




Moniteur Alienware AW3423DW

Guide d'utilisation

Modèle de Moniteur : AW3423DW
Modèle Réglementaire : AW3423DWb

A L I E N W A R E™ 

Remarques, avertissements et mises en garde

-  **REMARQUE :** Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre ordinateur.
-  **AVERTISSEMENT :** Un AVERTISSEMENT indique un dommage potentiel matériel ou une perte de données si les instructions ne sont pas suivies.
-  **MISE EN GARDE :** Une MISE EN GARDE attire votre attention sur un risque potentiel vis-à-vis de vos biens, sur des dommages corporels voire sur un danger de mort.

© 2022 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques de commerce sont des marques de commerce de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

2022 - 02

Rev. A00

Table des matières

Consignes de sécurité	6
À propos de votre moniteur	7
Contenu de l'emballage	7
Caractéristiques du produit	9
Identification des pièces et contrôles	10
Vue de face	10
Vue supérieure	11
Vue arrière	11
Vue arrière et de dessous	12
Spécifications du moniteur	15
Spécifications de la résolution	17
Modes vidéo pris en charge	17
Modes d'affichage HDMI préréglés	17
Spécifications électriques	19
Caractéristiques physiques	20
Caractéristiques environnementales	21
Assignations des broches	22
Capacité Plug-and-Play	24
Interface Universal Serial Bus (USB)	24
Connecteur USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en amont	24
Connecteur USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en aval	25
Ports USB	25
Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs	
QD-OLED	26
Ergonomie	26
Manipuler et déplacer votre écran	28
Lignes directrices relatives à la maintenance	30

Nettoyer votre moniteur	30
Installer le Moniteur	32
Fixer le pied	32
Connexion de l'ordinateur	37
Enlever le pied du moniteur	38
Fixer l'adaptateur VESA (en option)	40
Utilisation du moniteur	41
Allumer le moniteur	41
Utiliser la manette	41
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)	42
Accès au Lanceur de menu	42
Accès au système des menus	44
Messages d'avertissement OSD	59
Réglage de la résolution maximale	63
À l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical	64
Extension d'inclinaison et de pivotement	64
Extension verticale	64
Utiliser l'application AlienFX	65
Conditions préalables	65
Installer AWCC via Windows Update	65
Installer AWCC depuis le site Web Support Dell	65
Naviguer dans la fenêtre AlienFX	66
Créer un thème	69
Régler les effets d'éclairage	70
Dépannage	77
Test-Auto	77
Diagnostic intégrés	78
Problèmes généraux	79

Problèmes spécifiques au produit.83

Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus
(USB)86


Appendice88

 Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres
 informations réglementaires88

 Contacter Dell88

 Base de données de l'UE sur les produits pour
 l'étiquetage énergétique et fiche d'information sur les
 produits88

Consignes de sécurité

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

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec soin. L'écran est fragile et peut être endommagé en cas de chute ou de choc violent.
- Assurez-vous toujours que l'alimentation requise pour votre moniteur correspond à l'alimentation secteur dans la zone géographique où vous trouvez.
- Maintenez le moniteur à température ambiante. Des conditions excessivement froides ou chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des chocs importants. Par exemple, ne placez pas le moniteur à l'intérieur du coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur lorsqu'il ne sera pas utilisé pendant une période prolongée.
- Pour éviter les chocs électriques, n'essayez pas de retirer le couvercle ou de toucher l'intérieur du moniteur.




Pour des informations sur les consignes de sécurité, voir le document des *Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation*.

À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués dans le tableau suivant. En cas d'absence d'un composant, contactez l'assistance technique Dell. Pour plus d'information, voir [Contacter Dell](#).

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

Image du composant	Description du composant
	Affichage
	Colonne du pied
	Base du pied
	Couvercle E/S
	Adaptateur VESA

	<p>Vis (M4) x 4 (pour verrouiller un kit de montage mural acheté ou un bras tiers sur l'adaptateur VESA)</p>
	<p>Câble d'alimentation (différent selon les pays)</p>
	<p>Câble DisplayPort à DisplayPort 1.4 (1,8 mètres)</p>
	<p>Câble mono-DisplayPort à DisplayPort 1.4 (1,8 mètres)</p>
	<p>Câble HDMI 2.0 (1,8 mètres)</p>
	<p>Câble USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en amont (active les ports USB du moniteur, 1,8 mètres)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Guide de démarrage rapide ▪ Rapport d'étalonnage d'usine ▪ Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation ▪ Carte de bienvenue d'Alienware

Caractéristiques du produit

L'**Alienware AW3423DW** est un écran à diode électroluminescente organique à points quantiques (QD-OLED) qui utilise un TFT à oxyde comme élément actif. Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- Zone visible de 86,82 cm (34,18 po) (mesurée en diagonale). Résolution : Jusqu'à 3440 x 1440, via DisplayPort et HDMI, avec prise en charge plein écran ou résolutions plus faibles, prenant en charge un taux de rafraîchissement élevé de 175 Hz.
- Moniteur certifié NVIDIA G-SYNC ULTIMATE offrant un jeu sans accroc, sans saccades et à latence ultra-faible.
- Gamme de couleurs de 149% sRGB et DCI-P3 99,3%.
- Possibilités d'incliner, ajuster la hauteur et faire pivoter le moniteur.
- Pied amovible et trous de montage VESA (Video Electronics Standards Association) (100 mm x 100 mm) utilisant un adaptateur VESA pour des solutions de montage flexibles.
- Connectivité numérique via 1 port DisplayPort et 2 ports HDMI.
- Le moniteur est équipé de :
 - Un port SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) Type-B en amont
 - Un port de charge SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) Type-A en aval
 - Trois ports SuperSpeed USB 5G bit/s (USB 3.2 Gen 1) Type-A en aval
- Capacité Plug-and-play si votre ordinateur la prend en charge.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- AW3423DW offre plusieurs modes de préréglage pour les préférences de l'utilisateur, y compris :
 - Créateur
 - Jeu de tir subjectif (FPS)
 - Arène de bataille en ligne multijoueur/Stratégie en temps-réel (MOBA/RTS)
 - Jeu de rôle (RPG)
 - Course (SPORTS)
 - Trois modes de jeu personnalisables

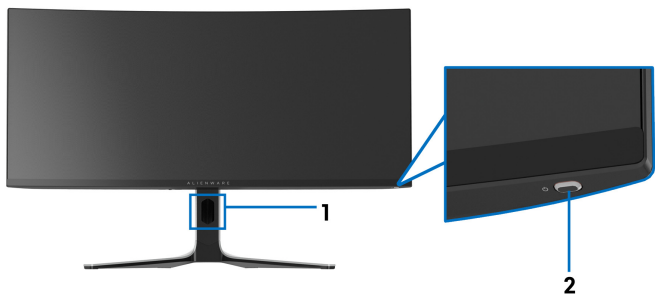
En outre, les fonctionnalités de jeu améliorées principales telles que Minuterie, Fréq. images et Alignement affichage sont fournies pour améliorer les performances des joueurs et offrir un meilleur avantage dans le jeu.

- Orifice de verrouillage de sécurité.
- Consommation électrique $\leq 0,5$ W en mode veille.
- VESA DisplayHDR 400 Noir véritable.
- Optimisez le confort des yeux avec un écran sans scintillement et la fonctionnalité de faible lumière bleue.
- Le moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue et est conforme à la norme TÜV Rheinland (solution matérielle) en réglage de réinitialisation d'usine ou par défaut. Cette solution intégrée à faible lumière bleue réduit les émissions dangereuses de lumière bleue en ajustant les paramètres d'affichage, sans sacrifier les couleurs fidèles à la réalité.

⚠ MISE EN GARDE : Les effets à long terme possibles de l'émission de lumière bleue du moniteur peuvent causer des dommages aux yeux, y compris la fatigue oculaire, la fatigue oculaire numérique, et ainsi de suite. La fonction ComfortView Plus est conçue pour réduire la quantité de lumière bleue émise par le moniteur pour optimiser le confort de l'œil.

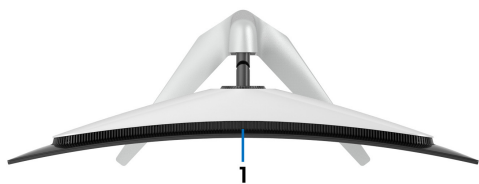
Identification des pièces et contrôles

Vue de face



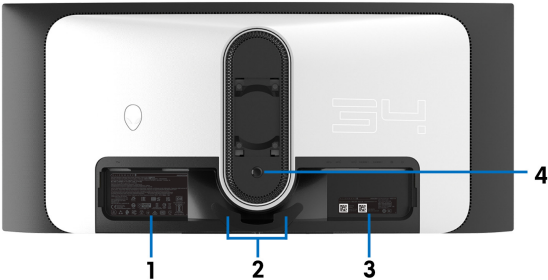
Libellé	Description	Utilisez
1	Orifice de rangement des câbles (sur l'avant du pied)	Pour organiser les câbles proprement.
2	Bouton d'alimentation (avec voyant à diode)	Pour allumer ou éteindre le moniteur. Une lumière bleue continue indique que le moniteur est allumé et fonctionne normalement. Une lumière blanche clignotante indique que le moniteur est en mode veille.

Vue supérieure

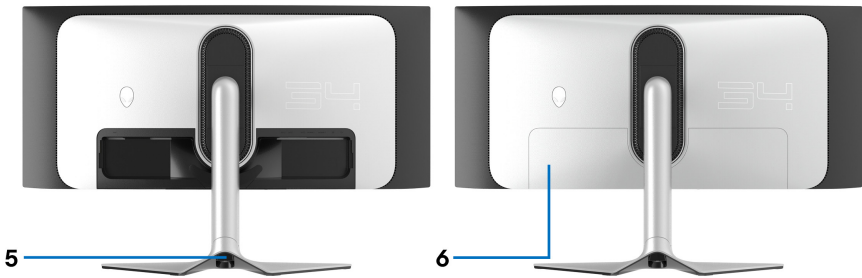


Libellé	Description	Utilisez
1	Capteur de lumière ambiante	Détecte la lumière ambiante et ajuste la luminosité de l'écran en conséquence. Pour plus d'information, voir Capteur de lumière ambiante .

Vue arrière



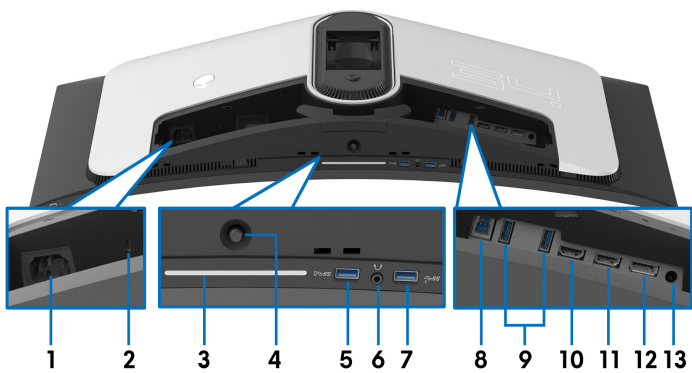
Vue arrière sans pied du moniteur



Vue arrière avec pied du moniteur

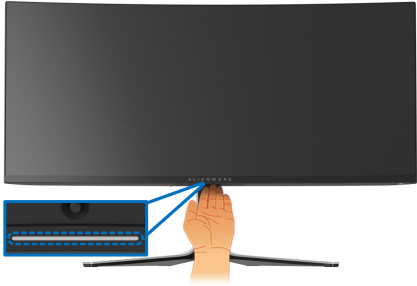


Libellé	Description	Utilisez
1	Étiquette réglementaire	Liste des approbations réglementaires.
2	Clips de rangement des câbles (2)	Pour organiser les câbles proprement.
3	Code-barres, numéro de série et étiquette de service	Voir cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique. L'étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance Dell d'identifier les composants matériels de votre moniteur et d'accéder aux informations de garantie.
4	Bouton de libération du pied	Libère le pied du moniteur.
5	Orifice de rangement des câbles (à l'arrière du pied)	Pour organiser les câbles en les faisant passer par cet orifice.
6	Couvercle E/S	Protège les ports E/S.






Vue arrière et de dessous




Vue arrière et de dessous sans le pied du moniteur

Libellé	Description	Utilisez
1	Connecteur d'alimentation	Connectez le câble d'alimentation (livré avec votre moniteur).

Libellé	Description	Utilisez														
2	Orifice de verrouillage de sécurité (basé sur Kensington Security Slot)	Sécurisez le moniteur avec un cadenas de sécurité (cadenas de sécurité non inclus).														
3	Lumières bas	<p>Quand la configuration du moniteur est terminé, appuyez sur le capteur tactile en bas de l'écran pour allumer ou éteindre les lumières bas.</p> 														
<p> REMARQUE : Le réglage d'usine est activé, les lumières bas sont donc actives si le câble d'alimentation est connecté. Pour changer les réglages par défaut, voir Éclairage AlienFX.</p> <p> REMARQUE : Quand les Effets de lumière, tels que Spectre, Comète ou Cycle arc-en-ciel, sont activés, les lumières bas sont éteintes.</p> <table><tr><th rowspan="2">État du moniteur</th><th colspan="2">État des lumières bas</th></tr><tr><th>Quand les Effets de lumière sont désactivés</th><th>Quand les Effets de lumière sont activés</th></tr><tr><td>Allumé</td><td>Activé</td><td>Désactivé</td></tr><tr><td>Aucun signal</td><td>Activé</td><td>Désactivé</td></tr><tr><td>Veille</td><td>Désactivé</td><td>Désactivé</td></tr></table>			État du moniteur	État des lumières bas		Quand les Effets de lumière sont désactivés	Quand les Effets de lumière sont activés	Allumé	Activé	Désactivé	Aucun signal	Activé	Désactivé	Veille	Désactivé	Désactivé
État du moniteur	État des lumières bas															
	Quand les Effets de lumière sont désactivés	Quand les Effets de lumière sont activés														
Allumé	Activé	Désactivé														
Aucun signal	Activé	Désactivé														
Veille	Désactivé	Désactivé														
4	Manette	Utilisez-la pour contrôler le menu OSD. Pour plus d'information, voir Utilisation du moniteur .														


