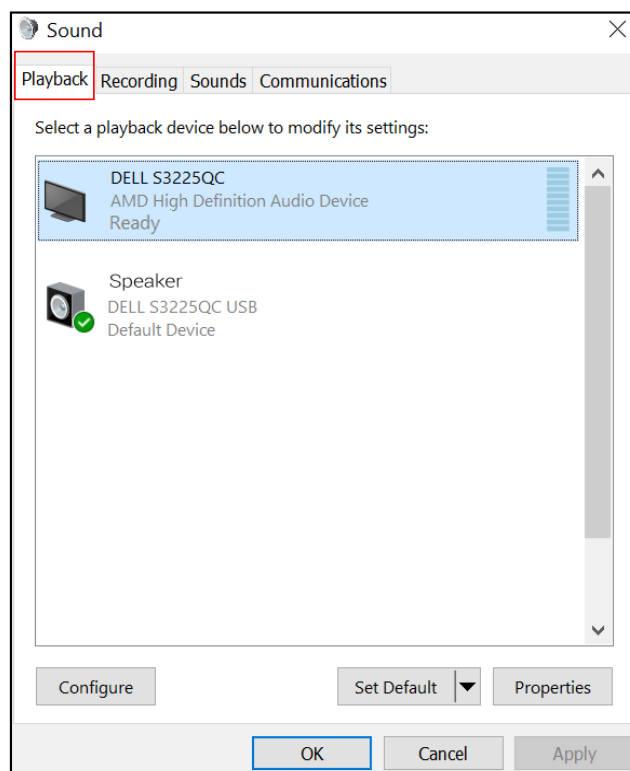


Figure 61. Menu Lecture

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **DELL S3225QC** ou **Speaker (Haut-parleur)** DELL S3225QC USB, cliquez sur **Configure Speaker (Configurer le haut-parleur)**.

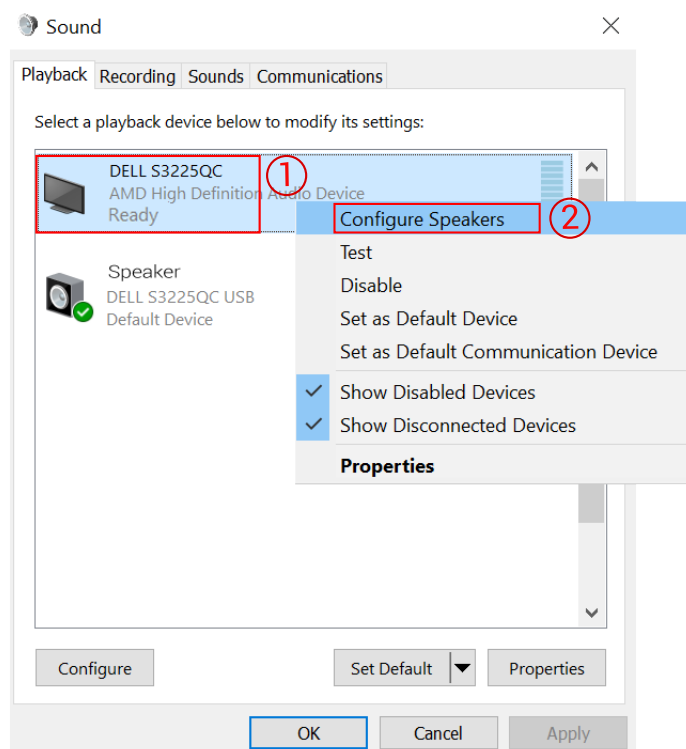


Figure 62. Menu Configuration des haut-parleurs

- Pour choisir la configuration des haut-parleurs, sélectionnez Canaux audio : **Stereo (Stéréo)** ou **7.1 surround** ou **5.1 surround**.

