

# Moniteur Dell S2723HC

## Guide de l'utilisateur

Moniteur Modèle : S2723HC  
Modèle réglementaire : S2723HCt



-  **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 – 03

Rév. A00

# Table des matières

<b>Consignes de sécurité</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>À propos de votre moniteur</b> . . . . .	<b>6</b>
Contenu de l'emballage . . . . .	6
Caractéristiques du produit . . . . .	7
<b>Identification des pièces et des commandes</b> . . . . .	<b>8</b>
Vue de face . . . . .	8
Vue de dos . . . . .	9
Vue de dessous . . . . .	10
<b>Spécifications du moniteur</b> . . . . .	<b>11</b>
Spécifications de résolution . . . . .	12
Modes d'affichage présélectionnés . . . . .	13
Spécifications électriques . . . . .	14
Spécifications du haut-parleur. . . . .	15
Caractéristiques physiques . . . . .	15
Caractéristiques environnementales . . . . .	16
Affectation des broches . . . . .	17
<b>Plug-and-Play</b> . . . . .	<b>20</b>
<b>Qualité du moniteur LCD et politique relative aux pixels</b> défectueux . . . . .	<b>20</b>
Ergonomie . . . . .	21
Manipuler et déplacer votre écran . . . . .	23
<b>Consignes de maintenance</b> . . . . .	<b>25</b>
Dommages causés au moniteur par des méthodes de nettoyage incorrectes . . . . .	<b>25</b>
<b>Configuration de votre moniteur</b> . . . . .	<b>26</b>
Raccordement du socle . . . . .	26
Utilisation de l'inclinaison, de la rotation et de l'extension verticale . . . . .	<b>27</b>



Inclinaison, rotation et extension verticale . . . . .	27
Rotation de l'affichage . . . . .	28
Configuration des paramètres d'affichage sur votre ordinateur après rotation . . . . .	28
Brancher votre moniteur . . . . .	29
Gestion de vos câbles . . . . .	31
Sécurisation de votre moniteur à l'aide d'un antivol Kensington (en option) . . . . .	31
Démonter le socle du moniteur . . . . .	32
Montage mural (en option) . . . . .	33
<b>Utilisation du moniteur . . . . .</b>	<b>34</b>
Mettre le moniteur sous tension . . . . .	34
Utiliser les boutons du panneau frontal . . . . .	34
Utilisation de la fonction de verrou du menu à l'écran . . . . .	36
Bouton- du panneau frontal . . . . .	39
Utilisation du menu à l'écran (OSD) . . . . .	40
Accéder au système de menus . . . . .	40
Messages d'alerte OSD . . . . .	51
Réglage de la résolution maximale . . . . .	54
<b>Dépannage . . . . .</b>	<b>55</b>
Autotest . . . . .	55
Diagnostics intégrés . . . . .	56
Problèmes courants . . . . .	57
Problèmes spécifiques au produit . . . . .	59
Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB) . . . . .	61
<b>Annexe . . . . .</b>	<b>62</b>
Avis de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires . . . . .	62
Contacter Dell . . . . .	62
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit . . . . .	62



# Consignes de sécurité

**△ ATTENTION : 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.**

- Placez le moniteur sur une surface résistante et manipulez-le avec soin. L'écran est fragile et peut s'endommager en cas de chute ou de choc violent.
- Assurez-vous toujours que les valeurs nominales de votre moniteur fonctionnent 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.
- 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.

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.

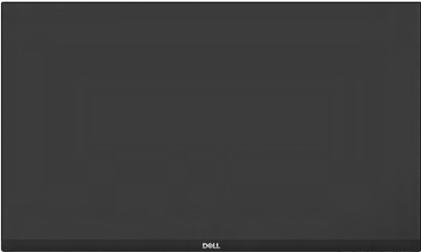


# À propos de votre moniteur

## Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les composants illustrés dans le tableau ci-dessous. Si un composant venait à manquer, contactez Dell. Pour plus d'informations, consultez [Contacter Dell](#).

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

	Écran
	Colonne du socle
	Base du socle
	Câble d'alimentation (variable selon le pays)
	Câble USB 3,2 Gén 1 type C (C vers C)





- Guide de démarrage rapide
- Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation

## Caractéristiques du produit

Le moniteur **Dell S2723HC** 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 :

- Une zone d'affichage visible de 68,6 cm (27 pouces) (mesurée en diagonale), une résolution de 1920 x 1080 (16:9), plus la prise en charge du plein écran pour les résolutions inférieures.
- Haut-parleurs (2 x 3 W).
- Un socle amovible et des trous de montage Video Electronics Standards Association (VESA™) de 100 mm pour des solutions de montage flexibles.
- Le contour ultrafin minimise l'espace entre les contours lors de l'utilisation de plusieurs moniteurs, ce qui permet une configuration plus facile avec une expérience de visualisation élégante.
- Une connectivité numérique étendue avec HDMI prépare votre moniteur pour l'avenir.
- 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.
- Supporte la technologie AMD FreeSync™. La gamme de produits certifiés AMD FreeSync™ va de 48 à 75 Hz.
- Gamme de couleurs de 99 % sRGB.
- Connectivité numérique avec USB Type-C et HDMI.
- Utilisez un câble USB Type-C pour alimenter (jusqu'à 65 W) un ordinateur portable compatible pendant la réception du signal vidéo et données.
- Capacités de réglage en inclinaison, rotation, pivotement et hauteur.
- Un verrouillage des boutons d'alimentation et OSD.
- Une fente de verrouillage de sécurité.
- ≤ 0,3 W en mode Arrêt.
- Optimisez le confort des yeux avec un écran sans scintillement et avec la fonction ComfortView qui minimise l'émission de lumière bleue.
- Premium Panel Exchange pour la tranquillité d'esprit.

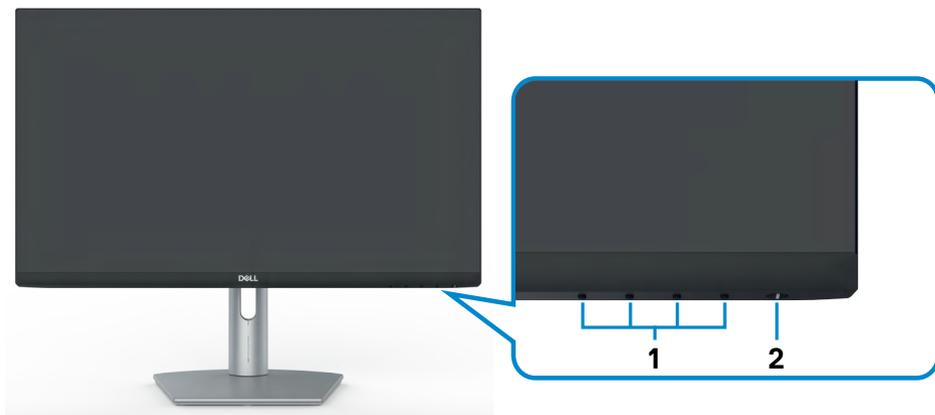


- Rendez la visualisation plus confortable pour vos yeux grâce à un écran sans scintillement qui diminue les dangers dus à l'émission de la lumière bleue.
  - Le moniteur utilise un écran avec un niveau faible de lumière bleue et est conforme à la norme TUV Rheinland (Solution matérielle) lorsqu'il utilise les réglages par défaut/l'état de réinitialisation du modèle.
  - 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.
- \* Un système de PC qui prend en charge la fonction DPBS est disponible sur le site Web de Dell.

**⚠ AVERTISSEMENT : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue par le moniteur peuvent endommager les yeux, avec une fatigue oculaire ou une fatigue oculaire numérique.**

## Identification des pièces et des commandes

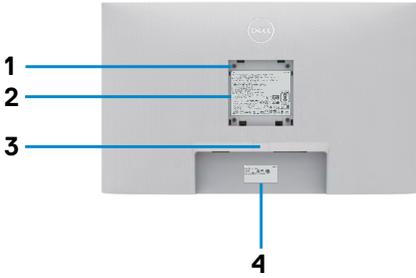
### Vue de face



Étiquette	Description	Utilisation
1	Boutons de fonction	pour plus d'informations, voir <a href="#">Utilisation du moniteur</a>
2	Interrupteur d'alimentation marche/arrêt (avec voyant LED)	Pour allumer ou éteindre le moniteur.