Libellé	Description	Utilisez
5	Port SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) Type-A en aval avec charge d'alimentation	<p>Connectez pour charger votre appareil USB.</p> <p> REMARQUE : Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB (fourni avec votre moniteur) au port USB en amont sur le moniteur et à votre ordinateur.</p> <p> REMARQUE : Pour éviter toute interférence de signal, lorsqu'un périphérique USB sans fil a été connecté à un port USB en aval, il est déconseillé de connecter un autre périphérique USB au port adjacent.</p>
6	Port casque	<p>Connectez le casque ou les haut-parleurs.</p> <p> MISE EN GARDE : L'effet possible à long terme de l'écoute de sons à un volume élevé par le biais du casque peut endommager votre capacité auditive.</p>
7, 9	Port SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) Type-A en aval (3)	<p>Connectez votre périphérique USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s).</p> <p> REMARQUE : Pour utiliser ces ports, vous devez connecter le câble USB (fourni avec votre moniteur) au port USB en amont sur le moniteur et à votre ordinateur.</p> <p> REMARQUE : Pour éviter toute interférence de signal, lorsqu'un périphérique USB sans fil a été connecté à un port USB en aval, il est déconseillé de connecter un autre périphérique USB au port adjacent.</p>
8	Port SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) Type-B en amont	<p>Connectez le câble USB (fourni avec votre moniteur) à ce port et votre ordinateur pour activer les ports USB sur votre moniteur.</p>

Libellé	Description	Utilisez
10	Port HDMI (HDMI 1)	Connectez votre ordinateur avec le câble HDMI (un câble HDMI est livré avec votre moniteur).
11	Port HDMI (HDMI 2)	Connectez votre ordinateur avec le câble HDMI (un câble HDMI est livré avec votre moniteur).
12	DisplayPort	Connectez votre ordinateur avec un des câbles suivants livrés avec votre moniteur : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Câble DisplayPort-DisplayPort ▪ Câble mini-DisplayPort-DisplayPort
13	Port de sortie audio	Connectez vos haut-parleurs.  REMARQUE : Ce port ne prend pas en charge le casque.

Spécifications du moniteur

Description	Valeur
Type d'écran	Couleur à matrice active
Technologie du panneau	QD OLED
Proportions	21:9
Image visible	
Diagonale :	868,21 mm (34,18 po)
Largeur (zone active)	800,10 mm (31,50 po)
Hauteur (zone active)	337,10 mm (13,27 po)
Zone totale	269713,71 mm ² (418,01 po ²)
Finesse pixel	0,23 mm x 0,23 mm
Pixel par pouce (PPI)	110
Angle de vision :	
Verticale	178° (standard)
Horizontale	178° (standard)
Sortie luminance	250 cd/m ² (standard) 1000 cd/m ² (pic HDR)

Description	Valeur
Rapport de contraste	1 million : 1 à (SDR) et (HDR)
Revêtement de surface	Antireflet
Rétroéclairage	OLED
Temps de réponse	0,1 ms gris à gris
Courbure	1800R (standard)
Nombre de couleurs	1,07 milliard de couleurs (10 bits)
Gamme de couleur	149% sRGB et DCI-P3 99,3%
Appareils intégrés	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hub SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) (avec un port USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en amont) ▪ 4 x ports SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) en aval (y compris 1 port qui prend en charge la charge d'alimentation)
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 x DisplayPort version 1.4 avec HDCP 2.2 (arrière) ▪ 2 x ports HDMI version 2.0 avec HDCP 2.2 (arrière) ▪ 1 x port USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en amont (arrière) ▪ 4 x ports USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en aval (bas : 2 ; arrière : 2) ▪ 1 x port casque (bas) ▪ 1 x port sortie audio (arrière)
Largeur de la bordure (bord du moniteur à zone active)	
Haut	4,65 mm
Gauche/Droite	10,99 mm/10,99 mm
Bas	20,60 mm
Variabilité	
Pied ajustable en hauteur	0 mm à 110 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Pivotement	-20° à 20°
Ajustement de la rotation	-5° à 5°

Description	Valeur
 REMARQUE : Ne montez pas et n'utilisez pas ce moniteur en orientation portrait (verticale) ou en montage paysage inversé (180°) car cela pourrait l'endommager.	
Sécurité	Orifice de verrouillage de sécurité (câble de sécurité vendu séparément)

Spécifications de la résolution

Description	Valeur
Plage de balayage horizontal	<ul style="list-style-type: none"> DisplayPort 1.4 : 31 kHz à 274 kHz (automatique) HDMI 2.0 : 30 kHz à 150 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	<ul style="list-style-type: none"> DisplayPort 1.4 : 1 Hz à 175 Hz (automatique) HDMI 2.0 : 24 Hz à 120 Hz (automatique)
Résolution maximale préréglée	<ul style="list-style-type: none"> DisplayPort : 3440 x 1440 à 175 Hz HDMI : 3440 x 1440 à 100 Hz

Modes vidéo pris en charge

Description	Valeur
Capacités d'affichage vidéo (lecture HDMI et DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, QHD

Modes d'affichage HDMI préréglés


Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
VESA, 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60	65	-/-
640 x 480p	31,48	60	25,18	-/-
720 x 480p	31,50	60	27,03	-/-

720 x 576p	31,25	50	27	-/-
1280 x 720p à 50 Hz	37,50	50	74,25	+/+
1280 x 720p à 60 Hz	45	60	74,25	+/+
1920 x 1080p à 50 Hz	56,25	50	148,50	+/+
1920 x 1080p à 60 Hz	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080p à 120 Hz	135	120	297	+/+
2560 x 1440 à 60 Hz	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440 à 120 Hz	183	120	497,75	+/-
3440 x 1440 à 50 Hz	73,68	49,99	265,25	+/-
3440 x 1440 à 60 Hz	88,82	59,97	319,75	+/-
3440 x 1440 à 100 Hz	150,97	99,98	543,50	+/-

Modes d'affichage DisplayPort pré-réglés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
VESA, 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60	65	-/-
3440 x 1440 à 60 Hz	88,82	59,97	319,75	+/-
3440 x 1440 à 100 Hz	150,97	99,98	543,50	+/-
3440 x 1440 à 120 Hz	182,98	119,99	658,74	+/-
3440 x 1440 à 144 Hz	222,15	143,97	799,74	+/-
3440 x 1440 à 175 Hz	274,16	174,96	986,99	+/-

 **REMARQUE :** Ce moniteur prend en charge NVIDIA G-SYNC ULTIMATE. Pour plus des informations sur les cartes graphiques qui prennent en charge la fonction NVIDIA G-SYNC ULTIMATE, voir www.geforce.com.

 **REMARQUE :** Pour obtenir toutes les fonctionnalités et l'expérience NVIDIA G-SYNC ULTIMATE, assurez-vous que le moniteur est directement connecté au port HDMI ou DisplayPort avec une sortie directe de la carte graphique NVIDIA de votre ordinateur.

Spécifications électriques

Description	Valeur
Signaux d'entrée vidéo	HDMI 2.0/DisplayPort 1.4, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 Ω par paire différentielle
Tension d'entrée CA/fréquence/courant	100 VCA à 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/3 A (standard)
Courant d'appel	<ul style="list-style-type: none">▪ 120 V : 40 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid)▪ 240 V : 80 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	<ul style="list-style-type: none">▪ 0,3 W (mode éteint)¹▪ 0,5 W (mode veille)¹▪ 42,3 W (mode allumé)¹▪ 200 W (max.)²▪ 47,6 W (P^{on})³▪ 149,8 kWh (TEC)³

¹ Selon la définition dans UE 2019/2021 et UE 2019/2013.

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


³ P^{on} : Consommation électrique du mode Activé mesurée en référence à la méthode de test Energy Star.

TEC : Consommation électrique totale en kWh mesurée en référence à la méthode de test Energy Star.

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

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

Caractéristiques physiques

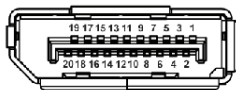
Description	Valeur
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none">Numérique : HDMI à 19 brochesNumérique : DisplayPort à 20 brochesUniversal Serial Bus : USB à 9 broches
 REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo fournis avec votre moniteur. Dell ne contrôlant pas les différents fournisseurs de câbles sur le marché, le type de matériel, le connecteur et le processus utilisés pour fabriquer ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo des câbles qui ne sont pas livrés avec votre moniteur Dell.	
Dimensions (avec pied) :	
Hauteur (étendu)	525,57 mm (20,69 po)
Hauteur (compressé)	415,57 mm (16,36 po)
Largeur	815,25 mm (32,10 po)
Profondeur	305,71 mm (12,04 po)
Dimensions (sans pied) :	
Hauteur	364,15 mm (14,34 po)
Largeur	815,25 mm (32,10 po)
Profondeur	137,11 mm (5,40 po)
Dimensions du pied :	
Hauteur (étendu)	411,81 mm (16,21 po)
Hauteur (compressé)	382,13 mm (15,04 po)
Largeur	430,72 mm (16,96 po)
Profondeur	305,71 mm (12,04 po)
Poids :	
Poids avec l’emballage	15,90 kg (35,05 lb)
Poids avec ensemble pied et câbles	10,37 kg (22,86 lb)
Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA – sans câbles)	6,92 kg (15,26 lb)
Poids de l’ensemble pied	2,96 kg (6,53 lb)

Caractéristiques environnementales

Description	Valeur
Standards de conformité	
<ul style="list-style-type: none">Conformité RoHSVerre sans arsenic, et sans mercure pour le panneau seulement	
Température :	
En fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none">Entreposage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)Expédition : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité :	
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none">Entreposage : 10% à 90% (sans condensation)Expédition : 10% à 90% (sans condensation)
Altitude :	
En fonctionnement	5000 m (16404 pieds) (maximum)
À l'arrêt	12192 m (40000 pieds) (maximum)
Dissipation thermique	<ul style="list-style-type: none">684 BTU/heure (maximum)144,67 BTU/heure (standard)

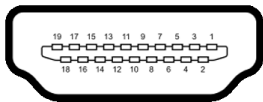
Assignations des broches

Connecteur DisplayPort



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

Connecteur HDMI



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

Capacité Plug-and-Play


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

Interface Universal Serial Bus (USB)

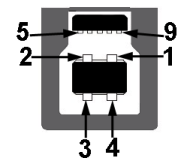
Cette section offre des informations sur les ports USB qui sont disponibles sur le moniteur.

 **REMARQUE : Ce moniteur est compatible SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1).**

Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique*
Super vitesse	5 Gbit/s	4,5 W (Maxi., chaque port)
Haute vitesse	480 Mbit/s	4,5 W (Maxi., chaque port)
Pleine vitesse	12 Mbit/s	4,5 W (Maxi., chaque port)

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

Connecteur USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en amont



Numéro de broche	Côté 9 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+


4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

Connecteur USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en aval




Numéro de broche	Côté 9 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

Ports USB

Port	Emplacement
1 x en amont	arrière
2 x en aval	arrière
2 x en aval	bas
Port de charge - le port avec l'icône  prend en charge la capacité de charge rapide jusqu'à 2 A si l'appareil est compatible BC1.2.	

 **REMARQUE : La fonctionnalité SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) nécessite un ordinateur compatible SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1).**

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

Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs QD-OLED

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

Ergonomie

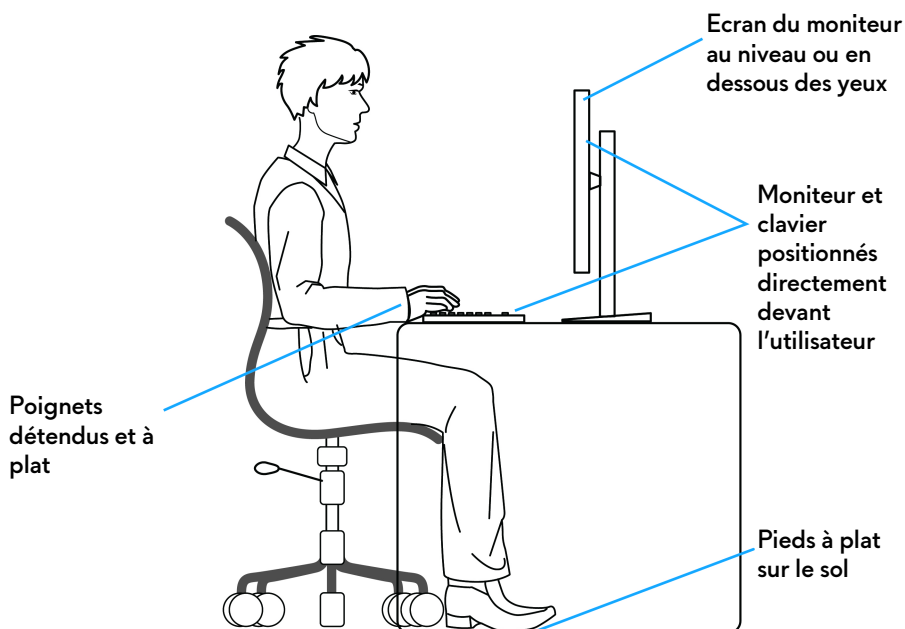
 **AVERTISSEMENT : Une utilisation incorrecte ou prolongée du clavier peut entraîner des blessures.**

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

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

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

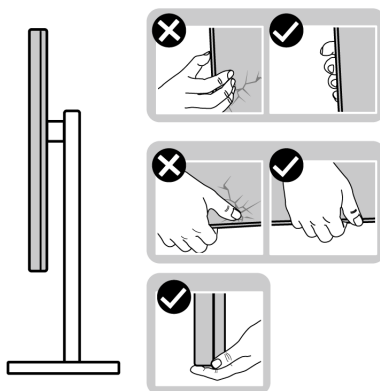
5. Effectuer des étirements pour soulager la tension dans le cou, les bras, le dos et les épaules pendant les pauses.
- Assurez-vous que l'écran du moniteur est au niveau des yeux ou légèrement plus bas lorsque vous êtes assis devant le moniteur.
 - Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et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



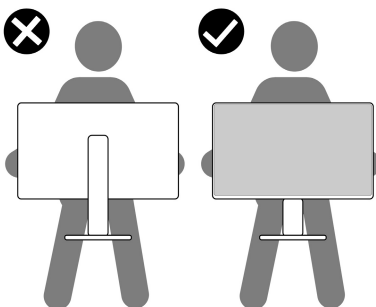
Manipuler et déplacer votre écran

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

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

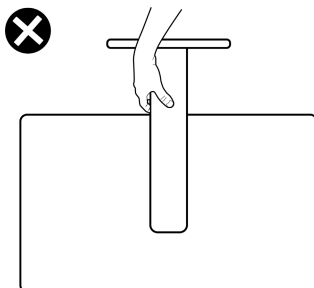


- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est à votre opposé et n'appuyez pas sur la zone d'affichage pour éviter les rayures ou les dommages.



