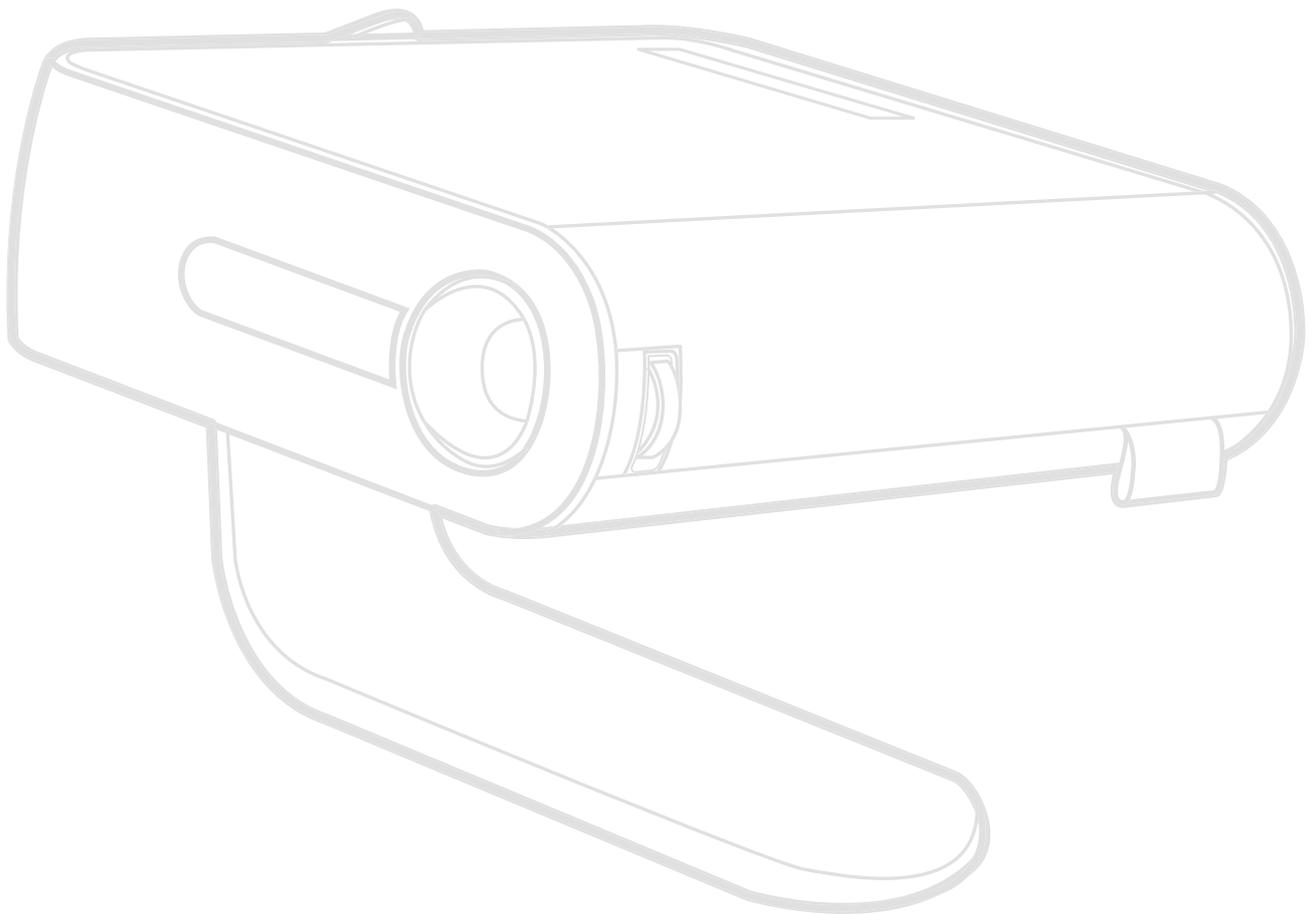


> M1

Projecteur LED portable 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® !

> Consignes de sécurité

Veillez lire les **Précautions de sécurité** suivantes avant de commencer à utiliser le projecteur.

- Conservez ce guide d'utilisation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
- Lisez tous les avertissements et suivez toutes les instructions.
- Laissez un espace d'au moins 20" (50 cm) autour du projecteur pour garantir une ventilation appropriée.
- Placez le projecteur dans une zone bien ventilée. Ne placez rien sur le projecteur qui empêche la dissipation thermique.
- Ne placez pas le projecteur sur une surface instable ou irrégulière. Le projecteur peut tomber, causant des blessures physiques ou un dysfonctionnement du projecteur.
- N'utilisez pas le projecteur s'il est incliné à un angle de plus de 10° à gauche ou à droite ou à un angle de plus de 15° vers l'avant ou l'arrière.
- Ne regardez pas directement l'objectif du projecteur pendant le fonctionnement. L'intensité du faisceau lumineux pourrait entraîner des lésions oculaires.
- Ouvrez toujours l'obturateur de l'objectif ou retirez toujours le protège-objectif lorsque la lampe du projecteur est allumée.
- Ne bloquez pas l'objectif de projection avec des objets lorsque le projecteur est en cours de fonctionnement car cela pourrait causer l'échauffement et la déformation des objets, voire causer un incendie.
- La lampe devient extrêmement chaude pendant le fonctionnement. Laissez le projecteur refroidir pendant environ 45 minutes avant de retirer la lampe pour la remplacer.
- N'utilisez pas les lampes au-delà de la durée de vie nominale des lampes. Une utilisation excessive des lampes au-delà de leur durée de vie nominale peut entraîner leur éclatement dans de rares occasions.
- Ne remplacez jamais la lampe ou un composant électronique tant que le projecteur n'est pas débranché.
- N'essayez pas de démonter le projecteur. Les hautes tensions dangereuses présentes à l'intérieur peuvent causer la mort si vous entrez en contact avec les pièces sous tension.
- Lors du déplacement du projecteur veillez à ne pas faire tomber ni cogner le projecteur.
- Ne placez aucun objet lourd sur le projecteur ou les câbles de raccordement.

- Ne faites pas tenir le projecteur sur une extrémité à la verticale. Procéder de la sorte peut causer la chute du projecteur et des blessures physiques ou un dysfonctionnement du projecteur.
- Évitez d'exposer le projecteur à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur soutenues. N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, un registre de chaleur, un poêle ou tout autre appareil (y compris un amplificateur) pouvant augmenter la température du projecteur à des niveaux dangereux.
- Ne placez pas de liquides sur le projecteur, ni à proximité. Les liquides reversés dans le projecteur peuvent entraîner une panne. Si le projecteur est mouillé, débranchez-le de l'alimentation électrique et contactez votre centre de service local pour faire réparer le projecteur.
- De l'air chaud et une odeur particulière peuvent s'échapper de la grille de ventilation lorsque le projecteur est sous tension. Il s'agit du fonctionnement normal et non d'un défaut.
- 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 et la troisième broche sont destinées à 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.
- Protégez le cordon d'alimentation pour qu'il ne soit pas piétiné ou pincé, en particulier au niveau de la fiche et à l'endroit où il sort du projecteur.
- Dans certains pays, la tension n'est PAS stable. Ce projecteur est conçu pour fonctionner en toute sécurité à une tension comprise entre 100 et 240 V CA, mais une panne peut survenir en cas de coupure de courant ou de surtension de ± 10 V. Dans les zones où la tension peut fluctuer ou être coupée, il est conseillé de raccorder votre projecteur à un stabilisateur de puissance, un dispositif de protection contre les surtensions ou un onduleur (UPS).
- Si de la fumée, un bruit anormal ou une odeur inhabituelle sont présents, éteignez immédiatement le projecteur et contactez votre revendeur ou ViewSonic®. Il est dangereux de continuer à utiliser le projecteur.
- Utilisez uniquement des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise CA si le projecteur n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié.

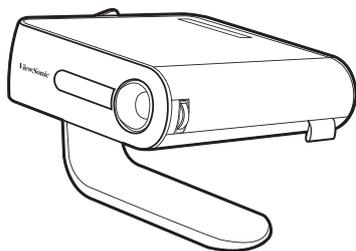
> Table des matières

Consignes de sécurité	3
Introduction	8
Contenu de la boîte	8
Présentation du produit	9
Projecteur.....	9
Télécommande.....	10
Télécommande - Portée efficace	11
Télécommande - Remplacement des piles	11
Configuration initiale.....	12
Choix de l'emplacement - Orientation du projecteur	12
Dimensions de projection.....	13
Branchements	14
Branchement sur l'alimentation.....	14
Alimentation CC (Prise électrique)	14
Mise sous tension avec une banque d'énergie.	15
Utilisation de la batterie	15
Informations sur l'autonomie de la batterie	15
Raccordement à des périphériques externes.....	16
Branchement HDMI.....	16
Branchement USB	16
Micro SD.....	16
Utilisation du projecteur	17
Mise en marche du projecteur	17
Réglage de l'image projetée	18
Réglage de la hauteur du projecteur et de l'angle de projection.....	18
Réglage de la mise au point	18
Première activation	19
Preferred Language (Langue préférée)	19
Projection Orientation (Orientation du projecteur).....	20
Arrêt du projecteur.....	21
Source d'entrée sélectionnée - Arborescence de l'affichage à l'écran (OSD)	22

