




# Moniteur Dell E2723HN

## Guide de l'utilisateur

Modèle de moniteur : E2723HN  
Modèle réglementaire : E2723HNc



-  **REMARQUE** : Une **REMARQUE** indique une information importante pour vous aider à utiliser correctement votre ordinateur.
-  **AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** indique un risque potentiel de dommage matériel ou de perte de données si les instructions ne sont pas suivies.
-  **MISE EN GARDE** : Un signe **MISE EN GARDE** indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle 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 peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2022 – 02

Rev. A00



# Table des matières

<b>Instructions de sécurité</b>	<b>6</b>
<b>À propos de votre moniteur</b>	<b>8</b>
Contenu de l’emballage	8
Caractéristiques du produit	10
Identifier les pièces et les commandes	11
Vue de devant	11
Vue de derrière	12
Vue latérale	13
Vue de dessous	13
Spécifications du moniteur	14
Spécifications de la résolution	15
Modes d’affichage prédéfinis	16
Caractéristiques physiques	19
Caractéristiques environnementales	20
Capacité Plug and Play	21
Qualité du moniteur LCD et politique des pixels	21
Ergonomie	21
Manipulation et déplacement de votre moniteur	24
Instructions d’entretien	25
Nettoyage de votre moniteur	25
Installation du moniteur	27
Attacher le socle	27



Connecter votre moniteur . . . . .	28
Branchement du câble VGA/HDMI . . . . .	28
Organisation des câbles . . . . .	29
Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel) . . . . .	30
Retrait du support du moniteur . . . . .	31
Pour retirer le capot VESA. . . . .	32
Montage mural (optionnel) . . . . .	33
Utiliser l'inclinaison . . . . .	34
<b>Fonctionnement du moniteur . . . . .</b>	<b>35</b>
Allumer le moniteur . . . . .	35
Utilisation des boutons de commande . . . . .	35
Boutons de commande . . . . .	36
Utilisation de la fonction de verrouillage OSD . . . . .	37
Utilisez le menu Verrouillage pour verrouiller le(s) bouton(s). . . . .	37
Utilisez le bouton de commande du panneau frontal pour verrouiller le(s) bouton(s). . . . .	38
Pour déverrouiller le(s) bouton(s) :. . . . .	39
Contrôles OSD. . . . .	41
Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran) . . . . .	42
Accéder au menu OSD . . . . .	42
Régler la résolution au maximum . . . . .	56
<b>Guide de dépannage . . . . .</b>	<b>57</b>
Test automatique. . . . .	57
Diagnostic intégrés . . . . .	58





Problèmes courants . . . . .	60
Problèmes spécifiques au produit . . . . .	63
<b>Informations réglementaires . . . . .</b>	<b>64</b>
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires . . . . .	64
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit . . . . .	64
Contacter Dell . . . . .	64




# Instructions de sécurité

Lisez et respectez les instructions de sécurité suivantes afin de protéger votre moniteur contre des dommages et pour votre sécurité. Sauf indication contraire, toutes les procédures figurant dans ce document supposent que vous avez lu les informations de sécurité fournies avec votre moniteur.

 **REMARQUE : Avant d'utiliser ce moniteur, lisez les informations de sécurité qui ont été fournies avec ce moniteur et celles imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.**

 **MISE EN GARDE : L'utilisation de contrôles, des réglages ou des procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation risquent de vous exposer à des chocs, des électrocutions et/ou des dangers mécaniques.**

 **MISE EN GARDE : L'effet possible à long terme de l'écoute d'un son à fort volume avec un casque (sur les moniteurs qui le supportent) peut endommager votre capacité auditive.**

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution. L'écran est fragile et risque d'être endommagé en cas de chute ou de choc violent.
- Assurez-vous toujours que votre moniteur est électriquement conçu pour fonctionner avec le courant disponible dans votre région.
- Conservez le moniteur à température ambiante. Des conditions trop froides ou trop chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise électrique proche et facilement accessible. Consultez [Connecter votre moniteur](#).
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des impacts violents. Évitez par exemple de placer le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur si vous prévoyez de le laisser inutilisé pendant une période prolongée.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le couvercle et ne touchez jamais l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour référence ultérieure. Respectez tous les avertissements et toutes les instructions marqués sur le produit.



- Certains moniteurs peuvent être fixés sur un mur à l'aide d'un support VESA vendu séparément. Veuillez à utiliser les spécifications VESA appropriées, comme indiqué dans la section sur le montage mural dans le **Guide de l'utilisateur**.

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



# À propos de votre moniteur

## Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués dans le tableau ci-dessous. Si l'un des composants est manquant, contactez Dell. Pour plus d'informations, voir [Contacter Dell](#).

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

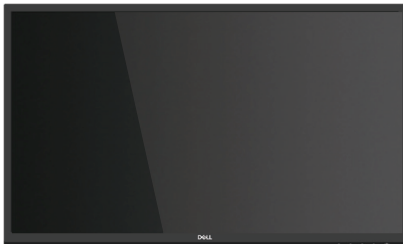

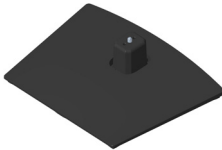





Image du composant	Description du composant
	Affichage
	Colonne de support
	Base
	Couvercle de vis VESA™





Image du composant	Description du composant
	<p>Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)</p>
	<p>Câble HDMI 1.4</p>
	<p>Câble VGA (région EMEA et Japon)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guide d'installation rapide</li> <li>• Informations de sécurité, de l'environnement et réglementaires</li> </ul>



## Caractéristiques du produit

Le moniteur Dell E2723HN dispose d'un écran à cristaux liquides (LCD) antistatique à matrice active, de transistors à couches minces (TFT) avec un rétroéclairage LED. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

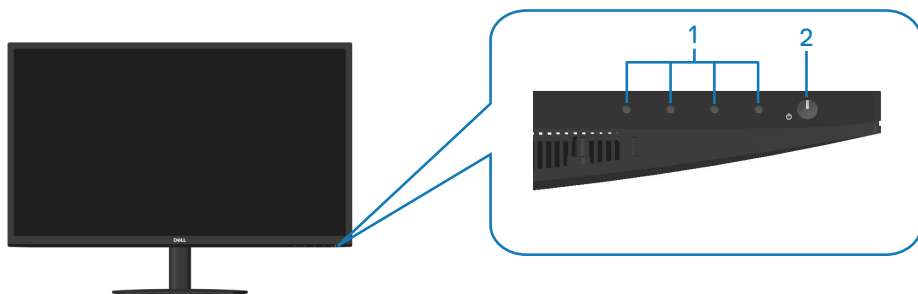
- Zone d'affichage visible de 68,60 cm (27,0 pouces) (mesurée en diagonale).
- Grands angles de vision de 178 degrés dans les directions verticale et horizontale.
- Rapport de contraste statique (1000:1).
- Résolution de 1920 x 1080 avec support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Connectivité facile et simple avec les systèmes existants et nouveaux via HDMI.
- Capacité Plug and Play si votre ordinateur la prend en charge.
- Menu de réglage affichage à l'écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et socle amovible.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- ≤0,3 W en mode Veille.
- Compatible avec Dell Display Manager.
- Optimise le confort visuel avec un écran sans scintillements certifié TÜV.
- La fonction ComfortView est certifiée TÜV et a été conçue pour réduire la quantité de lumière bleue émise par le moniteur afin d'optimiser le confort visuel.

