

# Moniteur hub Dell UltraSharp 43 4K à hub USB-C - U4323QE

Guide de l'utilisateur

Modèle : U4323QE  
Modèle réglementaire : U4323QEt





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



**ATTENTION : ATTENTION indique des dommages potentiels au matériel ou une perte de données si les instructions ne sont pas suivies.**



**AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommages matériels, de blessures corporelles ou de mort.**

**Copyright © 2022 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.

2022 – 09

Rév. A00

# Table des matières

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>5</b>
<b>À propos de votre moniteur</b>	<b>7</b>
Contenu de l'emballage	7
Caractéristiques du produit	8
<b>Identification des pièces et des commandes</b>	<b>10</b>
Vue de face	10
Vue de dos	11
Vue de dessous	12
<b>Spécifications du moniteur</b>	<b>14</b>
Spécifications de résolution	16
Modes d'affichage présélectionnés	16
Spécifications électriques	17
Spécifications des haut-parleurs	18
Caractéristiques physiques	18
Caractéristiques environnementales	19
Assignations des broches	20
Capacité Plug and Play	27
Qualité du moniteur LCD et politique relative aux pixels défectueux	27
<b>Consignes de maintenance</b>	<b>28</b>
Nettoyage de votre moniteur	28
<b>Configuration de votre moniteur</b>	<b>29</b>
Fixation du socle	29
Utilisation de l'inclinaison, de la rotation et de l'extension verticale	31
Inclinaison, rotation et extension verticale	31
Gestion de vos câbles	32
Brancher votre moniteur	33
Dell Power Button Sync (DPBS)	36



Connexion du moniteur avec DPBS pour la première fois . . . . .	.39
Utilisation de la fonction DPBS . . . . .	.40
Connexion du moniteur avec USB-C. . . . .	.42
Démonter le socle du moniteur . . . . .	44
Montage mural (en option) . . . . .	45
<b>Utilisation du moniteur . . . . .</b>	<b>46</b>
Mettre le moniteur sous tension . . . . .	46
Utilisation de la commande joystick . . . . .	46
Utilisation du Lanceur de menu . . . . .	47
Bouton- du panneau frontal . . . . .	.49
Utiliser le menu principal . . . . .	50
Utilisation de la fonction de verrou du menu à l'écran . . . . .	.69
Configuration initiale. . . . .	.72
Messages d'alerte OSD. . . . .	.73
Réglage de la résolution maximale. . . . .	.77
<b>Dépannage . . . . .</b>	<b>78</b>
Autotest . . . . .	78
Diagnostics intégrés. . . . .	80
Problèmes courants . . . . .	81
Problèmes spécifiques au produit. . . . .	83
Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB) . . . . .	86
<b>Informations réglementaires . . . . .</b>	<b>87</b>
Avis de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires . . . . .	87
Contacter Dell . . . . .	87
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit . . . . .	87



# 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.

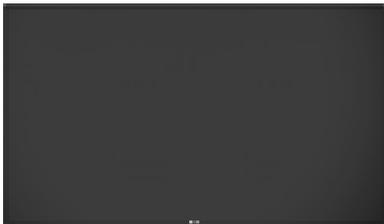


# À propos de votre moniteur

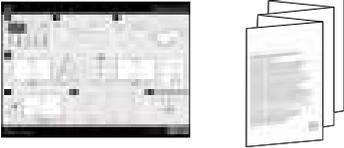
## Contenu de l'emballage

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 (variable selon le pays)
	Câble DisplayPort 1,8 m (DisplayPort vers DisplayPort)
	Câble USB-C Gen2 1,0 m (A vers C)



	Câble USB-C Gén2 PD3.0 1,0 m
	Câble HDMI haute vitesse 1,8 m haut de gamme
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guide d'installation rapide</li> <li>• Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation</li> </ul>

## Caractéristiques du produit

Le moniteur **Dell UltraSharp U4323QE** 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 107,95 cm (42,51 pouces de diagonale). Résolution 3840 x 2160 (16:9) avec un support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Des capacités de réglages en inclinaison, en rotation et en extension verticale.
- Des haut-parleurs intégrés (2 x 8 W).
- Un socle amovible et des trous de montage Video Electronics Standards Association (VESA™) de 100 mm et 200 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.
- Une connectivité numérique étendue avec DP prépare votre moniteur pour l'avenir.
- Alimentation unique USB-C Power Delivery (90W) vers un ordinateur portable compatible pendant la réception d'un signal vidéo.
- Les ports USB-C 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.



- $\leq 0,3$  W en Mode arrêt.
  - Supporte la sélection des modes image par image (PBP) / image dans l'image (PIP).
  - Prise en charge de la fonction CEC HDMI.
  - Prise en charge du Wake On Lan S3/S4/S5\* et MAPT (adresse MAC Pass Through).
  - Prise en charge de la fonction interne MST (Multi-Stream Transport) (élément de partition d'écran dans l'OSD) pour le port DP et Type-C (données vidéo).
  - Prise en charge de la fonction KVM USB (USB x 4).
  - 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.\*\*
  - Premium Panel Exchange pour la tranquillité d'esprit.
  - Rendez la visualisation plus confortable pour vos yeux grâce à un écran sans scintillement qui diminue les dangers dus à l'émission de la lumière bleue.
  - Ce moniteur utilise une dalle à faible lumière bleue. Lorsque le moniteur est réinitialisé aux paramètres d'usine ou aux paramètres par défaut (**Mode prédéfini : Standard**), il fonctionne conformément à la norme TUV Rheinland (fournisseur de solutions matérielles).
  - Diminue le niveau de la lumière bleue émise par l'écran afin de rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.
  - 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.
- \*\* 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.



**AVERTISSEMENT: Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue par le moniteur peuvent causer des dommages oculaires, y compris, sans s'y limiter, la fatigue oculaire et la tension oculaire numérique.**



# 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	 Port USB 2 à accès rapide : Port Données USB-C	Branchez votre appareil USB. Port avec icône  prenant en charge 5 V/3 A.
3	 Port USB 3 à accès rapide : USB-A super speed 10Gps (USB3.2 Gen 2)	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.



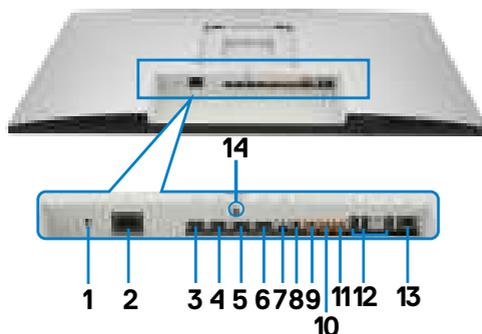
## Vue de dos



Étiquette	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm x 100 mm et 200 mm x 200 mm derrière le couvercle VESA attaché)	Moniteur à montage mural utilisant un kit de montage compatible VESA (100 mm x 100 mm et 200 mm x 200 mm ).
2	Étiquette réglementaire	Énumère les approbations réglementaires.
3	Bouton de dégagement du socle	Libère le socle du Le moniteur.
4	Interrupteur d'alimentation marche/arrêt	Pour allumer ou éteindre le moniteur.
5	Joystick	Utilisez-le pour contrôler le menu OSD. Pour plus d'informations, consultez <a href="#">Utilisation du moniteur</a> .
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™)	Sécurisez le moniteur avec un antivol (antivol non inclus).
2	 Connecteur d'alimentation	Raccordez le câble d'alimentation.
3	<b>HDMI</b> Port HDMI 1	Raccordez votre ordinateur avec le câble HDMI.
4	<b>HDMI</b> Port HDMI 2	
5	 DisplayPort entrée 1	Permet de brancher votre ordinateur avec un câble DisplayPort.
6	 DisplayPort entrée 2	
7	 USB-C 1 en amont (Vidéo + données)	Effectuez le raccordement à votre ordinateur à l'aide du câble USB-C. Le USB-C 1 en amont propose le taux de transfert le plus rapide et le mode alternatif avec DP 1.4 prend en charge une résolution maximum de 3840 x 2160 à 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. <b>REMARQUE:</b> USB-C n'est pas pris en charge sur les version de Windows antérieures à Windows 10.



8	 Port de sortie ligne audio	Connectez des enceintes pour lire l'audio provenant des canaux audio HDMI, USB-C (Vidéo + Données) ou DisplayPort. Seul l'audio sur deux canaux est pris en charge. <b>REMARQUE:</b> Le port de sortie audio ne prend pas en charge les casques.
9	 USB-C 2 en amont (Données uniquement) 	
10	 USB-C 3 en amont (Données uniquement) 	Connectez à votre ordinateur avec un câble USB (A vers C ou C vers C). Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB aval sur le moniteur. <b>REMARQUE:</b> Retirez le bouchon en caoutchouc lors de l'utilisation du connecteur de USB-C.
11	 USB-C 4 en amont (Données uniquement) 	
12	 USB super speed 10 Gbps (USB 3.2 Gén2) (3)	Branchez votre appareil USB. Vous ne pouvez utiliser ces ports qu'après avoir raccordé le câble USB (A vers C ou C vers C) de l'ordinateur au moniteur.
13	 Connecteur RJ45	Connectez à Internet. Vous ne pouvez surfer sur Internet via RJ45 qu'après avoir branché le câble USB (A vers C ou C vers C) entre l'ordinateur et le moniteur.
14	Verrouillage du socle	Verrouillez le socle au moniteur à l'aide d'une vis M3 x 6 mm (vis non fournie).



# Spécifications du moniteur

Type d'écran	LCD TFT à matrice active
Type de dalle	Technologie à commutation dans le plan
Proportions	16:9
Dimensions d'image visible	
Diagonale	107,95 cm (42,51 po.)
Zone active	
Horizontale	941,184 mm (37,05 po.)
Verticale	529,416 mm (20,84 po.)
Surface	498277,868 mm <sup>2</sup> (772,51 po. <sup>2</sup> )
Taille des pixels	0,2451 mm x 0,2451 mm
Pixels par pouce (PPI)	103,6
Angles de vue	
Horizontal	178° (typiquement)
Vertical	178° (typiquement)
Luminosité	350 cd/m <sup>2</sup> (typique)
Rapport de contraste	1000 pour 1 (typiquement)
Revêtement de l'écran	Traitement antireflet du revêtement dur du polariseur avant (3H)
Rétroéclairage	LED
Temps de réponse (de gris à gris)	5 ms (mode rapide) 8 ms (Mode NORMAL)
Profondeur de couleur	1,07 milliard de couleurs
Gammes de couleurs*	sRGB 95% (min)



Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 x DP 1.4</li> <li>· 2 x HDMI2.1 (TMDS)**</li> <li>· 1 x USB-C (DP 1.4 HBR3 (2 voies)/HBR2 (4 voies), PD 90 W, commutation 2/4 voies), USB 3.2 Gen 2 10 Gbit/s) amont</li> <li>· 3 ports USB-C (USB 3.2 Gen 2 10 Gbit/s, KVM) amont</li> <li>· 1 x sortie ligne audio analogique 2,0 (prise 3,5 mm)</li> <li>· 3 x USB-A en aval (USB 3.2 Gén2 10 Gbps)</li> <li>· 1 x RJ45 (démarrage PXE, pass thru d'adresse MAC, WoL, 1 Gbps)</li> </ul> <p>Accès rapide :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 x USB-A en aval (USB 3.2 Gén2 10 Gbps) avec BC 1.2</li> <li>· 1 x USB-C en aval (USB 3.2 Gén2 10 Gbps, 15 W)</li> </ul>
Largeur de bordure (du bord du moniteur à la zone active)	
Haut	12,99 mm
Gauche / Droite	13,01 mm
Bas	18,10 mm
Ajustabilité	
Socle à hauteur ajustable	60 mm
Inclinaison	-5° à 10°
Pivotement	-20° à 20°
Pivot	NA
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)

\* Panneau natif uniquement, en Mode Personnalisé prédéfini.