Utilisation du projecteur	32
Home Screen (Écran Accueil).....	32
Écran d'accueil - Arborescence du menu à l'écran (OSD).....	33
Utilisation des menus	36
File Management (Gestion de fichiers)	36
Comment utiliser les boutons de la barre de contrôle multimédia	38
Formats de fichiers pris en charge	39
Annexe.....	51
Caractéristiques.....	51
Chronogramme.....	52
Synchronisation vidéo HDMI/USB C.....	52
Prise en charge de la synchronisation PC via HDMI/USB C	53
Prise en charge de la synchronisation 3D.....	54
Voyants LED.....	55
Dépannage.....	56
Entretien.....	58
Précautions générales	58
Nettoyage de l'objectif.....	58
Nettoyage du boîtier	58
Rangement du projecteur	58
Informations relatives à la réglementation et aux services	59
Informations de conformité	59
Déclaration de conformité FCC	59
Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations	60
Mention d'Avertissement IC	60
Mention du code du pays.....	60
Avis sur l'exposition aux radiations IC.....	61
Conformité à la CE pour les pays européens.....	61
Déclaration de conformité RoHS2.....	62
Restrictions indiennes sur les substances dangereuses.....	63
Mise au rebut en fin de vie du produit.....	63
Informations de copyright.....	64
Assistance client.....	65
Garantie limitée	66

> Introduction

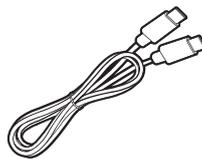
Contenu de la boîte



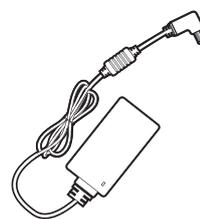
①



②



③



④



⑤



⑥

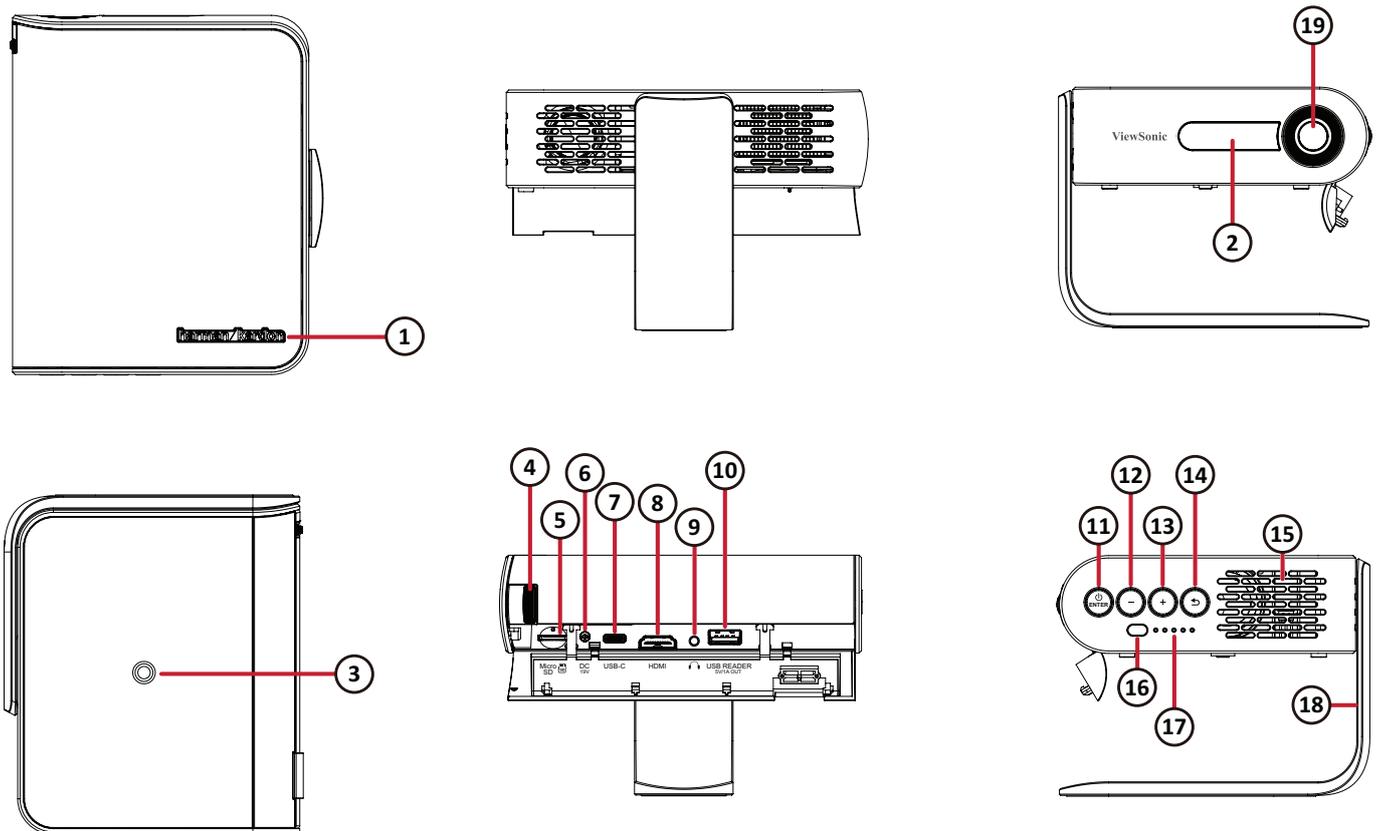


⑦

Élément	Description
[1]	Projecteur
[2]	Cordon d'alimentation
[3]	Câble USB type C
[4]	Interrupteur mise en marche/arrêt
[5]	Une télécommande avec des piles
[6]	Sac de transport
[7]	Guide de démarrage rapide

Présentation du produit

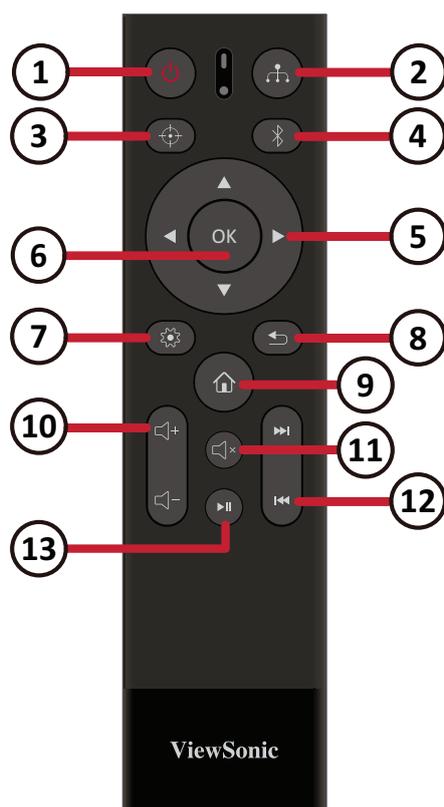
Projecteur



Élément	Description	Élément	Description
[1]	Haut-parleur	[11]	Bouton Entrée ¹ / Marche ²
[2]	Récepteur IR	[12]	Volume moins ³
[3]	Montage trépied	[13]	Volume plus ⁴
[4]	Bague de variation de la focale	[14]	Retour ⁵
[5]	Fente Micro SD	[15]	PR haut-parleur
[6]	ENTRÉE SECTEUR CC	[16]	Récepteur IR
[7]	USB-C	[17]	Indicateur des piles
[8]	HDMI	[18]	Support intelligent
[9]	Sortie audio	[19]	Objectif
[10]	USB type A		

- 1 Active l'élément sélectionné dans le menu à l'écran.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncé pendant trois (3) secondes pour allumer/éteindre le projecteur.
- 3 Réduit le niveau de volume lorsque le menu OSD n'est pas affiché ; Bas.
- 4 Augmente le niveau de volume lorsque le menu OSD n'est pas affiché ; Haut.
- 5 Appuyez et maintenez enfoncé pendant trois (3) secondes pour afficher la liste des sources.

Télécommande



Bouton	Description
[1] Alimentation	Permet de mettre le projecteur sous ou hors tension
[2] Source	Affiche le menu de sélection de la source d'entrée
[3] Mise au point	Mise au point automatique de l'image ¹
[4] Mode Bluetooth	Active le mode Bluetooth ¹
[5] Haut/Bas/Gauche/Droite	Permet de naviguer et de sélectionner les éléments du menu ; Réglage de la déformation
[6] OK	Confirme la sélection
[7] Paramétrage	Affiche le menu Paramètres.
[8] Retour	Retourne à l'écran précédent
[9] Accueil	Ouvre l'écran d'accueil
[10] Contrôle du volume	Augmente ou réduit le niveau du volume
[11] Muet	Coupe le volume
[12] Suivant/Précédent	Pour se déplacer au suivant/précédent
[13] Lecture/Pause	Pour jouer le contenu ou faire une pause.

1 **REMARQUE** : Ce modèle ne prend pas en charge cette fonction.

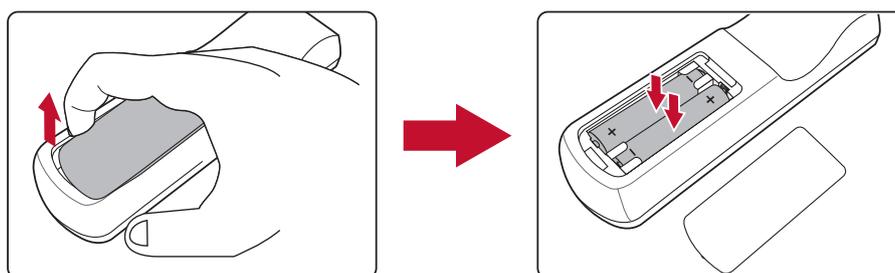
Télécommande - Portée efficace

Pour garantir le fonctionnement correct de la télécommande, suivez les étapes ci-dessous :

1. La télécommande doit être tenue à un angle de moins de 30° perpendiculairement au(x) capteur(s) de la télécommande IR du projecteur.
2. La distance entre la télécommande et le(s) capteur(s) ne doit pas dépasser 8 m (26 pi.)

Télécommande - Remplacement des piles

1. Pour ouvrir le couvercle des piles, retournez la télécommande pour voir sa face arrière, ouvrez le couvercle dans le sens de la flèche.
2. Retirez les piles présentes (si nécessaire) et installez deux piles AAA en respectant les polarités des piles telles qu'indiquées dans la base du compartiment des piles. Le positif (+) est raccordé au positif et le négatif (-) est raccordé au négatif.
3. Remettez le couvercle du logement de la pile en l'alignant avec la base et en le poussant pour le remettre en place.



