

Moniteur courbé Dell UltraSharp 34 Hub Thunderbolt™ - U3425WE

Guide d'utilisation

Modèle : U3425WE
Modèle réglementaire : U3425WEb



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

 **AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** indique un dommage potentiel matériel ou une perte de données si les instructions ne sont pas suivies.

 **MISE EN GARDE** : Une **MISE EN GARDE** attire votre attention sur un risque potentiel vis-à-vis de vos biens, sur des dommages corporels voire sur un danger de mort.

Copyright © 2024 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois internationales et des États-Unis sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Thunderbolt™ et le logo Thunderbolt™ sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de USB Implementers Forum. Toutes les autres noms et marques mentionnés ici peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

2024 - 02

Rev. A00

Table des matières

Consignes de sécurité	7
À propos de votre moniteur	9
Contenu de l'emballage	9
Caractéristiques du produit	11
Compatibilité du système d'exploitation	15
Identification des pièces et contrôles	16
Vue de face	16
Vue supérieure	16
Vue arrière	17
Vue de dessous	18
Spécifications du moniteur	22
Spécifications de la résolution	24
Modes vidéo pris en charge	24
Modes d'affichage pré-réglés	25
Sortie Thunderbolt™ pour la connexion en cascade	26
Spécifications électriques	26
Caractéristiques physiques	28
Caractéristiques environnementales	29
Résolution du moniteur pour la configuration en cascade	30
Résolution vidéo Thunderbolt™	31
Résolution vidéo HDMI	31
Résolution vidéo DisplayPort	31
Assignations des broches	32
Connecteur DisplayPort	32
Connecteur HDMI	33
Interface Universal Serial Bus (USB)	34



Connecteur RJ45	38
Capacité Plug and Play	40
Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD	41
Ergonomie	41
Manipuler et déplacer votre écran	43
Lignes directrices relatives à la maintenance	44
Nettoyer votre moniteur	44
Installer le Moniteur	46
Fixer le pied	46
Connecter votre moniteur	49
Connexion du câble DisplayPort (DisplayPort vers DisplayPort)	50
Connexion du câble HDMI	50
Connexion du câble USB Type-A à USB Type-C	51
Connexion du câble Thunderbolt™ 4 passif	51
Connexion du moniteur pour la fonction de connexion Thunderbolt™ en cascade	52
Connexion du moniteur pour le câble RJ45 (en option)	53
Synchro boutons alim Dell (DPBS)	54
Première connexion du moniteur pour le DPBS	56
Utilisation de la fonction DPBS	57
Connexion du moniteur pour la fonction de connexion Thunderbolt™ en cascade en mode DPBS	59
Connexion du moniteur pour Thunderbolt™ 4 en mode DPBS. . . .	60
Organiser vos câbles	62
Sécuriser votre moniteur avec un verrou Kensington (en option)	62
Enlever le pied du moniteur	63
Montage mural VESA (en option)	64



Utilisation du moniteur	65
Allumez le moniteur	65
Utiliser la manette de contrôle	65
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)	66
Accès au Lanceur de menu	66
Utilisation des touches de navigation	67
Accès au système des menus	68
Messages OSD	90
Configuration initiale	90
Messages d'avertissement OSD	92
Verrouillage des boutons de commande.	96
Configurer le commutateur KVM	97
Configurer l'Auto KVM	99
Définir l'iMST	100
Réglage de la résolution maximale	101
Utiliser l'inclinaison, le pivotement, le déploiement vertical et l'ajustement de la rotation	102
Inclinaison, pivotement.	102
Extension verticale	102
Ajustement de la rotation	103
Dépannage	104
Test-Auto	104
Diagnostic intégrés.	105
Problèmes généraux.	106
Problèmes spécifiques au produit	111
Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)	113
Problèmes spécifiques aux haut-parleurs	115



Informations réglementaires 116
Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et
autres informations réglementaires116
Base de données de l'UE sur les produits pour
l'étiquetage énergétique et fiche d'information sur les
produits116
Contacter Dell 117



Consignes de sécurité

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

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

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

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

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



- Certains moniteurs peuvent être montés au mur à l'aide du support VESA vendu séparément. Assurez-vous d'utiliser les spécifications VESA correctes, comme indiqué dans la section sur le montage mural du *Guide d'utilisation*.

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



À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

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

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

Image du composant	Description du composant
	Affichage
	Colonne du pied
	Base du pied
	Câble d'alimentation (différent selon les pays)



	<p>Câble DisplayPort 1.4 (DisplayPort à DisplayPort) (longueur du câble : 1,80 m)</p>
	<p>Câble HDMI (longueur du câble : 1,80 m)</p>
	<p>Câble passif Thunderbolt™ 4 (longueur du câble : 1 m)</p>
	<p>Câble USB Type-A vers USB Type-C Gen2 (longueur du câble : 1 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Guide d'installation rapide • Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation • Rapport d'étalonnage d'usine



Caractéristiques du produit

Le moniteur **Dell U3425WE** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un affichage à cristaux liquides (ACL) et rétroéclairage à DÉL. Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- Zone visible de 867,16 mm (34,14 po) (mesurée en diagonale). Résolution de 3440 x 1440 (21:9), plus un support plein écran pour les résolutions plus faibles.
- Angle de vision large pour permettre une visibilité depuis une position assise ou debout.
- Gamme de couleur de DCI-P3 98%, P3 98%, sRGB 100% et BT.709 100% avec une moyenne Delta E \leq 2.
- Connectivité numérique avec DisplayPort, Thunderbolt™ 4, USB Type-C et HDMI (prend en charge jusqu'à WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS, conformément aux spécifications HDMI 2.1).
- Un Thunderbolt™ 4 pour alimenter (PD 90 W) un notebook compatible tout en recevant un signal vidéo et de données.
- Possibilité d'incliner, pivoter, tourner et ajuster la hauteur du moniteur.
- Le cadre ultra-mince minimise l'espace dû aux cadres lors de l'utilisation d'écrans multiples, ce qui facilite la mise en place d'une expérience visuelle élégante.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- La fonction **Luminosité auto** ajuste automatiquement la luminosité et la température des couleurs du moniteur en fonction de la lumière ambiante détectée, et plusieurs moniteurs Dell dotés de la fonction **Luminosité auto** peuvent synchroniser leur niveau de luminosité et de température des couleurs.
- Équipé de :
 - 1 port Thunderbolt™ 4 en amont (40 Gbit/s, PD jusqu'à 90 W)
 - 1 port USB Type-C en amont (données seulement)
 - 2 ports super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) Type-C en aval
 - 1 port de charge super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) Type-A en aval
 - 4 ports super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) Type-A en aval
 - 1 port Thunderbolt™ 4 en aval (PD 15 W)
- Les ports USB-C et RJ45 permettent une expérience de connexion en réseau avec un seul câble.



- Capacité Plug and play si votre système la prend en charge.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Prend en charge le mode de sélection Incrustation d'image (PIP) et Images côte à côte (PBP).
- Le commutateur KVM intégré vous permet de contrôler jusqu'à 2 ordinateurs depuis un seul jeu de clavier et de souris connectés au moniteur.
- Prend en charge l'Auto KVM pour la configuration des entrées multiples.
- Verrouillage du bouton d'alimentation et du menu OSD.
- Orifice de verrouillage de sécurité.
- Verrou du pied.
- $\leq 0,5$ W en mode veille.
- Haut-parleurs intégrés (2 x 5 W).
- Dell ComfortView Plus est une fonction intégrée d'écran à faible lumière bleue qui améliore le confort des yeux en réduisant les émissions de lumière bleue potentiellement nocives sans compromettre les couleurs. Grâce à la technologie ComfortView Plus, Dell a réduit l'exposition à la lumière bleue nocive de $\leq 50\%$ à $\leq 35\%$. Ce moniteur est certifié TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 avec une note de 5 étoiles. Il intègre des technologies clés qui permettent également d'obtenir un écran sans scintillement, un taux de rafraîchissement allant jusqu'à 120 Hz, une gamme de couleurs d'au moins 95% selon la norme DCI-P3, une précision des couleurs et des performances du capteur de lumière ambiante. La fonction Dell ComfortView Plus est activée par défaut sur votre moniteur.
- Ce moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue. Quand le moniteur est réinitialisé aux réglages d'usine ou réglages par défaut, il est conforme à la certification de faible lumière bleue du matériel de TÜV Rheinland.*

Taux de lumière bleue :

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

Catégorie	Taux de lumière bleue
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$



- Diminue le niveau de la lumière bleue dangereuse émise par l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux sans altération de la précision des couleurs.
- Le moniteur adopte la technologie sans scintillement, qui supprime le scintillement visible par l'œil, apporte une expérience visuelle confortable et empêche aux utilisateurs de souffrir de fatigue oculaire.

*Ce moniteur est conforme à la certification TÜV Rheinland de faible lumière bleue du matériel dans la Catégorie 2.

À propos de TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Le programme de certification TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 présente un système de notation par étoiles convivial pour l'industrie de l'affichage, qui promeut le bien-être des yeux, de la sécurité à la protection des yeux. Par rapport aux certifications existantes, le programme 5 étoiles ajoute des exigences rigoureuses en matière de tests sur les caractéristiques globales de protection des yeux telles que la faible lumière bleue, l'absence de scintillement, le taux de rafraîchissement, la gamme de couleurs, la précision des couleurs et les performances du capteur de lumière ambiante. Il définit des paramètres d'exigence et évalue les performances du produit sur cinq niveaux. Le processus d'évaluation technique sophistiqué fournit aux consommateurs et aux acheteurs des indicateurs plus faciles à évaluer.

Les facteurs de bien-être visuel pris en compte restent constants, mais les normes pour les différents classements par étoiles sont différentes. Plus le nombre d'étoiles est élevé, plus les normes sont strictes. Le tableau ci-dessous énumère les principales exigences en matière de confort visuel qui s'appliquent en plus des exigences de base en matière de confort visuel (telles que la densité des pixels, l'uniformité de la luminance et de la couleur, et la liberté de mouvement).

Pour plus d'informations sur la **certification TÜV Eye Comfort**, veuillez consulter :

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



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

Catégorie	Élément de test	Système de classification par étoiles		
		3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles
Protection des yeux	Low Blue Light	TÜV matériel LBL catégorie III ($\leq 50\%$) ou solution logicielle LBL ¹	TÜV matériel LBL catégorie II ($\leq 35\%$) ou catégorie I ($\leq 20\%$)	TÜV matériel LBL catégorie II ($\leq 35\%$) ou catégorie I ($\leq 20\%$)
	Sans scintillement	TÜV scintillement réduit ou TÜV sans scintillement	TÜV scintillement réduit ou TÜV sans scintillement	Sans scintillement
Gestion de la lumière ambiante	Performance du capteur de lumière ambiante	Aucun capteur	Aucun capteur	Capteur de lumière ambiante
	Contrôle CCT intelligent	Non	Non	Oui
	Contrôle de luminance intelligent	Non	Non	Oui
Qualité de l'image	Taux de rafraîchissement	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Uniformité de la luminance	Uniformité de la luminance $\geq 75\%$		
	Uniformité des couleurs	Uniformité des couleurs $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Liberté de mouvement	Les changements de luminosité doivent diminuer de moins de 50% ; Le décalage des couleurs doit être inférieur à 0,01.		
	Différence gamma	Différence gamma $\leq \pm 0,2$	Différence gamma $\leq \pm 0,2$	Différence gamma $\leq \pm 0,2$
	Gamme de couleurs étendue ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) ou sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95% (CIE 1976) et sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931) ou Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) et sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Guide d'utilisation du confort visuel	Guide d'utilisation	Oui	Oui	Oui



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

Remarque	<p>¹ Le logiciel contrôle l'émission de lumière bleue en réduisant l'excès de lumière bleue, ce qui donne un ton plus jaune.</p> <p>² La gamme de couleurs décrit la disponibilité des couleurs à l'écran. Diverses normes ont été élaborées à des fins spécifiques. 100% correspond à l'espace colorimétrique complet tel que défini dans la norme.</p> <p>³ NTSC est l'abréviation de National Television Standards Committee, qui a développé un espace colorimétrique pour le système de télévision utilisé aux États-Unis.</p> <p>⁴ sRGB est un espace colorimétrique standard pour le rouge, le vert et le bleu, utilisé sur les moniteurs, les imprimantes et le World Wide Web.</p> <p>⁵ DCI-P3, abréviation de Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, est un espace colorimétrique utilisé dans le cinéma numérique qui englobe une gamme de couleurs plus large que l'espace colorimétrique RVB standard.</p> <p>⁶ Adobe RGB est un espace colorimétrique créé par Adobe Systems qui englobe une gamme de couleurs plus large que le modèle colorimétrique RGB standard, en particulier dans les cyans et les verts.</p>
----------	--

Compatibilité du système d'exploitation

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

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

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



Identification des pièces et contrôles

Vue de face



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

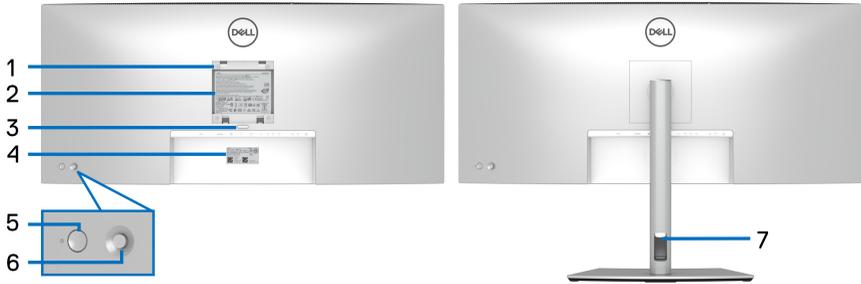
Vue supérieure



Libellé	Description	Utilisez
1	Capteur de lumière ambiante	Détecte la lumière ambiante et ajuste la luminosité de l'écran en conséquence. Pour plus d'informations, voir Luminosité auto et Temp. couleur auto . REMARQUE : Si le capteur de lumière ambiante détecte un changement anormal du niveau de luminosité, voir Anomalie de détection de la lumière ambiante .



Vue arrière

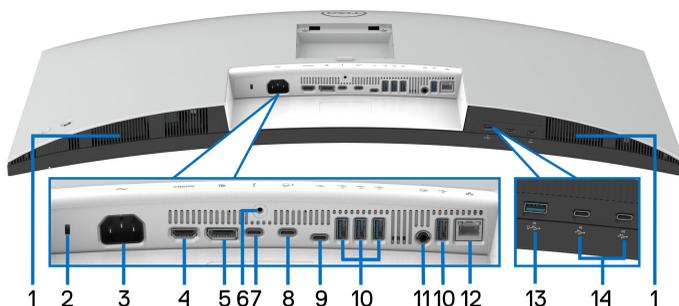


Vue arrière avec pied du moniteur

Libellé	Description	Utilisez
1	Orifices de montage VESA (100 mm x 100 mm - derrière le couvercle VESA attaché)	Fixez le moniteur au mur utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm).
2	Étiquette réglementaire	Liste des approbations réglementaires.
3	Bouton de libération du pied	Libère le pied du moniteur.
4	Code-barres, numéro de série et étiquette de service	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
5	Bouton d'alimentation	Pour allumer ou éteindre le moniteur.
6	Manette	Utilisez pour contrôler le menu OSD. (Pour plus d'information, voir Utilisation du moniteur)
7	Orifice de rangement des câbles	Permet de ranger les câbles en les insérant dans l'orifice.



Vue de dessous



Vue de dessous sans le pied du moniteur

Libellé	Description	Utilisez
1	Haut-parleurs	Fournit la sortie audio.
2	Orifice de verrouillage de sécurité (basé sur Kensington Security Slot™)	Sécurise le moniteur avec un cadenas de sécurité (cadenas de sécurité non inclus).
3	Connecteur d'alimentation	Connectez le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).
4	Port HDMI	Connectez votre ordinateur avec le câble HDMI (fourni avec votre moniteur).
5	DisplayPort 1.4	Connectez votre ordinateur avec le câble DisplayPort (fourni avec votre moniteur).
6	Fonction de verrouillage du pied	Pour verrouiller le pied au moniteur en utilisant une vis M3 x 6 mm (la vis n'est pas fournie).