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

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




Lignes directrices relatives à la maintenance


Nettoyer votre moniteur

- ⚠ **MISE EN GARDE** : Utiliser des méthodes inappropriées quand vous nettoyez le moniteur peut entraîner des dommages physiques à l'écran ou au corps de votre moniteur Dell.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** : Lisez et suivez les **Consignes de sécurité** avant de nettoyer le moniteur.
- ⚠ **MISE EN GARDE** : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son câble d'alimentation de la prise murale.

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

- Pour nettoyer l'écran du moniteur Dell, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial pour les écrans ou une solution adaptée à l'écran du moniteur Dell.
- À l'aide d'un chiffon sec disponible, essuyez doucement la surface du film dans un sens à la fois pour éliminer les taches et la poussière.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** : Ne pas utiliser de détergents ou d'autres produits chimiques tels que le benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyeurs abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** : Utiliser des produits chimiques pour le nettoyage peut entraîner des changements dans l'apparence du moniteur, tels que la décoloration des couleurs, un film laiteux sur le moniteur, une déformation, une teinte foncée inégale et un décollement de la zone de l'écran.

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


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

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

Installer le Moniteur

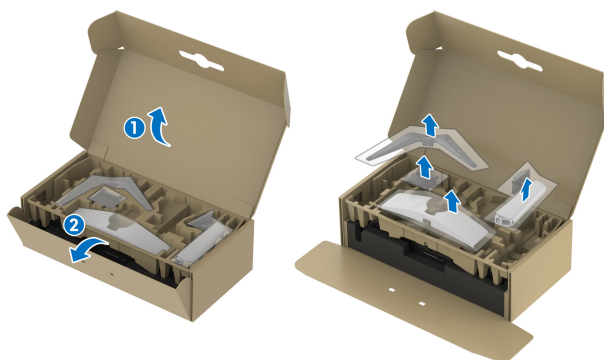
Fixer le pied

 **REMARQUE :** Le pied n'est pas installé en usine.

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

 **AVERTISSEMENT :** Les étapes suivantes sont importantes pour protéger votre écran courbé. Suivez bien les instructions ci-dessous pour terminer l'installation.

1. Retirez la colonne du pied, la base du pied, le couvercle E/S et l'adaptateur VESA du coussin de l'emballage.



 **REMARQUE :** Les graphiques sont utilisés à des seules fins d'illustration. L'aspect du coussin de l'emballage peut varier.

2. Alignez et placez la colonne du pied sur la base du pied.
3. Ouvrez la poignée de la vis située au bas de la base du pied et faites-la tourner dans le sens horaire pour fixer l'ensemble du pied.

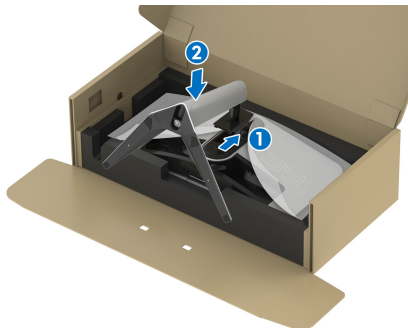
- 4.** Fermez la poignée de la vis.



- 5.** Ouvrez le couvercle de protection du moniteur pour accéder à la fente VESA sur le capot arrière de l'écran.

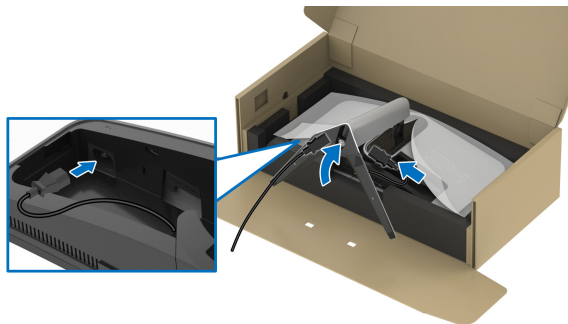


- 6.** Insérez avec précaution les onglets de la colonne du pied dans les fentes du capot arrière de l'écran et abaissez l'ensemble du pied pour l'enclencher en place.




- 7.** Faites passer le câble d'alimentation dans le connecteur de gestion des câbles du pied et dans le clip de gestion des câbles situé à l'arrière de l'écran.

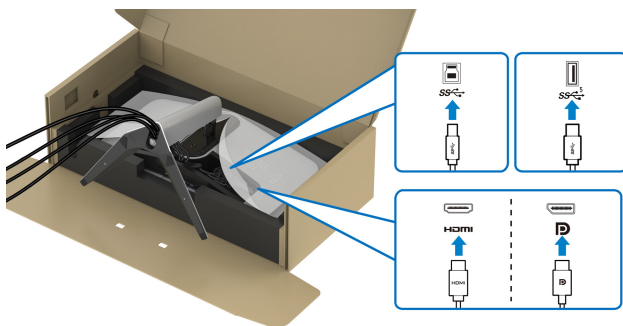
8. Connectez le câble d'alimentation au moniteur.




9. Acheminez les câbles requis à travers l'orifice de gestion des câbles sur le pied, tels que le câbles HDMI, le câble DisplayPort, les câble USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en amont et en aval, etc.

 **REMARQUE : Les câbles USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) ne sont pas livrés avec votre écran et sont vendus séparément.**

10. Connectez les câbles requis au moniteur.

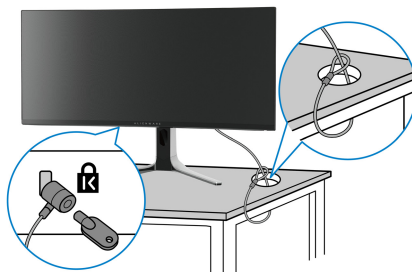


 **REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles fournis par Dell à l'intérieur de la boîte. Dell ne garantit pas la qualité vidéo ni les performances lors de l'utilisation de câbles autres que ceux fournis par Dell.**

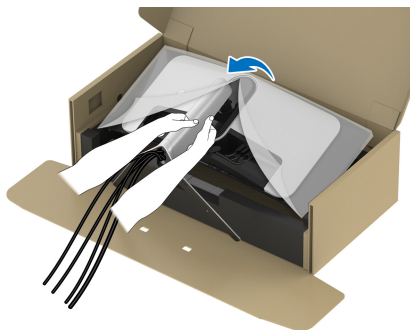
 **REMARQUE : Acheminez chaque câble de manière soignée afin que les câbles soient organisés avant que le couvercle E/S ne soit fixé.**

 **AVERTISSEMENT : Ne branchez pas le câble d'alimentation à la prise secteur et ne mettez pas le moniteur sous tension avant d'y être invité.**

REMARQUE : Si vous souhaitez fixer votre moniteur à une table à l'aide du verrou Kensington, connectez le câble du verrou Kensington à l'orifice de verrouillage de sécurité à cette étape. Pour plus d'informations sur l'utilisation du verrou Kensington (vendu séparément), consultez la documentation fournie avec le verrou. L'image suivante n'est qu'à seule fin d'illustration. L'aspect du verrou peut varier.

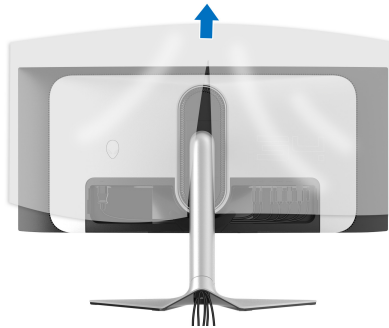


11. Tenez la colonne du pied et soulevez le moniteur avec précaution, puis placez-le sur une surface plane.

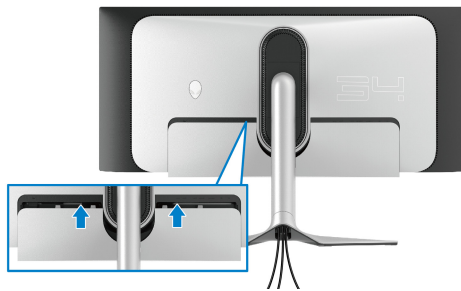


AVERTISSEMENT : Tenez fermement la colonne du pied lorsque vous soulevez le moniteur pour éviter tout dommage accidentel.

12. Soulevez le couvercle de protection du moniteur.



13. Faites glisser les onglets du couvercle E/S dans les fentes du capot arrière de l'écran jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



REMARQUE : Veillez à ce que tous les câbles passent à travers le couvercle E/S et l'orifice de rangement des câbles sur la colonne du pied.

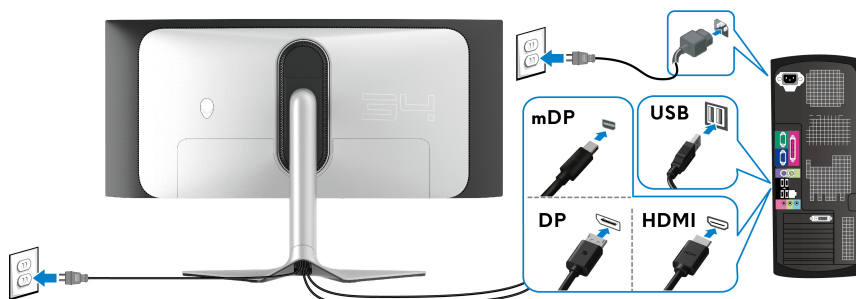
Connexion de l'ordinateur

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

✎ REMARQUE : Ne connectez pas tous les câbles à l'ordinateur en même temps.

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



Pour connecter votre moniteur sur l'ordinateur :



1. Connectez l'autre extrémité du câble DisplayPort (ou mini-DisplayPort à DisplayPort) ou HDMI à votre ordinateur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble USB 3.2 Gen 1 en amont à un port USB 3.2 Gen 1 approprié de votre ordinateur.
3. Connectez les périphériques USB aux ports SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) en aval en bas du moniteur.
4. Branchez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et pour le moniteur sur une prise secteur.
5. Allumez le moniteur et l'ordinateur.

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

Enlever le pied du moniteur

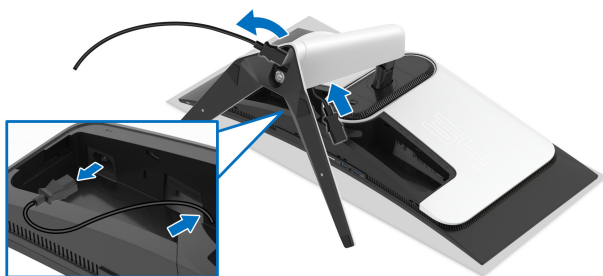
-  **REMARQUE :** Pour éviter les rayures sur l'écran en enlevant le pied, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface nette.
-  **REMARQUE :** Les instructions suivantes sont applicables uniquement pour retirer le pied qui a été livré avec votre moniteur. Si vous retirez un pied que vous avez acheté d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le pied.

Pour enlever le pied :

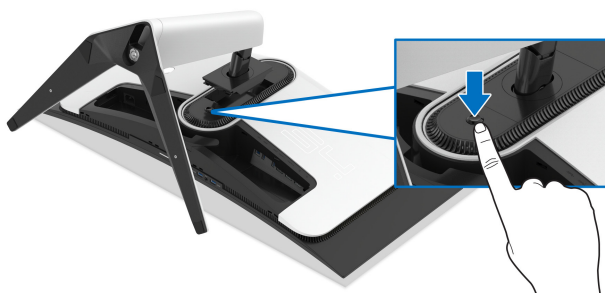
1. Éteignez le moniteur.
2. Déconnectez les câbles de l'ordinateur.
3. Placez le moniteur sur un chiffon mou ou un coussin.
4. Faites glisser avec précaution et retirez le couvercle E/S du moniteur.



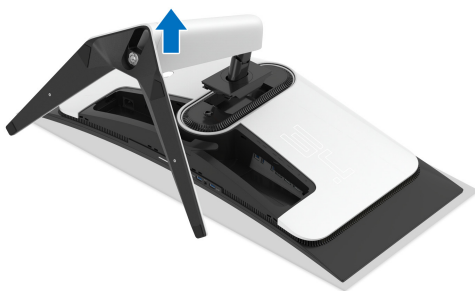
5. Déconnectez les câbles du moniteur et faites les sortir à travers l'orifice de rangement des câbles sur la colonne du pied.