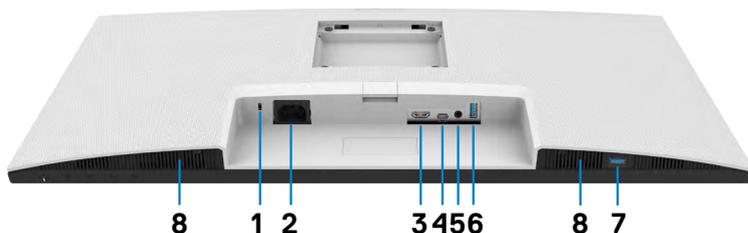
## Vue de dos



Étiquette	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm x 100 mm derrière le couvercle VESA attaché)	Moniteur à montage mural utilisant un kit de montage compatible VESA (100 mm x 100 mm).
2	Étiquette réglementaire	Énumère les approbations réglementaires.
3	Bouton de dégagement du socle	Libère le socle du Le moniteur.
4	Étiquette de code à barres, de numéro de série et de numéro 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.
5	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	Sécurise le moniteur avec un antivol de sécurité (vendu séparément).
2	Connecteur d'alimentation	Raccordez le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).
3	Port HDMI	Raccordez votre ordinateur avec le câble HDMI.
4	Port USB-C (Vidéo + Données)	Connectez votre ordinateur avec le câble USB-C. Le port USB-C offre le taux de transfert le plus rapide (USB 3.2 Gen 1). Le mode alternatif avec DP 1.2 prend en charge la résolution maximale de 1920 x 1080 à 75 Hz et PD 20 V/3,25 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 versions de Windows avant Windows 10.
5	Port de sortie ligne audio	Connectez des enceintes pour lire l'audio provenant des canaux audio HDMI ou USB-C. 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.
6	Port USB 3,2 aval	Connectez le câble USB-C fourni avec votre moniteur à l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB aval sur le moniteur. Le port prend en charge 0,9 A.
7	Port USB 3,2 aval	Connectez le câble USB-C fourni avec votre moniteur à l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB aval sur le moniteur. Le port prend en charge la charge de la batterie 2 A.
8	Haut-parleurs intégrés	Permet de diffuser le son depuis l'entrée audio.



## 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	68,6 cm (27,0 po.)
Zone active:	
Horizontale	597,888 mm (23,54 po.)
Verticale	336,312 mm (13,24 po.)
Surface	201076,91 mm <sup>2</sup> (311,67 po. <sup>2</sup> )
Taille des pixels	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixels par pouce (PPI)	81,57
Angles de vue:	
Horizontal	178° (typiquement)
Vertical	178° (typiquement)
Luminosité	300 cd/m <sup>2</sup> (typiquement)
Rapport de contraste	1000 pour 1 (typiquement)
Revêtement de l'écran	Traitement antireflet du revêtement dur du polariseur avant (3H)
Rétroéclairage	Système d'éclairage des bords à LED
Temps de réponse (de gris à gris)	8 ms (NORMAL) 5 ms (Rapide) 4 ms (Extrême)
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleurs, 6 bits (Hi-FRC)
Gammes de couleurs*	99 % sRGB (typiquement)
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 x HDMI 1,4 (HDCP 1,4)</li> <li>· 1 x USB-C (DP 1.2, PD : 65 W, USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s) amont</li> <li>· 1 x port de sortie ligne audio (jack 3,5 mm)</li> <li>· 1 x USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s) aval</li> </ul> Accès rapide : <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 x USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s) aval avec BC 1.2</li> </ul>
Largeur de bordure (du bord du moniteur à la zone active):	
Haut	5,99 mm



Gauche / Droite	6,01 mm
Bas	21,33 mm
Ajustabilité:	
Socle à hauteur ajustable	110 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Pivotement	-30° à 30°
Pivot	-90° à 90°
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)

\* À la résolution native du panneau uniquement, sous le pré réglage Mode personnalisé.

## Spécifications de résolution

Plage de balayage horizontal	30 kHz à 90 kHz
Plage de balayage vertical	48 Hz à 75 Hz
Résolution maximale prédéfinie	1920 x 1080 à 75 Hz
Capacités d'affichage vidéo (modes alternatifs HDMI et USB-C)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (HDMI) 480p, 576p, 720p, 1080p (USB-C)



## 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	31,5	70,0	28,3	-/+
VGA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
MAC, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
CVT, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
CVT, 1920 x 1080	83,89	75,0	174,5	+/-



## Spécifications électriques

Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>· Signal vidéo numérique pour chaque ligne différentielle Par ligne différentielle à 100 ohms d'impédance</li><li>· Prise en charge de l'entrée de signal USB-C/ HDMI</li></ul>
Tension / fréquence / courant d'entrée	100-240 Vca/50 ou 60 Hz ± 3 Hz/1,7 A (maximum)
Courant d'appel	120 V : 30 A (maximum) 240 V : 60 A (maximum)
Consommation électrique	0,3 W (Mode arrêt) <sup>1</sup> 0,3 W (Mode veille) <sup>1</sup> 17,3 W (Mode allumé) <sup>1</sup> 135 W (Max.) <sup>2</sup> 13,93 W (Pon) <sup>3</sup> 48,35 kWh (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 de la luminosité max. et du contraste.

<sup>3</sup>Pon: 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 du haut-parleur

Puissance nominale du haut-parleur	2 x 3 W
Réponse en fréquence	315 Hz - 12,5 kHz
Impédance	4 ohms

## Caractéristiques physiques

Type de connecteur	<ul style="list-style-type: none"><li>· 1 x connecteur HDMI 1.4</li><li>· 1 x connecteur USB-C</li><li>· 1 x sortie ligne Audio</li><li>· 2 x ports USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s) aval (le port avec une icône représentant une batterie prend en charge BC1.2)</li></ul>
Type de câble de signal	Câble USB 3,2 Gén 1 type C vers C 1,8 M
Dimensions (avec socle):	
Hauteur (déployé)	508,95 mm (20,04 po.)
Hauteur (comprimé)	398,95 mm (15,71 po.)
Largeur	609,90 mm (24,01 po.)
Profondeur	174,70 mm (6,88 po.)
Dimensions (sans socle):	
Hauteur	363,64 mm (14,32 po.)
Largeur	609,90 mm (24,01 po.)
Profondeur	54,03 mm (2,13 po.)
Dimensions du socle:	
Hauteur (déployé)	403,10 mm (15,87 po.)
Hauteur (comprimé)	364,82 mm (14,36 po.)
Largeur	257,00 mm (10,12 po.)
Profondeur	174,70 mm (6,88 po.)
Poids:	
Poids avec emballage	8,99 kg (19,82 lb)
Poids sans l'ensemble du socle et sans les câbles	6,40 kg (14,11 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (pour montage mural ou montage VESA - pas de câbles)	4,65 kg (10,25 lb)
Poids de l'ensemble du socle	1,50 kg (3,31 lb)



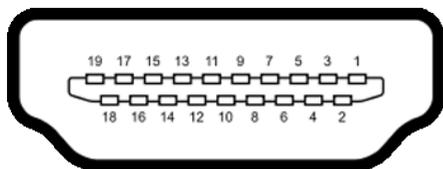
## Caractéristiques environnementales

Normes de conformité	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Moniteur certifié ENERGY STAR</li><li>• Conforme RoHS</li><li>• Moniteur BFR/PVC réduit (les circuits imprimés sont fabriqués à partir de laminés sans BFR/PVC)</li><li>• Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau 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	460,64 BTU/heure (maximum) 59,03 BTU/heure (Mode allumé)



## Affectation des broches

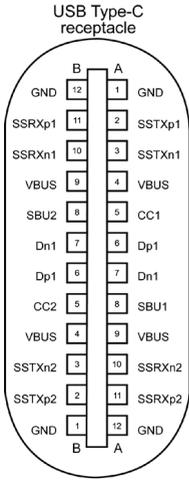
### connecteur HDMI



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



# USB-C Connector



typically connected to a charger through a Type-C cable

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



## Interface Universal Serial Bus (USB)

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

 **REMARQUE :** Jusqu'à 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.

Votre ordinateur dispose des ports USB suivants :

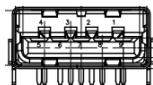
- 1 en amont - à l'arrière
- 2 en aval - 1 en bas, 1 à l'arrière.