\*\* Ne prenant pas en charge la spécification optionnelle HDMI 2.1, y compris le canal Ethernet HDMI (HEC), le canal de retour audio (ARC), standard pour le format et les résolutions 3D, la norme pour la résolution de cinéma numérique 4K, le HDR, la liaison à débit fixe (FRL), le canal de retour audio amélioré (eARC), le taux de rafraîchissement variable (VRR), la commutation rapide des médias (QMS), le transport rapide des images (QFT), le mode faible latence automatique (ALLM), la compression du flux d'affichage (DSC) et le mappage de tonalité basé sur la source (SBTM).



## Spécifications de résolution

Plage de balayage horizontal	30 kHz à 140 kHz
Plage de balayage vertical	29 Hz à 76 Hz
Résolution maximale prédéfinie	3840 x 2160 à 60 Hz
Capacités d'affichage vidéo (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Capacités d'affichage vidéo (modes alternatifs DP et USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p

## Modes d'affichage présélectionnés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge Pixel (MHz)	Polarité de synchro (horizontale / verticale)
VGA, 720 x 400	31,47	70,00	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	60,00	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,00	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
MAC, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
CVT, 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	+/+
CVT, 1920 x 1200	74,04	60,00	154,00	+/-
CVT, 2048 x 1152	71,58	60,00	197,00	+/-
CVT, 3840 x 2160	133,00	60,00	533,25	+/-



## Spécifications électriques

Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Signal vidéo numérique pour chaque ligne différentielle</li><li>Par ligne différentielle à 100 ohms d'impédance</li><li>• Prise en charge de l'entrée de signal DP/HDMI/USB-C</li></ul>
Tension / fréquence / courant d'entrée	100-240 Vca / 50 ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,6 A (maximum)
Courant d'appel	120 V : 42 A (Max.) 240 V : 80 A (Max.) Le courant d'appel est mesuré à une température ambiante de 0°C.
Consommation électrique	0,3 W (Mode arrêt) <sup>1</sup> 0,3 W (Mode veille) <sup>1</sup> 52,1 W (Mode allumé) <sup>1</sup> 250 W (Max.) <sup>2</sup> 37,59 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 119,24 W (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Selon la définition de l'UE 2019/2021 et de l'UE 2019/2013.

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

<sup>3</sup>  $P_{on}$  : Consommation électrique du mode marche telle que définie dans Energy Star version 8.0.

CET: 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 des haut-parleurs

Puissance nominale des haut-parleurs	2 x 8 W
Réponse en fréquence	100 Hz - 20 kHz
Impédance	6 ohms

## Caractéristiques physiques

Type de connecteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connecteur DP</li><li>• HDMI connecteur</li><li>• USB-C connecteur</li><li>• Sortie ligne audio</li><li>• Connecteur USB-C (USB 3.2 Gén2, 10Gbps) en amont x 3</li><li>• Connecteur USB-A (USB 3.2 Gén2 10Gbps) en aval x 4 (Le port avec l'icône  batterie prend en charge BC 1.2.)</li><li>• RJ45 connecteur</li><li>• Connecteur USB-C (USB 3.2 Gén2 10Gbps, 15 W) en aval</li></ul>
Type de câble de signal	Câble DP vers DP 1,8 m Câble HDMI haute vitesse 1,8 m haut de gamme Câble USB 3.2 Gén2 C à C de 1,0 M de long
Dimensions (avec socle)	
Hauteur (déployé)	655,20 mm (25,80 po.)
Hauteur (comprimé)	595,20 mm (23,43 po.)
Largeur	967,21 mm (38,08 po.)
Profondeur	256,40 mm (10,09 po.)
Dimensions (sans socle)	
Hauteur	560,50 mm (22,07 po.)
Largeur	967,21 mm (38,08 po.)
Profondeur	64,08 mm (2,52 po.)
Dimensions du socle	
Hauteur (déployé)	499,50 mm (19,67 po.)
Hauteur (comprimé)	439,50 mm (17,30 po.)
Largeur	320,00 mm (12,60 po.)
Profondeur	256,40 mm (10,09 po.)
Base	320,00 mm x 249,00 mm (12,60 po. x 9,80 po.)



Poids	
Poids avec emballage	25,23 kg (55,62 lb)
Poids sans l'ensemble du socle et sans les câbles	18,55 kg (40,90 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (pour montage mural ou montage VESA - pas de câbles)	13,16 kg (29,01 lb)
Poids de l'ensemble du socle	4,95 kg (10,91 lb)

## Caractéristiques environnementales

Normes de conformité	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moniteur certifié ENERGY STAR</li> <li>• Certification EPEAT selon le cas. La certification EPEAT varie selon le pays. Consultez <a href="https://www.epeat.net">https://www.epeat.net</a> pour connaître le statut de certification par pays.</li> <li>• Conformité avec RoHS</li> <li>• Moniteur sans RFB/PVC (à l'exception des câbles externes)</li> <li>• Respecte les exigences de la norme NFPA 99 concernant le courant de fuite</li> <li>• Verre sans arsenic et sans mercure pour l'écran uniquement</li> </ul>	
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	853,04 BTU/heure (maximum) 177,77 BTU/heure (Mode allumé)



# Assignations des broches

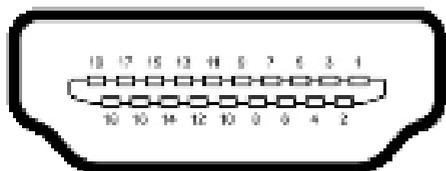
## Connecteur DP(entrée)



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



## Connecteur USB-C



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 2 A sur le port USB aval (port avec l'icône de batterie ) avec des appareils compatibles Battery Charging Rev. 1.2; jusqu'à 0,9 A sur les autres ports USB aval; Jusqu'à 3 A sur le port USB-C en aval (le port avec l'icône ) avec des appareils compatibles 5V/3A.

Votre ordinateur dispose des ports USB suivants :

- 4 en amont - à l'arrière
- 5 en aval - 2 en bas, 3 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-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. Si le câble USB (A vers C ou C vers C) est branché, les ports USB fonctionnent normalement. Sinon, suivez le paramètre OSD de Autre recharge USB. Si le paramètre est « Marche pendant le mode Veille », alors les ports USB fonctionnent normalement, sinon l'USB est désactivé. Si vous éteignez puis rallumez le moniteur, les périphériques connectés peuvent mettre quelques secondes avant de reprendre un 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	4,5 W
Super speed	5 Gbps	4,5 W
Hi-Speed*	480 Mbps	2,5 W
Full speed*	12 Mbps	2,5 W

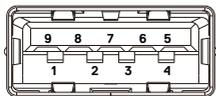
**REMARQUE:** Vitesse de l'appareil lorsque Haute résolution est sélectionnée.

### USB 2.0 Appareil

Vitesse de transfert	Débit	Consommation électrique maximum (chaque port)
Hi-Speed	480 Mbps	2,5 W
Full speed	12 Mbps	2,5 W
Low speed	1,5 Mbps	2,5 W

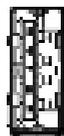


## Port USB 3.2 Gén2 (10Gbps) aval (en bas)



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

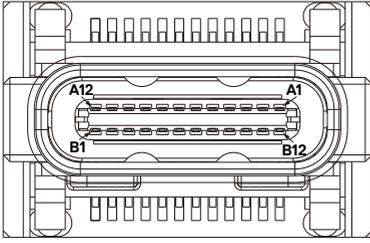
## Port USB 3.2 Gén2 (10Gbps) aval (l'arrière)



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

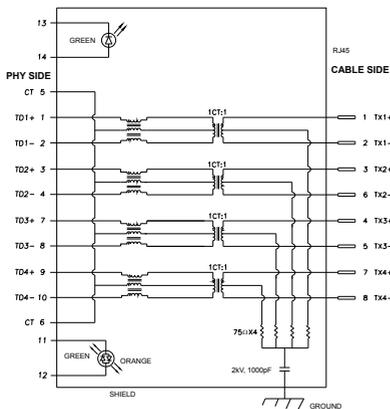


## Port USB-C aval (en bas)



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

## Port RJ45 port (côté connecteur)



Broche	Nom du signal	Broche	Nom du signal
1	TD1 +	8	TD3 -
2	TD1 -	9	TD4 +
3	TD2 +	10	TD4 -
4	TD2 -	11	GREEN_ORANGE
5	CT	12	GREEN_ORANGE
6	CT	13	GREEN
7	TD3 +	14	GREEN



## Installation du pilote

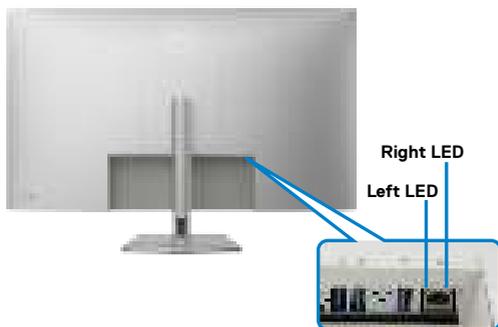
Installez le pilote de contrôleur Ethernet GBE Realtek USB disponible pour votre système. Vous pouvez le télécharger à l'adresse <https://www.dell.com/support> dans la section « Pilotes et téléchargements ».

Débit de données réseau (RJ45) via USB-C avec 1000 Mb/s.

