




Moniteur Hub Thunderbolt™ incurvé Dell UltraSharp 40 U4025QW

Guide de l'utilisateur

Modèle : U4025QW
Modèle réglementaire : U4025QWt



-  **REMARQUE** : Une **REMARQUE** indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre produit.
-  **ATTENTION** : Une **MISE EN GARDE** indique soit un dommage potentiel au matériel, soit une perte de données et vous indique comment éviter le problème.
-  **AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** indique un risque de dommages matériels, de blessures corporelles ou de mort.

Copyright © 2024 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

2024 – 02

Rév. A00

Table des matières

Consignes de sécurité	6
À propos de votre moniteur	8
Contenu de l'emballage	8
Caractéristiques du produit	9
Compatibilité avec les systèmes d'exploitation	14
Identification des pièces et des commandes	15
Vue de face	15
Vue de dessus	16
Vue de dos	17
Vue de dessous	18
Spécifications du moniteur	21
Spécifications de résolution	23
Modes d'affichage présélectionnés	23
Sortie Thunderbolt™ 4 pour connexion en guirlande	24
Spécifications électriques	25
Spécifications du haut-parleur	26
Caractéristiques physiques	26
Caractéristiques environnementales	28
Résolution du moniteur pour la configuration en série	29
Résolution vidéo Thunderbolt™	30
Résolution vidéo HDMI	30
Résolution vidéo DP	30
Assignations des broches	31
Plug-and-Play	39
Qualité du moniteur LCD et politique relative aux pixels défectueux	39
Ergonomie	40
Manipuler et déplacer votre écran	41
Consignes de maintenance	43
Nettoyage de votre moniteur	43



Configuration de votre moniteur	44
Raccordement du socle	44
Utilisation de l'inclinaison, de la rotation et de l'extension verticale	46
Inclinaison et extension verticale	46
Gestion de vos câbles	47
Brancher votre moniteur	48
Dell Power Button Sync (DPBS)	55
Connexion du moniteur avec DPBS pour la première fois.	58
Utilisation de la fonction DPBS	59
Connexion du moniteur pour la fonction Thunderbolt™ en guirlande	61
Connectez plusieurs moniteurs Thunderbolt™ 4 sur un même système	62
Sécurisation de votre moniteur à l'aide d'un antivol Kensington (en option)	64
Démonter le socle du moniteur	65
Montage mural (en option)	66
Utilisation du moniteur	67
Mettre le moniteur sous tension	67
Utilisation de la commande joystick	67
Activer la fonction Voix Menu	69
Utilisation du Lanceur de menu	70
Bouton- du panneau frontal	72
Utiliser le menu principal	73
Utilisation de la fonction de verrou du menu à l'écran	95
Configuration initiale.	98
Messages d'alerte OSD.	99
Réglage de la résolution maximale.	102
Dépannage	103
Autotest	103
Diagnostics intégrés.	104
Problèmes courants	105
Problèmes spécifiques au produit.	110
Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB)	113




Informations relatives à la réglementation 114
Avis de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations
réglementaires 114
Base de données des produits de l’UE pour l’étiquetage énergétique
et la fiche d’information sur le produit 114


Contacter Dell 115




Consignes de sécurité

Utilisez les consignes de sécurité suivantes pour protéger votre moniteur contre les dommages potentiels et pour garantir votre sécurité personnelle. Sauf indication contraire, chaque procédure incluse dans ce document suppose que vous avez lu les informations relatives à la sécurité qui ont été fournies avec votre moniteur.

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

 **AVERTISSEMENT : L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation peut entraîner une exposition à des chocs et des risques électriques et / ou mécaniques.**

 **AVERTISSEMENT : L'effet à long terme possible de l'écoute audio au casque (sur le moniteur qui le prend en charge) à volume élevé peut être d'endommager votre capacité auditive.**

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution. L'écran est fragile et peut être endommagé en cas de chute ou de choc avec un objet pointu.
- Assurez-vous que les valeurs électriques nominales de votre moniteur permettent son fonctionnement avec l'alimentation secteur disponible dans votre pays.
- Maintenez le moniteur à température ambiante. Les conditions excessivement froides ou chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- Reliez le câble d'alimentation du moniteur à une prise de courant murale à proximité et accessible. Consultez [Connexion de 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 dans un coffre de voiture.
- Débranchez le moniteur lorsqu'il n'est pas prévu qu'il soit utilisé pendant une période prolongée.
- Pour éviter les chocs électriques, n'essayez pas de retirer un quelconque capot 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 fixés au mur à l'aide du support VESA vendu séparément. Veillez à utiliser les spécifications VESA correctes, comme indiqué dans la section sur le montage mural du Guide d'utilisation.

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



À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Le tableau suivant donne la liste des composants qui sont livrés avec votre moniteur, Si un composant venait à manquer, contactez Dell. Pour plus d'informations, consultez [Contacter Dell](#).





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

Image du composant	Description du composant
	Écran
	Colonne du socle
	Base du socle
	Câble d'alimentation (varie selon le pays ou la région)
	Câble DisplayPort 1.4 (DP vers DP) Longueur de câble - 1,8 M
	Câble USB Type-A vers USB Type-C Gen2 (active les ports USB sur le moniteur) Longueur de câble - 1 M



	<p>Câble HDMI 2.1 Longueur de câble - 1,8 M</p>
	<p>Câble Thunderbolt™ 4 actif Longueur de câble - 1,5 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 UltraSharp U4025QW** dispose d'un écran à matrice active, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD ou à cristaux liquides), et d'une rétroéclairage à LED. Les caractéristiques du moniteur incluent :

- Écran avec zone visualisable de 100,859 cm (39,7 pouces de diagonale). Résolution 5120 x 2160 (21:9) avec un support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Grands angles de vision avec 100 % de couleurs sRGB, 99 % DCI-P3, 100 % BT.709 et 99 % Display P3.
- Des capacités de réglages en inclinaison, en rotation et en extension verticale.
- Haut-parleurs intégrés (2 x 9 W).
- Un socle amovible et des trous de montage Video Electronics Standards Association (VESA™) de 100 mm pour des solutions de montage flexibles.
- Le contour ultrafin minimise l'espace entre les contours lors de l'utilisation de plusieurs moniteurs, ce qui permet une configuration plus facile avec une expérience de visualisation élégante.
- Connectivité numérique avec DisplayPort, Thunderbolt™ et HDMI (prend en charge jusqu'à 5K2K 5120 x 2160 120 Hz FRL, HDR Static Metadata, VRR comme spécifié dans HDMI 2.1.).
- Ports Thunderbolt™ 4 pour alimenter un ordinateur portable compatible jusqu'à 140 W pendant la réception d'un signal vidéo et USB.
- Les ports Thunderbolt™ 4 et RJ45 permettent une expérience de connexion réseau avec un seul câble.
- Une capacité Plug and Play si votre ordinateur le prend en charge.
- Des réglages via l'affichage sur écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.



- Un verrouillage des boutons d'alimentation et OSD.
 - Une fente de verrouillage de sécurité.
 - Verrouillage du socle
 - Consommation électrique $\leq 0,3W$ en mode veille (Port DisplayPort ou HDMI et sans connecteur de port amont).
 - Ce moniteur prend en charge la fonction VRR (taux de rafraîchissement variable), obtient des fréquences d'images plus élevées et aide à réduire les déchirements d'écran dans les jeux.
 - Ce moniteur prend en charge la fonction DRR (taux de rafraîchissement dynamique). DRR fonctionne avec Windows 11, vous permettant de bénéficier d'un défilement de texte et d'un mouvement du curseur de souris plus fluides.
 - Prend en charge les appareils Dell Text to Speech (anglais).
 - Supporte la sélection des modes image par image (PBP) et image dans l'image (PIP).
 - Prise en charge de la fonction interne MST (Multi-Stream Transport) (élément de partition d'écran dans l'OSD) pour le port DP et Thunderbolt™ 4 (vidéo + données).
 - Vous permet de commuter la fonction KVM USB en mode PBP/ PIP.
 - Le moniteur est conçu avec la fonction Dell Power Button Sync (DPBS) pour contrôler l'état de l'alimentation du PC avec le bouton d'alimentation du moniteur.*
- * La liste des systèmes prenant en charge la fonction DPBS est disponible sur le site Web de Dell. La fonction DPBS peut être activée dans le menu OSD sous Affichage.
- Premium Panel Exchange pour la tranquillité d'esprit.
 - Dell ComfortView Plus est une fonctionnalité d'écran à faible lumière bleue intégrée qui améliore le confort visuel en réduisant les émissions de lumière bleue potentiellement nocives, sans compromettre la couleur. Grâce à la technologie ComfortView Plus, Dell réduit l'exposition à la lumière bleue nocive de $\leq 50\%$ 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 donnent également un écran sans scintillement, un taux de rafraîchissement jusqu'à 120 Hz, une gamme de couleurs d'au moins 95 % DCI-P3, des couleurs précises et un capteur de lumière ambiante performant. La fonctionnalité Dell ComfortView Plus est activée par défaut sur votre moniteur.
 - Optimise le confort oculaire avec un écran sans scintillement et une fonction de faible lumière bleue qui réduit les émissions de lumière bleue dangereuse.



- Ce moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue. Lorsque le moniteur est réinitialisé aux réglages d'usine ou aux réglages par défaut, il est conforme à la certification TÜV Rheinland pour les équipements à faible lumière bleue.**

Rapport de lumière bleue :

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

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

- Diminue le niveau de la lumière bleue émise par l'écran afin de rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux sans distorsion de la précision des couleurs.
 - Le moniteur adopte la technologie Flicker-Free, qui supprime le scintillement visible à l'œil nu, apporte un confort de visionnement visuel et aide à protéger les utilisateurs contre la fatigue oculaire et générale.
- * Pour les systèmes Dell qui prennent en charge cette fonctionnalité.
- ** Ce moniteur est conforme à la catégorie 2 de la certification TÜV Rheinland pour les équipements à faible lumière bleue.



À propos de TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Le programme de certification TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 présente un système de notation par étoiles convivial pour l'industrie de l'affichage, et qui promeut le bien-être des yeux, de la sécurité aux soins oculaires. Par rapport aux certifications existantes, le programme de notation 5 étoiles ajoute des exigences de test rigoureuses sur les attributs globaux des soins oculaires comme 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 les paramètres des exigences et évalue les performances du produit sur cinq niveaux. Et le processus d'évaluation technique sophistiqué fournit aux consommateurs et aux acheteurs des indicateurs plus faciles à juger.

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

Pour plus d'informations concernant la **TÜV Eye Comfort certification** veuillez vous référer à : <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



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

Catégorie	Élément de test	Principe de classement par étoiles		
		3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles
Soin des yeux	Faible lumière bleue	TÜV Hardware LBL Catégorie III ($\leq 50\%$) ou solution Software LBL ¹	TÜV Hardware LBL Catégorie II ($\leq 35\%$) ou Catégorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL Catégorie II ($\leq 35\%$) ou Catégorie I ($\leq 20\%$)
	Sans scintillement	TÜV 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 intelligent de la luminance	Non	Non	Oui
Qualité d'image	Fréquence de rafraîchissement	$\geq 60\text{Hz}$	$\geq 75\text{Hz}$	$\geq 120\text{Hz}$
	Uniformité de la luminance	Uniformité de la luminance $\geq 75\%$		
	Uniformité des couleurs	Uniformité des couleurs $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Liberté de mouvement	Les changements de luminance doivent diminuer à moins de 50 % ; Le décalage des couleurs doit être inférieur à 0,01		
	Différence gamma	Différence gamma $\leq \pm 0,2$	Différence gamma $\leq \pm 0,2$	Différence gamma $\leq \pm 0,2$
	Large gamme de couleurs 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) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) ou Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Guide d'utilisation pour le confort oculaire	Guide d'utilisation	Oui	Oui	Oui
Remarque	<p>¹ Le logiciel contrôle l'émission de lumière bleue en réduisant l'excès de lumière bleue, ce qui donne un ton plus jaune.</p> <p>² La gamme de couleurs décrit la disponibilité des couleurs à l'écran. Diverses normes ont été développées à des fins spécifiques. 100 % correspond à l'espace colorimétrique complet tel que défini dans la norme.</p> <p>³ NTSC signifie 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 rouge, vert et bleu utilisé sur les moniteurs, les imprimantes et sur 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 et 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 de couleur RVB standard, en particulier dans les cyans et les verts.</p>			



Compatibilité avec les systèmes d'exploitation

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

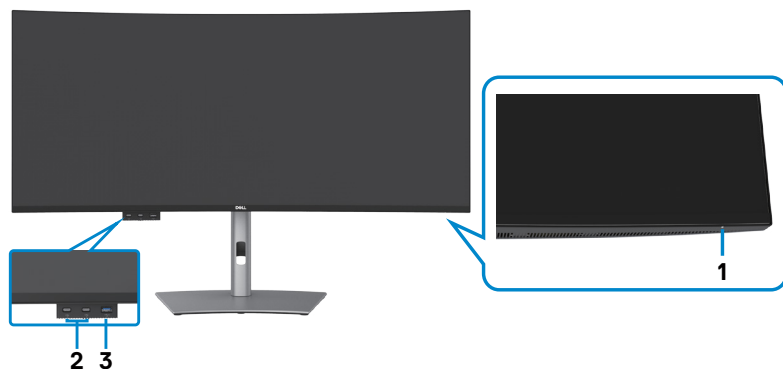
*La compatibilité des moniteurs Dell et Alienware avec les systèmes d'exploitation peut varier suite à divers facteurs :



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



Identification des pièces et des commandes

Vue de face



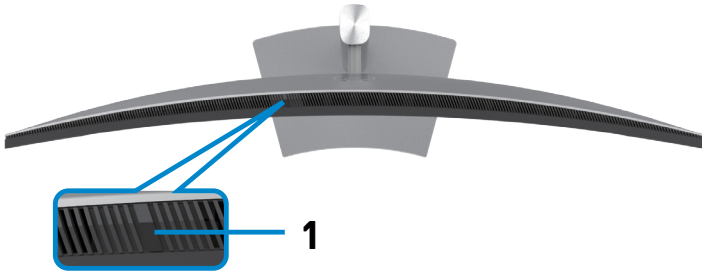
Étiquette	Description	Utilisation
1	Indicateur LED d'alimentation	Une couleur blanche fixe indique que le moniteur est allumé et qu'il fonctionne normalement. Une couleur blanche à impulsions indique que le moniteur est en mode veille.
2	2 x port USB Type-C® aval (SuperSpeed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) avec recharge électrique (15 W)	Branchez votre appareil USB. Port avec icône  prenant en charge 5V/3A.
3	Port USB Type-A aval (SuperSpeed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) avec recharge électrique BC1.2 5 V/1,5 A typique (2 A max)	Branchez votre appareil USB. Le port avec l'icône de batterie  prend en charge Battery Charging Rev. 1.2.

REMARQUE : Vous ne pouvez utiliser ce port qu'après avoir connecté le câble USB (A vers C ou C vers C) entre le port USB-C® amont à l'arrière du moniteur et le PC.

REMARQUE : USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de USB Implementers Forum.



Vue de dessus



Étiquette	Description	Utilisation
1	Capteur de lumière ambiante	Détecte la lumière ambiante et ajuste la luminosité de l'écran en conséquence. Pour plus d'informations, consultez Auto Brightness (Luminosité automatique) . REMARQUE : Si le capteur de lumière ambiante détecte une variation anormale du niveau de lumière, consultez Le niveau de lumière détecté chute considérablement .



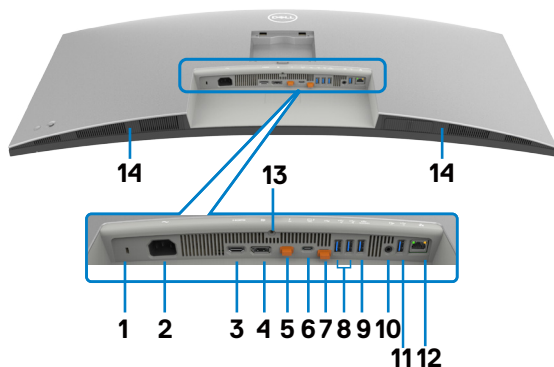
Vue de dos









Étiquette	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm x 100 mm derrière le couvercle VESA attaché)	Moniteur à montage mural utilisant un kit de montage compatible VESA (100 mm x 100 mm).
2	Étiquette réglementaire	Énumère les approbations réglementaires.
3	Bouton de dégagement du socle	Libère le socle du Le moniteur.
4	Bouton d'alimentation	Pour allumer ou éteindre le moniteur.
5	Joystick	Utilisez-le pour contrôler le menu OSD. Pour plus d'informations, consultez Utilisation du moniteur .
6	Adresse Mac, code-barres, numéro de série et étiquette de service	Reportez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell afin d'obtenir une assistance technique. Le numéro de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance de Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.
7	Fente de gestion des câbles	Sert à organiser les câbles en les insérant dans la fente.








Vue de dessous





Étiquette	Description	Utilisation
1	Fente de verrouillage de sécurité. (basé sur Kensington Security Slot™)	Sécurise le moniteur avec un antivol de sécurité (vendu séparément).
2	 Connecteur d'alimentation	Raccordez le câble d'alimentation.
3	 HDMI 2.1	Raccordez votre ordinateur avec le câble HDMI.
4	 Port DP (entrée)	Permet de brancher votre ordinateur avec le câble DP.
5	  Port Thunderbolt™ 4 aval (15 W) pour la connexion en série (vidéo + données) 	Ports Thunderbolt™ 4 aval utilisés uniquement pour la connexion en série avec un autre moniteur avec un câble Thunderbolt™ ou USB-C®. REMARQUE : 1) Thunderbolt™ 4 jusqu'à 40 Gbs de bande passante ; 2) Prend en charge jusqu'à deux moniteurs 5K via la guirlande ; 3) La puissance de sortie la plus élevée jusqu'à 15 W ou 5 V/3 A. REMARQUE : Retirez le capuchon en caoutchouc lors de l'utilisation du connecteur Thunderbolt™ 4 aval.