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

Vitesse de transfert	Débit	Consommation électrique maximum (chaque port)
super speed	5 Gbps	4,5 W
Haute vitesse	480 Mbps	2,5 W
Pleine vitesse	12 Mbps	2,5 W

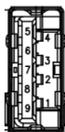


## Port USB 3.2 Gén 1 (5 Gbps) aval (en bas)



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

## Port USB 3.2 Gén 1 (5 Gbps) aval (l'arrière)



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

## Plug-and-Play

Vous pouvez installer le moniteur dans n'importe quel 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 relative aux pixels défectueux du moniteur LCD, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse :

<https://www.dell.com/pixelguidelines>.



# Ergonomie

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

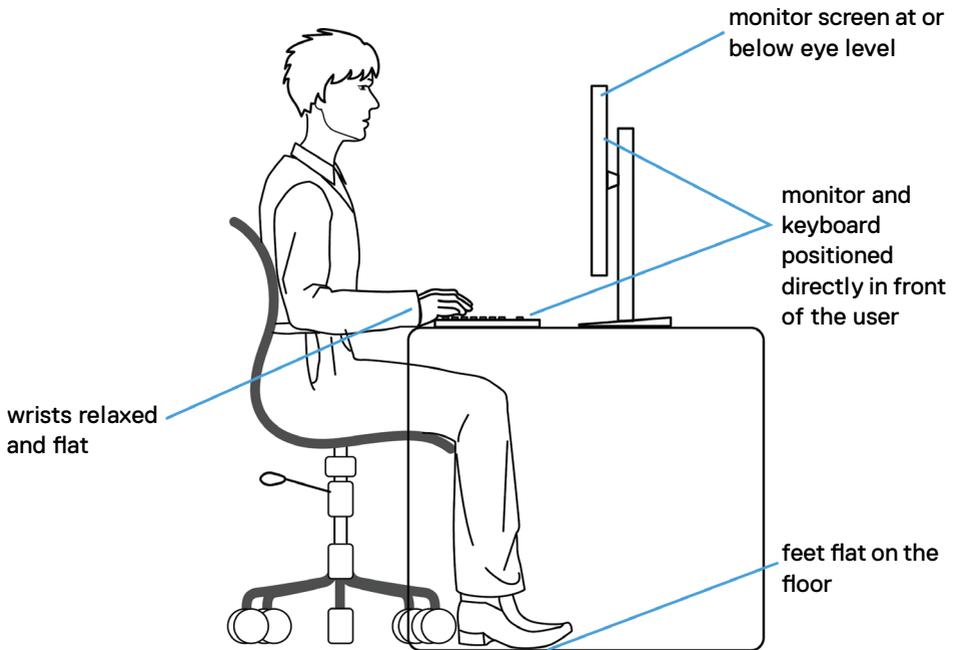
△ **ATTENTION : La visualisation de l'écran du moniteur pendant des périodes prolongées peut entraîner une fatigue oculaire.**

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

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



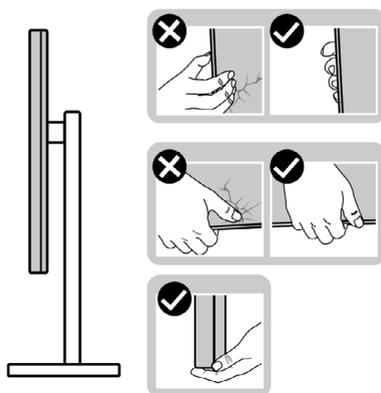
- Évitez que la zone sous votre bureau soit obstruée ou que des câbles ou cordons d'alimentation entravent le confort de votre assise ou présentent un risque de chute potentielle.



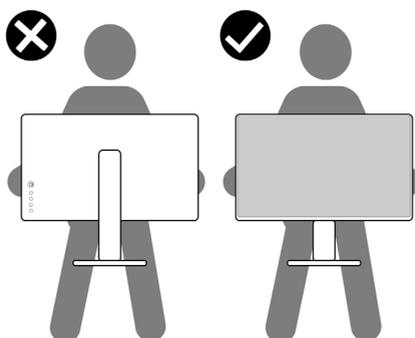
## Manipuler et déplacer votre écran

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

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



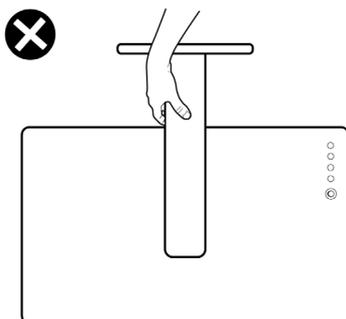
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est face à vous et n'appuyez pas sur la zone d'affichage afin d'éviter les rayures ou les dommages.



- Lorsque vous transportez le moniteur, évitez tout choc ou vibration brusque.



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



# Consignes de maintenance

## Dommmages causés au moniteur par des méthodes de nettoyage incorrectes

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

 **ATTENTION : Lisez et respectez les [Consignes de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.**

Des méthodes de nettoyage incorrectes peuvent causer des dommages aux moniteurs Dell. Les défauts physiques peuvent affecter l'écran et le boîtier du moniteur.

Suivez les instructions listées ci-dessous lorsque vous nettoyez le moniteur :

- Pour nettoyer l'écran du moniteur Dell, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un chiffon ou une solution de nettoyage d'écran spéciale adaptée à l'écran du moniteur Dell.

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

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

 **REMARQUE : Les dommages au moniteur causés par des méthodes de nettoyage incorrectes et le Utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniac, de 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.**



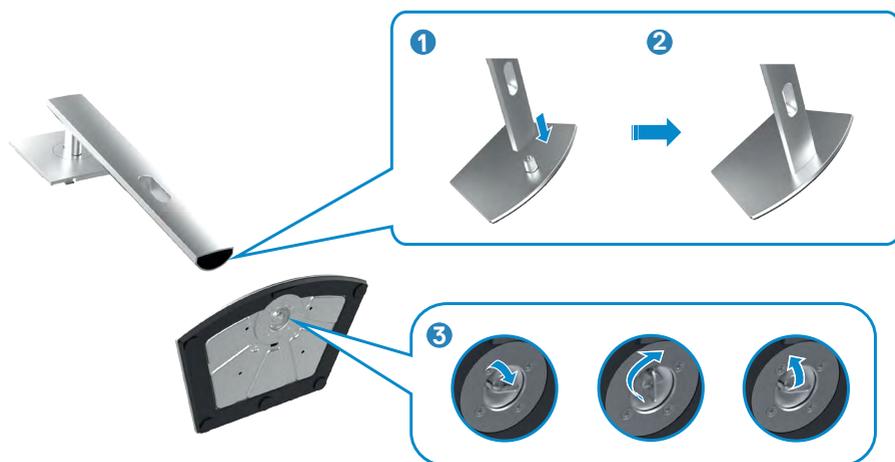
# Configuration de votre moniteur

## Raccordement du socle

- **REMARQUE** : La colonne et la base du socle sont détachées lorsque le moniteur est expédié de l'usine.
- **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.
- △ **AVERTISSEMENT** : Placez le moniteur sur une surface plate, propre et souple pour éviter d'érafler l'écran.

### Pour fixer le socle du moniteur :

1. Alignez les languettes de la base du socle avec les trous de la colonne de support.
2. Insérez fermement la colonne de support sur la base du socle.
3. Ouvrez la poignée à vis au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens horaire pour serrer la vis fermement. Ensuite, fermez la poignée à vis.

