

# VP16-OLED

Écran

Manuel utilisateur



## **Merci d'avoir choisi ViewSonic®**

En tant que leader mondial de solutions visuelles, ViewSonic® se consacre à dépasser les attentes du monde en matière d'évolution technologique, d'innovation et de simplicité. Chez ViewSonic®, nous pensons que nos produits peuvent avoir un impact positif dans le monde et nous sommes convaincus que le produit ViewSonic® que vous avez choisi vous servira correctement.

Une fois de plus, merci d'avoir choisi ViewSonic® !

# Précautions relatives à la sécurité

Veillez lire les **Précautions de sécurité** qui suivent avant de commencer à utiliser l'appareil.

- Conservez ce guide d'utilisation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
- Lisez tous les avertissements et suivez toutes les instructions.
- Asseyez-vous à au moins 45 cm (18") de l'appareil.
- Laissez un espace minimum de 10 cm (4") autour de l'appareil pour garantir une ventilation adéquate.
- Placez l'appareil dans une zone bien ventilée. Ne palpez rien sur l'appareil qui empêche la dissipation thermique.
- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau. Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à l'humidité.
- Évitez d'exposer l'appareil au rayonnement direct du soleil ou à d'autres sources de chaleur soutenues.
- N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur quelconque tel qu'un radiateur, un convecteur, une cuisinière ou tout autre appareil susceptible de produire de la chaleur (y-compris des amplificateurs), qui puisse augmenter la température de l'appareil à des niveaux dangereux.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer l'extérieur du boîtier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entretien » de ce manuel.
- Évitez de toucher l'écran, car de l'huile peut s'accumuler sur l'écran si vous le touchez.
- Ne touchez pas la surface de l'écran avec des objets pointus ou durs, cela pourrait l'endommager.
- Ne placez jamais l'appareil sur un tissu ou d'autres éléments pouvant être positionnés entre le produit et le meuble porteur.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, veillez à ne pas le faire chuter et à ne pas le cogner contre quoi que ce soit.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface instable ou irrégulière. L'appareil peut tomber et provoquer des blessures ou un dysfonctionnement.
- Ne placez aucun objet lourd sur l'appareil ni sur les câbles de connexion.
- Utilisez toujours des meubles, des supports ou des méthodes d'installation recommandés par le fabricant de l'appareil.
- Utilisez toujours des meubles qui peuvent supporter l'appareil en toute sécurité.
- Assurez-vous toujours que l'appareil ne dépasse pas du bord du meuble porteur.
- Ne placez pas l'appareil sur un meuble, des placards ou des bibliothèques, sans arrimer le meuble et l'appareil à un support adapté.

- Informez toujours les enfants des dangers causés en montant sur des meubles pour atteindre l'appareil ou des équipements associés.
- Ne placez pas le moniteur dans des lieux où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Ne placez pas d'objets pouvant tenter les enfants de monter, tels que des jouets et des télécommandes, sur l'appareil ou le meuble sur lequel le produit est placé.
- Si de la fumée, un bruit anormal ou une odeur inhabituelle se manifeste, éteignez immédiatement l'appareil et appelez votre revendeur ou ViewSonic®. Il est dangereux de continuer à utiliser l'appareil.
- N'essayez jamais de contourner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux broches dont une plus large que l'autre. Une fiche du type terre contient 2 broches normales et une troisième pour la terre. La broche large ou la broche de terre sont pour votre sécurité. Si la fiche n'entre pas dans votre prise, procurez-vous un adaptateur et ne tentez pas de forcer la fiche dans la prise.
- Lors du branchement sur une prise de courant, ne retirez pas la broche de mise à la terre. Veuillez vous assurer que les broches de mise à la terre ne sont jamais retirées.
- Acheminez et gérez toujours les cordons et les câbles raccordés à votre appareil de sorte qu'ils ne puissent pas causer un trébuchement, être tirés ou attrapés.
- Protégez le cordon d'alimentation de manière à ne pas risquer d'être piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la prise électrique et de la sortie de l'appareil. Assurez-vous que la prise de courant est aussi proche que possible de l'appareil et dans un endroit accessible.
- Débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant si le produit ne doit pas être utilisé pendant une longue période.
- Veuillez vérifier le système de distribution installé dans le bâtiment. Le système doit comporter un disjoncteur 120/240 V, 20 A.
- N'utilisez que des dispositifs/accessoires, comme des chariots, des supports, des trépieds, des crochets ou des tables, spécifiés par le fabricant.
- Si l'appareil est installé sur une table roulante, celle-ci doit être déplacée avec soin afin d'éviter des accidents ou de faire tomber l'appareil.
- Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié. Faites toujours réparer l'appareil lorsqu'il est endommagé ou lorsque :
  - » si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés.
  - » si du liquide est renversé ou des objets tombent dans l'appareil.
  - » si l'appareil est exposé à la pluie ou à l'humidité.
  - » si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il a chuté.

- Lorsque vous utilisez un casque/des écouteurs, réglez le volume à un niveau approprié, sous peine de provoquer des troubles de l'ouïe.
- Attacher l'écran à un mur ou à un objet fixe à l'aide d'un cordage ou d'autres dispositifs de retenue permet de supporter le poids de l'écran afin de l'empêcher de tomber.
- Si l'écran existant va être conservé et déplacé, les mêmes dispositions que ci-dessus doivent être appliquées.

**REMARQUE :** L'écran OLED est fragile. Veuillez ne pas appuyer sur le panneau ou le cadre.

# Table des matières

<b>Précautions relatives à la sécurité .....</b>	<b>3</b>
<b>Introduction .....</b>	<b>8</b>
Contenu de la boîte .....	8
Présentation du produit .....	9
<b>Configuration initiale.....</b>	<b>10</b>
Installation du capot.....	10
Utilisation du capot et de la visière .....	10
<b>Branchements .....</b>	<b>11</b>
Branchement sur l'alimentation.....	11
Connexion d'appareils externes .....	12
Power Delivery .....	14
Alimenter un notebook ou un téléphone portable .....	14
Détection de l'alimentation électrique .....	14
Power Delivery - Informations complémentaires .....	15
<b>Utilisation du moniteur .....</b>	<b>16</b>
Réglage de l'angle de vision.....	16
Réglage de l'angle d'inclinaison .....	16
Réglage de l'orientation de l'écran (pivot du moniteur).....	18
Allumer et éteindre l'appareil .....	19
Utilisation des touches du panneau de commandes.....	20
Startup Menu (Menu Démarrage) .....	20
Touches de raccourcis.....	23
Configuration des paramètres.....	25
Opérations générales .....	25
Arborescence du menu OSD .....	27
Options de menu.....	34

<b>Annexe</b> .....	<b>40</b>
Caractéristiques.....	40
Glossaire .....	42
Dépannage.....	48
Maintenance.....	50
Précautions générales .....	50
Nettoyage de l'écran .....	50
Nettoyage du boîtier .....	50
Clause de non-responsabilité .....	50

## **Informations relatives à la réglementation et aux**

<b>services</b> .....	<b>51</b>
Informations de conformité .....	51
Déclaration de conformité FCC .....	51
Déclaration Industry Canada.....	51
Conformité à la CE pour les pays européens.....	51
Déclaration de conformité RoHS2.....	52
Restrictions indiennes sur les substances dangereuses.....	53
Mise au rebut en fin de vie du produit.....	53
Informations de copyright .....	54
Assistance client .....	55
Garantie limitée .....	56

# Introduction

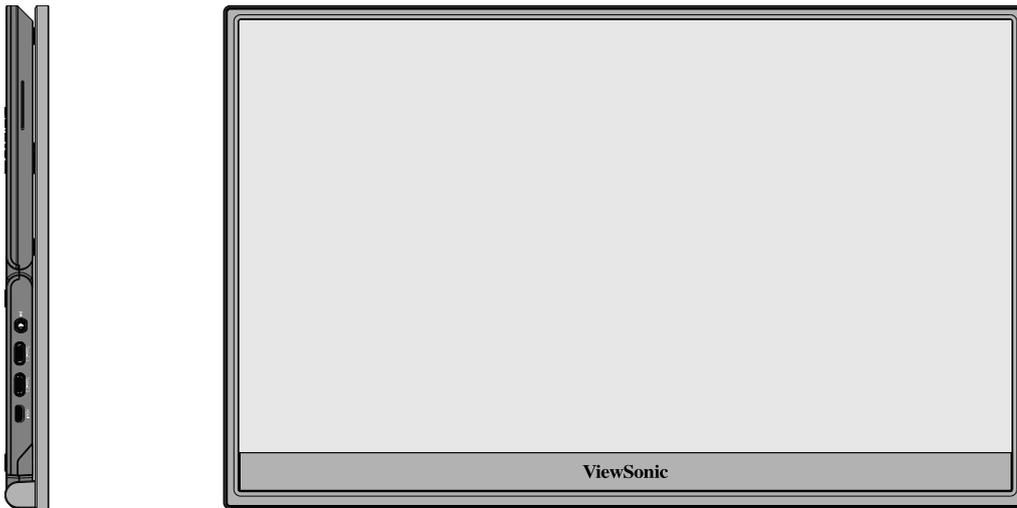
## Contenu de la boîte

- Moniteur
- Adaptateur d'alimentation
- Câble USB Type C vers Type A (1,5 m)
- Câble Micro HDMI vers HDMI (1,1 m)
- Câble USB Type C vers Type C (1,1 m)
- Guide de démarrage rapide
- Capot de moniteur

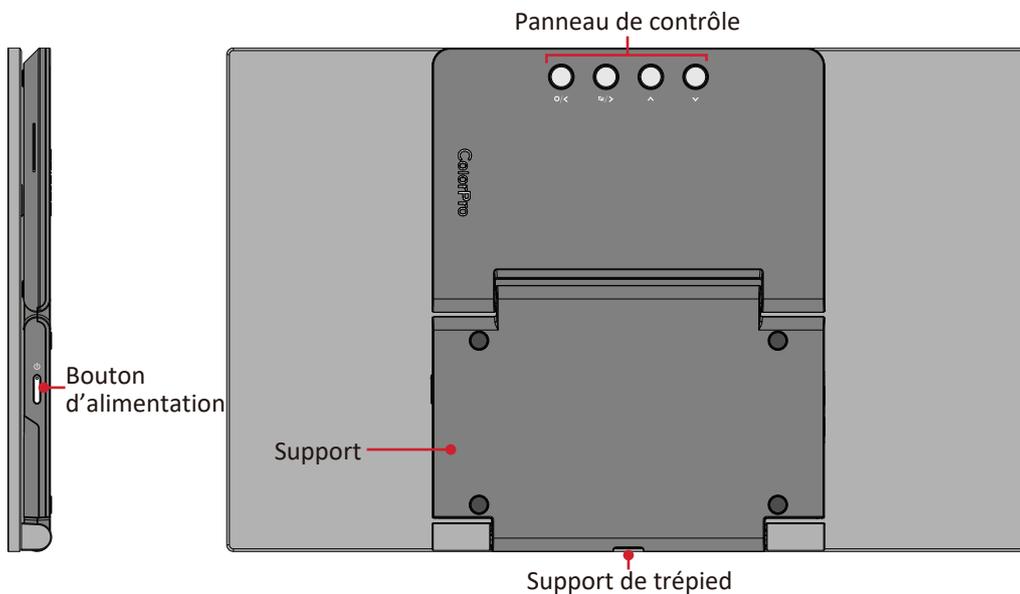
**REMARQUE :** Le cordon d'alimentation et les câbles vidéo inclus dans votre emballage peut différer selon votre pays. Veuillez contacter votre revendeur régional pour plus d'informations.