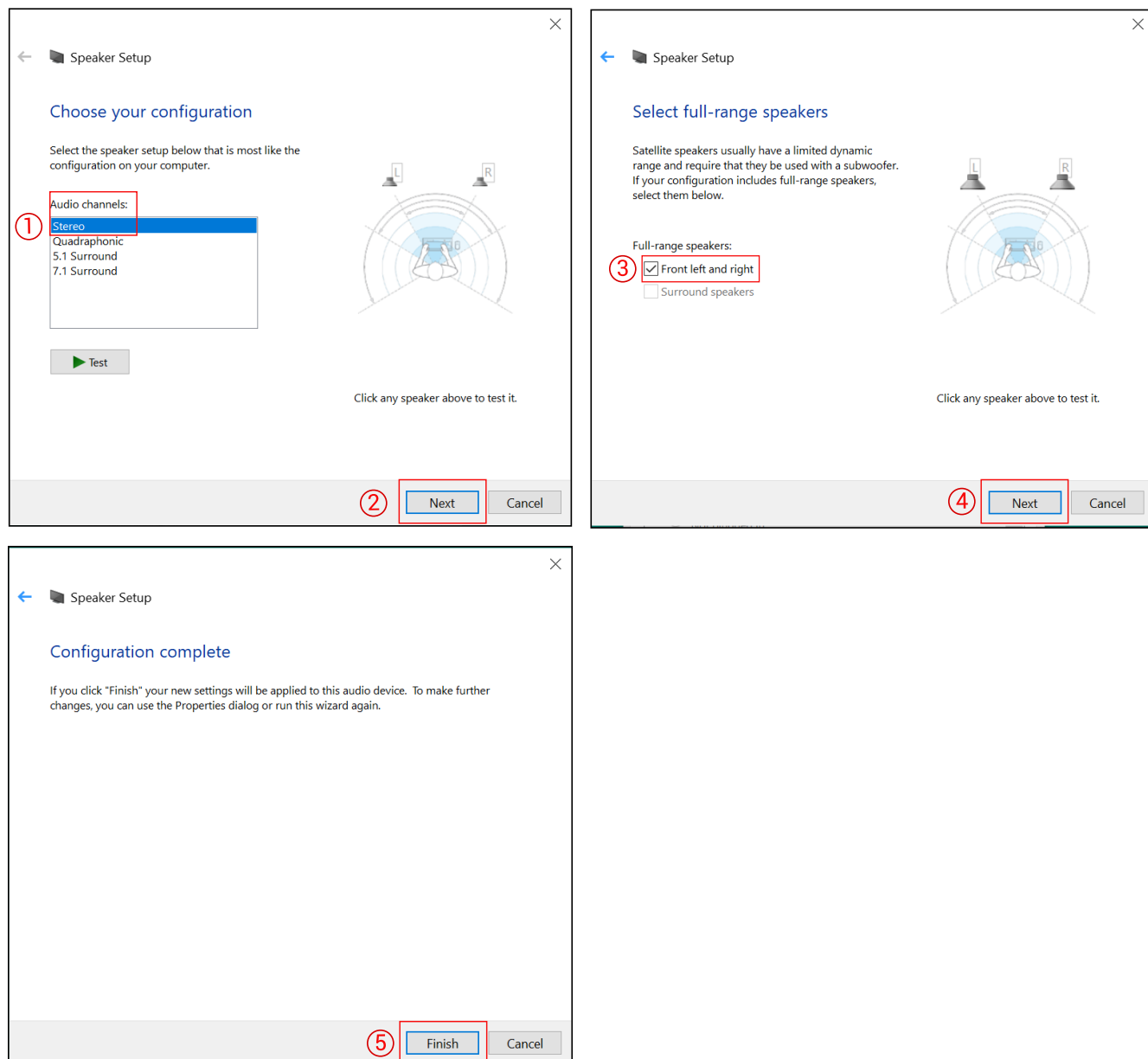


Figure 63. Configuration des haut-parleurs - Choisir Stéréo

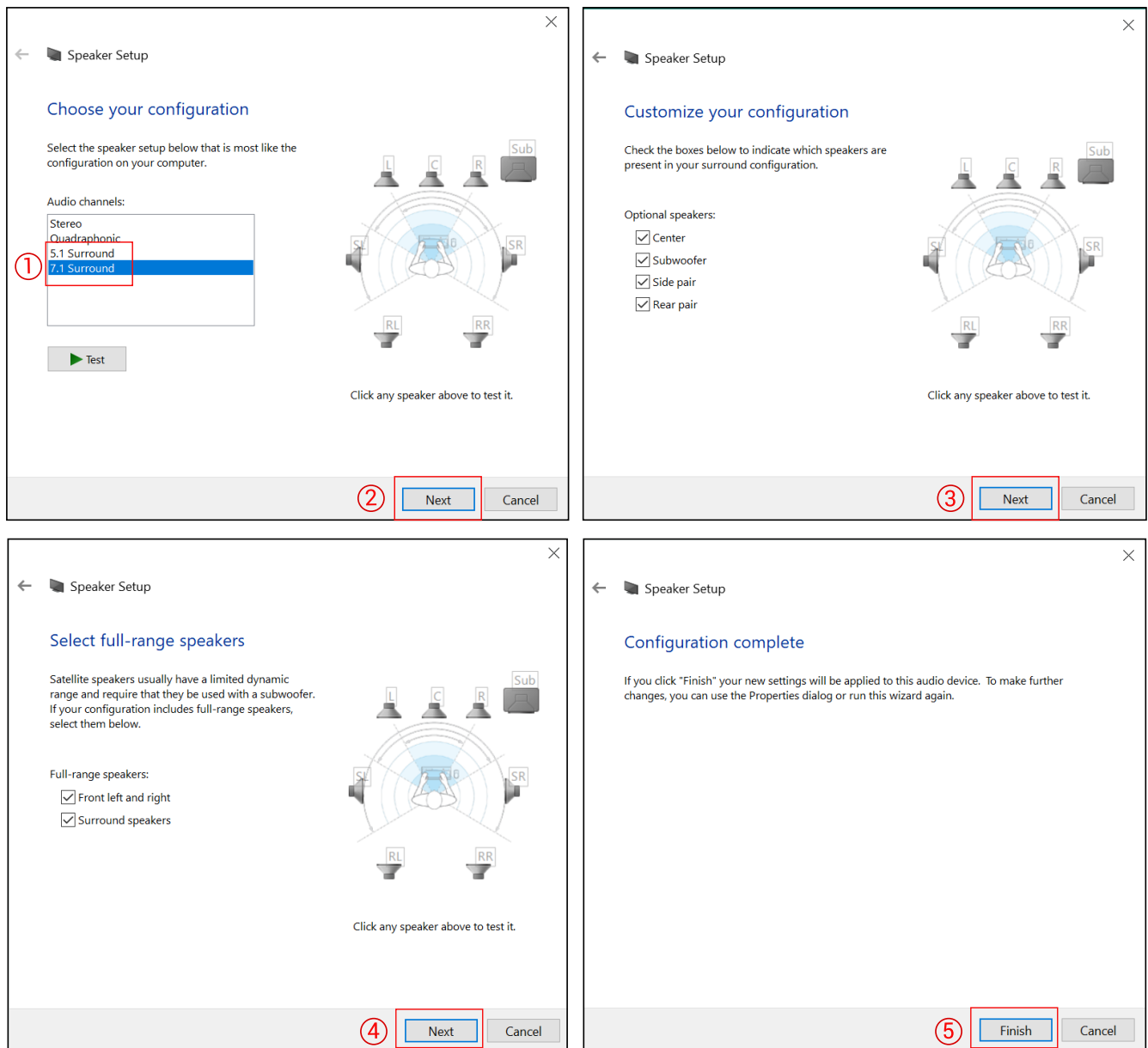


Figure 64. Configuration des haut-parleurs - Choisir Surround 7.1

Comment utiliser la technologie 3D Audio Spatial ?

Voici quelques façons de profiter de la technologie 3D Audio Spatial :

Tableau 26. Source Lecteur ou Application

Table des matières	Source
Format audio	Dolby Atmos, stéréo, 5.1, 7.1, binaural, Sony 360, Eclipsa Audio
Plateformes de films/musique/jeux	Netflix, Amazon Prime, Apple TV+, Disney+, Apple Music, Spotify, Tidal, YouTube, PlayStation 5, XBOX Série XS

Pour une expérience optimale avec Audio Spatial :

- 1. Restez à une distance de 0,70 à 1,50 mètre de l'écran.
- REMARQUE :** Pour une visualisation optimale, il est recommandé d'être à une distance entre 0,70 m et 1,20 m de l'écran. Au-delà de cette plage, plus précisément entre 1,20 m et 1,50 m, l'effet audio peut diminuer.