**⚠ MISE EN GARDE : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue par le moniteur peuvent endommager les yeux, ce qui inclut, sans s'y limiter, la fatigue oculaire ou la fatigue oculaire numérique. La fonction ComfortView Plus est conçue pour réduire la quantité de lumière bleue émise par le moniteur afin d'optimiser le confort oculaire..**



## Identifier les pièces et les commandes

### Vue de devant

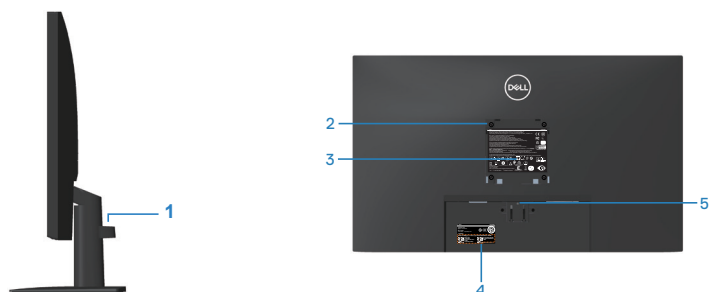


### Boutons de commande

Nom	Description	Utilisation
1	Boutons de fonction	Pour accéder au menu de l'affichage sur écran (OSD) (Pour plus d'informations, voir <a href="#">Utilisation des boutons de commande</a> )
2	Bouton Marche/Arrêt (avec indicateur LED)	Pour allumer ou éteindre le moniteur. Une couleur blanche fixe indique que le moniteur est allumé et qu'il fonctionne normalement. Une couleur blanche clignotante indique que le moniteur est en mode veille.



## Vue de derrière

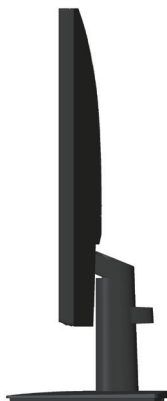


Vue de derrière avec le socle du moniteur

Nom	Description	Utilisation
1	Clip de gestion des câbles	Organise les câbles si les câbles sont acheminés par la fente.
2	Trous de montage VESA (100mm x 100mm - derrière le couvercle VESA)	Installez le moniteur sur un mur avec un kit de montage mural compatible VESA (100mm x 100mm) (Pour plus d'informations, voir <a href="#">Montage mural (optionnel)</a> ) <b>REMARQUE</b> : Le kit de montage mural n'est pas livré avec votre moniteur et est vendu séparément.
3	Étiquette d'informations réglementaires	Liste les certifications réglementaires.
4	Étiquette réglementaire (y compris le numéro de série par codes à barres et l'étiquette de service)	Liste les certifications réglementaires. Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter le support technique de Dell. L'étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de service Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.
5	Bouton d'ouverture du socle	Appuyez ici pour retirer le socle du moniteur.



## Vue latérale



## Vue de dessous



## Vue de derrière sans le socle du moniteur

Nom	Description	Utilisation
1	Fente de verrouillage de sécurité	Fixez votre moniteur avec un verrou de sécurité (vendu séparément) pour empêcher les mouvements non autorisés de votre moniteur.
2	Port d'alimentation	Pour brancher le cordon d'alimentation.
3	Port HDMI	Utilisez le câble HDMI pour connecter votre ordinateur.
4	Port VGA	Pour connecter votre ordinateur avec un câble VGA.



## Spécifications du moniteur

<b>Modèle</b>	<b>E2723HN</b>
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	IPS
Image visible	
Diagonale	686 mm (27 po.)
Horizontale, zone active	597,89 mm (23,54 po.)
Verticale, zone active	336,31 mm (13,24 po.)
Zone	2 010,76cm <sup>2</sup> (311,67 po. <sup>2</sup> )
Résolution native et taux de rafraîchissement	1920x1080 à 60Hz (HDMI1.4/VGA)
Taille des pixels	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixel par pouce (PPP)	81
Angle de vue	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Sortie Luminance	300 cd/m <sup>2</sup> (typique)
Rapport de contraste	1000 à 1 (typique)
Revêtement de la surface	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétroéclairage	Système edgelight DEL
Temps de réponse (gris à gris)	Mode normal 8ms Mode rapide 5ms
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	NTSC CIE1976(83%) CIE1931(72%)
Connectivité	1 x HDMI (ver 1.4) 1 x VGA
Largeur du cadre (bord du moniteur jusqu'à la zone active)	



Haut	12,89 mm
Gauche/Droite	12,71 mm
Bas	16,14 mm
Capacité de réglage	
Inclinaison	-5° à 21°
Compatibilité Dell display manager	Oui
Sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Haut-parleurs intégrés (sortie de son 2 x 1 W)	Non

### Spécifications de la résolution

<b>Modèle</b>	<b>E2723HN</b>
Limites de balayage horizontal	30 kHz à 85 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	56 Hz à 75 Hz (VGA) 48 Hz à 75 Hz (HDMI)(automatique)
Résolution optimale pré réglée	1920 x 1080 à 60 Hz (HDMI) 1920 x 1080 à 60 Hz (VGA)



## Modes d'affichage prédéfinis

### Modes d'affichage prédéfinis VGA / HDMI

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/ Verticale)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+





## Spécifications électriques

Modèle	E2723HN
Signaux d'entrée vidéo	HDMI 1.4, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle. RVB analogique 0,7 V +/- 5 %, polarité positive avec une impédance d'entrée de 75 ohms
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100 VCA à 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A
Courant d'appel	120 V : 30 A (max.) à 0°C (démarrage à froid) 240 V : 60 A (max.) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	0,25 W (mode Éteint) <sup>1</sup> 0,30 W (mode Veille) <sup>1</sup> 17 W (mode Allumé) <sup>1</sup> 30 W (Max.) <sup>2</sup> 14,8 W (Pon) <sup>3</sup> 47,07 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Réglage de la luminosité et du contraste maximum.

<sup>3</sup> Pon: Consommation électrique du mode Allumé telle que définie dans Energy Star version 8.0.

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

Ce document est uniquement fourni à titre informatif et reflète les performances en laboratoire. Votre produit peut fonctionner différemment en fonction du logiciel, des composants et des périphériques que vous avez commandés, et nous n'avons aucune obligation de mettre à jour ces informations.

Ainsi, le client ne doit pas se baser sur ces informations lors de la prise de décisions concernant les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie expresse ou implicite d'exactitude ou d'exhaustivité n'est formulée.

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



ENERGY STAR est un programme géré par l'Environmental Protection Agency (EPA) et le Département de l'Énergie (DOE) des États-Unis, assurant la promotion de l'efficacité énergétique.

Ce produit est homologué ENERGY STAR avec les réglages par défaut effectués à l'usine ; ces réglages offrent les meilleures économies d'énergie.

La modification des réglages d'image par défaut ou l'activation d'autres fonctions augmentera la consommation d'énergie et pourrait dépasser les limites nécessaires pour être homologué ENERGY STAR.

Pour en savoir plus sur le programme ENERGY STAR, consultez le site [energystar.gov](http://energystar.gov).



## Caractéristiques physiques

<b>Modèle</b>	<b>E2723HN</b>
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"><li>· Numérique : Détachable, HDMI, 19 broches</li><li>· Analogique : détachable, D-Sub, 15 broches</li></ul>
<b>Dimensions (avec le socle)</b>	
Hauteur	458,90 mm (18,07 po.)
Largeur	623,30 mm (24,54 po.)
Profondeur	188,29 mm (7,41 po.)
<b>Dimensions (sans le socle)</b>	
Hauteur	370,87 mm (14,60 po.)
Largeur	623,30 mm (24,54 po.)
Profondeur	50,41 mm (1,98 po.)
<b>Dimensions du socle</b>	
Hauteur	189,86 mm (7,47 po.)
Largeur	245,19 mm (9,65 po.)
Profondeur	188,29 mm (7,41 po.)
<b>Poids</b>	
Poids avec l'emballage	6,81 kg (15,01 lb)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	4,86 kg (10,71 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (sans câbles)	3,80 kg (8,38 lb)
Poids de l'ensemble du socle	0,73 kg (1,61 lb)
Cadre frontal brillant	Cadre noir 2-4 unités de brillance



## Caractéristiques environnementales

<b>Modèle</b>	<b>E2723HN</b>
<b>Normes de conformité</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Moniteur certifié ENERGY STAR</li><li>• Enregistrement EPEAT si applicable. L'enregistrement EPEAT varie d'un pays à l'autre. Consultez <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> pour l'état de l'enregistrement par pays.</li><li>• Conforme RoHS</li><li>• Certifié TCO</li><li>• Moniteur RFB/PVC réduit (les circuits imprimés sont fabriqués à partir de laminés sans RFB/PVC).</li><li>• Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement</li><li>• Conforme aux exigences de courant de fuite NFPA 99.</li></ul>	
<b>Température</b>	
Fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
A l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stockage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)</li><li>• Transport : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	
Fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
A l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stockage 5% à 90 % (sans condensation)</li><li>• Expédition 5% à 90 % (sans condensation)</li></ul>
<b>Altitude</b>	
Fonctionnement (maximum)	5 000 m (16 400 pieds)
Non fonctionnement (maximum)	12 192 m (40 000 pieds)
<b>Dissipation thermique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 102,36 BTU/heure (maximum)</li><li>• 54,59 BTU/heure (typique)</li></ul>





## Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe quel système compatible Plug & Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses Données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que le système puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatiques ; vous pouvez changer des réglages, si désiré. Pour plus d'informations sur les réglages du moniteur, consultez [Fonctionnement du moniteur](#).