<p>7</p>	<p>Port Thunderbolt™ 4 en aval (15 W) pour la connexion en cascade (vidéo + données)</p> 	<p>Connectez le câble passif Thunderbolt™ 4 fourni avec votre moniteur au deuxième moniteur ou d'autres appareils Thunderbolt™.</p> <p>Ce port prend en charge la transmission d'alimentation USB (jusqu'à 15 W, PD 5 V/3 A) et ne convient que pour la sortie vidéo utilisant la connexion en cascade TBT. Pour plus d'informations, consultez les instructions dans Connexion du moniteur pour la fonction de connexion Thunderbolt™ en cascade.</p> <p>REMARQUE : Thunderbolt™ 4 n'est pas pris en charge sur les versions de Windows antérieures à Windows 10.</p>
<p>8</p>	<p>Port Thunderbolt™ 4 en amont (vidéo + données). Mode alternatif avec DisplayPort 1.4, transmission d'alimentation jusqu'à 90 W</p>	<p>Connectez le câble passif Thunderbolt™ 4 fourni avec votre moniteur à l'ordinateur ou à l'appareil mobile. Ce port prend en charge la transmission d'alimentation USB (jusqu'à 90 W), les données et le signal vidéo DisplayPort.</p> <p>Ce port prend en charge le mode alternatif avec DP1.4 avec une résolution maximale de 3440 x 1440 à 120 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, et 5 V/3 A.</p> <p>U3425WE prend en charge la connexion en cascade via Thunderbolt™ 4. Pour configurer la connexion en cascade, consultez les instructions dans Connexion du moniteur pour la fonction de connexion Thunderbolt™ en cascade</p> <p>REMARQUE : Thunderbolt™ 4 n'est pas pris en charge sur les versions de Windows antérieures à Windows 10.</p>



<p>9</p>	<p>Port USB Type-C en amont (super vitesse USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) (données seulement)</p> 	<p>Connectez le câble USB Type-A vers USB Type-C Gen2 fourni avec votre moniteur à l'ordinateur. Ce port prend en charge le transfert de données USB à 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2). Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB sur le moniteur.</p>
<p>10</p>	<p>Port USB Type-A en aval (super vitesse USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) (4)</p>	<p>Connectez votre appareil USB* ou chargez votre appareil.</p> <p>REMARQUE : Pour utiliser ce port, vous devez connecter un des câbles suivants de votre ordinateur au moniteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Câble USB Type-A vers USB Type-C Gen2 (fourni avec votre moniteur) - Câble passif Thunderbolt™ 4 (fourni avec votre moniteur). - Câble USB Type-C à USB Type-C (en option)**
<p>11</p>	<p>Port de sortie audio</p>	<p>Connectez vos haut-parleurs externes.***</p>
<p>12</p>	<p>Port RJ45</p>	<p>Prend en charge de la connexion Ethernet 10/100/1000/2500 Mbit/s.</p> <p>Connectez à Internet. Vous ne pouvez surfer sur Internet via RJ45 qu'après avoir connecté un des câbles suivant de votre ordinateur au moniteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Câble USB Type-A vers USB Type-C Gen2 (fourni avec votre moniteur) - Câble passif Thunderbolt™ 4 (fourni avec votre moniteur). - Câble USB Type-C à USB Type-C (en option)**



<p>13</p>	<p>Port USB Type-A en aval (super vitesse USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) avec charge d'alimentation BC 1.2</p>	<p>Connectez votre appareil USB* ou chargez votre appareil.</p> <p>REMARQUE : Pour utiliser ce port, vous devez connecter un des câbles suivants de votre ordinateur au moniteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Câble USB Type-A vers USB Type-C Gen2 (fourni avec votre moniteur) - Câble passif Thunderbolt™ 4 (fourni avec votre moniteur). - Câble USB Type-C à USB Type-C (en option)**
<p>14</p>	<p>Port USB Type-C en aval (super vitesse USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) avec charge d'alimentation (15W) (2)</p>	<p>Connectez votre appareil USB.*</p> <p>REMARQUE : Pour utiliser ce port, vous devez connecter un des câbles suivants de votre ordinateur au moniteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Câble USB Type-A vers USB Type-C Gen2 (fourni avec votre moniteur) - Câble passif Thunderbolt™ 4 (fourni avec votre moniteur). - Câble USB Type-C à USB Type-C (en option)**

*Pour éviter toute interférence de signal, lorsqu'un périphérique USB sans fil a été connecté à un port USB en aval, il est déconseillé de connecter d'autres périphériques USB au(x) port(s) adjacent(s).

**Acheté séparément.

***L'utilisation d'un casque usage n'est pas prise en charge pour le connecteur de ligne de sortie audio.



Spécifications du moniteur

Modèle	U3425WE
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie du panneau	Technologie de commutation en plan
Proportions	21:9
Image visible	
Diagonale	867,16 mm (34,14 po)
Horizontal (zone active)	799,80 mm (31,49 po)
Vertical (zone active)	334,80 mm (13,18 po)
Zone	267773,04 mm ² (415,04 po ²)
Finesse pixel	0,2325 mm x 0,2325 mm
Pixel par pouce (PPI)	110
Angle de vision	178° (vertical) standard 178° (horizontal) standard
Sortie luminance	300 cd/m ² (standard)
Rapport de contraste	2000 pour 1 (standard)
Revêtement de surface	Antireflet avec dureté 3H
Rétroéclairage	Système DÉL à émission latérale
Temps de réponse	8 ms (Normal) 5 ms (Rapide)
Courbure	1900R
Nombre de couleurs	1,07 milliard de couleurs
Gamme de couleur	DCI-P3 98% Display P3 98% sRGB 100% BT.709 100%
Précision du calibrage	DCI-P3, Display P3, sRGB et BT.709 : Delta E ≤ 2 (moyenne)



Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x port HDMI (HDCP1.4 et 2.2) (prend en charge jusqu'à WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS, conformément aux spécifications HDMI 2.1) • 1 x DP 1.4 (HDCP1.4 et 2.2) (Prend en charge jusqu'à WQHD 3440 x 1440 120 Hz) • 1 x port Thunderbolt™ 4 en aval (15 W) pour la connexion en cascade (vidéo + données) • 1 x port Thunderbolt™ 4 en amont (vidéo + données). Mode alternatif avec DisplayPort 1.4, transmission d'alimentation jusqu'à 90 W • 1 x port USB Type-C en amont (données seulement) (super vitesse USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) • 4 x ports USB Type-A en aval (super vitesse USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) • 1 x port de sortie audio • 1 x port RJ45 (2,5 GbE) <p>Accès rapide</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x port USB Type-A en aval (super vitesse USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) avec charge d'alimentation BC 1.2 • 2 x ports USB Type-C en aval (super vitesse USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) avec charge d'alimentation (15 W)
Largeur de la bordure (bord du moniteur à zone active)	10,45 mm (Haut) 9,78 mm (Gauche/Droite) 13,90 mm (Bas)
Variabilité	
Pied ajustable en hauteur	150 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Pivotement	-30° à 30°
Ajustement de la rotation	-4° à 4°
REMARQUE : Ne montez pas et n'utilisez pas ce moniteur en orientation portrait (verticale) ou en montage paysage inversé (180°) car cela pourrait l'endommager.	



Haut-parleurs intégrés	Sortie sonore 2 x 5 W
Gestion des câbles	Oui
Compatibilité de Dell Display Manager	Organisation facile et autre fonctions principales
Sécurité	Orifice de verrouillage de sécurité (câble de sécurité vendu séparément)

*DisplayPort et USB Type-C (mode alternatif avec DisplayPort 1.4) : L'audio HBR3/DisplayPort 1.4/DP est pris en charge.

Spécifications de la résolution

Modèle	U3425WE
Plage de balayage horizontal	25 kHz à 185 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort et Thunderbolt™ 4 : 48 Hz à 120 Hz (automatique) • HDMI : 48 Hz à 100 Hz (automatique)
Résolution maximale prééglée	3440 x 1440 à 120 Hz

Modes vidéo pris en charge

Modèle	U3425WE
Capacités d'affichage vidéo (mode alternatif HDMI et DisplayPort et Thunderbolt™ 4)	480p, 576p, 720p, 1080i*, 1080p

*Pros en charge par l'entrée HDMI uniquement.



Modes d'affichage préréglés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-
3440 x 1440**	151,0	100,0	538,4	+/-
3440 x 1440 - R ***	183,0	120,0	666,1	+/-

*Nécessite une carte graphique qui prend en charge HDMI, DP, HDMI 2.1 (TMDS) et Thunderbolt 4 ou USB Type-C.

**Pour l'entrée HDMI.

***Pour l'entrée DP et Thunderbolt.



Sortie Thunderbolt™ pour la connexion en cascade

Infos de l'affichage OSD : Débit de liaison (actuel)	Résolution maximale du moniteur externe pouvant être prise en charge
	3440 x 1440 à 120 Hz

 **REMARQUE : La résolution maximale de 3440 x 1440 à 120 Hz ne peut être produite qu'avec Thunderbolt™ DP-ALT 1.4 ou DP 1.4. La résolution maximale de HDMI est 3440 x 1440 à 100 Hz.**

Spécifications électriques

Modèle	U3425WE
Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.1 (TMDS)*/DisplayPort 1.4**, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle• Thunderbolt™ 4/Entrée USB-C DP (mode DP-Alt), 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 85 ohms par paire différentielle
Tension d'entrée CA/ fréquence/courant	100 VCA à 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz / 3,2 A (standard)
Courant d'appel	<ul style="list-style-type: none">• 120 V : 40 A (max.) à 0°C (démarrage à froid)• 240 V : 80 A (max.) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	<ul style="list-style-type: none">• 0,3 W (mode éteint)¹• 0,5 W (mode veille)¹• 1,9 W (mode veille réseau)¹• 31,5 W (mode allumé)¹• 250 W (max.)²• 29,3 W (P_{on})³• 99 kWh (TEC)³

*Prend en charge jusqu'à WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS, conformément aux spécifications HDMI 2.1.

**L'audio HBR3/DisplayPort 1.4/DP est pris en charge.



¹ Selon la définition 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 allumée telle que définie dans la version Energy Star 8.0.

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

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

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



REMARQUE : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR.

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



Caractéristiques physiques

Modèle	U3425WE
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none">• Numérique : DisplayPort à 20 broches• Numérique : HDMI à 19 broches• Numérique : Thunderbolt™ 4, 24 broches• Universal Serial Bus : USB Type-A à USB Type-C
REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo fournis avec votre moniteur. Dell ne contrôlant pas les différents fournisseurs de câbles sur le marché, le type de matériel, le connecteur et le processus utilisés pour fabriquer ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo des câbles qui ne sont pas livrés avec votre moniteur Dell.	
Dimensions (avec pied)	
Hauteur (étendu)	542,83 mm (21,37 po)
Hauteur (compressé)	392,83 mm (15,47 po)
Largeur	813,46 mm (32,03 po)
Profondeur	240,43 mm (9,47 po)
Dimensions (sans pied)	
Hauteur	359,15 mm (14,14 po)
Largeur	813,46 mm (32,03 po)
Profondeur	105,08 mm (4,14 po)
Dimensions du pied	
Hauteur (étendu)	433,31 mm (17,06 po)
Hauteur (compressé)	386,50 mm (15,22 po)
Largeur	363 mm (14,29 po)
Profondeur	240,43 mm (9,47 po)
Base	363 mm (14,29 po) x 239,80 mm (9,44 po)
Poids	
Poids avec l'emballage	15,05 kg (33,17 lb)
Poids avec ensemble pied et câbles	10,81 kg (23,83 lb)



Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	7,78 kg (17,15 lb)
Poids de l'ensemble pied	2,59 kg (5,71 lb)

Caractéristiques environnementales

Modèle	U3425WE
Standards de conformité	
<ul style="list-style-type: none"> • Moniteur certifié ENERGY STAR • Enregistré EPEAT le cas échéant. L'enregistrement EPEAT varie selon les pays. Voir www.epeat.net pour le statut d'enregistrement par pays. • Conformité RoHS • TCO Certified et TCO Certified Edge • Moniteur sans BFR/PVC (câbles externes non compris) • Verre sans arsenic, et sans mercure pour le panneau seulement 	
Température	
En fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> • Entreposage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F) • Expédition : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> • Entreposage : 5% à 90% (sans condensation) • Expédition : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	5000 m (16404 pieds) (maximum)
À l'arrêt	12192 m (40000 pieds) (maximum)
Dissipation thermique	
<ul style="list-style-type: none"> • 853,0 BTU/heure (maximum) • 107,5 BTU/heure (mode allumé) 	



Résolution du moniteur pour la configuration en cascade

Capacité de l'hôte	Type de câble utilisé sur le port Thunderbolt™ 4 en amont	Résolution maximale du moniteur principal	Type de câble utilisé sur le port Thunderbolt™ 4 en aval	Résolution maximale du moniteur secondaire
TBT4	Câble Thunderbolt™ 4 passif	3440 x 1440 à 120 Hz	Câble Thunderbolt™ 4 passif	3440 x 1440 à 120 Hz
	Câble Thunderbolt™ 4 actif*		Câble Thunderbolt™ 4 actif*	
	Câble USB Type-C à USB Type-C*		Câble USB Type-C à USB Type-C*	Non pris en charge
TBT3	Câble Thunderbolt™ 4 passif	3440 x 1440 à 120 Hz	Câble Thunderbolt™ 4 passif	3440 x 1440 à 120 Hz
	Câble Thunderbolt™ 4 actif*		Câble Thunderbolt™ 4 actif*	
	Câble USB Type-C à USB Type-C*		Câble USB Type-C à USB Type-C*	Non pris en charge
USB-C (MFDP)	Câble Thunderbolt™ 4 passif	3440 x 1440 à 120 Hz	Câble Thunderbolt™ 4 passif	Non pris en charge
	Câble Thunderbolt™ 4 actif*		Câble Thunderbolt™ 4 actif*	
	Câble USB Type-C à USB Type-C*		Câble USB Type-C à USB Type-C*	

*Acheté séparément.

 **REMARQUE : Connexion en cascade de moniteurs uniquement via le port Thunderbolt™.**

 **REMARQUE : Définissez l'OSD pour « Connexion cascade Thunderbolt » sur « Optimisé » pour obtenir 3440 x 1440 à 120 Hz sur les deux moniteurs.**



Résolution vidéo Thunderbolt™

Capacité de l'hôte	Résolution maximale
TBT4 (mode Alt DP 1.4)	3440 x 1440 à 120 Hz
TBT3 (mode Alt DP 1.2)	3440 x 1440 à 120 Hz
USB-C (mode Alt DP 1.4)	3440 x 1440 à 120 Hz
USB-C (mode Alt DP 1.2)	3440 x 1440 à 120 Hz

Résolution vidéo HDMI

Capacité de l'hôte	Résolution maximale
HDMI 2.1	3440 x 1440 à 100 Hz
HDMI 1.4	3440 x 1440 à 30 Hz

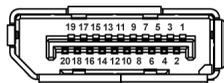
Résolution vidéo DisplayPort

Capacité de l'hôte	Résolution maximale
8,1 Gbit/s 4 voies	3440 x 1440 à 120 Hz
5,4 Gbit/s 4 voies	3440 x 1440 à 120 Hz



Assignations des broches

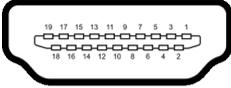
Connecteur DisplayPort



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



Connecteur HDMI



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



Interface Universal Serial Bus (USB)

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

Super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)

Vitesse de transfert	Débit de données	Alimentation maximale prise en charge*
Super vitesse	10 Gbit/s	4,5 W
Haute vitesse	480 Mbit/s	4,5 W
Pleine vitesse	12 Mbit/s	4,5 W

*Jusqu'à 2 A sur port USB en aval (avec l'icône de batterie ) avec appareils compatibles BC1.2 ou appareils USB normaux.

 **REMARQUE : Ce moniteur est compatible super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2).**

USB Type-C

USB Type-C	Description
Données	Super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)

Thunderbolt™ 4

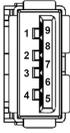
 **REMARQUE : La vidéo USB Type-C nécessite un ordinateur dispose des capacités du mode alternatif de Type-C.**

 **REMARQUE : Pour prendre en charge le mode alternatif USB Type-C, assurez-vous que l'ordinateur source dispose des capacités du mode alternatif.**

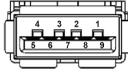
Thunderbolt™ 4	Description
Vidéo	DisplayPort 1.4 (câble passif)
Données	USB 2.0, USB 3.2
Transmission d'alimentation (PD)	Port Thunderbolt™ 4 en amont : jusqu'à 90 W (standard) Port Thunderbolt™ 4 en aval : jusqu'à 15 W (standard)



Connecteur USB 3.2 en aval



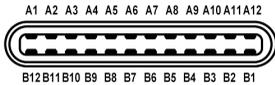
(Arrière)



(Bas)

Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Shield

Connecteur Thunderbolt™ 4/USB Type-C



Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal
A1	GND	B1	GND
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	GND	B12	GND



Ports USB

- 1 Thunderbolt™ 4 en aval (compatible USB Type-C) - arrière
- 1 Thunderbolt™ 4 en amont (compatible USB Type-C) - arrière
- 1 super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) Type-C en amont (données seulement) - arrière
- 2 super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) Type-C en aval - bas
- 5 super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) Type-A en aval - arrière (4) et bas (1)

Port de charge - le port avec l'icône  prend en charge la capacité de charge rapide jusqu'à 2 A si l'appareil est compatible BC1.2.

 **REMARQUE : La fonctionnalité super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) nécessite un ordinateur compatible super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2).**

 **REMARQUE : Les ports USB du moniteur fonctionnent uniquement lorsque le moniteur est en marche ou en mode veille. Si vous éteignez le moniteur et que vous le rallumez ensuite, les périphériques attachés peuvent prendre plusieurs secondes avant de reprendre une fonctionnalité normale.**

Bande passante vidéo

Hôte	Câble vidéo	Priorité USB-C	Nombre de couleurs	Résolution
USB-C (mode Alt DP1.4)	Câble USB-C Gen2*	Haute vitesse de données	8 bits	3440 x 1440 à 100 Hz
		Haute résolution	8 bits	3440 x 1440 à 120 Hz
Thunderbolt™ 4	Câble Thunderbolt™ 4 passif	N/D	8 bits	3440 x 1440 à 120 Hz
HDMI 1.4	Câble HDMI	N/D	8 bits	3440 x 1440 à 60 Hz
HDMI 2.1**	Câble HDMI	N/D	8 bits	3440 x 1440 à 100 Hz



DP 1.2	Câble DP	N/D	8 bits	3440 x 1440 à 60 Hz
DP 1.4	Câble DP	N/D	8 bits	3440 x 1440 à 120 Hz

*Acheté séparément.

**Prend en charge jusqu'à WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS, conformément aux spécifications HDMI 2.1.