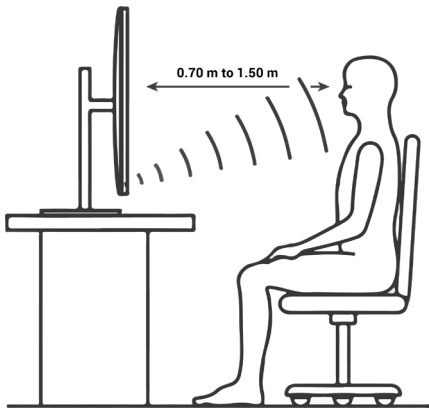


Figure 65. Comment utiliser la technologie 3D Audio Spatial

- 2. Assurez-vous d'être dans un endroit bien éclairé.
- 3. Assurez-vous d'être dans la plage de couverture de Audio Spatial, voir l'image ci-dessous pour savoir la meilleure distance pour profiter de Audio Spatial dans les environnements clairs ou sombres.
- REMARQUE :** La distance d'écoute optimale est dans la zone verte, la qualité audio commence à diminuer au-delà de ce point dans la zone bleue.

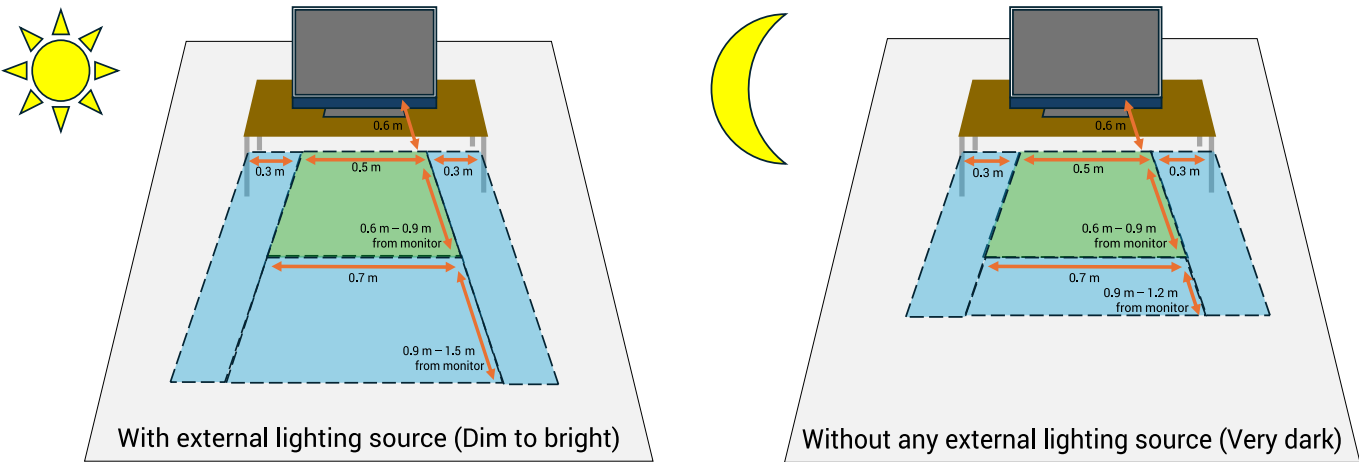


Figure 66. Zone d'écoute en fonction des conditions d'éclairage ambiant (clair ou sombre)

4. Diagnostiquez tout problème de capteur en exécutant le [Test étalonnage capteur](#).

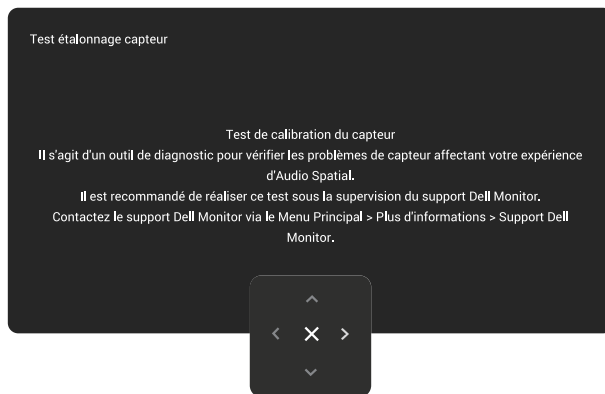


Figure 67. Messages de Test étalonnage capteur

Suivi de Audio Spatial a échoué

Les notifications de Audio Spatial informent l'utilisateur des performances et de l'état de Audio Spatial sur votre appareil.

L'échec du suivi de tête peut causer une notification OSD de s'afficher en bas à droite de l'écran.

Par exemple, lorsque **Audio Spatial** est **Allumé** et le capteur de position n'est pas détecté et qu'il suit activement le mouvement et l'orientation de la tête de l'utilisateur.