<p>6</p>	 <p>140W Port Thunderbolt™ 4 amont (vidéo + données). Mode alternatif avec DisplayPort 1.4, Power Delivery jusqu'à 140 W</p>	<p>Connectez votre ordinateur avec le câble Thunderbolt.</p> <p>Le Thunderbolt™ 4 amont permet d'activer les fonctionnalités suivantes :</p> <p>a) Allouer dynamiquement 40 Gbit/s de bande passante pour le signal USB et la vidéo Alt-DP. b) Résolution maximale de 5 120 x 2 160 à 120 Hz avec source vidéo Alt-DP 1.4 DSC. c) USB PD maximum jusqu'à 140 W.</p> <p>REMARQUE : Si la puissance amont de Thunderbolt™ est supérieure à 100 W, l'équipement connecté et les câbles accessoires doivent être dotés d'une enceinte anti-feu de niveau V1 ou supérieur et d'un fil de jauge VW-1.</p> <p>REMARQUE: Thunderbolt™ 4 amont n'est pas pris en charge sur les versions de Windows antérieures à Windows 10.</p> <p>AVERTISSEMENT : Un message d'avertissement de réduction des performances peut apparaître lors du raccordement du port Thunderbolt™ 4 du moniteur au port USB Type-C de l'ordinateur.</p> <p>Pour optimiser les performances, il est recommandé de le raccorder au port Thunderbolt™ 4 de l'ordinateur.</p>
<p>7</p>	 <p>Port USB Type-C® amont (SuperSpeed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) (données uniquement)</p> 	<p>Connectez le câble USB-C vers A fourni avec votre moniteur à l'ordinateur. Ce câble est nécessaire lorsque la vidéo HDMI ou DP est utilisée. Il s'agit d'activer la communication USB entre les périphériques en aval du moniteur et l'hôte.</p> <p>REMARQUE : Retirez le capuchon en caoutchouc lors de l'utilisation du connecteur USB-C® amont.</p>
<p>8,9,11</p>	 <p>10 Port USB Type-A aval (SuperSpeed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) (4)</p>	<p>Branchez votre appareil USB. Vous ne pouvez utiliser ces ports qu'après avoir raccordé le câble USB de l'ordinateur au moniteur.</p> <p>Le port avec l'icône  prend en charge la fonction Voix Menu.</p>



10	 Port de sortie ligne audio	Connectez des enceintes pour lire l'audio provenant des canaux audio HDMI ou DisplayPort. Seul l'audio sur deux canaux est pris en charge. REMARQUE: Le port de sortie audio ne prend pas en charge les casques.
12	 Connecteur RJ45	Connectez-vous au routeur Ethernet avec un câble RJ45. Pour activer l'accès au réseau, Le port USB-C® ou Thunderbolt™ 4 amont doit être connecté à l'ordinateur hôte avec un câble approprié mentionné ci-dessus.
13	Verrouillage du socle	Verrouillez le socle au moniteur à l'aide d'une vis M3 x 8 mm (vis non fournie).
14	Haut-parleurs intégrés	Permet de diffuser le son depuis une entrée audio.


 **REMARQUE : Thunderbolt™ est une marque commerciale d'Intel Corporation.**



Spécifications du moniteur

Type d'écran	LCD TFT à matrice active
Type de dalle	Technologie à commutation dans le plan
Proportions	21:9
Dimensions d'image visible	
Diagonale	1008,59 mm (39,7 po.)
Zone active	
Horizontale	929,28 mm (36,59 po.)
Verticale	392,04 mm (15,43 po.)
Surface	364314,9 mm ² (564,69 po. ²)
Taille des pixels	0,1815 mm x 0,1815 mm
Pixels par pouce (PPI)	140
Angles de vue	
Horizontal	178° (typiquement)
Vertical	178° (typiquement)
Luminosité	450 cd/m ² (typique) 600 cd/m ² (HDR crête)
Rapport de contraste	2000 pour 1 (typiquement)
Courbé	2500R
Revêtement de l'écran	Antireflet avec dureté 3H
Rétroéclairage	Système LED Edgelight
Temps de réponse (de gris à gris)	5 ms (mode rapide) 8 ms (Mode NORMAL)
Profondeur de couleur	1,07 milliard de couleurs (8bit + A-FRC)*
Gammes de couleurs**	sRGB 100% BT.709 100% DCI-P3 99% Display-P3 99%
Précision d'étalonnage	DCI-P3, Display P3, sRGB & BT.709: Delta E < 2 (moyenne)



Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI (prend en charge jusqu'à 5K2K 5120 x 2160 120 Hz FRL, HDR Static Metadata, VRR comme spécifié dans HDMI 2.1.) • 1 x DP 1.4 (HDCP 2.3) (prise en charge jusqu'à 5 120 x 2 160 120 Hz, HDR, DSC) • 1 x port Thunderbolt™ 4 aval (15 W) pour connexion en série (vidéo + données) • 1 x Thunderbolt™ 4 (140 W) (mode alternatif avec DisplayPort 1.4, port amont SuperSpeed USB 3.2 Gen2 (10 Gbit/s), USB Power Delivery jusqu'à 140 W) • 1 x port USB Type-C® amont (données uniquement) (SuperSpeed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) • 4 x port USB Type-A aval (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) • 1 x sortie ligne audio • 1 x RJ45 (2,5 GbE) <p>Accès rapide :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x port USB Type-A aval (SuperSpeed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) avec recharge électrique BC1.2 • 2 x port USB Type-C® aval (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) avec recharge électrique (15 W)
Largeur de bordure (du bord du moniteur à la zone active)	
Haut	11,30 mm
Gauche / Droite	11,30 mm
Bas	15,80 mm
Ajustabilité	
Socle à hauteur ajustable	150 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Pivotement	-30° à 30°
 REMARQUE : Ne montez pas ou n'utilisez pas ce moniteur en orientation portrait (vertical) ou en orientation paysage inversée (180°), car cela pourrait endommager le moniteur.	
Gestion des câbles	Oui
Compatibilité Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange et autres fonctionnalités clés



Sécurité	Fente pour verrou de sécurité (câble antivol vendu séparément)
----------	--

* Le moniteur est capable de produire 1,07 milliard de couleurs à une résolution maximale de 5 120 x 2 160 à 120 Hz avec une source vidéo DP 1.4 DSC, Thunderbolt™ ALT-DP 1.4 DSC ou HDMI 2.1.

** Panneau natif uniquement, en Mode Personnalisé prédéfini.

Spécifications de résolution

Plage de balayage horizontal	25kHz à 280kHz
Plage de balayage vertical	48Hz à 120Hz
Résolution maximale prédéfinie	5120 x 2160 à 120Hz
Capacités d'affichage vidéo (modes alternatifs HDMI et DP et Thunderbolt™ 4 (140W))	480p, 560p, 720p, 1080p

Modes d'affichage présélectionnés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge Pixel (MHz)	Polarité de synchro (horizontale / verticale)
VESA, 720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 800	49,70	60,00	83,50	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,00	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,00	154,00	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,00	156,75	+/-



VESA, 2048 x 1280	78,92	60,00	174,25	+/-
VESA, 2560 x 1080	66,64	60,00	181,25	+/-
VESA, 1024 x 2160	133,24	60,00	157,75	+/-
VESA, 1280 x 2160	133,15	60,00	191,75	+/-
VESA, 2560 x 2160	133,27	60,00	362,50	+/-
VESA, 3840 x 2160	65,58	30,00	262,75	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-
VESA, 4096 x 2160	65,67	30,00	279,50	+/-
VESA, 4096 x 2160	133,28	60,00	567,25	+/-
VESA, 5120 x 2160	65,73	30,00	347,06	+/-
VESA, 5120 x 2160	133,32	60,00	703,93	+/-
VESA, 5120 x 2160	270,00	120,00	1485,0	+/+

Sortie Thunderbolt™ 4 pour connexion en guirlande

Info affichage OSD : Débit de liaison (actuel)	Résolution maximale du moniteur externe pouvant être prise en charge 5120 x 2160 à 120Hz
---	---

 **REMARQUE : La résolution maximale de 5120 x 2160 à 120 Hz ne peut être produite qu'avec une source vidéo Thunderbolt™ DP-ALT 1.4 DSC, DP 1.4 DSC ou HDMI 2.1.**



Spécifications électriques

Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none"> Signal vidéo numérique pour chaque ligne différentielle Par ligne différentielle à 100 ohms d'impédance Prise en charge de l'entrée de signal DP/HDMI/Thunderbolt™ 4 (140W)
Tension / fréquence / courant d'entrée	100-240 Vca / 50 ou 60Hz ± 3Hz / 4,2 A (typiquement)
Courant d'appel	120V : 42A (Max.) 240V : 80A (Max.) Le courant d'appel est mesuré à une température ambiante de 0°C.
Consommation électrique	0,3 W (Mode arrêt) ¹ 0,4 W (Mode veille) ¹ 1,8 W (Mode de veille en réseau) ¹ 39,5 W (Mode allumé) ¹ 380 W (Max.) ² 45 W (P _{on}) ³ 153,6 W (TEC) ³

¹ Selon la définition de l'UE 2019/2021 et de l'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 marche telle que définie dans Energy Star version 8.0.

TEC: Consommation énergétique totale en kWh telle que définie dans Energy Star version 8.0.

Ce document est fourni à titre indicatif et reflète les performances en laboratoire. Votre produit est susceptible de fonctionner différemment selon le logiciel, les composants et les périphériques commandés, et ces informations ne font l'objet d'aucune obligation de mise à jour. Ainsi, le client ne doit pas se fier entièrement à ces informations dans ses prises de décisions en matière de tolérances électriques ou autres. Aucune garantie expresse ou implicite n'existe en termes d'exactitude ou d'exhaustivité.

 **REMARQUE : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR.** 

Ce produit est conforme ENERGY STAR sous ses réglages par défaut. Ces derniers peuvent être restaurés via la fonction «Réinitialisation des réglages d'usine» dans le menu de réglages. La modification des paramètres d'usine par défaut ou l'activation






d'autres fonctions pourrait augmenter la consommation énergétique et entraîner un dépassement des limitations spécifiques liées à ENERGY STAR.

Spécifications du haut-parleur

Puissance nominale du haut-parleur	2 x 9 W
Réponse en fréquence	100 Hz - 20 kHz
Impédance	8 ohms

Caractéristiques physiques

Type de connecteur	<ul style="list-style-type: none">• Connecteur DP (entrée)• HDMI connecteur• Connecteur Thunderbolt™ 4 en amont• Connecteur Thunderbolt™ 4 en aval• USB Type-C® connecteur en amont• sortie ligne audio• RJ45 connecteur• Connecteur de USB Type-C® en aval x 2 (Port avec icône  prenant en charge 5V/3A.)• Port SuperSpeed USB Type-A 3.2 Gen2 aval x 5 (Le port avec l'icône de batterie  prend en charge Battery Charging Rev. 1.2.) (Le port avec l'icône  prend en charge la fonction Voix Menu.)
Type de câble de signal	<ul style="list-style-type: none">• Câble DP vers DP (Longueur de câble - 1,8 M)• Câble HDMI (Longueur de câble - 1,8 M)• Câble USB Type-A vers USB Type-C Gen2 (Longueur de câble - 1 M)• Câble Thunderbolt™ 4 actif (Longueur de câble - 1,5 M)
Dimensions (avec socle)	
Hauteur (déployé)	622,32 mm (24,50 po.)
Hauteur (comprimé)	472,32 mm (18,60 po.)
Largeur	946,62 mm (37,27 po.)
Profondeur	252,80 mm (9,95 po.)
Dimensions (sans socle)	



Hauteur	419,14 mm (16,50 po.)
Largeur	946,62 mm (37,27 po.)
Profondeur	108,04 mm (4,25 po.)
Dimensions du socle	
Hauteur (déployé)	483,30 mm (19,03 po.)
Hauteur (comprimé)	436,50 mm (17,19 po.)
Largeur	391,50 mm (15,37 po.)
Profondeur	252,80 mm (9,95 po.)
Poids	
Poids avec emballage	19,02 kg (41,93 lb)
Poids sans l'ensemble du socle et sans les câbles	12,22 kg (26,94 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (pour montage mural ou montage VESA - pas de câbles)	8,35 kg (18,41 lb)
Poids de l'ensemble du socle	3,38 kg (7,45 lb)



Caractéristiques environnementales


Normes de conformité	
<ul style="list-style-type: none">• Moniteur certifié ENERGY STAR.• Certification EPEAT selon le cas. La certification EPEAT varie selon le pays. Consultez https://www.epeat.net pour connaître le statut de certification par pays.• TCO Certified & TCO Certified Edge.• Conformité avec RoHS.• Moniteur sans RFB/PVC (à l'exception des câbles externes).• Respecte les exigences de la norme NFPA 99 concernant le courant de fuite.• Verre sans arsenic et sans mercure pour l'écran uniquement.	
Température	
En fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Hors fonctionnement	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	10 % à 80% (sans condensation)
Hors fonctionnement	5% à 90 % (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	5 000 m (16 404 pi) (maximum)
Hors fonctionnement	12 192 m (40 000 pi) (maximum)
Dissipation thermique	1296,6 BTU/heure (maximum) 134,8 BTU/heure (Mode allumé)



Résolution du moniteur pour la configuration en série

Capacité de l'hôte	Type de câble utilisé sur le port Thunderbolt™ 4 amont	Résolution maximale pour le moniteur principal	Type de câble utilisé sur le port Thunderbolt™ 4 aval	Résolution maximale pour le moniteur secondaire
TBT4 (Alt Mode DP 1.4 DSC activé)	Câble Thunderbolt™ 4 actif	5120 x 2160 @ 120 Hz	Câble Thunderbolt™ 4 actif	5120 x 2160 @ 120 Hz
TBT3 (Alt Mode DP 1.2)	Câble Thunderbolt™ 4 actif	5120 x 2160 @ 30 Hz	Câble Thunderbolt™ 4 actif	5120 x 2160 @ 30 Hz
TBT4 (Alt Mode DP 1.4 DSC activé)	Câble Thunderbolt™ 4 actif	5120 x 2160 @ 120 Hz	Câble USB type C-C	5120 x 2160 @ 120 Hz
TBT3 (Alt Mode DP 1.2)	Câble Thunderbolt™ 4 actif	5120 x 2160 @ 30 Hz	Câble USB type C-C	5120 x 2160 @ 30 Hz
TBT4 (Alt Mode DP 1.4 DSC activé)	Câble USB type C-C	5120 x 2160 @ 120 Hz	NA	Non pris en charge
TBT3 (Alt Mode DP 1.2)	Câble USB type C-C	5120 x 2160 @ 30 Hz	NA	Non pris en charge
USB-C (Alt Mode DP 1.4 DSC activé)	Câble Thunderbolt™ 4 actif	5120 x 2160 @ 120 Hz	NA	Non pris en charge
USB-C (Alt Mode DP 1.2)	Câble Thunderbolt™ 4 actif	5120 x 2160 @ 30 Hz	NA	Non pris en charge
USB-C (Alt Mode DP 1.4 DSC activé)	Câble USB type C-C	5120 x 2160 @ 120 Hz	NA	Non pris en charge
USB-C (Alt Mode DP 1.2)	Câble USB type C-C	5120 x 2160 @ 30 Hz	NA	Non pris en charge

 **REMARQUE : Série de moniteurs uniquement via le port Thunderbolt™.**

 **REMARQUE : Réglez l'OSD pour « Thunderbolt en série » sur « Optimisé » pour obtenir 5 120 x 2 160 à 120 Hz sur les deux moniteurs.**

 **REMARQUE : Si la sortie TBT ne peut pas s'afficher, veuillez vous reporter à [Dépannage](#). La sortie TBT ne peut pas s'afficher.**



Résolution vidéo Thunderbolt™

Capacité de l'hôte	Résolution maximale
TBT4 (Alt Mode DP 1.4 DSC activé)	5120 x 2160 @ 120 Hz
TBT4 (Alt Mode DP 1.4)	5120 x 2160 @ 60 Hz
TBT3 (Alt Mode DP 1.2)	5120 x 2160 @ 30 Hz
USB-C (Alt Mode DP 1.4 DSC activé)	5120 x 2160 @ 120 Hz
USB-C (Alt Mode DP 1.4)	5120 x 2160 @ 60 Hz
USB-C (Alt Mode DP 1.2)	5120 x 2160 @ 30 Hz

Résolution vidéo HDMI

Capacité de l'hôte	Résolution maximale
HDMI 1.4	3840 x 2160 @ 30 Hz
HDMI 2.0	5120 x 2160 @ 30 Hz/4096 x 2160 @ 60 Hz
HDMI 2.1	5120 x 2160 @ 120 Hz

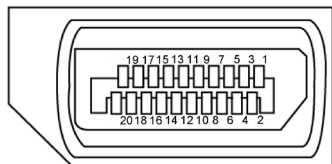
Résolution vidéo DP

Capacité de l'hôte	Résolution maximale
8.1G 4-Lane DSC	5120 x 2160 @ 120 Hz
8.1G 4-Lane	5120 x 2160 @ 60 Hz
5.4G 4-Lane DSC	5120 x 2160 @ 120 Hz
5.4G 4-Lane	5120 x 2160 @ 60 Hz



Assignations des broches

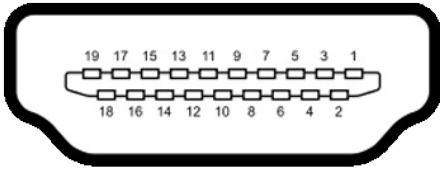
Connecteur DP(entrée)



Numéro de broche	Coté à 20 broches du câble de signal connecté
1	ML3 (n)
2	MASSE
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	MASSE
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	MASSE
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	MASSE
12	ML0 (p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	CAN AUX (p)
16	MASSE
17	CAN AUX (n)
18	Détection connexion à chaud
19	Retour
20	DP_PWR



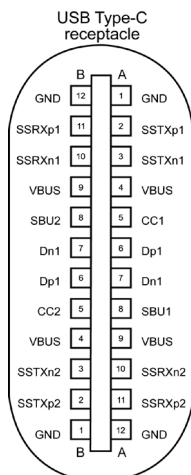
Connecteur HDMI



Numéro de broche	Coté à 19 broches du câble de signal connecté
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT



Thunderbolt™ 4/USB Type-C® Connector





typically connected to a charger through a Type-C cable

Broche	signaux	Broche	signaux
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND





Interface Universal Serial Bus (USB)

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

REMARQUE : Jusqu'à 5 V/1,5 A typique (2 A max) sur le port USB-A aval (port avec l'icône  de batterie) avec des appareils conformes à BC 1.2 ; jusqu'à 0,9 A sur les cinq autres ports USB-A aval ; Jusqu'à 3 A sur port aval USB-C® (port avec l'icône ) avec des appareils conformes 5 V/3 A.

Votre ordinateur dispose des ports USB suivants :

- 2 en amont - 1*TBT + 1*USB-C® à l'arrière
- 8 en aval - 2*USB-C® + 1*USB-A en bas, 1*TBT + 4*USB-A à l'arrière.

Port de chargement électrique : les ports avec l'icône  batterie prennent en charge la capacité de chargement rapide de courant si l'appareil est compatible BC 1.2. Le port USB Type-C® en aval avec l'icône  est compatible avec le courant de charge rapide si l'appareil est compatible 5V/3A.