## Qualité du moniteur LCD et politique des pixels

Pendant le processus de fabrication de ce moniteur LCD, il n'est pas anormal que un ou plusieurs pixels deviennent fixe et difficile à voir mais cela n'affecte pas la qualité ou l'utilisation de l'affichage. Pour plus d'informations sur la qualité des moniteurs Dell et la politique en matière de pixels, visitez le site de support de Dell : [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

## Ergonomie

-  **AVERTISSEMENT : Une utilisation incorrecte ou prolongée du clavier peut entraîner des blessures.**
-  **AVERTISSEMENT : Regarder un écran ou un moniteur externe pendant de longues périodes peut entraîner une fatigue oculaire.**

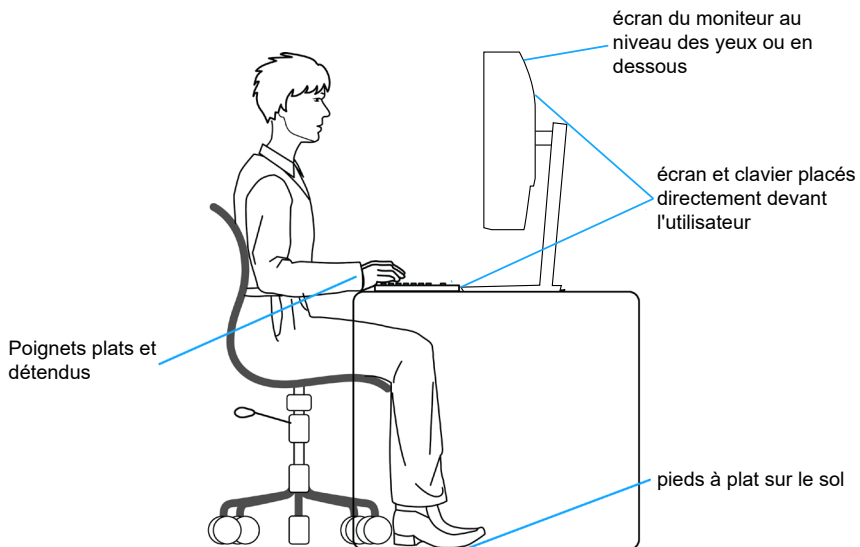
Pour le confort et l'efficacité, observez les directives suivantes lors de l'installation et de l'utilisation de votre poste de travail informatique :

- Placez votre ordinateur de manière à ce que l'écran et le clavier soient directement devant vous lorsque vous travaillez. Des supports spéciaux sont disponibles dans le commerce pour vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de tension oculaire et de douleur au cou/aux bras/au dos/aux épaules du fait de l'utilisation du moniteur pendant une période prolongée, nous vous recommandons de :
  1. Régler la distance de l'écran entre 20 et 28 pouces (50 - 70 cm) par rapport à vos yeux.
  2. Cligner fréquemment pour hydrater vos yeux ou humidifier vos yeux avec de l'eau après une utilisation prolongée du moniteur.
  3. Faites des pauses régulières et fréquentes de 20 minutes toutes les deux heures.



4. Détournez le regard au loin et regardez fixement un objet à 20 pieds (6 mètres) pendant au moins 20 secondes durant les pauses.
  5. Faites des étirements pour libérer la tension dans le cou, les bras, le dos et les épaules durant les pauses.
- Veillez à ce que l'écran du moniteur soit à la hauteur des yeux ou légèrement plus bas lorsque vous êtes assis devant le moniteur.
  - Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et sa luminosité.
  - Ajustez la lumière ambiante autour de vous (comme les lampes de plafond, les lampes de bureau et les rideaux ou les stores des fenêtres voisines) pour minimiser les reflets et l'éblouissement sur l'écran.
  - Utilisez une chaise qui offre un bon soutien pour le bas du dos.
  - Gardez vos avant-bras horizontaux et vos poignets dans une position neutre et confortable lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
  - Laissez toujours de l'espace pour reposer vos mains lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
  - Laissez le haut de vos bras reposer naturellement des deux côtés.
  - Veillez à ce que vos pieds reposent à plat sur le sol.
  - Lorsque vous êtes assis, assurez-vous que le poids de vos jambes repose sur vos pieds et non sur la partie avant de votre siège. Ajustez la hauteur de votre siège ou utilisez un repose-pieds si nécessaire pour maintenir une bonne posture.
  - Variez vos activités quotidiennes. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas devoir rester assis/travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous lever et de marcher à intervalles réguliers.
  - Gardez la zone sous votre bureau libre de tout obstacle et de tout câble ou cordon d'alimentation qui pourrait gêner votre confort ou présenter un risque potentiel de trébuchement.

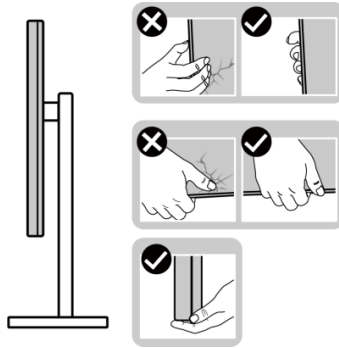




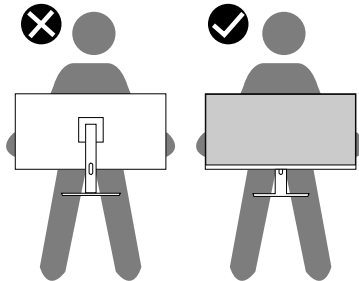
## Manipulation et déplacement de votre moniteur

Pour vous assurer que le moniteur est manipulé en toute sécurité lorsque vous le soulevez ou le déplacez, respectez les instructions suivantes :

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



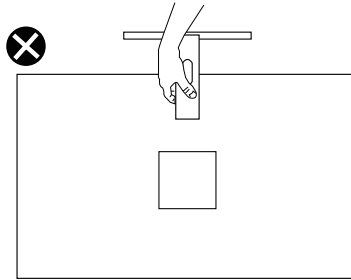
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est tourné vers l'extérieur. N'appuyez pas sur la zone de l'écran pour éviter de la rayer ou de l'endommager.



- Lorsque vous transportez le moniteur, évitez tout choc ou vibration soudains.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne le retournez pas en tenant le socle ou le support du moniteur. Cela pourrait endommager le moniteur ou causer des blessures.







## Instructions d'entretien


### Nettoyage de votre moniteur


- ⚠ **MISE EN GARDE : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son cordon d'alimentation de la prise murale.**
- ⚠ **AVERTISSEMENT : Lisez et suivez les [Instructions de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.**
- ⚠ **MISE EN GARDE : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son cordon d'alimentation de la prise murale.**

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

- 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.
- ⚠ **AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser de détergents ni d'autres produits chimiques à base de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyants abrasifs ou d'air comprimé.**
- ⚠ **AVERTISSEMENT : L'utilisation de produits chimiques pour le nettoyage peut entraîner des changements dans l'apparence du moniteur, tels que la décoloration des couleurs, l'apparition d'un film laiteux sur le moniteur, une déformation, une teinte foncée inégale et un décollement de la surface de l'écran.**



 **MISE EN GARDE : Ne vaporisez pas la solution de nettoyage ou même de l'eau directement sur la surface de l'écran. Cela permettra à des liquides de s'accumuler et de couler vers le bas de l'écran et endommagera les composants électroniques, avec des dommages permanents. Appliquez plutôt la solution de nettoyage ou de l'eau sur un chiffon doux, puis nettoyez le moniteur.**

 **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 la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec soin car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à conserver une qualité d'image optimale sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.