6. Appuyez sur le bouton de dégagement du pied et maintenez-le enfoncé.



7. Soulevez le pied et retirez-le du moniteur.

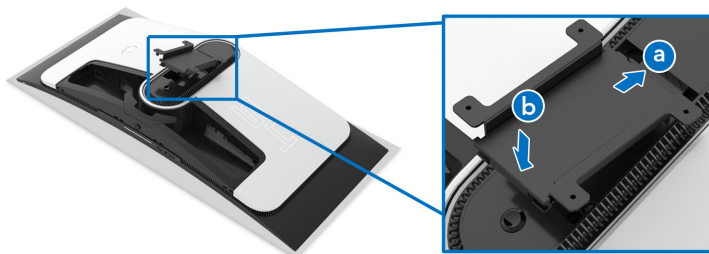


Fixer l'adaptateur VESA (en option)

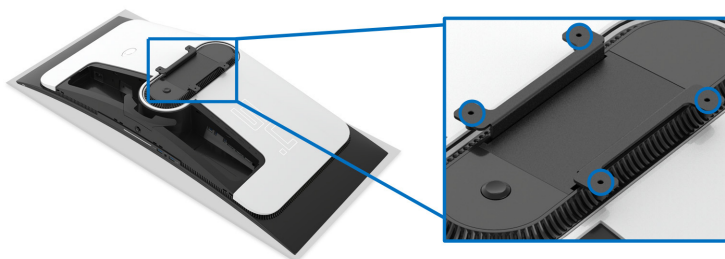
En installant l'adaptateur VESA fourni à l'arrière de l'écran, vous pouvez fixer un kit de montage mural ou un bras tiers (vendu séparément) au moniteur.

REMARQUE : Le kit de montage mural ou le bras tiers n'est pas livré avec ce moniteur.

1. Poser le panneau du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une surface à la fois bien plate et stable.
2. Enlevez le pied du moniteur. (Voir [Enlever le pied du moniteur.](#))
3. Fixez l'adaptateur VESA fourni sur le moniteur.
 - a. Insérez les onglets sur l'adaptateur VESA dans les fentes sur capot arrière de l'écran.
 - b. Abaissez l'adaptateur VESA pour l'enclencher en place.



4. À l'aide d'un tournevis cruciforme, fixez le kit de montage mural (100 mm x 100 mm) à l'adaptateur VESA avec quatre vis (M4 x 10 mm, livrées avec le moniteur).



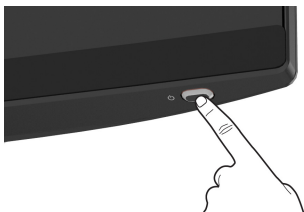
5. Montez le moniteur sur le mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage mural/bras tiers acheté.

REMARQUE : À utiliser uniquement avec une patte de montage mural conforme à la norme UL Listed disposant d'une capacité de charge minimale de 27,68 kg.

Utilisation du moniteur

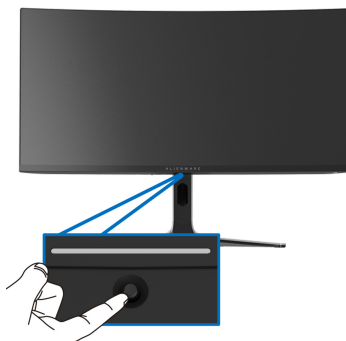
Allumer le moniteur

Appuyez le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur.



Utiliser la manette

Utilisez la manette en bas du moniteur pour effectuer les réglages au menu d'affichage à l'écran (OSD).



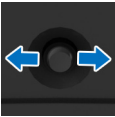
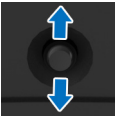
1. Appuyez la manette pour lancer le Lanceur de menu.
2. Déplacez la manette vers l'avant/arrière et la gauche/droite pour basculer entre les options.
3. Appuyez à nouveau sur la manette pour confirmer les réglages et quitter.

Manette

Description



- Lorsque le menu OSD est activé, appuyez sur la manette pour confirmer la sélection ou enregistrer les paramètres.
 - Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur la manette pour lancer le Lanceur de menu. Voir [Accès au Lanceur de menu](#).
-

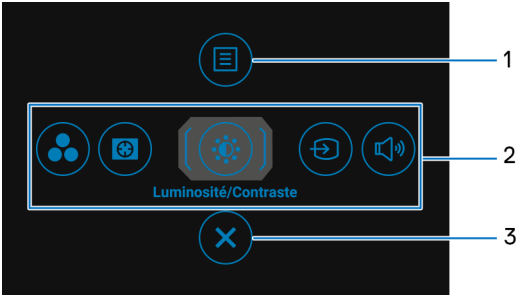
Manette	Description
	<ul style="list-style-type: none">▪ Pour la navigation bidirectionnelle (droite et gauche).▪ Déplacez-vous à droite pour accéder au sous-menu.▪ Déplacez-vous à gauche pour quitter le menu actuel.▪ Augmente (à droite) ou diminue (à gauche) les paramètres de l'élément de menu sélectionné.
	<ul style="list-style-type: none">▪ Pour la navigation bidirectionnelle (avant et arrière).▪ Bascule entre les éléments de menu.▪ Augmente (vers l'arrière) ou diminue (vers l'avant) les paramètres de l'élément de menu sélectionné.

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


Accès au Lanceur de menu








Lorsque vous déplacez ou appuyez la manette, le Lanceur de menu apparaît au centre en bas de l'écran, vous permettant d'accéder au menu OSD et aux fonctions de raccourci.

Pour sélectionner une fonction, déplacez la manette.

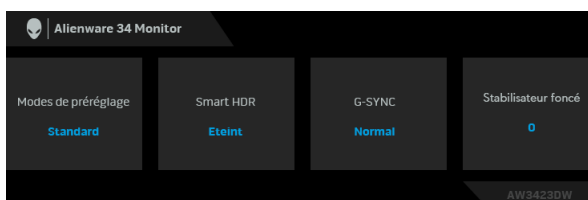


Le tableau suivant décrit les fonctions du Lanceur de menu :

Libellé	Icône	Description
1	 Menu	Pour lancer le menu principal OSD. Voir Accès au système des menus .

Libellé	Icône	Description
2	    	<p>Lorsque vous déplacez la manette vers la gauche ou la droite pour passer d'une fonction de raccourci à une autre, l'élément sélectionné est mis en surbrillance et déplacé vers la position centrale. Appuyez la manette pour accéder à son sous-menu. Après avoir changé les paramètres en déplaçant la manette, appuyez sur la manette pour enregistrer les modifications avant de quitter.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Modes de préréglage : Pour choisir un mode de couleur préféré dans la liste des modes de préréglage. ▪ Stabilisateur forcé : Pour accéder au curseur de réglage Stabilisateur forcé. ▪ Luminosité/Contraste : Pour accéder aux curseurs d'ajustement de la luminosité et du contraste. ▪ Source entrée : Pour choisir une source d'entrée dans une liste de signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur. ▪ Volume : Pour accéder au curseur de réglage Volume.
	<p>Fonctions de raccourci</p>	
		<p>REMARQUE : Vous pouvez définir vos touches de raccourci préférées. Voir Personnaliser pour des détails.</p>
3		<p>Pour quitter le Lanceur de menu.</p>
	<p>Quitter</p>	

Lorsque vous déplacez ou appuyez sur la manette, la barre d'état de l'OSD apparaît en haut au centre de l'écran, affichant les paramètres actuels de certaines fonctions OSD.


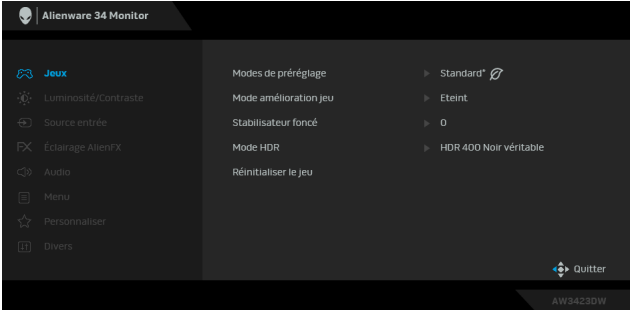


 **REMARQUE :** L'état Smart HDR est activé automatiquement lorsque votre écran détecte un contenu HDR. Il ne peut pas être activé manuellement.

Accès au système des menus

Après avoir changé les paramètres, appuyez la manette pour enregistrer les modifications avant de passer à un autre menu ou de quitter le menu OSD.

 **REMARQUE :** Pour quitter l'élément de menu actuel et revenir au menu précédent, suivez l'icône de direction affichée dans le coin inférieur droit de l'OSD.

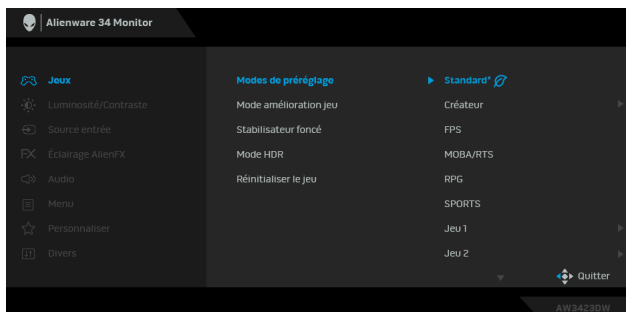
Icône	Menu et sous- menus	Description
	Jeux	Utilisez ce menu pour personnaliser votre expérience de jeu visuel.
		

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


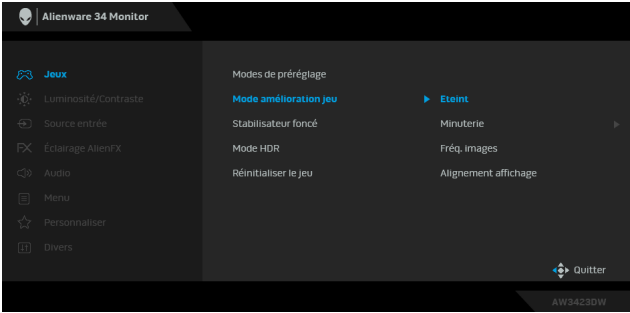



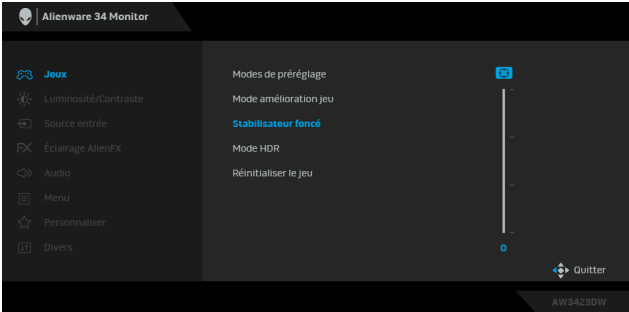
Modes de préréglage

Permet de choisir dans la liste des modes de couleurs préréglés.


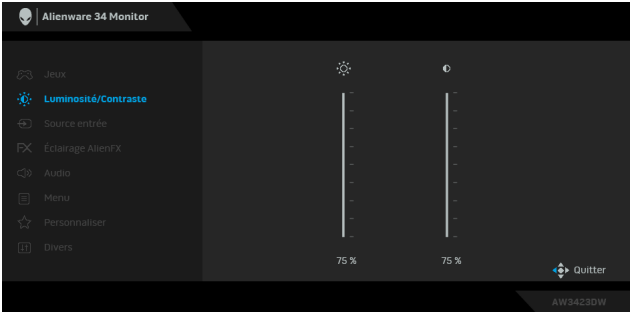



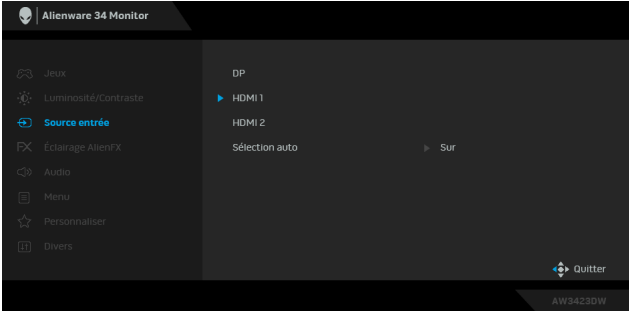
- **Standard*** : Charge les réglages par défaut du moniteur. C'est le mode de préréglage par défaut. (* signifie conforme à DisplayHDR)
- **Créateur** : Permet de définir l'**Espace colorimétrique** sur **DCI-P3** ou **sRGB** et d'ajuster le niveau **Gamma** (entre 1,8 et 2,6).
- **FPS** : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de tir subjectif (FPS).
- **MOBA/RTS** : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux d'arène de bataille en ligne multijoueur (MOBA) et de Stratégie en temps-réel (RTS).
- **RPG** : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de rôle (RPG).
- **SPORTS** : Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de sports.
- **Jeu 1/Jeu 2/Jeu 3** : Permet de personnaliser les paramètres de couleur (**R/G/B/C/M/Y**) et **Stabilisateur foncé** pour vos besoins de jeu.
- **Chaud** : Présente les couleurs à des températures de couleur plus basses. L'écran affiche des teintes plus chaudes avec des tons rouges/jaunes.

icône	Menu et sous- menus	Description
	Modes de préréglage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Froid : Présente les couleurs à des températures de couleur plus élevées. L'écran affiche des teintes plus froides avec des tons bleus. ▪ Couleur Perso : Permet de paramétrer manuellement les couleurs. Utilisez la manette pour régler les valeurs des trois couleurs (rouge, vert, bleu) et définir les modes de préréglage des couleurs personnalisés.
	Mode amélioration jeu	<p>La fonctionnalité offre trois fonctions disponibles pour améliorer votre expérience de jeu.</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Eteint : Sélectionnez pour désactiver les fonctions sous Mode amélioration jeu. ▪ Minuterie : Permet de désactiver ou d'activer la minuterie en haut à gauche de l'écran. La minuterie montre le temps écoulé depuis le début du jeu. Sélectionnez une option dans la liste d'intervalle de temps pour vous tenir au courant du temps restant. ▪ Fréq. images : Sélectionnez pour afficher les images par seconde actuelles lorsque vous jouez. Plus la fréquence est élevée, plus le mouvement est fluide. ▪ Alignement affichage : Sélectionnez afin d'assurer l'alignement parfait du contenu de la vidéo à partir d'écrans multiples. Appuyez à nouveau sur la manette pour quitter le mode Alignement affichage.