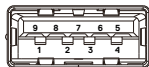
REMARQUE: Les ports USB du moniteur ne fonctionnent que lorsque le moniteur est allumé ou en mode veille. En mode veille, si le câble USB (A vers C ou C vers C) est branché, les ports USB peuvent fonctionner normalement. Sinon, suivez le réglage du paramètre OSD Autre chargement USB, si le réglage est « Activé en mode veille » alors le port USB fonctionnera normalement, autrement le port USB sera désactivé. Si vous éteignez puis rallumez le moniteur, les périphériques connectés peuvent prendre quelques secondes pour reprendre leur fonctionnement normal.

Ports USB Super speed 10 Gbps (USB 3.2 Gén2) Appareil

Vitesse de transfert	Débit	Consommation électrique maximum (chaque port)
Super speed+	10 Gbps	4,5W
Super speed	5 Gbps	4,5W
High-Speed	480 Mbps	2,5W
Full speed	12 Mbps	2,5W

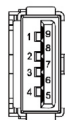


**Port USB 3.2 Gén2 (10 Gbps)
aval (en bas)**



Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	MASSE_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Coque	Blindage

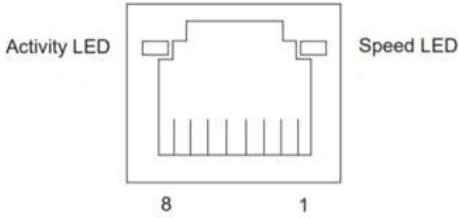
**Port USB 3.2 Gén2 (10 Gbps)
aval (l'arrière)**



Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	MASSE_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Coque	Blindage



Port RJ45 port (côté connecteur)



N° de broche	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T
1	Transmission+	BI_DA+
2	Transmission-	BI_DA-
3	Réception+	BI_DB+
4	Non utilisé	BI_DC+
5	Non utilisé	BI_DC-
6	Réception-	BI_DB-
7	Non utilisé	BI_DD+
8	Non utilisé	BI_DD-

Installation du pilote

Installez le pilote de contrôleur Ethernet GBE Realtek USB disponible pour votre système. Vous pouvez le télécharger à l'adresse <https://www.dell.com/support> dans la section « Pilotes et téléchargements ».


Débit de données réseau (RJ45) via USB-C® avec 2.5 Gbps.




Comportement Wake-on-LAN


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

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

 **REMARQUE : Ce port LAN est conforme à la norme 2.5GBase-T IEEE 802.3az, prenant en charge le Pass-thru d'adresse Mac (imprimée sur l'étiquette du modèle) (MAPT), le Wake-on-LAN (WOL) à partir du mode Veille (S3 uniquement) et la fonction de démarrage UEFI* PXE [le démarrage UEFI PXE n'est pas pris en charge sur les PC de bureau Dell (à l'exception des OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], ces 3 fonctions dépendent des paramètres du BIOS et de la version du système d'exploitation. Les fonctionnalités peuvent varier avec les PC non Dell.**

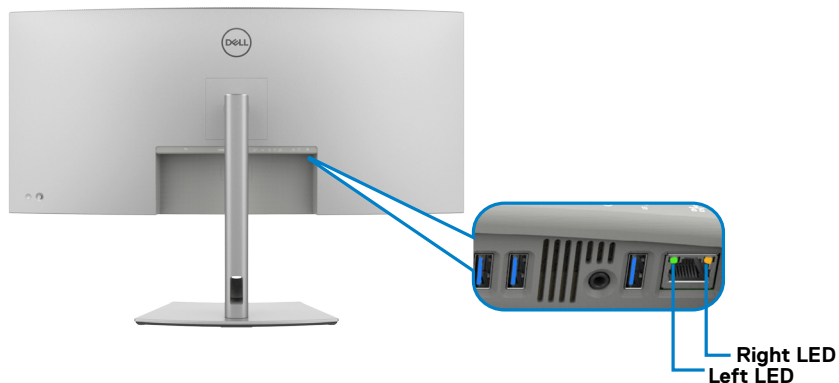
*UEFI signifie Unified Extensible Firmware Interface (Interface firmware extensible unifiée).

 **REMARQUE : WOL S4 et WOL S5 ne sont compatibles qu'avec les systèmes Dell qui supportent DPBS et dotés d'une connexion d'interface Thunderbolt™/USB-C® (MFDP).**

 **REMARQUE : Pour tout problème lié à WOL, les utilisateurs doivent déboguer l'ordinateur sans moniteur. Une fois le problème résolu, connectez le moniteur.**



État des LED du connecteur RJ45:



LED	Couleur	Description
LED droit	Orange ou vert	Indicateur de vitesse : <ul style="list-style-type: none">• Orange allumé - 1000 Mbps/2.5 Gbps• Vert allumé - 100 Mbps• Éteint - 10 Mbps
LED gauche	Vert	Indicateur de lien / d'activité : <ul style="list-style-type: none">• Clignotant - Activité sur le port.• Vert allumé - Lien en cours d'établissement.• Éteint - Le lien n'est pas établi.

REMARQUE : Le câble RJ45 n'est pas un accessoire standard dans l'emballage.



Plug-and-Play

Vous pouvez connecter ce moniteur à tout système compatible Plug and Play. Le moniteur fournit automatiquement au système informatique ses données étendues d'identification d'affichage (EDID) en utilisant les protocoles de canal de données d'affichage (DDC) afin que l'ordinateur puisse se configurer lui-même et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteurs sont automatiques; vous pouvez sélectionner différents paramètres si vous le souhaitez. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres du moniteur, consultez [Utilisation du moniteur](#).

Qualité du moniteur LCD et politique relative aux pixels défectueux

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



Ergonomie

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

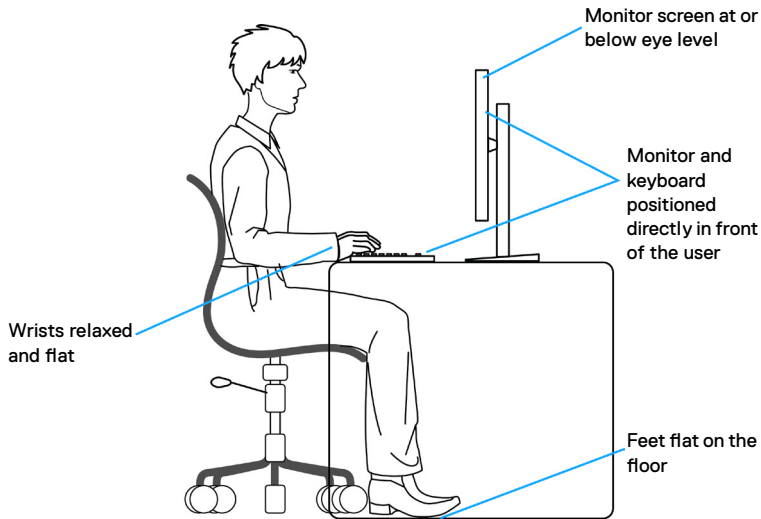
△ ATTENTION : La visualisation de l'écran du moniteur pendant des périodes prolongées peut entraîner une fatigue oculaire.

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

- Placez votre ordinateur de sorte que le moniteur et le clavier soient directement devant vous lorsque vous travaillez. Des étagères spéciales sont disponibles dans le commerce afin de vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de fatigue oculaire et de douleur au niveau du cou / des bras / du dos / des épaules lors de l'utilisation du moniteur pendant de longues périodes, nous vous suggérons de :
 1. Placer l'écran à environ 20 à 28 pouces (50 à 70 cm) de vos yeux.
 2. Cligner fréquemment pour humidifier ou remouiller vos yeux lorsque vous travaillez avec le moniteur.
 3. Faire des pauses régulières et fréquentes de 20 minutes toutes les deux heures.
 4. Regarder loin de votre moniteur et fixer un objet éloigné à 20 pieds de distance pendant au moins 20 secondes pendant les pauses.
 5. Faire des étirements pour soulager la tension du cou / des bras / du dos / des épaules pendant les pauses.
- Assurez-vous que l'écran du moniteur est au niveau des yeux ou légèrement plus bas quand vous êtes assis devant le moniteur.
- Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et les paramètres de luminosité.
- Réglez l'éclairage ambiant autour de vous (par exemple les plafonniers, les lampes de bureau et les rideaux ou stores sur les fenêtres alentours) afin de minimiser les reflets sur l'écran du moniteur.
- Utilisez une chaise qui offre un bon soutien dans le bas du dos.
- Maintenez vos avant-bras horizontaux avec vos poignets en position neutre et confortable lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez toujours de la place pour reposer vos mains lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez vos bras reposer naturellement des deux côtés.
- Assurez-vous que vos pieds sont posés à plat sur le sol.
- Lorsque vous êtes assis, assurez-vous que le poids de vos jambes repose sur vos pieds et non sur la partie avant de votre siège. Réglez la hauteur de votre chaise ou utilisez un repose-pieds si besoin afin de maintenir une bonne posture.
- Variez vos activités de travail. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas avoir à rester assis pour travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous tenir debout ou de vous lever pour vous promener à intervalles réguliers.



- Évitez que la zone sous votre bureau soit obstruée ou que des câbles ou cordons d'alimentation entravent le confort de votre assise ou présentent un risque de chute potentielle.

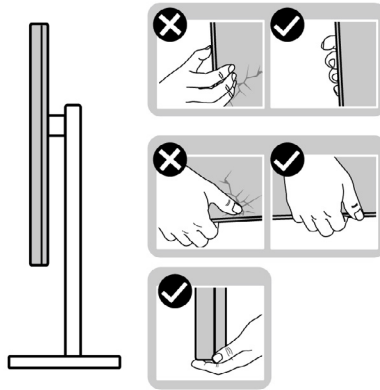


Manipuler et déplacer votre écran

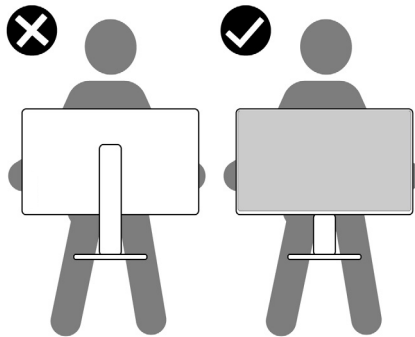
Pour vous assurer de manipuler le moniteur en sécurité lorsque vous le soulevez ou le déplacez, suivez les instructions ci-dessous :

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

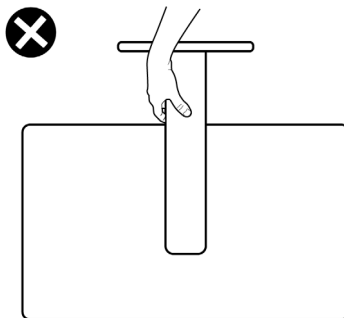




- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est face à vous et n'appuyez pas sur la zone d'affichage afin d'éviter les rayures ou les dommages.



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



Consignes de maintenance

Nettoyage de votre moniteur


 **AVERTISSEMENT** : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez le câble d'alimentation du moniteur de la prise de courant.


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


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

- Utilisez un chiffon propre légèrement humidifié d'eau pour nettoyer le support, l'écran et le châssis de votre moniteur Dell. Si disponible, utilisez un chiffon ou une solution de nettoyage d'écran adaptée au nettoyage des moniteurs Dell.
- Après avoir nettoyé la surface de la table, assurez-vous qu'elle est parfaitement sèche et exempte de toute humidité ou de tout produit de nettoyage avant d'y placer votre moniteur Dell.

 **ATTENTION** : N'utilisez ni détergents ni autres produits chimiques tels que le benzène, les diluants, l'ammoniac, les nettoyants abrasifs, l'alcool ou l'air comprimé.

 **AVERTISSEMENT** : Ne vaporisez pas directement la solution de nettoyage ou même de l'eau sur la surface de l'écran. La vaporisation directe d'un liquide sur l'écran coulera vers le bas et endommagera les composants électroniques, avec des dommages permanents. Appliquez plutôt la solution ou l'eau directement sur un chiffon doux.

 **ATTENTION** : L'utilisation d'un produit de nettoyage peut entraîner des changements dans l'apparence du moniteur, tels que la décoloration des couleurs, l'apparition d'un film laiteux sur le moniteur, une déformation, une teinte foncée inégale et un décollement de la surface de l'écran.



 **REMARQUE** : Les dommages au moniteur causés par des méthodes de nettoyage incorrectes et le Utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyants abrasifs, d'alcool, d'air comprimé ou de détergent de toute sorte causeront des dommages induits par le client (DIC). Les DIC ne sont pas couverts par la garantie Dell standard.»

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



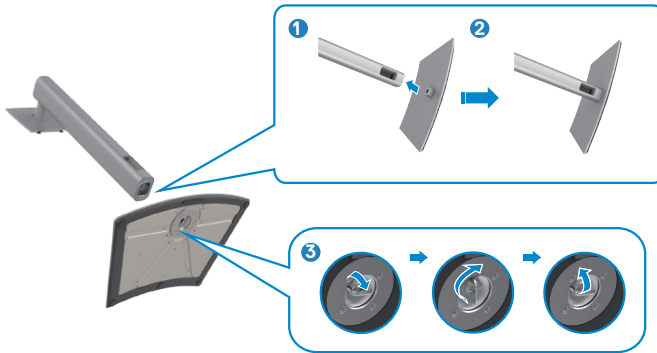
Configuration de votre moniteur

Raccordement du socle

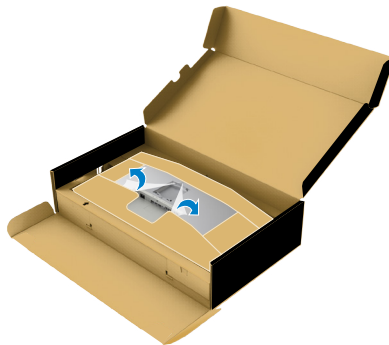
-  **REMARQUE :** Le socle n'est pas installé d'usine lors de l'expédition.
-  **REMARQUE :** Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au socle fourni avec votre moniteur. Si vous raccordez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.

Pour fixer le socle du moniteur :

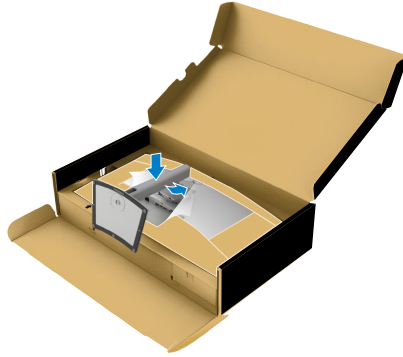
1. Alignez et placez la colonne sur la base du socle.
2. Ouvrez la poignée à vis au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens horaire pour fixer l'ensemble socle.
3. Refermez la poignée à vis.



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



5. Faites glisser les ergots de la colonne dans les fentes du capot arrière de l'écran et appuyez sur le socle pour le mettre en position.

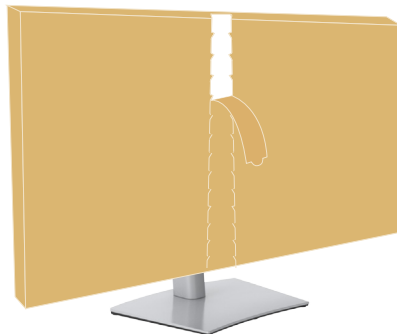


6. Tenez la colonne et soulevez délicatement le moniteur, puis placez-le sur une surface plane.



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

7. Déchirez le papier d'emballage du moniteur.

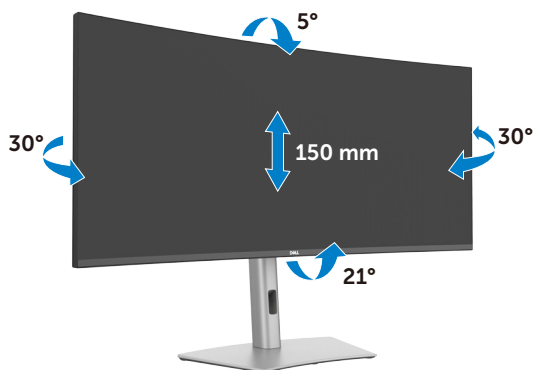


Utilisation de l'inclinaison, de la rotation et de l'extension verticale

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

Inclinaison et extension verticale

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



REMARQUE : Le socle est détaché lorsque le moniteur est expédié de l'usine.



Gestion de vos câbles



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

Si votre câble ne peut pas atteindre votre PC, vous pouvez vous connecter directement au PC sans passer par la fente du socle du moniteur.



Brancher votre moniteur

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de commencer l'une des procédures 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 dans l'emballage. Dell ne garantit ni la qualité ni les performances vidéo si des câbles autres que Dell sont utilisés.

📎 REMARQUE : Faites passer les câbles par la fente de gestion des câbles avant de les brancher.

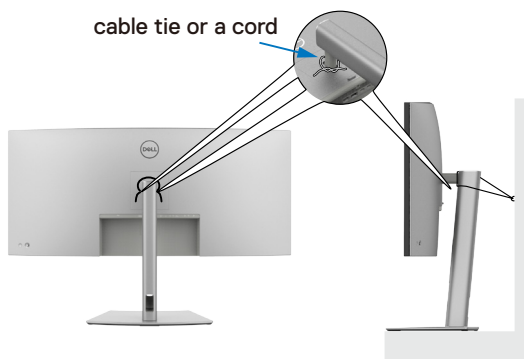
📎 REMARQUE : Ne branchez pas tous les câbles à l'ordinateur en même temps.

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

Pour connecter votre moniteur à un ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur.
2. Raccordez le câble DisplayPort ou USB et le câble Thunderbolt™ 4 entre votre moniteur et l'ordinateur.

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



3. Allumez votre moniteur.
4. Sélectionnez la bonne source d'entrée dans le menu OSD de votre moniteur et allumez ensuite votre ordinateur.

📎 REMARQUE : Le réglage par défaut du U4025QW est DisplayPort 1.4. Une carte graphique DisplayPort 1.4 peut ne pas afficher normalement. Veuillez vous reporter à [Problèmes spécifiques au produit – Pas d'image lors de l'utilisation d'une connexion DP vers le PC](#) pour modifier le réglage par défaut.



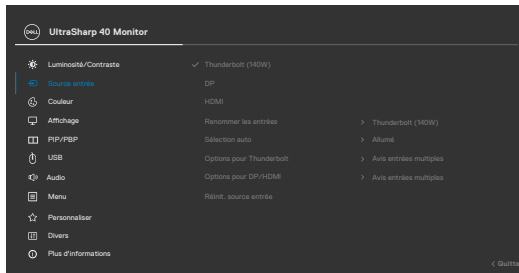
REMARQUE : Retirez le capuchon en caoutchouc lors de l'utilisation du connecteur Thunderbolt™ 4 aval ou USB-C® amont.