REMARQUE :

- Évitez de laisser la télécommande et les piles dans un environnement excessivement chaud ou humide.
- Remplacez uniquement par un type identique ou équivalent recommandé par le fabricant des piles.
- Si la pile est déchargée ou si vous n'allez pas utiliser la télécommande pendant une durée prolongée, enlevez la pile pour éviter d'endommager la télécommande.
- Jetez les piles usagées conformément aux instructions du fabricant et aux réglementations environnementales locales pour votre région.

> Configuration initiale

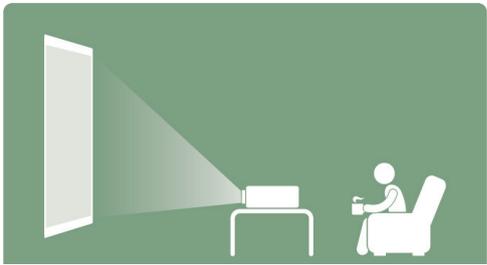
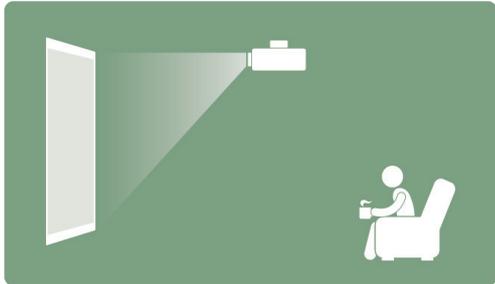
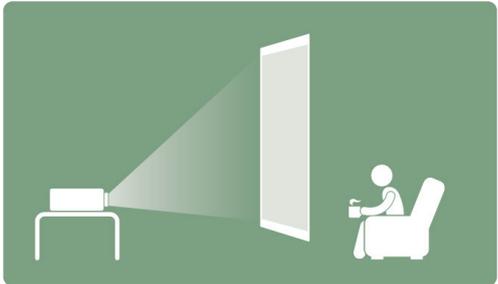
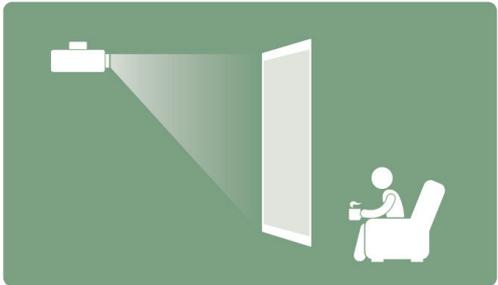
Cette section fournit des instructions détaillées pour la configuration initiale de votre moniteur.

Choix de l'emplacement - Orientation du projecteur

Vos préférences personnelles et la disposition de la pièce décideront de l'emplacement d'installation. Tenez compte des points suivants :

- Taille et position de votre écran.
- Emplacement d'une prise électrique adaptée.
- Emplacement et distance entre le projecteur et les autres équipements.

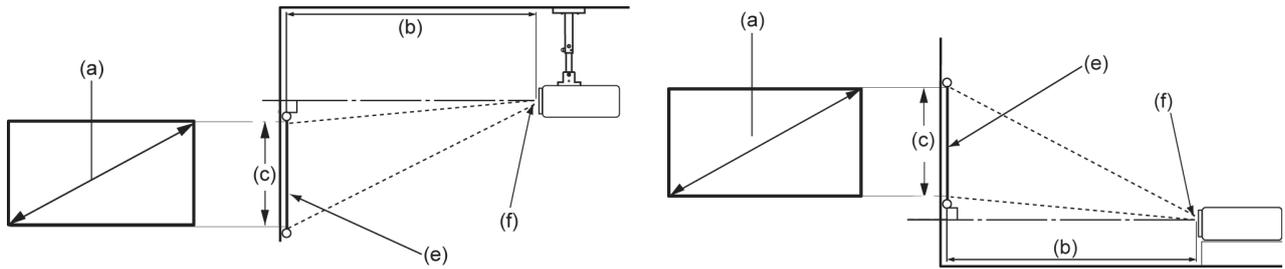
Le projecteur est conçu pour être installé dans l'un des emplacements suivants :

Emplacement	
<p>Sol avant</p> <p>Le projecteur est placé près du sol devant l'écran.</p>	
<p>Plafond avant</p> <p>Le projecteur est suspendu à l'envers au plafond devant l'écran.</p>	
<p>Sol arrière¹</p> <p>Le projecteur est placé près du sol derrière l'écran.</p>	
<p>Plafond arrière¹</p> <p>Le projecteur est suspendu à l'envers au plafond derrière l'écran.</p>	

1. Un écran de rétroprojection est requis.

Dimensions de projection

- Image 16:9 sur un écran 16:9



REMARQUE : (e) = Écran / (f) = Centre de l'objectif

Image 16:9 sur un écran 16:9

(a) Taille de l'écran		(b) Distance de projection		(c) Hauteur de l'image		Largeur de l'image	
po.	cm	po.	m	po.	cm	po.	mm
30	76,2	32,16	0,82	14,7	37,36	26,15	664
40	101,6	42,88	1,09	19,6	49,81	34,86	886
50	127	53,6	1,36	24,5	62,26	43,58	1107
60	152,4	64,32	1,63	29,4	74,72	52,29	1328
70	177,8	75,04	1,91	34,3	87,17	61,01	1550
80	203,2	85,76	2,18	39,2	99,62	69,73	1771
90	228,6	96,48	2,45	44,1	112,07	78,44	1992
100	254	107,2	2,72	49	124,53	87,16	2214

REMARQUE : Une tolérance de 3 % s'applique à ces chiffres en raison des variations des composants optiques. Il est recommandé de tester physiquement la taille et la distance de projection avant d'installer le projecteur de manière permanente.

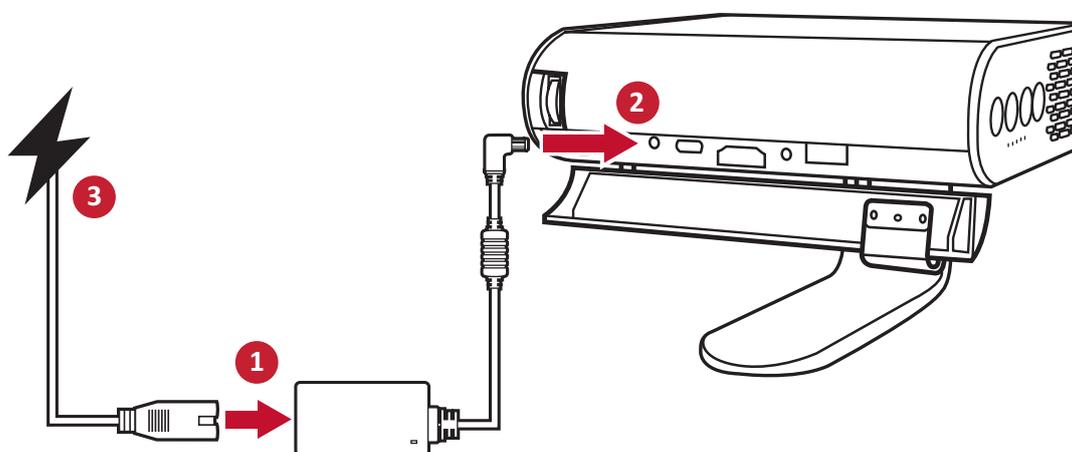
> Branchements

Cette section vous guide sur la façon de raccorder le projecteur avec d'autres équipements.

Branchement sur l'alimentation

Alimentation CC (Prise électrique)

1. Branchez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur.
2. Branchez l'adaptateur d'alimentation sur la prise ENTRÉE CC située sur le côté du projecteur.
3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant. Une fois la connexion effectuée, la LED de statut devient rouge.

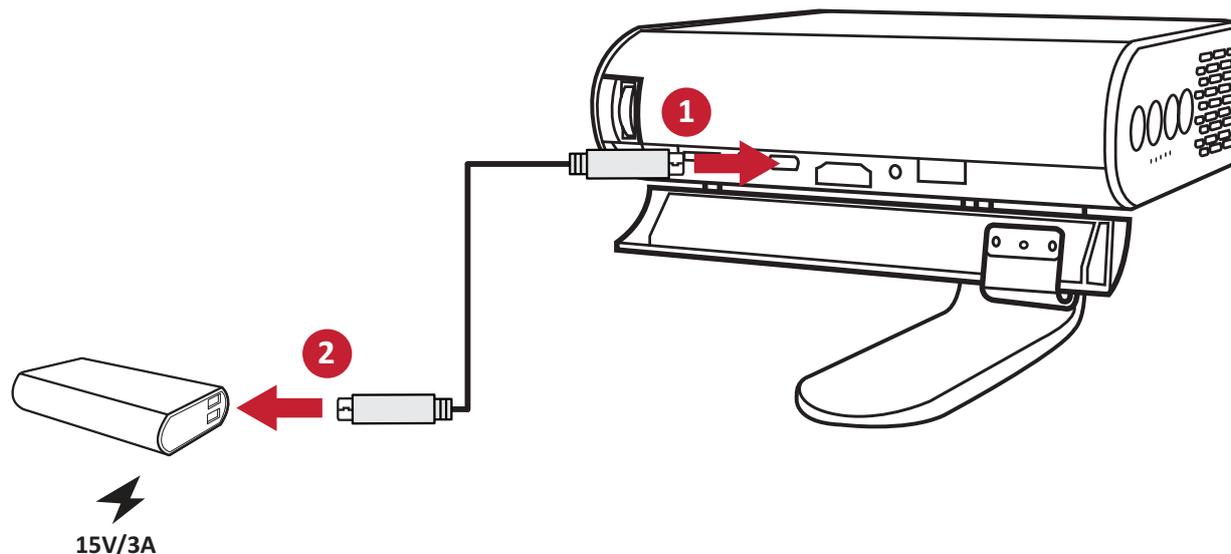


REMARQUE :

- Chargez le projecteur pendant 4,5 heures avec l'adaptateur secteur avant de l'utiliser en mode batterie pour la première fois.