# Présentation du produit

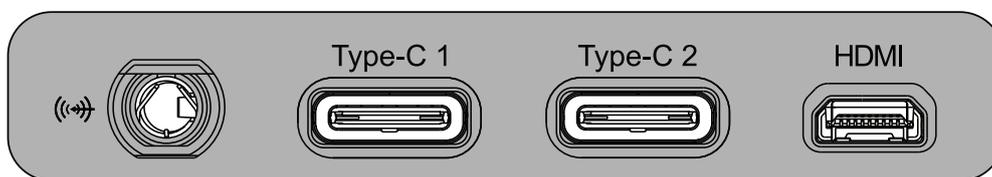
## Vue de devant



## Vue de derrière



## Ports d'E/S



1

1. Audio Out

2

2. USB Type C

2

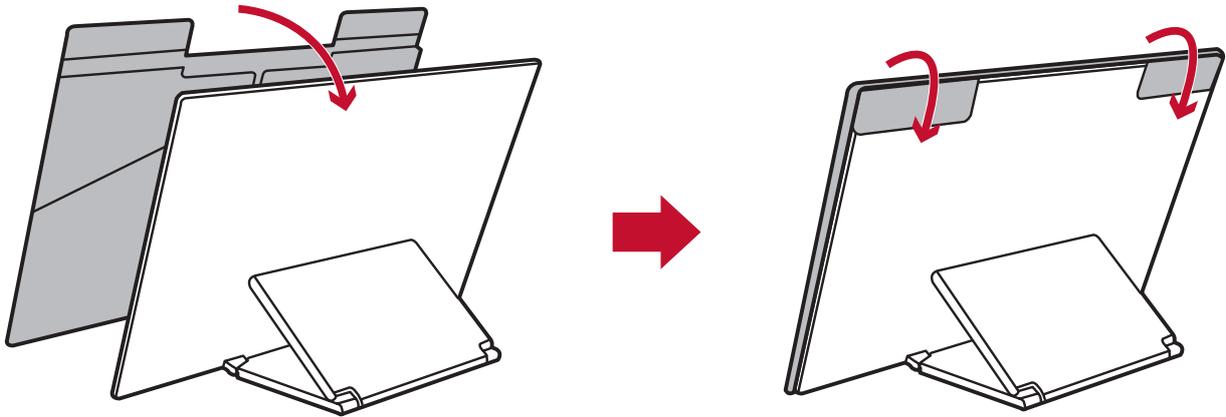
3. Micro HDMI

3

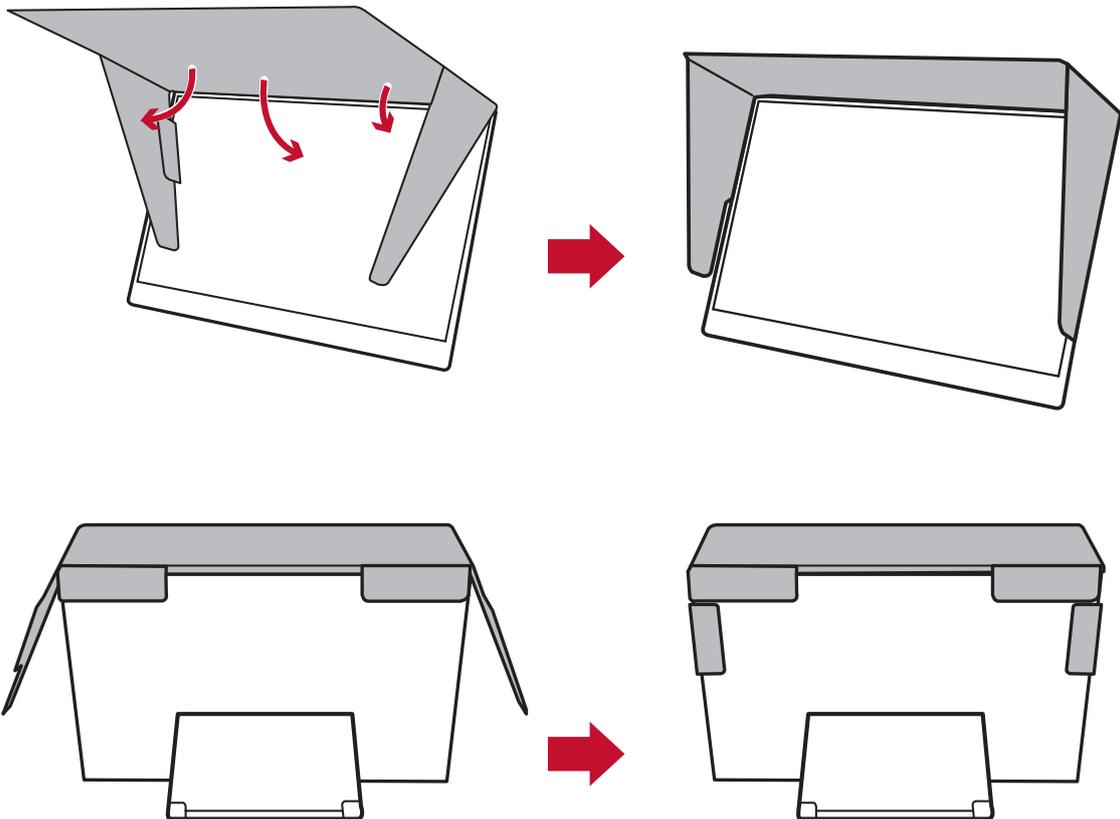
**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur les touches **Panneau de contrôle** et leurs fonctions, reportez-vous à « Touches de raccourcis » à la page 26.

# Configuration initiale

## Installation du capot



## Utilisation du capot et de la visière



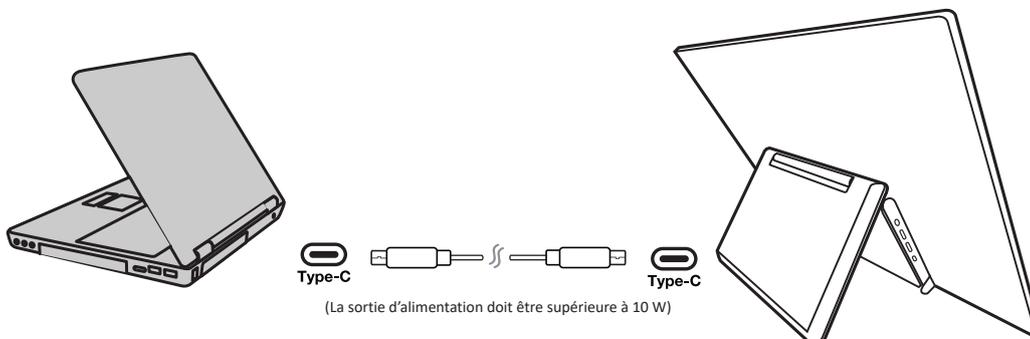
**REMARQUE :** Posez toujours l'appareil sur une surface plane et stable. Sinon, l'appareil pourrait chuter et être endommagé et/ou provoquer des blessures corporelles.

# Branchements

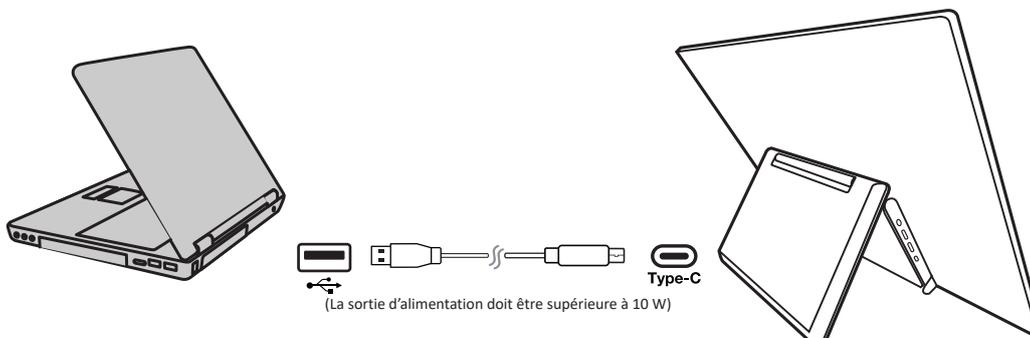
## Branchement sur l'alimentation

Le moniteur peut être alimenté dans l'une des configurations suivantes :

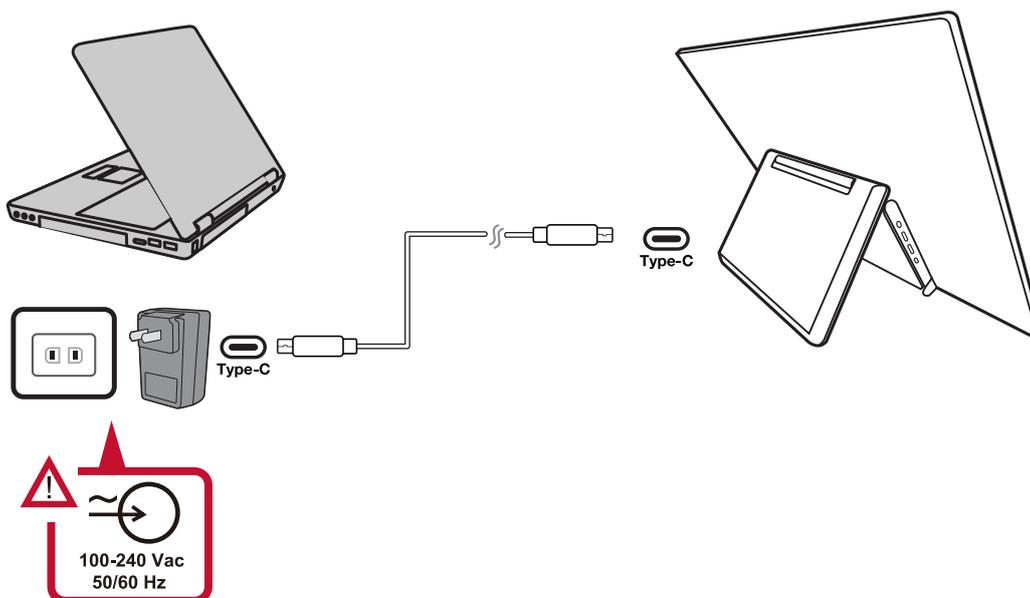
- Connexion de type C



- Connexion Type A



- Interrupteur mise en marche/arrêt



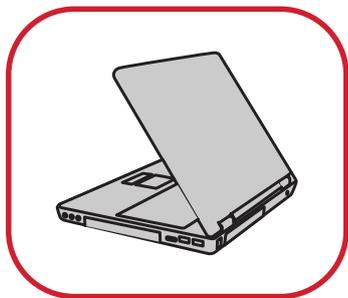
**REMARQUE :** Pour de plus amples informations, veuillez consulter « Power Delivery » à la page 14.

## Connexion d'appareils externes

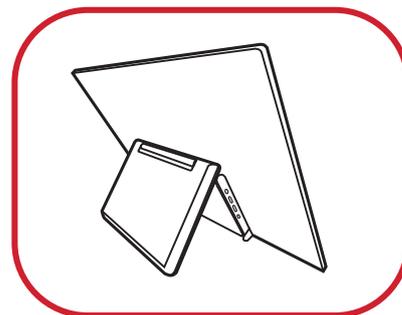
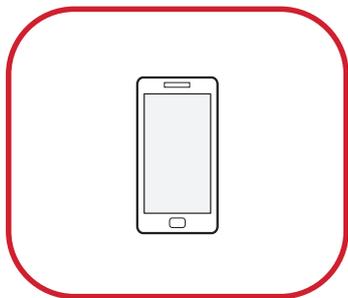
Votre périphérique(s) externe(s) peut être connecté avec les configurations suivantes :

- **Connexion de type C**

Connectez un câble Type C de votre périphérique externe à un port **Type C** du moniteur.



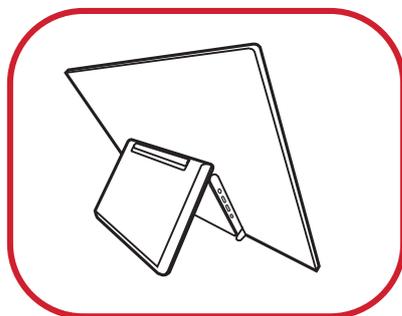
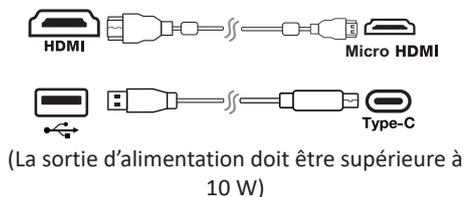
Ou



- **Connexion Micro HDMI**

1. Connectez le câble micro HDMI de votre périphérique externe au port **micro HDMI** du moniteur.

2. Connectez le câble USB Type A vers Type C de votre périphérique externe au moniteur pour activer les commandes tactiles.

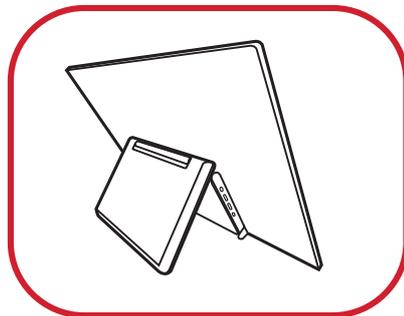


### REMARQUE :

- La connexion USB Type A vers Type C assure également l'alimentation électrique du moniteur depuis le notebook. La sortie d'alimentation doit être supérieure à 10 W.

- **Connexion audio**

Branchez la prise audio des écouteurs/du casque dans le port Sortie audio du moniteur. En plus, vous pouvez relier le moniteur à une barre de son via un câble audio.