Connexion du câble HDMI



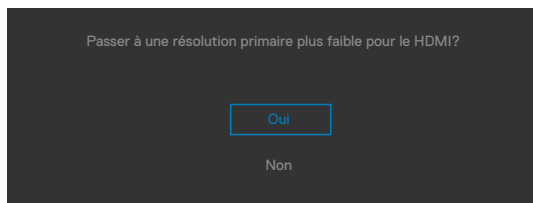
Changer entre une résolution primaire inférieure aval ou supérieure

1. Appuyez sur le bouton du joystick pour lancer le menu principal de l'OSD.
2. À l'aide du Joystick sélectionnez la **input source (source d'entrée)**.

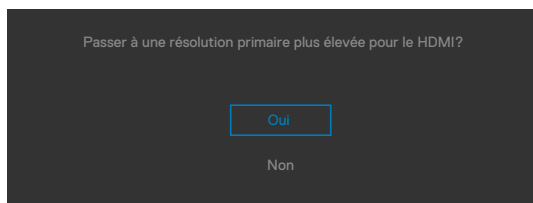


3. Déplacez le joystick vers le haut ou le bas pour sélectionner **HDMI**, appuyez et maintenez enfoncé le bouton du joystick pendant 8 sec., et le message suivant apparaîtra :





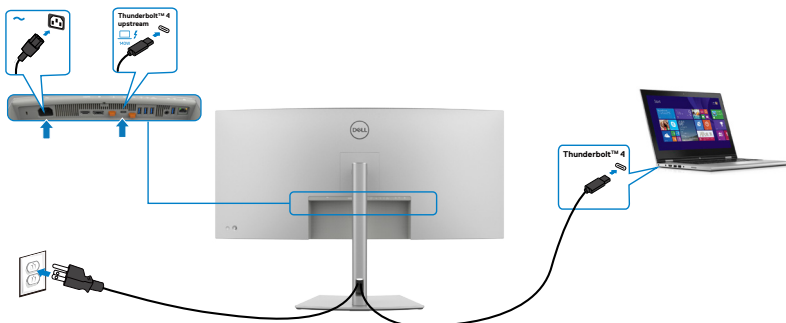
4. Sélectionnez **Oui** pour passer de HDMI 2.1 EDID, avec la résolution maximale 5K, vers HDMI 1.4, avec la résolution maximale 4K (ou sélectionnez Non pour annuler cette opération).
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour passer de HDMI 1.4, avec la résolution maximale 4K, vers HDMI 2.1 EDID, avec la résolution maximale 5K.



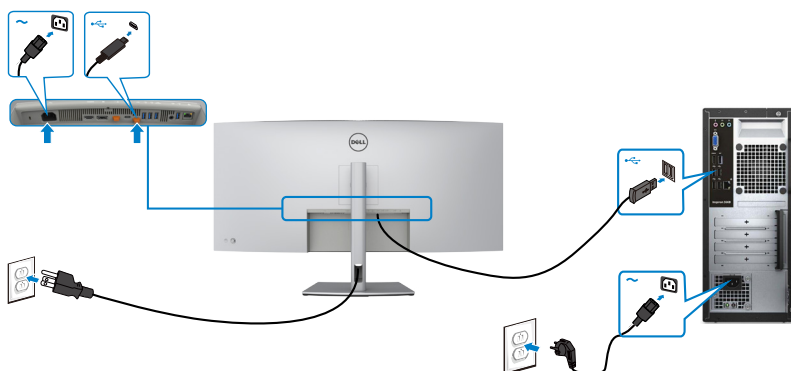
Connexion du câble DP



Connexion du câble Thunderbolt™ 4



Brancher le câble USB-C® (A vers C)



Brancher le câble USB Type-C® (C vers C) (optionnel)



- REMARQUE:** Cette connexion ne contient que des données et aucune vidéo. Il faut une autre connexion vidéo pour l'affichage.
- REMARQUE :** Indépendamment de la puissance nécessaire/ consommation électrique réelle de votre ordinateur portable ou de l'autonomie restante dans votre batterie, le moniteur est conçu pour fournir une alimentation électrique pouvant atteindre 140W à votre ordinateur portable.

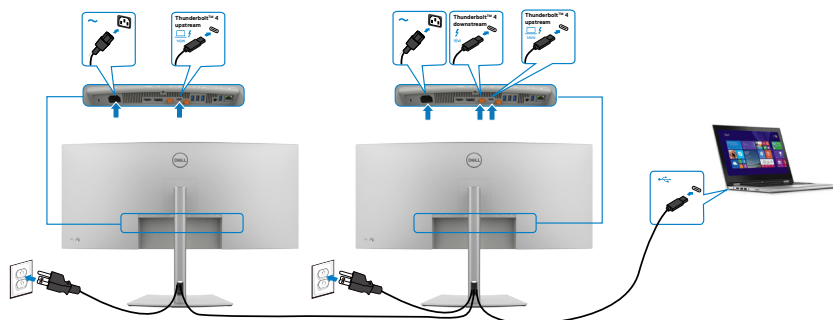
Puissance nominale (sur les ordinateurs portables dotés d'USB Type-C® avec PowerDelivery)	Puissance de chargement maximum
45W	45W
90W	90W
140W	*140W

*Besoin d'ordinateurs portables prenant en charge la recharge EPR 140 W.

- AVERTISSEMENT :** Le moniteur Dell UltraSharp U4025QW prend en charge USB Type-C® Power Delivery 3.1 (Thunderbolt™ 4) et peut fournir une puissance maximale de 140 W. Pour des raisons de sécurité, ce port USB Type-C® doit être connecté à des produits approuvés par Dell avec le câble Thunderbolt™ 4 actif fourni. Pour obtenir la liste des produits approuvés par Dell, reportez-vous à la fiche technique des produits Dell compatibles avec USB Type-C® Power Delivery 3.1 (gamme de puissance étendue 140 W) à l'adresse Dell.com/support/U4025QW.

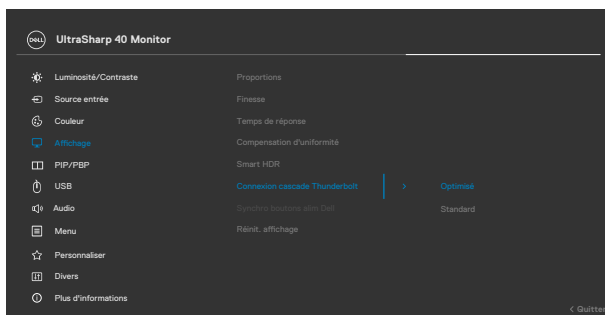


Connexion du moniteur pour la fonction Thunderbolt™ 4 en guirlande

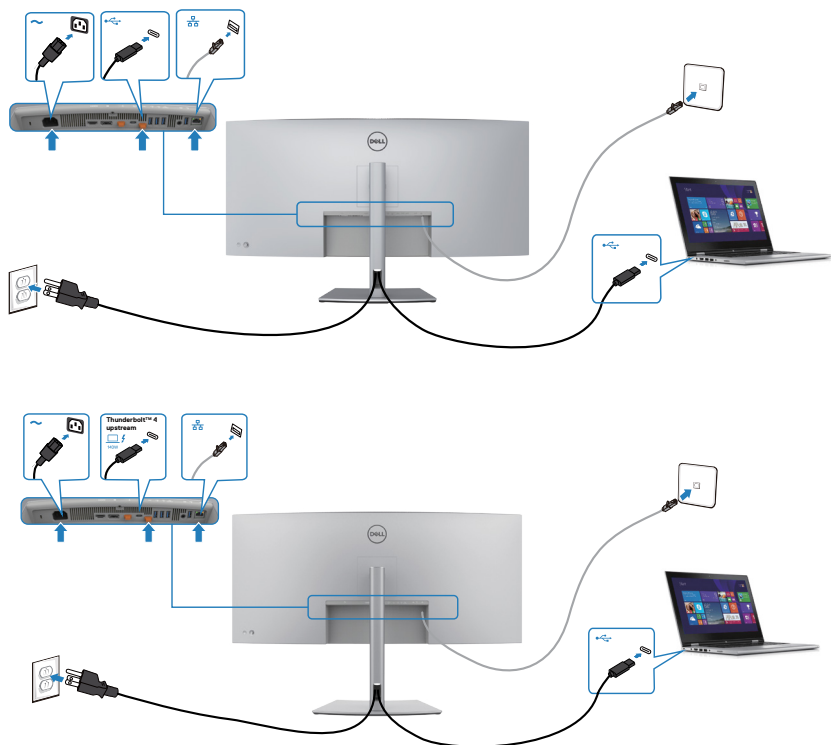


REMARQUE: Ne prend en charge que deux moniteurs via Thunderbolt™ 4 en série. Veuillez vous référer à « [problèmes spécifiques au produit - Aucune image lors de l'utilisation de Thunderbolt™ 4 en guirlande](#) ».

REMARQUE : Utilisez le menu OSD pour régler l'option Thunderbolt en série sur Optimisé. Ainsi les deux moniteurs peuvent afficher le mode 5120 x 2160 120 Hz.



Connexion du moniteur avec le câble RJ45 (optionnel)



Dell Power Button Sync (DPBS)

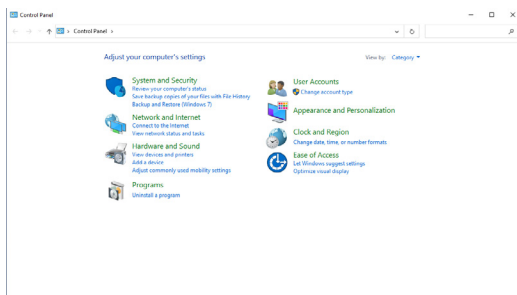
Votre moniteur est conçu avec la fonction Dell Power Button Sync (DPBS) pour vous permettre de contrôler l'état d'alimentation du PC avec le bouton d'alimentation du moniteur. Cette fonctionnalité est uniquement prise en charge par la plateforme Dell dotée de la fonction DPBS intégrée, et n'est prise en charge que par l'interface Thunderbolt™ 4.



Afin de vous assurer que la fonction DPBS marche correctement la première fois, veuillez procéder aux étapes suivantes sur la plateforme prise en charge par DPBS dans le **Control Panel (Panneau de configuration)**.

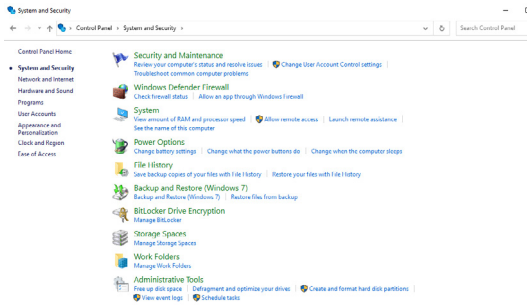
REMARQUE: DPBS prend uniquement en charge le port Thunderbolt™ 4.

1. Allez dans le **Control Panel (Panneau de configuration)**.

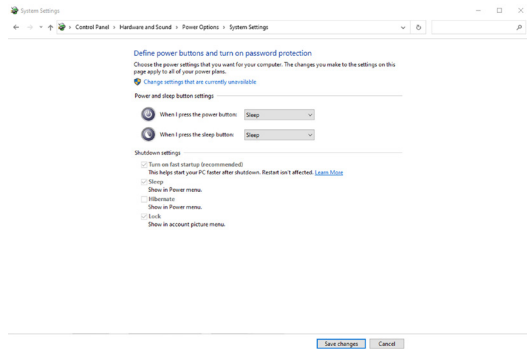


2. Sélectionnez **Hardware and Sound (Matériel et son)**, puis **Power Options (Options d'alimentation)**.

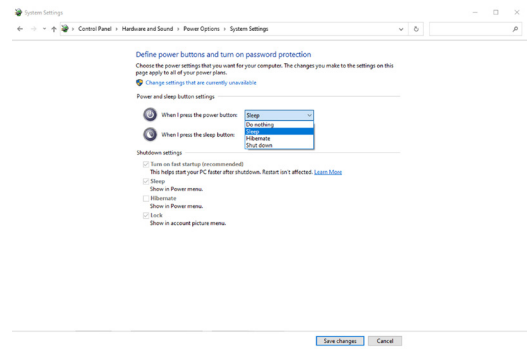


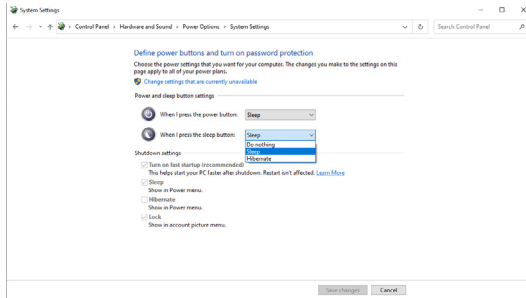


3. Allez dans **System Settings (Paramètres du système)**.



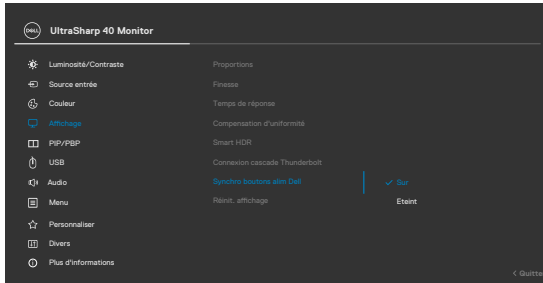
4. Dans le menu déroulant **Quand j'appuie sur le bouton d'alimentation**, vous pouvez sélectionner Veille, Hibernation ou Arrêter.



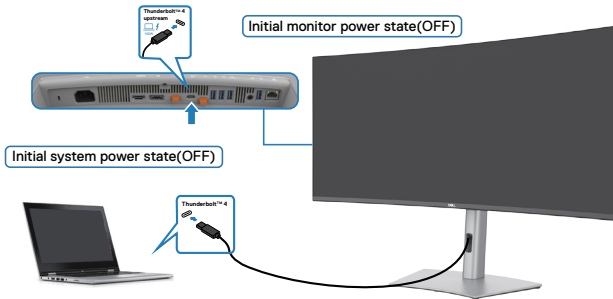


REMARQUE : Ne choisissez pas Do nothing (Ne rien faire), sinon le bouton d'alimentation du moniteur ne pourra pas se synchroniser avec l'état d'alimentation du PC.

5. Allez dans l'affichage OSD du moniteur, **Activez** Dell Power Button Sync.



Connexion du moniteur avec DPBS pour la première fois



Pour la première configuration de la fonction DPBS, suivez les étapes ci-dessous :

1. Assurez-vous que le PC et le moniteur sont bien éteints.
2. Branchez le câble Thunderbolt™ 4 du PC sur le moniteur.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur pour l'allumer.
4. Le moniteur et le PC s'allument ensemble normalement. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur ou sur le bouton d'alimentation du PC pour démarrer le système.
5. Lorsque vous connectez la plateforme Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra, vous verrez le moniteur et le PC s'allumer temporairement. Patientez un moment (environ 6 secondes) et le PC et le moniteur s'éteindront. Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur ou sur celui du PC, le PC et le moniteur s'allumeront. L'état d'alimentation du système du PC est en mode synchronisé avec le bouton d'alimentation du moniteur.

REMARQUE : Lorsque le moniteur et le PC sont les deux éteints la première fois, il est recommandé d'allumer d'abord le moniteur, puis de brancher le câble Thunderbolt™ 4 entre l'ordinateur et le moniteur.

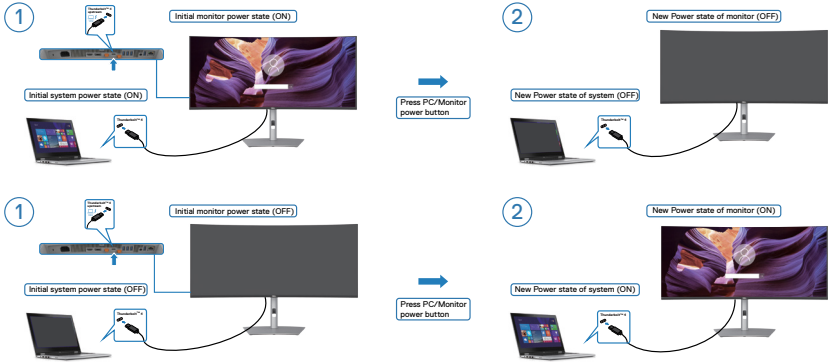
REMARQUE : Vous pouvez alimenter la plate-forme Dell PC* Ultra en utilisant la prise d'adaptateur CC. Vous pouvez également alimenter la plate-forme Dell PC* Ultra avec le câble Thunderbolt™ 4 actif du moniteur via Power Delivery (PD) ; veuillez régler la fonction de Charge Thunderbolt™ 4 sur Allumé en mode Éteint.

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

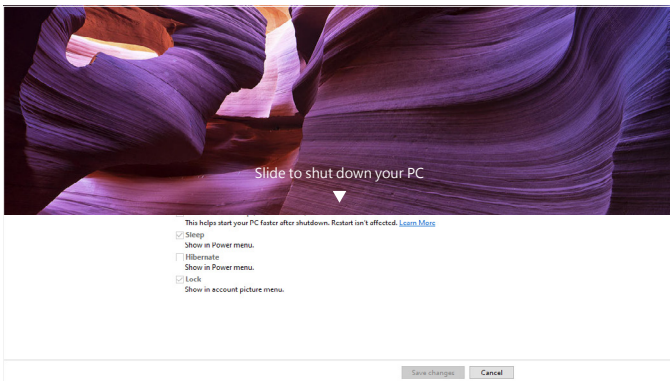
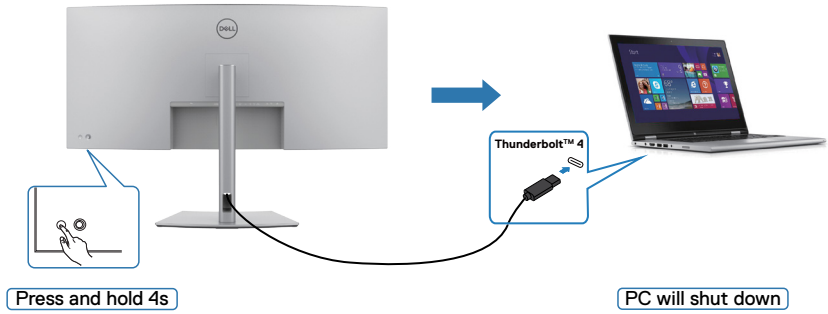


Utilisation de la fonction DPBS

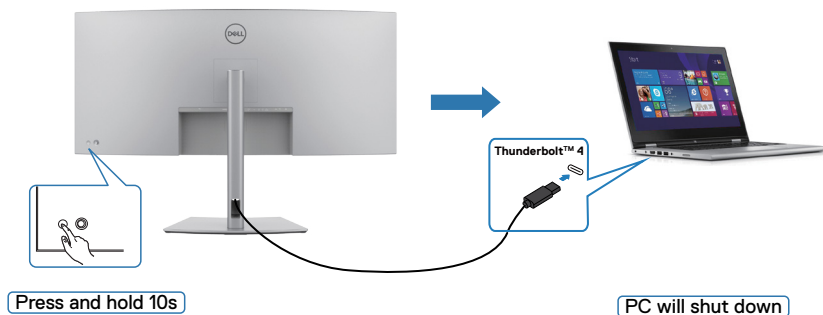
Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur ou du PC, l'état du moniteur / PC est le suivant :



Lorsque le moniteur et le PC sont les deux allumés, si vous appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur pendant 4 secondes, l'écran vous demandera si vous souhaitez éteindre l'ordinateur.