Mise sous tension avec une banque d'énergie.

Le projecteur peut également être alimenté par une banque d'énergie.



Pour alimenter votre projecteur :

1. Branchez une extrémité d'un câble USB Type C au port **USB-C** du projecteur.
2. Raccordez l'autre extrémité du câble USB Type-C à la batterie externe.

REMARQUE : La batterie externe doit avoir une puissance minimale de 45 W (15 V/3 A) et prendre en charge le protocole Power Delivery (PD) en sortie. De plus, à 15V/3A, le projecteur peut être allumé et chargé simultanément.

Utilisation de la batterie

L'icône du niveau de la batterie est affichée dans le coin supérieur droit de l'**Home Screen (Écran Accueil)**. Lorsque le niveau de la batterie devient faible, l'écran affiche un message « low battery » (batterie faible).

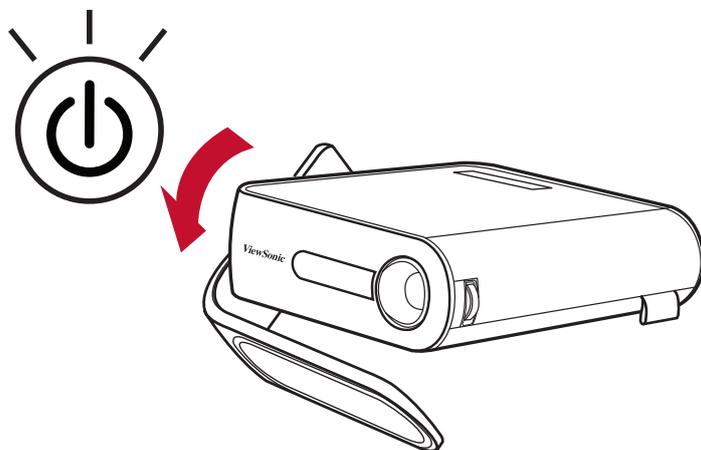
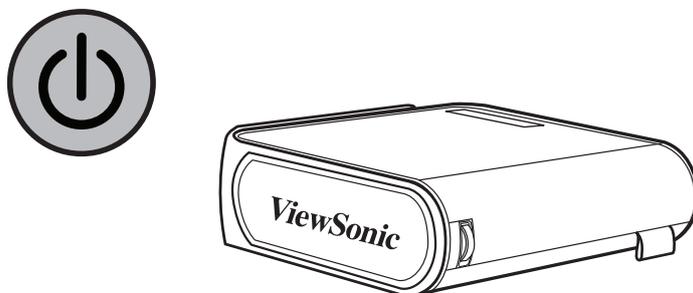
Informations sur l'autonomie de la batterie

Chargement	Environ 4,5 heures
Heures d'utilisation	jusqu'à 6 heures (économie de batterie) jusqu'à 4 heures (Éco étendu) jusqu'à 3 heures (Éco) jusqu'à 2,5 heures (Plein)
Indicateur du niveau de la batterie (Chargement)	<u>Pendant le chargement</u> : Voyant LED blanc clignotant <u>Charge complète</u> : Voyant LED blanc fixe

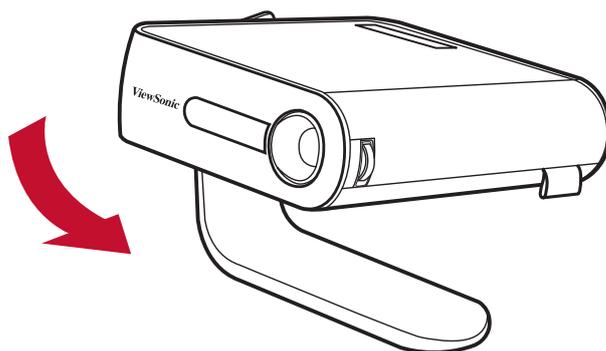
> Utilisation du projecteur

Mise en marche du projecteur

1. Assurez-vous que le projecteur est branché à une source d'alimentation ou que la batterie est suffisamment chargée.
2. Ouvrez le support intelligent en abaissant son couvre-objectif.



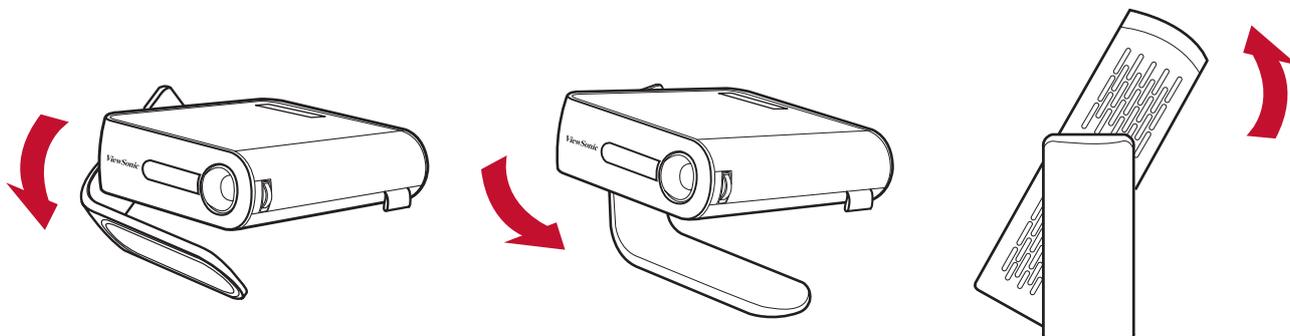
3. Déplacez le support intelligent à l'angle de visualisation de votre choix.



Réglage de l'image projetée

Réglage de la hauteur du projecteur et de l'angle de projection

Le projecteur est équipé d'un (1) support intelligent. Régler le support modifie la hauteur du projecteur et l'angle de projection verticale. Réglez soigneusement le support pour ajuster finement la position de l'image projetée.

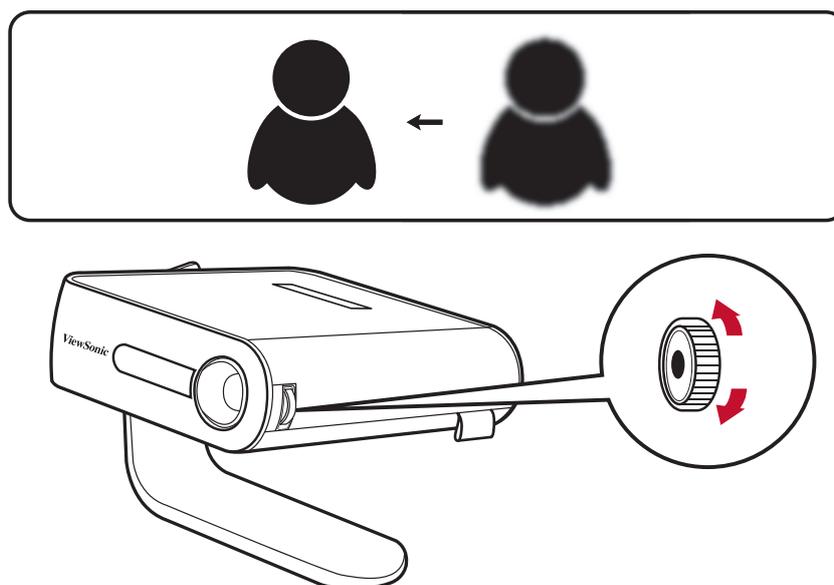


REMARQUE :

- Si le projecteur n'est pas placé sur une surface plane ou si l'écran et le projecteur ne sont pas perpendiculaires, l'image projetée peut devenir trapézoïdale. Cependant, la fonction « Auto Vertical Keystone (Trapèze vertical automatique) » corrige automatiquement le problème.

Réglage de la mise au point

Pour régler la mise au point de l'image à l'écran, tournez lentement la bague de mise au point vers le haut ou vers le bas.

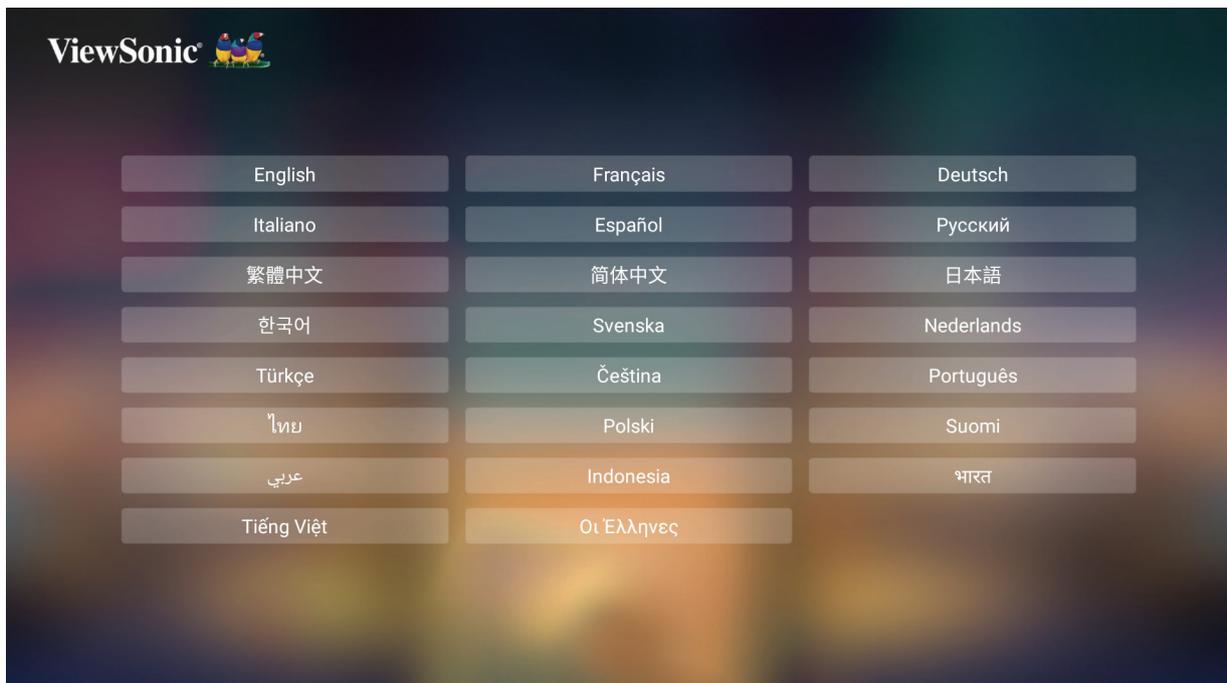


Première activation

Si le projecteur est activé pour la première fois, vous devrez sélectionner votre Langue préférée et l'Orientation de la projection. Suivez les instructions à l'écran en utilisant les boutons **OK** et **Haut/Bas/Gauche/Droite** de la télécommande. L'apparition de l'écran « Terminé » indique que le projecteur est prêt à l'emploi.