**REMARQUE :** Ce port LAN est conforme à la norme 1000Base-T IEEE 802.3az, prenant en charge le Pass-thru (MAPT) d'adresse Mac (imprimée sur l'étiquette du modèle), le Wake-on-LAN (WOL) (prise en charge S3/S4/S5) et la fonction Démarrage UEFI\* PXE [le démarrage UEFI PXE n'est pas pris en charge sur les PC de bureau Dell (à l'exception du OptiPlex 7090/3090 Ultra)]. Ces 3 fonctionnalités dépendent des réglages du BIOS et de la version du système d'exploitation. La fonctionnalité peut varier avec les PC non Dell.

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

### État des LED du connecteur RJ45:



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

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



## Capacité 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>



# Consignes de maintenance

## Nettoyage de votre moniteur

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

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

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** : Ne pas utiliser de détergents, ni d'autres produits chimiques à base de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs, d'alcool ou d'air comprimé.

 **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.

 **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.

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

- Si vous remarquez de la poudre blanche résiduelle lorsque vous déballez 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.



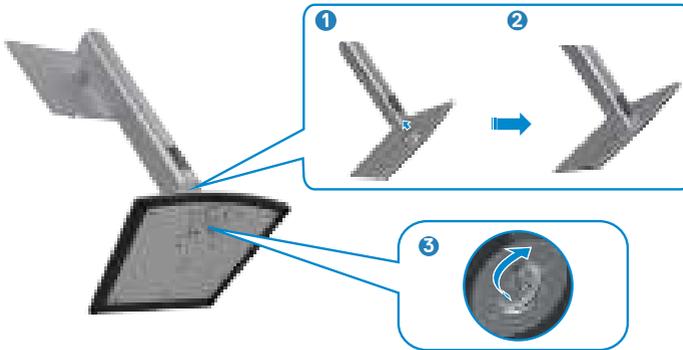
# Configuration de votre moniteur

## Fixation 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 les blocs proéminents de la base du socle sur la fente correspondante du socle.
2. Insérez complètement les blocs de la base du socle dans la fente du socle.
3. Soulevez la poignée à vis et tournez la vis dans le sens horaire.
4. Après avoir serré la vis à fond, repliez la poignée de à vis à plat dans la cavité.



### Pour installer le socle du moniteur:

1. Placez le moniteur face avant vers le bas, Soulevez le couvercle pour découvrir la zone VESA pour l'assemblage du socle.
2. Insérez les deux ergots de la partie supérieure du socle dans la rainure à l'arrière du moniteur.
3. Appuyez sur le socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche à sa place.

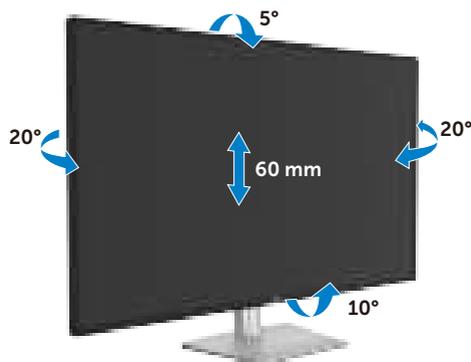


# Utilisation de l'inclinaison, de la rotation et de l'extension verticale

**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, rotation 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 n'est pas installé d'usine lors de l'expédition.



# 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. Branchez le câble DisplayPort ou HDMI, et le câble USB-C de votre moniteur à l'ordinateur.
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 U4323QE est DisplayPort 1.4. Une carte graphique avec DisplayPort 1.1 peut ne pas s'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.

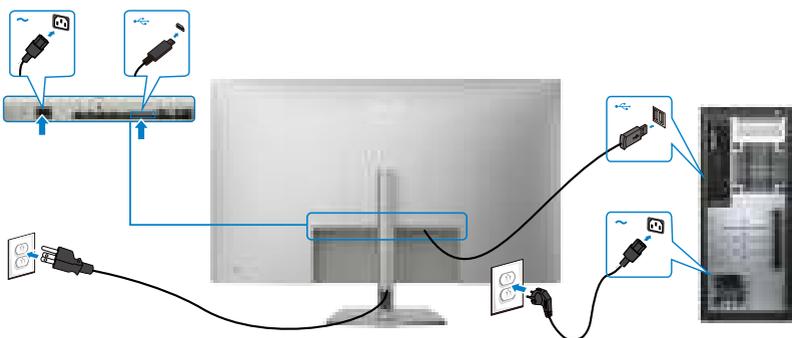
## Connexion du câble HDMI



## Connexion du câble DP



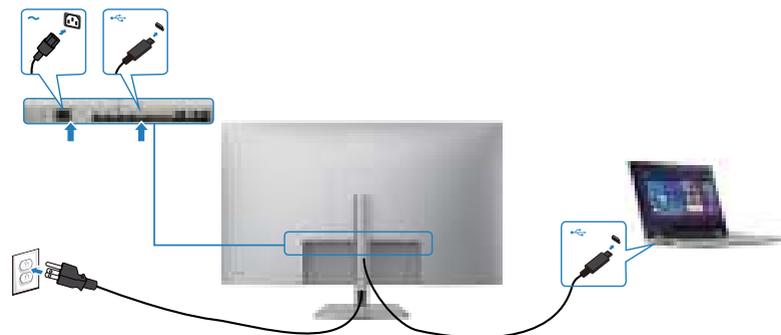
## Brancher le câble USB-C (A vers C)



**REMARQUE:** Cette connexion ne contient que des données et aucune vidéo. Il faut une autre connexion vidéo pour l'affichage.

**REMARQUE:** Retirez le bouchon en caoutchouc lors de l'utilisation du connecteur de USB-C.

## Brancher le câble USB-C (C vers C)



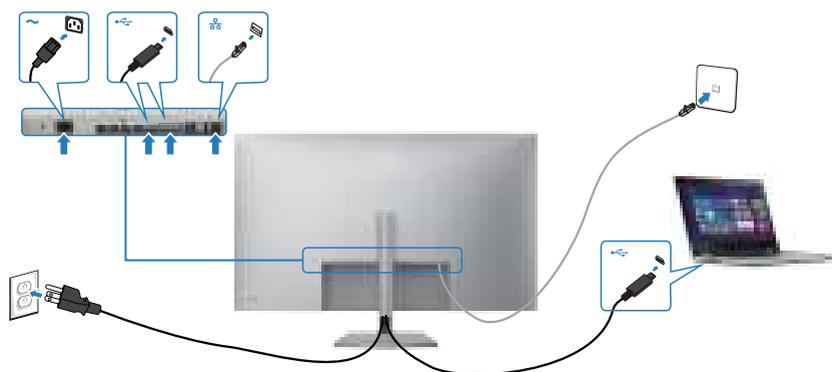
Le port USB-C de votre moniteur :

- Peut être utilisé comme USB-C, DisplayPort 1.4, alternativement.
- Prend en charge USB Power Delivery (PD), avec des profils jusqu'à 90 W.

**REMARQUE : Indépendamment de la puissance nécessaire/ consommation électrique réelle de votre ordinateur portable ou de l'autonomie restante dans votre batterie, le moniteur Dell U4323QE est conçu pour fournir une alimentation électrique pouvant atteindre 90 W à votre ordinateur portable.**

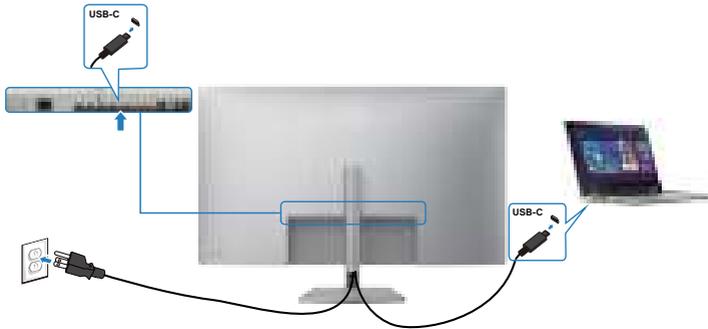
Puissance nominale (sur les ordinateurs portables dotés d'USB-C avec PowerDelivery)	Puissance de chargement maximum
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Non pris en charge

## Connexion du moniteur avec le câble RJ45 (optionnel)



# Dell Power Button Sync (DPBS)

- Le moniteur Dell U4323QE dispose de 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 fonction est compatible avec les plateformes Dell supportant DPBS et n'est prise en charge que par l'interface USB-C.



- Pour vous assurer que la fonction DPBS fonctionne la première fois, vous devez d'abord effectuer les étapes suivantes dans le **Panneau de configuration** des plateformes supportant DPBS.

**REMARQUE:** DPBS ne prend en charge que le port avec l'icône .

**REMARQUE:** DPBS est désactivé par défaut. Pour l'activer, accédez au sous-menu Dell Power Button Sync sous Affichage dans l'OSD.

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 **When I press the power button (Lorsque j'appuie sur le bouton d'alimentation)**, il y aura plusieurs options que vous pouvez sélectionner : **Do nothing/Sleep/Hibernate/Shut down (Ne rien faire/Sommeil/Hiberner/Éteindre)**, vous pouvez choisir **Sleep/Hibernate/Shut down (Sommeil/Hiberner/Éteindre)**.

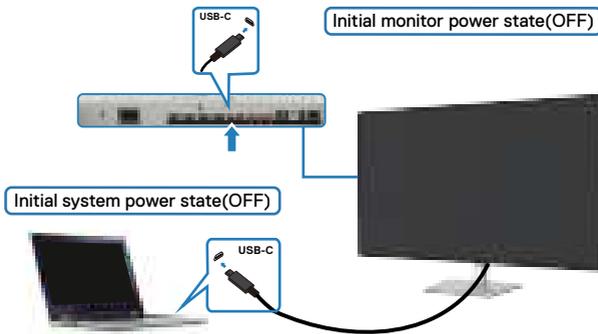




 **REMARQUE** : Ne choisissez pas **Do nothing (Ne rien faire)**, sinon le bouton d'alimentation du moniteur ne pourra pas se synchroniser avec l'état d'alimentation du PC.



# Connexion du moniteur avec DPBS pour la première fois



La première fois que vous utilisez la fonction DPBS, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Accédez à Dell Power Button Sync dans le sous-menu Affichage et activez-le.
2. Assurez-vous que le PC et le moniteur sont bien éteints.
3. Branchez le câble USB-C du PC sur le moniteur.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur pour l'allumer.
5. Le moniteur et le PC s'allumeront ensemble après quelques instants. Attendez un moment (environ 6 secondes) et l'ordinateur et le moniteur s'éteindront tous deux.
6. Appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur ou sur le bouton d'alimentation du PC, le PC et le moniteur s'allumeront ensemble. L'état d'alimentation du PC est 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 USB-C entre l'ordinateur et le moniteur.