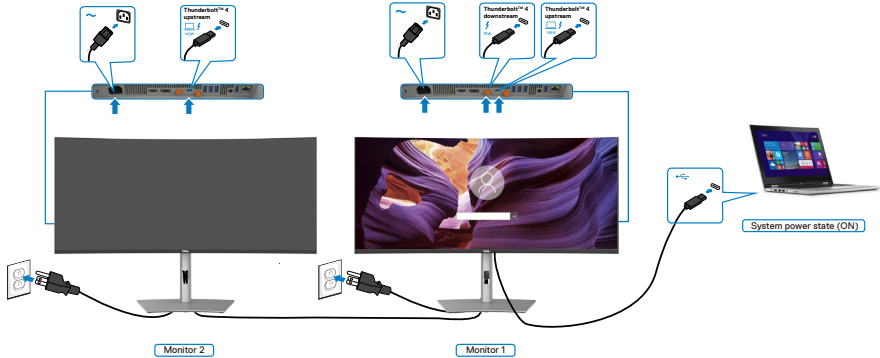


Lorsque le moniteur et le PC sont les deux allumés, si vous **press and hold 10 seconds on monitor power button (appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur pendant 10 secondes)**, le PC s'éteint.

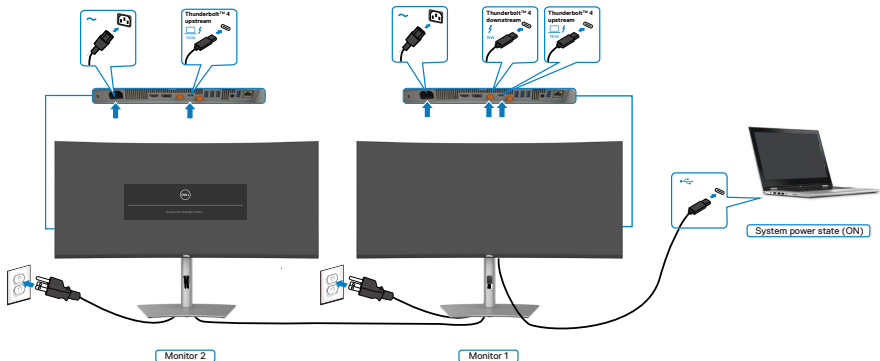


Connexion du moniteur pour la fonction Thunderbolt™ en guirlande

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. Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du PC, le moniteur 1 et le PC s'allument les deux. En même temps, le moniteur 2 reste éteint. Vous devez appuyer manuellement sur le bouton d'alimentation du moniteur 2 pour l'allumer.



Similairement, 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. Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du PC, le moniteur 1 et le PC s'éteignent les deux. En même temps, le moniteur 2 reste en mode Veille. Vous devez appuyer manuellement sur le bouton d'alimentation du moniteur 2 pour l'éteindre.



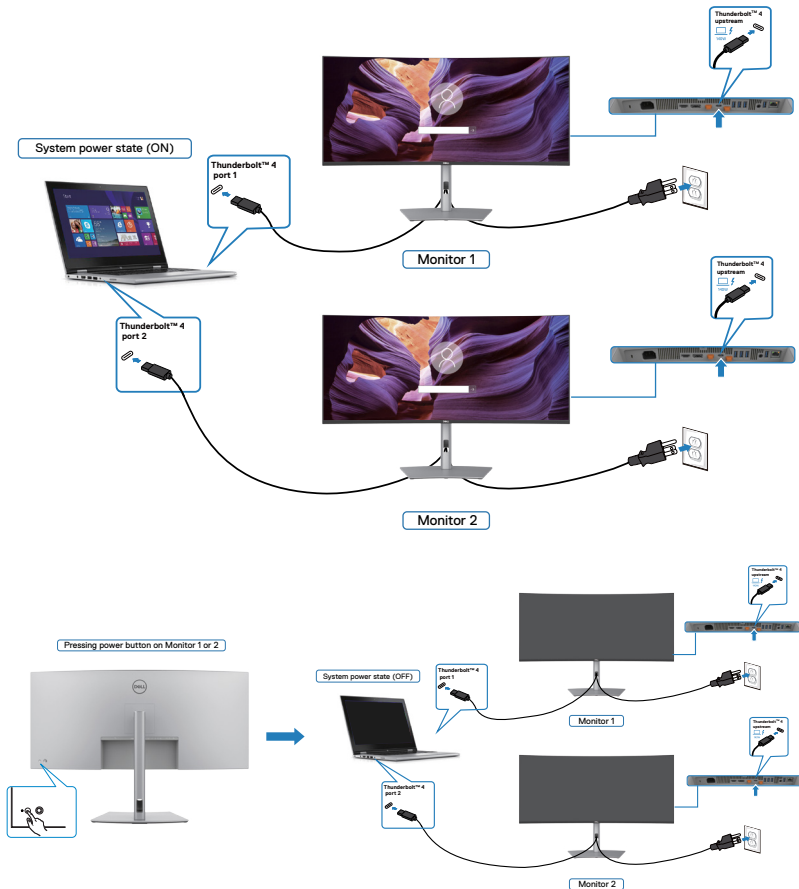
Connectez plusieurs moniteurs Thunderbolt™ 4 sur un même système

La plateforme Dell PC* Ultra dispose de deux ports Thunderbolt™ 4 USB-C, pour que l'état d'alimentation des moniteurs 1 et 2 puisse être synchronisé avec le PC.

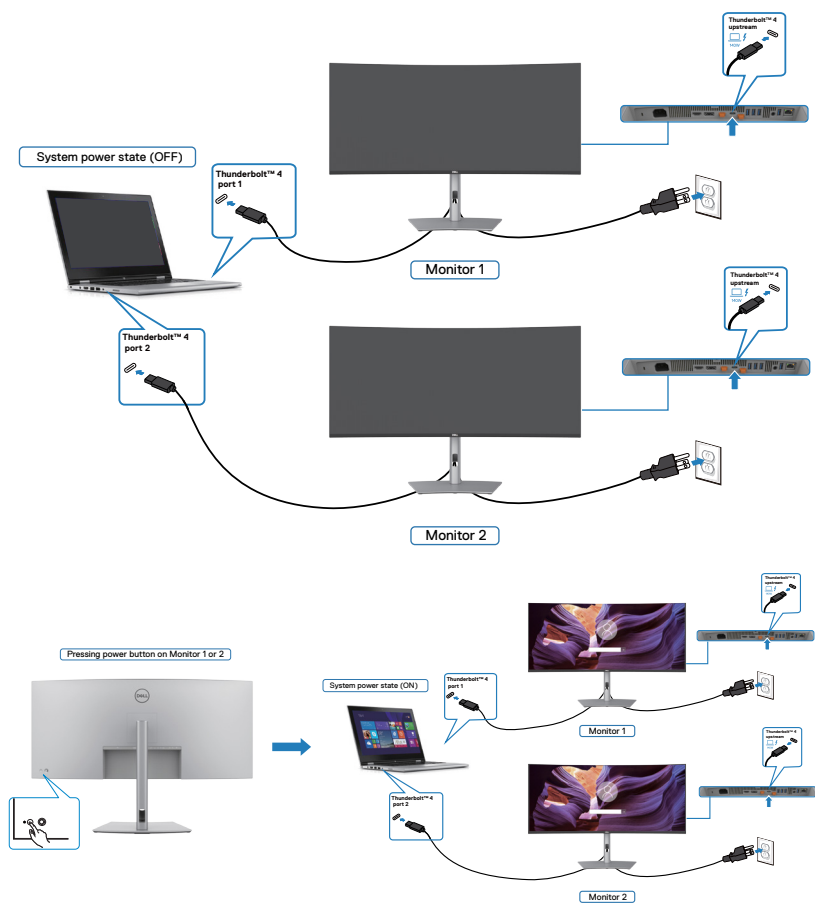
Lorsque l'ordinateur et les deux moniteurs sont tous allumés, il suffit d'appuyer sur le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du moniteur 2 pour éteindre le PC, le moniteur 1 et le moniteur 2.

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

REMARQUE: DPBS prend uniquement en charge le port Thunderbolt™ 4.



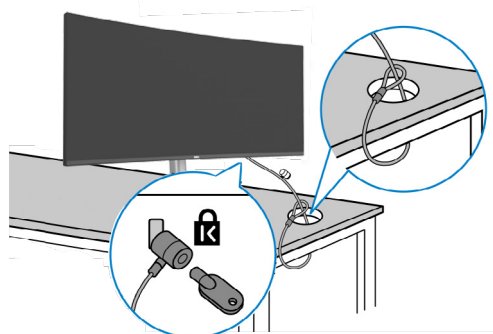
Assurez-vous de régler **Thunderbolt™ 4** sur Allumé en mode Éteint. Lorsque l'ordinateur et les deux moniteurs sont tous éteints, il suffit d'appuyer sur le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du moniteur 2 pour allumer le PC, le moniteur 1 et le moniteur 2.



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

La fente de verrouillage de sécurité est située au bas du moniteur. (Reportez-vous à [Fente de verrouillage de sécurité](#)) Attachez votre moniteur à une table à l'aide de l'antivol Kensington.



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



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



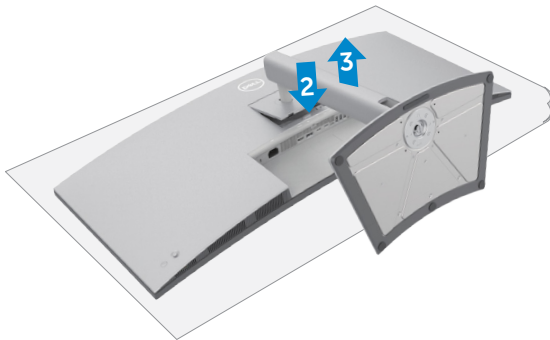
Démonter le socle du moniteur

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

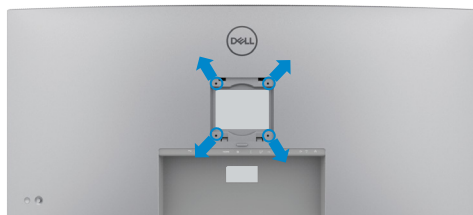
Pour retirer le socle :

 **ATTENTION :** Placez l'écran du moniteur sur le bureau. Notez que la webcam dépasse légèrement de l'écran du moniteur. Veuillez donc protéger la surface de la webcam afin d'éviter que le bureau ne l'use.

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



Montage mural (en option)



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

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


1. Placez le moniteur sur un linge ou un coussin doux, sur une table stable et plane.
2. Retirez le socle.
3. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les quatre vis retenant le couvercle en plastique.
4. Fixez le support de montage du kit de montage mural sur le moniteur.
5. Installez le moniteur au mur en suivant la documentation fournie avec le kit de montage mural.

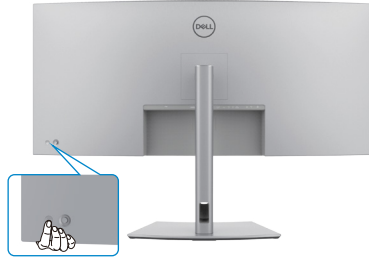
REMARQUE : À utiliser uniquement avec un support de montage mural homologué UL, CSA ou GS, pour une capacité de charge / poids minimale de 33,40 kg (73,63 lb).



Utilisation du moniteur

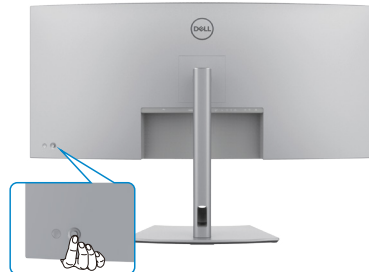
Mettre le moniteur sous tension

Appuyez sur le bouton  pour mettre le moniteur sous tension.



Utilisation de la commande joystick

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



Pour modifier les paramètres de l'OSD avec la commande joystick située à l'arrière du moniteur, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le joystick pour ouvrir le Lanceur de menu OSD.
2. Déplacez le joystick vers le haut/le bas/la gauche/la droite pour basculer entre les options du menu OSD.



Fonctions du joystick

Fonctions	Description
-----------	-------------



Appuyez sur le joystick pour ouvrir le Lanceur de menu OSD.



Pour la navigation vers la droite et vers la gauche.



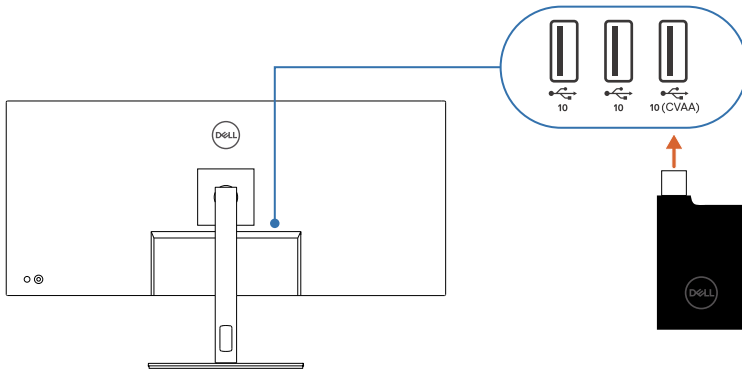
Pour la navigation vers le haut et vers le bas.



Activer la fonction Voix Menu

Il s'agit d'une fonctionnalité d'accessibilité pour les personnes malvoyantes. Cette fonctionnalité peut également être désactivée dans le menu principal.

1. Allumez le moniteur en appuyant sur le bouton d'alimentation.
2. Connectez le **Dell Monitor Text to Speech User Interface Module-TS23*** au port USB marqué **CVAA** au dos du moniteur. Une fois la connexion au port USB approprié réussie, vous recevez un retour audio indiquant **CVAA connected (CVAA connecté)**.
3. Utilisez le joystick pour activer le menu d'affichage à l'écran (OSD).



REMARQUE : Après la configuration, vous pouvez maintenir le joystick enfoncé pendant 3 secondes pour désactiver ou réactiver la Voix Menu.

REMARQUE : Les fonctions suivantes sont désactivées lorsque Voix Menu est activé :

- Verrouillage du menu
- Langue
- PIP/PBP

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/policies-website-accessibility>.

*Conforme au 21st Century Communications and Video Accessibility Act (CVAA).



Utilisation du Lanceur de menu

Appuyez sur le joystick pour ouvrir le Lanceur de menu OSD.










Lanceur de menu

- Déplacez le joystick vers le haut pour ouvrir le menu principal.
- Déplacez le joystick vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner les touches de raccourci souhaitées.
- Déplacez le joystick vers le bas pour quitter.



Détails sur le Lanceur de menu

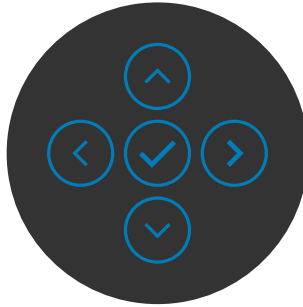
Le tableau suivant décrit les icônes du Lanceur de menu:






Bouton de la face arrière	Description
 Menu	Utilisez ce bouton de Menu pour lancer l'affichage à l'écran (OSD) et sélectionner le menu OSD.
 Touche de raccourci: Display Info (Info sur l'écran)	Utilisez ce bouton pour choisir parmi une liste Display Info (Info sur l'écran) .
 Touche de raccourci: Input Source (Source entrée)	Utilisez ce bouton pour choisir dans une liste de Input Source (sources d'entrée) .
 Touche de raccourci: Preset Modes (Modes prédéfinis)	Permet de choisir parmi une liste de Preset color modes (modes de couleurs prédéfinis) .
 Touche de raccourci: Brightness/Contrast (Luminosité / Contraste)	Pour accéder directement aux curseurs de réglage de Brightness/Contrast (Luminosité / Contraste) .
 Touche de raccourci: Auto Brightness (Luminosité auto)	Utilisez ce bouton pour permettre au capteur de lumière ambiante d'ajuster automatiquement le réglage de luminosance.
 Exit (Quitter)	Utilisez ce bouton pour revenir au menu principal ou Exit (quitter) le menu principal de l'OSD.



Bouton- du panneau frontal

Utilisez les boutons à l'avant du moniteur pour régler les paramètres de l'image.

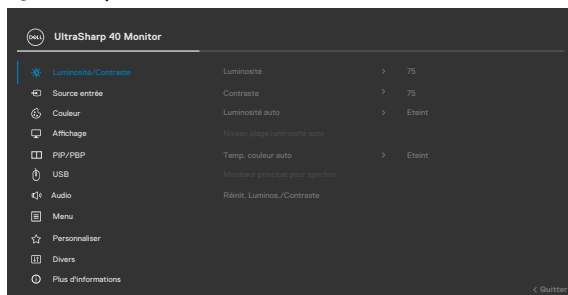


Bouton du-panneau frontal	Description
1   Haut Bas	Utilisez les boutons Haut (augmenter) et Bas (réduire) pour régler des éléments du menu OSD.
2  Précédent	Utilisez le bouton Précédent pour retourner au menu précédent.
3  Suivant	Utilisez le bouton Suivant pour aller au niveau suivant ou pour sélectionner une option.
4  Cocher	Utilisez le bouton Cocher pour confirmer votre sélection.



Utiliser le menu principal

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Brightness/ Contrast (Luminosité / Contraste)	Ajustez les fonctions Brightness (Luminosité) , Contrast (Contraste) , Auto Brightness (Luminosité automatique) , Auto Brightness Range Level (Niveau de plage de luminosité automatique) , Auto Color Temp. (Température de couleur automatique) et Primary Monitor for Sync (Moniteur principal pour synchro) .



Brightness (Luminosité)

Ajuste la luminance du rétroéclairage (Plage : 0 - 100). Déplacez le joystick vers le haut pour augmenter la luminosité. Déplacez le joystick vers le bas pour diminuer la luminosité.

Contrast (Contraste)

Réglez d'abord la **Brightness (Luminosité)**, puis le **Contrast (Contraste)** uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Déplacez le joystick vers le haut pour augmenter le contraste, et vers le bas pour le diminuer (Plage : 0 - 100). La fonction **Contrast (Contraste)** règle le niveau de différence entre les zones sombres et les zones claires sur l'écran du moniteur.