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

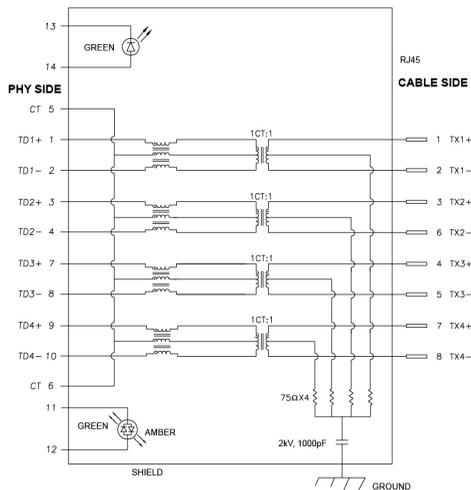
Bande passante vitesse USB

Hôte	Câble USB en amont	Priorité USB-C	Dispositif USB connecté à USB-A ou C en aval
USB-C (mode Alt DP1.2)	Câble USB-C Gen2*	Haute vitesse de données	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen2
		Haute résolution	Pris en charge, USB 2.0
USB-C (mode Alt DP1.4)	Câble USB-C Gen2*	Haute vitesse de données	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen2
		Haute résolution	Pris en charge, USB 2.0
USB-A 2.0	Câble USB A - C	N/D	Pris en charge, USB 2.0
USB-A 3.2 Gen1	Câble USB A - C	N/D	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen1 (données seulement)	Câble USB-C Gen2*	N/D	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen2 (données seulement)	Câble USB-C Gen2*	N/D	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen2

*Acheté séparément.



Connecteur RJ45



Numéro de broche	Signal	
1	MDI0+	
2	MDI0-	
3	MDI1+	
4	MDI1-	
5	CT	
6	CT	
7	MDI2+	
8	MDI2-	
9	MDI3+	
10	MDI3-	
Numéro de broche	Orange	Verte
11	-	+
12	+	-
13	N/D	+
14	N/D	-



Installation du pilote

Installez le pilote de contrôleur Ethernet Realtek USB GBE disponible pour votre système. Vous pouvez le télécharger sur www.dell.com/support dans la section « Pilotes et téléchargements ».

Le débit de données du réseau (RJ45) via USB-C/Thunderbolt est de 2500 Mbit/s maximum.

Comportement Wake-on-LAN

État d'économie d'énergie de l'ordinateur	Comportement du système après réception de la commande Wake-on-Lan (WOL)
Attente moderne (S0ix)	L'ordinateur et le moniteur restent en mode veille mais la communication réseau est activée.
Attente/Veille (S3)	L'ordinateur et le moniteur sont allumés.
Hibernation (S4)	L'ordinateur et le moniteur sont allumés.
Éteint/Arrêt (S5)	L'ordinateur et le moniteur sont allumés.

 **REMARQUE :** Le BIOS de l'ordinateur doit d'abord être configuré pour activer la fonction WOL.

 **REMARQUE :** Ce port LAN est conforme à la norme 1000Base-T IEEE 802.3az, et prend en charge le transfert de l'adresses Mac (MAPT) (imprimée sur l'étiquette du modèle), le Wake-on-LAN (réveil en réseau) en mode veille (S3) et la fonction de démarrage UEFI* PXE [le démarrage UEFI PXE n'est pas pris en charge par les PC de bureau Dell (sauf OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Ces 3 fonctions dépendent des paramètres du BIOS et de la version du système d'exploitation. La fonctionnalité peut varier avec les PC non Dell.

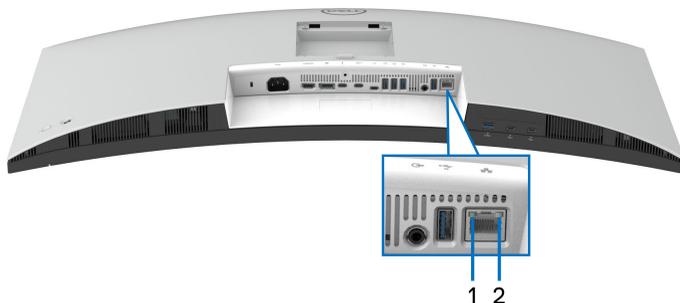
*UEFI est l'acronyme de Unified Extensible Firmware Interface.

 **REMARQUE :** WOL S4 et WOL S5 ne sont possibles qu'avec les systèmes Dell qui prennent en charge DPBS et avec la connexion d'interface Thunderbolt/USB-C (MFDP) uniquement.

 **REMARQUE :** Pour tout problème lié au WOL, l'utilisateur doit déboguer l'ordinateur sans l'écran. Une fois le problème résolu, connectez le moniteur.



État des LED du connecteur RJ45



Libellé	Couleur de la LED	Description
1	Verte	Lien / Indicateur d'activité : <ul style="list-style-type: none">• Clignotante - activité sur le port.• Verte allumée - le lien est en cours d'établissement.• Éteinte - le lien n'est pas établi.
2	Orange ou verte	Indicateur de vitesse : <ul style="list-style-type: none">• Orange allumée - 1000 Mbit/s/2500 Mbit/s• Verte allumée - 100 Mbit/s• Éteinte - 10 Mbit/s

 **REMARQUE : Le câble RJ45 n'est pas un accessoire standard dans la boîte.**

Capacité Plug and Play

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



Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD

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

Ergonomie

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

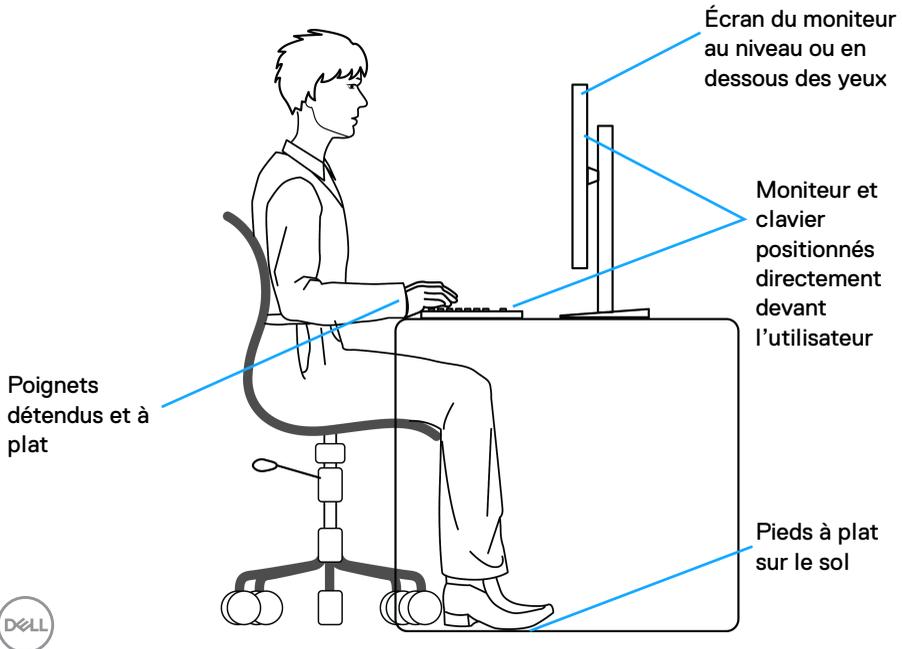
△ **AVERTISSEMENT : Regarder l'écran du moniteur pendant de longues périodes peut entraîner une fatigue oculaire.**

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

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



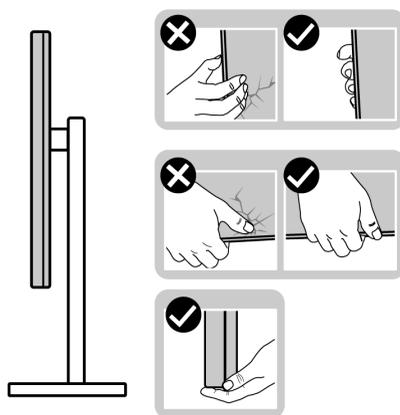
- Ajustez l'éclairage ambiant autour de vous (comme les plafonniers, les lampes de bureau et les rideaux ou stores sur les fenêtres à proximité) pour minimiser les reflets et les reflets sur l'écran du moniteur.
- Utilisez une chaise qui offre un bon soutien au bas du dos.
- Gardez vos avant-bras horizontaux avec vos poignets dans une position neutre et confortable lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez toujours de l'espace pour reposer vos mains lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez vos bras reposer naturellement des deux côtés.
- Assurez-vous que vos pieds reposent à plat sur le sol.
- Lorsque vous êtes assis, assurez-vous que le poids de vos jambes repose sur vos pieds et non sur la partie avant de votre siège. Ajustez la hauteur de votre chaise ou utilisez un repose-pieds si nécessaire, pour maintenir une bonne posture.
- Variez vos activités professionnelles. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas avoir à vous asseoir et à travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous lever et de vous promener à intervalles réguliers.
- Maintenez la zone sous votre bureau libre des obstructions et des câbles ou cordons d'alimentation qui peuvent gêner le confort des sièges ou présenter un risque de trébuchement.



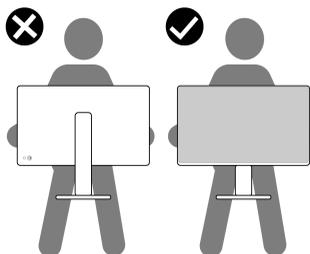
Manipuler et déplacer votre écran

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

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



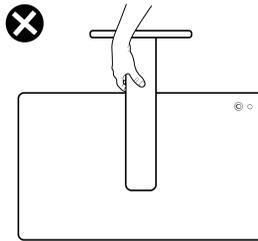
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est à votre opposé et n'appuyez pas sur la zone d'affichage pour éviter les rayures ou les dommages.



- Lors du transport du moniteur, évitez tout choc ou vibration soudain.



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



Lignes directrices relatives à la maintenance

Nettoyer votre moniteur

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

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

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

- Utilisez un chiffon propre légèrement imbibé d'eau pour nettoyer l'ensemble du pied, l'écran et le châssis de votre moniteur Dell. Si disponible, utilisez un tissu de nettoyage pour les écrans ou une solution adaptée aux moniteurs Dell.
- Après avoir nettoyé la surface de la table, assurez-vous qu'elle est parfaitement sèche et exempte de toute humidité ou produit de nettoyage avant d'y placer votre moniteur Dell.

△ **AVERTISSEMENT** : Ne pas utiliser de détergents ou d'autres produits chimiques tels que le benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyeurs abrasifs, d'alcool ou des produits à base d'air comprimé.

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



 **MISE EN GARDE : Ne pas vaporiser la solution de nettoyage ou même de l'eau directement sur la surface du moniteur. Cela permettrait aux liquides de s'accumuler au bas de l'écran et de corroder les composants électroniques, ce qui entraînerait des dommages permanents. Appliquez plutôt la solution de nettoyage ou l'eau sur un chiffon doux, puis nettoyez le moniteur.**

 **REMARQUE : Les dommages au moniteur dus à des méthodes de nettoyage inappropriées et à l'utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyants abrasifs, d'alcool, d'air comprimé ou de détergent de toute sorte entraîneront un dommage induit par le client (DIC). Le DIC n'est pas couvert par la garantie standard de Dell.**

- Si vous remarquez la présence de poudres blanches résiduelles lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec soin car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à conserver la meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utilisez un écran de veille qui change dynamiquement et éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas.



Installer le Moniteur

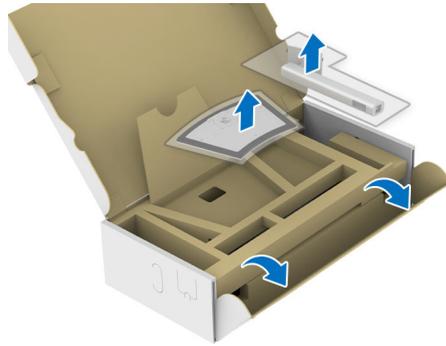
Fixer le pied

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

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

Pour fixer le pied du moniteur :

1. Retirez la colonne du pied et la base du pied du coussin de l'emballage.



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

2. Insérez les blocs la base du pied entièrement dans la fente du le pied.
3. Soulevez la poignée de la vis et faites tourner la vis dans le sens horaire.
4. Après avoir serré complètement la vis, repliez la poignée de la vis à plat dans la cavité.

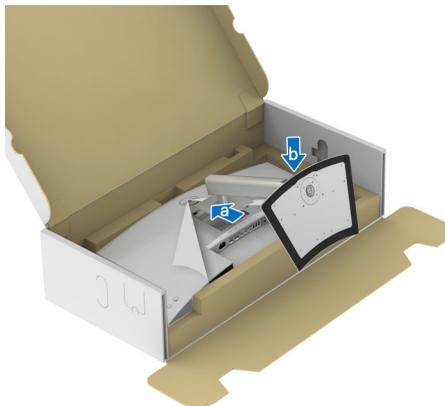


5. Soulevez l'enveloppe protectrice, comme illustré, pour accéder à la zone VESA pour le pied.

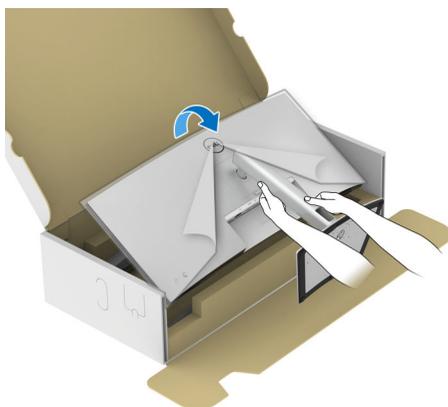


REMARQUE : Avant de fixer l'ensemble du pied à l'écran, assurez-vous que le rabat de la plaque avant est ouvert pour laisser de la place pour le montage.

6. Assemblez le pied ainsi formé avec l'écran.
- a. Montez la rainure au dos de l'écran sur les deux onglets en partie supérieure du pied.
 - b. Appuyez le pied vers le bas jusqu'à ce qu'il soit fixé en place.

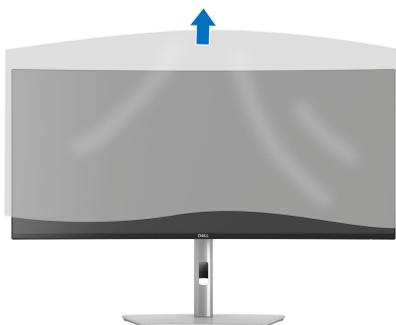


7. Tenez la colonne du pied et soulevez le moniteur avec précaution, puis placez-le sur une surface plane.



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

8. Retirez l'enveloppe de protection du moniteur.



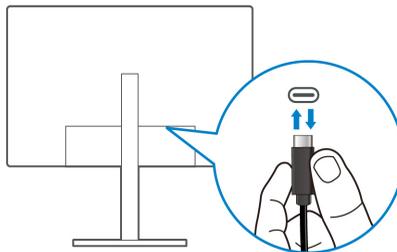
Connecter votre moniteur

- ⚠ **MISE EN GARDE** : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).
- ✎ **REMARQUE** : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles fournis par Dell à l'intérieur de la boîte. Dell ne garantit pas la qualité vidéo ni les performances si des câbles autres que ceux fournis par Dell sont utilisés.
- ✎ **REMARQUE** : Faites passer les câbles par l'orifice de gestion des câbles avant de les connecter.
- ✎ **REMARQUE** : Ne connectez pas tous les câbles à l'ordinateur en même temps.
- ✎ **REMARQUE** : Les images sont à des seules fins d'illustration. L'aspect de l'ordinateur peut varier.

Pour connecter votre moniteur sur l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Connectez le câble DisplayPort/HDMI/USB/Thunderbolt™ 4 entre votre moniteur et votre ordinateur.

- ⚠ **AVERTISSEMENT** : Pour éviter de déformer les connecteurs du câble Thunderbolt™ 4/USB Type-C, tenez délicatement les deux côtés du connecteur, puis insérez-le dans/tirez-le verticalement du port Thunderbolt/USB Type-C du moniteur.



3. Branchez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et pour le moniteur sur une prise secteur proche.



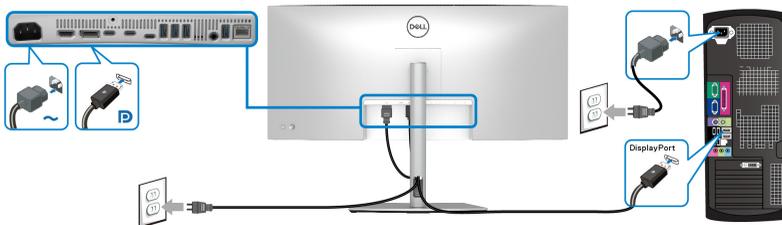
⚠ **AVERTISSEMENT** : Avant d'utiliser le moniteur, il est recommandé de fixer la colonne du pied à un mur à l'aide d'un serre-câble ou d'un cordon pouvant supporter le poids du moniteur afin d'éviter que celui-ci ne tombe.



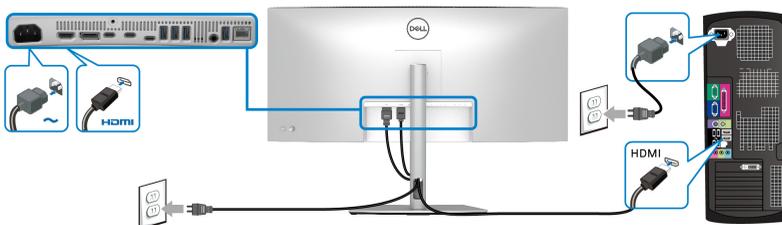
4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.