**REMARQUE :** Vous pouvez alimenter la plateforme PC Dell\* avec la prise de son adaptateur CC. Vous pouvez également alimenter la plateforme PC Dell\* avec le câble USB-C du moniteur via Power Delivery (PD) ; veuillez régler la fonction de charge USB-C  90 W sur Allumé en mode Éteint.

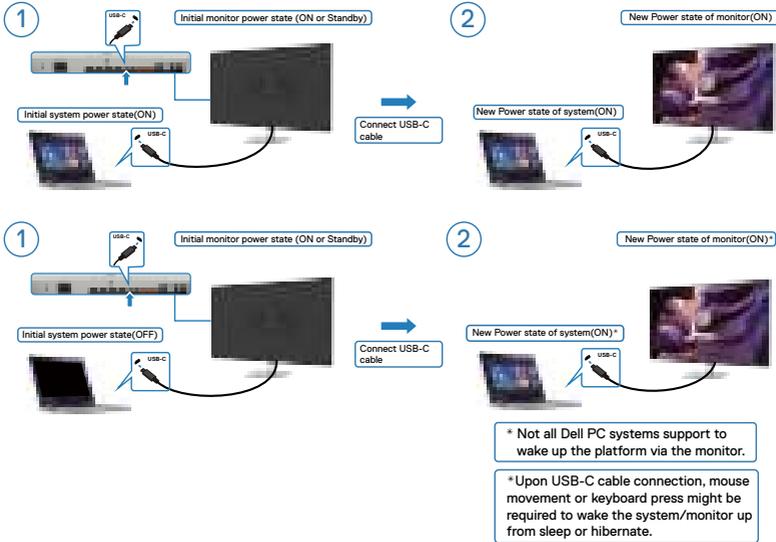
\* Assurez-vous de vérifier que le PC prend en charge la fonction DPBS.



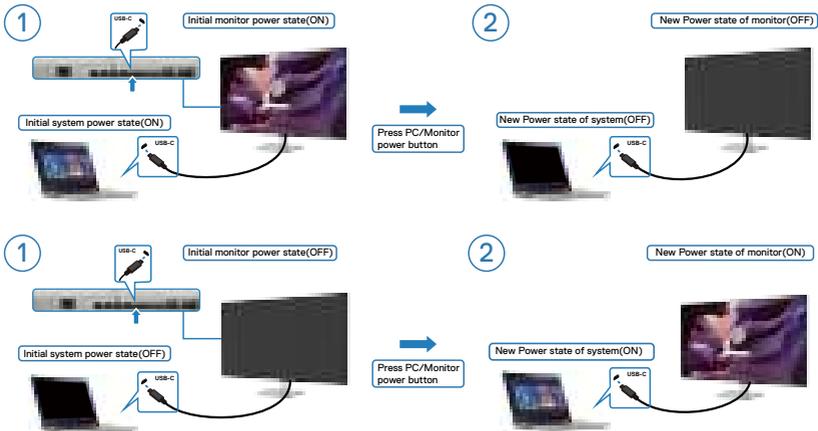
# Utilisation de la fonction DPBS

## Réveil sur câble USB-C

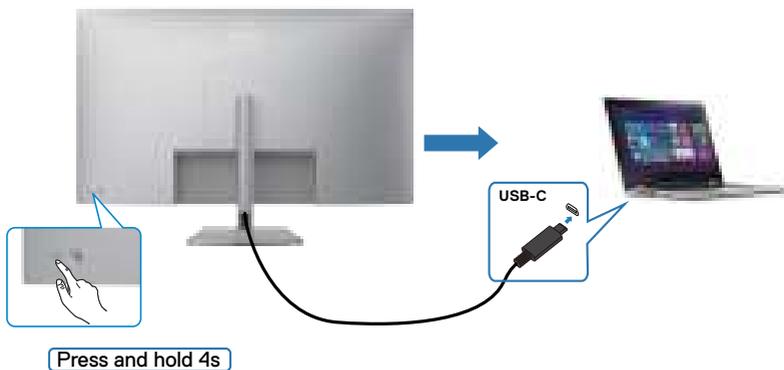
Lorsque vous branchez le câble USB-C, l'état du moniteur Monitor/PC est le suivant :



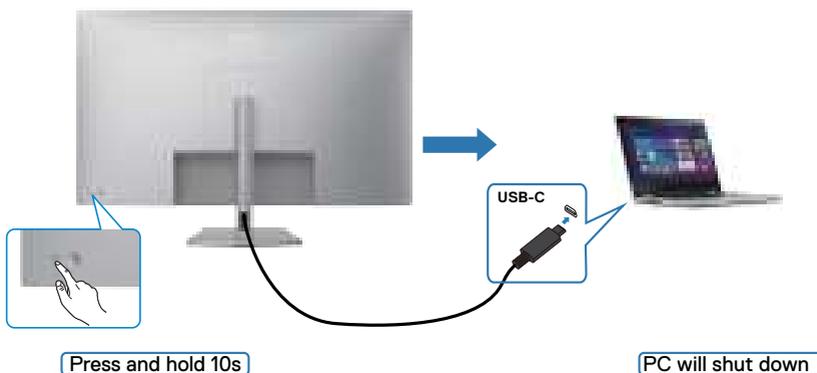
Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation du moniteur ou du PC, l'état du moniteur / PC est le suivant :



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.



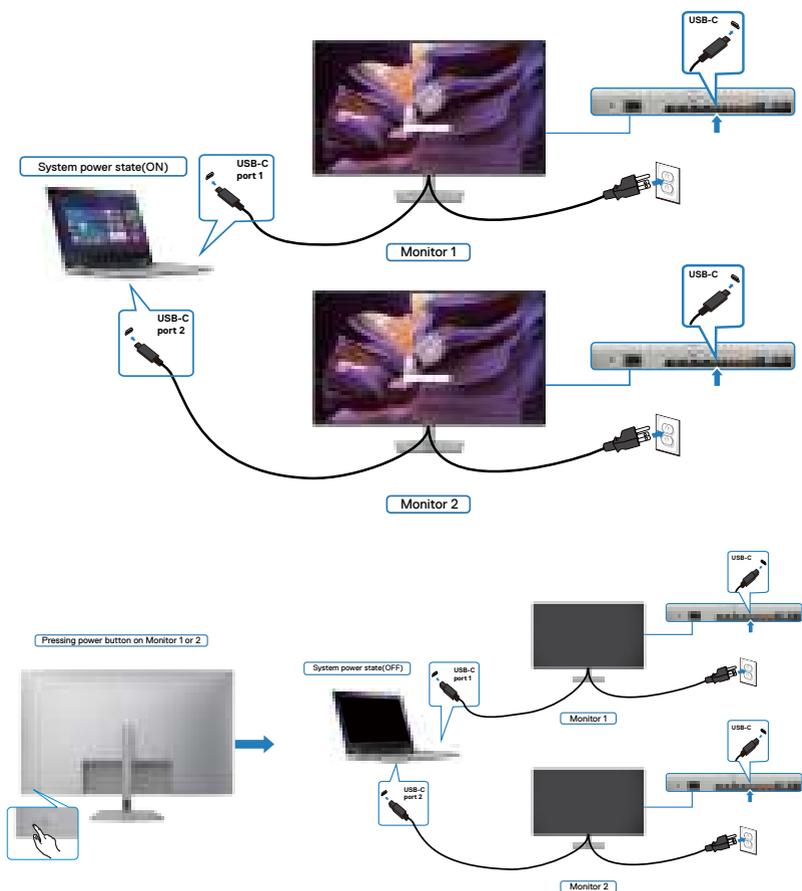
## Connexion du moniteur avec USB-C

Si la plateforme PC Dell\* dispose de deux ports USB-C, l'état d'alimentation des moniteurs 1 et 2 peut se synchroniser avec le PC.

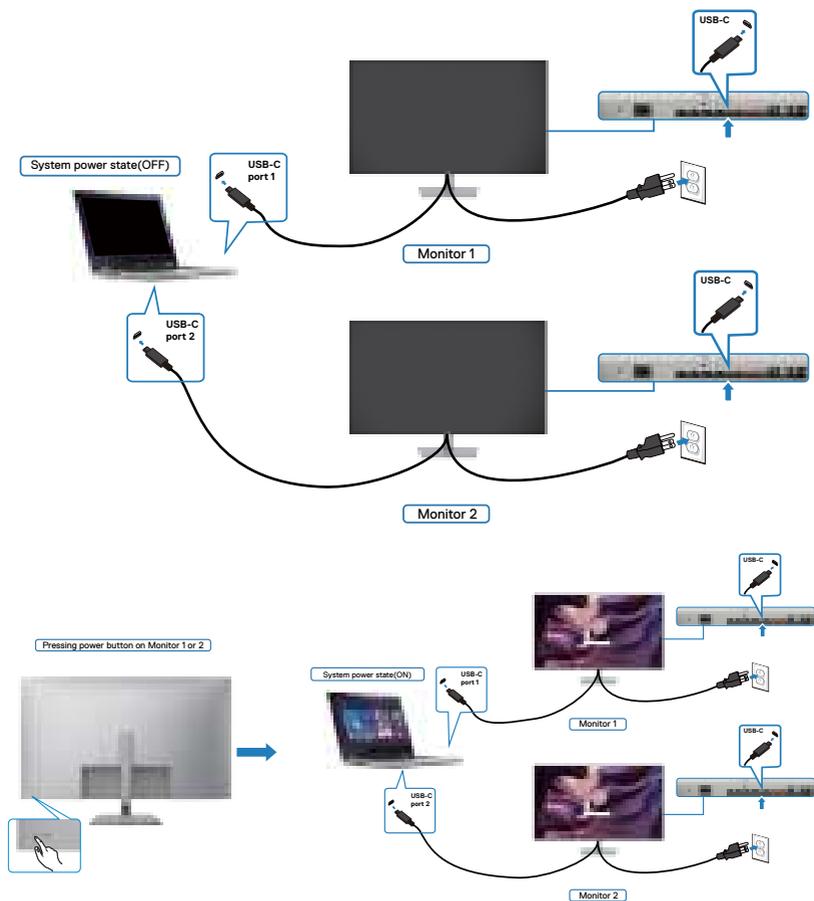
Lorsque l'ordinateur et les deux moniteurs sont tous allumés, il suffit d'appuyer sur le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du moniteur 2 pour éteindre le PC, le moniteur 1 et le moniteur 2.

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

**REMARQUE:** DPBS ne prend en charge que le port avec l'icône  90W.



Assurez-vous de régler **USB-C Charging 90 W (Charge USB-C 90 W)** 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.



# Démonter le socle du moniteur

 **ATTENTION** : 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 propre.

 **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 retirer le socle :

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 M6 x 35 mm (200 mm x 200 mm) ou M4 x 12 mm (100 mm x 100 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. Pour plus d'informations, consultez [Démonter le socle du moniteur](#).
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. Montez le moniteur sur le mur. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la documentation fournie avec le kit de montage mural.