Le message disparaît lorsque le délai d'attente est écoulé ou lorsque le problème a été résolu.



Figure 68. Notification de Audio Spatial

Suivi de Audio Spatial a réussi

Lorsque le capteur de position a réussi à capturer la position de la tête de l'utilisateur et qu'il peut activer Audio Spatial, la notification suivante s'affiche en bas à droite de l'écran.



Figure 69. Notification de Audio Spatial

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, veuillez sélectionner **S3225QC**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Display Resolution (Résolution d'affichage)** et sélectionnez **3840 x 2160**.
4. Cliquez sur **Keep changes (Garder les modifications)**.

Si vous ne voyez pas l'option **3840 x 2160**, 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](#), saisissez l'Étiquette de service, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

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

- Allez sur le site de support de votre ordinateur 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 :

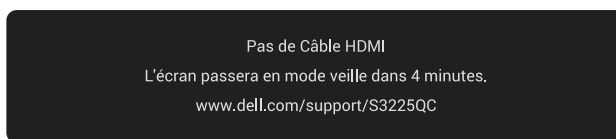


Figure 70. Message Pas de Câble HDMI

ou



Figure 71. Message Pas de Câble USB-C

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

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

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

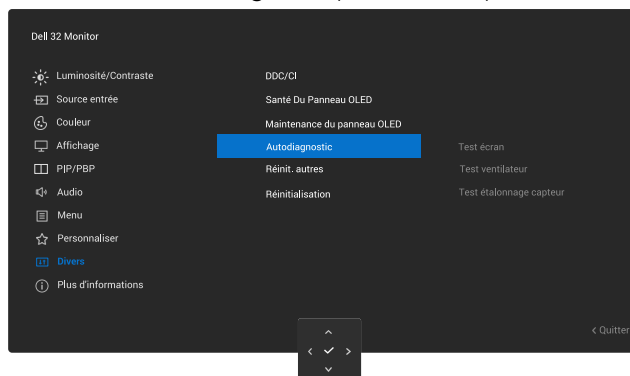


Figure 72. Diagnosticues intégrés

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

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

Problèmes courants

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

Tableau 27. Problèmes courants

Symptômes courants	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 ou pas de luminosité	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 Diagnostiques intégrés. Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée dans le menu Source entrée.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	Enlevez les câbles de rallonge vidéo. Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine. (Réinitialisation). Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine. (Réinitialisation). Vérifiez les facteurs environnementaux. Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran OLED contient des points.	Éteignez et rallumez l'écran. Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie OLED. Pour plus d'informations sur la Politique de qualité et des pixels des moniteurs Dell, voir www.dell.com/pixelguidelines.
Pixels allumés en permanence	L'écran OLED contient des points lumineux.	Éteignez et rallumez l'écran. Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie OLED. Pour plus d'informations sur la Politique de qualité et des pixels des moniteurs Dell, voir www.dell.com/pixelguidelines.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine. (Réinitialisation). Ajustez les contrôles de la luminosité et du contraste dans le menu OSD.
Déformation géométrique	Image mal centrée	Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine. (Réinitialisation).

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	Réinitialisez le moniteur aux réglages 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.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	N'effectuez aucun dépannage. Contacter Dell immédiatement.
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 réglages 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 pré réglage 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	Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ces paramètres peuvent être réglés dans Options d'alimentation de Windows ou dans Économie d'énergie de Mac. Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.
Effet d'image fantôme ou dépassement	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 la surface entière visible	Vérifiez le réglage de Proportions dans le menu OSD Affichage. Réinitialisez le moniteur aux réglages 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).

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Aucun signal d'entrée lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation ou que vous utilisez 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 (Proportions) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Diagnostic intégré .