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

Connexion du câble DisplayPort (DisplayPort vers DisplayPort)

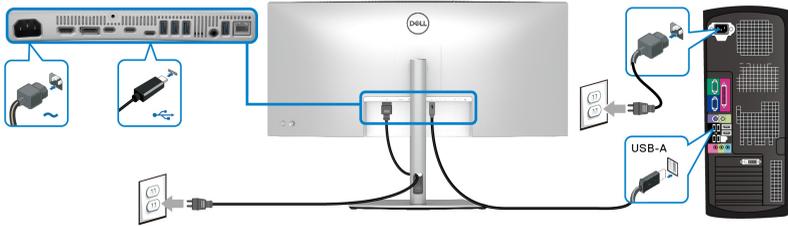


Connexion du câble HDMI



Connexion du câble USB Type-A à USB Type-C

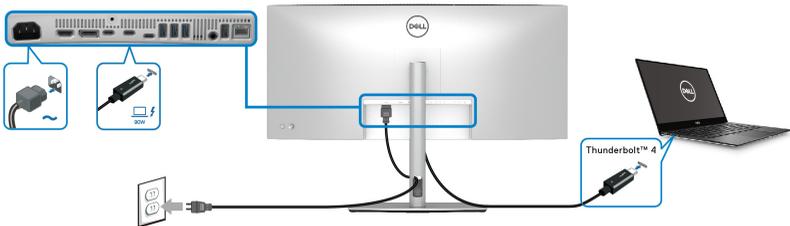
REMARQUE : La connexion USB n'offre un transfert de données USB que dans ce scénario.



REMARQUE : Retirez le bouchon en caoutchouc lorsque vous utilisez le port USB Type-C en amont.

REMARQUE : Utilisez uniquement le câble USB Type-A à USB Type-C fourni avec votre moniteur.

Connexion du câble Thunderbolt™ 4 passif

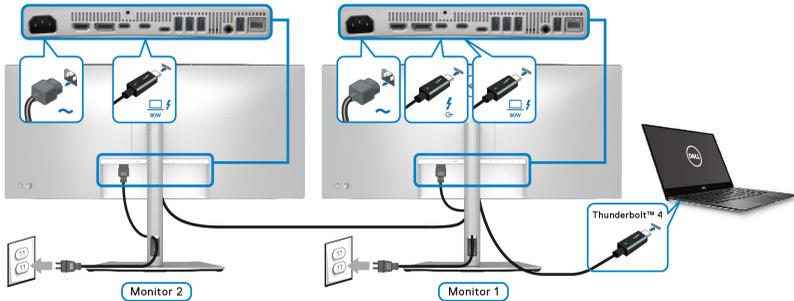


REMARQUE : Utilisez le câble Thunderbolt™ 4 passif fourni avec le moniteur seulement.

- Ce port prend en charge le mode alternatif DisplayPort (standard DP1.4 uniquement).
- Le port Thunderbolt™ 4 compatible transmission d'alimentation (PD Version 3.1) fournit jusqu'à 90 W d'alimentation.
- Si votre notebook nécessite plus de 90 W pour fonctionner et que la batterie est vide, il se peut qu'elle ne soit pas alimentée ou chargée avec le port USB PD de ce moniteur.
- Thunderbolt™ 4 n'est pas pris en charge sur les versions de Windows antérieures à Windows 10.



Connexion du moniteur pour la fonction de connexion Thunderbolt™ en cascade

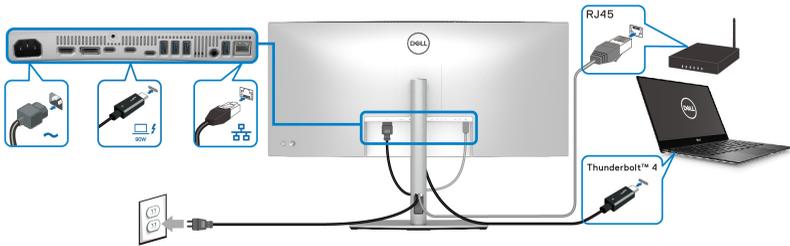


- REMARQUE :** Ce moniteur prend en charge la fonctionnalité de connexion Thunderbolt™ en cascade. Pour utiliser cette fonctionnalité, votre ordinateur doit prendre en charge la fonctionnalité Thunderbolt™.
- REMARQUE :** Le nombre maximal de moniteurs externes pris en charge via la connexion en cascade est soumis à la bande passante de la source Thunderbolt™ 4.
- REMARQUE :** Retirez le bouchon en caoutchouc lorsque vous utilisez le port Thunderbolt™ 4 en aval.
- REMARQUE :** Utilisez uniquement le câble Thunderbolt™ 4 passif fourni avec le moniteur.

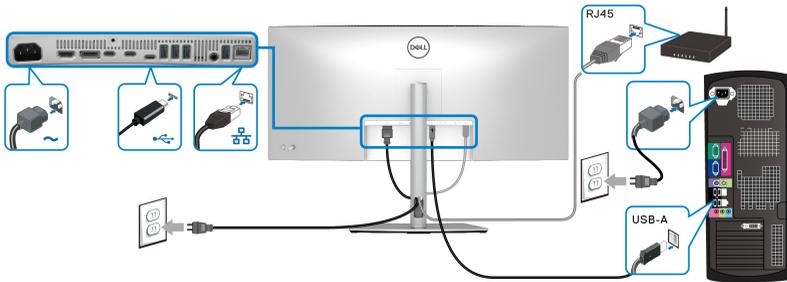


Connexion du moniteur pour le câble RJ45 (en option)

REMARQUE : Le câble RJ45 n'est pas un accessoire standard dans la boîte.

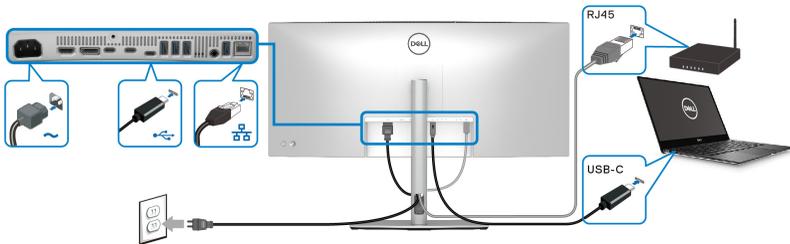


OU



REMARQUE : La connexion USB-C vers USB-A offre un transfert de données USB uniquement (pas de vidéo).

OU

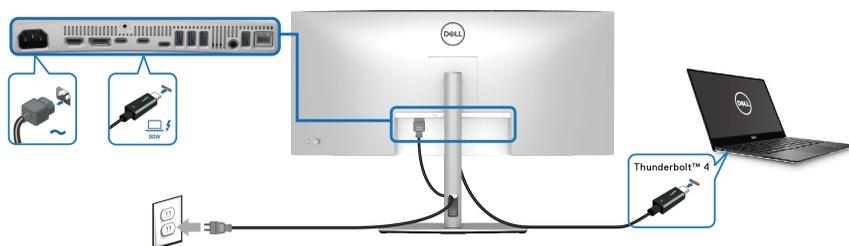


REMARQUE : Pour utiliser l'ordinateur avec une connexion USB-C à USB-C, achetez séparément un câble USB Type-C à USB Type-C.



Synchro boutons alim Dell (DPBS)

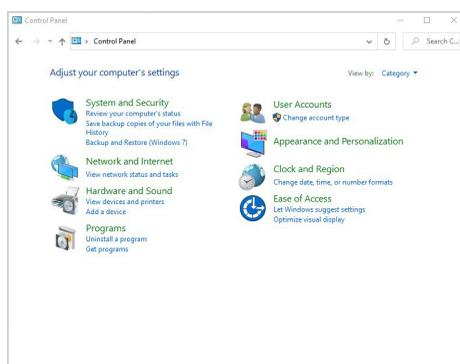
Votre moniteur est conçu avec la fonction Synchro boutons alim Dell (DPBS) pour vous permettre de contrôler l'état d'alimentation du PC à partir du bouton d'alimentation du moniteur. Cette fonctionnalité est uniquement prise en charge avec la plateforme qui a la fonction DPBS intégrée et n'est prise en charge que par l'interface Thunderbolt™ 4.



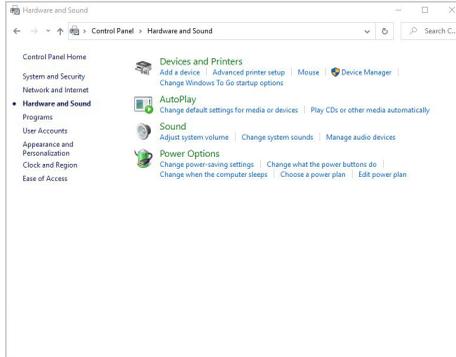
Pour vous assurer que la fonction DPBS fonctionne pour la première fois, procédez d'abord comme suit sur la plateforme DPBS prise en charge dans le **Panneau de configuration**.

REMARQUE : DPBS prend uniquement en charge le port Thunderbolt™ 4 en amont avec l'icône  90W.

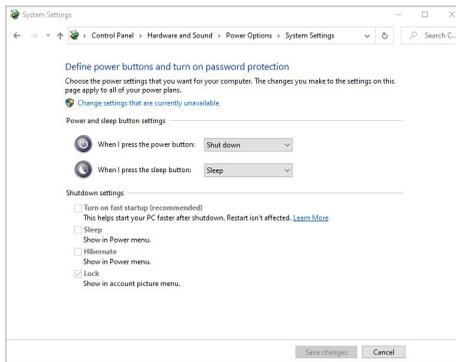
1. Allez au **Panneau de configuration**.



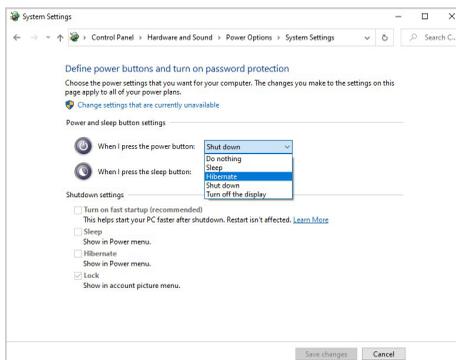
2. Sélectionnez **Matériel et audio**, puis **Options d'alimentation**.

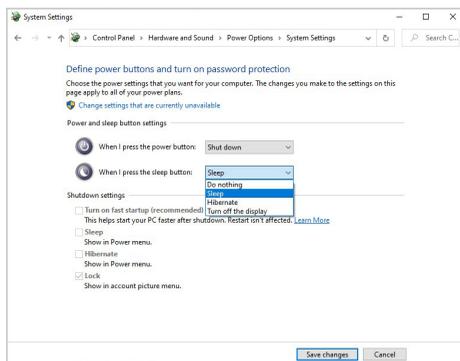


3. Allez à **Paramètres système**.



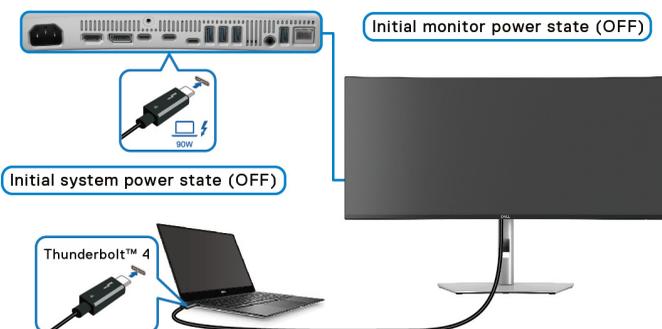
4. Dans le menu déroulant **Lorsque j'appuie sur le bouton Marche/Arrêt**, il y a quelques options à sélectionner, à savoir **Ne rien faire/Veille/Mettre en veille prolongée/Arrêter**. Vous pouvez sélectionner **Veille/Mettre en veille prolongée/Arrêter**.





REMARQUE : Ne sélectionnez pas « Ne rien faire », sinon le bouton d'alimentation du moniteur ne pourra pas se synchroniser avec l'état d'alimentation du PC.

Première connexion du moniteur pour le DPBS



Pour la première configuration de la fonction DPBS :

1. Assurez-vous que le PC et le moniteur sont tous deux éteints.
2. Appuyez le bouton d'alimentation du moniteur pour allumer le moniteur.
3. Connectez le câble Thunderbolt™ 4 passif (fourni avec votre moniteur) de votre PC au moniteur.
4. Le moniteur et le PC s'allumeront tous deux normalement. Si ce n'est pas le cas, appuyez le bouton d'alimentation du moniteur ou de l'ordinateur pour démarrer le système.

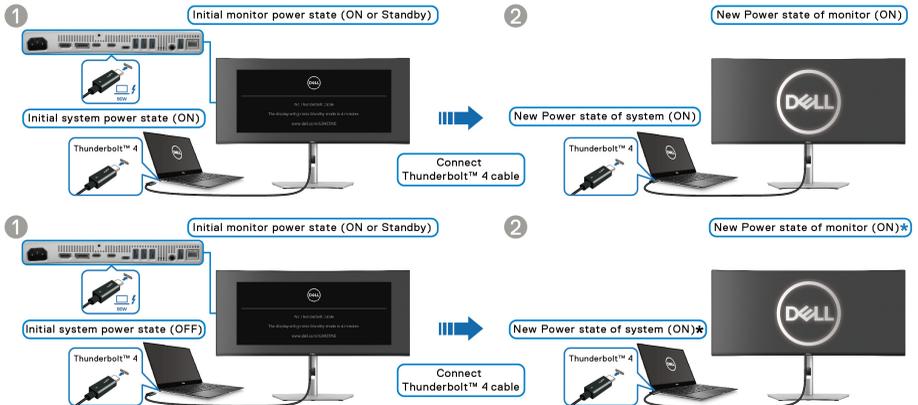
REMARQUE : Assurez-vous que Synchro boutons alim Dell est réglé sur Allumé. Voir [Synchro boutons alim Dell](#).



Utilisation de la fonction DPBS

Réveil sur le câble Thunderbolt™ 4

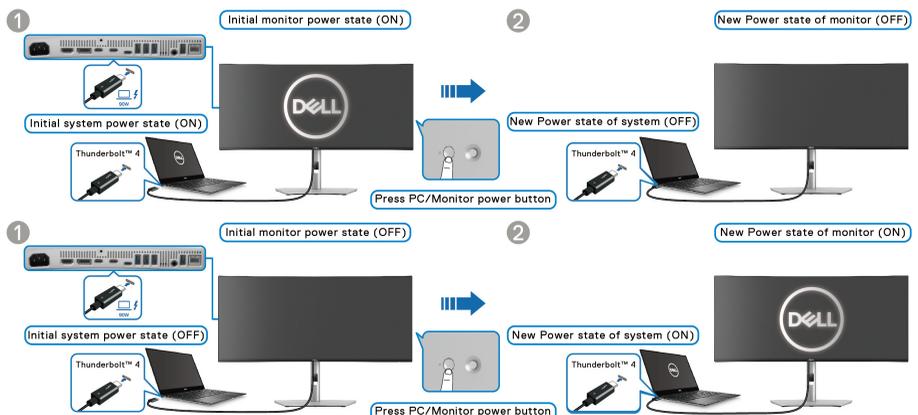
Quand vous connectez le câble Thunderbolt™ 4 passif, l'état du moniteur/PC est le suivant :



***Tous les systèmes Dell PC ne permettent pas de réveiller la plateforme via le moniteur.**

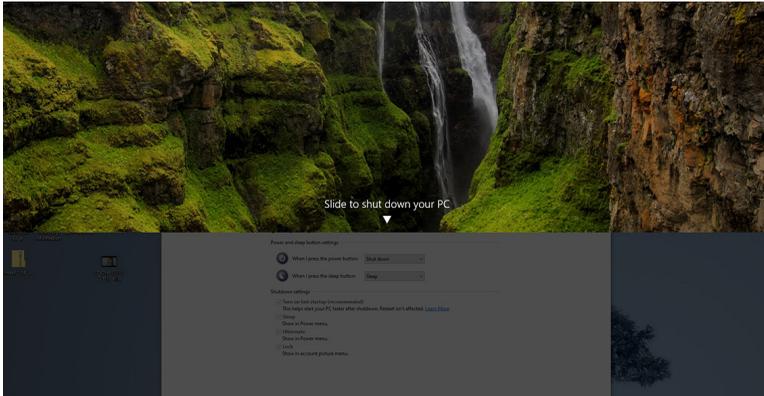
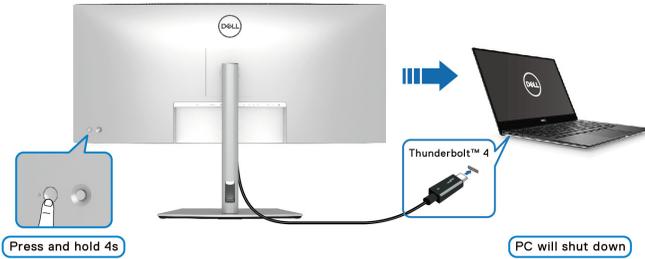
*** Lors de la connexion du câble Thunderbolt™ 4, un mouvement de la souris ou un appui sur le clavier peut être nécessaire pour sortir le système/écran de sa veille ou de sa veille prolongée.**

Quand vous appuyez le bouton d'alimentation du moniteur ou du PC, l'état du moniteur/PC est le suivant :

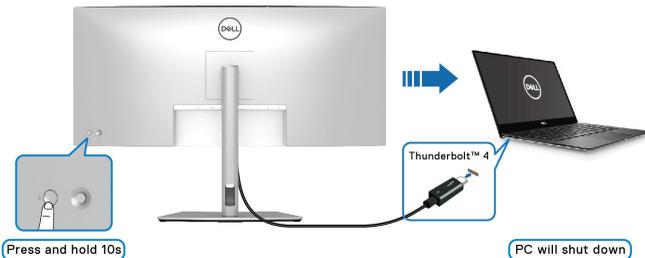


REMARQUE : Vous pouvez activer ou désactiver la fonction **Synchro boutons alim Dell** en utilisant l'OSD.