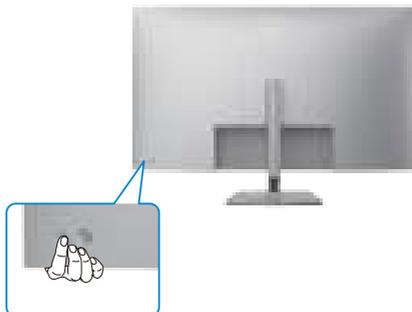
**REMARQUE : À utiliser uniquement avec un support de montage mural homologué UL, CSA ou GS, pour une capacité de charge / poids minimale de 52,64 kg (116,05 lb).**



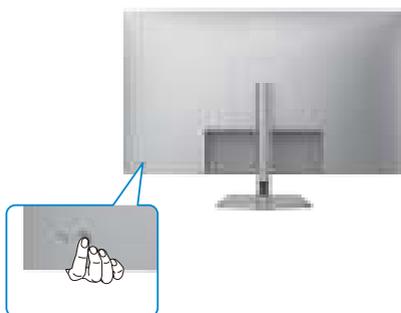
# Utilisation du moniteur

## Mettre le moniteur sous tension

Appuyez sur le bouton  pour mettre le moniteur sous tension.



## Utilisation de la commande joystick



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 / bas / centre / la gauche / droite pour passer d'une option de menu OSD à l'autre.

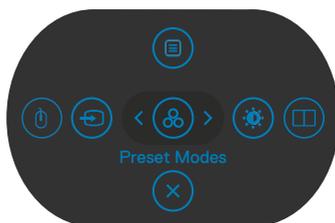


## Fonctions du joystick

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.

## 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:

icônes du Lanceur de menu	Description
 <b>Menu</b>	Ouvre l'affichage à l'écran (OSD). Pour plus d'informations, voir la section <a href="#">Utilisation du menu principal</a> .
 <b>USB switch (Commutation USB)</b>	Sélectionnez de commuter entre les différentes sources USB amonts en mode PBP.
 <b>Input Source (Source entrée)</b>	Permet de régler la <b>Input Source (Source d'entrée)</b> .
 <b>Preset Modes (Modes prédéfinis)</b>	Permet de choisir parmi une liste de <b>Preset color modes (modes de couleurs prédéfinis)</b> .
 <b>Brightness/Contrast (Luminosité / Contraste)</b>	Pour accéder directement aux curseurs de réglage de <b>Brightness/Contrast (Luminosité / Contraste)</b> .
 <b>PIP/PBP Mode (Mode PIP/PBP)</b>	Utilisez ce bouton pour choisir dans la liste <b>PIP/PBP</b> .
 <b>Exit (Quitter)</b>	Permet de quitter le menu principal OSD.



## Bouton- du panneau frontal

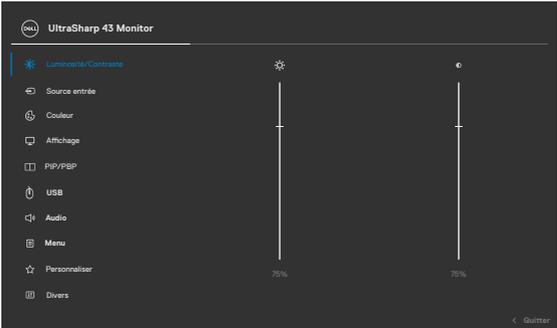
Utilisez les boutons à l'avant du moniteur pour régler les paramètres de l'image.



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

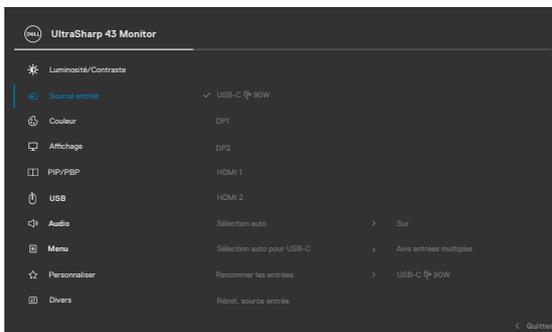


# Utiliser le menu principal

Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>Brightness/Contrast</b> <b>(Luminosité / Contraste)</b>	Active le réglage de la <b>Brightness/Contrast (Luminosité/Contraste)</b> . 
		
	<b>Brightness (Luminosité)</b>	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.
	<b>Contrast (Contraste)</b>	Réglez d'abord la <b>Brightness (Luminosité)</b> , puis le <b>Contrast (Contraste)</b> 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 <b>Contrast (Contraste)</b> règle le niveau de différence entre les zones sombres et les zones claires sur l'écran du moniteur.



Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>Input Source</b> (Source d'entrée)	Permet de choisir les différentes entrées vidéo qui sont connectées à votre moniteur.



<b>USB-C  90 W</b>	Sélectionnez l'entrée <b>USB-C  90 W</b> lors de l'utilisation du connecteur analogique <b>USB-C  90 W</b> . Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
<b>DP 1</b>	Sélectionnez l'entrée <b>DP 1</b> lorsque vous utilisez le connecteur <b>DP (DisplayPort)</b> . Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
<b>DP 2</b>	Sélectionnez l'entrée <b>DP 2</b> lorsque vous utilisez le connecteur <b>DP (DisplayPort)</b> . Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
<b>HDMI 1</b>	Sélectionnez l'entrée <b>HDMI 1</b> lorsque vous utilisez le connecteur HDMI. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
<b>HDMI 2</b>	Sélectionnez l'entrée <b>HDMI 2</b> lorsque vous utilisez le connecteur HDMI. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
<b>Auto Select</b> (Sélection automatique)	Permet de rechercher les sources d'entrée disponibles. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.



Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>Auto Select for USB-C (Sélection auto pour USB-C)</b>	<p>Appuyez sur  pour sélectionner ces fonctions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Demande d'entrées multiples</b> : toujours afficher le message Basculer sur l'entrée vidéo USB-C pour que l'utilisateur choisisse de basculer ou non</li> <li>• <b>Oui</b> : Le dispositif de mise à l'échelle bascule toujours sur la vidéo USB-C sans demander lorsque USB-C est connecté.</li> <li>• <b>Non</b> : Le dispositif de mise à l'échelle ne basculera PAS automatiquement sur la vidéo USB-C depuis une autre entrée disponible.</li> </ul>
	<b>Rename Inputs (Renommer les entrées)</b>	Permet de renommer les entrées.
	<b>Reset Input Source (Réinitialiser la source d'entrée)</b>	<p>Réinitialise tous les réglages du menu <b>Input Source (Source d'entrée)</b> aux valeurs d'usine par défaut.</p> <p>Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.</p>



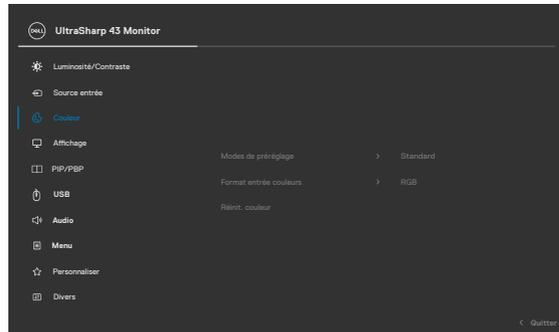
## Icône Menu et sous-menus



## Color (Couleur)

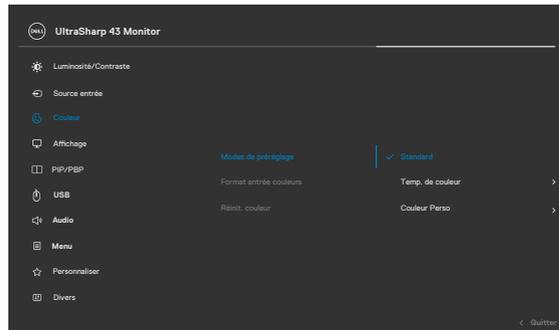
## Description

Permet de régler le mode de réglage des couleurs.



## Preset Modes (Modes prédéfinis)

Lorsque vous sélectionnez Modes prédéfinis, vous pouvez choisir **Standard**, **Temp. couleur** ou **Couleur personnalisée** dans la liste.

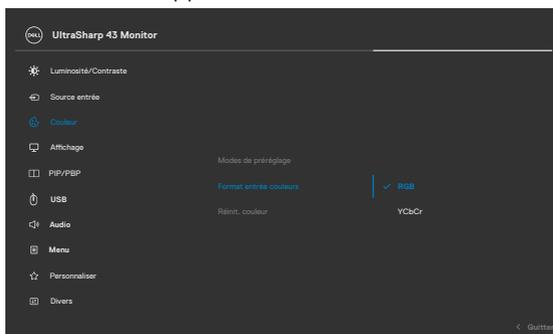


Icône Menu et sous-menus	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Réglage de couleur par défaut - Ce moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue, et est certifié par TUV pour la réduction de la lumière bleue et la création d'une image plus reposante et moins stimulante lors de la lecture de contenu affiché sur l'écran.</li> <li>• <b>Temp. des couleurs:</b> 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.</li> <li>• <b>Couleur personnalisée:</b> 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.</li> </ul>

### Input Color Format (Format de couleur de l'entrée)

Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :

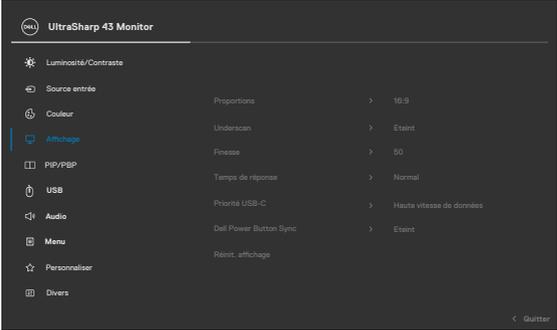
- **RGB :** Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou à un lecteur multimédia qui prend en charge la sortie RVB.
- **YCbCr :** Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia supporte seulement la sortie YCbCr.



### Reset Color (Réinitialiser les Réglages de couleur)

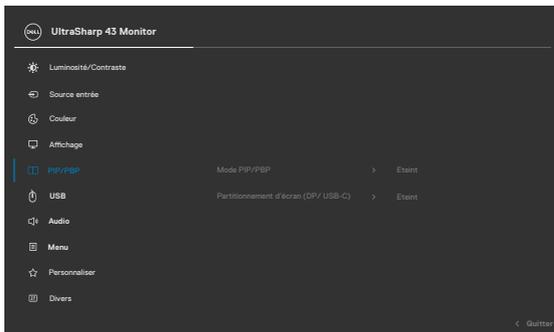
Réinitialise les réglages de couleur de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.



Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>Display (Affichage)</b>	Utilisez le menu Affichage pour ajuster l'image.
		
		
<b>Aspect Ratio (Proportions)</b>	Ajuste les proportions de l'image sur <b>16:9, Auto Resize (Redimensionnement auto), 4:3, 1:1</b> .	
<b>Sous-balayage</b>	Sélectionnez <b>Activé</b> pour effectuer rapidement une réduction de 2% pour voir les informations manquantes sur les de l'écran.	
<b>Sharpness (Netteté)</b>	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'.	
<b>Response Time (Temps de réponse)</b>	Vous permet de définir le <b>temps de réponse</b> sur <b>Normal</b> ou <b>Rapide</b> .	
<b>USB-C Prioritization (Prioritisation USB-C)</b>	Permet de spécifier la priorité de transfert des données avec une haute résolution (Haute résolution) ou une haute vitesse de données (Haute vitesse de données) lorsque vous utilisez le port USB-C/DisplayPort.	
<b>Dell Power Button Sync</b>	<p>Pour vous permettre de contrôler l'état d'alimentation du système du PC à partir du bouton d'alimentation du moniteur.</p> <p>Pour vous permettre d'activer ou de désactiver la fonction Dell Power Button Sync.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Cette fonctionnalité n'est prise en charge que par la plateforme Dell dotée de la fonction DPBS intégrée et que sur l'interface USB-C.</p>	



Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>Reset Display (Réinitialiser l'affichage)</b>	Réinitialise tous les réglages du menu <b>Display (Affichage)</b> aux valeurs d'usine par défaut. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.
	<b>PIP/PBP</b>	Cette fonction ouvre une fenêtre affichant l'image d'une autre source d'entrée.



Fenêtre principale	Fenêtre secondaire				
	USB-C	DP 1	DP 2	HDMI 1	HDMI 2
USB-C	√	√	√	√	√
DP 1	√	√	√	√	√
DP 2	√	√	√	√	√
HDMI 1	√	√	√	√	√
HDMI 2	√	√	√	√	√

**REMARQUE :** Les images sous PBP seront affichées au centre de l'écran, et non en plein écran.

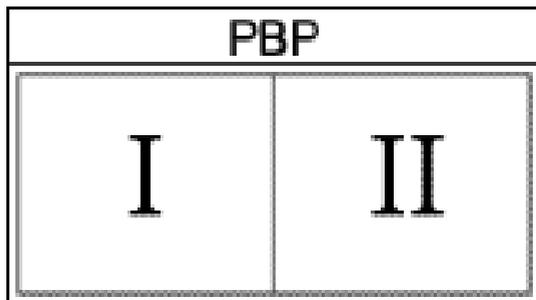
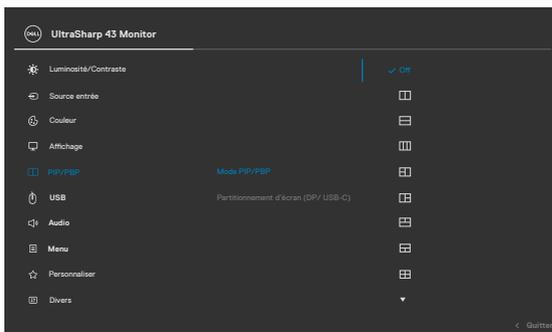


**Icône Menu et sous-menus**

**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
-------	--------------------	-------------

**Partition d'écran (DP/USB-C) Synchronisation native des modes de partition d'écran :**

Mode 1: 	1920 x 2160 @ 60 Hz (x2)
Mode 2: 	3840 x 1080 @ 60 Hz (x2)
Mode 3: 	1280 x 2160 @ 60 Hz (x3)
Mode 4: 	Gauche: 1920 x 1080 @ 60 Hz (x2), Droite: 1920 x 2160 @ 60 Hz (x1)
Mode 5: 	Gauche: 1920 x 2160 @ 60 Hz (x1), Droite: 1920 x 1080 @ 60 Hz (x2)
Mode 6: 	Haut: 3840 x 1080 @ 60 Hz (x1), Bas: 1920 x 1080 @ 60 Hz (x2)
Mode 7: 	Haut: 1920 x 1080 @ 60 Hz (x2), Bas: 3840 x 1080 @ 60 Hz (x1)
Mode 8: 	1920 x 1080 @ 60 Hz (x4)

**Partition d'écran DP (DP/USB-C\*)**

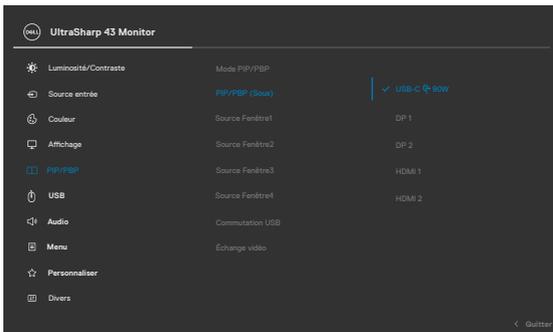
Modes de partition d'écran (IMST)	Toutes les synchronisations natives Windows peuvent être prises en charge
	oui**

**REMARQUE :**

\* Lorsque le port USB-C 1 est utilisé comme port amont et que la partition d'écran est activée, la « priorisation USB-C » est grisée. Les vitesses de données et de réseau via USB-C 1 sont réduites. Pour optimiser l'avant de l'écran, les vitesses de données et de réseau lors de l'activation de la partition d'écran, il est recommandé d'utiliser DisplayPort comme entrée vidéo et USB-C (données uniquement) comme port amont.



Icône Menu et sous-menus	Description
<b>PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (sous))</b>	<p>** Si la capacité et la bande passante de la carte graphique de votre système sont suffisantes, le moniteur peut atteindre un maximum de 4 synchronisations natives des fenêtres de partition actives selon le mode de partition d'écran sélectionné. Par ailleurs, si la capacité et la bande passante de la carte graphique du système ne sont pas suffisantes, certaines fenêtres de partition peuvent ne pas atteindre leur synchronisation native ou ne pas s'allumer. Veuillez vérifier la capacité de la carte graphique du système.</p> <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>
<b>Window1 Source (Source fenêtre1)</b>	Sélectionnez la source de la fenêtre 1.
<b>Window2 Source (Source fenêtre2)</b>	Sélectionnez la source de la fenêtre 2.
<b>Window3 Source (Source fenêtre3)</b>	Sélectionnez la source de la fenêtre 3.
<b>Window4 Source (Source fenêtre4)</b>	Sélectionnez la source de la fenêtre 4.



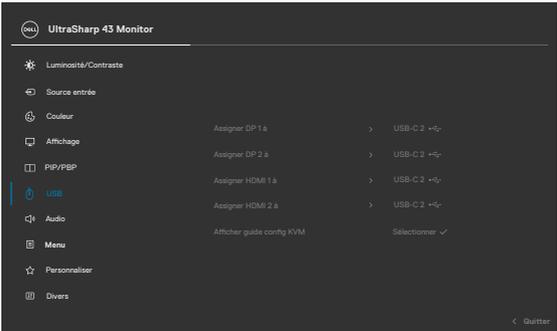
Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>USB Switch (Commutateur USB)</b>	Sélectionnez pour commuter entre les différentes sources USB en amont en mode PBP. Déplacez le joystick pour basculer entre les sources USB en amont en mode PBP.
	<b>Video Swap (Permutation vidéo)</b>	Sélectionnez cette option 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.



**USB**

Permet de régler le port USB en amont pour les signaux d'entrée DP, ainsi le port USB en aval du moniteur (Par exemple, clavier et souris) peut être utilisé par les signaux d'entrée actuels lorsque vous connectez un ordinateur à l'un ou l'autre des ports en amont.

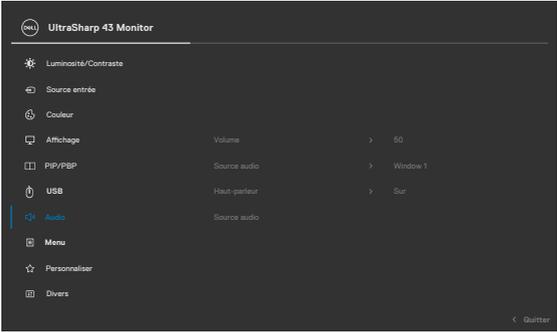
Lorsque vous n'utilisez qu'un seul port en amont, le port en amont connecté est actif.



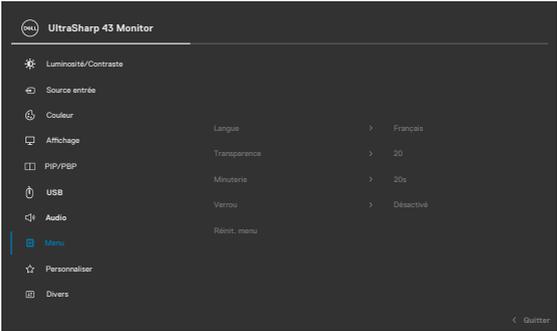
**REMARQUE :** Pour éviter tout dommage ou perte de données, avant de changer de port USB en amont, assurez-vous qu'AUCUN périphérique de stockage USB n'est utilisé par l'ordinateur connecté au port USB en amont du moniteur.