Icône	Menu et sous- menus	Description
	Stabilisateur foncé	La fonctionnalité améliore la visibilité dans les scénarios de jeux sombres. Plus la valeur est élevée (entre 0 et 3), meilleure est la visibilité dans la zone sombre de l'image de l'affichage.
		
	Mode HDR	Permet de définir le mode HDR sur HDR 400 Noir véritable ou HDR Pic 1000 . Appuyez la manette pour confirmer la sélection.
	Réinitialiser le jeu	Rétablit tous les paramètres sous le menu Jeux aux valeurs d'usine.

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

	Luminosité/Contraste	<p>Utilisez ce menu pour activer le réglage de Luminosité/Contraste.</p> <div data-bbox="362 276 992 588">  </div>
<hr/>		
Luminosité		
<p>Luminosité règle la luminance du rétroéclairage. Déplacez la manette vers l'arrière pour augmenter le niveau de luminosité ou vers l'avant pour le diminuer (min. 0 / max. 100).</p>		
<hr/>		
Contraste		
<p>Réglez la Luminosité au préalable puis le Contraste uniquement si un réglage supplémentaire s'impose. Déplacez la manette vers l'arrière pour augmenter le niveau de contraste ou vers l'avant pour le diminuer (min. 0 / max. 100).</p> <p>La fonction Contraste permet de régler degré de différence entre parties sombres et claires de l'image sur l'écran.</p>		

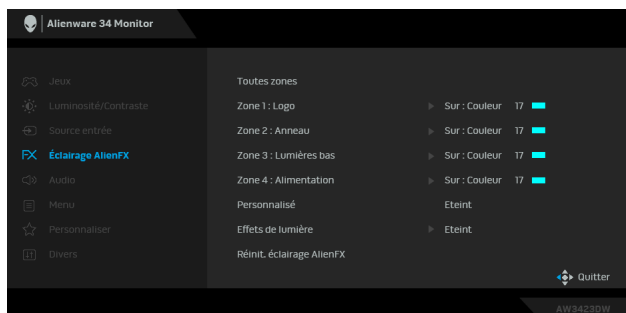
Icône	Menu et sous- menus	Description
	Source entrée	Utilisez ce menu pour sélectionner entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.
		
DP		Sélectionnez l'entrée DP en cas d'utilisation du connecteur DisplayPort (DP). Appuyez la manette pour confirmer la sélection.
HDMI 1		Sélectionner HDMI 1 ou HDMI 2 en cas d'utilisation du connecteur HDMI. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.
HDMI 2		
Sélection auto		Recherche automatiquement les sources d'entrée disponibles. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

icône	Menu et sous-menus	Description
-------	--------------------	-------------

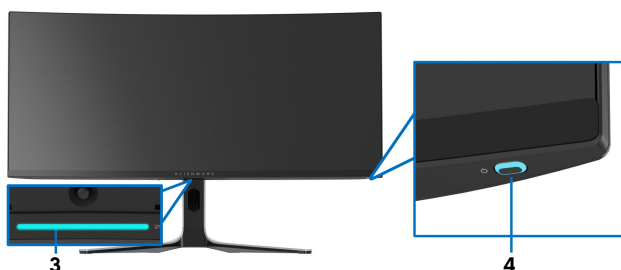


Éclairage AlienFX

Règle les paramètres de l'éclairage LED du logo Alienware, de la bande annulaire, des lumières bas et du bouton d'alimentation.

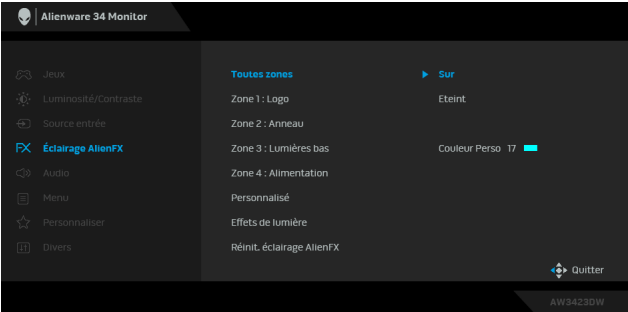


Avant d'effectuer des réglages, sélectionnez une ou toutes ces quatre zones à partir des sous-menus. Les illustrations suivantes indiquent les zones d'éclairage.

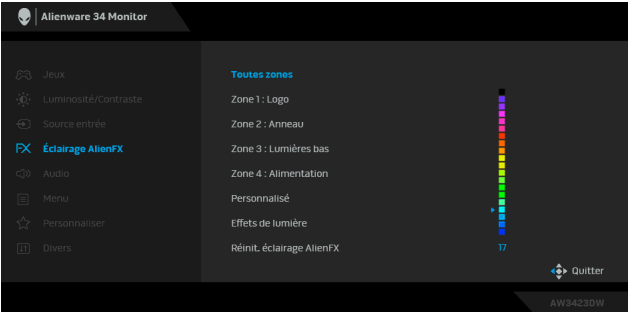


Icône	Menu et sous- menus	Description
-------	------------------------	-------------

FX	Toutes zones	Pour spécifier une couleur d'éclairage LED pour la zone sélectionnée, sélectionnez Sur , déplacez la manette pour mettre en surbrillance Couleur Perso , et appuyez sur la manette pour accéder à son sous-menu.
	Zone 1 : Logo	
	Zone 2 : Anneau	
	Zone 3 : Lumières bas	
	Zone 4 : Alimentation	



Puis déplacez la manette pour faire une sélection parmi 20 couleurs disponibles.



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




Le tableau suivant représente le numéro de couleur et les codes RVB utilisés pour les 20 couleurs des LED.

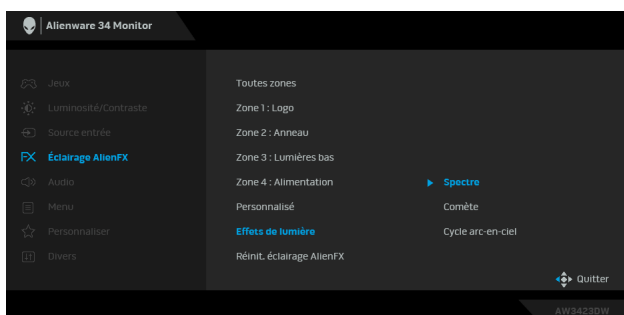
No.	R	G	B
1	0	0	0
2	28	0	178
3	51	0	178
4	178	0	178
5	167	16	113
6	178	0	50
7	178	0	0
8	178	38	0
9	178	63	0
10	178	105	0
11	119	178	0
12	69	178	0
13	40	178	0
14	0	178	0
15	0	178	9
16	0	178	24
17	0	173	121
18	0	85	165
19	0	43	178
20	0	0	178

Pour éteindre la lumière pour **Toutes zones/Zone 1/ Zone 2/Zone 3**, sélectionnez **Eteint**.


Pour **Zone 4**, vous pouvez spécifier d'éteindre la lumière quand le moniteur est allumé ou en mode veille.



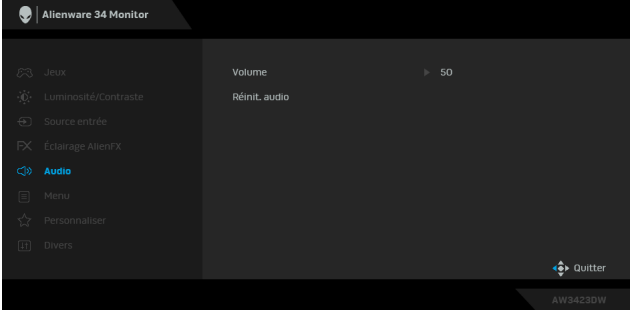
 **REMARQUE : Ces fonctions sont désactivées quand Spectre, Comète ou Cycle arc-en-ciel (sous Effets de lumière) est activé.**


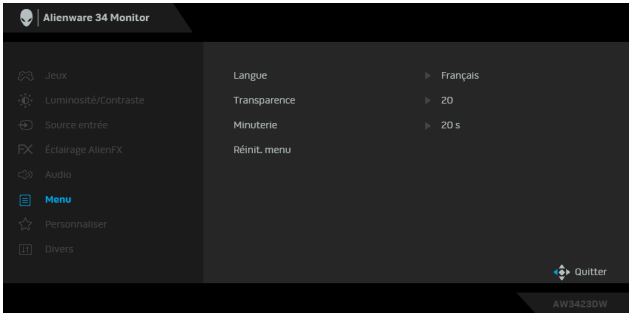
Icône	Menu et sous- menus	Description
FX	Personnalisé	C'est un menu en lecture seule. Lorsque vous utilisez Couleur ou/et Effets de lumière pour effectuer des ajustements d'éclairage LED, l'état de ce menu indique Eteint . Lorsque vous effectuez les ajustements d'éclairage LED via l'application AlienFX, le statut indique Sur .
	Effets de lumière	Le réglage par défaut est Eteint . Vous pouvez choisir un effet de lumière pour les lumières LED parmi les options proposées.



- **Spectre** : Sélectionnez pour que les lumières AlienFX des quatre zones brillent et changent de couleur en séquence du spectre de couleurs : rouge, orange, jaune, vert, bleu, indigo et violet.
- **Comète** : Sélectionnez pour que les lumières LED brillent comme une comète scintillante. Déplacez la manette pour mettre en surbrillance **Couleur Perso**, et appuyez sur la manette pour accéder à son sous-menu. Puis déplacez la manette pour faire une sélection parmi 20 couleurs disponibles.
- **Cycle arc-en-ciel** : Sélectionnez pour obtenir l'effet arc-en-ciel avec les lumières LED.

 **REMARQUE : Lorsque l'une des options ci-dessus est sélectionnée, les fonctions sous Éclairage AlienFX (sauf Réinit. éclairage AlienFX) seront désactivées.**

Icône	Menu et sous- menus	Description
	Réinit. éclairage AlienFX	Rétablit tous les paramètres sous le menu Éclairage AlienFX aux valeurs d'usine.
	Audio	<div data-bbox="362 309 993 622" data-label="Image">  </div>
	Volume	Déplacez la manette pour régler le niveau de volume de la sortie du casque (min. 0/max. 100).
	Réinit. audio	Rétablit tous les paramètres sous le menu Audio aux valeurs d'usine.

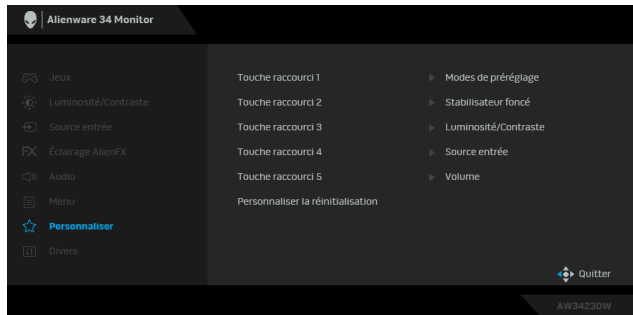
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Menu	Utilisez ce menu pour régler les paramètres de l'OSD, comme la langue affichée, la durée pendant laquelle le menu reste affiché à l'écran, etc.
		
	Langue	Choisit une des huit langues disponibles : Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais brésilien, Russe, Chinois simplifié ou Japonais pour l'affichage de l'OSD.
	Transparence	Déplacez la manette pour changer la transparence du menu (min. 0/max. 100).
	Minuterie	Définit la durée pendant laquelle l'OSD reste activé après votre dernière utilisation de la manette. Déplacez la manette pour déplacer le curseur par incrément de 1 secondes, de 5 à 60 secondes.
	Réinit. menu	Rétablit tous les paramètres sous le menu Menu aux valeurs d'usine.