- Quand le moniteur et le PC sont tous deux allumés, **appuyez et maintenez le bouton d'alimentation du moniteur pendant 4 secondes**, l'écran vous demandera si vous souhaitez éteindre le PC.

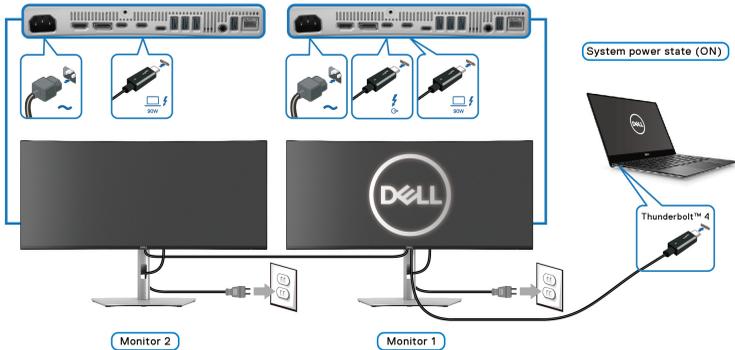


- Quand il est nécessaire de forcer l'arrêt du système, **appuyez et maintenez le bouton d'alimentation du moniteur pendant 10 secondes**.

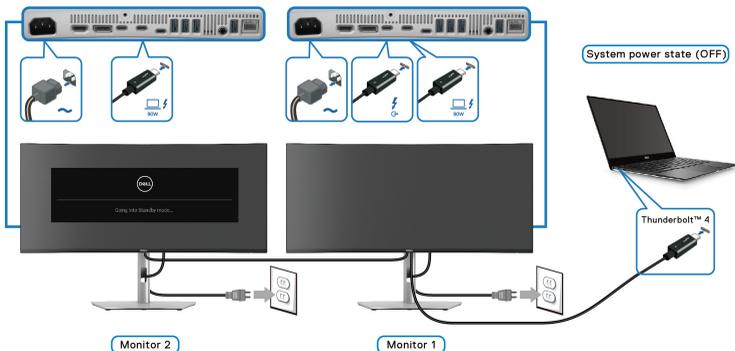


Connexion du moniteur pour la fonction de connexion Thunderbolt™ en cascade en mode DPBS.

Un PC est connecté à deux moniteurs dans un état d'alimentation initialement éteint, et l'état d'alimentation du PC est synchronisé avec le bouton d'alimentation du moniteur 1. Quand vous appuyez le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du PC, le moniteur 1 et le PC sont allumés tous les deux. Pendant ce temps, le moniteur 2 reste éteint. Pour allumer le moniteur 2, vous devez appuyer manuellement son bouton d'alimentation.



De même, un PC est connecté à deux moniteurs dans un état d'alimentation initialement allumé, et l'état d'alimentation du PC est synchronisé avec le bouton d'alimentation du moniteur 1. Quand vous appuyez le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du PC, le moniteur 1 et le PC sont éteints tous les deux. Pendant ce temps, le moniteur 2 sera en mode veille. Pour éteindre le moniteur 2, vous devez appuyer manuellement son bouton d'alimentation.



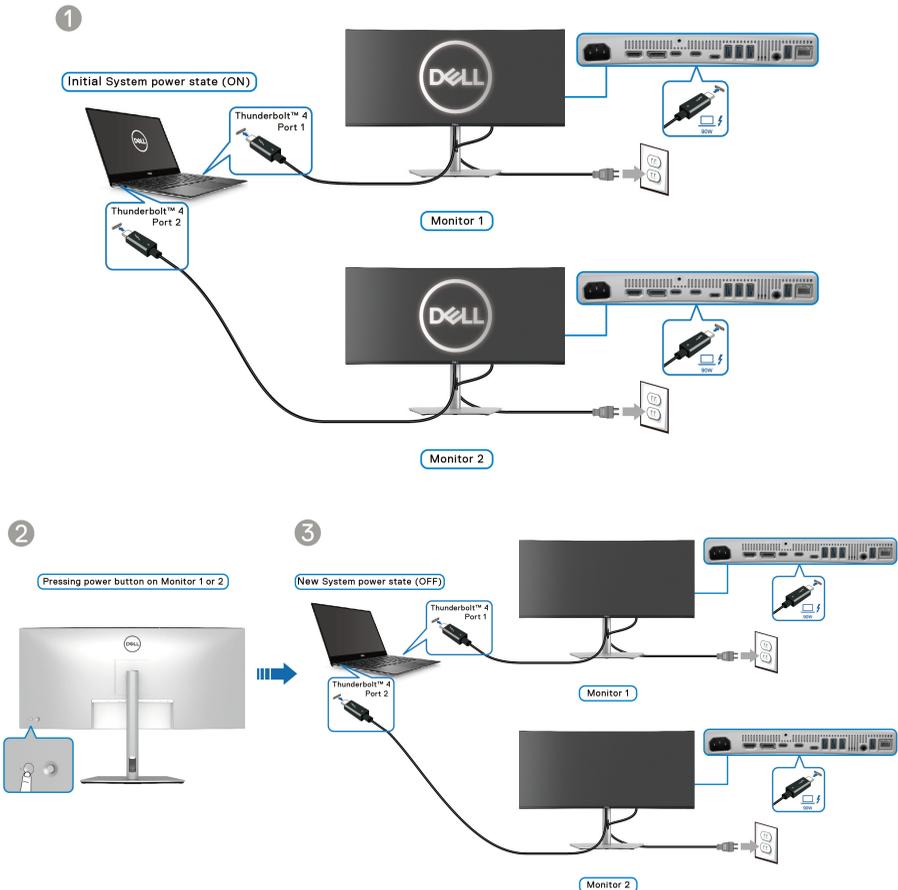
Connexion du moniteur pour Thunderbolt™ 4 en mode DPBS.

Si le Dell PC* possède plus de deux ports Thunderbolt™ 4, l'état d'alimentation de chaque moniteur connecté sera synchronisé avec celui de l'ordinateur.

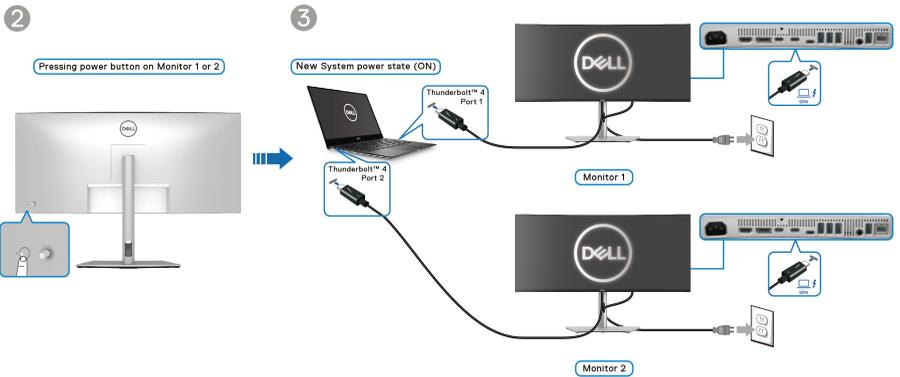
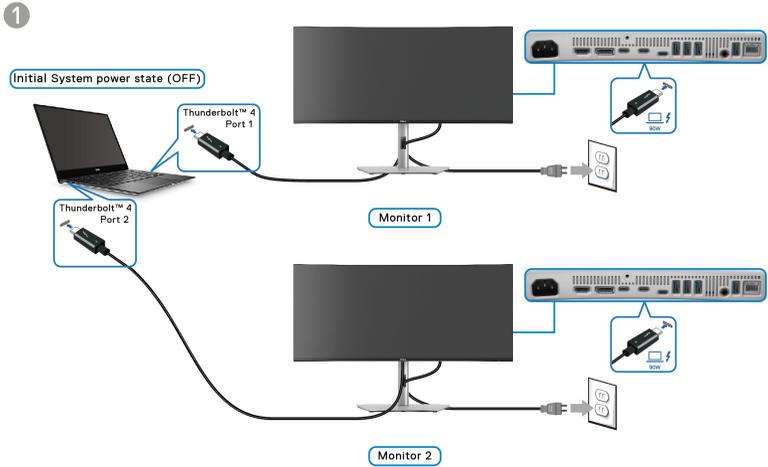
Par exemple, quand le PC et les deux moniteurs sont dans un état d'alimentation initial allumé, un appui sur le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du moniteur 2 éteint le PC, le moniteur 1 et le moniteur 2.

*Assurez-vous de vérifier que le Dell PC prend en charge DPBS.

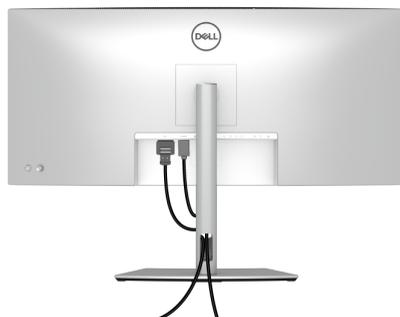
REMARQUE : DPBS prend uniquement en charge le port Thunderbolt™ 4 en amont avec l'icône  90W.



Assurez-vous que **Synchro boutons alim Dell** est réglé sur **Allumé** (voir [Synchro boutons alim Dell](#)). Quand le PC et les deux moniteurs sont dans un état d'alimentation initial éteint, un appui sur le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du moniteur 2 allume le PC, le moniteur 1 et le moniteur 2.



Organiser vos câbles

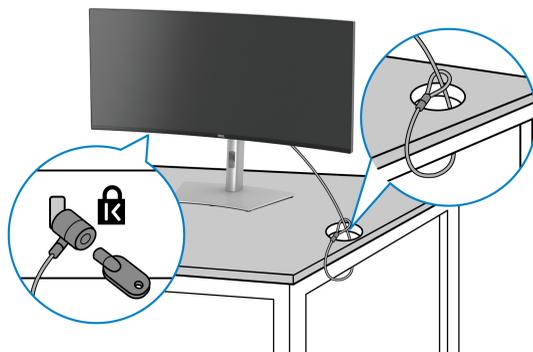


Quand vous connectez les câbles nécessaires (voir [Connecter votre moniteur](#) pour la fixation des câbles), disposez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

Sécuriser votre moniteur avec un verrou Kensington (en option)

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

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



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



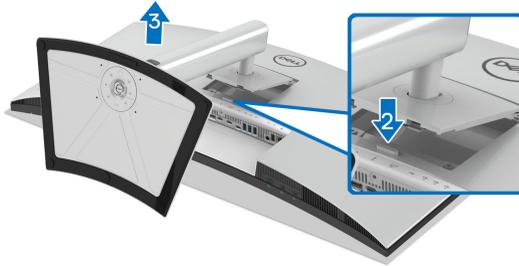
Enlever le pied du moniteur

REMARQUE : Pour éviter les rayures sur l'écran LCD en enlevant le pied, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface douce et manipulez-le avec précaution.

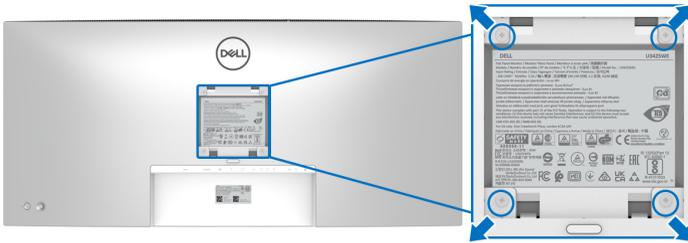
REMARQUE : Les étapes suivantes sont spécifique au retrait du pied livré avec votre moniteur. Si vous retirez un pied que vous avez acheté d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le pied.

Pour enlever le pied :

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



Montage mural VESA (en option)



(Dimensions de vis : M4 x 10 mm).

Consultez les instructions accompagnant le kit de montage mural compatible VESA.

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

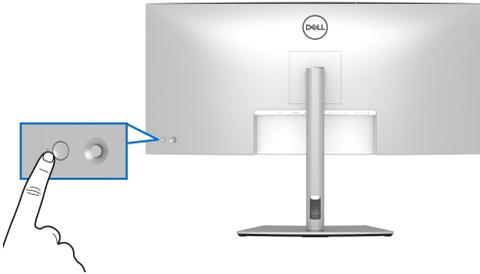
REMARQUE : À utiliser uniquement avec une patte de montage mural conforme à la norme UL ou CSA ou GS Listed disposant d'une capacité de charge minimale de 31,12 kg.



Utilisation du moniteur

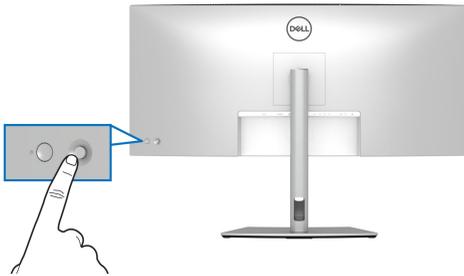
Allumez le moniteur

Appuyez le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur.



Utiliser la manette de contrôle

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



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

Manette

Description



- Lorsqu'il n'y a pas de menu OSD à l'écran, appuyez la manette pour lancer le Lanceur de menu. Voir [Accès au Lanceur de menu](#).
- Lorsque le menu OSD est affiché, appuyez la manette pour confirmer la sélection ou enregistrer les paramètres.





- Pour la navigation bidirectionnelle (droite et gauche).
- Déplacez-vous à droite pour accéder au sous-menu.
- Déplacez-vous à gauche au menu de niveau supérieur ou quittez le menu actuel.



- Pour la navigation bidirectionnelle (haut et bas).
- Bascule entre les éléments de menu.
- Augmente (en haut) ou diminue (en bas) les paramètres de l'élément de menu sélectionné.

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

Accès au Lanceur de menu

Lorsque vous actionnez ou appuyez la manette, le Lanceur de menu apparaît pour vous permettre d'accéder au menu principal OSD et aux fonctions de raccourci. Pour sélectionner une fonction, déplacez la manette.



Le tableau suivant décrit les fonctions du Lanceur de menu :

Libellé	Icône	Description
1		Pour lancer le menu principal d'affichage à l'écran (OSD). Voir Accès au système des menus .
	Menu	



2



Fonctions de raccourci

Lorsque vous déplacez la manette vers la gauche ou la droite pour passer d'une fonction de raccourci à une autre, l'élément sélectionné est mis en surbrillance et déplacé vers la position centrale. Appuyez la manette pour accéder à son sous-menu.

- **Infos D'affichage** : Affiche l'état actuel du moniteur.
- **Source entrée** : Pour choisir une source d'entrée dans une liste de signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.
- **Modes de pré réglage** : Pour choisir un mode de couleur préféré dans la liste des modes de pré réglage.
- **Luminosité/Contraste** : Pour accéder aux curseurs d'ajustement de la luminosité et du contraste.
- **Luminosité auto** : Pour activer ou désactiver la fonction de luminosité auto.

REMARQUE : Vous pouvez définir vos touches de raccourci préférées. Pour plus d'information, voir [Personnaliser](#).

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

3



Quitter

Pour quitter le Lanceur de menu.

Utilisation des touches de navigation

Lorsque le menu principal OSD est actif, déplacez la manette pour configurer les paramètres, en suivant les touches de navigation affichées sous le menu OSD.



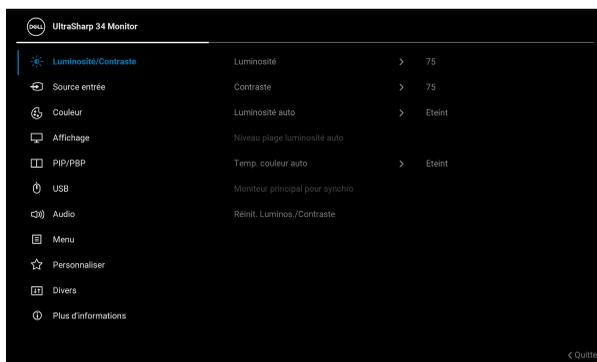
 **REMARQUE** : Pour quitter l'élément de menu actuel et revenir au menu précédent, déplacez la manette vers la gauche jusqu'à ce que vous quittiez le menu.



Accès au système des menus

 **REMARQUE** : Après avoir changé les paramètres, appuyez la manette pour enregistrer les modifications avant de quitter ou de passer à une autre fonction.

icône	Menu et sous-menu	Description
	Luminosité/Contraste	Ajustez les fonctions Luminosité , Contraste , Luminosité auto , Niveau plage luminosité auto , Temp. couleur auto , Moniteur principal pour synchro et Réinit. Luminos./Contraste .



Luminosité **Luminosité** règle la luminosité du rétroéclairage. Déplacez la manette vers le haut ou le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de luminosité (min. 0/ max. 100).

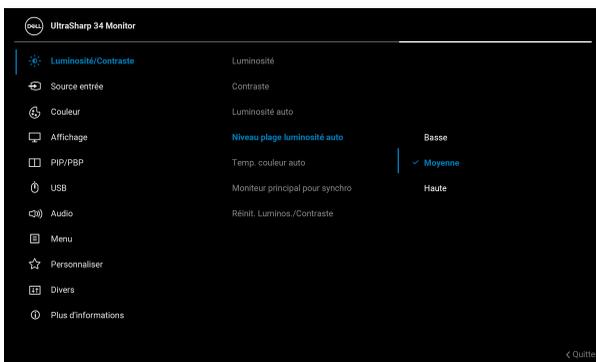
Contraste La fonction **Contraste** permet de régler degré de différence entre parties sombres et claires de l'image sur l'écran. Déplacez la manette vers le haut ou le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de contraste (min. 0/ max. 100).