Problèmes spécifiques au Bus Série Universel (USB)

Tableau 28. Problèmes spécifiques au Bus Série Universel (USB)

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	• Vérifiez que votre moniteur est allumé. • Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur. • Reconnectez les appareils USB (connecteur descendant). • Éteignez le moniteur, puis rallumez-le. • Redémarrez l'ordinateur. • Certains appareils USB comme des disques durs externes ont besoin d'un courant élevé ; connectez l'appareil directement au système de l'ordinateur.
Le port USB type C avec l'icône  à l'arrière du moniteur ne fournit pas de courant d'alimentation	Les périphériques USB ne peuvent pas être chargés	• Vérifiez que le périphérique connecté est conforme à la spécification USB-C. Le port USB type C (vidéo et données) avec l'icône  prend en charge USB 3.2 Gén 1 et une sortie de 90 W. • Vérifiez que vous utilisez le câble USB type C fourni avec votre moniteur.
L'interface USB 5 Gbps (USB 3.2 Gén 1) est lente.	L'interface USB 5 Gbps (USB 3.2 Gén1) fonctionne lentement ou ne fonctionne pas du tout.	• Vérifiez que votre ordinateur est compatible avec USB 5 Gbps (USB 3.2 Gén1). • Certains ordinateurs utilisent des ports USB 3.2, USB 2.0 et ports USB 1.1. Vérifiez que le bon type de port USB est utilisé. • Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur. • Reconnectez les appareils USB (connecteur descendant). • Redémarrez l'ordinateur.
Les périphériques USB sans fil cessent de fonctionner quand un périphérique USB 3.2 est branché	Les périphériques USB sans fil répondent lentement ou ne fonctionnent que lorsque la distance entre eux et leur récepteur diminue.	• Augmentez la distance entre les appareils USB 3.2 et le récepteur sans fil USB. • Placez votre récepteur USB sans fil aussi près que possible des périphériques USB sans fil. • Utilisez un câble d'extension USB pour positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.2.
La souris USB sans fil ne fonctionne pas correctement	Lorsqu'elle est branchée sur un port USB du panneau d'accès rapide en bas du moniteur, la souris USB sans fil ne répond plus (ou ne répond plus) pendant l'utilisation.	• Débranchez le récepteur de la souris USB sans fil et rebranchez-le dans le port USB sur le côté à l'arrière du moniteur.

Problèmes spécifiques à l'audio

Tableau 29. Problèmes spécifiques à l'audio

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Pas de son (sourdine, problème de source, problème de configuration, haut-parleurs, parasites)	Pas de son	- Augmentez le volume dans l'OSD. - Vérifiez que l'appareil est sous tension et que l'écran est affiché normalement. - Vérifiez que la bonne source d'entrée a été sélectionnée dans le menu Source entrée. - Vérifiez que le câble de signal entre le moniteur et l'ordinateur est correctement branché et sécurisé. - Vérifiez que la fréquence d'échantillonnage de l'audio est dans la plage valide (32k/44,1k/48k/96k/192k). - Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. - Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine. (Réinitialisation).
Problème de suivi de la tête (matériel, environnement, logiciel, bloqué)	Aucune action	- Vérifiez que le paramètre Spatial est réglé sur ACTIVÉ. - Vérifiez que la personne se trouve à la bonne distance pour la détection. - Vérifiez que l'objectif de la caméra n'est pas bloqué par des objets. - Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine. (Réinitialisation).
Problème de son (problème de réseau, taux d'échantillonnage, etc.)	3D Spatial Effect ne marche pas	- Vérifiez que le paramètre Spatial est réglé sur ACTIVÉ. - Vérifiez que la personne se trouve à la bonne distance de la caméra. - Vérifiez que le format audio est conforme aux exigences (stéréo/ binaural/multicanal). - Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine. (Réinitialisation). - Vérifiez que la source audio contient des contenus spatiaux. Pour plus d'informations, voir : Comment utiliser la technologie 3D Audio Spatial ?
Problème de son (problème de réseau, taux d'échantillonnage, etc.)	Bruit sonore	- Vérifiez que le format audio utilise la bonne fréquence d'échantillonnage. - Vérifiez que le support du moniteur est placé sur une plate-forme stable. - Vérifiez que le périphérique audio fonctionne normalement. - Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine. (Réinitialisation).
Problème de compatibilité (changer la source audio à USB pour UAC2.0)	Bruit ou absence de son	- Vérifiez que le réglage audio est effectué correctement sur le périphérique HDMI/USB. - Reconnectez le câble de signal à l'appareil. - Vérifiez que le périphérique USB prend en charge le format UAC2.0. - Éteignez et rallumez l'écran. - Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine. (Réinitialisation).

Informations relatives à la réglementation

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

Pour l'avis de la FCC et d'autres informations réglementaires, consultez le site Web de conformité réglementaire sur www.dell.com/regulatory_compliance.

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

S3225QC : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233284>

Contacter Dell

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

- 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.