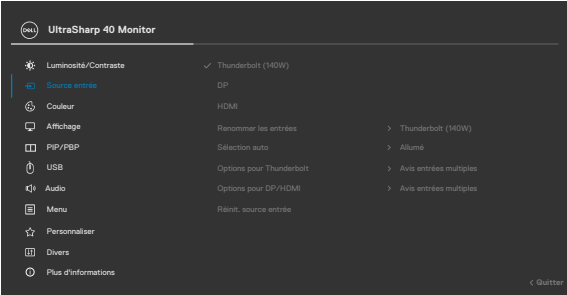


Auto Brightness (Luminosité auto)

Capteur de lumière ambiante activé pour ajuster automatiquement le réglage de luminance.



Icône	Menu et sous-menus	Description
	Auto Brightness Range Level (Niveau de la plage de luminosité auto)	Il sert à sélectionner le seuil de luminosité supérieur de la fonction Luminosité automatique. REMARQUE : Lorsque Luminosité auto est désactivée, cette fonction n'est pas disponible.
	Auto Color Temp. (Temp. couleur auto)	Capteur de lumière ambiante activé pour ajuster automatiquement la température de couleur du moniteur en fonction de la lumière ambiante.
	Primary Monitor for Sync (Moniteur principal pour sync)	Lorsque Auto Brightness (Luminosité automatique) ou Auto Color Temp. (Température de couleur automatique) est allumé et que plusieurs moniteurs Dell prenant en charge cette fonction sont connectés en daisy chain (série) , l'un des moniteurs peut être désigné comme moniteur principal pour synchroniser les paramètres de luminosité et de couleur avec l'autre. REMARQUE: Lorsque Luminosité automatique et Température de couleur automatique sont tous deux éteints, cette fonction n'est pas disponible. REMARQUE: Si le moniteur principal ou secondaire se détache de la daisy chain (série) , cela interrompt également la synchronisation du moniteur. REMARQUE: Utilisez le logiciel DDM pour activer cette fonctionnalité lors de la connexion en série d'un moniteur avec un port Thunderbolt™.
	Reset Brightness/ Contrast (Réinitialiser la luminosité/ contraste)	Appuyez sur le joystick pour réinitialiser tous les paramètres du menu Luminosité / Contraste aux valeurs prédéfinies en usine.



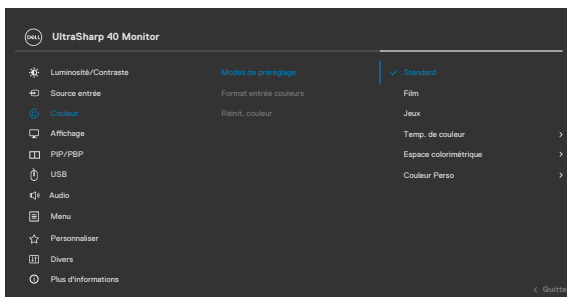
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Input Source (Source d'entrée)	Permet de choisir les différentes entrées vidéo qui sont connectées à votre moniteur.
		
		
	Thunderbolt (140W)	Sélectionnez l'entrée Thunderbolt (140W) lors de l'utilisation du connecteur analogique Thunderbolt (140W) . Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer le sélection
	DP	Sélectionnez l'entrée DP lorsque vous utilisez le connecteur DP (DisplayPort) . Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer le sélection.
	HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI lorsque vous utilisez le connecteur HDMI. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer le sélection.
	Rename Inputs (Renommer les entrées)	Permet de renommer les entrées.
	Auto Select (Sélection automatique)	Permet de rechercher les sources d'entrée disponibles. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.



Icône	Menu et sous-menus	Description
	Options pour Thunderbolt	<p>Appuyez sur  pour sélectionner ces fonctions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demande d'entrées multiples : toujours afficher le message Basculer sur l'entrée vidéo Thunderbolt pour que l'utilisateur choisisse de basculer ou non • Toujours commuter : Le moniteur bascule toujours vers la vidéo Thunderbolt par défaut lorsque Thunderbolt est connecté. • Désactivé : Le moniteur ne commute pas automatiquement vers la vidéo Thunderbolt depuis une autre entrée disponible.
	Options pour DP/HDMI	<p>Appuyez sur  pour sélectionner ces fonctions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demande d'entrées multiples : toujours afficher le message Basculer sur l'entrée vidéo DP/HDMI pour que l'utilisateur choisisse de basculer ou non • Toujours commuter : Le moniteur bascule toujours vers la vidéo DP/HDMI par défaut lorsque DP/HDMI est connecté. • Désactivé : Le moniteur ne commute pas automatiquement vers la vidéo DP/HDMI depuis une autre entrée disponible.
	Reset Input Source (Réinitialiser la source d'entrée)	<p>Réinitialise tous les réglages du menu Input Source (Source d'entrée) aux valeurs d'usine par défaut. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.</p>
	Color (Couleur)	<p>Permet de régler le mode de réglage des couleurs.</p> 






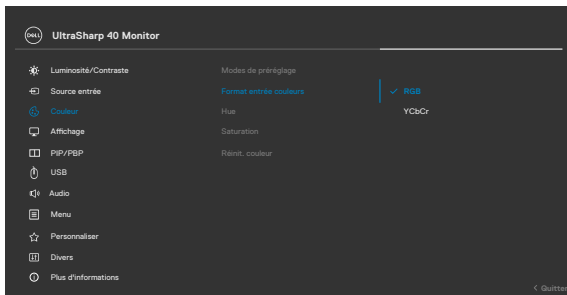
Icône	Menu et sous-menus	Description
 Preset Modes (Modes prédéfinis)	Lorsque vous sélectionnez Modes prédéfinis, vous pouvez choisir Standard, Film, Jeu, Temp. des couleurs, Espace colorimétrique ou Couleur personnalisée dans la liste.	




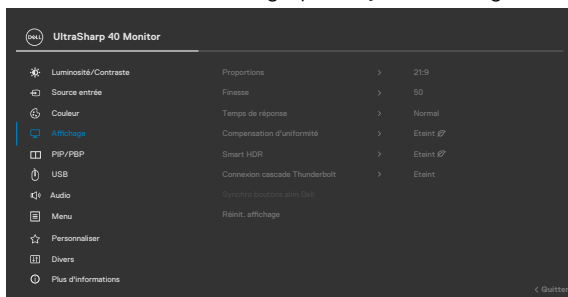
- **Standard:** Réglage de couleur par défaut - Ce moniteur est certifié TÜV HW LBL en mode prédéfini de couleurs Standard.
- **Film :** Idéal pour les films.
- **Jeu :** Idéal pour la plupart des applications de jeux.
- **Temp. des couleurs:** L'écran apparaît plus chaud avec une teinte rouge/jaune lorsque la barre est réglée sur 5000K ou plus froid avec une teinte bleue lorsque la barre est réglée sur 10000K.
- **Espace colorimétrique:** Permet à l'utilisateur de sélectionner l'espace des couleurs: **sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3.**
- **Couleur personnalisée:** Vous permet de régler manuellement les paramètres des couleurs. Appuyez sur les boutons gauche et droite du joystick pour régler les valeurs de rouge, vert et bleu, et créer votre mode de couleurs prédéfini.



Icône	Menu et sous-menus	Description
 Input Color Format (Format de couleur de l'entrée)	<p>Vous permet de modifier manuellement le mode de couleur de la vidéo si le contenu vidéo ne prend pas en charge la sélection automatique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou à un lecteur multimédia qui prend en charge la sortie RVB. • YCbCr : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia supporte seulement la sortie YCbCr. 	
 Hue (Teinte)	<p>Utilisez le joystick pour ajuster la teinte de 0 à 100. REMARQUE : Le réglage de la Teinte n'est possible que dans les modes Film et Jeux.</p>	
 Saturation	<p>Utilisez le joystick pour ajuster la saturation de 0 à 100. REMARQUE : Le réglage de la Saturation n'est possible que dans les modes Film et Jeux.</p>	
 Reset Color (Réinitialiser les Réglages de couleur)	<p>Réinitialise les réglages de couleur de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.</p>	



Icône	Menu et sous-menus	Description
	Display (Affichage)	Utilisez le menu Affichage pour ajuster l'image.

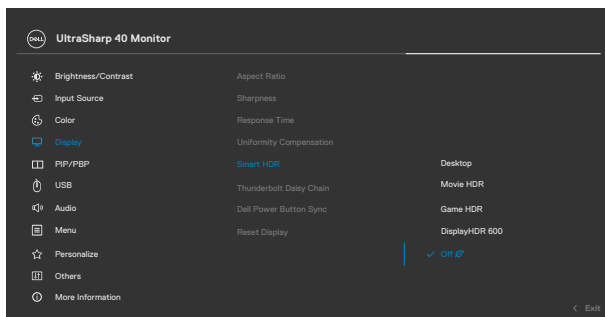



Aspect Ratio (Proportions)	Ajuste les proportions de l'image sur 21:9, Auto Resize (Redimensionnement auto), 4:3, 1:1 .
Sharpness (Netteté)	Rend l'image plus nette ou plus douce. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour ajuster la netteté de '0' à '100'.
Response Time (Temps de réponse)	Vous permet de définir le temps de réponse sur Normal ou Rapide .



Icône	Menu et sous-menus	Description
	Compensation de l'uniformité	<p>Sélectionnez les paramètres de compensation de l'uniformité de l'écran. La compensation de l'uniformité ajuste les différentes zones de l'écran en fonction du centre pour obtenir une luminosité et des couleurs uniformes sur l'ensemble de l'écran. Pour des performances optimales de l'écran, la Luminosité et le Contraste de certains modes prédéfinis (Standard, Température de couleur) sont désactivés lorsque la Compensation de l'uniformité est activée.</p> <p>REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser le paramètre d'usine de luminosité par défaut lorsque la Compensation de l'uniformité est activée. Pour les ajustements des autres niveaux de luminosité, les performances de l'uniformité peuvent être différentes des données affichées dans le Rapport de calibrage d'usine.</p> <p>REMARQUE : La luminosité automatique et la température de couleur automatique sont désactivées lorsque la compensation d'uniformité est activée.</p> <p>REMARQUE : La compensation d'uniformité est désactivée lorsque le contenu d'affichage HDR est activé.</p>

Smart HDR



Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction. **Smart HDR (Plage dynamique élevée)** améliore automatiquement la sortie d'affichage en ajustant les paramètres de manière optimale pour ressembler à des visuels réalistes.



Icône	Menu et sous-menus	Description
		<p>Bureau : Il s'agit du mode par défaut. Il est adapté à une utilisation générale du moniteur avec un ordinateur de bureau.</p> <p>Film HDR : Utilisez ce mode pendant la lecture de contenu vidéo HDR pour augmenter le rapport de contraste, la luminosité et la palette de couleurs. Il correspond à la qualité vidéo avec des visuels réalistes.</p> <p>Jeu HDR : Utilisez ce mode lorsque vous jouez à des jeux qui prennent en charge HDR pour augmenter le rapport de contraste, la luminosité et la palette de couleurs. Il rend l'expérience de jeu plus réaliste comme prévu par les développeurs du jeu.</p> <p>DisplayHDR : Utilisation optimale avec des contenus conformes aux normes DisplayHDR.</p> <p>Désactivé : Désactive la fonction Smart HDR.</p> <p>REMARQUE : La luminance de crête possible en mode HDR est de 600 cd/m²(typique). La valeur et la durée réelles pendant la lecture HDR peuvent varier en fonction du contenu vidéo.</p> <p>REMARQUE : L'option HDR sur le moniteur et l'ordinateur doit être activée pour activer le contenu d'affichage HDR.</p> <p>La luminosité automatique et la température de couleur automatique sont désactivées lorsque Smart HDR est activé.</p>
	Thunderbolt en série	<p>Gestion de la bande passante pour l'utilisation de deux moniteurs connectés en série jusqu'à la résolution maximale de 5120 x 2160 120 Hz.</p> <p>Sélectionnez Optimisé pour un double affichage 5120 x 2160 120 Hz.</p> <p>Sélectionnez Standard lorsque le moniteur n'est pas en série ou que vous préférez avoir un double affichage 5120 x 2160 60 Hz.</p> <p>REMARQUE : La résolution d'affichage et le taux de rafraîchissement dépendent également de la capacité de la carte graphique de l'ordinateur.</p>



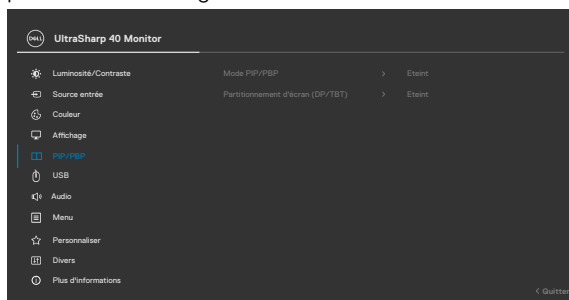
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Dell Power Button Sync	<p>Pour vous permettre de contrôler l'état d'alimentation du système PC à partir du bouton d'alimentation du moniteur.</p> <p>Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction Dell Power Button Sync.</p> <p>REMARQUE : Cette fonctionnalité n'est prise en charge que par la plateforme Dell dotée de la fonction DPBS intégrée et que sur l'interface Thunderbolt.</p>
	Reset Display (Réinitialiser l'affichage)	<p>Réinitialise tous les réglages du menu Display (Affichage) aux valeurs d'usine par défaut.</p> <p>Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.</p>



PIP/PBP

Cette fonction ouvre une fenêtre affichant l'image d'une autre source d'entrée.

REMARQUE : Le PBP/PIP et la partition d'écran ne prennent en charge ni HDR ni VRR/DRR.



Fenêtre principale	Fenêtre secondaire		
	Thunderbolt (140W)	DP	HDMI
Thunderbolt (140W)		✓	✓
DP	✓		✓
HDMI	✓	✓	

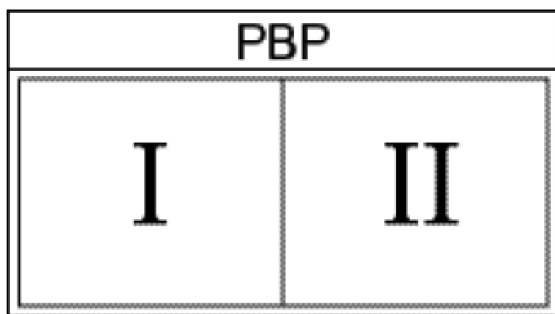
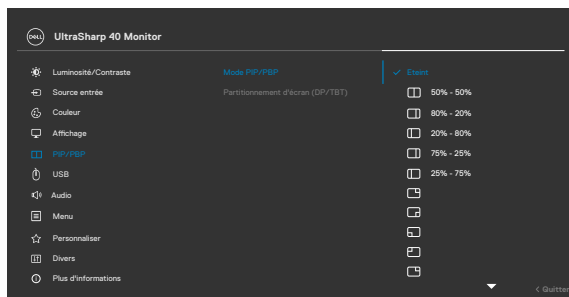



Icône **Menu et sous-menus**

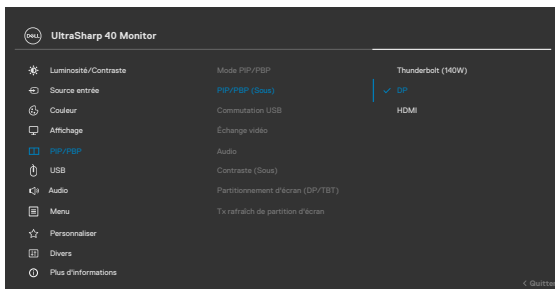
Description

PIP/PBP Mode (Mode PIP/PBP)

Ajuste le mode PIP ou PBP (image par image). Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en sélectionnant Désactivé.



Icône	Menu et sous-menus	Description
PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (sous))	<p>Sélectionnez les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur dans la sous-fenêtre PBP.</p> <p>Appuyez sur le bouton  pour sélectionner le signal source de la sous-fenêtre PBP.</p> <p>REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque le mode PIP/PBP est activé.</p>	



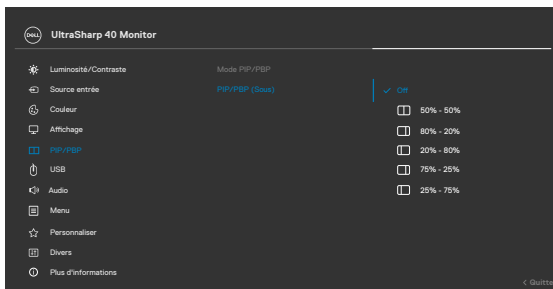
USB Switch (Commutateur USB)	<p>Sélectionnez pour commuter entre les différentes sources USB en amont en mode PBP. Déplacez le joystick pour basculer entre les sources USB en amont en mode PBP.</p> <p>REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque le mode PIP/PBP est activé.</p>
-------------------------------------	--

Video Swap (Permutation vidéo)	<p>Sélectionnez cette option pour échanger la vidéo de la fenêtre principale avec la vidéo de la sous-fenêtre en mode PBP. Déplacez le joystick pour permuter la fenêtre principale et la sous-fenêtre.</p> <p>REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque le mode PIP/PBP est activé.</p>
---------------------------------------	---

Audio	<p>Vous permet de définir la source audio depuis la fenêtre principale ou la sous-fenêtre.</p> <p>REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque le mode PIP/PBP est activé.</p>
--------------	--



Icône	Menu et sous-menus	Description
	Contrast (Sub) (Contraste (sous-fenêtre))	<p>Permet de régler le niveau de contraste de l'image en mode PBP. Déplacez le joystick pour augmenter ou réduire le contraste.</p> <p>REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque le mode PIP/PBP est activé.</p>
	Partition d'écran (DP/TBT)	<p>Pour activer le double écran et sélectionner le rapport de partition préféré avec un seul câble TBT/DP.</p>

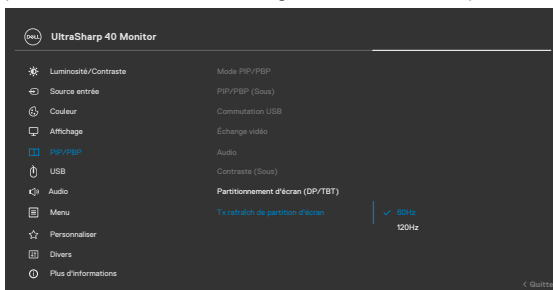



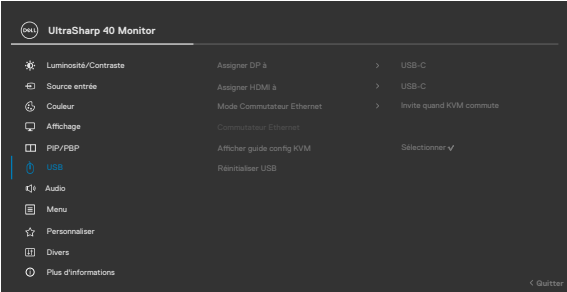

Taux de rafraîchissement de la partition d'écran

Taux de rafraîchissement de la partition d'écran pour 60 Hz/120 Hz.

REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque la partition d'écran (DP/TBT) est activée.

REMARQUE : Sélectionnez 60 Hz uniquement en cas de problème lors de la configuration de deux partitions.



Icône	Menu et sous-menus	Description
	USB	<p>Vous permet d'appairer le port d'entrée vidéo au port USB amont. Pour que les périphériques USB aval, par exemple le clavier et la souris, soient attribués et puissent être utilisés avec la vidéo active.</p> <div data-bbox="393 284 960 576" data-label="Image">  </div>
		<div data-bbox="818 587 904 667" data-label="Image">  </div> <p>REMARQUE : Pour la vidéo DP et HDMI, connectez le port USB-A de l'ordinateur au port USB-C amont du moniteur avec le câble USB A-C. Aucun câble USB supplémentaire n'est nécessaire pour la vidéo Thunderbolt™.</p> <p>REMARQUE : Pour éviter tout dommage ou perte de données, avant de changer de port USB en amont, assurez-vous qu'aucun périphérique de stockage USB n'est utilisé par l'ordinateur connecté au port USB en amont du moniteur.</p>
	Mode Commutateur Ethernet	<p>Vous permet de régler le mode du commutateur Ethernet sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Lier à KVM : Lorsque KVM USB commute, Ethernet commute avec. ♦ Invite lorsque KVM commute : Lorsque KVM USB commute, un message invite l'utilisateur à décider s'il faut commuter Ethernet avec. ♦ Commuter manuellement : Lorsque KVM USB commute, Ethernet ne commute pas.
	Commutateur Ethernet	Commute Ethernet manuellement.

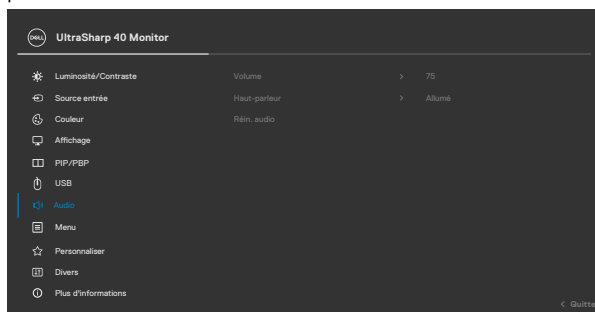


Icône	Menu et sous-menus	Description
	Show KVM Setup Guide (Afficher le guide de configuration KVM)	Sélectionnez cette option et suivez les étapes si vous souhaitez connecter plusieurs ordinateurs au moniteur avec un seul ensemble de clavier et de souris.
	Réinitialiser USB	Réinitialise tous les réglages du menu USB aux valeurs d'usine par défaut.



Audio

Utilisez le menu Paramètres audio pour ajuster les paramètres audio.



Volume

Permet d'augmenter le volume du haut-parleur. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour ajuster le volume de '0' à '100'.


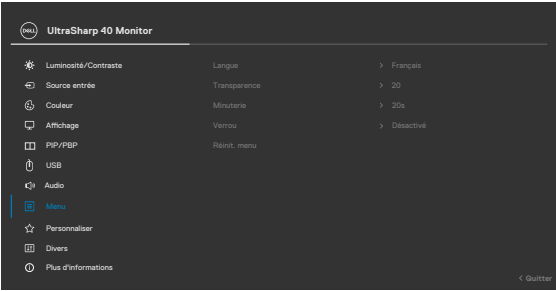

Speaker (Haut-parleur)

Sélectionnez Activé ou Désactivé pour la fonction de haut-parleur.

Réinitialiser l'audio

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



Icône	Menu et sous-menus	Description
	Menu	Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres de l'OSD, tels que les langues de l'OSD, la durée pendant laquelle le menu reste à l'écran, etc.
		
		
Language (Langue)	<p>Réglez l'affichage OSD sur l'une des huit langues. (anglais, espagnol, français, allemand, portugais brésilien, russe, chinois simplifié ou japonais).</p> <p>REMARQUE : La fonction est désactivée lorsque Menu Voice (Voix Menu) est On (Activé).</p>	
Transparency (Transparence)	<p>Sélectionnez cette option pour modifier la transparence des menus, en déplaçant le joystick vers le haut ou vers le bas (Plage : 0 - 100).</p>	
Timer (Temporisation)	<p>OSD Hold Time (Temps de maintien de l'OSD) : Définit la durée pendant laquelle l'OSD reste actif après le dernier appui sur un bouton. Déplacez le joystick pour ajuster le curseur par incréments de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.</p>	



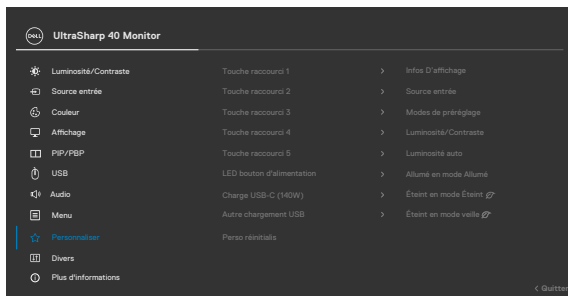
Icône	Menu et sous-menus	Description
Lock (Verrou)		<p>Avec le verrouillage des boutons de commande du moniteur, vous pouvez empêcher les utilisateurs d'accéder aux commandes. Cela évite également l'activation accidentelle dans la configuration côte-à-côte de plusieurs moniteurs.</p> <p>REMARQUE : La fonction est désactivée lorsque Menu Voice (Voix Menu) est On (Activé).</p>   <ul style="list-style-type: none"> • Boutons de Menu : via le menu à l'écran pour verrouiller les boutons de menu. • Bouton d'alimentation : via le menu à l'écran pour verrouiller le bouton d'alimentation. • Boutons de menu et d'alim : via le menu à l'écran pour verrouiller tous les boutons de menu et d'alim. • Désactiver : Poussez le joystick vers la gauche pendant 4 secondes.
	Reset Menu (Réinitialisation du menu)	<p>Réinitialise tous les réglages du menu Reset (Réinitialiser) aux valeurs d'usine par défaut. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.</p>



Icône	Menu et sous-menus	Description
-------	--------------------	-------------



Personalize (Personnaliser)



Shortcut key 1 (Touche de raccourci 1)

Shortcut key 2 (Touche de raccourci 2)

Shortcut key 3 (Touche de raccourci 3)

Shortcut key 4 (Touche de raccourci 4)

Shortcut key 5 (Touche de raccourci 5)

Power Button LED (LED du bouton d'alimentation)

Chargement USB-C (140 W)



Sélectionnez parmi **Preset Modes (Modes prédéfinis)**, **Brightness/Contrast (Luminosité/Contraste)**, **Auto Brightness (Luminosité automatique)**, **Auto Color Temp. (Température de couleur automatique)**, **Input Source (Source d'entrée)**, **Aspect Ratio (Proportions)**, **Volume, Speaker (Haut-parleur)**, **PIP/PBP Mode (Mode PIP/PBP)**, **USB Switch (Commutateur USB)**, **Ethernet Switch (Commutateur Ethernet)**, **Video Swap (Échange vidéo)**, **Smart HDR**, **Display Info (Infos d'affichage)** ou **Screen Partition (Partition d'écran)** et définissez comme touche de raccourci.

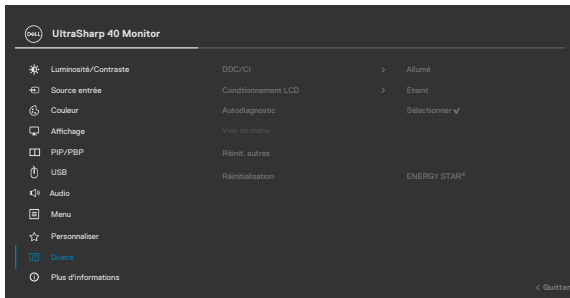
Vous permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.

Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de **Chargement USB-C (140 W)** lorsque le moniteur est en mode hors tension.

REMARQUE: Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez charger votre ordinateur portable ou vos appareils mobiles avec un câble USB-C même lorsque l'écran est éteint.



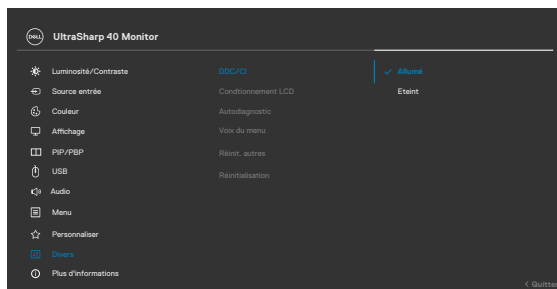
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Other USB Charging (Autre chargement USB)	<p>Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction Other USB Charging (Autre chargement USB) lorsque le moniteur est en mode veille.</p> <p>REMARQUE : Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez recharger vos appareils mobiles via USB-A, USB-C® et le port Thunderbolt™ aval avec le câble approprié même lorsque le moniteur est en mode veille.</p>
	Reset Personalization (Réinitialiser la personnalisation)	<p>Réinitialise tous les paramètres du menu Personalize (Personnaliser) aux valeurs prédéfinies en usine. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.</p>
	Others (Autres)	<p>Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres OSD tels que le DDC/CI, LCD conditioning (Conditionnement LCD) et ainsi de suite.</p>



Icône Menu et sous-menus
DDC/CI

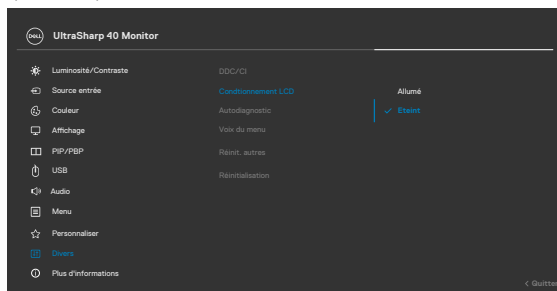
Description

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permet de rendre les paramètres de votre moniteur (luminosité, balance des couleurs, etc.) réglables via le logiciel de votre ordinateur. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en sélectionnant **Off (Désactivé)**. Activez cette fonctionnalité pour une meilleure expérience utilisateur et des performances optimales de votre moniteur.

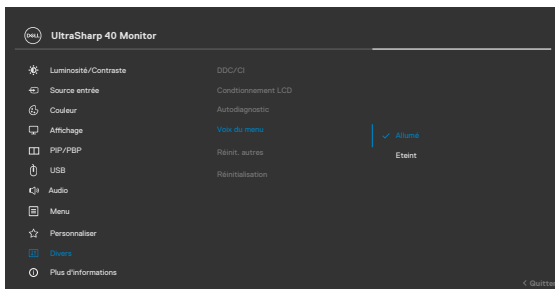



LCD Conditioning (Conditionnement LCD)

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



Icône	Menu et sous-menus	Description
	Self-Diagnostic (Auto diagnostics)	Utilisez cette option pour exécuter les diagnostics intégrés, consultez Diagnostics intégrés .
	Voix Menu	Il s'agit d'une fonctionnalité d'accessibilité pour les personnes malvoyantes. Vous pouvez activer cette fonctionnalité en sélectionnant On (Activé) après le plugin CVAA. Consultez Activer la fonction Voix Menu .

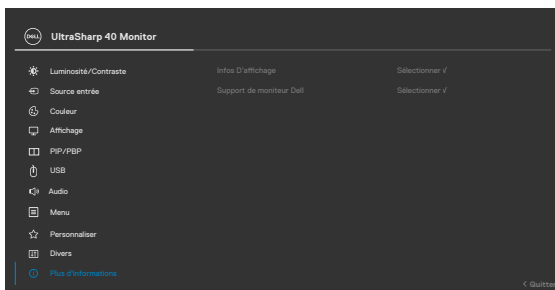


Reset Others (Réinitialiser autres) Réinitialise tous les réglages du menu **Others (Autres)** aux valeurs d'usine par défaut. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.

Factory Reset (Réglages d'usine) Restaure toutes les valeurs prédéfinies aux paramètres d'usine par défaut. Cela inclut également les paramètres pour les tests ENERGY STAR®.




Plus d'informations



Icône **Menu et sous-menus**

Display Info (Afficher les infos)

Description

Affiche les paramètres actuels du moniteur. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.

Infos D'affichage	
Source entrée:	Thunderbolt (140W)
Résolution:	5120x2160,120Hz 24-bit
Capacité d'entrée:	Thunderbolt4 (140W)
	DP 1.4
	HDMI 2.1 FRL6 (VRR, ALLM, GFT)
Infos stream:	8.1Gbps 4-lane, DSC
USB en amont:	Thunderbolt
Ethernet:	Thunderbolt
<hr/>	
Modèle:	U4025QW
Firmware:	M3T101
Étiquette de service:	CN073K0

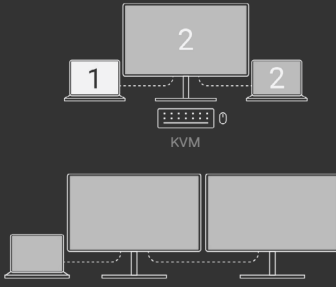

Assistance du moniteur Dell

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

Support de moniteur Dell

Scannez le code QR ci-dessous pour le support général des moniteurs et les guides d'installation pour:

- KVM
- Connexion en cascade



KVM

Connexion en cascade

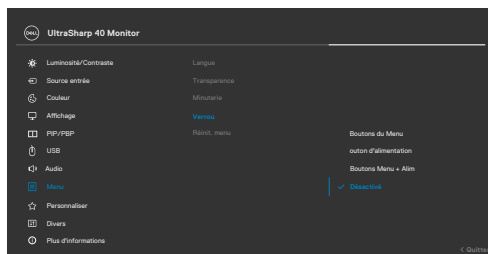


Utilisation de la fonction de verrou du menu à l'écran

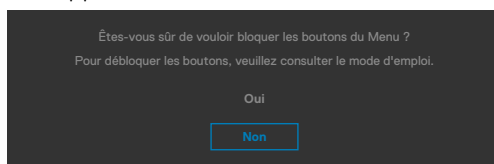
Vous pouvez verrouiller les boutons de commande du panneau frontal afin d'empêcher l'accès au menu OSD et/ou au bouton d'alimentation.

Utilisez le menu Verrouillage pour verrouiller le(s) bouton(s).

1. Sélectionnez l'une des options suivantes :



Le message suivant apparaît.

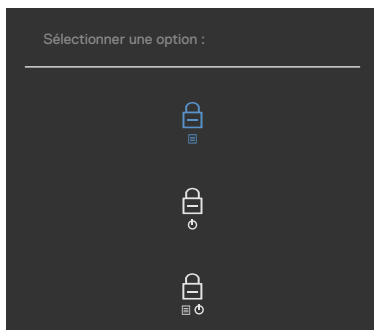


2. Sélectionnez Oui pour verrouiller les boutons. Une fois qu'ils sont verrouillés, l'icône de verrouillage s'affiche lorsque les boutons de commande sont appuyés






Utilisez le joystick pour verrouiller le(s) bouton(s).

Appuyez sur le joystick de navigation gauche, un menu apparaîtra sur l'écran.



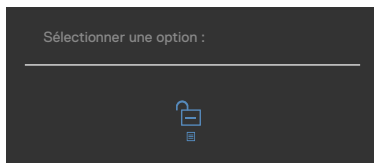
Sélectionnez l'une des options suivantes:




Options	Description
1  Verrou des boutons de menu	Choisissez cette option pour verrouiller l'utilisation du menu OSD.
2  Verrou des boutons d'alimentation	Choisissez cette option pour verrouiller le bouton d'alimentation. Cela empêchera d'utiliser le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.
3  Verrou des boutons d'alimentation et de menu	Utilisez cette option pour verrouiller le menu OSD et le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.



Pour déverrouiller le(s) bouton(s) :

Appuyez sur le joystick de navigation gauche pendant quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu apparaisse sur l'écran. Le tableau suivant décrit les options de déverrouillage des boutons de commande du panneau frontal.

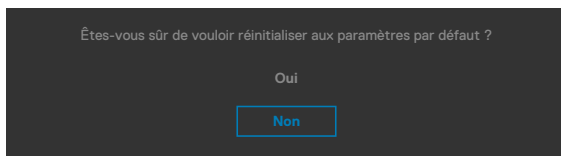


Options	Description
1  Déverrouillage des boutons du menu	Utilisez cette option pour déverrouiller le fonctionnement du menu OSD.
2  Déverrouillage du bouton d'alimentation	Utilisez cette option pour déverrouiller le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.
3  Déverrouillage des boutons du menu et du bouton d'alimentation	Utilisez cette option pour déverrouiller le menu OSD et le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.

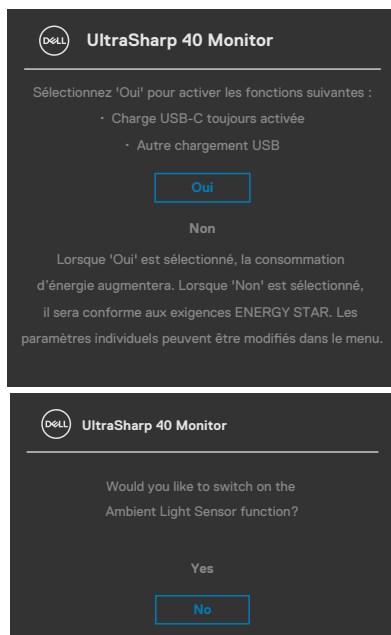


Configuration initiale

Lorsque vous sélectionnez les éléments OSD de Réglages d'Usine dans la fonction Autre, le message suivant apparaît :



Lorsque vous sélectionnez **Oui** pour réinitialiser aux paramètres par défaut, le message suivant apparaît :



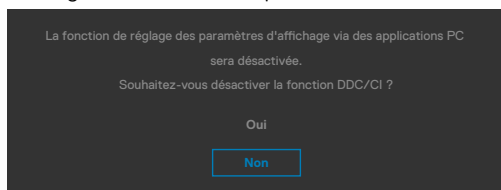
Messages d'alerte OSD

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



Cela signifie que le moniteur ne peut pas se synchroniser avec le signal qu'il reçoit de l'ordinateur. Consultez [Spécifications du moniteur](#) pour les plages de fréquences horizontales et verticales adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est **5120 x 2160**.

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



Lorsque le moniteur passe en mode veille, le message suivant apparaît:



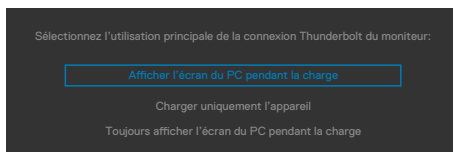
Activez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'**OSD**.