Luminosité auto Active **Luminosité auto** et ajuste la luminosité du moniteur en fonction de la lumière ambiante.



Niveau plage luminosité auto

Permet d'ajuster le niveau de la plage de luminosité auto quand **Luminosité auto** est activée.



REMARQUE : La fonction est désactivée quand **Luminosité auto** est réglé sur **Eteint**.

Temp. couleur auto

Ajuste les paramètres de couleur RVB du moniteur en fonction de la lumière ambiante.

Moniteur principal pour synchro

Quand **Luminosité auto** ou **Temp. couleur auto** est activé et que plusieurs moniteurs Dell prenant en charge cette fonction sont connectés via une connexion en cascade, les moniteurs ajustent leur luminosité ou leurs paramètres RVB en fonction de la luminosité ambiante détectée par le moniteur principal.

REMARQUE : Le moniteur sélectionné dans Dell Display Manager (DDM) est le moniteur principal. Pour changer de moniteur principal, indiquez le moniteur préféré dans DDM. Pour plus d'information, voir le guide d'utilisation de DDM.

REMARQUE : Quand **Luminosité auto** et **Temp. couleur auto** sont tous deux désactivés, cette fonction n'est pas disponible.

REMARQUE : Si le moniteur principal ou secondaire se dissocie de la connexion en cascade, il se dissocie également de la synchronisation du moniteur.



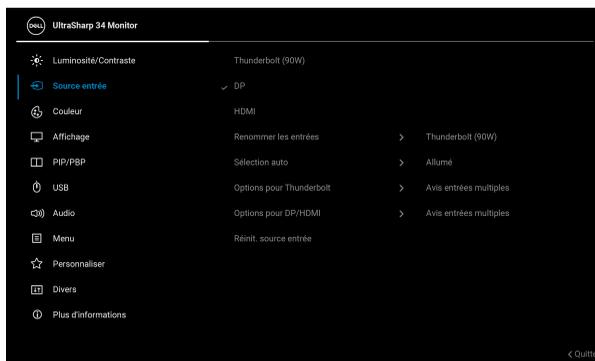
Réinit. Luminos./ Contraste

Rétablit tous les paramètres sous le menu **Luminosité/Contraste** aux valeurs d'usine.



Source entrée

Sélectionnez entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.



Thunderbolt (90W)

Sélectionnez **Thunderbolt (90W)** en cas d'utilisation du port Thunderbolt™ 4 en amont. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

DP

Sélectionnez **DP** en cas d'utilisation du connecteur DisplayPort (DP). Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

HDMI

Sélectionnez **HDMI** en cas d'utilisation du connecteur HDMI. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

Renommer les entrées

Vous permet de spécifier un nom d'entrée préreglé pour la source d'entrée sélectionnée. Les options préreglées sont **PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1** et **Laptop 2**. Le réglage par défaut est **Eteint**.

REMARQUE : Lorsque vous renommez l'entrée **Thunderbolt (90W)**, la valeur de la puissance reste après l'option spécifiée, p.ex., **PC 1 (90W)**.

REMARQUE : Ceci n'est pas applicable pour les noms d'entrée indiqués dans les messages d'avertissement et **Infos D'affichage**.



Sélection auto Recherche automatiquement les sources d'entrée disponibles. La valeur par défaut **Allumé**. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

Options pour Thunderbolt Permet de régler cette fonction pour :

- **Avis entrées multiples** : Affiche toujours le message « **Passer à l'entrée vidéo Thunderbolt** » pour que vous puissiez choisir de changer ou non.
- **Toujours commuter** : Passe toujours à l'entrée vidéo Thunderbolt (sans demander) quand le câble Thunderbolt est connecté.
- **Eteint** : Ne jamais passer automatiquement à l'entrée vidéo Thunderbolt quand le câble Thunderbolt est connecté.

Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

REMARQUE : Quand **Sélection auto** est réglé sur **Eteint**, cette fonction n'est pas disponible.

Options pour DP/HDMI Permet de régler cette fonction pour :

- **Avis entrées multiples** : Affiche toujours le message « **Passer à l'entrée vidéo DP/HDMI** » pour que vous puissiez choisir de changer ou non.
- **Toujours commuter** : Passe toujours à l'entrée vidéo DP/HDMI (sans demander) quand le câble DisplayPort ou HDMI est connecté.
- **Eteint** : Ne jamais passer automatiquement à l'entrée vidéo DP/HDMI quand le câble DisplayPort ou HDMI est connecté.

Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

REMARQUE : Quand **Sélection auto** est réglé sur **Eteint**, cette fonction n'est pas disponible.

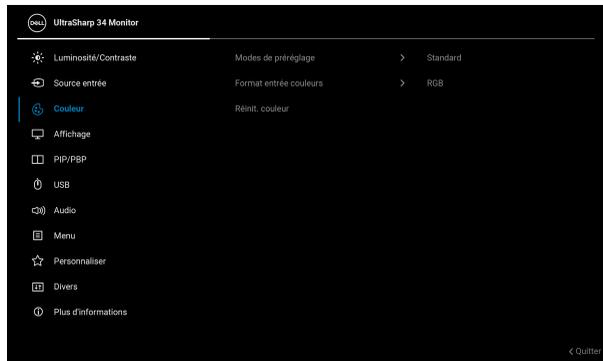
Réinit. source entrée Rétablit les paramètres d'entrée d'origine du moniteur.





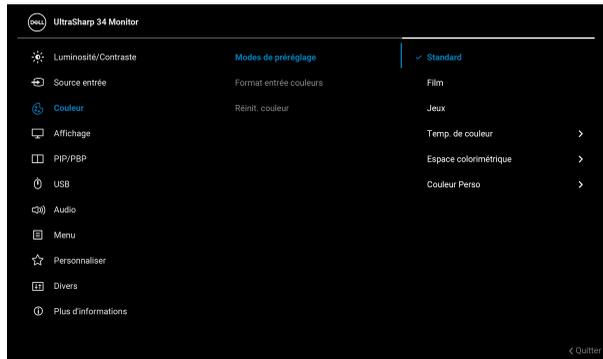
Couleur

Ajuster le mode de paramétrage des couleurs.



Modes de pré-réglage

Permet de choisir dans la liste des modes de couleurs pré-réglés. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.



- **Standard** : C'est le réglage par défaut. Utilisant 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.



Modes de pré réglage

- **Film** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux films.
- **Jeux** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés à la plupart des applications de jeux.
- **Temp. de couleur** : Vous permet de sélectionner la température de couleur : 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K et 10000K. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.
- **Espace colorimétrique** : Permet de définir l'espace colorimétrique sur :
 - **sRGB** : correspond à 100% de sRGB.
 - **BT.709** : correspond à 100% BT.709.
 - **DCI-P3** : reproduit 98% de la norme de couleur de cinéma numérique DCI-P3.
 - **Display P3** : reproduit 98% de Display P3.

REMARQUE : Quand vous sélectionnez **DCI-P3** comme espace colorimétrique, la luminance du rétroéclairage est par défaut de 50 cd/m² (standard). Vous pouvez ajuster manuellement la luminance du rétroéclairage en utilisant la fonction **Luminosité** sous **Luminosité/Contraste** dans le menu OSD.

REMARQUE : Si vous sélectionnez le profil ICC de l'espace couleur depuis votre PC, l'OSD du moniteur ne passera pas automatiquement à l'espace couleur correspondant.

- **Couleur Perso** : Permet de paramétrer manuellement les couleurs. Déplacez la manette pour régler les paramètres **Gain**, **Décalage**, **Hue** et **Saturation** et définir un mode de pré réglage des couleurs personnalisé.
-

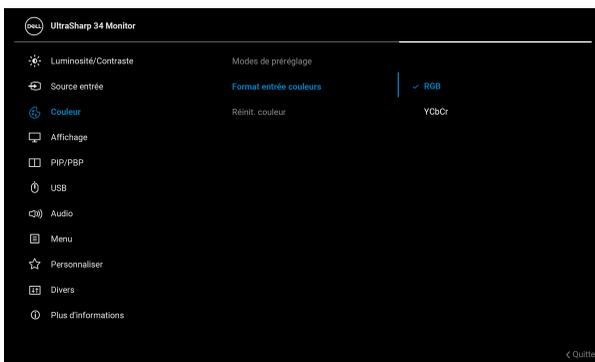


Format entrée couleurs

Permet de changer le mode d'entrée vidéo :

- **RGB** : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de multimédia qui prend en charge la sortie RGB.
- **YCbCr** : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia prend en charge seulement la sortie YCbCr.

Appuyez la manette pour confirmer la sélection.



Hue

Cette fonction permet de changer la teinte des images vidéo sur vert ou violet. Elle sert à obtenir le ton couleur chair souhaité. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de hue de « 0 » à « 100 ».

REMARQUE : La fonction n'est disponible que quand vous sélectionnez le mode de pré réglage **Film** ou **Jeux**.

Saturation

Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs pour les images vidéo. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de saturation de « 0 » à « 100 ».

REMARQUE : La fonction n'est disponible que quand vous sélectionnez le mode de pré réglage **Film** ou **Jeux**.

Réinit. couleur

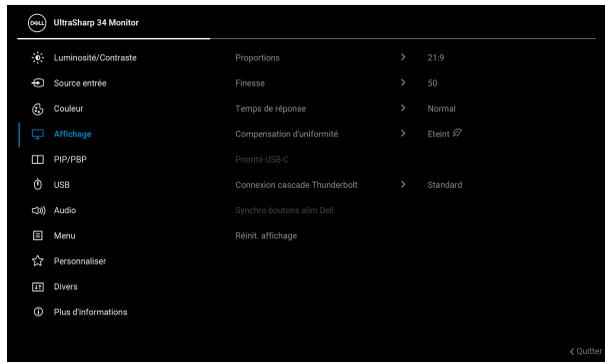
Rétablit les paramètres de couleurs d'origine du moniteur.





Affichage

Utilisez **Affichage** pour régler les images.



Proportions Ajuste le format en **21:9**, **Redimens. Auto**, **4:3** ou **1:1**.

Finesse

Cette fonction permet de d'obtenir une image plus nette ou plus douce. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de la finesse de « 0 » à « 100 ».

Temps de réponse

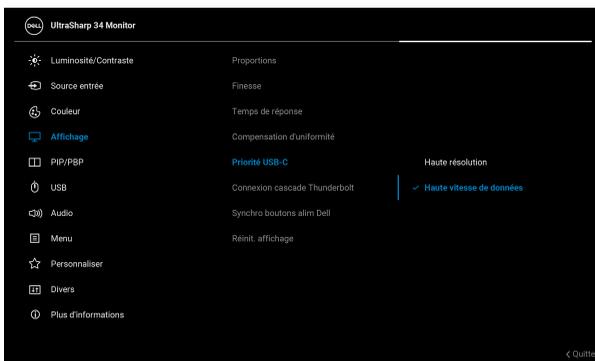
Permet de régler le temps de réponse sur **Normal** ou **Rapide**.

Compensation d'uniformité

Sélectionnez les paramètres de compensation d'uniformité de l'écran. **Compensation d'uniformité** permet de régler différentes zones de l'écran par rapport au centre afin de parvenir à une uniformité de la luminosité et des couleurs sur l'ensemble de l'écran.



Priorité USB-C Permet de spécifier la priorité pour transférer les données avec une résolution élevée (**Haute résolution**) ou à grande vitesse (**Haute vitesse de données**) lors de l'utilisation du périphérique USB Type-C. Si la plateforme actuelle est DP 1.4 (HBR3), utilisez **Haute vitesse de données** pour accéder à des performances vidéo complètes avec une vitesse de données élevée. Si la plateforme 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 et du réseau.



Connexion cascade Thunderbolt

Le réglage par défaut est **Standard**. Quand vous sélectionnez **Optimisé**, cette fonction prend en charge l'allocation optimale de la bande passante et configure les paramètres de résolution et de fréquence de rafraîchissement entre les moniteurs d'une connexion en cascade à l'aide des câbles Thunderbolt™ 4.

Synchro boutons alim Dell

Permet de contrôler l'état d'alimentation du PC à partir du bouton d'alimentation du moniteur.

REMARQUE : Quand **Eteint** est sélectionné, la fonction Wake-on-Connect reste active. Quand la connexion USB-C/Thunderbolt est détectée, l'ordinateur s'allume.

REMARQUE : Cette fonction est uniquement prise en charge avec la plateforme qui a la fonction DPBS intégrée et n'est prise en charge que par l'interface Thunderbolt.



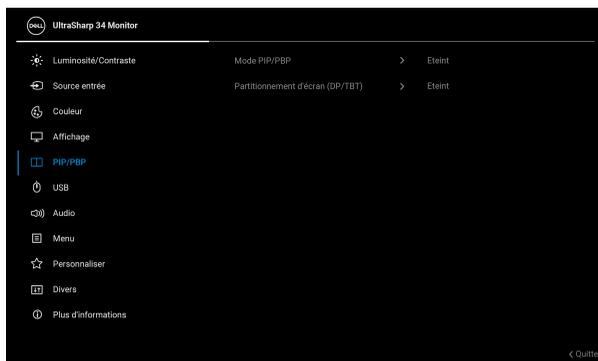
Réinit. affichage

Rétablit tous les paramètres de l'affichage aux valeurs d'usine.



PIP/PBP

Cette fonction fait apparaître une fenêtre affichant les images d'une autre source d'entrée. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

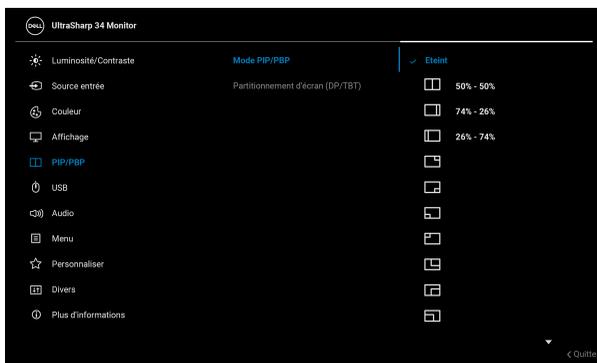


Fenêtre principale	Sous-fenêtre		
	Thunderbolt (90W)	DP	HDMI
Thunderbolt (90W)	—	√	√
DP	√	—	√
HDMI	√	√	—

REMARQUE : Les images sous mode PBP seront affichées au centre des fenêtres fractionnées.



Mode PIP/PBP Vous permet de choisir un mode PBP ou PIP dans la liste des préréglages, qui fournit différentes tailles et positions de la sous-fenêtre. Les options sont présentées sous forme graphique, ce qui permet de comprendre rapidement les différents réglages de disposition. Le réglage par défaut est **Eteint**.



PIP/PBP (Sous)

Sélectionnez un signal vidéo qui peut être connecté à votre moniteur pour la sous-fenêtre PIP/PBP. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

REMARQUE : La fonction est disponible uniquement quand le mode PIP/PBP est activé.

Commutation USB

Sélectionnez pour basculer entre les sources USB en amont en mode PIP/PBP.

REMARQUE : La fonction est disponible uniquement quand le mode PIP/PBP est activé.

Échange vidéo

Sélectionnez pour échanger les vidéos entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire en mode PIP/PBP. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

REMARQUE : La fonction est disponible uniquement quand le mode PIP/PBP est activé.



Audio

Permet de régler la source audio de la fenêtre principale ou la sous-fenêtre.

REMARQUE : La fonction est disponible uniquement quand le mode PIP/PBP est activé.

Contraste (Sous)

Ajuste le niveau de contraste de l'image en mode PIP/PBP. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de contraste de « 0 » à « 100 ».

REMARQUE : La fonction est disponible uniquement quand le mode PIP/PBP est activé.

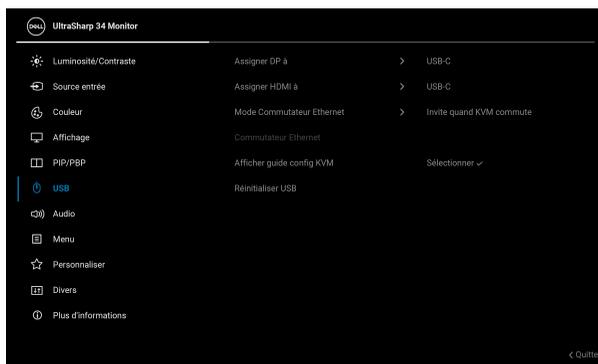
Partitionnement d'écran (DP/TBT)

Sélectionnez **50% - 50%** pour diviser l'affichage en deux affichages virtuels.

REMARQUE : La fonction est disponible uniquement lors de l'utilisation de l'entrée DP ou Thunderbolt.