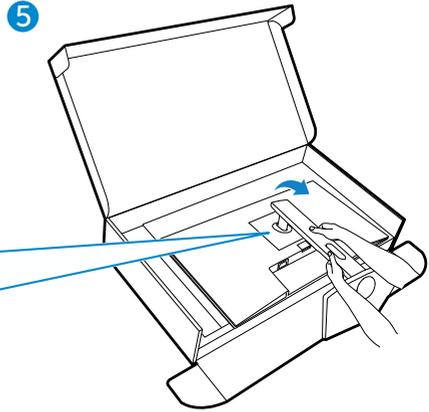


4. Faites glisser les ergots de la colonne dans les fentes du capot arrière de l'écran et appuyez sur le socle pour le mettre en position.

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

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



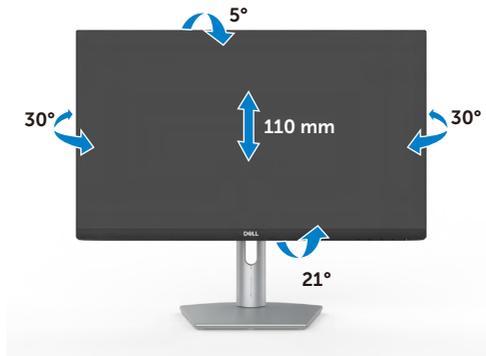


## Utilisation de l'inclinaison, de la rotation et de l'extension verticale

**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 est détaché lorsque le moniteur est expédié de l'usine.



## Rotation de l'affichage

Pour faire pivoter l'écran :

1. Étendez l'écran verticalement jusqu'au sommet de la colonne de support.
2. Inclinez l'écran complètement vers l'arrière pour éviter de heurter le bord inférieur de l'écran.
3. Tournez l'écran à 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



**REMARQUE :** Pour basculer le paramètre d'affichage de votre ordinateur Dell entre paysage et portrait lors de la rotation de l'écran, téléchargez et installez le dernier pilote graphique. Pour télécharger, allez dans <https://www.dell.com/support/drivers> et recherchez le pilote approprié.

**REMARQUE :** Lorsque l'écran est en mode portrait, vous pouvez constater une dégradation des performances pendant l'utilisation d'applications graphiquement intensives telles que les jeux 3D.

## Configuration des paramètres d'affichage sur votre ordinateur après rotation

Après avoir fait pivoter l'écran, effectuez la procédure ci-dessous afin de configurer les paramètres d'affichage sur votre ordinateur.

**REMARQUE :** Si vous utilisez le moniteur avec un ordinateur autre que Dell, consultez le site Web du fabricant de la carte graphique ou le site Web du fabricant de votre ordinateur pour savoir comment faire pivoter le contenu de votre écran.

**Pour configurer les Paramètres d'affichage :**

1. Cliquez droit sur le **Desktop (Bureau)** et cliquez sur **Propriétés (Propriétés)**.
2. Sélectionnez l'onglet **Settings (Paramètres)** et cliquez sur **Advanced (Avancés)**.



3. Si vous avez une carte graphique AMD, sélectionnez l'onglet **Rotation** et réglez la rotation préférée.
4. Si vous avez un carte graphique **nVidia**, cliquez sur l'onglet **nVidia**, dans la colonne de gauche sélectionnez **NVRotate**, puis sélectionnez la rotation préférée.
5. Si vous avez une carte graphique Intel®, sélectionnez l'onglet Intel graphics, cliquez sur **Graphic Properties (Propriétés graphiques)**, sélectionnez l'onglet **Rotation**, et réglez la rotation préférée.

**REMARQUE : Si vous ne voyez pas l'option de rotation ou qu'elle ne fonctionne pas correctement, allez dans <https://www.dell.com/support> et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.**

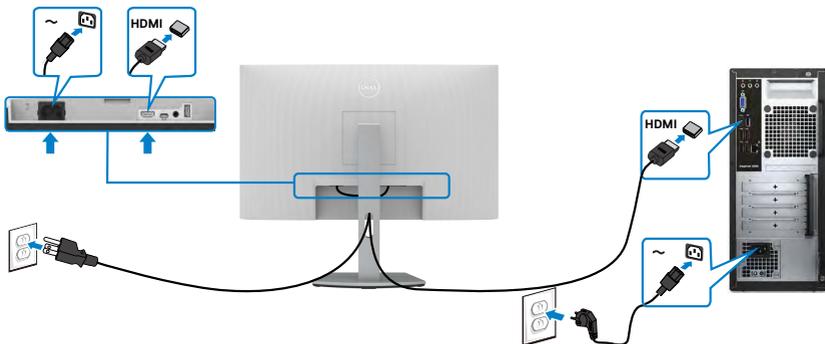
## Brancher votre moniteur

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

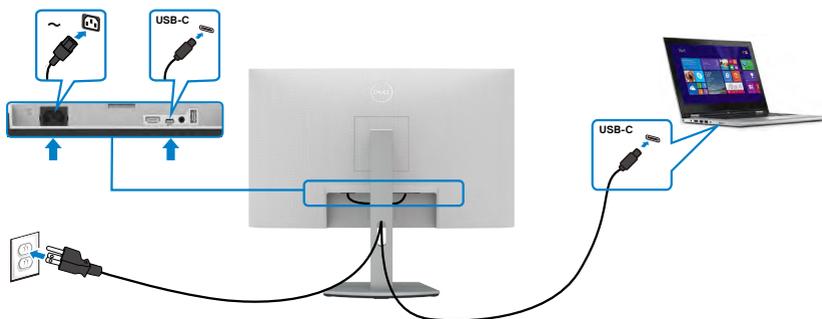
### Pour connecter votre moniteur à un ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur.
2. Raccordez le câble USB-C ou HDMI et le câble entre votre moniteur et 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.

### Connexion du câble HDMI



## Brancher le câble USB-C



Le port USB-C de votre moniteur :

- Peut être utilisé comme USB-C, DisplayPort 1,2 alternativement.
- Prend en charge USB Power Delivery (PD), avec des profils jusqu'à 65 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 est conçu pour fournir une alimentation électrique pouvant atteindre 65 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	Non pris en charge



## Gestion de vos câbles



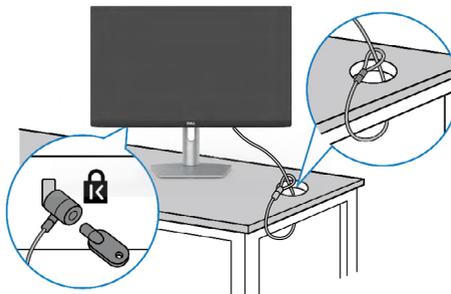
Après avoir connecté tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur, (consultez [Connexion de votre moniteur](#) pour le branchement) organisez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

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

La fente de verrouillage de sécurité est située au bas du moniteur. (Reportez-vous à [Fente de verrouillage de sécurité](#))

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

Attachez votre moniteur à une table à l'aide de l'antivol Kensington.



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



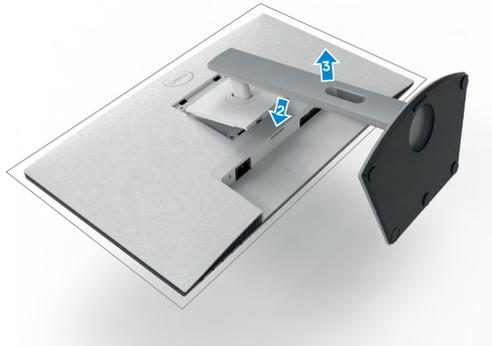
## Démonter le socle du moniteur

**△ 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. Posez un coussin plat ou une couverture près du bord d'une table puis posez le moniteur dessus, avec l'écran vers le bas.
2. Maintenez enfoncé le bouton de dégagement du socle.
3. Soulevez le socle et éloignez-le du moniteur.