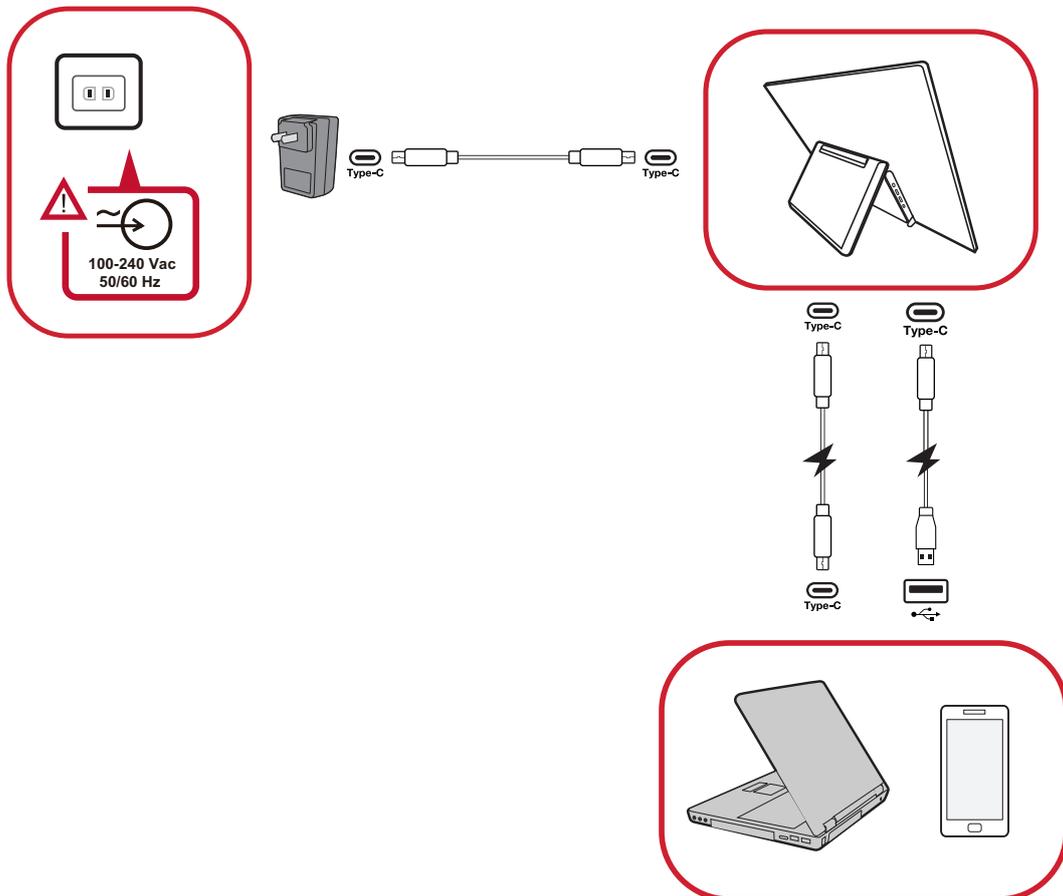


# Power Delivery

## Alimenter un notebook ou un téléphone portable

Si l'adaptateur d'alimentation inclus est connecté au moniteur, le moniteur peut charger un notebook ou un téléphone portable connecté.

**REMARQUE :** Sortie Power Delivery : 9V/1,33A, 12V/1,75A, 15V/2A, 20V/2,0A  
CC



## Détection de l'alimentation électrique

Ce produit détecte si le dispositif d'alimentation électrique est un adaptateur, un ordinateur portable ou un téléphone portable.

- Si la source d'alimentation est un adaptateur ou un notebook, la valeur de la luminosité par défaut est 100.
- Si la source d'alimentation est un téléphone portable, la valeur de la luminosité par défaut est 15.
- En cas d'utilisation d'un téléphone portable pour alimenter le moniteur, le niveau de luminosité par défaut est 15.

**REMARQUE :** En raison de la puissance de sortie limitée du téléphone portable, ne réglez pas la luminosité sur un niveau plus élevé car cela peut causer le clignotement ou l'arrêt de l'affichage.

## Power Delivery - Informations complémentaires

En raison de la conception du moniteur, veuillez noter les points suivants :

- Le premier appareil connecté sera le signal d'entrée principal.
- Lorsqu'un port Type C reconnaît un périphérique externe en tant qu'adaptateur d'alimentation, il distribue uniquement l'alimentation. Il n'affiche PAS le signal d'entrée.
- Ce n'est que lorsque l'un des ports Type C est reconnu en tant qu'adaptateur d'alimentation que l'autre peut assurer une alimentation bidirectionnelle.

Si un ordinateur portable est d'abord connecté au moniteur, puis un téléphone portable est connecté ensuite, la batterie du téléphone portable ne sera pas chargée car aucun port Type C ne reconnaît la connexion comme étant établie avec un adaptateur d'alimentation.

**REMARQUE :** Si vous souhaitez afficher l'écran du téléphone portable, vous devez débrancher le câble Type C connecté à l'ordinateur portable.

Si un téléphone portable est d'abord connecté au moniteur, puis un ordinateur portable est connecté ensuite, la batterie du téléphone portable sera chargée car l'un des ports Type C est reconnu comme étant connecté à un adaptateur d'alimentation.

**REMARQUE :** Si vous souhaitez afficher l'écran de l'ordinateur portable, vous devez débrancher le câble Type C connecté au téléphone portable.

En raison de la conception du moniteur, ne raccordez pas deux ordinateurs portables ou un ordinateur portable et un ordinateur de bureau en même temps. Cela peut causer des conflits de distribution d'électricité, entraînant le clignotement de l'écran ou l'arrêt forcé du/des ordinateur(s) portable(s).

**REMARQUE :**

- Si l'ordinateur portable dispose d'un port Type C, veuillez le raccorder via Type C au moniteur.
- Ne raccordez pas l'autre port Type C du moniteur à un autre ordinateur portable ou de bureau via Type A et HDMI en même temps.
- Si l'ordinateur portable dispose uniquement de ports HDMI et Type A, veuillez le raccorder via HDMI et Type A vers Type C au moniteur.
- Si la sortie d'alimentation du port Type A de l'ordinateur portable est inférieure ou égale à 10 W, veuillez utiliser notre adaptateur secteur pour le raccorder au moniteur.
- Ne raccordez pas l'autre port Type C du moniteur à un autre ordinateur portable ou de bureau en même temps.

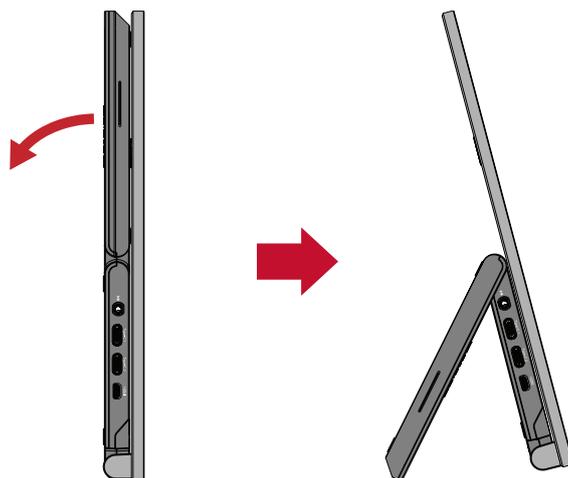
# Utilisation du moniteur

## Réglage de l'angle de vision

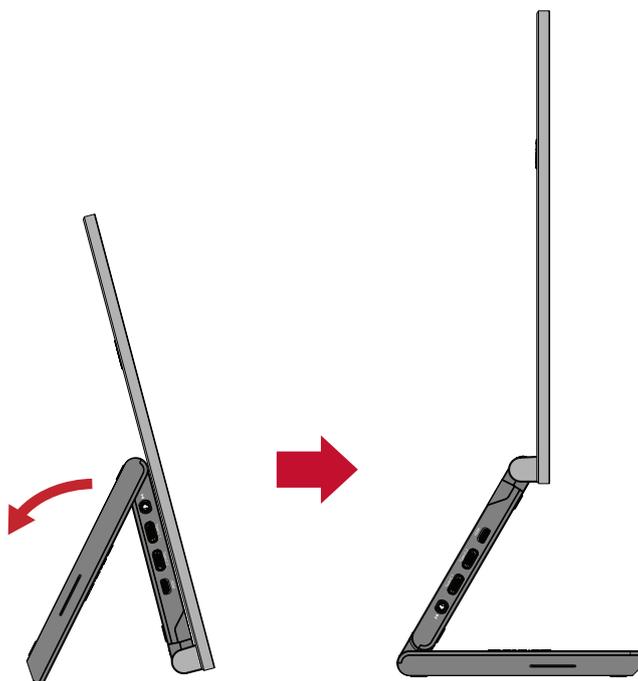
### Réglage de l'angle d'inclinaison

Le moniteur est doté d'un support à double charnière qui peut être ajusté à plusieurs angles de vue (de 20° à 60°).

- Option d'inclinaison 1



- Option d'inclinaison 2



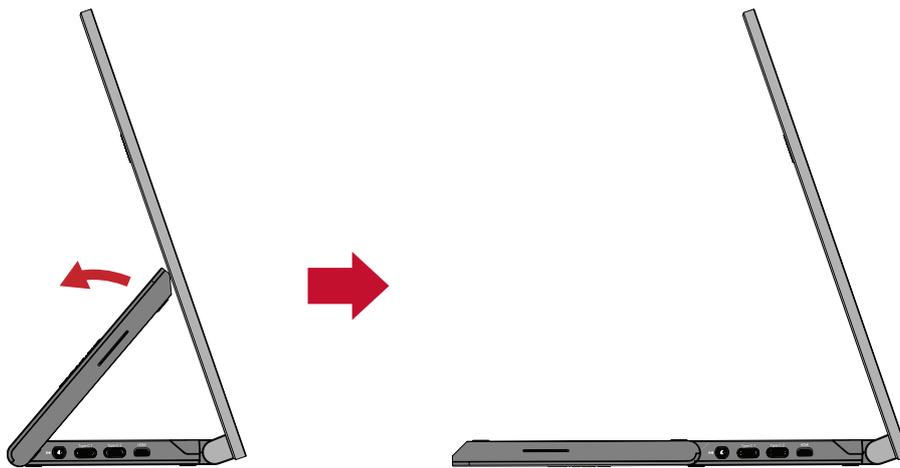
- Option d'inclinaison 3



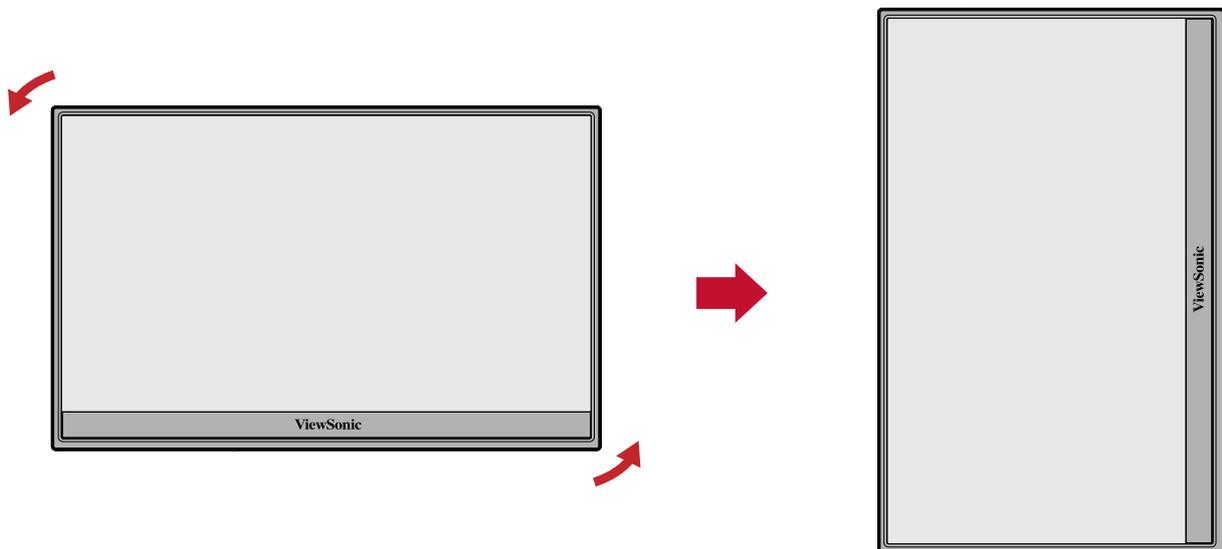
**REMARQUE :** Lors du réglage, tenez fermement le support avec une main tout en inclinant le moniteur vers l'avant ou l'arrière avec l'autre main.

## Réglage de l'orientation de l'écran (pivot du moniteur)

1. Déployez le support du moniteur jusqu'à la position la plus étendue.



2. Faites pivoter le moniteur de 90° dans le sens horaire ou anti-horaire de l'orientation paysage à l'orientation portrait.

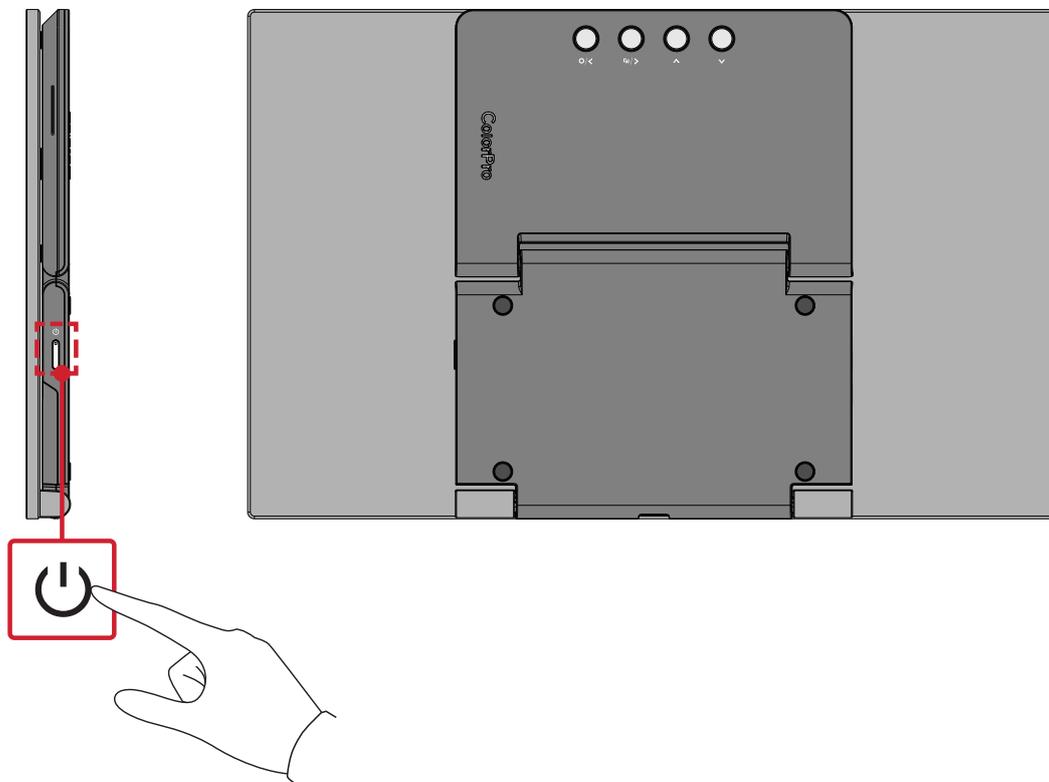


### REMARQUE :

- Pour tourner l'image de l'écran, modifiez manuellement les paramètres d'orientation de l'affichage du système.
- Lors du réglage, assurez-vous de tenir fermement les deux côtés de votre moniteur à deux mains.