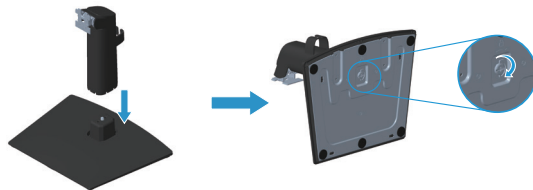
# Installation du moniteur

## Attacher le socle

- ✎ **REMARQUE** : Le support n'est pas installé à l'usine lorsqu'il est expédié.
- ✎ **REMARQUE** : Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au support livré avec votre moniteur. Si vous fixez un support acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le support.

Pour attacher le socle du moniteur :

1. Assembler le socle de support sur la base.
  - a. Placez le moniteur sur une surface plane et stable.
  - b. Faites glisser le corps du support du moniteur dans la bonne direction vers le bas sur la base du support.
  - c. Serrez la vis à main dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit suffisamment serrée.



2. Attacher l'ensemble socle au moniteur.
  - a. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin près du bord d'un bureau.
  - b. Alignez l'ensemble de la base de support avec les rainures du moniteur.
  - c. Insérez le support dans le moniteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.
  - d. Attachez le capot VESA.



## Connecter votre moniteur

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

**✍ REMARQUE :** Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles de signal fournis par Dell. Dell ne garantit pas la qualité et les performances vidéo si des câbles non Dell sont utilisés.

**✍ REMARQUE :** Faites passer les câbles à travers l'emplacement de gestion des câbles avant de les brancher.

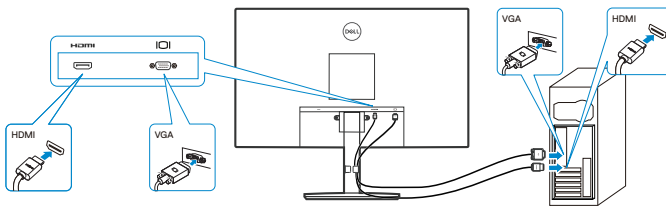
**✍ REMARQUE :** Ne branchez pas tous les câbles de l'ordinateur en même temps.

**✍ REMARQUE :** Les images sont uniquement à titre d'illustration. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

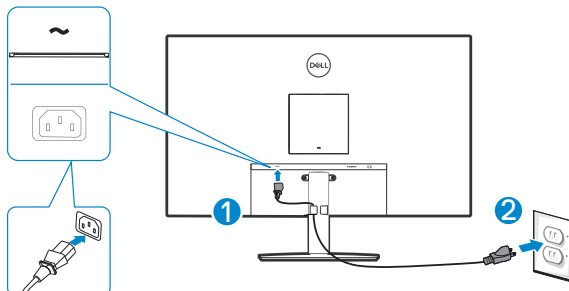
Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Branchez le câble VGA ou le câble HDMI sur votre moniteur et sur l'ordinateur.

### Branchement du câble VGA/HDMI

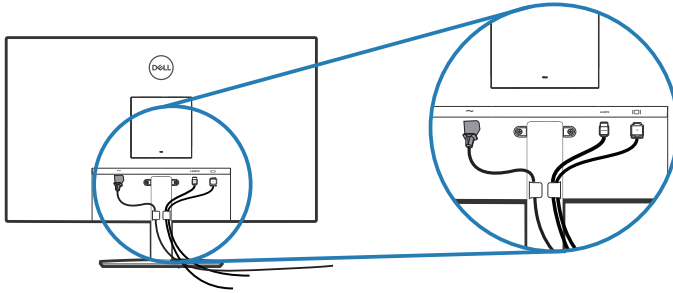


3. Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise de courant murale.



## Organisation des câbles

Utilisez le clip de gestion des câbles sur le support pour acheminer les câbles connectés à votre moniteur.



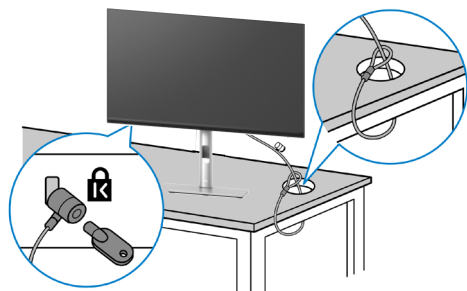
4. Allumez le moniteur.



## Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel)

La fente du verrou de sécurité est en bas du moniteur. (voir [Fente de verrouillage de sécurité](#)). Fixez votre moniteur à une table en utilisant le verrou de sécurité Kensington.

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



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



## Retrait du support du moniteur

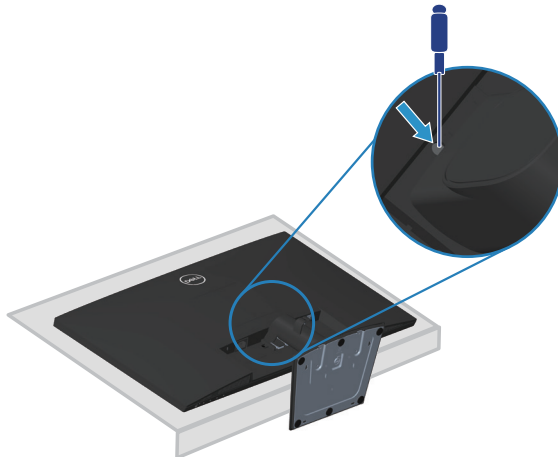
- ✎ **REMARQUE :** Pour éviter de rayer l'écran LCD lorsque vous enlevez le socle, assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface douce et manipulez-le avec précaution.
- ✎ **REMARQUE :** Les étapes suivantes concernent spécifiquement le retrait du support livré avec le moniteur. Si vous retirez un support acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec ce support.

Pour enlever le socle :

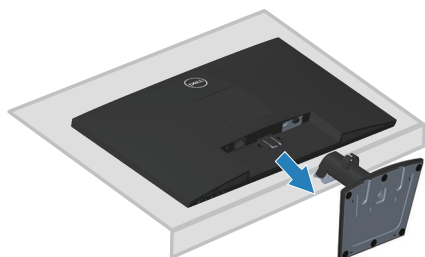
1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin près du bord d'un bureau.



2. Avec un tournevis long, appuyez sur le bouton d'ouverture.

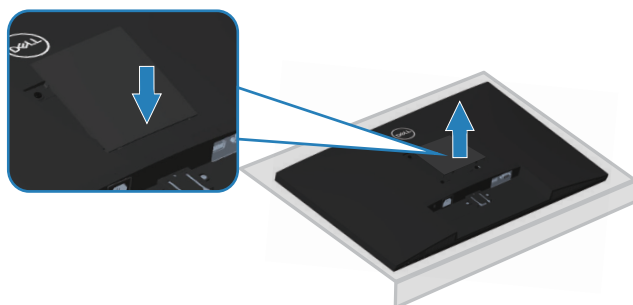


3. Tout en maintenant le bouton de déverrouillage enfoncé, tirez le support vers l'extérieur.



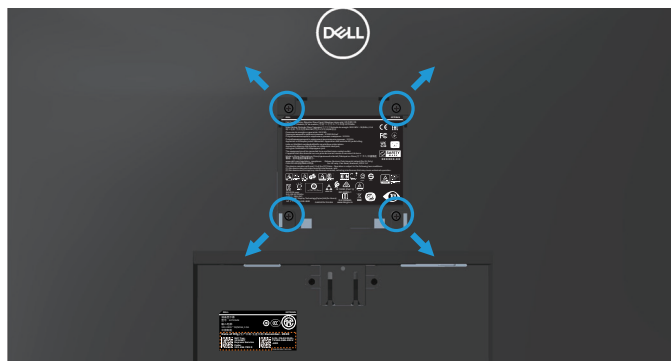
## Pour retirer le capot VESA

Appuyez sur le trou de la couverture VESA pour la détacher de l'arrière du moniteur.