<b>Afficher le guide de configuration KVM</b>	Sélectionnez cette option et suivez les étapes si vous souhaitez connecter plusieurs ordinateurs au moniteur et utiliser une seule configuration de clavier et de souris.
---	---



Icône	Menu et sous-menus	Description
	Audio	
		
	<b>Volume</b>	<p>Vous permet de régler le niveau de volume de la sortie casque.</p> <p>Utilisez le joystick pour ajuster le niveau du volume de 0 à 100.</p>
	<b>Audio Source (Source audio)</b>	<p>Vous permet de définir la source audio parmi la fenêtre principale 1, la fenêtre 2, la fenêtre 3 ou la fenêtre 4.</p>
	<b>Haut-parleur</b>	<p>Sélectionnez <b>On (Activer)</b> ou <b>Off (Désactiver)</b> la fonction de haut-parleur.</p>
	<b>Réinitialiser l'audio</b>	<p>Réinitialise tous les réglages du menu <b>Audio</b> aux valeurs d'usine par défaut.</p>



Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>Menu</b>	<p>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.</p>
		
		
<b>Language (Langue)</b>	<p>Réglez l'affichage OSD sur l'une des huit langues. (anglais, espagnol, français, allemand, portugais brésilien, russe, chinois simplifié ou japonais).</p>	
<b>Transparency (Transparence)</b>	<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>	
<b>Timer (Temporisation)</b>	<p><b>OSD Hold Time (Temps de maintien de l'OSD) :</b> 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
<b>Lock (Verrou)</b>	<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>
	<div data-bbox="407 314 964 643" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="835 651 916 730" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Boutons de Menu</b> : via le menu à l'écran pour verrouiller les boutons de menu.</li> <li>• <b>Bouton d'alimentation</b> : via le menu à l'écran pour verrouiller le bouton d'alimentation.</li> <li>• <b>Boutons de menu et d'alim</b> : via le menu à l'écran pour verrouiller tous les boutons de menu et d'alim.</li> <li>• <b>Désactiver</b> : Poussez le joystick vers la gauche pendant 4 secondes.</li> </ul>
<b>Reset Menu (Réinitialisation du menu)</b>	<p>Réinitialise tous les réglages du menu <b>Reset (Réinitialiser)</b> aux valeurs d'usine par défaut. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.</p>

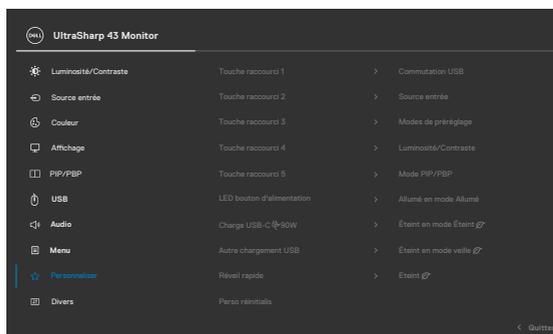


## Icône Menu et sous-menus



## Personalize (Personnaliser)

## Description



### 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)

### USB-C Charging 90W (Charge USB-C 90W)

Sélectionnez parmi les **Modes prédéfinis, Luminosité/Contraste, Source d'entrée, Proportions, Mode PIP/PBP, Commutation USB, Permutation vidéo, Volume, les informations d'affichage et la partition de l'écran (DP/USB-C)** définis comme touche de raccourci.

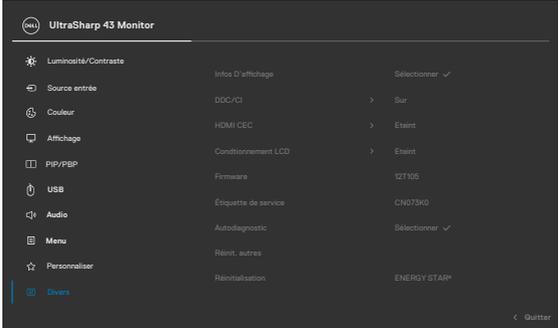
Vous permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.

Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de **USB-C Charging 90 W (Charge USB-C 90W)** 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
	<b>Other USB Charging</b>	<p>Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction <b>Other USB Charging (Autre chargement USB)</b> lorsque le moniteur est en mode veille.</p> <p><b>REMARQUE:</b> Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez charger votre téléphone portable avec un câble USB-A même lorsque l'écran est en mode veille.</p>
	<b>Fast Wakeup (Réveil rapide)</b>	<p>Accélère le temps de récupération en mode de veille.</p>
	<b>Reset Personalization (Réinitialiser la personnalisation)</b>	<p>Réinitialise tous les paramètres du menu <b>Personalize (Personnaliser)</b> aux valeurs prédéfinies en usine.</p> <p>Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.</p>
	<b>Others (Autres)</b>	<p>Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres OSD tels que le <b>DDC/CI, LCD conditioning (Conditionnement LCD)</b> et ainsi de suite.</p>



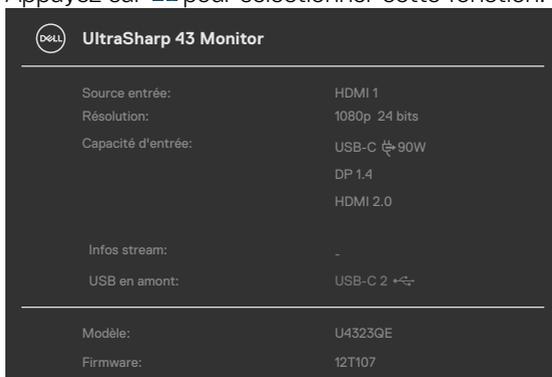
<b>HDMI CEC</b>	<p>Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction <b>HDMI CEC</b>. Vous pouvez activer cette fonctionnalité en sélectionnant <b>Activé</b>.</p>
-----------------	---



**Icône Menu et sous-menus**  
 **Display Info (Afficher les infos)**

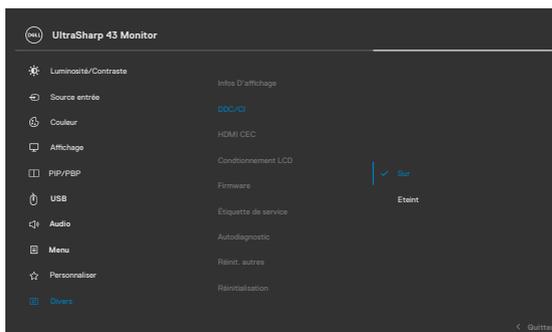
**Description**

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

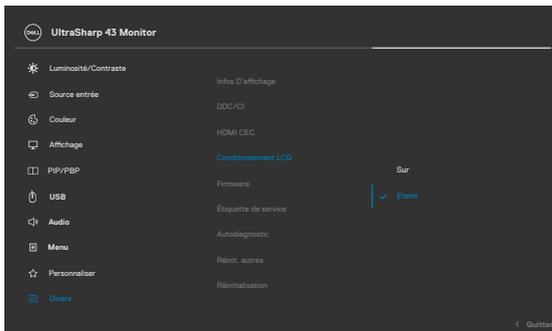


**DDC/CI**

**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.



Icône	Menu et sous-menus	Description
	<b>LCD Conditioning (Conditionnement LCD)</b>	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 <b>On (Activé)</b> .



<b>Firmware (Firmware)</b>	Affiche la version du firmware de votre moniteur.
<b>Service Tag (Numéro de service)</b>	Affiche le numéro de service. Le numéro de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet à Dell d'identifier les spécifications du produit et d'accéder aux informations de garantie. <b>REMARQUE :</b> Le numéro de service est également imprimé sur une étiquette située à l'arrière du capot.
<b>Auto diagnostics</b>	Utilisez cette option pour exécuter les diagnostics intégrés, consultez <a href="#">Diagnostics intégrés</a> .
<b>Reset Others (Réinitialiser autres)</b>	Réinitialise tous les réglages du menu <b>Others (Autres)</b> aux valeurs d'usine par défaut. Appuyez sur  pour sélectionner cette fonction.

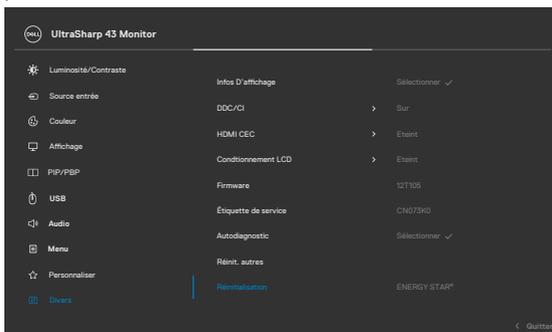


**Icône Menu et sous-menus**

**Description**

**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®**.

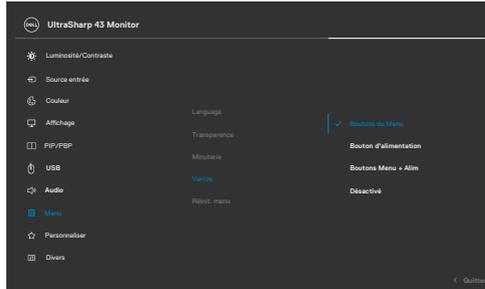


# Utilisation de la fonction de verrou du menu à l'écran

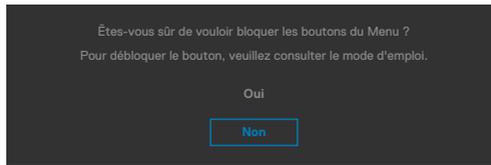
Vous pouvez verrouiller les boutons de commande du panneau frontal afin d'empêcher l'accès au menu OSD et/ou au bouton d'alimentation.

## 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.



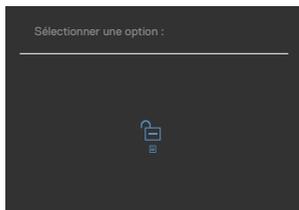
Sélectionnez l'une des options suivantes:

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

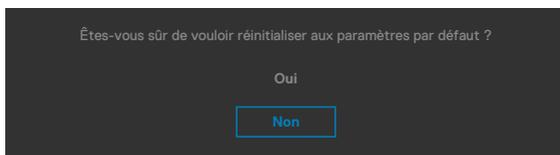


Options	Description
<b>1</b>  <b>Déverrouillage des boutons du menu</b>	Utilisez cette option pour déverrouiller le fonctionnement du menu OSD.
<b>2</b>  <b>Déverrouillage du bouton d'alimentation</b>	Utilisez cette option pour déverrouiller le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.
<b>3</b>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



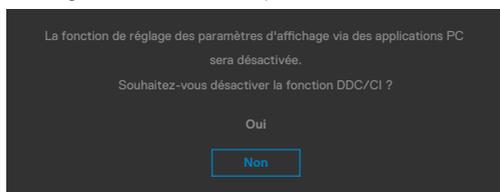
## Messages d'alerte OSD

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

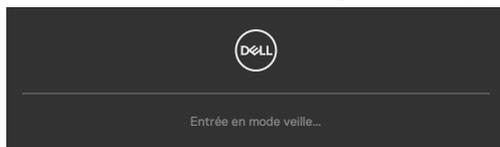


Cela signifie que le moniteur ne peut pas se synchroniser avec le signal qu'il reçoit de l'ordinateur. Consultez [Spécifications du moniteur](#) pour les plages de fréquences horizontales et verticales adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est **3840 x 2160**.

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:



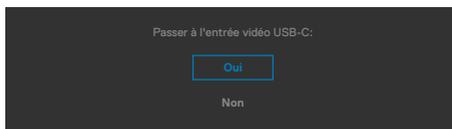
Activez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'**OSD**.

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

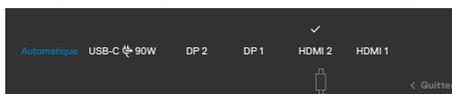


Un message s'affiche lorsque le câble prenant en charge le mode DP Alternate est raccordé au moniteur dans les conditions suivantes.

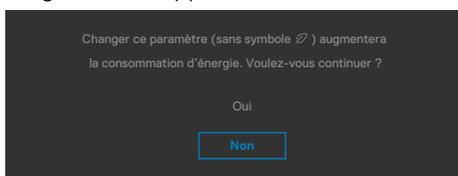
- Lorsque Sélection auto pour **USB-C** est réglé sur **Avis entrées multiples**.
- Lorsque le câble USB-C est raccordé au moniteur.