## Allumer et éteindre l'appareil

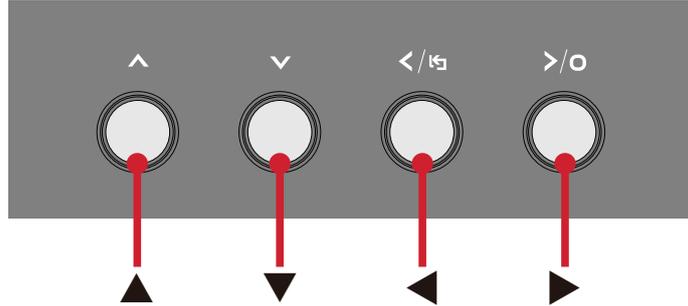
1. Procédez au branchement à une source d'alimentation dans l'une des configurations disponibles.
2. Appuyez sur l'**interrupteur** pour allumer le moniteur.
3. Pour éteindre le moniteur, appuyez à nouveau sur l'**interrupteur**.



**REMARQUE :** Le moniteur continue à consommer du courant tant que le cordon d'alimentation est branché sur la prise de courant. Si le moniteur n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.

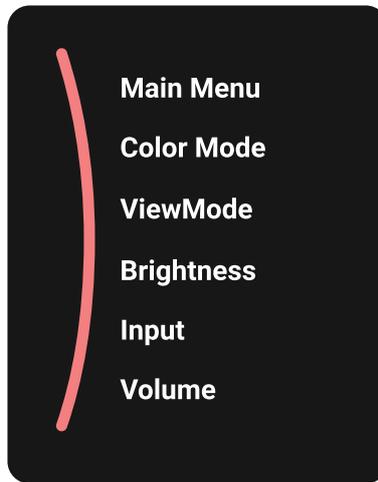
# Utilisation des touches du panneau de commandes

Utilisez les touches du panneau de commandes pour accéder au Startup Menu (Menu Démarrage), activer les touches de raccourci, naviguer dans le menu sur écran (OSD) et modifier les paramètres.



## Startup Menu (Menu Démarrage)

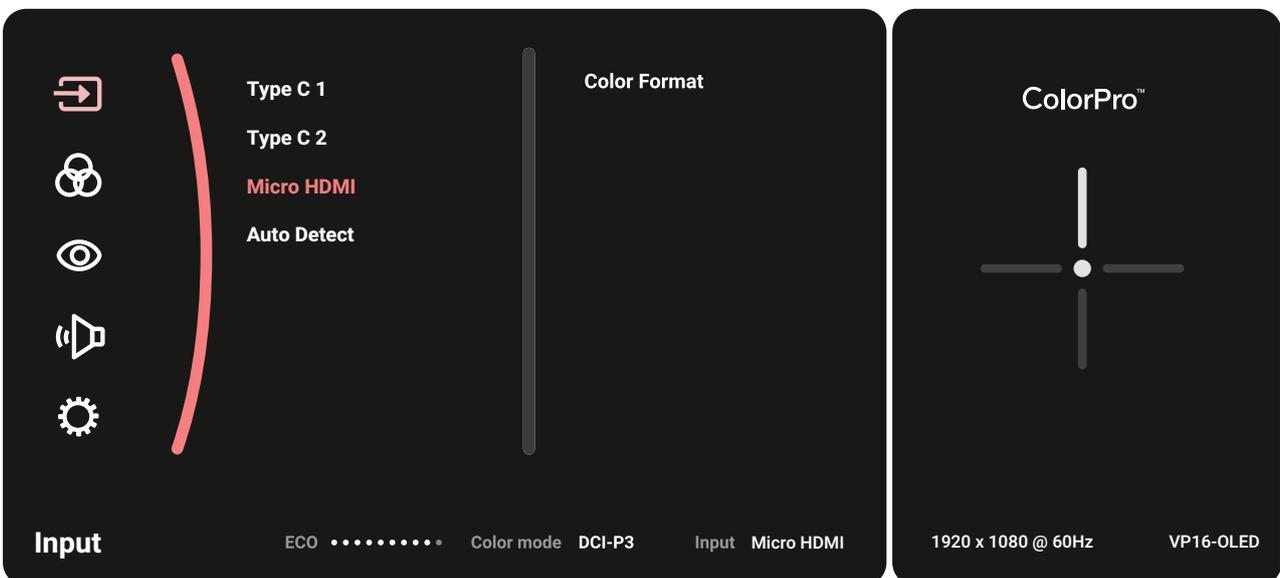
Appuyez sur les touches ▲/▼/▶ pour activer le menu de démarrage.



**REMARQUE :** Suivez le guide des touches qui apparaît au bas de l'écran afin de sélectionner l'option ou d'effectuer des réglages.

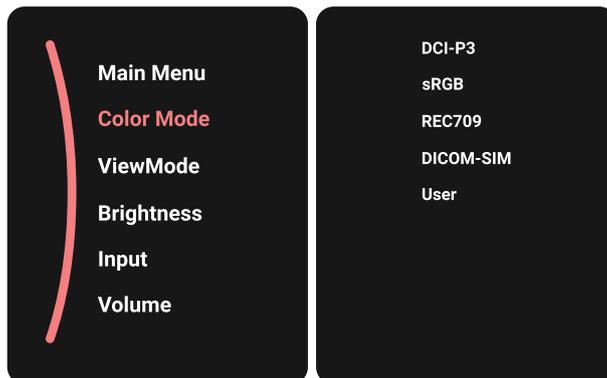
## Main Menu (Menu principal)

Permet d'entrer dans l'affichage des menus à l'écran (OSD).



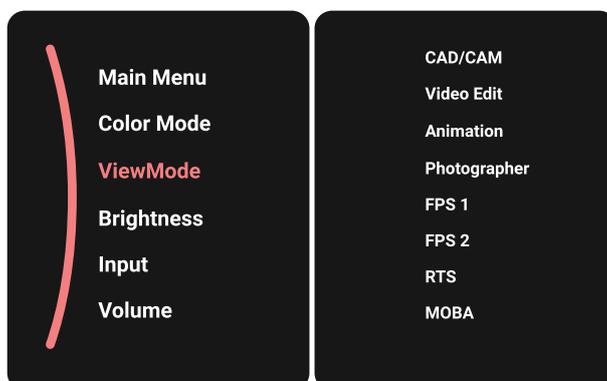
## Color Mode (Mode couleur)

Sélectionnez l'un des paramètres de couleur standard prédéfinis.



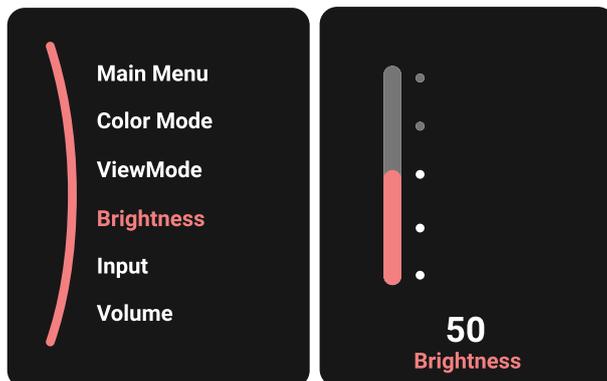
## ViewMode (Mode visualisation)

Sélectionnez l'un des paramètres d'affichage prédéfinis.



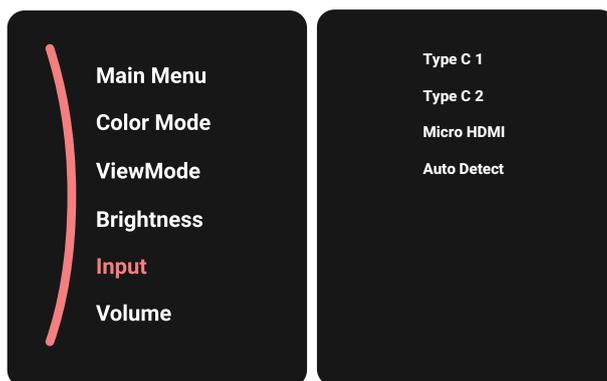
## Brightness (Luminosité)

Pour ajuster le niveau de luminosité.



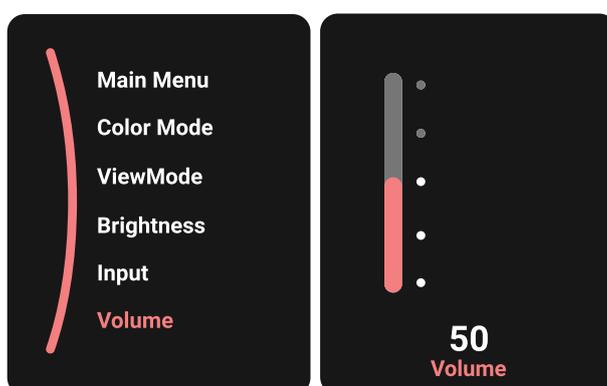
## Input (Entrée)

Pour sélectionner la source d'entrée.



## Volume

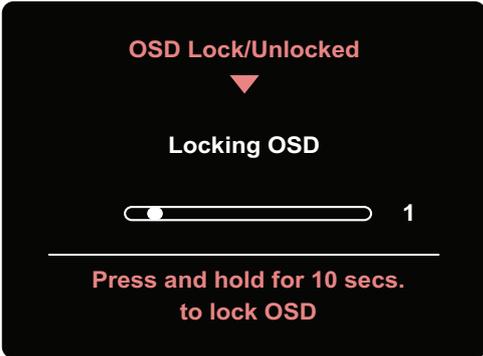
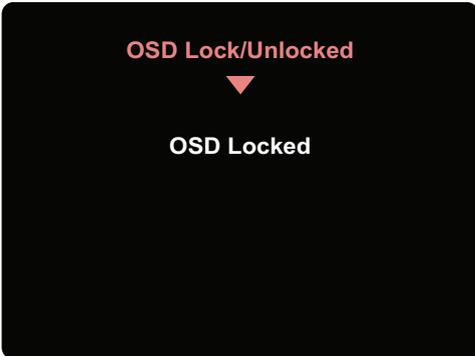
Ajuste le paramètres du volume.



**REMARQUE :** Appuyez sur les touches ◀ pour retourner au menu précédent.

## Touches de raccourcis

Lorsque le menu d'affichage à l'écran (OSD) est désactivé, vous pouvez accéder rapidement à des fonctions spéciales à l'aide des touches du panneau de commandes.

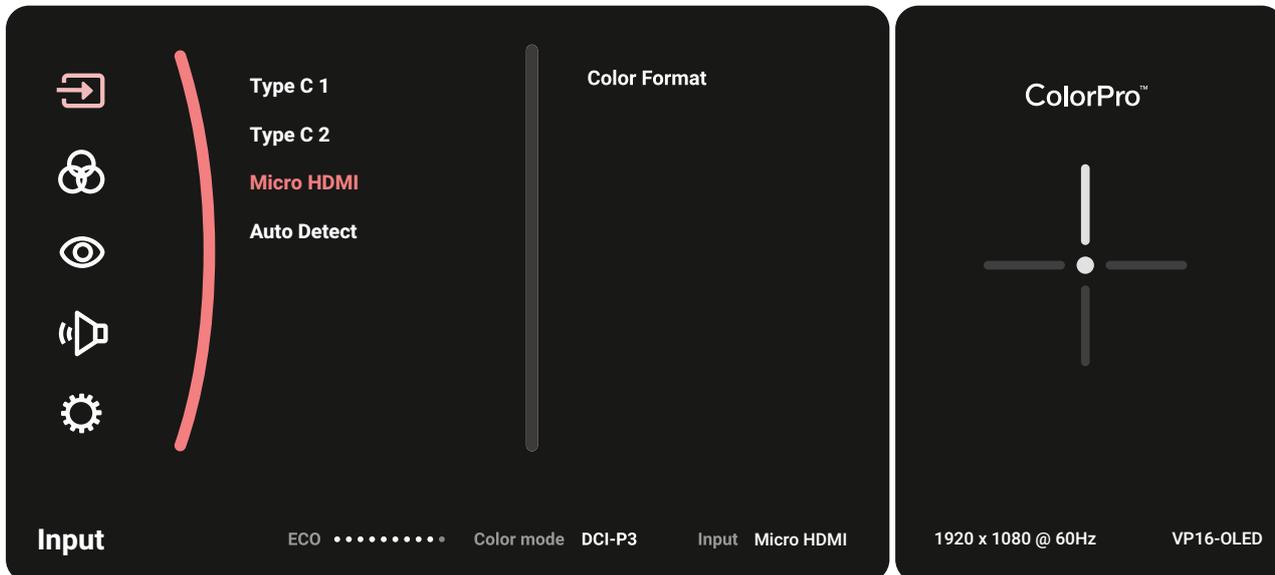
Clé	Description
▲ + ◀	<p>Appuyez sur les touches pour verrouiller / déverrouiller le menu OSD. Lorsque le menu apparaît à l'écran, continuez à appuyer sur les deux touches pendant 10 secondes pour verrouiller / déverrouiller le menu OSD.</p> <div data-bbox="635 602 1118 958"><p>The image shows a black OSD menu with the text 'OSD Lock/Unlocked' at the top, a downward arrow, 'Locking OSD' in the center, a progress bar with a white dot and the number '1' on the right, and the instruction 'Press and hold for 10 secs. to lock OSD' at the bottom.</p></div> <p>Si le menu OSD est verrouillé, le message ci-dessous apparaît à l'écran :</p> <div data-bbox="639 1037 1114 1393"><p>The image shows a black OSD menu with the text 'OSD Lock/Unlocked' at the top, a downward arrow, and 'OSD Locked' in the center.</p></div>