## Montage mural (optionnel)




(Dimension des vis : M4 x 10 mm).

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

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin près du bord d'un bureau.
2. Retirez le socle. Consultez [Retrait du support du moniteur](#).
3. Enlever le couvercle VESA.
4. Enlevez les quatre vis tenant le couvercle arrière du moniteur.
5. Fixez le support de montage du kit de montage mural sur le moniteur.
6. Pour fixer le moniteur sur le mur, consultez la documentation fournie avec le kit de montage mural.

 **REMARQUE : A utiliser uniquement avec un support de montage mural agréé UL, CSA ou GS avec une capacité de support de poids/charge minimum de 15,2 kg.**

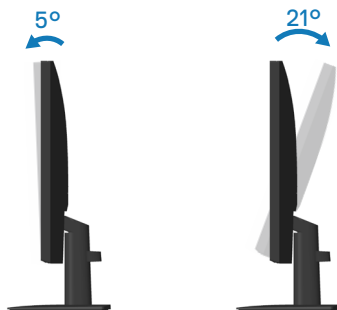
 **REMARQUE : Lors de l'utilisation de l'écran, accrochez le LCD à un mur avec une corde ou une chaîne pouvant supporter le poids du moniteur afin d'empêcher le moniteur de tomber. L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié. Veuillez contacter votre fournisseur pour plus d'informations.**



## Utiliser l'inclinaison

Vous pouvez incliner le moniteur pour obtenir un angle de vue plus confortable.

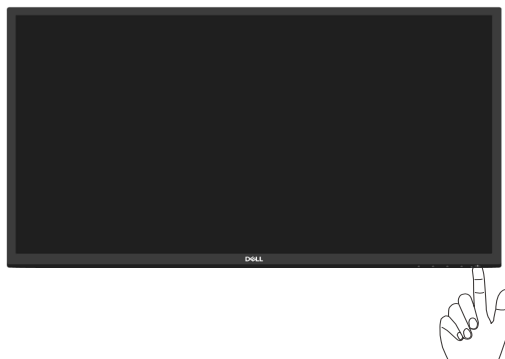
 **REMARQUE : Le socle n'est pas fixé lorsque le moniteur est expédié depuis l'usine.**



# Fonctionnement du moniteur

## Allumer le moniteur

Appuyez sur le bouton  pour allumer le moniteur.








## Utilisation des boutons de commande

Utilisez les boutons de commande sur le bord inférieur du moniteur pour régler l'image affichée.



## Boutons de commande

Le tableau suivant décrit les boutons de commande :

Boutons de commande	Description
1  Modes de préreglage	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste de modes préreglés.
2  Luminosité/Contraste	Pour accéder directement au menu Luminosité et Contraste.
3  Menu	Pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran), ou pour accéder à la liste des choix / options d'un élément du menu. Pour plus d'informations, voir <a href="#">Accéder au menu OSD</a> .
4  Quitter	Pour quitter ou retourner au menu principal OSD.
5  Bouton d'alimentation (avec voyant d'état d'alimentation)	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.

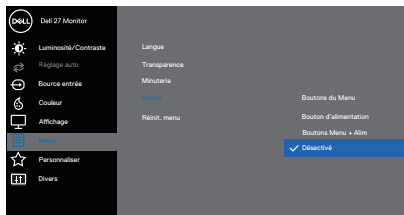


## Utilisation de la fonction de verrouillage OSD

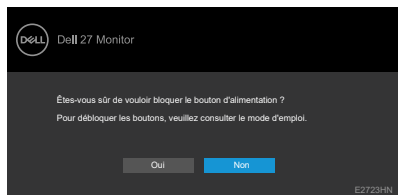
Vous pouvez verrouiller les boutons de commande du panneau frontal afin d'empêcher l'accès au menu OSD et/ou au bouton d'alimentation.


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

1. Sélectionnez l'une des options suivantes :



2. Le message suivant apparaît.



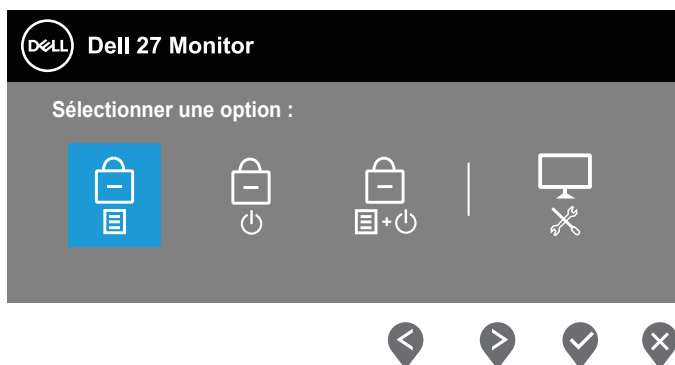
3. Sélectionnez **Oui** pour verrouiller les boutons. Une fois qu'ils sont verrouillés, l'icône de verrouillage  s'affiche lorsque les boutons de commande sont appuyés




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 :

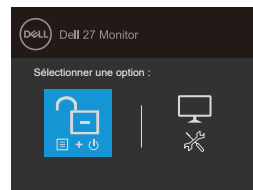
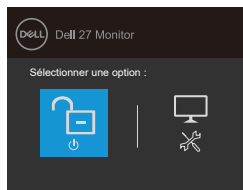
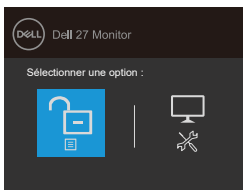
	Boutons de commande	Description
1	 <b>Verrouillage du bouton Menu</b>	Choisissez cette option pour verrouiller l'utilisation du menu OSD.



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 2 |  | <p>Choisissez cette option pour verrouiller le bouton d'alimentation. Cela empêchera d'utiliser le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.</p> |
| 3 |  | <p>Utilisez cette option pour verrouiller le menu OSD et le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.</p>  |
| 4 |  | <p>Utilisez cette option pour exécuter les diagnostics intégrés, consultez <a href="#">Diagnostics intégrés</a></p>                                     |


**Pour déverrouiller le(s) bouton(s) :**

Appuyez et maintenez le bouton [Diagnostics intégrés \(bouton 4\)](#) 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.



**Boutons de commande**

**Description**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |  | <p>Sélectionnez cette option pour déverrouiller la fonction du menu OSD.</p> |
|---|---|--|



---

2



**Déverrouillage du bouton d'alimentation**

Utilisez cette option pour déverrouiller le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.

---

3



**Déverrouillage des boutons du menu et du bouton d'alimentation**

Utilisez cette option pour déverrouiller le menu OSD et le bouton d'alimentation.

---

4



**Diagnostic  
intégrés**

Utilisez cette option pour exécuter les diagnostics intégrés, consultez [Diagnostic  
intégrés](#)

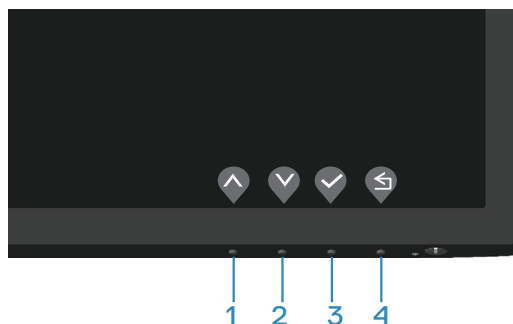
---









## Contrôles OSD

Utilisez les boutons de commande en bas du moniteur pour ajuster les paramètres de l'image.




Boutons de commande	Description
1  Haut	Utilisez le bouton <b>Haut</b> pour augmenter les valeurs ou vous déplacer vers le haut dans un menu.
2  Bas	Utilisez le bouton <b>Bas</b> pour réduire les valeurs ou vous déplacer vers le bas dans un menu.
3  OK	Utilisez le bouton <b>OK</b> pour confirmer votre sélection dans un menu.
4  Retour	Utilisez le bouton <b>Retour</b> pour retourner au menu précédent.