**Icône Menu et sous-
menus**

Description



Personnaliser



**Touche
raccourci 1**

**Touche
raccourci 2**

**Touche
raccourci 3**

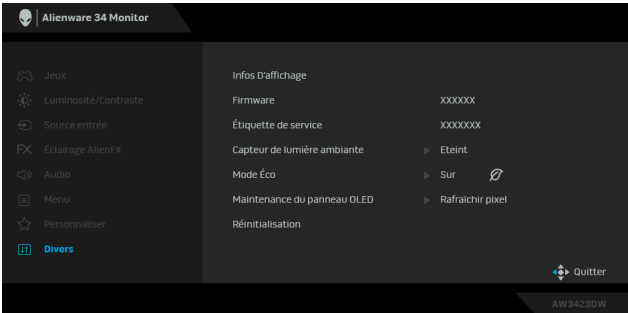


**Touche
raccourci 4**






**Touche
raccourci 5**

Permet de choisir une fonction parmi **Modes de
préréglage, Mode amélioration jeu, Stabilisateur
foncé, Luminosité/Contraste, Source entrée** ou
Volume et de la définir comme touche de raccourci.
Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

**Personnaliser la
réinitialisation**

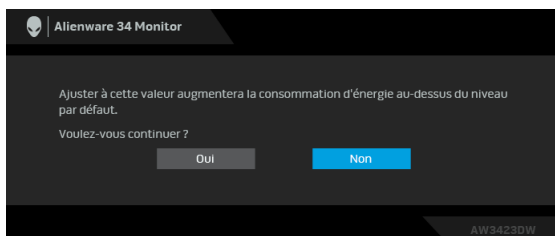
Rétablit tous les paramètres sous le menu
Personnaliser aux valeurs d'usine.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Divers	
	Infos D'affichage	Affiche les paramètres actuels du moniteur.
	Firmware	Affiche la version du microprogramme de votre moniteur.
	Étiquette de service	Affiche l'Étiquette de service de votre moniteur. L'Étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui est requis lorsque vous contactez le support technique Dell, que vous accédez aux informations de garantie, que vous recherchez les derniers pilotes sur le site web du support Dell, etc.
	Capteur de lumière ambiante	Lorsque vous le réglez sur Sur , le moniteur ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction des conditions de lumière ambiante. Le réglage par défaut est Eteint .  REMARQUE : Quand du contenu HDR est affiché, cette option est désactivée.
	Mode Éco	Lorsque l'ordinateur passe en mode veille, le Mode Éco permet au moniteur de passer également en mode veille. Le réglage par défaut est Sur . La sélection de Eteint peut empêcher au moniteur de passer en mode veille.  REMARQUE : Appuyer la manette peut réveiller le moniteur après qu'il soit passé en mode veille.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Maintenance du panneau OLED	<p>La fonction empêche la rétention d'image de l'écran en offrant les fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rafrâchir pixel : Pour réduire la rétention temporaire d'images sur l'écran, vous pouvez activer manuellement cette fonction après avoir utilisé le moniteur pendant quelques heures. Sinon, la fonction sera activée automatiquement quand vous aurez utilisé le moniteur pendant 4 heures/20 heures. Le processus prend environ 7 minutes. <p> REMARQUE : Le voyant d'alimentation clignote lentement en vert pendant le processus de rafraîchissement.</p> <p> REMARQUE : Si le temps d'utilisation cumulé dépasse 4 heures, Rafrâchir pixel sera activé automatiquement quand le moniteur passe en mode veille.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rafrâchir panneau : Pour éviter la rétention permanente d'images provoquée par un contenu statique lorsque vous utilisez le moniteur pendant 1500 heures, vous pouvez activer manuellement cette fonction pour actualiser les pixels. Par ailleurs, la fonction sera activée automatiquement lorsque la durée d'utilisation cumulée dépasse le réglage d'usine par défaut (1500 heures). Le processus prend environ une heure. <p> REMARQUE : Le voyant d'alimentation clignote lentement en rouge pendant le processus de rafraîchissement.</p> <p> REMARQUE : Pour obtenir une meilleure performance de Rafrâchir panneau, activez la fonction dans une plage de température de 0°C à 45°C.</p>
	Réinitialisation	Réinitialise tous les réglages de l'OSD aux valeurs par défaut de l'usine.

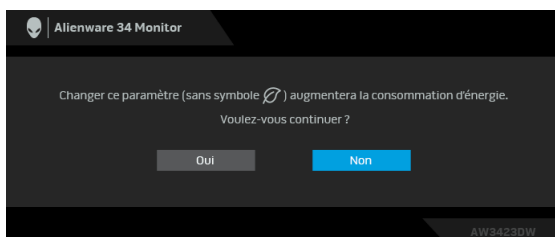
Messages d'avertissement OSD

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



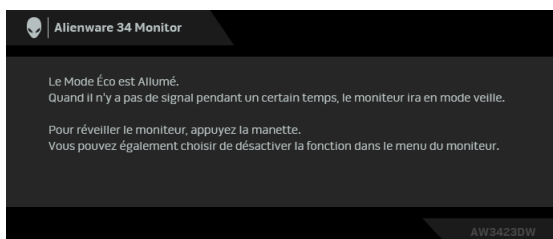
REMARQUE : Si vous sélectionnez **Oui**, le message n'apparaîtra pas la prochaine fois que vous changez le paramètre de **Luminosité**.

Lorsque vous modifiez pour la première fois le réglage par défaut des fonctions d'économie d'énergie, telles que **Mode Éco** ou **Modes de préréglage**, le message suivant apparaît :

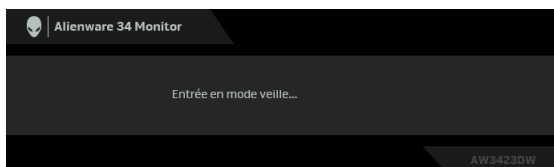


REMARQUE : Si vous sélectionnez **Oui** pour une des fonctions mentionnées ci-dessus, le message n'apparaîtra pas la prochaine fois que vous aurez l'intention de modifier les paramètres de ces fonctions. Si vous effectuez une réinitialisation, le message apparaîtra à nouveau.

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



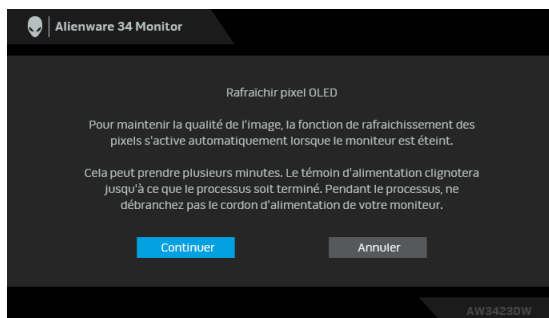
Quand Mode Éco est réglé sur Sur



Quand Mode Éco est réglé sur Éteint

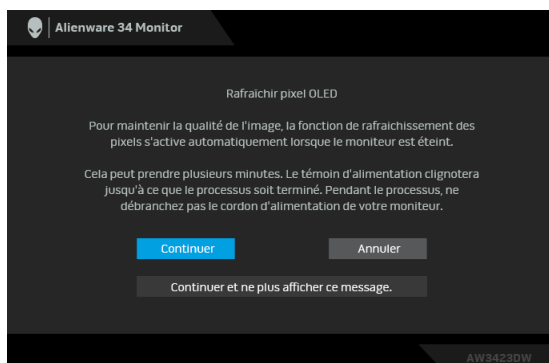
Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour obtenir l'accès à l'**OSD**.

Quand **Rafraîchir pixel** est sélectionné, le message suivant apparaît :



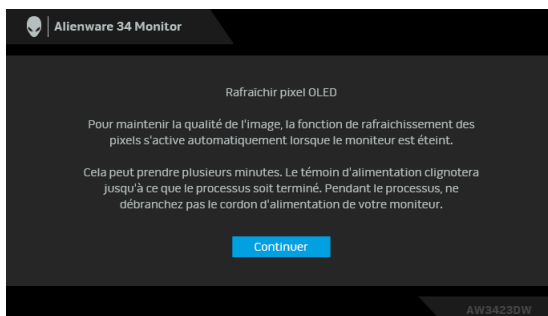
Une fois **Continuer** sélectionné, le moniteur sera éteint et le processus de rafraîchissement s'exécutera automatiquement. Le processus prend environ sept minutes.

Quand le moniteur est allumé après quatre heures d'utilisation cumulée, la fonction **Rafraîchir pixel** s'exécute automatiquement et vous avertit par le message suivant :



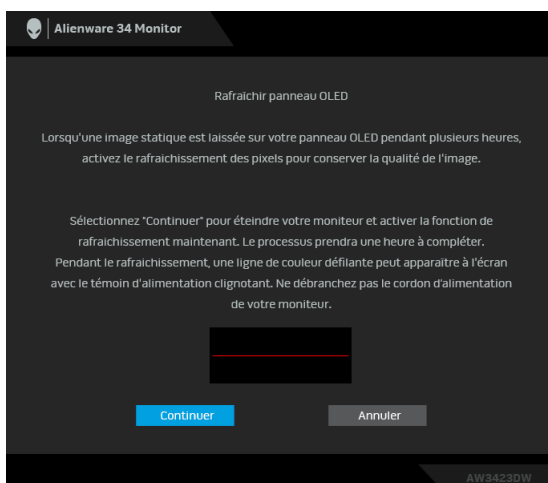
Sélectionnez **Continuer** et le processus de rafraîchissement s'exécutera automatiquement après la mise hors tension du moniteur. Le processus prend environ sept minutes.

Quand le moniteur est allumé après vingt heures d'utilisation cumulée, la fonction **Rafraîchir pixel** s'exécute automatiquement et vous avertit par le message suivant :



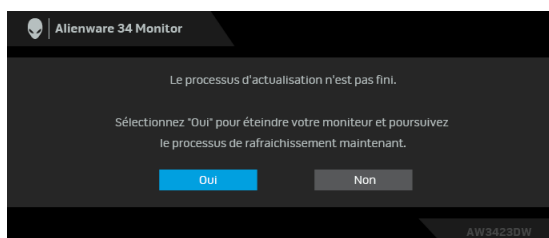
Sélectionnez **Continuer** et le processus de rafraîchissement s'exécutera automatiquement après la mise hors tension du moniteur. Le processus prend environ sept minutes.

Quand **Rafraîchir panneau** est sélectionné ou que la durée d'utilisation cumulée du moniteur est supérieure à 1500 heures, le message suivant apparaît :

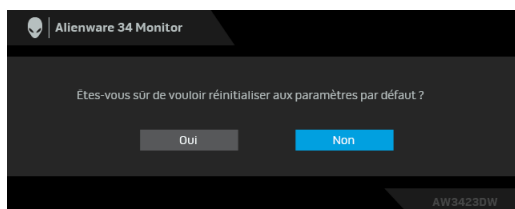


Sélectionnez **Continuer** et le processus de rafraîchissement s'exécutera automatiquement. Le processus prend environ une heure.

Si vous appuyez sur le bouton d'alimentation pendant le processus d'exécution de **Rafraîchir pixel** ou **Rafraîchir panneau**, le message suivant apparaît :



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



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

Réglage de la résolution maximale

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

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Sous Windows 8.1 :

1. Pour Windows 8.1, sélectionnez la vignette Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez-droit sur le bureau et sélectionnez **Résolution d'écran**.
3. Si plus d'un moniteur est connecté, assurez-vous d'avoir sélectionné **AW3423DW**.
4. Cliquez sur la liste déroulante **Résolution d'écran** et sélectionnez **3440 x 1440**.
5. Cliquez sur **OK**.

Sous Windows 10 et Windows 11 :

1. Faites un clic-droit sur le bureau et cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
2. Si plus d'un moniteur est connecté, assurez-vous de sélectionner **AW3423DW**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Résolution d'affichage** et sélectionnez **3440 x 1440**.
4. Cliquez sur **Conserver les modifications**.

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

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

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

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

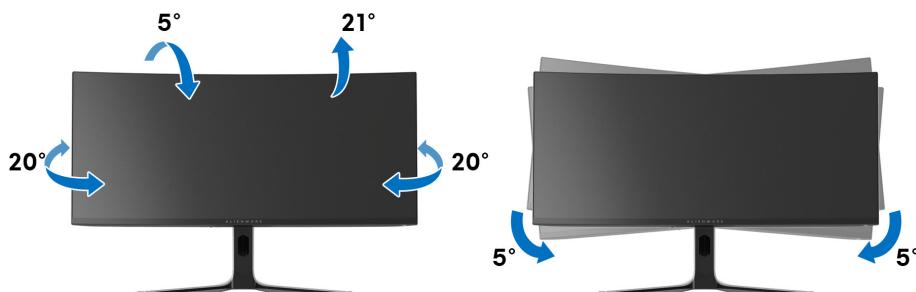
- Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

À l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical

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

Extension d'inclinaison et de pivotement

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



REMARQUE : Le pied n'est pas installé en usine.

REMARQUE : L'angle d'inclinaison de ce moniteur est compris entre -5° et $+5^{\circ}$, ce qui ne permet pas les mouvements de pivotement.


Extension verticale

REMARQUE : Le pied se déploie verticalement jusqu'à 110 mm. Les figures ci-dessous illustrent comment déployer le pied verticalement.



Utiliser l'application AlienFX

Vous pouvez configurer les effets d'éclairage LED sur plusieurs zones distinctes de votre moniteur Alienware via AlienFX dans Alienware Command Center (AWCC).

 **REMARQUE : Si vous avez un ordinateur de bureau ou ordinateur portable Alienware Gaming, vous pouvez accéder directement à AWCC pour contrôler les éclairages.**

 **REMARQUE : Pour plus d'informations, voir l'aide en ligne d'Alienware Command Center.**

Conditions préalables

Avant d'installer AWCC sur un système non-Alienware :

- Assurez-vous que le système d'exploitation de votre ordinateur est Windows 10 R3 ou ultérieur.
- Assurez-vous que votre connexion Internet est active.
- Assurez-vous que le câble USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) en amont fourni est connecté au moniteur Alienware et à l'ordinateur.

Installer AWCC via Windows Update

1. L'application AWCC est téléchargée et sera automatiquement installée. L'installation prend quelques minutes.
2. Accédez au dossier du programme pour vous assurer que l'installation est réussie. Vous pouvez également trouver l'application AWCC dans le menu **Démarrer**.
3. Lancez AWCC et procédez comme suit pour télécharger les composants logiciels supplémentaires :
 - Dans la fenêtre **Paramètres**, cliquez sur **Windows Update**, puis sur **Rechercher les mises à jour** pour vérifier la progression de la mise à jour du pilote Alienware.
 - Si la mise à jour du pilote ne répond pas sur votre ordinateur, installez AWCC depuis le site Web Support Dell.

Installer AWCC depuis le site Web Support Dell

1. Entrez AW3423DW dans le champ de requête sur www.dell.com/support/drivers, et téléchargez la dernière version des éléments suivants :
 - Application Alienware Command Center

- Pilote Alienware Gaming Monitor Communication
2. Naviguez jusqu'au dossier dans lequel vous avez enregistré les fichiers d'installation.
 3. Double-cliquez sur le fichier d'installation et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.