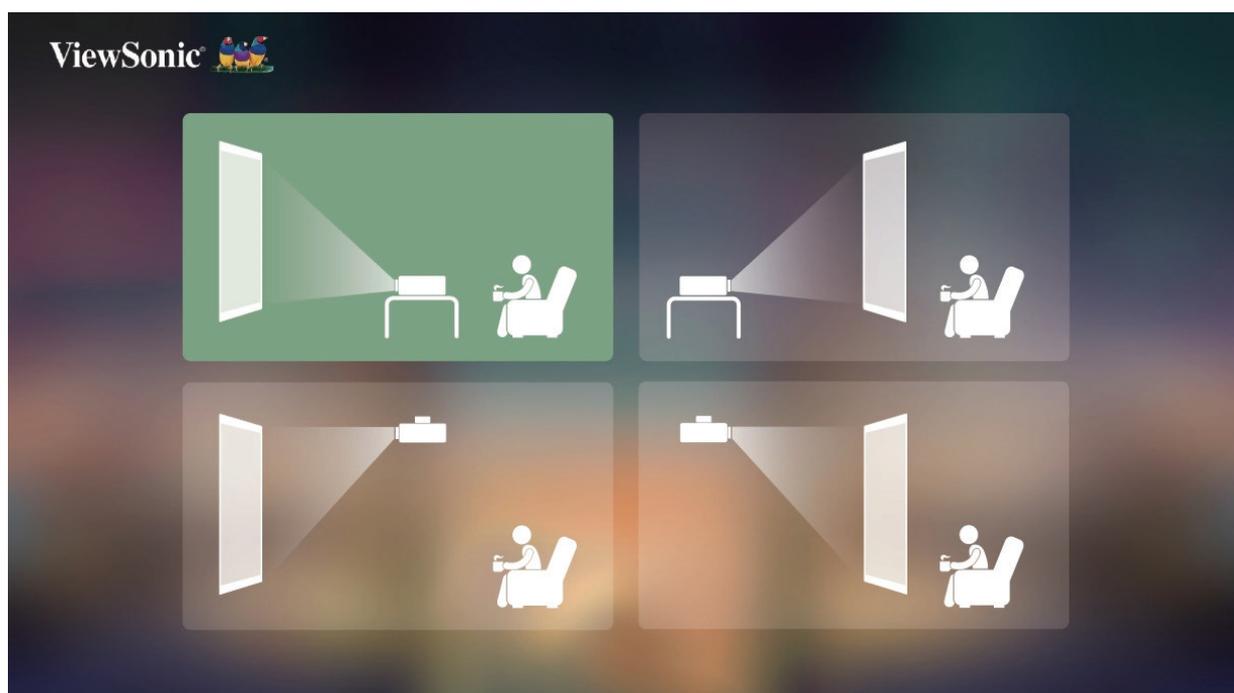
Preferred Language (Langue préférée)

Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **OK** pour confirmer la sélection.



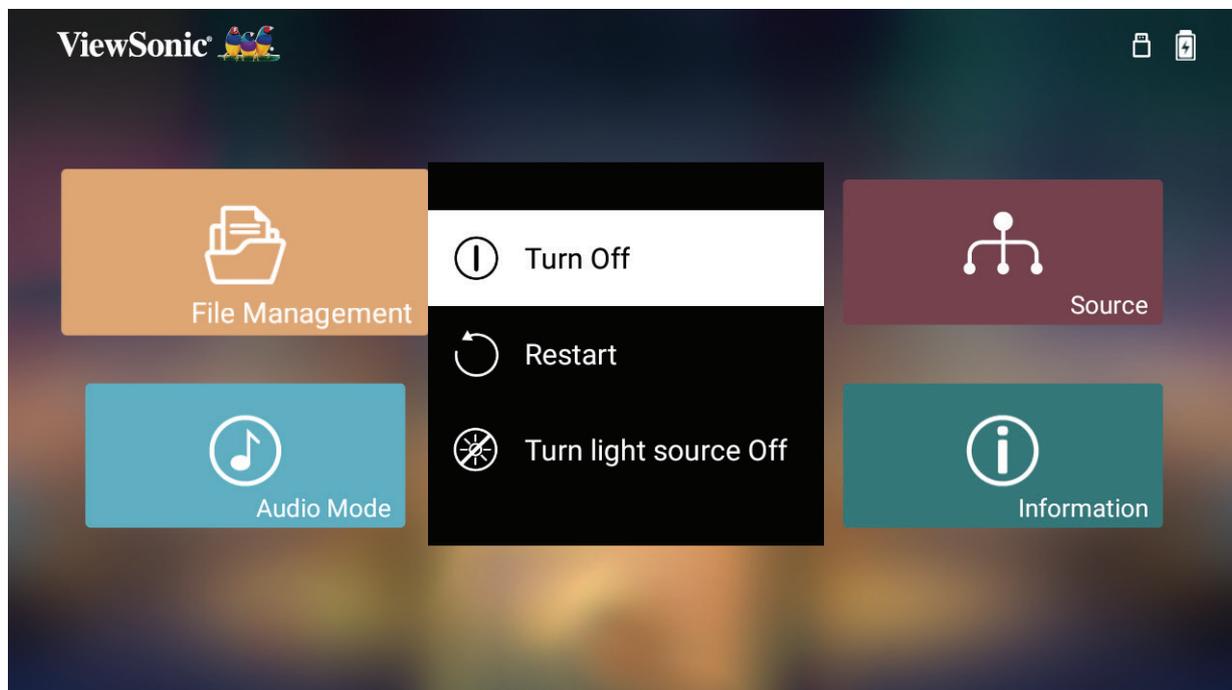
Projection Orientation (Orientation du projecteur)

Sélectionnez l'orientation de projection préférée et appuyez sur **OK** pour confirmer la sélection. Pour plus d'informations, consultez la page 11.



Arrêt du projecteur

1. Appuyez et maintenez le bouton **Alimentation** pendant trois (3) secondes sur le projecteur, ou appuyez sur le bouton **Alimentation** de la télécommande.
2. Si vous appuyez sur le bouton **Alimentation** de la télécommande, le message suivant apparaîtra :



3. Appuyez sur les boutons **Haut/Bas** sur la télécommande pour sélectionner **Turn Off (Éteindre)** et appuyez sur **OK** sur la télécommande.

REMARQUE : Lorsqu'il n'est pas utilisé, appuyez sur le bouton **Alimentation** pour l'éteindre. Si vous utilisez uniquement le bouton Alimentation de la télécommande pour la mise hors tension, le projecteur passe en mode veille et la batterie intégrée continue de consommer de l'énergie.

Source d'entrée sélectionnée - Arborescence de l'affichage à l'écran (OSD)

Une fois votre source d'entrée sélectionnée, vous pouvez régler les menus **Image Setting (Paramètres d'image)** et **Advanced (Avancé)**.

Menu principal	Sous-menu	Option de menu	
Image Setting (Paramètre d'image)	Color Mode (Mode couleurs)	Brightest (Intensité élevée)	
		TV	
		Movie (Film)	
		Gaming (Jeux)	
	Brightness (Luminosité)	(-/+ , 0~100)	
	Contrast (Contraste)	(-/+ , 0~100)	
	Color Temp (Température de couleur)	6 500K	
		7 500K	
		9 300K	
	Tint (Teinte)	(-/+ , 0~100)	
	Saturation (Saturation)	(-/+ , 0~100)	
	Sharpness (Netteté)	(-/+ , 0~100)	
	Gamma	1.8	
		2.0	
		2.2	
		2.35	
		2.5	
		sRGB	
		Cubic (Cubique)	
	Reset Current Color Settings (Réinitialiser les paramètres de couleur actuels)	Yes (Oui)	
Cancel (Annuler)			