Clé	Description
<p>▼ + ◀</p>	<p>Appuyez sur les touches pour verrouiller / déverrouiller l'<b>interrupteur</b>. Lorsque le menu apparaît à l'écran, continuez à appuyer sur les deux touches pendant 10 secondes pour verrouiller / déverrouiller l'<b>interrupteur</b>.</p> <div data-bbox="635 394 1120 743" data-label="Image"> </div> <p>Si l'<b>interrupteur</b> est verrouillé, le message ci-dessous apparaît à l'écran :</p> <div data-bbox="635 828 1120 1178" data-label="Image"> </div>
<p>▼ + ▶</p>	<p>Appuyez sur les touches pour afficher / masquer l'écran de démarrage lorsque l'appareil est mis sous tension.</p> <div data-bbox="644 1308 1110 1644" data-label="Image"> </div>

# Configuration des paramètres

## Opérations générales

1. Appuyez sur les touches ▲/▼/▶ pour afficher le menu Démarrage. Naviguez ensuite jusqu'au **Main Menu (Menu principal)** et appuyez sur la touche ▶ pour afficher le menu OSD.



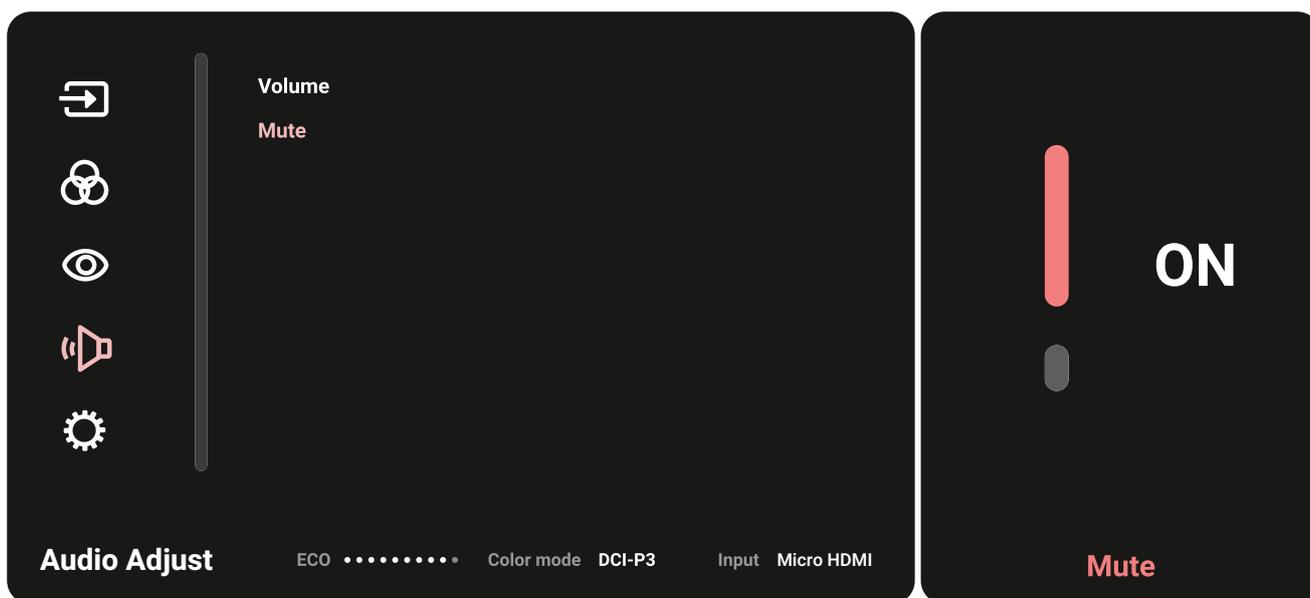
2. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu principal. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans le menu sélectionné.



3. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option du menu souhaitée. Puis appuyez sur la touche ► pour entrer dans le sous-menu.



4. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour régler/sélectionner le paramètre. Puis appuyez sur la touche ► pour confirmer.



5. Appuyez sur les touches ◀ pour retourner au menu précédent.

## Arborescence du menu OSD

Menu principal	Sous-menu	Option de menu		
Input Select	Type C 1	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Type C 2	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Micro HDMI	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Auto Detect	On		
Off				
Color Mode	DCI-P3	Brightness	(-/+ , 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
		Gamma	DCI-P3	
			1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)	
		Aspect Ratio	1:1	
4:3				
Full Screen				
Recall				

Menu principal	Sous-menu	Option de menu	
<b>Color Mode</b>	sRGB	Brightness	(-/+ , 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	sRGB
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
			2.6
		Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)
Aspect Ratio	1:1		
	4:3		
	Full Screen		
Recall			

Menu principal	Sous-menu	Option de menu	
<b>Color Mode</b>	REC709	Brightness	(-/+, 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	REC709
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
	2.6		
	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		
DICOM-SIM	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		

Menu principal	Sous-menu	Option de menu		
Color Mode	User	Contrast	(-/+ , 0~100)	
		Brightness	(-/+ , 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
		Gamma	Panel Default	
			1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Advanced DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Gain	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
		Offset	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
		Hue	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
			Cyan	(-/+ , 0~100)
Magenta	(-/+ , 0~100)			
Yellow	(-/+ , 0~100)			
Saturation	Red	(-/+ , 0~100)		
	Green	(-/+ , 0~100)		
	Blue	(-/+ , 0~100)		
	Cyan	(-/+ , 0~100)		
	Magenta	(-/+ , 0~100)		
	Yellow	(-/+ , 0~100)		

Menu principal	Sous-menu	Option de menu	
<b>Color Mode</b>	User	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)
		Aspect Ratio	1:1
			4:3
			Full Screen
		Blue Light Filter	(-/+ , 0~5)
	Recall		
<b>ViewMode</b>	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)
		Advanced-Gamma	Panel Default (-/+ , 1~2.6)
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)
		Advanced-Gamma	Panel Default (-/+ , 1~2.6)
	Animation	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)
		Black Stabilization	(-/+ , 0~100)
	Photographer	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)
		Advanced-Gamma	Panel Default (-/+ , 1~2.6)
		FPS 1	
		FPS 2	
		RTS	
		MOBA	
	<b>Audio Adjust</b>	Volume	(-/+ , 0~100)
		Mute	On
			Off

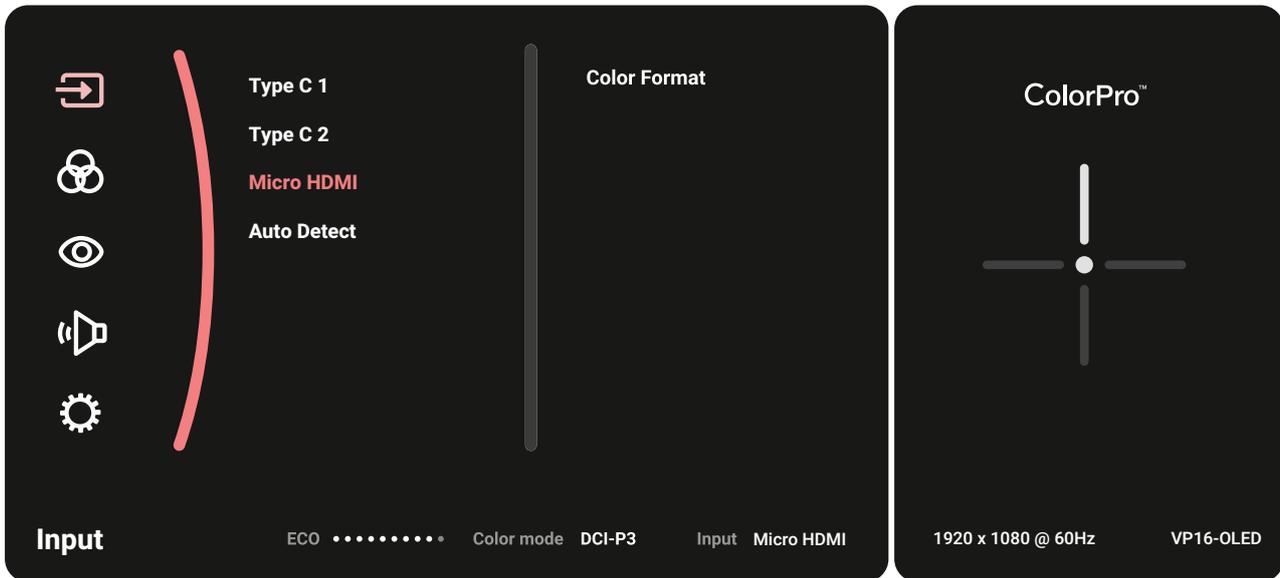
Menu principal	Sous-menu	Option de menu	
<b>Setup Menu</b>	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
	Resolution Notice	On	
		Off	
	Information		
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	OSD Pivot	Auto	
		0°	
		+90°	
		-90°	
		180°	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
Off			
Sleep	30 minutes		
	45 minutes		
	60 minutes		
	120 minutes		
	Off		

Menu principal	Sous-menu	Option de menu		
<b>Setup Menu</b>	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
		Energy Saving	On	
			Off	
	Overscan	On		
		Off		
	Burn-in Eraser	On		
		Off		
	DDC/CI	On		
		Off		
	Rename			
	All Recall			

## Options de menu

### Input (Entrée)

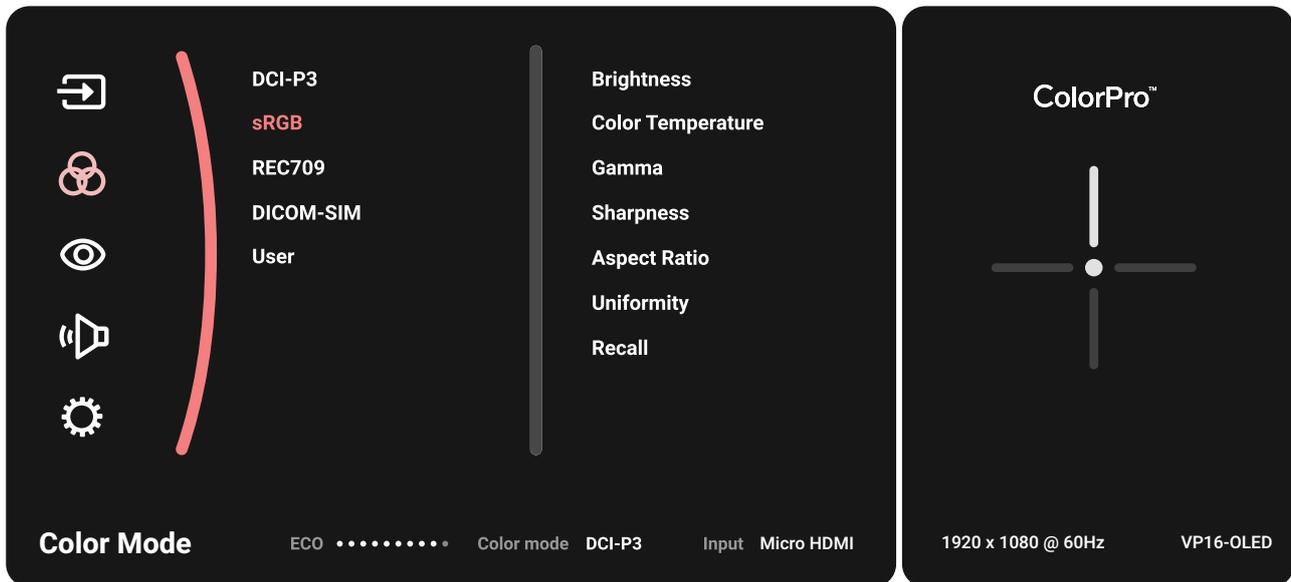
1. Appuyez sur les touches ▲/▼/▶ pour afficher le menu Démarrage. Naviguez ensuite jusqu'au **Main Menu (Menu principal)** et appuyez sur la touche ▶ pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Input (Entrée)**. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans le menu **Input (Entrée)**.



3. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner la source d'entrée souhaitée. Puis appuyez sur la touche ▶ pour confirmer la sélection.