Si vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation, les messages suivants apparaissent en fonction de l'entrée sélectionnée :

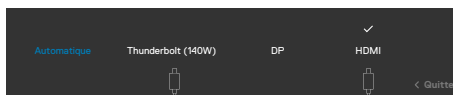


Un message s'affiche lorsque le câble prenant en charge le mode DP Alternate est raccordé au moniteur dans les conditions suivantes.

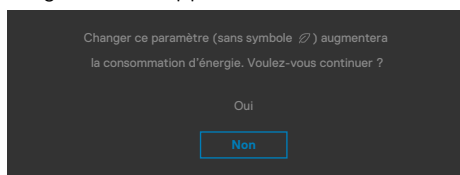
- Lorsque Sélection auto pour **Thunderbolt(140W)** est réglé sur **Avis entrées multiples**.
- Lorsque le câble Thunderbolt™ est raccordé au moniteur.



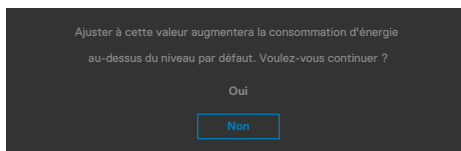
Si le moniteur est connecté à deux ports ou plus, lorsque la fonction **Auto** de la source d'entrée est sélectionnée, il passe au port suivant avec le signal.



Sélectionnez les éléments du menu OSD de **Activé en mode veille** dans la fonction Personnalisation, le message suivant apparaîtra :



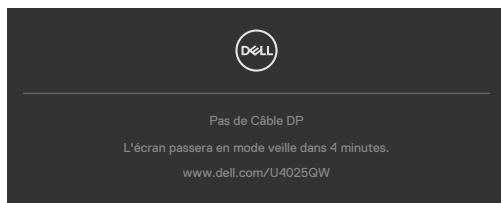
Si vous réglez le niveau de luminosité au-dessus du niveau par défaut à plus de 75 %, le message suivant apparaîtra :



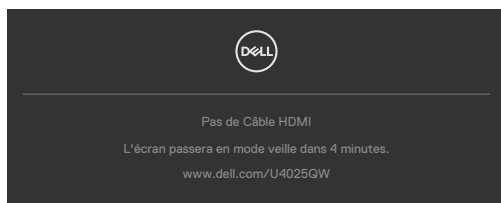
- Lorsque l'utilisateur sélectionne «Oui», le message d'alimentation n'est affiché qu'une seule fois.
- Lorsque l'utilisateur sélectionne «Non», le message d'avertissement d'alimentation s'affichera à nouveau.
- Le message d'avertissement s'affichera à nouveau si l'utilisateur effectue une réinitialisation d'usine à partir du menu OSD.



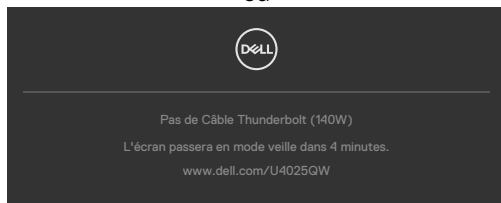
Si une entrée Thunderbolt (140W) / DP / HDMI est sélectionnée et que le câble correspondant n'est pas connecté, une boîte de dialogue flottante, comme illustrée ci-dessous, apparaît.



OU



OU



Consultez **Dépannage** pour plus d'informations.



Réglage de la résolution maximale

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

Pour régler la résolution maximale du moniteur :

Sous Windows 10, Windows 11 :

1. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Display Settings (Paramètres d'affichage)**.
2. Si plusieurs moniteurs sont connectés, veuillez sélectionner **U4025QW**.
3. Cliquez sur la liste déroulante Display Resolution (Résolution d'affichage) et sélectionnez **5120 x 2160**.
4. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

Si vous ne voyez pas l'option **5120 x 2160**, vous devez mettre à jour votre pilote graphique avec la dernière version. Selon votre ordinateur, effectuez l'une des procédures suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Rendez-vous sur <https://www.dell.com/support>, entrez votre numéro de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Rendez-vous sur le site d'assistance pour votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Rendez-vous sur le site Web de votre carte graphique et téléchargez les derniers pilotes graphiques.



Dépannage

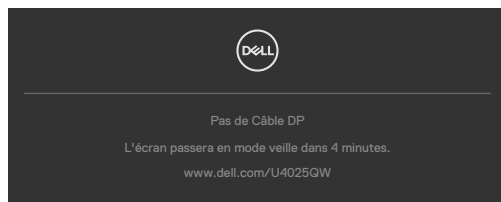
⚠ AVERTISSEMENT : Avant de commencer l'une des procédures de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

Autotest

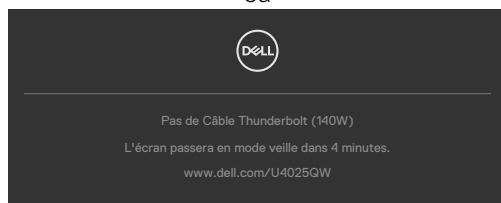
Votre moniteur fournit une fonction d'autotest qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont correctement connectés mais que l'écran du moniteur reste sombre, exécutez l'autotest du moniteur à l'aide des étapes suivantes :

1. Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo de l'arrière de l'ordinateur. Pour garantir le bon déroulement de l'autotest, retirez tous les câbles numériques et analogiques de l'arrière de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension le moniteur.

La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un fond noir) si le moniteur ne parvient pas à détecter un signal vidéo et fonctionne correctement. En mode d'autotest, le voyant d'alimentation reste blanc. De plus, selon l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue ci-dessous défile en continu sur l'écran.



OU



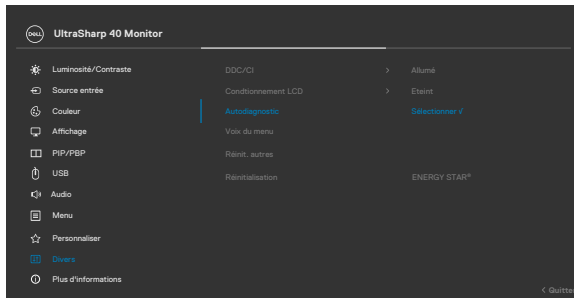
4. Cette boîte apparaît également pendant le fonctionnement normal du système si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; ensuite allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après avoir déroulé la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur, car votre moniteur fonctionne correctement.



Diagnostics intégrés

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



Pour exécuter les diagnostics intégrés :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (aucune particule de poussière à la surface de l'écran).
2. Sélectionnez les éléments du menu OSD Auto diagnostics dans la fonction Autres.
3. Appuyez sur le bouton du joystick pour commencer les diagnostics. Un écran gris s'affiche.
4. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
5. Basculez à nouveau le joystick jusqu'à ce qu'un écran rouge s'affiche.
6. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
7. Répétez les étapes 5 et 6 jusqu'à ce que l'écran affiche les couleurs vert, bleu, noir et blanc. Notez toute anomalie ou tout défaut.

Le test est terminé lorsqu'un écran de texte apparaît. Pour quitter, basculez à nouveau la commande du joystick.

Si vous ne détectez aucune anomalie de l'écran lors de l'utilisation de l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne correctement. Contrôlez la carte graphique et l'ordinateur.



Problèmes courants

Le tableau suivant contient des informations générales sur les problèmes courants de moniteur que vous pouvez rencontrer et les solutions possibles :

Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Absence de vidéo / LED d'alimentation éteinte	Aucune image	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur et l'ordinateur est correctement et fermement connecté.Vérifiez que la prise de courant fonctionne correctement en utilisant un autre appareil électrique.Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement enfoncé.Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée dans le menu Source d'entrée.
Absence de vidéo / LED d'alimentation allumée	Aucune image ou absence de luminosité	<ul style="list-style-type: none">Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.Utilisez la fonction de test automatique du moniteur.Vérifiez les éventuelles broches tordues ou cassées du connecteur du câble vidéo.Exécuter les diagnostics intégrés.Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée dans le menu Source d'entrée.
Pixels manquants	L'écran LCD présente des tâches	<ul style="list-style-type: none">Mettez hors tension puis sous tension.Un pixel éteint en permanence est un défaut naturel qui peut survenir avec la technologie LCD.Pour plus d'informations sur la politique relative aux pixels défectueux et à la qualité des moniteurs DELL, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse : https://www.dell.com/pixelguidelines.
Pixels figés	L'écran LCD présente des points lumineux	<ul style="list-style-type: none">Mettez hors tension puis sous tension.Un pixel éteint en permanence est un défaut naturel qui peut survenir avec la technologie LCD.Pour plus d'informations sur la politique relative aux pixels défectueux et à la qualité des moniteurs DELL, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse : https://www.dell.com/pixelguidelines.
Problèmes de luminosité	Image trop sombre ou trop claire	<ul style="list-style-type: none">Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut.Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.



Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Problèmes relatifs à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> • N'effectuez aucune étape de dépannage. • Contactez immédiatement Dell.
Problèmes intermittents	Le moniteur dysfonctionne et fonctionne en alternance	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur et l'ordinateur est correctement et fermement connecté. • Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut. • Exécutez la fonction d'autotest du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit en mode d'autotest.
Couleur manquante	Une couleur manque à l'image	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez un autotest du moniteur. • Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur et l'ordinateur est correctement et fermement connecté. • Vérifiez les éventuelles broches tordues ou cassées du connecteur du câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> • Modifiez les paramètres des Modes prédéfinis dans l'OSD du menu Couleur selon l'application. • Ajustez les valeurs de R/V/B sous Couleur personnalisée dans l'OSD du menu Couleur. • Changer le Format de couleur d'entrée en PC RVB ou YPbPr dans l'OSD du menu Couleur. • Exécuter les diagnostics intégrés.
Rémanence d'image à cause d'une image statique laissée sur le moniteur pendant une longue période	Une légère ombre de l'image statique affichée apparaît à 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 Options d'alimentation de Windows ou dans Économie d'énergie de Mac. • Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran dynamique.
La sortie TBT ne peut pas s'afficher	Le port de sortie TBT est connectée au 2ème moniteur qui le reconnaît mais ne peut pas s'afficher	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que l'OSD Thunderbolt série est « optimisé ». • Ouvrez les paramètres d'affichage sur le PC portable/de bureau, si vous pouvez voir le PC et le 1er moniteur, sélectionnez le 2ème uniquement, le 2ème moniteur doit s'afficher.



Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Le moniteur ne peut pas détecter le signal connecté à la station d'accueil après la mise hors/sous tension CA/DC ou le débranchement /branchement du câble	Connectez le câble de la station USB-C® à la plateforme. Connectez le DUT avec le câble TBT4 au port USB-C® de la station. Le moniteur ne peut pas détecter le signal après la mise hors/sous tension CA ou le débranchement /branchement du câble TBT4	<ul style="list-style-type: none"> Connectez le moniteur directement à la plateforme. Remplacez le câble TBT4 par un câble USB-C®.
La résolution maximale de deux moniteurs ne peut pas atteindre 5120*2160 à 120hz avec TBT en guirlande	Connectez le 1er DUT avec le câble TBT4 à la plateforme. Connectez le 2ème DUT au port de sortie Thunderbolt du 1er DUT avec le câble TBT4. Le 2ème moniteur ou le 1er moniteur ne peut pas atteindre 5120*2160 @120hz.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'OSD Thunderbolt série est « optimisé ».



Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Le 2 ^e moniteur affiche un écran noir avec TBT en guirlande et active SmartHDR sur les paramètres d'affichage OSD et Windows.	Connectez le 1 ^{er} DUT avec le câble TBT4 à la plateforme. Connectez le 2 ^e DUT au port de sortie Thunderbolt du 1 ^{er} DUT avec le câble TBT4. Réglez les deux DUT sur la résolution maximale (5120x2160). Activez SmartHDR dans les paramètres d'affichage OSD et Windows. Le 2 ^e moniteur affiche un écran noir.	<ul style="list-style-type: none"> • Limitation graphique Intel UHD, il est conseillé d'utiliser le circuit graphique Intel Iris. • Désactivez SmartHDR dans les paramètres d'affichage OSD et Windows.



Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
La source automatique ne peut pas basculer automatiquement sur la source d'entrée DP lorsque vous connectez le câble DP à la plateforme.	Lorsque vous connectez le câble HDMI et le câble DP au moniteur, connectez le câble HDMI à la plateforme et affichez normalement, puis connectez le câble DP à la plateforme. Le signal ne peut pas automatiquement passer au signal DP.	<ul style="list-style-type: none">• Débranchez et rebranchez le câble DP du côté du moniteur.• Accédez au menu OSD et entrez la source d'entrée, sélectionnez DP manuellement.



Problèmes spécifiques au produit

Problème	Ce que vous vivez	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite	L'image est centrée sur l'écran, mais ne remplit pas toute la zone de visualisation	<ul style="list-style-type: none">• Contrôlez le réglage Proportions dans l'OSD du menu Affichage.• Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut.
Impossible de régler le moniteur à l'aide de la commande joystick à l'arrière du moniteur.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none">• Éteignez le moniteur, débranchez le câble d'alimentation du moniteur, rebranchez-le, puis rallumez le moniteur.
Aucun signal d'entrée lorsque les commandes utilisateur sont enfoncées	Aucune image, le voyant LED est blanc	<ul style="list-style-type: none">• Contrôlez 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 nune quelconque touche du clavier.• Vérifiez que le câble de signal a bien été branché correctement. Rebranchez le câble de signal 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.• Exécuter les diagnostics intégrés.
Pas d'image lors de l'utilisation d'une connexion DP vers le PC	Écran noir	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la norme DP certifiée pour votre carte graphique. Téléchargez et installez le dernier pilote de la carte graphique.
Aucune image avec la connexion Thunderbolt™ 4 vers l'ordinateur de bureau, l'ordinateur portable, etc	Écran noir	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si l'interface Thunderbolt™ 4 de l'appareil peut prendre en charge le mode DP Alternate.• Vérifiez si l'appareil nécessite une puissance de chargement supérieure à ERP 140 W.• Passez Windows en mode Projection.• Assurez-vous que le câble Thunderbolt™ 4 n'est pas endommagé.



Problème	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Aucun chargement en cas d'utilisation de la connexion Thunderbolt™ 4 vers un ordinateur, un ordinateur portable, etc	Aucun chargement	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si l'appareil peut prendre en charge l'un des profils de chargement 5 V/9 V/15 V/20 V/28 V. • Vérifiez si le portable requiert un adaptateur secteur > ERP 140 W. • Si l'ordinateur portable requiert un adaptateur secteur > ERP 140 W, il risque de ne pas se recharger avec la connexion Thunderbolt™ 4. • Assurez-vous de n'utiliser que l'adaptateur Dell approuvé ou l'adaptateur fourni avec le produit. • Assurez-vous que le câble Thunderbolt™ 4 n'est pas endommagé.
Chargement intermittent en cas d'utilisation de la connexion Thunderbolt™ 4 vers un ordinateur, un ordinateur portable, etc	Chargement intermittent	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la consommation électrique maximum de l'appareil est supérieure à ERP 140 W. • Assurez-vous de n'utiliser que l'adaptateur Dell approuvé ou l'adaptateur fourni avec le produit. • Assurez-vous que le câble Thunderbolt™ 4 n'est pas endommagé.
Pas de connexion réseau	Réseau interrompu ou intermittent	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la priorité données est sélectionnée dans le menu OSD. Ne basculez pas le bouton d'alimentation sur Arrêt/Marche lorsque le réseau est connecté, laissez le bouton d'alimentation sur Marche.



Problème	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Le port LAN ne fonctionne pas	Problème de réglage du système d'exploitation ou de branchement du câble	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que les derniers BIOS et pilotes de votre ordinateur sont installés sur votre ordinateur. • Assurez-vous que le contrôleur Ethernet 2.5G RealTek est installé en vérifiant dans le gestionnaire de périphériques de Windows. • Si la configuration de votre BIOS a une option LAN/GBE activé/désactivé, assurez-vous qu'elle est réglée sur Activé. • Assurez-vous que le câble Ethernet est correctement branché au moniteur et au concentrateur/routeur/pare-feu. • Vérifiez le LED d'état du câble Ethernet pour confirmer la connectivité. Rebranchez les deux extrémités du câble Ethernet si le voyant n'est pas allumé. • Éteignez en premier l'ordinateur puis débranchez le câble de Thunderbolt™ 4 et le cordon d'alimentation du moniteur. Rallumez alors l'ordinateur, branchez le cordon d'alimentation du moniteur et le câble de Thunderbolt™ 4.
Le niveau de lumière détecté chute considérablement	Lorsque le capteur de lumière ambiante est activé, la lumière ambiante détectée chute considérablement	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez qu'aucun objet n'obstrue la zone du capteur. • Assurez-vous qu'aucune webcam n'est montée sur la zone du capteur. • Essuyez toute poussière qui pourrait recouvrir la zone du capteur. • Assurez-vous que l'écran n'est pas pivoté et placé côte à côte avec un autre moniteur.



Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB)

Symptômes spécifiques	Ce que vous vivez	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 amont à votre ordinateur.• Rebranchez les périphériques USB (connecteur aval).• Éteignez le moteur et rallumez-le.• Redémarrez l'ordinateur.• Certains périphériques USB comme les disques durs portables nécessitent une source d'alimentation plus élevée; connectez directement le lecteur à l'ordinateur.
L'interface super speed USB 3.2 Gen2 est lente.	Les périphériques super speed USB 3.2 Gen2 fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.0.• Certains ordinateurs disposent de ports USB 3.0, USB 2.0 et USB 1.1. Assurez-vous d'utiliser le bon port USB.• Rebranchez le câble amont à votre ordinateur.• Rebranchez les périphériques USB (connecteur aval).• Redémarrez l'ordinateur.
Les périphériques USB sans fil cessent de fonctionner lorsqu'un périphérique USB 3.2 est branché	Les périphériques USB sans fil répondent lentement ou ne fonctionnent que lorsque leur distance au récepteur diminue	<ul style="list-style-type: none">• Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.0 et le récepteur USB sans fil.• Placez votre récepteur USB sans fil aussi près que possible des périphériques USB sans fil.• Utilisez un câble prolongateur USB afin de positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.0.



Informations relatives à la réglementation

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

Pour les avis de la FCC et les autres informations réglementaires, consultez le site Web de conformité réglementaire situé à l'adresse

https://www.dell.com/regulatory_compliance


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


U4025QW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1821612>



Contacter Dell

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle, consultez 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.**

 **REMARQUE : Si vous n'avez pas une connexion Internet, vous pourrez aussi trouver les coordonnées de contact dans la boîte, sur le ticket, la facture ou le catalogue des produits Dell.**