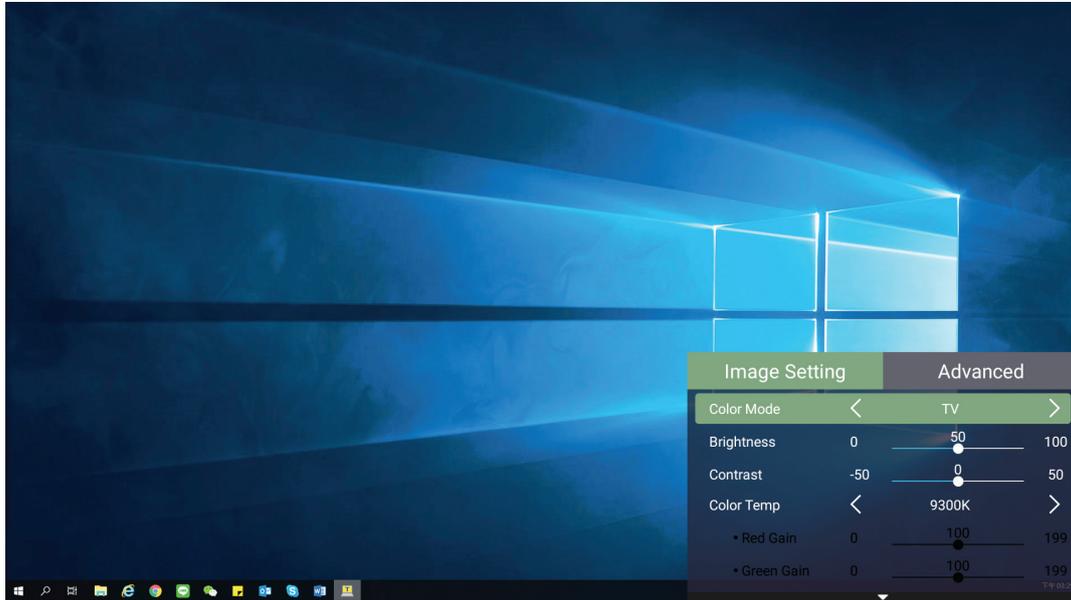
Menu principal	Sous-menu	Option de menu				
Advanced (Avancée)	Aspect Ratio (Rapport D'Aspect)	Auto				
		4:3				
		16:9				
	HDMI Settings (Paramètres HDMI)	Range (Portée)	Auto			
			Full (Plein)			
			Limited (Limité)			
	3D Settings (Réglages 3D)	3D Sync (Sync 3D)	Auto			
			Off (Désactiver)			
			Frame Sequential (Trame séquentielle)			
			Frame Packing (Encapsulage de trame)			
			Top-Bottom (Haut-Bas)			
			Side-by-Side (Côte à côte)			
			3D Sync Invert (Inverser sync 3D)		Disable (Désactiver)	
	harman/kardon	Audio Mode (Mode Audio)	Movie (Film)			
			Music (Musique)			
			User (Utilisateur)			
		Audio Volume (Volume audio)	(-/+, 0~20)			
		Mute (Muet)	Off (Désactiver)			
	Light Source Level (Niveau de la source lumineuse)	Full (Plein) (Mode eco)	Extended Eco (Éco étendu)			
			Battery Saving (Économie de batterie)			
			Information (Informations)		Source	Ex. HDMI
			Resolution (Résolution)		Ex. 1920 x 1080 @ 60Hz	
	Information (Informations)	3D Format (Format 3D)	Ex. Frame Packing (Encapsulage de trame)			

Menu Image Setting (Paramètres d'image)

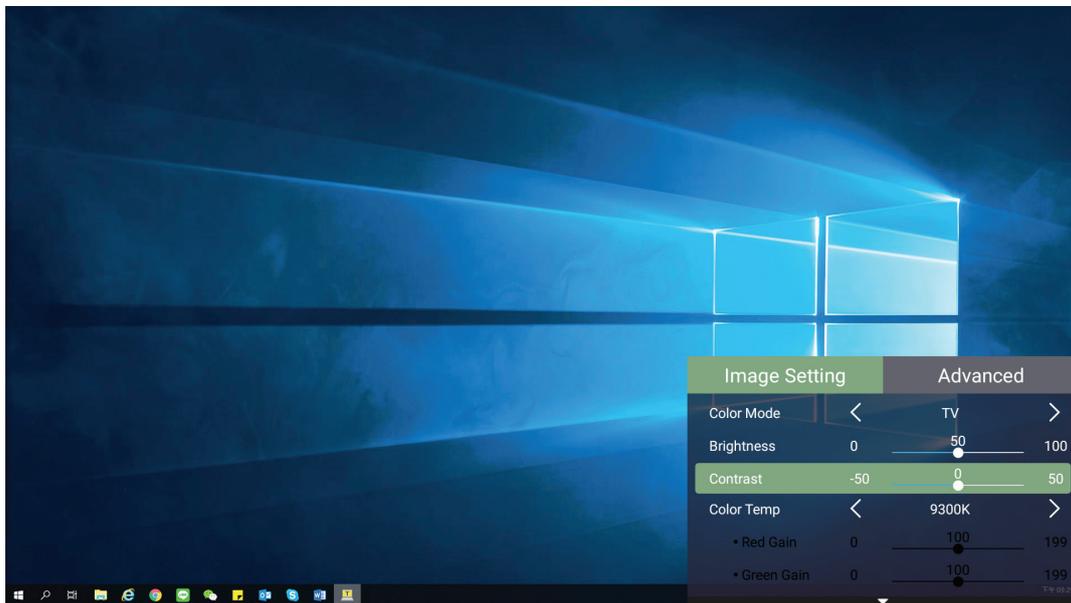
Une fois votre source d'entrée sélectionnée, vous pouvez régler le menu **Image Setting (Paramètres d'image)**.

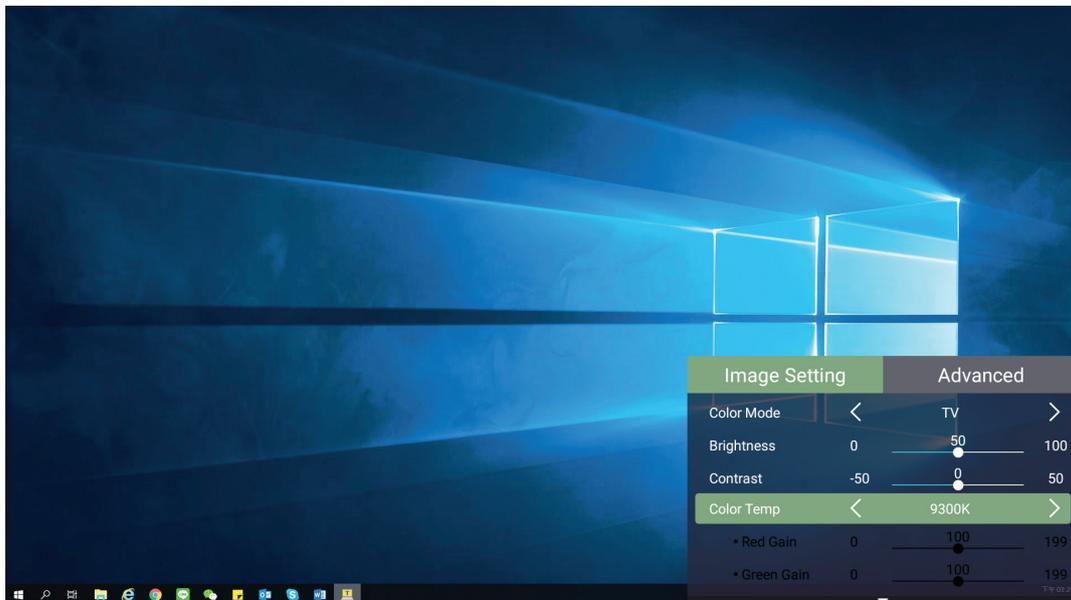
Pour accéder au menu **Image Setting (Paramètres d'image)** :

1. Appuyez sur **Paramètre** sur la télécommande.

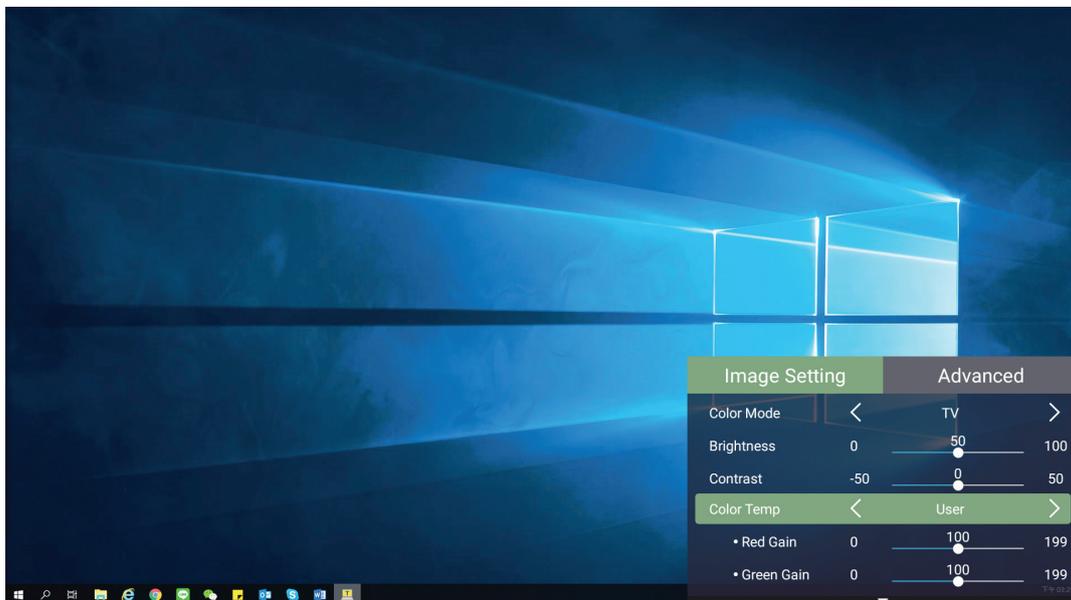


2. Utilisez les boutons **Haut/Bas** pour sélectionner un menu.

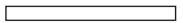
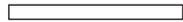