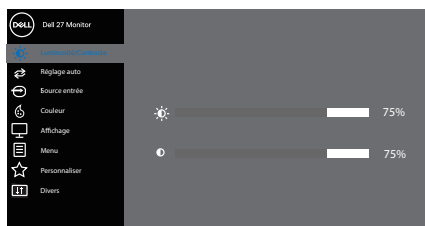














## Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)

### Accéder au menu OSD











 **REMARQUE** : Toute modification apportée en utilisant le menu OSD est automatiquement enregistrée lorsque vous accédez à une autre section du menu OSD, lorsque vous quittez le menu OSD ou lorsque vous attendez que le menu OSD se ferme automatiquement.

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



2. Appuyez sur les boutons  et  pour vous déplacer entre les différentes options de réglage. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, l'option est mise en surbrillance.
3. Appuyez sur le bouton  ou  ou  une fois pour activer l'option mise en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre souhaité.
5. Appuyez sur  puis utilisez les boutons  et  pour effectuer vos modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
6. Appuyez sur le bouton  pour retourner au menu précédent ou appuyez sur  pour confirmer et retourner au menu précédent.



Icône	Menu et Sous-menus	Description
	<b>Luminosité/ Contraste</b>	<p>Utilisez cette option pour ajuster le réglage de la luminosité ou du contraste.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Luminosité</b>	<p>Luminosité permet de régler la luminosité du rétroéclairage.</p> <p>Appuyez sur le bouton  pour augmenter la luminosité et appuyez sur le bouton  pour baisser la luminosité (min. 0 / max. 100).</p>
	<b>Contraste</b>	<p>Réglez d'abord la Luminosité, ensuite réglez le Contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire.</p> <p>Appuyez sur le bouton  pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton  pour baisser le contraste (min. 0 / max. 100).</p> <p>Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.</p>





## Réglage auto


Utilisez cette option pour utiliser la fonction de réglage et d'ajustement automatique.




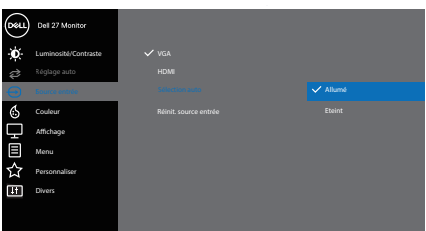



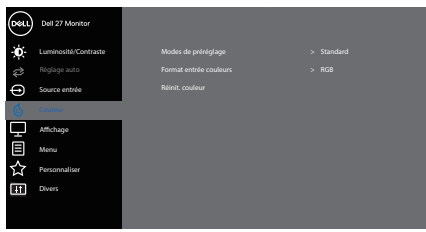
Le message suivant s'affichera sur un écran noir lorsque le moniteur est en train de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu :

Ajustement auto en cours...

Réglage auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir utilisé la fonction Réglage auto, vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge pixel (gros réglage) et Phase (Réglage précis) dans Affichage.

 **REMARQUE : La fonction Réglage auto n'est pas active lorsque vous appuyez sur le bouton alors qu'il n'y a aucun signal d'entrée vidéo actif ou de câbles branchés. Cette option n'est disponible que lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA).**




	<p><b>Source entrée</b></p>	<p>Utilisez le menu source entrée pour choisir entre les différents signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur.</p> <p><b>Une entrée VGA, une HDMI</b></p> 
	<p><b>VGA</b></p>	<p>Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée VGA lors de l'utilisation du connecteur VGA.</p>
	<p><b>HDMI</b></p>	<p>Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI lors de l'utilisation du connecteur HDMI.</p>
	<p><b>Sélection auto</b></p>	<p>Appuyez sur Sélection auto pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.</p>
	<p><b>Réinit. source entrée</b></p>	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer la source d'entrée par défaut.</p>
	<p><b>Couleur</b></p>	<p>Utilisez Couleur pour régler l'intensité des couleurs.</p> 



## Modes de préréglage

Lorsque vous sélectionnez des **Modes de préréglage**, vous pouvez choisir **Standard**, **ComfortView**, **Chaud**, **Froid**, ou **Couleur Perso** à partir de la liste.

- **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- **ComfortView** : Diminue le niveau de lumière bleue émise par l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.

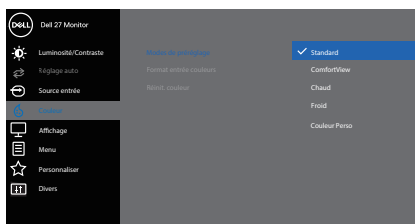
 **REMARQUE : Pour réduire le risque de tension oculaire et de douleur au cou/ bras/dos/épaules du fait de l'utilisation du moniteur pendant une période prolongée, nous vous suggérons de :**

- Régler la distance de l'écran entre 20~28 pouces (50~70 cm) par rapport à vos yeux.
- Cligner fréquemment pour hydrater vos yeux ou humidifier vos yeux.
- Faire des pauses régulières de 20 minutes toutes les deux heures.
- Détournez le regard au loin et regardez fixement un objet à 20 pieds (6 mètres) pendant au moins 20 secondes durant les pauses.
- Faites des étirements pour libérer la tension dans le cou, les bras, le dos et les épaules durant les pauses.



## Modes de préréglage

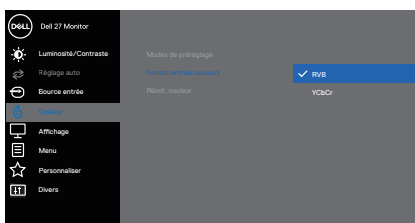
- **Chaud:** Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jaunâtre.
- **Froid :** Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre.
- **Couleur Perso :** Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez sur les boutons ◀ et ▶ pour ajuster les trois couleurs (Rouge, Vert et Bleu) et créer votre propre mode de couleur personnalisé.



## Format entrée couleurs

Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :


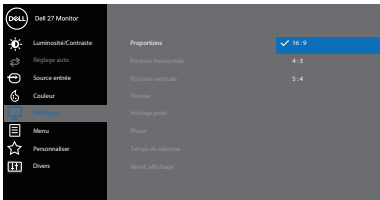












- **RGB :** Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou à un lecteur multimédia prenant en charge la sortie RGB.
- **YCbCr :** Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia prend seulement en charge la sortie YCbCr.



## Réinit. couleur


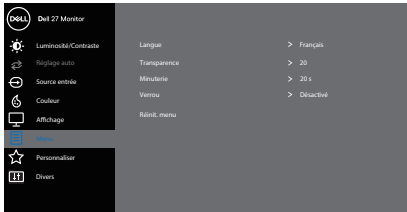








Rétablit les paramètres de couleur de votre moniteur aux valeurs par défaut.



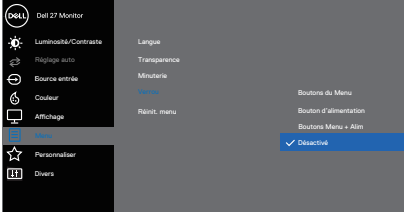



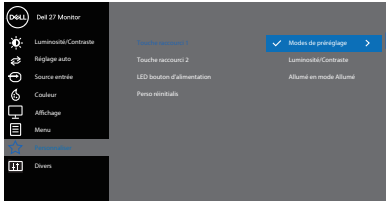

	<p><b>Affichage</b></p>	<p>Utilisez le menu <b>Affichage</b> pour ajuster l'image.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p><b>Proportions</b></p>	<p>Ajuste le rapport d'aspect de l'image sur 16:9, 4:3 et 5:4.</p>
<p><b>Position horizontale</b> (Entrée VGA uniquement)</p>		<p>Utilisez les boutons  ou  pour déplacer l'image vers la gauche ou la droite. Le minimum est « 0 » (-). Le maximum est « 100 » (+).</p>
<p><b>Position verticale</b> (Entrée VGA uniquement)</p>		<p>Utilisez les boutons  ou  pour déplacer l'image vers le haut ou le bas. Le minimum est « 0 » (-). Le maximum est « 100 » (+).</p>
<p><b>Finesse</b></p>		<p>Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez les boutons  et  pour régler la netteté de « 0 » à « 100 ».</p>
<p><b>Horloge pixel</b> (Entrée VGA uniquement)</p>		<p>La fonction Horloge de pixel permet de régler la qualité de l'image sur votre moniteur en fonction de vos préférences. Utilisez les boutons  et  pour régler la meilleure qualité d'image.</p>
<p><b>Phase</b> (Entrée VGA uniquement)</p>		<p>Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le réglage de la phase, effectuez le réglage de l'Horloge pixel (grossier) puis réglez de nouveau la Phase (fin).</p>
<p><b>Temps de réponse</b></p>		<p>Permet de choisir entre Normal (8 ms), Rapide (5 ms).</p>
<p><b>Réinit. affichage</b></p>		<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.</p>