## Color Mode (Mode couleur)

1. Appuyez sur les touches ▲/▼/▶ pour afficher le menu Démarrage. Naviguez ensuite jusqu'au **Main Menu (Menu principal)** et appuyez sur la touche ▶ pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Color Mode (Mode couleur)**. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans le menu **Color Mode (Mode couleur)**.

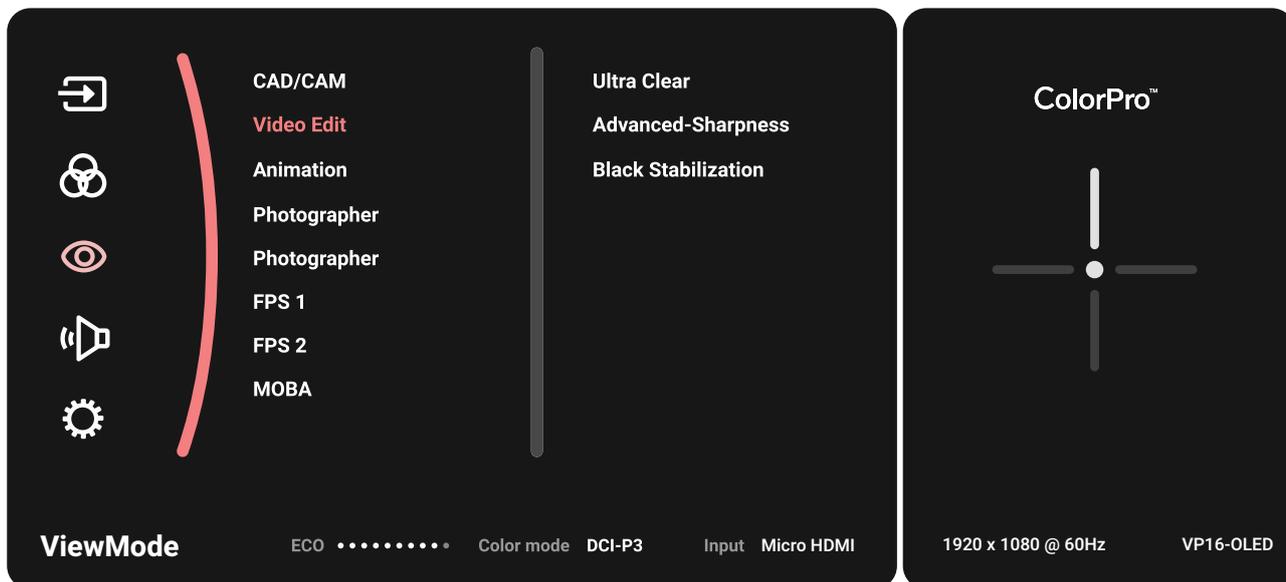


3. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option du menu. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans son sous-menu.
4. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour ajuster / sélectionner le réglage. Puis appuyez sur la touche ▶ pour confirmer (si besoin).

Option de menu	Description
DCI-P3	Gamme de couleurs précise et gamma de la norme DCI-P3.
sRGB	Gamme de couleurs précise et gamma de la norme sRGB.
REC709	Gamme de couleurs précise et gamma de la norme ITU-R Rec. 709.
DICOM-SIM	Les courbes gamma sont définies selon une simulation DICOM.
User (Utilisateur)	Paramètres personnalisés, définis par l'utilisateur.

## ViewMode (Mode visualisation)

1. Appuyez sur les touches ▲/▼/▶ pour afficher le menu Démarrage. Naviguez ensuite jusqu'au **Main Menu (Menu principal)** et appuyez sur la touche ▶ pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **ViewMode (Mode visualisation)**. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans le menu **ViewMode (Mode visualisation)**.

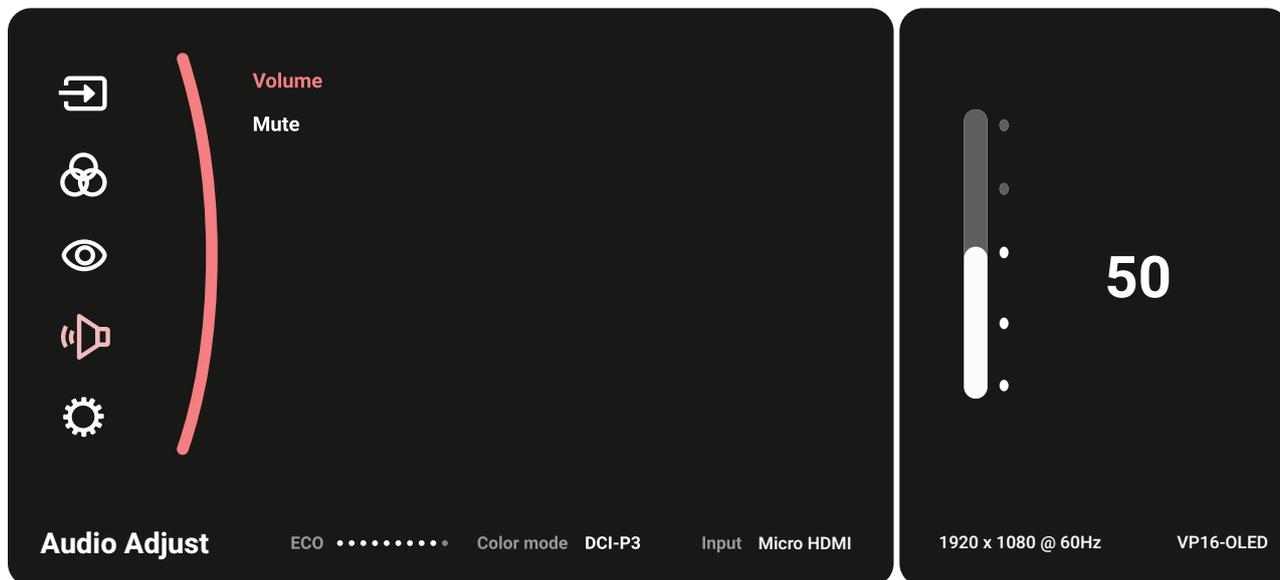


3. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option du menu. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans son sous-menu.

Option de menu	Description
CAD/CAM	Sélectionnez cette option pour visualiser des de design graphique.
Video Edit (Édition vidéo)	Sélectionnez cette option pour l'édition vidéo.
Animation	Sélectionnez cette option pour l'animation.
Photographer (Photographe)	Sélectionnez cette option pour visualiser des fichiers photos.
FPS 1	Idéal pour les jeux de tir à la première personne.
FPS 2	Idéal pour les jeux de tir à la première personne.
RTS	Idéal pour les jeux de stratégie en temps réel.
MOBA	Sélectionnez cette option pour les jeux de type Multiplayer Online Battle Arena.

## Audio Adjust (Réglage Audio)

1. Appuyez sur les touches ▲/▼/▶ pour afficher le menu Démarrage. Naviguez ensuite jusqu'au **Main Menu (Menu principal)** et appuyez sur la touche ▶ pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Audio Adjust (Réglage Audio)**. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans le menu **Audio Adjust (Réglage Audio)**.

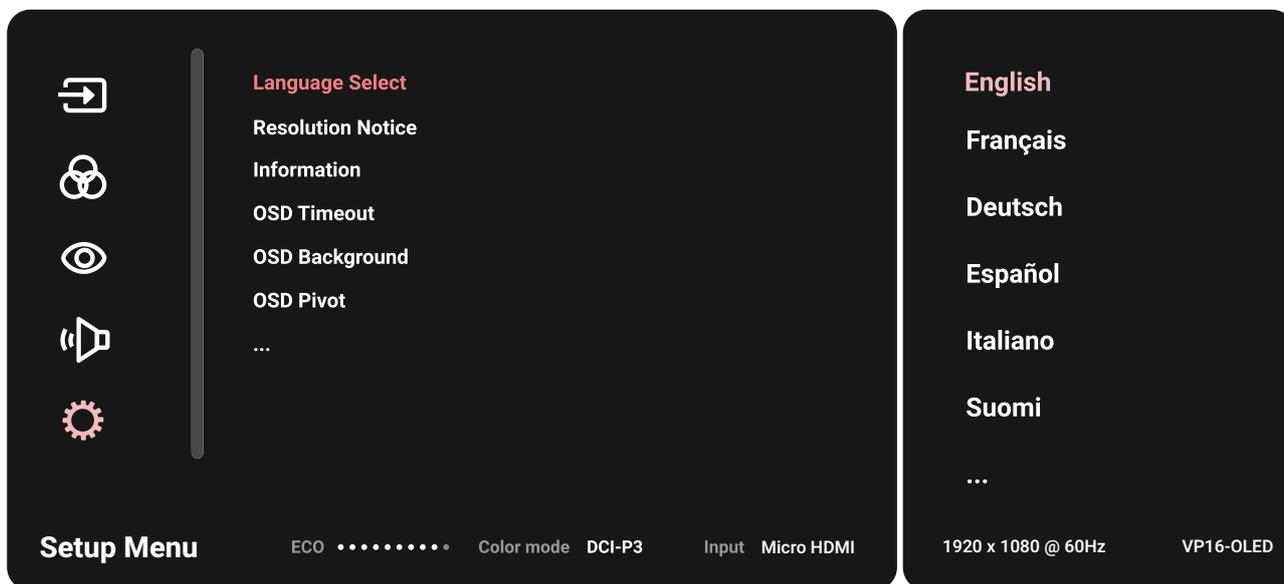


3. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option du menu. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans son sous-menu.
4. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour ajuster / sélectionner le réglage. Puis appuyez sur la touche ▶ pour confirmer (si besoin).

Option de menu	Description
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Mute (Muet)	Activez cette option pour désactiver temporairement le son.

## Setup Menu (Menu d'installation)

1. Appuyez sur les touches ▲/▼/▶ pour afficher le menu Démarrage. Naviguez ensuite jusqu'au **Main Menu (Menu principal)** et appuyez sur la touche ▶ pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Setup Menu (Menu d'installation)**. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans le menu **Setup Menu (Menu d'installation)**.



3. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option du menu. Puis appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans son sous-menu.
4. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour ajuster / sélectionner le réglage. Puis appuyez sur la touche ▶ pour confirmer (si besoin).

**REMARQUE :** Certaines options de sous-menu peuvent comprendre un autre sous-menu. Pour entrer dans le sous-menu respectif, appuyez sur la touche ▶. Suivez le guide des touches qui apparaît au bas de l'écran afin de sélectionner l'option ou d'effectuer des réglages.

Option de menu	Description
Language Select (Sélection de la langue)	Sélectionnez une langue disponible pour le menu OSD.
Resolution Notice (Avis Résolution)	Activez cette option pour permettre au système d'informer les utilisateurs que la résolution de visualisation actuelle n'est pas la résolution native correcte.
Information (Informations)	Affiche les informations sur le moniteur.
OSD Timeout (Interruption OSD)	Définissez la durée pendant laquelle le menu OSD reste à l'écran.

Option de menu	Description
OSD Background (Arrière-plan OSD)	Affiche / Masque l'arrière-plan de l'OSD lorsque le menu OSD apparaît à l'écran.
OSD Pivot (Pivot OSD)	<p>Pour configurer l'orientation utilisée pour les menus affichés à l'écran.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto : Avec le capteur G intégré, le menu OSD peut pivoter automatiquement en cas de positionnement vertical du moniteur.</li> <li>• 0° : Règle le menu OSD sans pivot.</li> <li>• +90° : Règle le menu OSD avec pivot +90°.</li> <li>• -90° : Règle le menu OSD avec pivot -90°.</li> <li>• 180° : Règle le menu OSD avec pivot 180°.</li> </ul>
Power Indicator (Voyant alim.)	Régler l'indicateur d'alimentation sur marche ou arrêt. Si le paramètre est réglé sur On (Activer), l'indicateur d'alimentation s'allume en bleu lorsque l'appareil est allumé.
Auto Power Off (Arrêt Auto)	Activez cette option pour permettre au moniteur de s'éteindre automatiquement après un certain temps.
Sleep (Veille)	Règle le temps d'inactivité avant le passage du moniteur en mode <i>Veille</i> .
ECO Mode (Mode ECO)	Choisissez entre différents modes, en fonction de la consommation électrique.
Overscan (Surbalayage)	Activez cette option pour agrandir automatiquement l'image initiale horizontalement et verticalement selon des proportions égales afin de remplir l'écran.
Burn-in Eraser (Effaceur de burn-in)	Réduit la brûlure de l'image.
Rename (Renommer)	Renomme le profil personnalisé de l'utilisateur.
All Recall (Tout mémoriser)	Réinitialise tous les réglages sur les valeurs par défaut.