## Montage mural (en option)



**REMARQUE : Utilisez des vis M4 x 11 mm pour relier le moniteur au kit de montage mural.**

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

1. Posez un coussin plat ou une couverture près du bord d'une table puis posez le moniteur dessus, avec l'écran vers le bas.
2. Retirez le socle.
3. Utilisez un tournevis cruciforme Phillips pour retirer les quatre vis retenant le panneau arrière.
4. Connectez le support de montage du kit de montage mural au moniteur.
5. Suivez les instructions fournies avec le kit de montage mural pour fixer le moniteur sur un mur.

**REMARQUE : À utiliser uniquement avec un support de montage mural homologué UL, CSA ou GS, pour une capacité de charge / poids minimale de 18,6 kg (41,01 lb).**



# Utilisation du moniteur

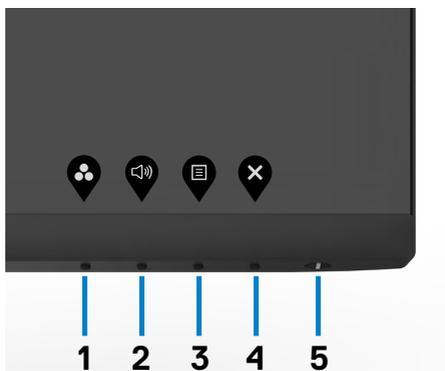
## Mettre le moniteur sous tension

Appuyez sur le bouton  pour mettre le moniteur sous tension.



## Utiliser les boutons du panneau frontal

Utilisez les boutons de commande sur le bord inférieur du moniteur pour régler les paramètres de l'image affichée. Lorsque vous utilisez les boutons de commande, un menu d'affichage à l'écran (OSD) apparaît sur l'écran avec des valeurs numériques.



Le tableau suivant décrit les boutons du panneau frontal :

<b>Bouton du-panneau frontal</b>	<b>Description</b>
1  <b>Raccourci : Modes prédéfinis</b>	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste des modes de couleur préréglés.
2  <b>Raccourci : Volume</b>	Utilisez ce bouton pour régler le volume des haut-parleurs intégrés.
3  <b>Menu</b>	Utilisez ce bouton pour afficher le menu à l'écran (OSD) et sélectionner les options du menu. Voir <a href="#">Accéder au Menu Système</a> .
4  <b>Quitter</b>	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou quitter le menu OSD principal.
5  <b>Bouton d'alimentation (avec voyant d'état d'alimentation)</b>	Pour allumer ou éteindre le moniteur. Une couleur blanche fixe indique que le moniteur est allumé et fonctionne normalement. Une couleur blanche clignotante indique que le moniteur est en mode veille.

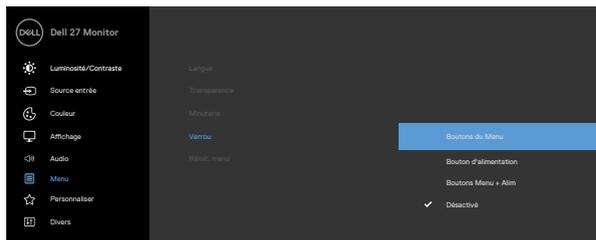


# Utilisation de la fonction de verrou du menu à l'écran

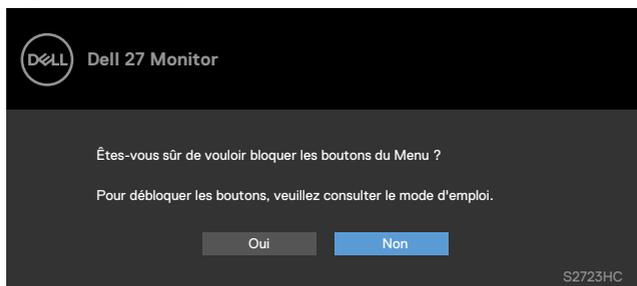
Vous pouvez verrouiller les boutons de commande du panneau frontal afin d'empêcher l'accès au menu OSD et/ou au bouton d'alimentation.

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

1. Sélectionnez l'une des options suivantes :



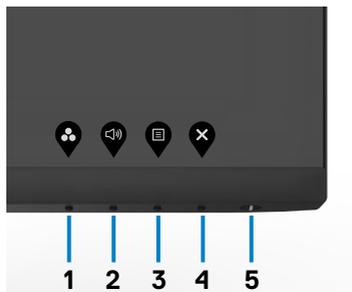
2. Le message suivant apparaît.



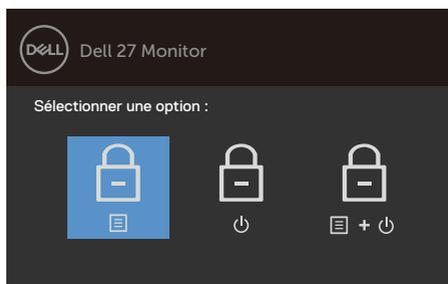
3. Sélectionnez **Oui** pour verrouiller les boutons. Une fois qu'ils sont verrouillés, l'icône de verrouillage s'affiche lorsque les boutons de commande sont appuyés.



## Utilisez le bouton de commande du panneau frontal pour verrouiller le(s) bouton(s).



1. Maintenez le bouton 4 enfoncé pendant quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu apparaisse sur l'écran.



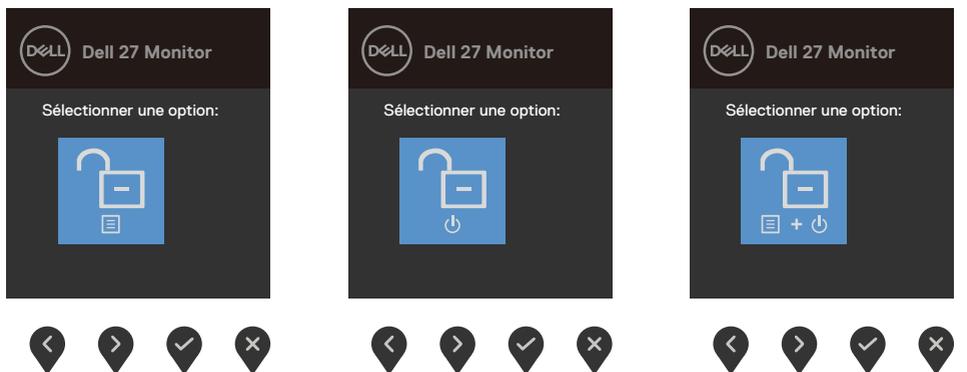
2. Sélectionnez l'une des options suivantes :

Options	Description
1  <b>Verrou des boutons de menu</b>	Choisissez cette option pour verrouiller l'utilisation du menu OSD.
2  <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.
3  <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) :

Maintenez le **bouton 4** enfoncé pendant quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu apparaisse sur l'écran. Le tableau suivant décrit les options de déverrouillage des boutons de commande du panneau frontal.

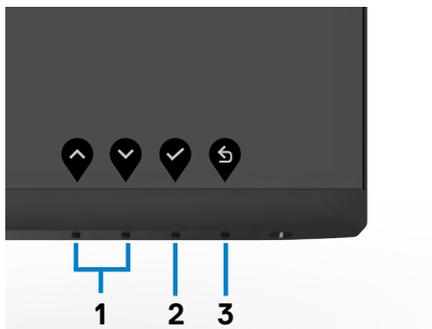


Options	Description
1  <b>Déverrouillage des boutons du menu</b>	Utilisez cette option pour déverrouiller le fonctionnement du menu OSD.
2  <b>Déverrouillage du bouton d'alimentation</b>	Utilisez cette option pour déverrouiller le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.
3  <b>Déverrouillage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



## Bouton- du panneau frontal

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



Bouton du-panneau frontal	Description
1   Haut Bas	Utilisez les touches Haut (augmenter) et Bas (diminuer) pour ajuster les éléments du menu OSD.
2  OK	Utilisez la touche OK pour confirmer votre sélection
3  Retour	Utilisez la touche Retour pour retourner au menu précédent.