	<p><b>Menu</b></p>	<p>Sélectionnez cette option pour ajuster les réglages de l'OSD, tels que la langue du menu OSD, la durée d'affichage du menu sur l'écran, et ainsi de suite.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p><b>Langue</b></p>	<p>L'option Langue permet de régler l'affichage de l'OSD dans l'une des huit langues disponibles (English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), <b>Русский</b>, 简体中文 ou 日本語).</p>
	<p><b>Transparence</b></p>	<p>Sélectionnez cette option pour modifier la transparence du menu en appuyant sur les boutons  et  de 0 à 100.</p>
	<p><b>Minuterie</b></p>	<p>Temps d'affichage OSD : Pour régler la durée d'affichage de l'OSD après le dernier appui sur un bouton.</p> <p>Utilisez les boutons  et  pour ajuster le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.</p>



	<p><b>Verrou</b></p>	<p>Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Tous les boutons sont verrouillés.</p>  <p style="text-align: right;">  </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Boutons du Menu</b> : Via le menu OSD pour verrouiller les boutons de menu.</li> <li>• <b>Bouton d'alimentation</b> : Via le menu OSD pour verrouiller le bouton d'alimentation.</li> <li>• <b>Boutons Menu + Alim</b> : Via le menu OSD pour verrouiller les boutons Menu et Alimentation.</li> <li>• <b>Désactivé</b> : Appuyez et maintenez le bouton  à gauche du bouton d'alimentation pendant 4 secondes.</li> </ul>
	<p><b>Réinit. menu</b></p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les valeurs d'usine par défaut.</p>
<p></p>	<p><b>Personnaliser</b></p>	 <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>Touche raccourci 1</b></p>	<p>Sélectionnez l'un des paramètres suivants : <b>Modes de pré-réglage</b>, <b>Luminosité/Contraste</b>, <b>Réglage auto</b>, <b>Source d'entrée</b> ou <b>Proportions</b> pour régler la touche de raccourci 1.</p>



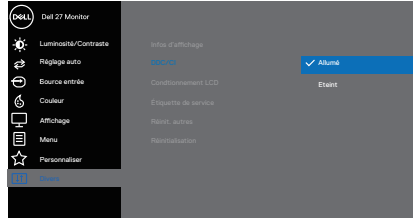
	<p><b>Touche raccourci 2</b></p>	<p>Permet de sélectionner l'une des fonctions suivantes : <b>Modes de pré réglage, Luminosité/Contraste, Réglage auto, Source d'entrée</b> ou <b>Proportions</b> pour régler la Touche raccourci 2.</p>
	<p><b>LED bouton d'alimentation</b></p>	<p>Permet de régler le voyant LED d'alimentation sur <b>Allumé en mode Allumé</b> ou <b>Éteint en mode Allumé</b> pour économiser de l'énergie.</p>
	<p><b>Perso réinitialis</b></p>	<p>Rétablit les paramètres de couleur de votre moniteur aux valeurs par défaut.</p>
	<p><b>Divers</b></p>	
	<p><b>Infos d'affichage</b></p>	<p>Appuyez pour afficher les informations sur l'affichage.</p> 



## DDC/CI

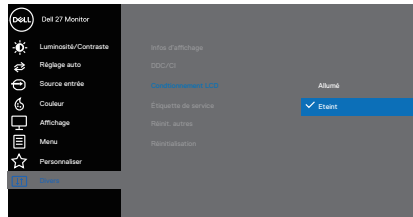
DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) vous permet de régler les réglages du moniteur via un logiciel sur votre ordinateur. Sélectionnez Désactivé pour désactiver cette fonction.

Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.



## Conditionnement LCD

Aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image. Selon le degré de rétention d'image, le programme peut prendre du temps à se mettre en opération. Pour commencer le conditionnement LCD, sélectionnez Marche.

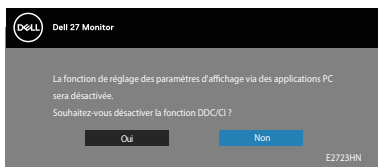


<p><b>Étiquette de service</b></p>	<p>Affiche le numéro de l'étiquette de service du moniteur.</p>  <p>The screenshot shows the Dell 27 Monitor OSD menu. The 'Étiquette de service' option is highlighted in blue. Other visible options include 'Infos d'affichage', 'DDC/CI', 'Conditionnement LCD', 'Réinit. autres', and 'Réinitialisation'. The 'ENERGY STAR' logo is also visible at the bottom right of the menu.</p>
<p><b>Réinit. autres</b></p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu Divers réglages et restaurer les réglages originaux.</p>
<p><b>Réinitialisation</b></p>	<p>Réinitialise tous les réglages du menu OSD aux valeurs prédéfinies en usine. Ce sont également les réglages des tests ENERGY STAR®.</p>

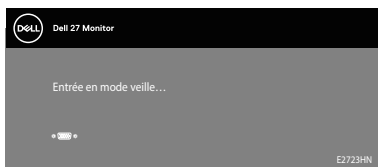


## Messages d'avertissement de l'OSD

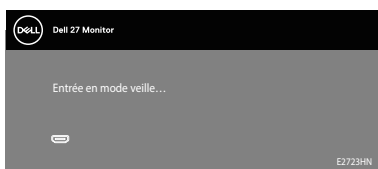
Avant que la fonction DDC/CI soit désactivée, vous verrez le message suivant :



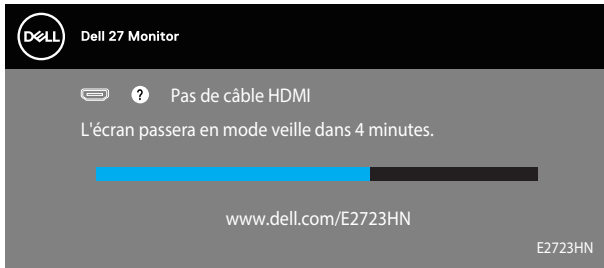
Lorsque le moniteur passe en mode Veille, le message suivant apparaît :



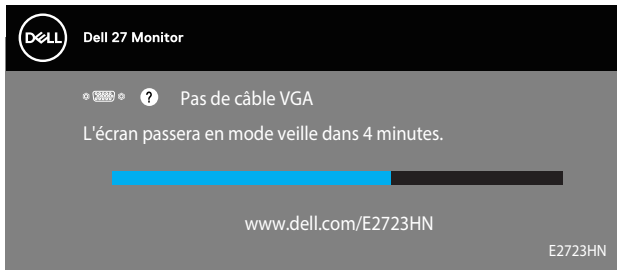
OU



Si le câble VGA ou HDMI n'est pas branché, une boîte de dialogue flottante, indiquée ci-dessous, s'affichera. Le moniteur entrera en Mode veille après 4 minutes s'il n'est pas utilisé.



ou



Consultez [Guide de dépannage](#) pour plus d'informations.



## Régler la résolution au maximum

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

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Dans Windows® 8.1 :

1. Dans Windows® 8.1, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Screen Resolution (Résolution d'écran)**.
3. Si plusieurs moniteurs sont connectés, veuillez sélectionner **E2723HN**.
4. Cliquez sur la liste déroulante Résolution d'affichage et sélectionnez **1920 x 1080**.
5. Cliquez sur **OK**.

Dans Windows® 10 et Windows 11 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Display settings (Paramètres d'affichage)**.
2. Si plusieurs moniteurs sont connectés, veuillez bien sélectionner **E2723HN**.
3. Cliquez sur la liste déroulante Résolution d'affichage et sélectionnez **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **Keep changes (Conserver les modifications)**.