# Annexe

## Caractéristiques

Élément	Catégorie	Caractéristiques
ÉCRAN LCD	Type	LTPS TFT, Full HD à matrice active 1920 x 1080, pas de pixel 0,17928 mm x 0,17928 mm Sous-pixel : 59,76 x 179,28 (um)
	Taille d'affichage	39,6 cm, 15,6" diagonale
	Filtre de couleur	Bande verticale RVB
	Surface de verre	Type antireflet (Haze 25%), revêtement dureté (3H)
Signal d'entrée	Synchro vidéo	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI (v. 1.4): $f_h$ :24-83 kHz, $f_v$ :50-61 Hz <u>Micro-Packet</u> Type C: $f_h$ :24-83 kHz, $f_v$ :50-61 Hz
Compatibilité	Ordinateur	jusqu'à 1920 x 1080
	Macintosh	jusqu'à 1920 x 1080
Résolution <sup>1</sup>	Recommandé	1920 x 1080 @ 60Hz
	Supporté	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1680 x 1050 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 1200 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 900 @ 60Hz</li> <li>• 1440 x 900 @ 60Hz</li> <li>• 1400 x 1050 @ 60Hz</li> <li>• 1360 x 768 @ 60Hz</li> <li>• 1280 x 1024 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1280 x 960 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1280 x 800 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1280 x 768 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1280 x 720 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1152 x 864 @ 60Hz</li> <li>• 1024 x 768 @ 50, 60Hz</li> <li>• 800 x 600 @ 56, 60Hz</li> <li>• 720 x 576 @ 50Hz</li> <li>• 720 x 480 @ 60Hz</li> <li>• 640 x 480 @ 50, 60Hz</li> <li>• 640 x 400 @ 60Hz</li> </ul>
Adaptateur d'alimentation <sup>2</sup>	Tension d'entrée	100-240 VCA, 50/60 Hz (commutation automatique)
Zone d'affichage	Balayage complet (H x V)	344,21 x 193,62 mm (13,55" x 7,62")

Élément	Catégorie	Caractéristiques
Conditions de fonctionnement	Température	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
	Humidité	20% jusqu'à 90% (sans condensation)
	Altitude	10 000 pieds (3,048 km)
Conditions de stockage	Température	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
	Humidité	5% jusqu'à 90% (sans condensation)
	Altitude	40 000 pieds (12,1 km)
Dimensions	Caractéristiques physiques (L x H x P)	358,918 x 226,682~314,48 x 19 mm (14,13" x 8,92"~12,38" x 0,8")
Poids	Caractéristiques physiques	0,98 kg (2,18 lbs)
Modes d'économie d'énergie	On (Activer) <sup>3</sup>	7 W (Typique) sans audio 7,6 W (Max) avec audio
	Off (Désactiver)	≤ 0,3 W (Max)

<sup>1</sup> Ne configurez pas la carte graphique de votre ordinateur au-delà de ces modes de synchronisation. Vous risqueriez d'endommager irrémédiablement l'écran.

<sup>2</sup> Veuillez utiliser l'adaptateur secteur de ViewSonic® ou d'une source autorisée uniquement.

<sup>3</sup> La condition de test est conforme à la norme EEL.

# Glossaire

Cette section décrit le glossaire standard des termes utilisés dans tous les modèles d'écrans LCD. Tous les termes sont listés par ordre alphabétique.

**REMARQUE :** Certains termes peuvent ne pas s'appliquer à votre appareil.

## **A** **Advanced DCR (DCR Avancé)**

La technologie DCR Avancé détecte automatiquement le signal de l'image et contrôle intelligemment la luminosité et la couleur du rétroéclairage pour améliorer la capacité à rendre le noir plus noir dans une scène sombre et le blanc plus blanc dans un environnement clair.

### **Adaptive Sync**

La technologie Adaptive Sync met un terme aux jeux saccadés et aux images fragmentées avec des performances fluides et sans artefact à quasiment tous les fréquences de trames.

### **Audio Adjust (Réglage Audio)**

Règle le volume, coupe le son ou bascule entre les entrées si vous avez plus d'une source.

### **Auto Detect (Détection auto)**

Si la source d'entrée actuelle n'a aucun signal, le moniteur passe automatiquement à l'option d'entrée suivante. Sur certains modèles, cette fonction est désactivée par défaut.

## **B** **Black Stabilization (Stabilisation Noir)**

La Stabilisation Noir de ViewSonic procure une visibilité et des détails accrus en éclaircissant les scènes sombres.

### **Blue Light Filter (Filtre lumière bleue)**

Règle le filtre qui bloque la lumière bleue à énergie élevée pour une expérience de visualisation plus confortable.

### **Boot Up Screen (Écran de démarrage)**

Désactiver l'écran de démarrage désactive l'affichage du message à l'écran lors de la mise en marche du moniteur.

### **Brightness (Luminosité)**

Règle les niveaux de noir de l'arrière-plan de l'image à l'écran.

## C Color Adjust (Couleur Réglage)

Procure plusieurs modes de réglage de la couleur pour permettre de régler les paramètres de couleur afin de les adapter aux besoins de l'utilisateur.

### Color range (Plage de couleur)

Le moniteur peut détecter la plage de couleur du signal d'entrée automatiquement. Vous pouvez modifier manuellement les options de plage de couleur pour les adapter à la plage de couleur correcte si les couleurs ne s'affichent pas correctement.

Options	Description
Auto	Le moniteur reconnaît automatiquement le format couleur et les niveaux de noir et blanc.
Full Range (Gamme complète)	La gamme de couleurs des niveaux noir et blanc est pleine.
Limited Range (Plage limitée)	La gamme de couleurs des niveaux noir et blanc est limitée.

### Color Space (Espace de couleur)

Permet aux utilisateurs de choisir quelle échelle chromatique ils souhaitent utiliser pour la sortie couleur du moniteur (RVB, YUV).

### Color Temperature (Température de couleur)

Permet aux utilisateurs de sélectionner des paramètres spécifiques de température de couleur pour personnaliser davantage leur expérience de visualisation.

Réglages par défaut du panneau	État initial du panneau
sRGB (sRVB)	Échelle chromatique standard utilisée sur le système Windows.
Bluish (Bleuâtre)	Règle la température de couleur sur 9 300K.
Cool (Froid)	Règle la température de couleur sur 7 500K.
Native (Natif)	Température de couleur par défaut. Recommandé pour une utilisation générale.
Warm (Chaud)	Règle la température de couleur sur 5 000K.

### Contrast (Contraste)

Règle la différence entre l'arrière-plan (niveau de noir) et le premier plan (niveau de blanc) de l'image.

## **G**

### **Gamma**

Permet aux utilisateurs de régler manuellement le niveau de luminosité des niveaux d'échelle de gris du moniteur. Cinq sélections sont disponibles : 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 et 2,8.

## **H**

### **Hue (Teinte)**

Règle la teinte de chaque couleur (red (rouge), green (vert), blue (bleu), cyan, magenta et yellow (jaune)).

## **I**

### **Information (Informations)**

Affiche le mode de temporisation (entrée signal vidéo) provenant de la carte graphique de l'ordinateur, le numéro de modèle LCD, le numéro de série et l'URL du site Web ViewSonic®. Consultez le guide d'utilisation de votre carte graphique pour les instructions concernant le changement de la résolution et de la fréquence de rafraîchissement (fréquence verticale).

**REMARQUE :** VESA 1024 x 768 @ 60Hz (exemple) signifie que la résolution est de 1024 x 768 et que le taux de rafraîchissement est de 60 Hertz.

### **Input Select (Entrée)**

Bascule entre les différentes options d'entrée disponibles pour le moniteur.

## **M** **Manual Image Adjust (Réglage manuel de l'image (Réglage de l'image ))**

Affiche le menu « Réglage manuel de l'image (Réglage de l'image ) ». Vous pouvez définir manuellement divers réglages de qualité d'image.

### **Rappel de la mémoire**

Repasser les réglages aux valeurs d'usine si l'écran fonctionne dans un mode de temporisation prédéfini en usine indiqué dans la section Caractéristiques de ce manuel.

#### **REMARQUE :**

- (Exception) Cette commande n'affecte pas les modifications effectuées au niveau du paramètre « Sélection langue » ou « Verrouillage alimentation ».
- Le Rappel mémoire est la configuration par défaut en sortie d'usine. Le Rappel mémoire est le réglage qui permet au produit de bénéficier du label ENERGY STAR®. Toute modification de la configuration par défaut en sortie d'usine affectera la consommation énergétique et risque d'augmenter la consommation énergétique au-delà des seuils exigés par la norme ENERGY STAR®, tels que définis. ENERGY STAR® se compose d'un ensemble de recommandations d'économie d'énergie émises par l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis (EPA). ENERGY STAR® est un programme conjoint entre l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis et le département de l'Énergie des États-Unis qui nous aide tous à économiser de l'argent et à protéger l'environnement grâce à des produits et à des pratiques plus efficaces du point de vue énergétique.



## **O** **Offset (Décalage)**

Règle les niveaux de noir pour le rouge, le vert et le bleu. Les fonctions gain et décalage permettent aux utilisateurs de contrôler la balance de blanc pour le contrôle le plus élevé lors de la manipulation du contraste et des scènes sombres.

### **OSD Pivot (Pivot OSD)**

Définit le sens d'affichage du menu OSD du moniteur.

### **Overscan (Surbalayage)**

Se réfère à une image recadrée sur l'écran de votre moniteur. Un réglage sur votre moniteur fait un zoom avant sur le contenu du film, de sorte que vous ne puissiez pas voir les bords les plus extérieurs du film.

## **P Power Indicator (Voyant alim.)**

Le voyant qui indique si le moniteur est allumé ou éteint. Ce paramètre contrôle également l'éclairage sur le support. Les utilisateurs peuvent désactiver l'effet lumineux dans « Power Indicator » (Indicateur d'alimentation). L'indicateur d'alimentation affiche également une couleur moyenne interprétant directement le signal de la couleur d'entrée reçu à l'écran.

## **Q Quick Access (Accès rapide)**

Lancez rapidement certaines fonctions et certains modes via la touche et le menu Quick Access (Accès rapide). Les utilisateurs peuvent également définir leurs fonctions ou modes préférés dans le menu Quick Access (Accès rapide) via le **Menu Setup (Menu Configuration)** dans l'OSD. La fonction/le mode sera activé(e) dès que la barre lumineuse se déplacera sur l'élément et se désactivera après le retrait de la barre lumineuse.

## **R Recall (Mémoriser)**

Réinitialise les paramètres du moniteur en mode d'affichage.

### **Resolution Notice (Avis Résolution)**

L'avis indique aux utilisateurs que la résolution de visualisation actuelle n'est pas la résolution native correcte. Cet avis apparaît dans la fenêtre des paramètres d'affichage, lors de la configuration de la résolution d'affichage.

## **S Setup Menu (Configuration)**

Règle les paramètres du menu de l'affichage à l'écran (OSD). La plupart de ces paramètres peuvent activer les notifications OSD, ainsi les utilisateurs ne doivent pas réouvrir le menu.

### **Sharpness (Netteté)**

Règle la qualité d'image du moniteur.

## **V ViewMode (Mode visualisation)**

La fonction unique Mode visualisation de ViewSonic comprend les préréglages « Game (Jeux) », « Movie (Film) », « Web », « Text (Texte) », « MAC » et « Mono ». Ces préréglages sont spécifiquement conçus pour procurer une expérience de visualisation optimisée pour différentes applications à l'écran.

## **ViewScale**

Les joueurs ont la possibilité de régler la taille d'affichage de l'image sur le moniteur, permettant un scénario d'« ajustement optimal ».

## Dépannage

Cette section décrit certains problèmes courants que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation du moniteur.

Problème ou question	Solutions possibles
Aucune électricité	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous d'avoir allumé le moniteur en appuyant sur le bouton <b>Power (Alimentation)</b>.</li><li>• Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement et fermement raccordé au moniteur et à la prise électrique.</li><li>• Branchez un autre appareil électrique sur la prise secteur afin de vérifier qu'elle délivre du courant.</li></ul>
L'alimentation est allumée, mais aucune image n'apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur à l'ordinateur est correctement et fermement branché.</li><li>• Réglez les paramètres de luminosité et de contraste.</li><li>• Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée.</li></ul>
Couleurs fausses ou anormales	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si des couleurs (rouge, vert ou bleu) sont manquantes, vérifiez le câble vidéo pour vous assurer qu'il est correctement et fermement branché. Des broches lâches ou cassées au niveau du connecteur du câble peuvent entraîner un mauvais branchement.</li><li>• Connectez le moniteur sur un autre ordinateur.</li></ul>
L'image à l'écran est trop claire ou trop sombre	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustez les réglages de luminosité et de contraste via le menu OSD.</li><li>• Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine.</li></ul>
L'image à l'écran apparaît et disparaît	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée.</li><li>• Vérifiez que les broches ne sont pas pliées ou cassées au niveau du connecteur du câble vidéo.</li><li>• Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur à l'ordinateur est correctement et fermement branché.</li></ul>
L'image à l'écran est floue	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez la résolution pour les bonnes proportions.</li><li>• Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine.</li></ul>
L'écran n'est pas correctement centré	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustez les commandes horizontale et verticale via le menu OSD.</li><li>• Vérifiez les proportions.</li><li>• Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine.</li></ul>

Problème ou question	Solutions possibles
L'écran apparaît en jaune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le « Filtre de lumière bleue » est désactivé.</li> </ul>
Le menu OSD n'apparaît pas à l'écran/les commandes OSD sont inaccessibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le menu OSD n'est pas verrouillé. Si oui, appuyez et maintenez les touches <b>2</b> et <b>3</b> enfoncées pendant 10 secondes.</li> <li>• Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation, rebranchez-le, puis rallumez le moniteur.</li> <li>• Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine.</li> </ul>
Les touches du panneau de commande ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur une seule touche à la fois.</li> <li>• Redémarrez l'ordinateur.</li> </ul>
Certains menus ne sont pas sélectionnables dans l'OSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez le Mode visualisation ou la source d'entrée.</li> <li>• Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine.</li> </ul>
Aucune sortie audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous utilisez un casque / des écouteurs, assurez-vous que la mini-prise stéréo est connectée.</li> <li>• Assurez-vous que le volume n'est ni coupé, ni réglé sur 0.</li> <li>• Vérifiez le réglage de l'entrée audio.</li> </ul>
Le moniteur ne s'ajuste pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle près ou sur le moniteur et que l'espacement est suffisant.</li> <li>• Pour plus d'informations, consultez la section « Réglage de l'angle de vision ».</li> </ul>
Les périphériques USB connectés au moniteur ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le câble USB est correctement branché.</li> <li>• Essayez de changer de port USB (le cas échéant).</li> <li>• Certains périphériques USB nécessitent un courant électrique plus élevé; connectez le périphérique directement sur l'ordinateur.</li> </ul>
Le périphérique externe est connecté, mais aucune image n'apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que l'alimentation est allumée.</li> <li>• Réglez la luminosité et le contraste via le menu OSD.</li> <li>• Vérifiez le câble de connexion et assurez-vous qu'il est correctement et fermement branché. Des broches lâches ou cassées au niveau du connecteur du câble peuvent entraîner un mauvais branchement.</li> </ul>

# Maintenance

## Précautions générales

- Assurez-vous que le moniteur est éteint et que le câble d'alimentation est débranché de la prise de courant.
- Ne vaporisez jamais ni ne versez de liquide directement sur l'écran ou le boîtier.
- Manipulez le moniteur avec soin, car un moniteur de couleur plus sombre, s'il est éraflé, peut présenter des marques plus visibles qu'un moniteur de couleur plus claire.