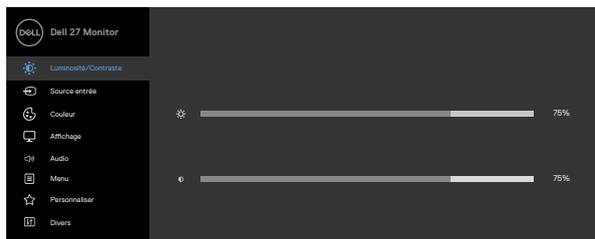


# Utilisation du menu à l'écran (OSD)

## Accéder au système de menus

**REMARQUE :** Les modifications que vous effectuez à l'aide du menu OSD sont automatiquement enregistrées lorsque vous passez à un autre menu OSD, lorsque vous quittez le menu OSD ou lorsque vous attendez que le menu OSD disparaisse automatiquement.

1. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu OSD et afficher le menu principal.



2. Appuyez sur les boutons  et  pour vous déplacer entre les options. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Appuyez une fois sur le bouton  ou  ou  pour activer l'option en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
5. Appuyez sur le bouton  pour afficher la barre de réglage puis utilisez les boutons  et  pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
6. Sélectionnez  pour retourner au menu précédent ou  pour accepter et retourner au menu précédent.



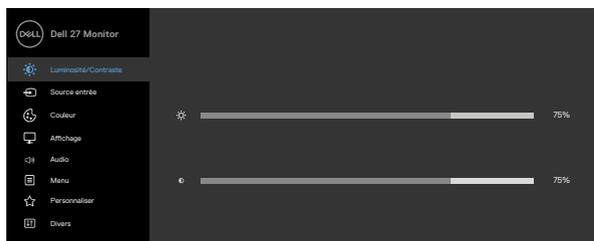
## Icône Menu et sous-menus



### Brightness/ Contrast (Luminosité / Contraste)

## Description

Utilisez ce menu pour activer réglage de la luminosité / du contraste.



### Brightness (Luminosité)

**Brightness (Luminosité)** ajuste la luminance du rétroéclairage (minimum 0; maximum 100).

Appuyez sur le bouton  pour augmenter la luminosité.

Appuyez sur le bouton  pour diminuer la luminosité.

### Contrast (Contraste)

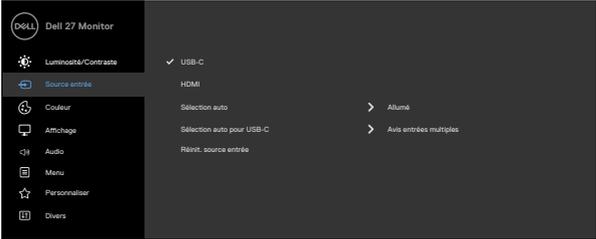
Réglez d'abord la **Brightness (Luminosité)**, puis le **Contrast (Contraste)** uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire.

Appuyez sur le bouton  pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton  pour baisser le contraste.

Réglez le contraste entre 0 et 100.

Le contraste permet d'ajuster la différence entre les points sombres et les points lumineux du moniteur.



Icône Menu et sous-menus	Description
 <p><b>Input Source (Source entrée)</b></p>	<p>Utilisez le menu <b>Input Source (Source d'entrée)</b> pour choisir entre les différentes entrées vidéo connectées à votre moniteur.</p> 
<p><b>USB-C</b></p>	<p>Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée <b>USB-C</b>.</p>
<p><b>HDMI</b></p>	<p>Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée <b>HDMI</b>.</p>
<p><b>Auto Select (Sélection auto)</b></p>	<p>Utilisez  pour sélectionner <b>Sélection automatique</b>, le moniteur recherche les sources d'entrée disponibles.</p>
<p><b>Auto Select for USB-C (Sélection auto pour USB-C)</b></p>	<p>Vous permet de définir la sélection automatique pour USB-C afin de :</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>
<p><b>Reset Input Source (Réinit. source entrée)</b></p>	<p>Réinitialise tous les réglages du menu <b>Input Source (Source d'entrée)</b> aux valeurs d'usine par défaut.</p>



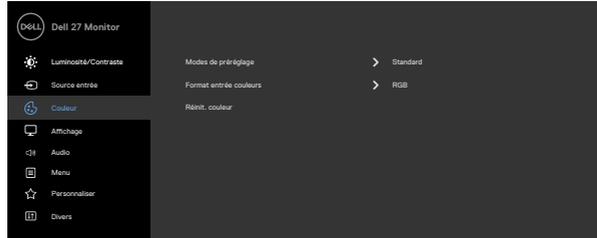
## Icône Menu et sous- menus



### couleur

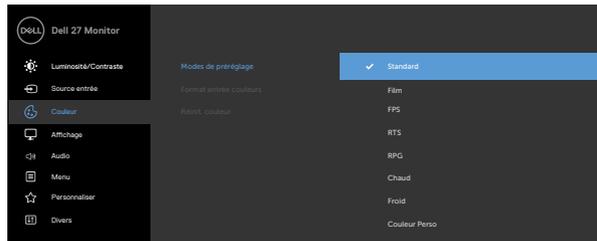
## Description

Utilisez le menu Couleur pour ajuster le mode de réglage des couleurs.



## Modes de préréglage

Lorsque vous sélectionnez les **Preset Mode (Modes de pré-réglage)**, vous pouvez choisir entre le mode **Standard, Film, FPS, RTS, RPG, Warm (Chaud), Cool (Froid), ou Custom Color (Couleur personnalisée)** dans la liste.



- ♦ **Standard** : réglages par défaut des couleurs. Ce mode est le mode pré-réglé par défaut.
- ♦ **Film** : Charge les réglages de couleur idéaux pour les films.
- ♦ **FPS**: Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de tir à la première personne (FPS).
- ♦ **RTS** : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de stratégie en temps réel.
- ♦ **RPG**: Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de rôle (RPG).



## Icône Menu et sous- menus

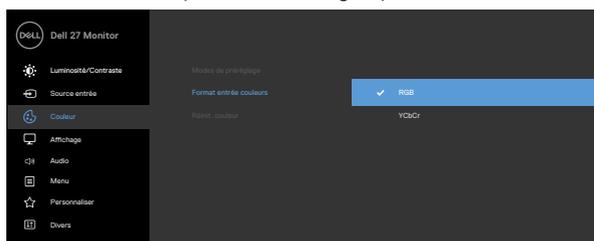
## Description

- ♦ **Warm (Chaude)** : Présente les couleurs avec des températures de couleur plus basses. L'écran apparaît plus chaud avec une teinte rouge / jaune.
- ♦ **Cool (Froide)** : Présente les couleurs avec des températures de couleur plus élevées. L'écran apparaît plus froid avec une teinte bleue.
- ♦ **Couleur Perso** : Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez sur les boutons  et  pour ajuster les valeurs Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre mode de couleur.

## Format entrée couleurs

Vous 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) à l'aide du câble HDMI ou USB-C.
- ♦ **YCbCr** : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia ne prend en charge que la sortie YCbCr.



## Teinte

Utilisez les boutons  ou  pour ajuster la teinte de '0' à '100'.

**REMARQUE** : Le réglage de la Teinte n'est possible que dans les modes **Film et FPS, RTS, RPG**.

## Saturation

Utilisez les boutons  ou  pour ajuster la saturation de '0' à '100'.

**REMARQUE** : Le réglage de la Saturation n'est possible que dans les modes **Film et FPS, RTS, RPG**.

## Réinit. couleur

Réinitialise les réglages de couleur de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.



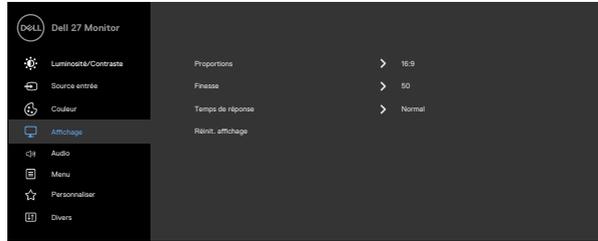
## Icône Menu et sous- menus



### Display (Affichage)

## Description

Utilisez le menu Affichage pour ajuster l'image.



### Aspect Ratio (Finesse)

Sélectionnez le rapport d'aspect parmi **16:9, 4:3, et 5:4**.

### Sharpness (Netteté)

Rend l'image plus nette ou plus douce.