3. Utilisez ensuite les boutons **Gauche/Droite** pour accéder au(x) sous-menu(s) et/ou régler les paramètres.



4. Appuyez sur le bouton **Retour** pour accéder au menu précédent ou quitter.

Option de menu	Description
<p>Color Mode (Mode couleurs)</p>	<p>Le projecteur dispose de plusieurs modes d'image prédéfinis pour vous permettre de choisir le mode adapté à votre environnement d'exploitation et au signal d'entrée.</p> <p><u>Brightest (Intensité élevée)</u> Optimise la luminosité de l'image projetée. Ce mode est adapté aux environnements où une luminosité très élevée est requise, tels que les pièces bien éclairées.</p> <p><u>TV</u> Optimisé pour regarder des sports dans des environnements bien éclairés.</p> <p><u>Movie (Film)</u> Adapté aux films colorés, aux séquences vidéo provenant de caméras numériques ou aux DV via l'entrée PC. Optimisé pour les environnements à faible luminosité.</p> <p><u>Gaming (Jeux)</u> Conçu pour jouer à des jeux vidéo.</p> <p>REMARQUE : Prend uniquement en charge l'entrée de signal HDMI/USB-C.</p>
<p>Brightness (Luminosité)</p>	<p>Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse. Des valeurs plus basses entraînent une image plus sombre.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">  0 </div> <div style="text-align: center;">  50 </div> <div style="text-align: center;">  100 </div> </div>
<p>Contrast (Contraste)</p>	<p>Utilisez-le pour définir le niveau de crête de blanc après avoir réglé le paramètre Brightness (Luminosité) afin de l'adapter à votre entrée sélectionnée et à l'environnement de visualisation.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">  0 </div> <div style="text-align: center;">  50 </div> <div style="text-align: center;">  100 </div> </div>

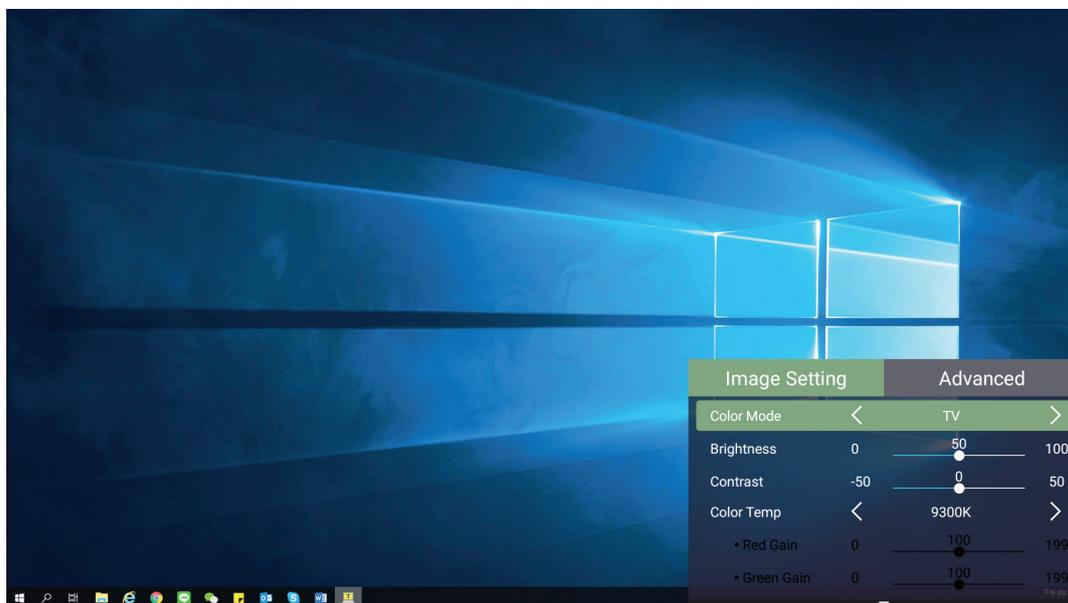
Option de menu	Description
Color Temp (Température de couleur)	<p>Sélectionnez le réglage de température de couleur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 500K : Conserve une coloration blanche normale. • 7 500K : Une température de couleur plus élevée, plus froide que 6500K. • 9 300K : La température de couleur la plus élevée fait apparaître l'image plus bleutée.
Tint (Teinte)	<p>Plus la valeur est élevée, plus l'image devient verdâtre. Plus la valeur est faible, plus l'image devient rougeâtre.</p>
Saturation	<p>Désigne la quantité de cette couleur dans une image vidéo. Des valeurs inférieures produisent des couleurs moins saturées ; en fait, une valeur de « 0 » supprime complètement cette couleur de l'image. Si la saturation est trop élevée, cette couleur sera trop vive et irréaliste.</p>
Sharpness (Netteté)	<p>Une valeur élevée permet d'obtenir une image plus nette ; une valeur basse adoucit l'image.</p>
Gamma	<p>Désigne la relation entre la luminosité de la source d'entrée et de l'image.</p>
Reset Current Color Settings (Réinitialiser les paramètres de couleur actuels)	<p>Repasser les paramètres de couleur actuels à leurs valeurs par défaut.</p>

Menu paramètres Advanced (Avancé)

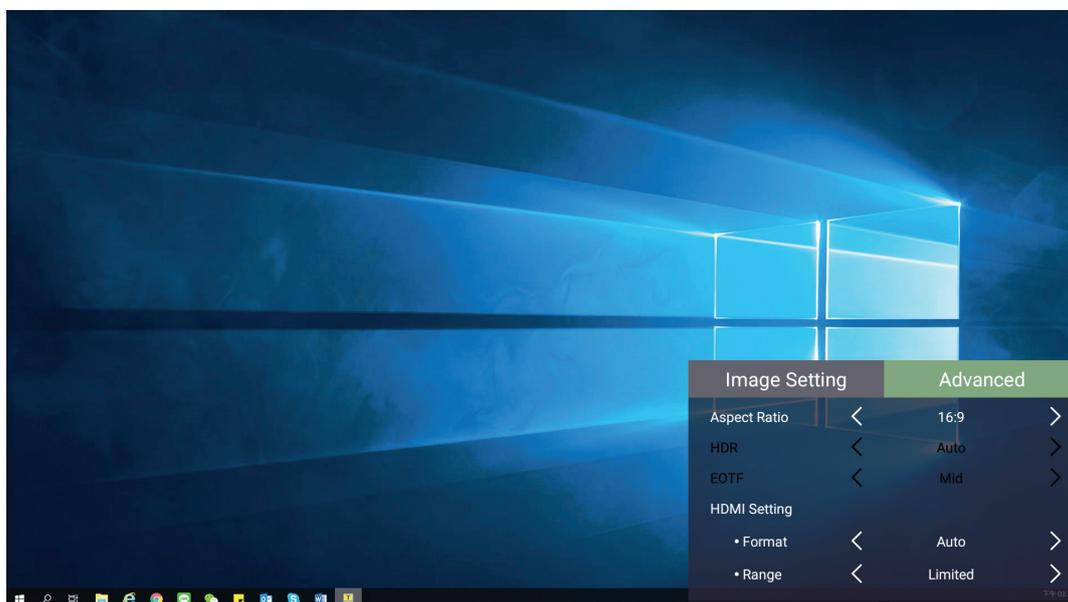
Une fois votre source d'entrée sélectionnée, vous pouvez régler le menu **Advanced (Avancé)**.

Pour accéder au menu **Advanced (Avancé)** :

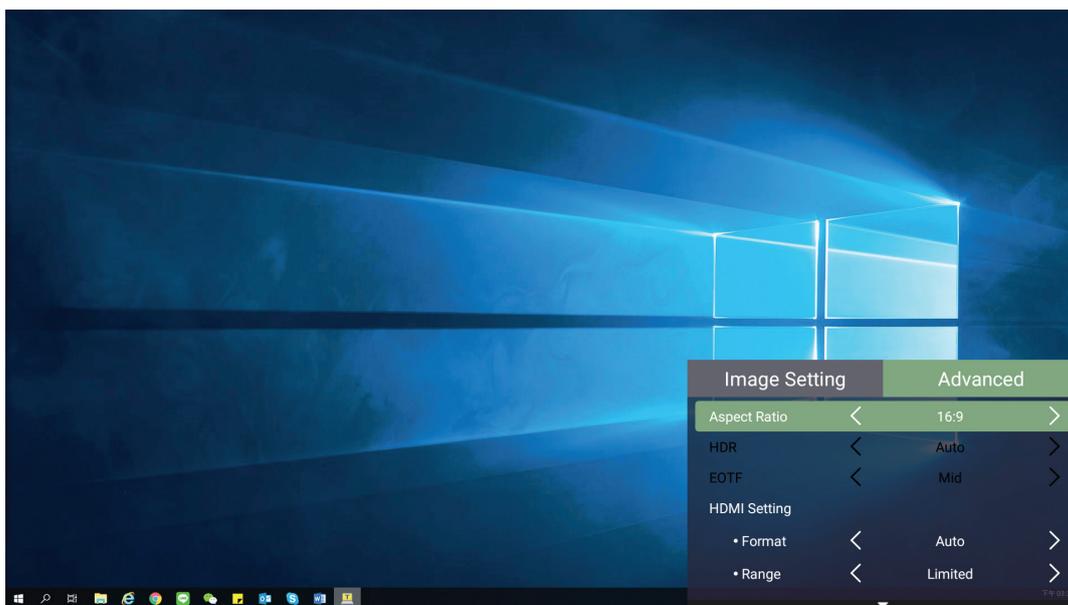
1. Appuyez sur **Paramètre** sur la télécommande.