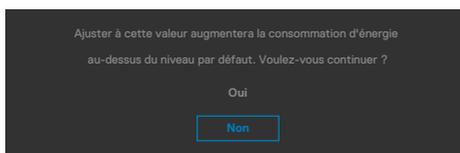
Si le moniteur est connecté à deux ports ou plus, lorsque la fonction **Auto** de la source d'entrée est sélectionnée, il passe au port suivant avec le signal.



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.



Lorsque le moniteur active la fonction **Partition d'écran**, le message suivant apparaît :

- Lorsque l'utilisateur sélectionne « Oui », l'élément de priorité USB-C est réglé sur Haute résolution.



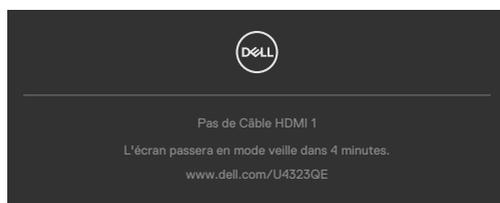
Si une entrée DP 1 / DP 2 / HDMI 1 / HDMI 2 /USB-C est sélectionnée et que le câble correspondant n'est pas connecté, une boîte de dialogue flottante, comme illustrée ci-dessous, apparaît.



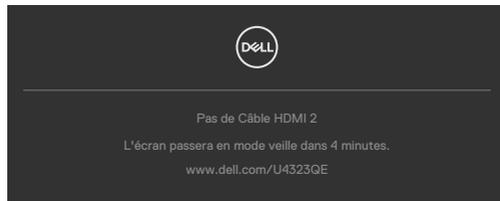
OU



OU



OU



OU



Pour plus d'informations, voir **Dépannage**.



# 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 8.1 :

1. Pour Windows 8.1, sélectionnez la vignette Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Screen Resolution (Résolution d'écran)**.
3. Si plusieurs moniteurs sont connectés, veuillez sélectionner **U4323QE**.
4. Cliquez sur la liste déroulante de **Screen Resolution (Résolution d'écran)** et sélectionnez **3840 x 2160**.
5. Cliquez sur **OK**.

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 **U4323QE**.
3. Cliquez sur la liste déroulante Display Resolution (Résolution d'affichage) et sélectionnez **3840 x 2160**.
4. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

Si vous ne voyez pas l'option **3840 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 non Dell et téléchargez les derniers pilotes de carte graphique.
- Rendez-vous sur le site Web de la carte graphique et téléchargez les derniers pilotes de la carte graphique.



# 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.

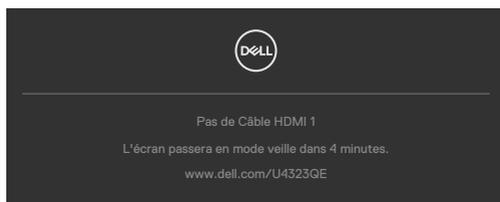
La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un fond noir) si le moniteur ne parvient pas à détecter un signal vidéo et fonctionne correctement. En mode d'autotest, le voyant d'alimentation reste blanc. De plus, selon l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue ci-dessous défile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



OU



OU



OU



OU



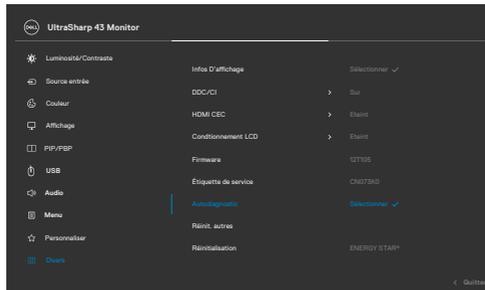
4. Cette boîte apparaît également pendant le fonctionnement normal du système si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; ensuite allumez votre ordinateur et le moniteur.

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



<b>Symptômes courants</b>	<b>Ce que vous vivez</b>	<b>Solutions possibles</b>
Problèmes relatifs à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'effectuez aucune étape de dépannage.</li> <li>• Contactez immédiatement Dell.</li> </ul>
Problèmes intermittents	Le moniteur dysfonctionne et fonctionne en alternance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur et l'ordinateur est correctement et fermement connecté.</li> <li>• Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut.</li> <li>• Exécutez la fonction d'autotest du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit en mode d'autotest.</li> </ul>
Couleur manquante	Une couleur manque à l'image	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez un autotest du moniteur.</li> <li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur et l'ordinateur est correctement et fermement connecté.</li> <li>• Vérifiez les éventuelles broches tordues ou cassées du connecteur du câble vidéo.</li> </ul>
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayez différents modes prédéfinis dans l'OSD des paramètres de couleur.</li> <li>• Ajustez les valeurs de R/V/B sous Couleur personnalisée dans l'OSD du menu Couleur.</li> <li>• Changez le Format de couleur d'entrée en PC RVB ou YCbCr dans l'OSD du menu Couleur.</li> <li>• Exécutez les diagnostics intégrés.</li> </ul>
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"> <li>• 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.</li> <li>• Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran dynamique.</li> </ul>



# 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"><li>• Contrôlez le réglage Proportions dans l'OSD du menu Affichage.</li><li>• Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut.</li></ul>
Impossible de régler le moniteur avec les boutons de la face avant	L'OSD n'apparaît pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éteignez le moniteur, débranchez le câble d'alimentation du moniteur, rebranchez-le, puis rallumez le moniteur.</li></ul>
Aucun signal d'entrée lorsque les commandes utilisateur sont enfoncées	Aucune image, le voyant LED est blanc	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Vérifiez que le câble de signal a bien été branché correctement. Rebranchez le câble de signal si nécessaire.</li><li>• Réinitialisez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.</li></ul>
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"><li>• En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut s'afficher en plein écran.</li><li>• Exécuter les diagnostics intégrés.</li></ul>
Pas d'image lors de l'utilisation d'une connexion DP vers le PC	Écran noir	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez selon quelle norme DP (DP 1.1a ou DP 1.4) votre carte graphique est certifiée. Téléchargez et installez le dernier pilote de la carte graphique.</li><li>• Certaines cartes graphiques DP 1.1a ne peuvent pas prendre en charge les moniteurs DP 1.4. Allez dans le menu OSD, dans Sélection de la source d'entrée, maintenez enfoncée la touche du joystick pendant 8 secondes pour changer le réglage du moniteur de DP 1.4 à DP 1.1a.</li></ul>



<b>Problème</b>	<b>Ce que vous vivez</b>	<b>Solutions possibles</b>
Aucune image avec la connexion USB-C vers l'ordinateur de bureau, l'ordinateur portable, etc	Écran noir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si l'interface USB-C de l'appareil peut prendre en charge le mode DP Alternate.</li> <li>• Vérifiez si l'appareil nécessite une puissance de chargement supérieure à 90 W.</li> <li>• L'interface USB-C de l'appareil ne peut pas prendre en charge le mode DP Alternate.</li> <li>• Passez Windows en mode Projection.</li> <li>• Assurez-vous que le câble USB-C n'est pas endommagé.</li> </ul>
Aucun chargement en cas d'utilisation de la connexion USB-C vers un ordinateur, un ordinateur portable, etc	Aucun chargement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si l'appareil peut prendre en charge l'un des profils de chargement 5V / 9V / 15V / 20V.</li> <li>• Vérifiez si le portable requiert un adaptateur secteur &gt; 90 W.</li> <li>• Si l'ordinateur portable requiert un adaptateur secteur &gt; 90 W, il risque de ne pas se recharger avec la connexion USB-C.</li> <li>• Assurez-vous de n'utiliser que l'adaptateur Dell approuvé ou l'adaptateur fourni avec le produit.</li> <li>• Assurez-vous que le câble USB-C n'est pas endommagé.</li> </ul>
Chargement intermittent en cas d'utilisation de la connexion USB-C vers un ordinateur, un ordinateur portable, etc	Chargement intermittent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si la consommation électrique maximum de l'appareil est supérieure à 90 W.</li> <li>• Assurez-vous de n'utiliser que l'adaptateur Dell approuvé ou l'adaptateur fourni avec le produit.</li> <li>• Assurez-vous que le câble USB-C n'est pas endommagé.</li> </ul>
Aucune image en utilisant USB-C MST	Écran noir ou le 2ème DUT n'est pas en mode principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée USB-C, accédez au menu OSD, dans Informations écran vérifiez que le débit de liaison est HBR2 ou HBR3, si le débit de liaison est HBR2, il est conseillé d'utiliser un câble USB-C vers DP pour activer MST.</li> </ul>
Pas de connexion réseau	Réseau interrompu ou intermittent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne basculez pas le bouton d'alimentation sur Arrêt/Marche lorsque le réseau est connecté, laissez le bouton d'alimentation sur Marche.</li> </ul>



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"> <li>• Assurez-vous que les derniers BIOS et pilotes de votre ordinateur sont installés sur votre ordinateur.</li> <li>• Assurez-vous que le contrôleur Ethernet Gigabit RealTek est installé en vérifiant dans le gestionnaire de périphériques de Windows.</li> <li>• Si la configuration de votre BIOS a une option LAN/GBE activé/désactivé, assurez-vous qu'elle est réglée sur Activé.</li> <li>• Assurez-vous que le câble Ethernet est correctement branché au moniteur et au concentrateur/routeur/pare-feu.</li> <li>• 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.</li> <li>• Éteignez en premier l'ordinateur puis débranchez le câble de type C et le cordon d'alimentation du moniteur. Rallumez alors l'ordinateur, branchez le cordon d'alimentation du moniteur et le câble de type C.</li> </ul>



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



# Informations réglementaires

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

Pour les avis de la FCC et les autres informations réglementaires, voir Conformité réglementaire sur [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Contactez Dell

Pour les clients aux États-Unis, appelez le 800-WWW-DELL (800-999-3355).

-  **REMARQUE : La disponibilité varie selon le pays et le produit, et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre pays.**
-  **REMARQUE : Si vous ne disposez d'aucune connexion Internet active, vous pouvez trouver des informations de contact sur votre facture d'achat, votre bon de livraison, votre ticket de caisse ou sur le catalogue de produits Dell.**

Dell propose plusieurs options de service et d'assistance en ligne et par téléphone. La disponibilité varie selon le pays et le produit, et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région.

- Pour obtenir le contenu de l'assistance en ligne du moniteur, consultez <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Pour contacter Dell pour des questions liées à la vente, au support technique ou au service client, consultez <https://www.dell.com/contactdell>.

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

U4323QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1260604>