Naviguer dans la fenêtre AlienFX

Avec Alienware Command Center, AlienFX vous permet de contrôler les couleurs d'éclairage DEL et les effets de transition pour votre moniteur Alienware.

Dans l'écran d'accueil AWCC, cliquez sur **FX** dans la barre de menus supérieure pour accéder à l'écran d'accueil d'AlienFX.



Le tableau suivant décrit les fonctions et fonctionnalités de l'écran d'accueil :

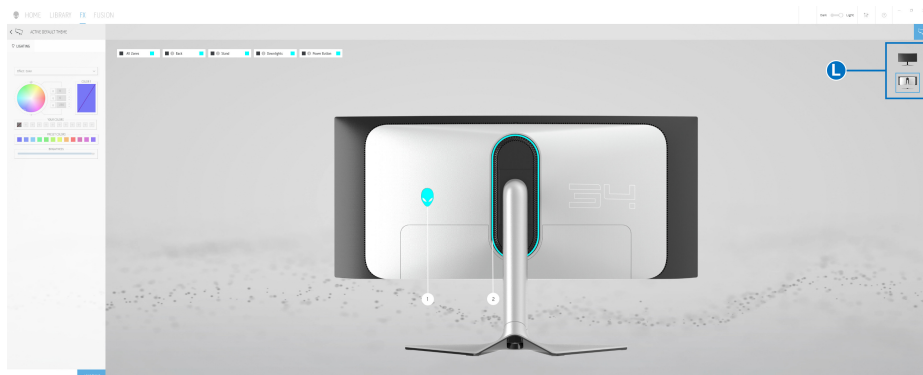
Légende	Fonctions	Descriptions
A	CREATE NEW THEME... (CRÉER UN NOUVEAU THÈME...)	Cliquez sur  puis entrez un nom dans la zone de texte pour ajouter un thème.
B	Modifier les contrôles	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EDIT (MODIFIER) : Fournit des options vous permettant de personnaliser les paramètres d'éclairage pour votre thème. ▪ GO DIM (ESTOMPER) : Rend la lumière plus faible. ▪ GO DARK (ASSOMBRIR) : Éteint la lumière.

Légende	Fonctions	Descriptions
C	Composants du thème	Vous pouvez utiliser ces composants (LIGHTING (ÉCLAIRAGE) , MACROS , SETTINGS (PARAMÈTRES)) pour transformer le thème sélectionné en thème principal actif.
D	Liste de THEMES (THÈMES)	Affiche les thèmes en vue liste ou en vue grille.
E	Commandes de l'arrière-plan	Ajuste les effets d'animation de l'arrière-plan.
F	Aide	Cliquez dessus pour accéder à l'aide en ligne d'AWCC.
V	Commandes de la fenêtre	Vous pouvez utiliser les boutons pour réduire, agrandir ou restaurer la taille de la fenêtre. Quand × est sélectionné, l'application se fermera.

Lorsque vous commencez à personnaliser un thème, vous devriez voir l'écran suivant :



Écran avec la vue avant du moniteur




Écran avec la vue arrière du moniteur


Le tableau suivant décrit les fonctions et fonctionnalités de l'écran :

Légende	Fonctions	Descriptions
H	Panneau LIGHTING (ÉCLAIRAGE)	Utilisez les commandes de ce panneau pour configurer les effets d'éclairage pour un thème. Voir Réglage des effets d'éclairage pour des détails.
I	SAVE THEME (ENREGISTRER LE THÈME)	Cliquez pour enregistrer tous les ajustements et modifications du thème.
J	Sélection de la zone	Pour effectuer des ajustements pour une seule zone, cochez la case spécifique. Pour effectuer des ajustements pour toutes les zones, cochez la case All Zones (Toutes les zones) .
K	Aperçu en direct	Les zones d'éclairage sont numérotées avec des légendes. Vous pouvez sélectionner une seule zone en cliquant sur le numéro de l'image. Lorsque vous effectuez des ajustements d'éclairage, l'aperçu du moniteur affiche les nouveaux effets simultanément.
L	Miniatures	Affiche les miniatures des moniteurs Alienware connectés à votre ordinateur. L'image affichée dans la zone d'aperçu en direct est sélectionnée dans cette liste de miniatures.

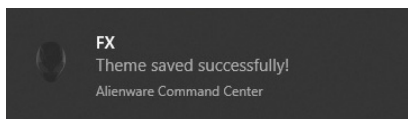
Créer un thème

Pour créer un thème avec vos paramètres d'éclairage préférés :

1. Lancez AWCC.
2. Cliquez sur **FX** dans la barre de menus supérieure pour accéder à l'écran d'accueil d'AlienFX.
3. Dans le coin supérieur gauche de la fenêtre, cliquez sur  pour créer un nouveau thème.
4. Dans la zone de texte **CREATE NEW THEME (CRÉER UN NOUVEAU THÈM)**, saisissez le nom du thème.
5. Spécifiez la ou les zones d'éclairage pour lesquelles vous souhaitez effectuer des ajustements d'éclairage :
 - en sélectionnant la ou les cases à cocher situées au-dessus de la zone d'aperçu en direct, ou
 - en cliquant sur la légende numérotée sur l'image du moniteur
6. Dans le panneau **LIGHTING (ÉCLAIRAGE)**, sélectionnez vos effets d'éclairage préférés dans la liste déroulante. Voir [Régler les effets d'éclairage](#) pour des détails.

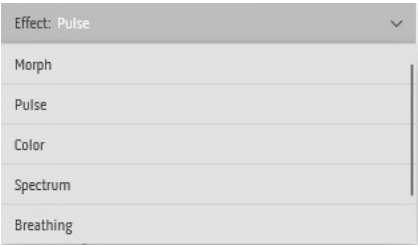
 **REMARQUE : Certains effets ne sont disponibles que pour All Zones (Toutes les zones), tels que Spectrum (Spectre), Static Default Blue (Bleu par défaut statique), Rainbow Cycle (Cycle arc-en-ciel), Blink (Clignotant), Comet (Comète), Breathing RGB (Respiration RGB) et Racing (Course).**

7. Répétez étape 5 et étape 6 pour rendre plus d'options de configuration disponibles selon vos préférences.
8. Une fois terminé, cliquez sur **SAVE THEME (ENREGISTRER LE THÈME)**. Une notification toast apparaît dans le coin inférieur droit de l'écran.



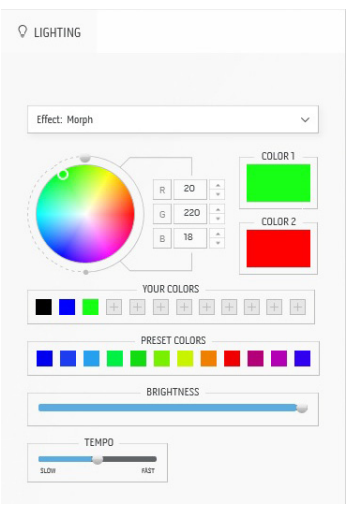



Régler les effets d'éclairage

Le panneau **LIGHTING (ÉCLAIRAGE)** fournit divers effets d'éclairage. Vous pouvez cliquer sur **Effect (Effet)** pour ouvrir un menu déroulant avec les options disponibles.



 **REMARQUE :** Les options affichées peuvent varier en fonction de la ou des zones d'éclairage spécifiées.

Le tableau suivant donne un aperçu des différentes options :

Morph (Morphe)	Descriptions
	<p>L'effet change la couleur de la lumière en une autre par une transition fluide.</p> <p>Pour ajuster le morphe :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Choisissez une couleur préférée dans la palette de couleurs ou la liste des PRESET COLORS (COULEURS PRÉDÉFINIES). La couleur sélectionnée et ses codes de couleur RVB seront affichés dans le champ de droite. <p> REMARQUE : Pour changer la couleur, utilisez les boutons fléchés haut et bas situés à côté des zones R/V/B pour modifier les codes de couleur.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Pour ajouter la couleur sélectionnée à la liste de YOUR COLORS (VOS COULEURS) pour un accès rapide à l'avenir, cliquez sur . Au plus 12 couleurs peuvent être ajoutées à la liste. <p> REMARQUE : Pour supprimer une pastille de couleur existante de la liste, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris.</p>

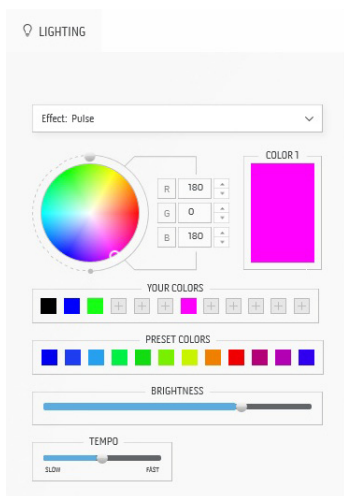
Morph (Morphe)

Descriptions

3. Répétez les étapes précédentes pour spécifier la **Color 2 (Couleur 2)** comme couleur d'éclairage de fin.
4. Faites glisser le curseur **BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)** pour ajuster la luminosité de la couleur.
5. Faites glisser le curseur **TEMPO** pour ajuster la vitesse de transition.

Pulse


Descriptions





L'effet fait clignoter la lumière avec une courte pause.

Pour ajuster le pulse :

1. Choisissez une couleur préférée dans la palette de couleurs ou la liste des **PRESET COLORS (COULEURS PRÉDÉFINIES)**. La couleur sélectionnée et ses codes de couleur RVB seront affichés dans le champ de droite.

 **REMARQUE : Pour changer la couleur, utilisez les boutons fléchés haut et bas situés à côté des zones R/V/B pour modifier les codes de couleur.**

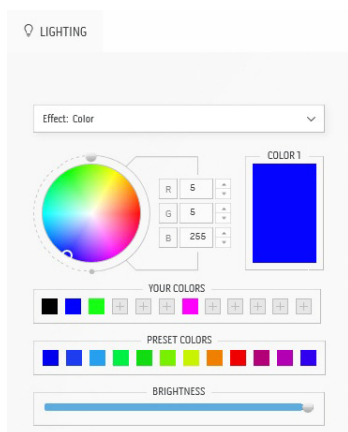
2. Pour ajouter la couleur sélectionnée à la liste de **YOUR COLORS (VOS COULEURS)** pour un accès rapide à l'avenir, cliquez sur . Au plus 12 couleurs peuvent être ajoutées à la liste.

 **REMARQUE : Pour supprimer une pastille de couleur existante de la liste, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris.**

3. Faites glisser le curseur **BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)** pour ajuster la luminosité de la couleur.
4. Faites glisser le curseur **TEMPO** pour ajuster la vitesse de pulsation.

Color (Couleur)


Descriptions





L'effet donne à la lumière LED une seule couleur statique.

Pour ajuster la couleur :

1. Choisissez une couleur préférée dans la palette de couleurs ou la liste des **PRESET COLORS (COULEURS PRÉDÉFINIES)**. La couleur sélectionnée et ses codes de couleur RVB seront affichés dans le champ de droite.

 **REMARQUE : Pour changer la couleur, utilisez les boutons fléchés haut et bas situés à côté des zones R/V/B pour modifier les codes de couleur.**

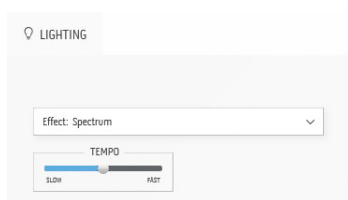
2. Pour ajouter la couleur sélectionnée à la liste de **YOUR COLORS (VOS COULEURS)** pour un accès rapide à l'avenir, cliquez sur . Au plus 12 couleurs peuvent être ajoutées à la liste.

 **REMARQUE : Pour supprimer une pastille de couleur existante de la liste, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris.**

3. Faites glisser le curseur **BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)** pour ajuster la luminosité de la couleur.

Spectrum (Spectre)

Descriptions



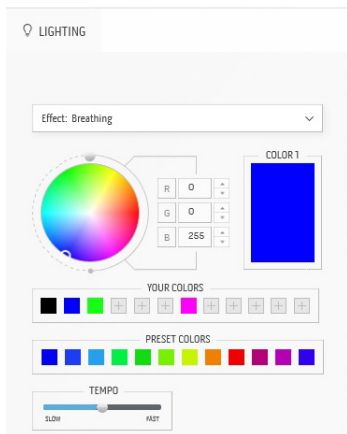
L'effet fait changer la lumière en séquence de spectre : rouge, orange, jaune, vert, bleu, indigo et violet.

Vous pouvez faire glisser le curseur **TEMPO** pour ajuster la vitesse de transition.

 **REMARQUE : L'option n'est disponible que lorsque vous sélectionnez All Zones (Toutes les zones) pour effectuer des ajustements d'éclairage.**

Breathing (Clignotant)

Descriptions



L'effet fait passer la lumière de forte à faible.

Pour ajuster le clignotant :

1. Choisissez une couleur préférée dans la palette de couleurs ou la liste des **PRESET COLORS (COULEURS PRÉDÉFINIES)**. La couleur sélectionnée et ses codes de couleur RVB seront affichés dans le champ de droite.

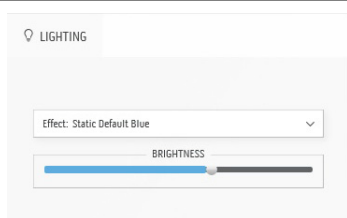


REMARQUE : Pour changer la couleur, utilisez les boutons fléchés haut et bas situés à côté des zones R/V/B pour modifier les codes de couleur.