Utiliser  ou  pour régler la netteté de « 0 » à « 100 ».

### Response Time (Temps de réponse)

Permet de régler **Temps de réponse** sur **Normal, Rapide ou Extrême**.

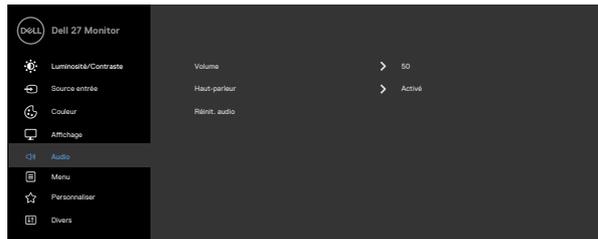
### Reset Display (Réinit. affichage)

Permet de restaurer les réglages d'affichage à leurs paramètres d'usine par défaut.



### Audio

Utilisez le menu Audio pour régler les paramètres.



### Volume

Permet d'augmenter le volume du haut-parleur.

Appuyez sur les boutons  et  pour régler le volume entre « 0 » et « 100 ».

### Speaker (Haut-parleur)

Sélectionnez Activer ou Désactiver pour la fonction Haut-parleur.

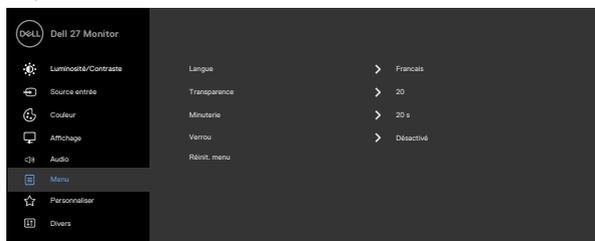


Icône Menu et sous-menus	Description
<b>Reset Audio (Réinitialiser l'audio)</b>	<p>Réinitialise tous les réglages du menu <b>Audio</b> aux valeurs d'usine par défaut.</p> <p><b>REMARQUE:</b> Avec le câble USB, le volume audio est synchronisé avec le volume de Windows et n'utilisera donc pas les réglages par défaut.</p> <p><b>REMARQUE:</b> Si l'utilisateur branche le câble HDMI pour lire l'audio, puis branche le câble USB-C, le canal audio passera à l'annulation de l'écho.</p> <p>Le volume du moniteur est également synchronisé avec l'ordinateur.</p>



## Menu

Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres de l'OSD, tels que les langues de l'OSD, la durée pendant laquelle le menu reste à l'écran, etc.



<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 changer la transparence du menu en utilisant  et  (min. 0 / max. 100).</p>
------------------------------------	--

<b>Timer (Minuterie)</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.</p>
--------------------------	--

Utilisez les boutons  et  pour régler le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.

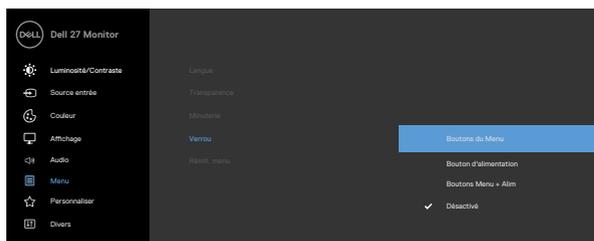


## Icône Menu et sous- menus

### Lock (Verrou)

## Description

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.



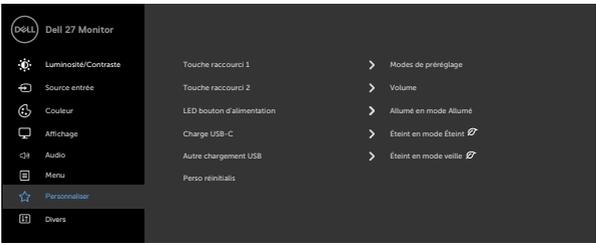
- ♦ **Boutons de Menu** : via le menu à l'écran pour verrouiller les boutons de menu.
- ♦ **Bouton d'alimentation** : via le menu à l'écran pour verrouiller le bouton d'alimentation.
- ♦ **Boutons de menu et d'alim** : via le menu à l'écran pour verrouiller tous les boutons de menu et d'alim.
- ♦ **Désactiver** : Appuyez sur le bouton  à côté du bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant quatre secondes pour déverrouiller les boutons.

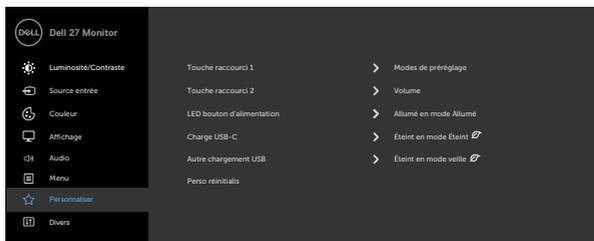
### Reset Menu (Réinit. menu)

Réinitialise tous les paramètres du **Reset menu (Menu Réinitialiser)** aux réglages d'usine.



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

 <b>Personalize (Personnaliser)</b>	
---	---



<b>Shortcut key 1 (Touche de raccourci 1)</b> <b>Shortcut key 2 (Touche de raccourci 2)</b>	Sélectionnez parmi <b>Preset Modes (Modes prédéfinis)</b> , <b>Brightness/Contrast (Luminosité/Contraste)</b> , <b>Input Source (Source d'entrée)</b> , <b>Aspect Ratio (Proportions)</b> , <b>Volume</b> définis comme touche de raccourci.
--	--

<b>Power Button LED (LED bouton d'alimentation)</b>	Vous permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.
---	--

<b>USB-C Charging (Charge USB-C)</b>	Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de <b>USB-C Charging (Charge USB-C)</b> lorsque le moniteur est en mode hors tension.
--------------------------------------	--

<b>Other USB Charging (Autre chargement USB)</b>	Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction <b>Other USB Charging (Autre chargement USB)</b> lorsque le moniteur est en mode veille.
--	---

<b>Reset Personalization (Perso réinitialis)</b>	Réinitialise tous les paramètres du menu <b>Personalize (Personnaliser)</b> aux valeurs prédéfinies en usine.
--	---



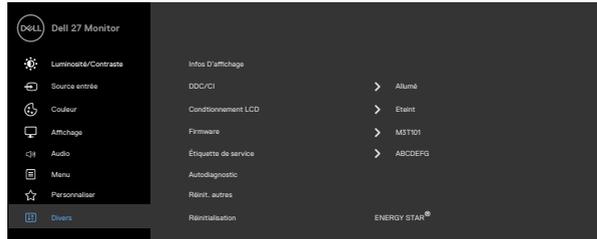
## Icône Menu et sous- menus



### Others (Divers)

## Description

Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres OSD tels que le **DDC/CI**, **LCD conditioning (Conditionnement LCD)** et ainsi de suite.



## Display Info (Infos D'affichage)

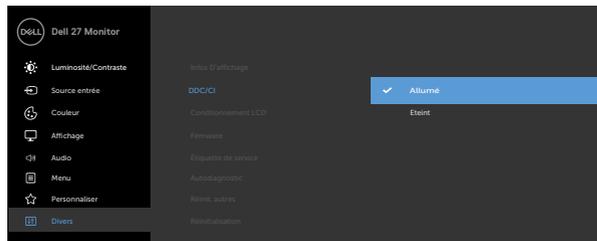
Affiche les paramètres actuels du moniteur.

### DDC/CI

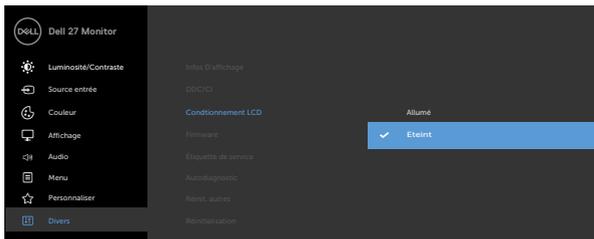
### DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)

permet de rendre les paramètres de votre moniteur tels que la luminosité, la balance des couleurs, etc. réglables via le logiciel de votre ordinateur. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en sélectionnant **Off (Désactivé)**.