Si vous ne voyez pas l'option **1920 x 1080**, vous devez mettre à jour votre pilote graphique à la dernière version. Selon votre ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur le site <https://www.dell.com/support>, entrez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

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

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





# Guide de dépannage

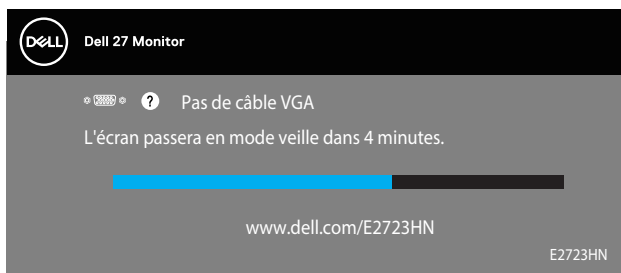
**⚠ MISE EN GARDE** : Avant de débiter les procédures de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

## Test automatique

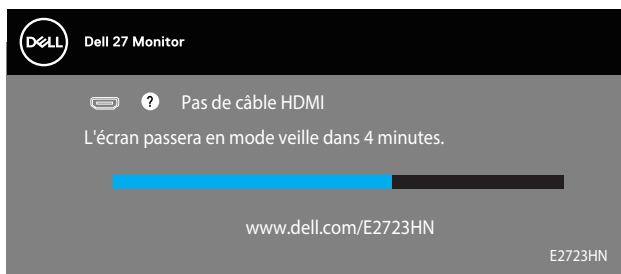
Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. Éteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. Déconnectez tous les câbles vidéo reliés au moniteur. De cette façon, l'ordinateur n'a pas à être impliqué.
3. Allumez le moniteur.

Si le moniteur fonctionne correctement, il détecte qu'il n'y a pas de signal et un des messages suivants s'affiche. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation DEL reste en blanc.



ou



**REMARQUE :** Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages au câble vidéo.

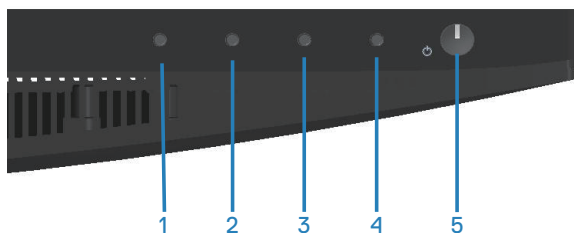
4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo, puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

Si votre moniteur reste sombre après avoir rebranché les câbles, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur.

## Diagnostiques intégrés

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

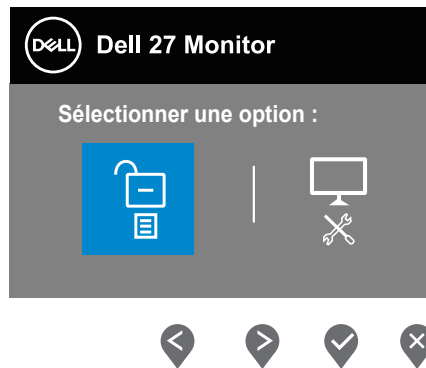
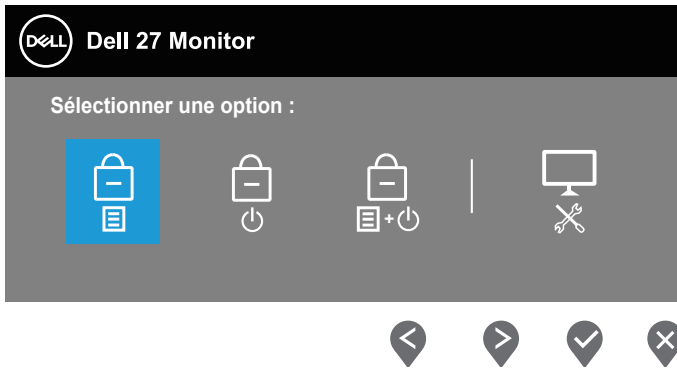
**REMARQUE :** Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le moniteur est en mode de test automatique.




Pour exécuter le diagnostic intégré :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur alors va dans le mode de test automatique.
3. Appuyez et maintenez le bouton Quitter (bouton 4) enfoncée pendant quatre secondes pour afficher le menu de verrouillage/déverrouillage de l'OSD.





4. Sélectionnez l'icône  pour exécuter les diagnostics intégrés.
5. Examinez soigneusement l'écran pour déterminer la présence d'anomalies.
6. Appuyez à nouveau sur le bouton Haut (bouton 1) sur le couvercle arrière. La couleur de l'écran devient grise.
7. Examinez l'écran pour détecter la présence d'anomalies.
8. Répétez les étapes 6 et 7 pour examiner l'affichage dans les écrans de couleur rouge, verte, bleue, noire, blanche et de motifs de texte.

Le test est terminé quand l'écran de motifs de texte apparaît. Pour quitter, appuyez à nouveau sur le bouton Haut (bouton 1).

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



## Problèmes courants

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

Symptômes courants	Solutions possibles
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation éteint	<p>Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</li><li>• Vérifiez que le bouton d'alimentation est enfoncé.</li><li>• Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu <a href="#">Source entrée</a> .</li></ul>
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	<ul style="list-style-type: none"><li>• Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste depuis le menu OSD.</li><li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur.</li><li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li><li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li><li>• Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu <a href="#">Source entrée</a> .</li></ul>
Mauvaise mise au point	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enlevez les câbles de rallonge vidéo.</li><li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li><li>• Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.</li></ul>
Vidéo tremblante/ vacillante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li><li>• Vérifiez les facteurs environnementaux.</li><li>• Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.</li></ul>



<p>Pixels manquants</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez l'écran.</li> <li>• Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>• Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
<p>Pixels allumés en permanence</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez et rallumez l'écran.</li> <li>• Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>• Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
<p>Problèmes de luminosité</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.</li> </ul>
<p>Distorsion géométrique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Ajustez les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD.</li> </ul>
<p>Lignes horizontales et verticales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>



<p>Problèmes de synchronisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.</li> <li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>• Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.</li> </ul>
<p>Problèmes liés à la sécurité</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'effectuez aucun dépannage.</li> <li>• Contactez immédiatement Dell.</li> </ul>
<p>Problèmes intermittents</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.</li> <li>• Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (<b>Réinitialisation</b>).</li> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.</li> </ul>
<p>Couleur absente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur.</li> <li>• Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.</li> <li>• Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> </ul>
<p>Mauvaise couleur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayez différents <b>Modes prédéfinis</b> dans le paramètre OSD <b>Couleur</b>. Ajustez la valeur <b>R/G/B</b> dans <b>Couleur Perso</b> dans le paramètre OSD <b>Couleur</b>.</li> <li>• Changez le <b>Format entrée couleurs</b> sur <b>RGB</b> ou <b>YCbCr/YPbPr</b> dans le paramètre OSD <b>Couleur</b>.</li> <li>• Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
<p>Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur</p>	<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 qui change dynamiquement.</li> </ul>



Effet d'image fantôme ou dépassement

- Modifiez le **Temps de réponse** dans le menu OSD **Affichage** sur **Normal** ou **Rapide** en fonction de l'application et de l'utilisation.

## Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Solutions possibles
-----------------------	---------------------

L'image de l'écran est trop petite

- Vérifiez le réglage de **Proportions** dans le menu OSD **Affichage**.
- Réinitialisez le moniteur aux réglages d'usine (**Réinitialisation**).

Impossible de régler le moniteur avec les boutons dans la partie inférieure du panneau

- Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.
- Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, appuyez pendant quatre secondes sur le bouton Quitter (bouton 4) pour le déverrouiller.

Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.

- Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode veille en bougeant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier.
- Vérifiez que le câble vidéo est correctement branché. Débranchez et rebranchez le câble vidéo si nécessaire.
- Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.

L'image ne remplit pas l'écran entier

- A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran.
- Exécutez le diagnostic intégré.



# Informations réglementaires

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


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


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

E2723HN : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1004223>

## Contacteur Dell

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

 **REMARQUE : Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre pays.**

 **REMARQUE: Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.**