## Nettoyage de l'écran

- Essuyez l'écran avec un chiffon propre, doux et sans peluches. Cela permet d'enlever la poussière et les autres particules.
- Si l'écran n'est toujours pas propre, nettoyez-le en appliquant une petite quantité de produit de nettoyage sans ammoniac et sans alcool sur un chiffon propre, doux et non pelucheux; puis essuyez l'écran.

## Nettoyage du boîtier

- Utilisez un chiffon doux et sec.
- Si le boîtier n'est toujours pas propre, nettoyez-le en appliquant une petite quantité de produit de nettoyage sans ammoniac et sans alcool, doux et non abrasif sur un chiffon propre, doux et non pelucheux; puis essuyez la surface.

## Clause de non-responsabilité

- ViewSonic® ne recommande pas l'utilisation de produits de nettoyage à base d'ammoniac ou d'alcool pour le nettoyage de l'écran d'affichage ou du boîtier. Certains produits chimiques de nettoyage peuvent endommager l'écran et/ou le boîtier du moniteur.
- ViewSonic® n'est pas tenu responsable des dommages résultants de l'utilisation de produits de nettoyage à base d'ammoniac ou d'alcool.

# Informations relatives à la réglementation et aux services

## Informations de conformité

Cette section aborde toutes les exigences et déclarations relatives aux réglementations. Les applications correspondantes confirmées doivent correspondre aux étiquettes de la plaque signalétique et aux marquages associés sur l'appareil.

### Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non souhaité. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC.

Ces limitations sont stipulées aux fins de garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Modifier l'orientation ou la position de l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une autre prise ou un autre circuit que celle/celui sur laquelle/lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

**Avertissement :** Tout changement ou modification non expressément approuvé par les autorités responsables de la conformité peut révoquer le droit de l'utilisateur à employer l'appareil en question.

### Déclaration Industry Canada

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

### Conformité à la CE pour les pays européens



Cet appareil est conforme à la directive EMC 2014/30/UE et à la directive sur les basses tensions 2014/35/UE.

## Les informations suivantes sont uniquement pour les pays de l'UE :

Le label de droite indique la conformité à la directive sur l'élimination des équipements électriques et électroniques 2012/19/UE (DEEE). Il indique l'obligation de NE PAS jeter cet équipement avec les déchets municipaux, mais d'utiliser les systèmes de retour et de collecte conformément à la loi locale.



## Déclaration de conformité RoHS2

Ce produit a été conçu et fabriqué conformément à la directive 2011/65/UE du Parlement et du Conseil Européens concernant la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS2) et est réputé respecter les valeurs de concentration maximale émises par le Comité européen d' Adaptation Technique (TAC), comme indiqué ci-dessous :

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr6 <sup>+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Biphényles polybromés (PBB)	0,1%	< 0,1%
Diphényléthers polybromés (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de bis (2-éthylhexyl) (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de butyle benzyle (BBP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de dibutyle (DBP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de diisobutyl (DIBP)	0,1%	< 0,1%

## Certains composants des produits mentionnés ci-dessus sont exemptés de l'annexe III des directives RoHS2, comme indiqué ci-dessous :

- L'alliage de cuivre contenant jusqu'à 4% de plomb.
- Le plomb dans les soudures à haute température de fusion (c.-à-d. les alliages à base de plomb contenant 85% ou plus de plomb en poids).
- Les composants électriques et électroniques contenant du plomb dans un verre ou une céramique autres que les céramiques diélectriques des condensateurs, par ex. les dispositifs piézoélectroniques, ou dans un composé à matrice de verre ou de céramique.
- Conducteur en céramique diélectrique dans les condensateurs pour une tension nominale de 125 V CA ou 250 V CC ou plus.

## **Restrictions indiennes sur les substances dangereuses**

Déclaration de restriction sur les substances dangereuses (Inde). Ce produit est conforme à la « India E-waste Rule 2011 » et interdit l'utilisation du plomb, du mercure, du chrome hexavalent, des biphényles polybromés et des diphenyléthers polybromés à des concentrations supérieures à 0,1% en poids et à 0,01% en poids pour le cadmium, à l'exception des exemptions définies dans l'annexe 2 de la règle.

## **Mise au rebut en fin de vie du produit**

ViewSonic® respecte l'environnement et se consacre au travail et à la vie dans le respect de l'écologie. Merci de faire partie d'une informatique plus intelligente et plus écologique. Veuillez visiter le site Internet de ViewSonic® pour en savoir plus.

### **USA et Canada :**

<https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program>

### **Europe :**

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

### **Taiwan :**

<https://recycle.epa.gov.tw/>

## Informations de copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2022. Tous droits réservés.

Macintosh et Power Macintosh sont des marques commerciales déposées de Apple Inc.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

ViewSonic®, le logo aux trois oiseaux, OnView, ViewMatch et ViewMeter sont des marques déposées de ViewSonic® Corporation.

VESA est une marque déposée de Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort et DDC sont des marques déposées de VESA.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

**Clause de non-responsabilité :** ViewSonic® Corporation ne saurait être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document, ni des dommages directs ou indirects résultant de la fourniture de ce matériel ou des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Dans un but d'amélioration continue du produit, ViewSonic® Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les indications contenues dans ce document peuvent évoluer sans préavis.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise de quelque façon que ce soit, quelle qu'en soit la raison, sans la permission écrite préalable de ViewSonic® Corporation.

## Assistance client

Pour de l'assistance technique ou un service sur les produits, consultez le tableau ci-dessous ou contactez votre revendeur.

**REMARQUE :** Vous aurez besoin du numéro de série du produit.

Pays/Région	Site Internet	Pays/Région	Site Internet
<b>Asie Pacifique et Afrique</b>			
Australia	<a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>	Bangladesh	<a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a>
中国 (China)	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	香港 (繁體中文)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a>
Hong Kong (English)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a>	India	<a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a>
Indonesia	<a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>	Israel	<a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a>
日本 (Japan)	<a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>	Korea	<a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a>
Malaysia	<a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>	Middle East	<a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a>
Myanmar	<a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>	Nepal	<a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a>
New Zealand	<a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>	Pakistan	<a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a>
Philippines	<a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>	Singapore	<a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a>
臺灣 (Taiwan)	<a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>	ประเทศไทย	<a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a>
Việt Nam	<a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>	South Africa & Mauritius	<a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a>
<b>Amériques</b>			
United States	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>	Canada	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>
Latin America	<a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>		
<b>Europe</b>			
Europe	<a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>	France	<a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a>
Deutschland	<a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>	Қазақстан	<a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a>
Россия	<a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>	España	<a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a>
Türkiye	<a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>	Україна	<a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a>
United Kingdom	<a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>		

## **Garantie limitée**

### Affichage ViewSonic®

#### **Ce que la garantie couvre :**

ViewSonic® garantit que ses produits sont exempts de défauts matériels et de fabrication, pendant la période de garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de fabrication pendant la période de garantie, ViewSonic® pourra, à sa seule discrétion, et comme unique recours pour vous, réparer le produit ou le remplacer par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces peuvent comporter des pièces ou des composants recyclés ou remis à neuf. L'appareil, les pièces ou les composants réparés ou remplacés seront couverts pendant la durée restante sur la garantie limitée initiale du client et la période de garantie ne sera pas prolongée. ViewSonic® n'offre aucune garantie pour les logiciels tiers fournis avec le produit ou installés par le client, ni pour l'installation de pièces ou de composants matériels non autorisés (par ex. des lampes de projecteur). (Veuillez vous reporter à : la section « Ce que la garantie exclue et ne couvre pas »).

#### **Combien de temps la garantie est-elle effective :**

Selon votre pays d'achat, les écrans ViewSonic® sont garantis contre les vices de pièce (y compris la source lumineuse) et de main d'œuvre pour une durée de 1 à 3 ans à compter de la date d'achat par le premier utilisateur final.

#### **Ce que la garantie protège :**

Cette garantie est uniquement valable pour le premier acquéreur.

#### **Ce que la garantie exclue et ne couvre pas :**

- Tout produit sur lequel le numéro de série a été endommagé, modifié ou supprimé.
- Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements résultant de :
  - » Accident, mauvaise utilisation, négligence, incendie, inondation, foudre ou autres catastrophes naturelles, modification du produit non autorisée ou non-respect des instructions fournies avec le produit.
  - » Réparation ou tentative de réparation par une personne non autorisée par ViewSonic®.
  - » Les dommages et les pertes de données de programmes quelconques, et les supports de stockage amovibles.
  - » Usure normale.
  - » Retrait ou installation du produit.

- Les pertes de logiciels ou de données survenant pendant la réparation ou le remplacement.
- Tout dommage du produit dû au transport.
- Les causes externes au produit, telles que variations ou pannes électriques.
- Utilisation de fournitures ou de pièces ne respectant pas les spécifications de ViewSonic.
- Le fait que le propriétaire n'effectue pas l'entretien périodique du produit tel que décrit dans le guide d'utilisation.
- Toute autre cause sans rapport avec un défaut du produit.
- Les dommages causés par des images statiques (non animées) affichées pendant de longues périodes (également appelées images rémanentes).
- Les logiciels - Tout logiciel tiers fourni avec le produit ou installé par le client.
- Les matériels / accessoires / pièces / composants - L'installation de matériel, d'accessoires, de consommables ou de composants non autorisés (par ex : lampes de projecteur).
- Les dégâts ou détériorations du revêtement de surface de l'écran en raison d'un nettoyage inapproprié, comme décrit dans le Guide d'utilisation du produit.
- Les frais de dépose, d'installation et de configuration, y compris le montage mural du produit.

#### **Comment en bénéficier :**

- Pour toute information concernant les services sous garantie, veuillez contacter le service d'assistance client ViewSonic® (Veuillez consulter la page « Assistance client »). Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
- Pour bénéficier de la garantie, vous devrez fournir : (a) le reçu de vente daté original, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) une description du problème et (e) le numéro de série du produit.
- Amener ou expédier le produit franco de port dans l'emballage d'origine à un centre de service agréé ViewSonic® ou à ViewSonic®.
- Pour de plus amples informations ou le nom du centre de services ViewSonic® le plus proche, veuillez contacter ViewSonic®.

#### **Limitation des garanties implicites :**

Il n'existe aucune garantie, explicite ou implicite, s'étendant au-delà de la description contenue dans le présent document, y compris la garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

### **Exclusion de dommages :**

La responsabilité de ViewSonic est limitée au coût de réparation ou de remplacement du produit. ViewSonic® ne saurait être tenu responsable de :

- Dommages à d'autres biens causés par un défaut dans le produit, dommages résultant d'une gêne, perte d'usage du produit, perte de temps, perte de profits, perte d'opportunités commerciales, perte de clientèle, interférence dans les relations commerciales ou toute autre perte commerciale, même si le client a été averti de la possibilité de tels dommages.
- Tout autre dommage, indirect, consécutif ou autre.
- Tout plainte contre le client émanant de toute autre partie.
- Réparation ou tentative de réparation par une personne non autorisée par ViewSonic®.

### **Effet de la loi d'État :**

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits, variant d'un état à l'autre. Certains états n'autorisent pas les limitations sur les garanties implicites et/ou n'autorisent pas l'exclusion des dommages indirects ou consécutifs, par conséquent les limitations et exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

### **Ventes hors des États-Unis et du Canada :**

Pour des informations et des services de garantie sur les produits ViewSonic® vendus hors des États-Unis et du Canada, veuillez contacter ViewSonic® ou votre revendeur ViewSonic® local.

La période de garantie de ce produit en Chine continentale (Hong Kong, Macao et Taïwan exclus) est soumise aux termes de la Carte de Garantie et de Maintenance.

Pour les utilisateurs en Europe et en Russie, des informations détaillées sur la garantie proposée peuvent être trouvés sur : <http://www.viewsonic.com/eu/> sous « Informations relatives à l'assistance / la garantie ».



**ViewSonic®**