Activez cette fonction pour bénéficier d'une meilleure expérience et de performances optimales de votre moniteur.



Icône Menu et sous-menus	Description
<b>LCD Conditioning (Conditionnement LCD)</b>	<p>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>.</p>
<b>Firmware (Firmware)</b>	<p>Affiche la version du firmware de votre moniteur.</p>
<b>Service Tag (Étiquette de service)</b>	<p>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.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Le numéro de service est également imprimé sur une étiquette située à l'arrière du capot.</p>
<b>Auto diagnostics</b>	<p>Utilisez cette option pour exécuter les diagnostics intégrés, consultez <b>Diagnostics intégrés</b>.</p>
<b>Reset Others (Réinit. autres)</b>	<p>Réinitialise tous les réglages du menu <b>Others (Autres)</b> aux valeurs d'usine par défaut.</p>
<b>Factory Reset (Réinitialisation)</b>	<p>Restaure toutes les valeurs prédéfinies aux paramètres d'usine par défaut. Cela inclut également les paramètres pour les tests <b>ENERGY STAR®</b>.</p>



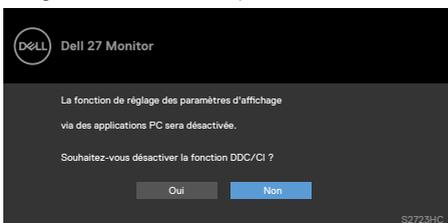
## Messages d'alerte OSD

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

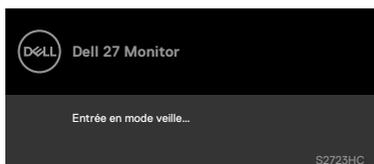


Cela signifie que le moniteur ne peut pas se synchroniser avec le signal qu'il reçoit de l'ordinateur. Consultez [Spécifications de résolution](#) pour les plages de fréquences horizontales et verticales adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est 1920 x 1080.

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



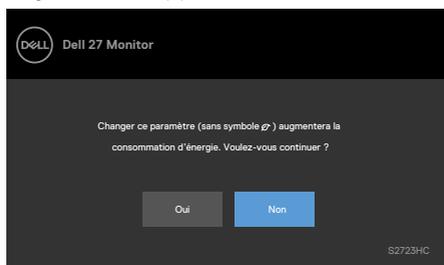
Lorsque le moniteur passe en mode veille, le message suivant apparaît :



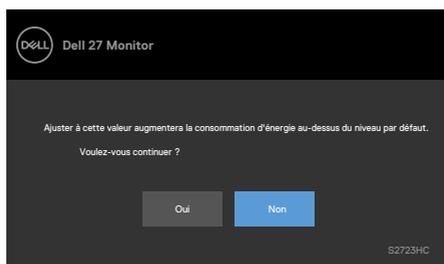
Activez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'[OSD](#).



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



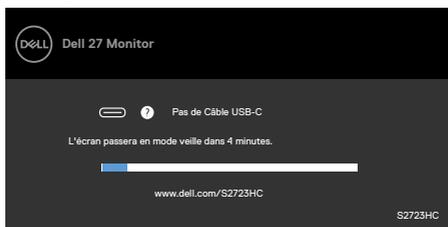
Si vous réglez le niveau de luminosité au-dessus du niveau par défaut à plus de 75 %, le message suivant apparaîtra :



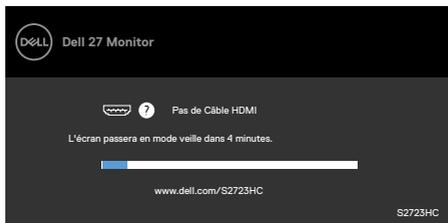
Si vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation, les messages suivants apparaissent en fonction de l'entrée sélectionnée :



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



ou



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



## Réglage de la résolution maximale

Pour régler la résolution maximale du moniteur :

Sous Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1 :

1. Pour Windows 8 ou Windows 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique. Pour Windows Vista et Windows 7, sautez cette étape.
2. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Screen Resolution (Résolution d'écran)**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de **Screen Resolution (Résolution d'écran)** et sélectionnez **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

Sous Windows 10/Windows 11 :

1. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Display Settings (Paramètres d'affichage)**.
2. Cliquez sur **Advanced display settings (Paramètres d'affichage avancés)**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de **Resolution (Résolution)** et sélectionnez **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

Si vous ne voyez pas le choix de résolution **1920 x 1080**, vous devrez peut-être mettre à jour votre pilote de carte graphique. 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 utilisez un ordinateur autre que Dell (ordinateur portable ou de bureau) :**

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



# Dépannage

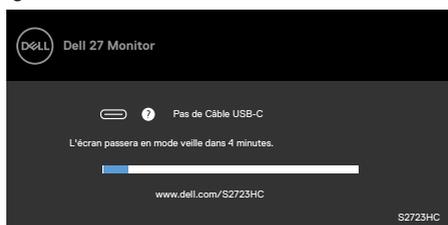
**⚠ AVERTISSEMENT : Avant de commencer l'une des procédures de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).**

## Autotest

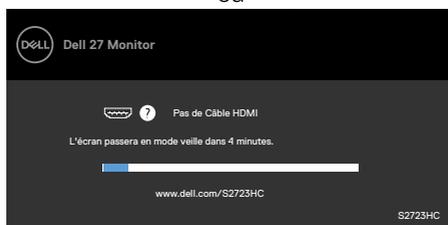
Votre moniteur fournit une fonction d'autotest qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont correctement connectés mais que l'écran du moniteur reste sombre, exécutez l'autotest du moniteur à l'aide des étapes suivantes :

1. Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo de l'arrière de l'ordinateur. Pour garantir le bon fonctionnement du test automatique, débranchez tous les câbles vidéo connectés à l'arrière de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension le moniteur.

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



OU



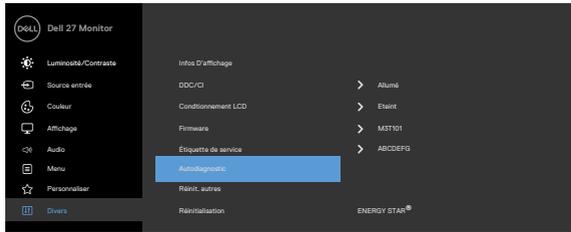
4. Cette boîte apparaît également pendant le fonctionnement normal du système si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; ensuite allumez votre ordinateur et le moniteur.

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



# Diagnostics intégrés

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



## Pour exécuter les diagnostics intégrés :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (aucune particule de poussière à la surface de l'écran).
2. Appuyez sur le bouton  pour lancer le menu OSD, sélectionnez les éléments OSD Auto-diagnostic dans la fonction Autres.
3. Appuyez sur le bouton  pour lancer les diagnostics. Un écran gris s'affiche.
4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
5. Appuyez de nouveau sur le **Bouton 1** du panneau avant. La couleur de l'écran change à rouge.
6. Examinez l'écran pour des anomalies quelconques.
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour examiner l'écran avec les couleurs vertes, bleues, noires, blanches.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur le Bouton 1.

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/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</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. 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/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>



<b>Symptômes courants</b>	<b>Ce que vous vivez</b>	<b>Solutions possibles</b>
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>
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>• Modifiez les paramètres des Modes prédéfinis dans l'OSD du menu Couleur selon l'application.</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 YPbPr 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 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>
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 a besoin d'être chargé.</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>



<b>Problème</b>	<b>Ce que vous vivez</b>	<b>Solutions possibles</b>
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 5 V/9 V/15 V/20 V.</li> <li>• Vérifiez si l'ordinateur requiert un adaptateur d'alimentation de plus de 65 W.</li> <li>• Si l'ordinateur portable requiert un adaptateur secteur de plus de 65 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 65 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>



## 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 3,0 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>



# Annexe

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

Pour les avis de la FCC et les autres informations réglementaires, consultez le site Web de conformité réglementaire situé à l'adresse [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Contacteur Dell

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

 **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.

- Assistance technique en ligne — <https://www.dell.com/support/monitors>

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

S2723HC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1080821>