USB

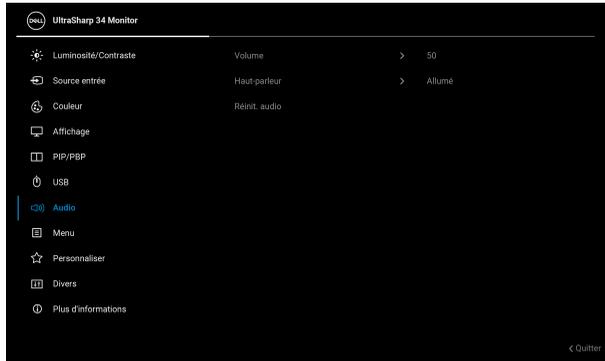


Assigner DP à Assigner HDMI à	<p>Permet d'attribuer les ports amont USB pour les signaux en entrée (DP et HDMI), ainsi le port USB en aval du moniteur (p.ex. clavier et souris) peut être utilisé par les signaux en entrée actuels quand vous connectez un ordinateur à un des ports en amont. Voir également Configurer le commutateur KVM pour des détails.</p> <p>Appuyez la manette pour confirmer la sélection.</p> <p>Lorsque vous utilisez un seul port en amont, le port en amont connecté est actif.</p> <p>REMARQUE : Pour prévenir les dommages ou de la perte de données, avant de débrancher le port USB en amont, assurez-vous qu'AUCUN périphérique de stockage USB n'est utilisé par l'ordinateur connecté au port USB en aval du moniteur.</p>
Mode Commutateur Ethernet	<p>Permet de choisir un des trois modes disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lier au KVM : Quand l'USB du KVM commute, Ethernet commute également. • Invite quand KVM commute : Quand l'USB du KVM commute, un message invite l'utilisateur à décider si Ethernet commute également. • Commutation manuelle : Quand l'USB du KVM commute, Ethernet ne commute pas.
Commutateur Ethernet	<p>Commute manuellement Ethernet.</p>
Afficher guide config KVM	<p>Affiche le guide de configuration KVM étape par étape. Suivez les étapes si vous voulez connecter plusieurs ordinateurs au moniteur et utiliser une seule configuration de clavier et de souris.</p>
Réinitialiser USB	<p>Rétablit tous les paramètres USB aux valeurs d'usine.</p>





Audio



Volume

Permet de régler le niveau de volume des haut-parleurs. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de volume de « 0 » à « 100 ».

Haut-parleur

Permet d'activer ou de désactiver la fonction du haut-parleur.

Réinit. audio

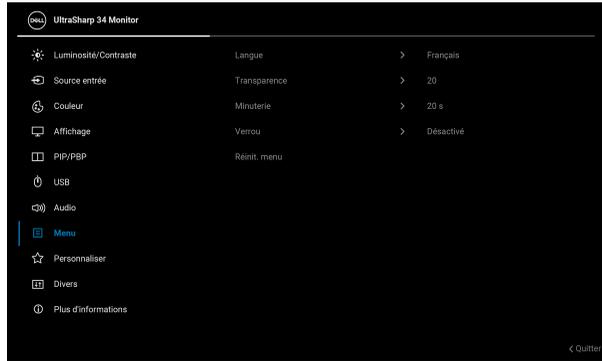
Rétablit les réglages audio aux valeurs d'usine.





Menu

Règle les paramètres de l'OSD, comme la langue affichée, la durée pendant laquelle le menu reste affiché à l'écran, etc.



Langue

Choisit une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais brésilien, Russe, Chinois simplifié ou Japonais) pour l'affichage de l'OSD.

Transparence

Sélectionnez pour changer la transparence du menu en déplaçant la manette (min. 0/max. 100).

Minuterie

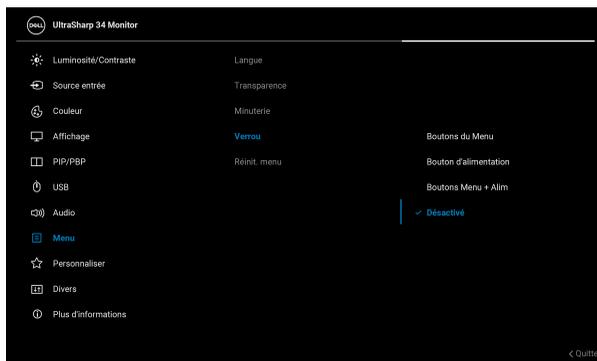
Définit la durée pendant laquelle l'OSD reste activé après votre dernière utilisation de la manette.

Déplacez la manette pour déplacer le curseur par incréments de 1 secondes, de 5 à 60 secondes.



Verrou

Lorsque les boutons de commande du moniteur sont verrouillés, vous pouvez empêcher à des personnes d'accéder aux commandes.



- **Boutons du Menu** : Toutes les fonctions de la manette sont verrouillées et inaccessibles à l'utilisateur.
- **Bouton d'alimentation** : Seul le bouton d'alimentation est verrouillé et inaccessibles à l'utilisateur.
- **Boutons Menu + Alim** : La manette et le bouton d'alimentation sont tous les deux verrouillés et inaccessibles à l'utilisateur.

Le réglage par défaut est **Désactivé**.

Méthode de verrouillage alternative : Vous pouvez déplacer et maintenir la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant 4 secondes pour régler les options de verrouillage en utilisant le menu contextuel, puis appuyez la manette pour confirmer la configuration.

REMARQUE : Pour déverrouiller, déplacez et maintenez la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant 4 secondes, puis appuyez la manette pour confirmer les modifications et fermer le menu contextuel.

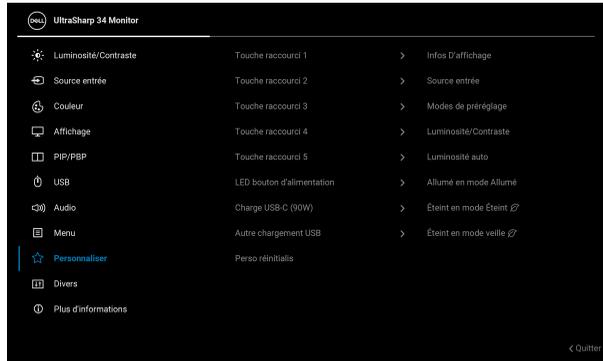
Réinit. menu

Rétablit tous les paramètres de réglage de l'OSD aux valeurs d'usine.





Personnaliser



Touche raccourci 1

Touche raccourci 2

Touche raccourci 3

Touche raccourci 4

Touche raccourci 5

LED bouton d'alimentation

Sélectionnez une fonction parmi **Modes de pré réglage, Luminosité/Contraste, Luminosité auto, Temp. couleur auto, Source entrée, Proportions, Volume, Haut-parleur, Mode PIP/PBP, Commutation USB, Commutateur Ethernet, Échange vidéo, Infos D'affichage** ou **Partitionnement d'écran** et définissez-la comme touche de raccourci.

Permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser l'énergie.



Charge USB-C (90W) Permet d'activer ou de désactiver la fonction **Charge USB-C (90W)** en mode veille du moniteur. Si **Allumé en mode Éteint** est sélectionné, vous pourrez charger votre notebook ou vos appareils mobiles via le câble Thunderbolt/USB Type-C même lorsque le moniteur est éteint.

REMARQUE : La fonction n'est pas sélectionnable et sera activée par défaut en **Allumé en mode Éteint** si le moniteur est connecté aux notebooks Dell Latitude et Precision qui prennent en charge la Synchro boutons alim Dell via Thunderbolt/USB Type-C. Dans cette configuration, la fonction de charge USB-C du moniteur est toujours disponible en mode hors tension.

Autre chargement USB

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de charge des ports USB Type-A et USB Type-C en aval en mode veille du moniteur.

Quand cette fonction est activée, vous pourrez charger vos appareils mobiles via le câble USB-A même lorsque le moniteur est éteint.

REMARQUE : Cette fonction est disponible quand les câbles Thunderbolt et USB Type-C sont débranchés des ports en amont. Si le câble Thunderbolt ou USB de Type-C est connecté, **Autre chargement USB** suit l'état d'alimentation de l'hôte USB et la fonction n'est pas accessible.

Perso réinitialis

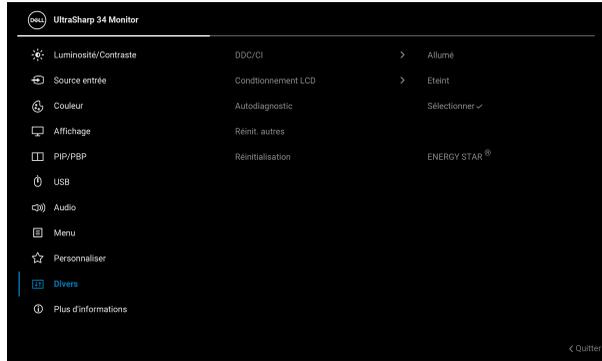
Rétablit tous les paramètres sous le menu **Personnaliser** aux valeurs d'usine.





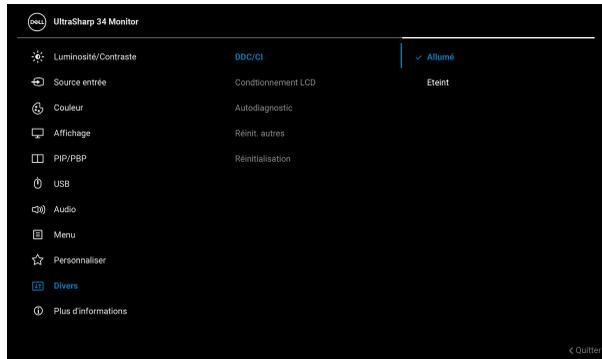
Divers

Règle les paramètres de l'OSD, comme **DDC/CI**, **Conditionnement LCD**, **Autodiagnostic**, etc.



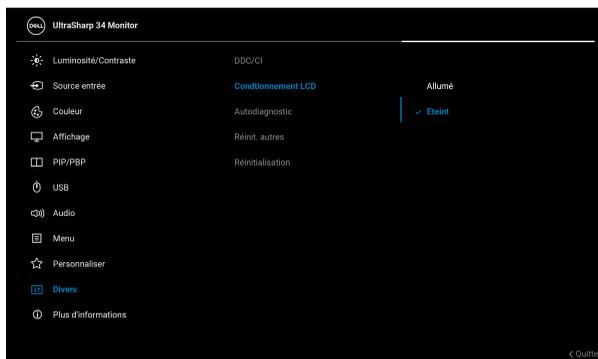
DDC/CI

DDC/CI (Canal de données d'affichage/Interface de commande) permet d'ajuster les paramètres réglables en utilisant un logiciel sur votre ordinateur. Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur. Cette fonction peut être désactivée en sélectionnant **Éteint**.



Conditionnement LCD

Contribue à réduire les cas mineurs de rémanence de l'image. Le programme peut mettre un certain temps pour fonctionner, suivant le degré de rémanence de l'image. Cette fonction peut être activée en sélectionnant **Allumé**.

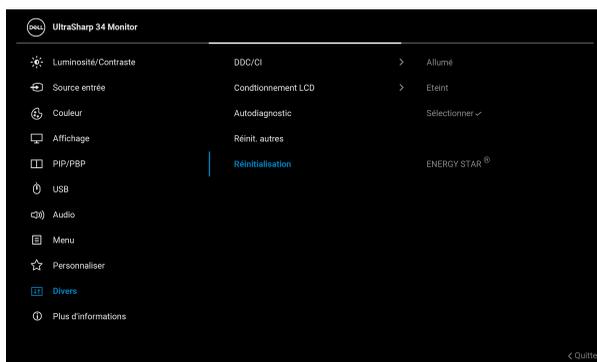


Autodiagnostic Sélectionnez cette fonction pour exécuter les diagnostics intégrés, voir [Diagnostic intégré](#).

Réinit. autres Rétablit tous les paramètres sous le menu **Divers** aux valeurs d'usine.

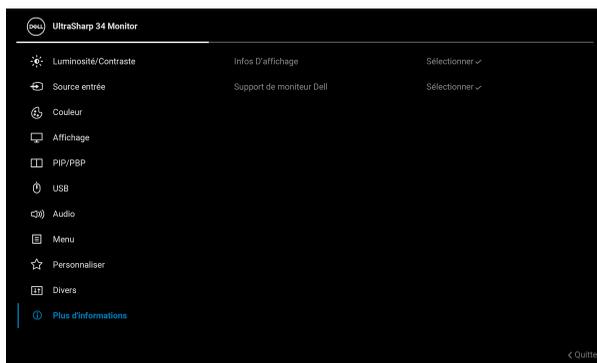


Réinitialisation Restaurez toutes les valeurs prédéfinies aux paramètres d'usine. Ce sont également les paramètres pour les tests ENERGY STAR®.



Plus d'informations

Utilisez le menu pour afficher les informations du moniteur ou pour obtenir plus d'assistance sur le moniteur.



Infos D'affichage

Sélectionnez pour afficher les paramètres actuels, la version du micrologiciel et l'étiquette de service de votre moniteur.



Infos D'affichage	
Source entrée:	DP
Résolution:	3440x1440, 60Hz 24-bit
Capacité du moniteur:	Thunderbolt (90W) DP 1.4 (8.1 Gbps) HDMI 2.1 TMDS (VRR)
USB:	-
Infos stream:	5.4Gbps 4-lane
USB en amont:	USB-C
Ethernet:	Thunderbolt
<hr/>	
Modele :	U3425WE
Firmware:	XXXXXX
Étiquette de service:	XXXXXXX

Support de moniteur Dell

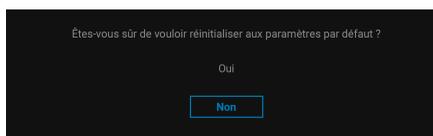
Pour accéder aux documents d'assistance générale pour votre moniteur, utilisez votre smartphone pour scanner le code QR.



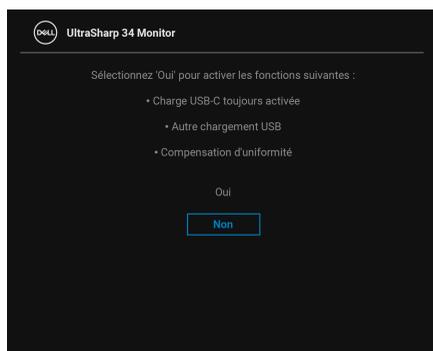
Messages OSD

Configuration initiale

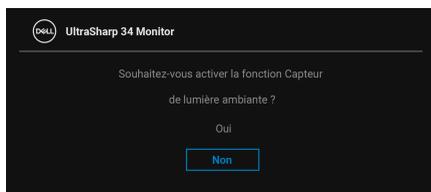
Quand **Réinitialisation** est sélectionné, le message suivant apparaît :



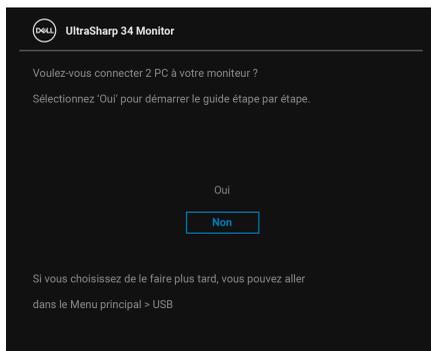
Si vous sélectionnez **Oui** pour rétablir les paramètres par défaut, le message suivant apparaît :



Ensuite, si vous sélectionnez **Non** (l'option par défaut), le message suivant apparaît :

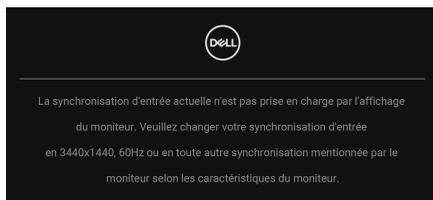


Ensuite, si vous sélectionnez **Non** (l'option par défaut), le message suivant apparaît :



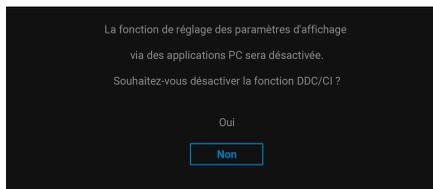
Messages d'avertissement OSD

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

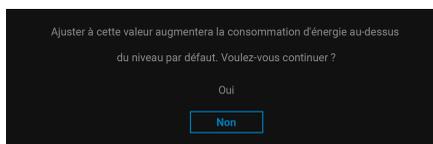


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est **3440 x 1440**.

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



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



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



Quand **Luminosité auto** est activée, si vous ajustez le niveau de luminosité, le message suivant s'affiche :



REMARQUE : Si Oui est sélectionné, Luminosité auto sera désactivée.

Lorsque vous modifiez pour la première fois le réglage par défaut des fonctions d'économie d'énergie, telles que **Compensation d'uniformité**, **Charge USB-C (90W)** ou **Autre chargement USB**, le message suivant apparaît :



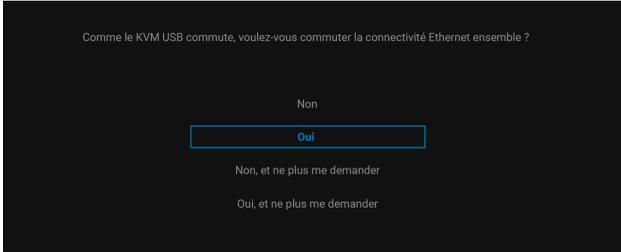
REMARQUE : Si vous sélectionnez Oui pour une des fonctions mentionnées ci-dessus, le message n'apparaîtra pas la prochaine fois que vous aurez l'intention de modifier les paramètres de ces fonctions. Si vous effectuez une réinitialisation, le message apparaîtra à nouveau.

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

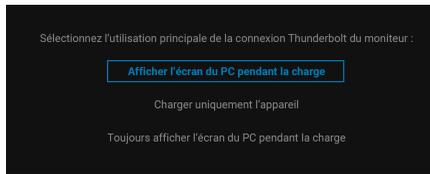


REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon les paramètres sélectionnés.