2. Pour ajouter la couleur sélectionnée à la liste de **YOUR COLORS (VOS COULEURS)** pour un accès rapide à l'avenir, cliquez sur . Au plus 12 couleurs peuvent être ajoutées à la liste.
3. Faites glisser le curseur **TEMPO** pour ajuster la vitesse de transition.

Static Default Blue (Bleu par défaut statique)

Descriptions



Cet effet fait briller les lumières d'un bleu continu.

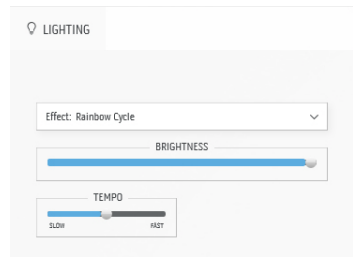
Vous pouvez faire glisser le curseur **BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)** pour changer l'intensité de la couleur de forte à légère.



REMARQUE : L'option n'est disponible que lorsque vous sélectionnez All Zones (Toutes les zones) pour effectuer des ajustements d'éclairage.

Rainbow Cycle (Cycle arc-en-ciel)

Descriptions



Cet effet fait changer les lumières dans la séquence des couleurs de l’arc-en-ciel.

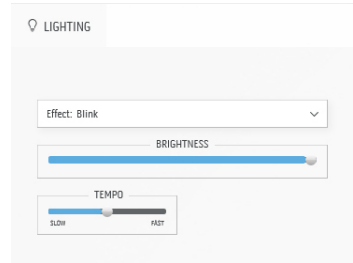
Vous pouvez faire glisser le curseur **BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)** pour changer l’intensité de la couleur de forte à légère.

Vous pouvez faire glisser le curseur **TEMPO** pour ajuster la vitesse de transition.

REMARQUE : L’option n’est disponible que lorsque vous sélectionnez All Zones (Toutes les zones) pour effectuer des ajustements d’éclairage.

Blink (Clignotant)

Descriptions



Cet effet fait clignoter rapidement les lumières avec des couleurs RGB.

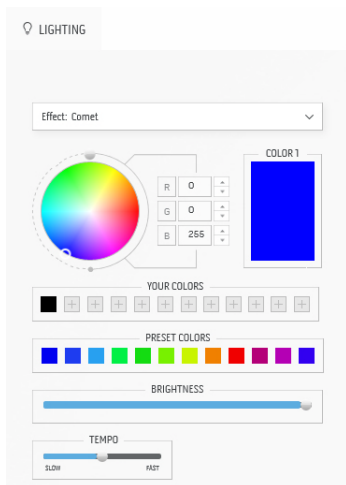
Vous pouvez faire glisser le curseur **BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)** pour changer l’intensité de la couleur de forte à légère.

Vous pouvez faire glisser le curseur **TEMPO** pour ajuster la vitesse de transition.

REMARQUE : L’option n’est disponible que lorsque vous sélectionnez All Zones (Toutes les zones) pour effectuer des ajustements d’éclairage.

Comet (Comète)


Descriptions





Sélectionnez cette option pour obtenir un effet de lumière dynamique de type comète.

Pour effectuer des ajustements :

1. Choisissez une couleur préférée dans la palette de couleurs ou la liste des **PRESET COLORS (COULEURS PRÉDÉFINIES)**. La couleur sélectionnée et ses codes de couleur RVB seront affichés dans le champ de droite.

 **REMARQUE : Pour changer la couleur, utilisez les boutons fléchés haut et bas situés à côté des zones R/V/B pour modifier les codes de couleur.**

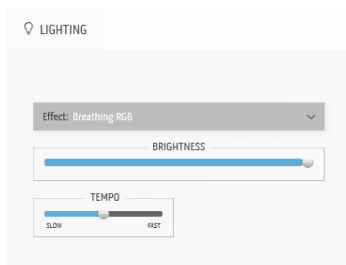
2. Pour ajouter la couleur sélectionnée à la liste de **YOUR COLORS (VOS COULEURS)** pour un accès rapide à l'avenir, cliquez sur . Au plus 12 couleurs peuvent être ajoutées à la liste.

 **REMARQUE : Pour supprimer une pastille de couleur existante de la liste, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris.**

3. Faites glisser le curseur **BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)** pour ajuster la luminosité de la couleur.
4. Faites glisser le curseur **TEMPO** pour ajuster la vitesse de pulsation.

Breathing RGB (Respiration RGB)

Descriptions



Sélectionnez cette option pour appliquer un effet de lumière RGB respirante.

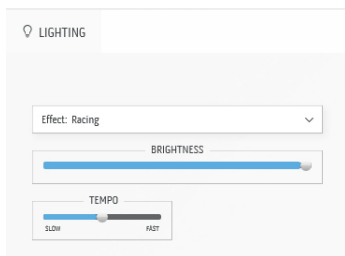
Vous pouvez faire glisser le curseur **BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)** pour changer l'intensité de la couleur de forte à légère.

Vous pouvez faire glisser le curseur **TEMPO** pour ajuster la vitesse de transition.

 **REMARQUE : L'option n'est disponible que lorsque vous sélectionnez All Zones (Toutes les zones) pour effectuer des ajustements d'éclairage.**

Racing (Course)

Descriptions



Cet effet fait clignoter les lumières dans un cycle rapide de couleurs RGB.

Vous pouvez faire glisser le curseur **BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ)** pour changer l'intensité de la couleur de forte à légère.

Vous pouvez faire glisser le curseur **TEMPO** pour ajuster la vitesse de transition.



REMARQUE : L'option n'est disponible que lorsque vous sélectionnez All Zones (Toutes les zones) pour effectuer des ajustements d'éclairage.

Dépannage

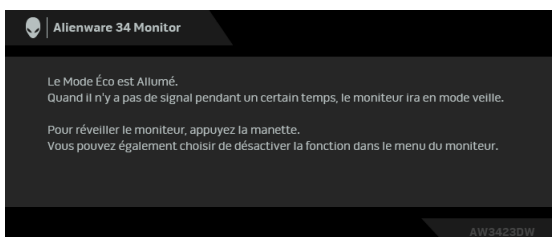
⚠ MISE EN GARDE : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les **Consignes de sécurité**.

Test-Auto

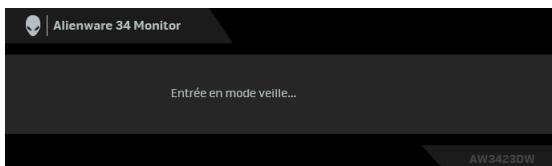
Votre moniteur dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

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

✎ REMARQUE : Une boîte de dialogue devrait apparaître à l'écran, indiquant que le moniteur fonctionne correctement et qu'il ne reçoit pas de signal vidéo. En mode auto-test, le témoin d'alimentation DÉL clignote en blanc (couleur par défaut).



Quand Mode Éco est réglé sur Sur



Quand Mode Éco est réglé sur Éteint

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

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

Après avoir effectué les étapes ci-dessus, si le moniteur n'affiche pas de sortie vidéo, le problème peut venir de la carte graphique ou de l'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 votre ordinateur et carte vidéo.

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

Exécutez le diagnostic intégré :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Déplacez et maintenez la manette vers la gauche pendant cinq secondes. Un écran gris apparaît après une seconde.
3. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
4. Appuyez la manette. L'affichage de l'écran doit passer au rouge.
5. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour inspecter l'affichage avec des écrans verts, bleus, noirs et blancs.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez sur la manette à nouveau.

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

Problèmes généraux

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

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo/ Diode d'alimentation éteinte	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement enfoncé.Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Pas de vidéo/ Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none">Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste dans le menu Luminosité/Contraste.Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.Exécutez le diagnostic intégré.Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée	<ul style="list-style-type: none">Retirez les câbles de rallonge vidéo.Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.Modifier la résolution vidéo pour obtenir le rapport d'aspect correct.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Vidéo tremblante / vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Vérifiez les facteurs environnementaux. Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran OLED affiche des points	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez. Certains pixels éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie OLED. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : www.dell.com/pixelguidelines.
Pixels fixes	L'écran OLED affiche des points lumineux	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez. Certains pixels éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie OLED. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : www.dell.com/pixelguidelines.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Ajustez les contrôles de luminosité et de contraste dans le menu Luminosité/Contraste.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. ▪ Effectuez la procédure de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. ▪ Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. ▪ Exécutez le diagnostic intégré.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. ▪ Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. ▪ Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. ▪ Redémarrez l'ordinateur en <i>mode sans échec</i>.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> ▪ N'effectuez aucun dépannage. ▪ Contactez Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. ▪ Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. ▪ Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Couleur manquante	Couleur d'image manquante	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. ▪ Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. ▪ Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Changez les réglages des Modes de préréglage dans le menu OSD Jeux en fonction de l'application. ▪ Réglez la valeur R/V/B sous Couleur Perso dans le menu OSD Jeux. ▪ Exécutez le diagnostic intégré.
Mauvaise couleur en mode HDR	Bandes de couleur sur les images	Essayez de baisser la fréquence (DP : 3440 x 1440 à 144 Hz, HDMI : 3440 x 1440 à 60 Hz).

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite	L'image est centrée à l'écran mais n'occupe pas toute la zone d'affichage	Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.
Impossible de régler le moniteur avec la manette	L'OSD n'apparaît pas à l'écran	Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.
Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes	Pas d'image, la diode est blanche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérifiez la source du signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier. ▪ Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire. ▪ Réinitialisez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas tout l'écran	L'image ne peut pas remplir la hauteur ou la largeur de l'écran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En raison des différents formats vidéo (proportions), le moniteur peut s'afficher en plein écran. ▪ Exécutez le diagnostic intégré.
Les images affichées apparaissent incorrectement lorsque le câble DP/HDMI est connecté à votre notebook/PC de bureau par un adaptateur USB-C ou une station d'accueil	L'affichage se fige, a un écran noir ou affiche un écran anormal	N'utilisez pas d'adaptateur USB-C ou de station d'accueil. Connectez le câble DP/HDMI directement à votre notebook/PC de bureau.

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Scintillement de l'écran	Les images affichées présentent un scintillement notable	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez la résolution native de votre moniteur (3440 x 1440 à 60 Hz) ou un taux de rafraîchissement plus élevé. Si le taux de rafraîchissement variable (VRR) de votre appareil est activé, désactivez le taux de rafraîchissement variable (VRR). Si vous utilisez une carte graphique NVIDIA et que G-Sync est activé, désactivez G-Sync. Si vous utilisez une carte graphique AMD et que Free-Sync est activé, désactivez Free-Sync. Mettez à jour le pilote de la carte graphique et le micrologiciel à la dernière version. Changez le câble qui connecte le moniteur au système. Un câble défectueux peut entraîner une rupture du signal lors de sa transmission. Vérifiez l'environnement. Les champs électromagnétiques peuvent provoquer le scintillement de l'écran. Si un autre appareil est branché sur le même bloc multiprise que le moniteur, essayez de le retirer.

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Rétention d'image en raison d'une image statique laissée sur le moniteur de façon prolongée	L'ombre faible d'une image statique affichée apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ces paramètres peuvent être réglés dans les Options d'alimentation de Windows ou dans le réglage Économiseur d'énergie de Mac.
Irrégularité de la luminance ou de la couleur des images à l'écran	Des taches visibles (claires ou foncées), des lignes ou des irrégularités apparaissent à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement. ▪ Effectuez la fonction d'Rafrâchir pixel ou d'Rafrâchir panneau. Voir Maintenance du panneau OLED.
En mode HDR Pic 1000 , les images affichées sont plus sombres que dans le mode HDR 400 Noir véritable	Le mode HDR Pic 1000 est idéal pour le contenu HDR avec une luminosité maximum de 1000 nits. Lors de l'affichage de contenu non HDR, comme des navigateurs et des éditeurs, on observe que le niveau de luminosité en mode HDR Pic 1000 est inférieur à celui du mode HDR 400 Noir véritable dû à la méthode de contrôle de la luminance des panneaux OLED.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pour afficher du contenu non HDR, comme les applications Office, désactivez la fonction d'affichage HDR dans les paramètres d'affichage de Windows. ▪ Pour afficher des vidéos ou des jeux HDR avec une luminosité maximale de 1000 nits, réglez Mode HDR sur HDR Pic 1000. ▪ Pour afficher des vidéos ou des jeux HDR conformes à la norme DisplayHDR 400 Noir véritable, réglez Mode HDR sur HDR 400 Noir véritable.

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

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none">▪ Vérifiez que votre moniteur est allumé.▪ Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.▪ Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).▪ Éteignez et rallumez de nouveau le moniteur.▪ Redémarrez l'ordinateur.▪ Certains périphériques USB tels que les HDD portables nécessitent un courant électrique plus élevé, branchez le périphérique directement sur votre ordinateur.
L'interface SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) est lente	Les périphériques SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) fonctionnent lentement voire pas du tout	<ul style="list-style-type: none">▪ Vérifiez que votre ordinateur est compatible SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1).▪ Certains ordinateurs ont à la fois des ports USB 3.2, USB 2.0 et des ports USB 1.1. Assurez-vous que vous utilisez le bon port USB.▪ Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.▪ Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).▪ Redémarrez l'ordinateur.

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Les périphériques USB sans fil cessent de fonctionner quand un périphérique USB 3.2 est branché	Les périphériques USB sans fil répondent lentement ou ne fonctionnent que lorsque la distance entre eux et leur récepteur diminue	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.2 et le récepteur sans fil USB. ▪ Positionnez le récepteur USB sans fil aussi près que possible des périphériques USB sans fil. ▪ Utilisez un câble d'extension USB pour positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.2.


Appendice

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

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

Contacter Dell

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

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

Dell offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre région.

- Assistance technique en ligne : www.dell.com/support/monitors
- Contacter Dell : www.dell.com/contactdell

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

AW3423DW : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1049154>