Quand vous commutez la **Commutation USB** de PC 1 à PC 2, et que **Mode Commutateur Ethernet** est réglé sur **Invite quand KVM commute**, le message suivant apparaît :



Quand le moniteur est en entrée DP/HDMI et un câble Thunderbolt ou USB Type-C est connecté à un notebook prenant en charge le mode alternatif DP, si **Options pour Thunderbolt** est réglé sur **Avis entrées multiples**, le message suivant apparaît :



Lorsque le moniteur entre en mode veille, le message suivant s'affiche :



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



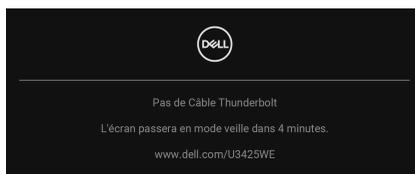
L'OSD ne fonctionnera qu'en mode normal. Si vous appuyez la manette pendant le mode veille, le message suivant apparaît selon l'entrée choisie :



Activer l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'[OSD](#).

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

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



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

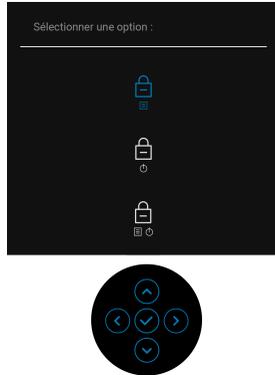
Voir [Dépannage](#) pour plus d'informations.



Verrouillage des boutons de commande

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

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



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

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

3. Appuyez la manette pour confirmer la configuration.

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

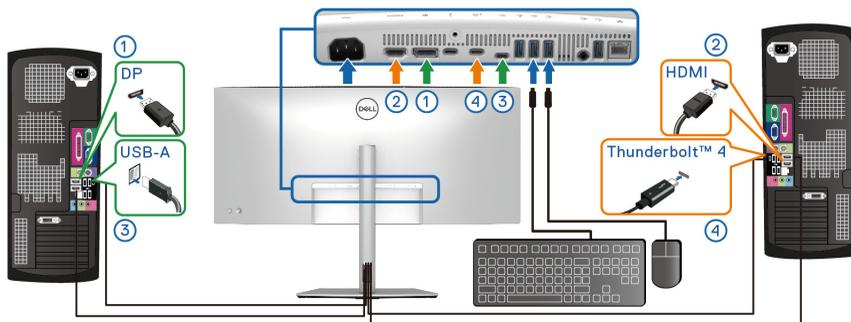


REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon les paramètres sélectionnés.

Configurer le commutateur KVM

Le commutateur KVM intégré vous permet de contrôler jusqu'à 2 ordinateurs depuis un seul jeu de clavier et de souris connectés au moniteur.

- a. Quand vous connectez **DP + USB-C (données seulement)** à l'ordinateur 1 et **HDMI + Thunderbolt** à l'ordinateur 2 :

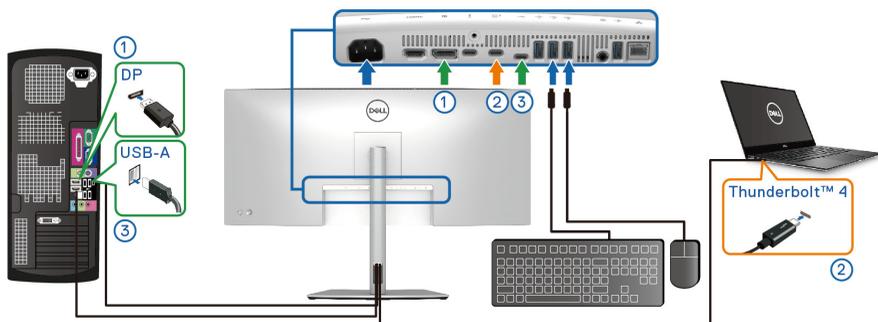


REMARQUE : La connexion USB Type-C ne prend actuellement en charge que le transfert de données.

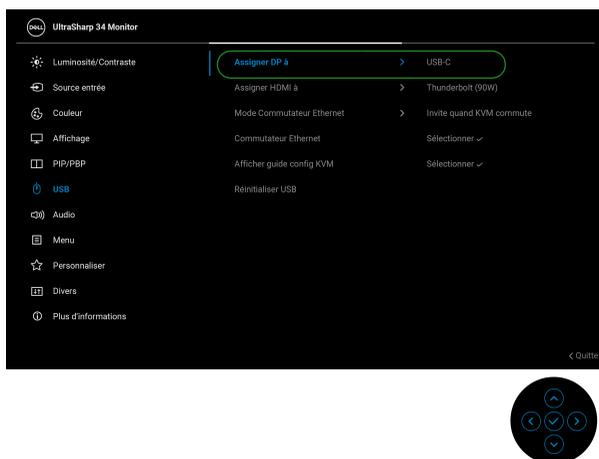
Assurez-vous que **USB** pour **DP** est attribué à **USB-C** et **HDMI** est attribué à **Thunderbolt (90W)**.



b. Quand vous connectez **DP + USB-C (données seulement)** à l'ordinateur 1 et **Thunderbolt (90W)** à l'ordinateur 2 :



Assurez-vous que **USB pour DP** est attribué à **USB-C**.



REMARQUE : Le port Thunderbolt™ 4 en amont prenant en charge le mode alternatif DisplayPort, il n'est pas nécessaire de définir USB pour Thunderbolt (90W).

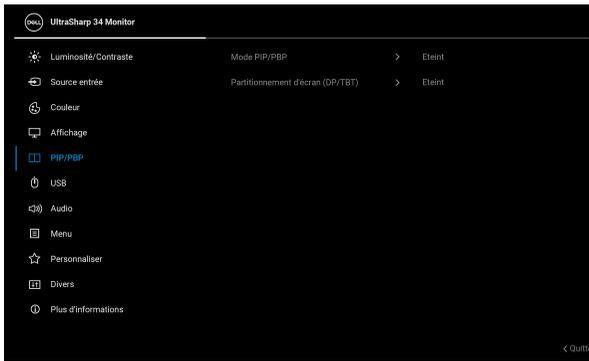
REMARQUE : Lorsque vous connectez à différentes sources d'entrée vidéo non présentées ci-dessus, suivez la même méthode pour définir les paramètres corrects pour USB afin d'associer les ports.



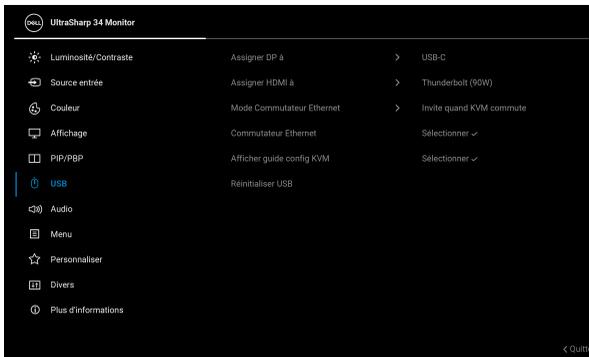
Configurer l'Auto KVM

Pour configurer l'Auto KVM pour votre moniteur, procédez comme suit :

1. Allez à **PIP/PBP** > **Mode PIP/PBP** et sélectionnez **Eteint**.



2. Allez à **Source entrée**, veillez à définir **Options pour DP/HDMI** et **Options pour Thunderbolt** sur **Avis entrées multiples** ou **Toujours commuter**.
3. Allez à **USB**, assurez-vous que les ports USB et les entrées vidéo sont associés en conséquence.



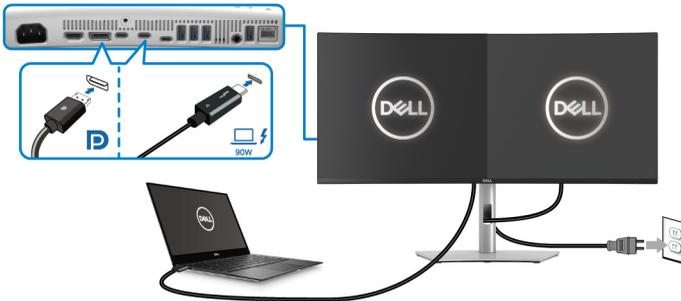
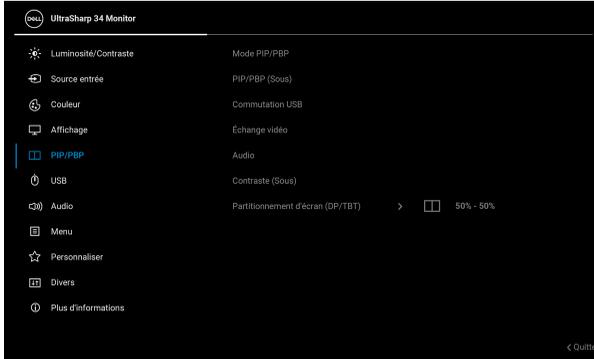
REMARQUE : Pour la connexion Thunderbolt (90W), aucun autre réglage n'est requis.



Définir l'iMST

Ce moniteur prend en charge la fonction de transport multi-flux interne (iMST) pour les sources d'entrée DisplayPort et Thunderbolt en utilisant l'option OSD.

Pour activer cette fonction, allez à **PIP/PBP** > **Partitionnement d'écran (DP/TBT)** > **50% - 50%**.



Réglage de la résolution maximale

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

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

1. Faites un clic-droit sur le bureau et cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
2. Si plus d'un moniteur est connecté, assurez-vous de sélectionner **U3425WE**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Résolution d'affichage** et sélectionnez **3440 x 1440**.
4. Cliquez sur **Conserver les modifications**.

Si vous ne voyez pas 3440 x 1440 en option, vous devez mettre à jour votre pilote graphique à la dernière version. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

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

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

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

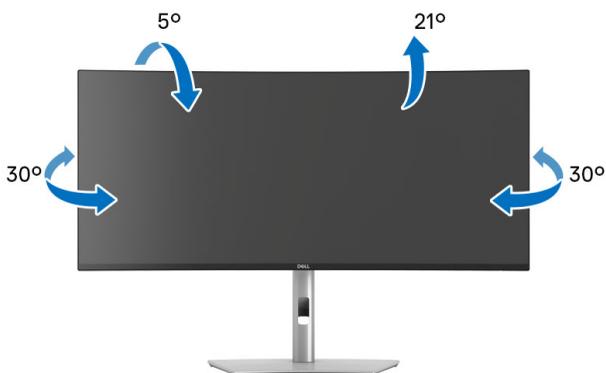


Utiliser l'inclinaison, le pivotement, le déploiement vertical et l'ajustement de la rotation

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

Inclinaison, pivotement

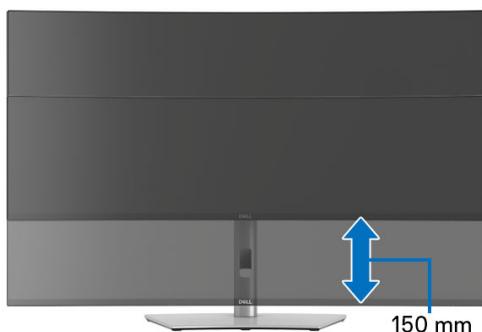
Avec le pied fixé au moniteur, vous pouvez incliner et faire pivoter le moniteur pour l'angle de vision le plus confortable.



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

Extension verticale

REMARQUE : Le pied se déploie verticalement jusqu'à 150 mm. L'image ci-dessous illustre comment déployer le pied verticalement.



Ajustement de la rotation

Avec le pied fixé au moniteur, vous pouvez ajuster le moniteur à l'angle souhaité grâce à la fonction d'ajustement de la rotation.



Dépannage

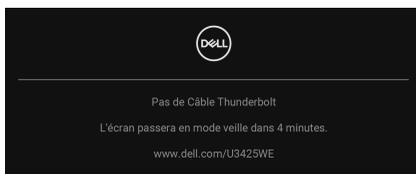
 **MISE EN GARDE : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).**

Test-Auto

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

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

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



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

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

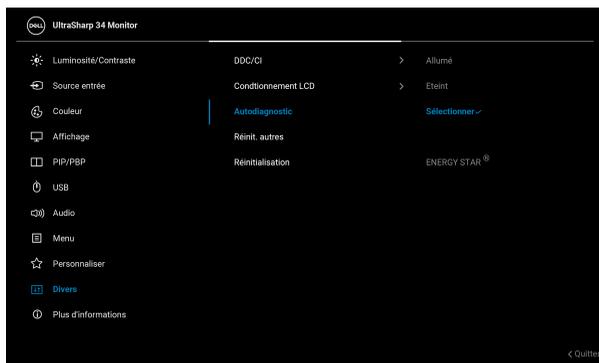
4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

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



Diagnostiques intégrés

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



Exécutez le diagnostic intégré :

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

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



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

Problèmes généraux

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

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo/ Témoin d'alimentation éteinte	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement appuyé.Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Pas de vidéo/ Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none">Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste en utilisant l'OSD.Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnostiques intégrés.Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.



Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée	<ul style="list-style-type: none"> Retirez les câbles de rallonge vidéo. Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Modifier la résolution vidéo pour obtenir le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante / vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Vérifiez les facteurs environnementaux. Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD affiche des points	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez. Certains pixels éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : www.dell.com/pixelguidelines.
Pixels fixes	L'écran LCD affiche des points lumineux	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez. Certains pixels éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : www.dell.com/pixelguidelines.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Réglez les contrôles de luminosité et de contraste en utilisant l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.



Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Effectuez la procédure de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. • Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. • Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnostiques intégrés.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. • Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. • Redémarrez l'ordinateur en mode sans échec.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> • N'effectuez aucun dépannage. • Contactez Dell immédiatement.



Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Couleur manquante	Couleur d'image manquante	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. • Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. • Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> • Changez les réglages des Modes de préréglage dans le menu OSD Couleur en fonction de l'application. • Réglez la valeur Gain/Décalage/Hue/Saturation sous Couleur Perso dans le menu OSD Couleur. • Changez le Format entrée couleurs sur RGB ou YCbCr/YPbPr dans l'OSD des paramètres Couleur. • Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnosticues intégrés.



Rétention d'image en raison d'une image statique laissée sur le moniteur de façon prolongée	L'ombre faible d'une image statique affichée apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ces paramètres peuvent être réglés dans les Options d'alimentation de Windows ou dans le réglage Économiseur d'énergie de Mac. • Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.
Images fantômes	Les images en mouvement rapide laissent une traînée d'ombres d'images	Changez le Temps de réponse dans le menu OSD Affichage .
Qualité de l'image (le taux de rafraîchissement de la résolution native passe de 60 Hz à 30 Hz ; ou la profondeur des couleurs tombe à 18 bits)	Problèmes de taux de rafraîchissement incorrect ou de couleurs manquantes	<ul style="list-style-type: none"> • Définissez Priorité USB-C sur Haute résolution. • Vérifiez les paramètres de résolution de votre carte graphique.



Problèmes spécifiques au produit

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



<p>Pas de vidéo sur le port HDMI/DisplayPort/Thunderbolt</p>	<p>Lorsqu'il est connecté à un dongle/une station d'accueil via le port, il n'y a pas de vidéo lorsque vous débranchez/branchez le câble du notebook</p>	<p>Débranchez le câble HDMI/DisplayPort/Thunderbolt du dongle/ de la station d'accueil, puis branchez le câble HDMI/DisplayPort/Thunderbolt d'accueil au notebook.</p>
<p>Aucune connexion au réseau</p>	<p>Réseau interrompu ou intermittent</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que Priorité USB-C est réglée sur Haute vitesse de données. • N'éteignez pas l'écran pendant la connexion au réseau.
<p>Anomalie de détection de la lumière ambiante</p>	<p>Quand Luminosité auto est activée, la lumière ambiante détectée diminue de manière significative</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si un objet n'obstrue pas la zone du capteur. • Assurez-vous qu'une webcam n'est pas installée au-dessus de la zone du capteur. • Essuyez la poussière qui pourrait recouvrir la zone du capteur. • Assurez-vous que l'affichage n'est pas pivoté et placé à côté d'un autre moniteur.



Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que votre moniteur est allumé.• Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.• Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).• Éteignez et rallumez de nouveau le moniteur.• Redémarrez l'ordinateur.• Certains périphériques USB tels que les HDD portables nécessitent un courant électrique plus élevé, branchez le périphérique directement sur votre ordinateur.
Le port Thunderbolt™ 4 ne fournit pas l'alimentation	Les périphériques USB ne peuvent pas être chargés	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le périphérique connecté est conforme aux spécifications Thunderbolt™ 4. Le port Thunderbolt™ 4 en amont (vidéo et données) avec l'icône  prend en charge USB 3.2 Gen2 et une sortie de 90 W.• Vérifiez que vous utilisez le câble Thunderbolt™ 4 passif livré avec votre moniteur.



L'interface super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) est lente	Les périphériques super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) fonctionnent lentement voire pas du tout	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que votre ordinateur est compatible super vitesse USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2). • Certains ordinateurs ont à la fois des ports USB 3.2, USB 2.0 et des ports USB 1.1. Assurez-vous que vous utilisez le bon port USB. • Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur. • Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval). • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.2 et le récepteur sans fil USB. • Positionnez le 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	Quand elle est branchée dans un des ports USB à l'arrière du moniteur, la souris USB sans fil traîne ou se bloque pendant l'utilisation	Débranchez le récepteur de la souris USB sans fil et rebranchez-le dans un des ports USB à accès rapide situés au bas du moniteur.



Problèmes spécifiques aux haut-parleurs

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Aucun son provenant des haut-parleurs externes	Impossible d'entendre le son	<ul style="list-style-type: none">· Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation du moniteur, rebranchez-le et rallumez le moniteur.· Assurez-vous que le câble audio est correctement connecté entre le port de sortie audio et le haut-parleur externe.· Déconnectez/reconnectez le câble audio du port de sortie audio et du haut-parleur externe.· Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.



Informations réglementaires

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

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

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

U3425WE : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1777749>



Contacter Dell

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

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