2. Appuyez sur le bouton **Droit** pour accéder au menu **Advanced (Avancé)**.



3. Utilisez les boutons **Haut/Bas** pour sélectionner un menu.



4. Utilisez ensuite les boutons **Gauche/Droite** pour accéder au(x) sous-menu(s) et/ou régler les paramètres.

5. Appuyez sur le bouton **Retour** pour accéder au menu précédent ou quitter.

Option de menu	Description
Aspect Ratio (Rapport D'Aspect)	<p>Le format correspond au rapport entre la largeur de l'image et sa hauteur. Le traitement numérique du signal permet aux périphériques d'affichage numérique, comme ce projecteur, d'agrandir l'image et de la mettre à l'échelle de manière dynamique, en lui donnant un aspect différent de celui du signal d'entrée.</p> <p>REMARQUE : Prend uniquement en charge l'entrée de signal HDMI/USB C.</p> <p><u>Auto</u> Met une image à l'échelle proportionnellement pour qu'elle soit adaptée à la résolution native dans sa largeur horizontale. Cette option est adaptée aux images en entrée qui ne sont pas au format 4:3 ou 16:9 si vous souhaitez tirer le meilleur parti de l'écran sans modifier le rapport d'aspect de l'image.</p> <p><u>4:3</u> Met une image à l'échelle pour qu'elle soit affichée au centre de l'écran avec un rapport d'aspect 4:3. Cette option est adaptée aux images 4:3, telles que les images des moniteurs d'ordinateur, des téléviseurs à définition standard et des films DVD au format 4:3, car il les affiche sans altération de leur aspect.</p> <p><u>16:9</u> Met une image à l'échelle pour qu'elle soit affichée au centre de l'écran avec un rapport d'aspect 16:9. Cette option est adaptée aux images déjà au format 16:9, telles que les images des téléviseurs haute définition.</p>
HDMI Settings (Paramètres HDMI)	<p><u>Range (Portée)</u> Sélectionnez une plage de couleurs adaptée en fonction de la configuration de la plage de couleurs de l'appareil de sortie connecté.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full (Plein) : Règle la plage de couleurs entre 0 et 255. • Limited (Limité) : Règle la plage de couleurs entre 15 et 235. • Auto : Règle le projecteur pour détecter automatiquement la plage du signal d'entrée.

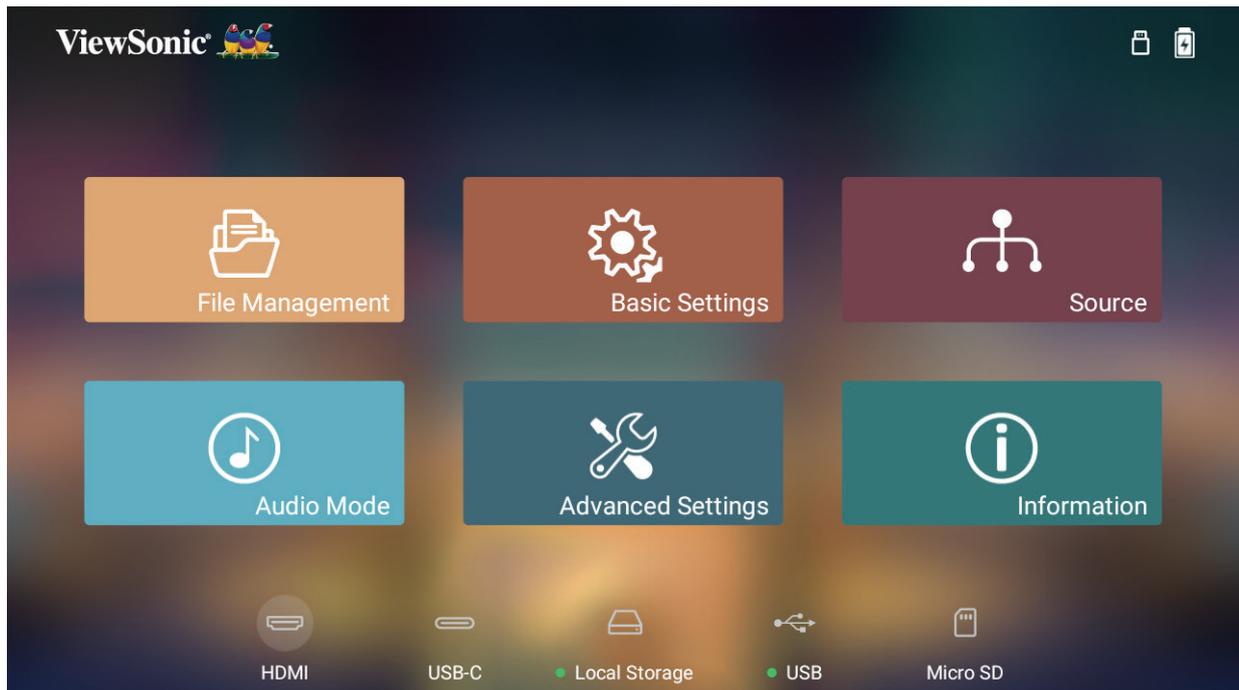
Option de menu	Description										
3D Settings (Réglages 3D)	<p>Vous permet de regarder des films, des vidéos et des événements sportifs 3D d'une manière plus réaliste en restituant la profondeur des images lorsque vous portez des lunettes 3D.</p> <p><u>3D Sync (Sync 3D)</u> Réglez et choisissez parmi : Automatic (Automatique), Off (Désactivé), Frame Sequential (Trame séquentielle), Frame Packing (Encapsulage de trame), Top-Bottom (Haut-Bas), Side-by-Side (Côte à côte).</p> <p><u>3D Sync Invert (Inverser sync 3D)</u> Autorise la correction si la profondeur de l'image 3D est inversé.</p>										
harman/kardon	Ajuste les paramètres audio.										
Light Source Level (Niveau de la source lumineuse)	<p>Sélectionnez la consommation électrique appropriée de la LED.</p> <table border="1" data-bbox="560 987 1350 1429"> <thead> <tr> <th data-bbox="560 987 874 1048">Mode</th> <th data-bbox="874 987 1350 1048">Consommation électrique</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="560 1048 874 1108">Full (Plein)</td> <td data-bbox="874 1048 1350 1108">100%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 1108 874 1169">Eco (Mode eco)</td> <td data-bbox="874 1108 1350 1169">70%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 1169 874 1272">Extended Eco (Éco étendu)</td> <td data-bbox="874 1169 1350 1272">55%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 1272 874 1429">Battery Saving (Économie de batterie)</td> <td data-bbox="874 1272 1350 1429">30%</td> </tr> </tbody> </table>	Mode	Consommation électrique	Full (Plein)	100%	Eco (Mode eco)	70%	Extended Eco (Éco étendu)	55%	Battery Saving (Économie de batterie)	30%
Mode	Consommation électrique										
Full (Plein)	100%										
Eco (Mode eco)	70%										
Extended Eco (Éco étendu)	55%										
Battery Saving (Économie de batterie)	30%										
Information (Informations)	Affiche la source d'entrée, la résolution et le format 3D.										

> Utilisation du projecteur

Cette section présente **Home Screen (Écran Accueil)** et ses menus.

Home Screen (Écran Accueil)

Home Screen (Écran Accueil) s'affiche chaque fois que vous démarrez le projecteur. Pour naviguer dans **Home Screen (Écran Accueil)**, utilisez simplement les boutons directionnels de la télécommande. Vous pouvez revenir à **Home Screen (Écran Accueil)** principal à tout moment en appuyant sur le bouton **Accueil** de la télécommande, quelle que soit la page dans laquelle vous vous trouvez.



Menu	Description
File Management (Gestion des fichiers)	Fournit une interface utilisateur pour gérer les fichiers et les dossiers.
Basic Settings (Paramètres de base)	Gérer la langue, Projection du projecteur et paramètres de Trapèze.
Source	Sélectionnez la source d'entrée préférée.
Audio Mode (Mode audio)	Réglez le projecteur pour la lecture audio.
Advanced Settings (Paramètres avancés)	Gérer l'alimentation, Audio et autres paramètres avancés.
Informations	Affichez les heures d'utilisation, la version du système et d'autres informations.

Écran d'accueil - Arborescence du menu à l'écran (OSD)

Menu principal	Sous-menu	Option de menu	
File Management (Gestion des fichiers)			
Basic settings (Paramètres de base)	Language (Langue)	English	
		French	
		German	
		Italian	
		Spanish	
		Russian	
		繁體中文	
		簡體中文	
		日本語	
		韓語	
		Swedish	
		Dutch	
		Turkish	
		Czech	
		Portuguese	
		Thai	
		Polish	
	Finnish		
	Arabic		
	Indonesian		
	Hindi		
	Vietnam		
	Greek		
	Projector Projection (Projection du projecteur)	Front Table (Sol avant)	
		Front Ceiling (Plafond avant)	
		Rear Table (Sol arrière)	
		Rear Ceiling (Plafond arrière)	
Keystone (Trapèze)	Manual (Manuel)	(-/+ , -40~40)	
	Auto V Keystone (Trapèze V auto)	Disable (Désactiver)	
		Enable (Activer)	
Source			
Audio Mode			

Menu principal	Sous-menu	Option de menu		
Advanced Settings (Réglages avancés)	Power On Source (Source de mise sous tension)	Home (Accueil)		
		HDMI		
		USB-C		
	Power On/Off Ring Tone (Bip de mise sous/hors tension)	Off (Désactiver)		
		On (Activer)		
	Smart Energy (Énergie intelligente)	Auto Power Off (Arrêt Auto)	Disable (Désactiver)	
			10 minutes (10 minutes)	
			20 minutes (20 minutes)	
			30 minutes (30 minutes)	
		Sleep Timer (Minuteur de veille)	Disable (Désactiver)	
			30 minutes (30 minutes)	
			1 hour (1 heure)	
			2 hours (2 heures)	
			3 hours (3 heures)	
			4 hours (4 heures)	
			8 hours (8 heures)	
	12 hours (12 heures)			
	Power Saving (Économie d'énergie)	Enable (Activer)		
		Disable (Désactiver)		
	harman/kardon	Audio Mode (Mode Audio)	Movie (Film)	
Music (Musique)				
User (Utilisateur)				
Audio Volume (Volume audio)		(-/+ , 0~20)		
Mute (Muet)		Off (Désactiver)		
	On (Activer)			
Light Source Level (Niveau de la source lumineuse)	Full (Plein)			
	Eco (Mode eco)			
	Extended Eco (Éco étendu)			
	Battery Saving (Économie de batterie)			
Advanced Settings (Réglages avancés)	High Altitude Mode (Mode haute altitude)	Off (Désactiver)		
		On (Activer)		
	Reset Settings (Réinitialiser réglages)	Yes (Oui)		
		Cancel (Annuler)		
	Reset to Factory Default (Réinitialiser aux valeurs d'usine par défaut)	Yes (Oui)		
		Cancel (Annuler)		

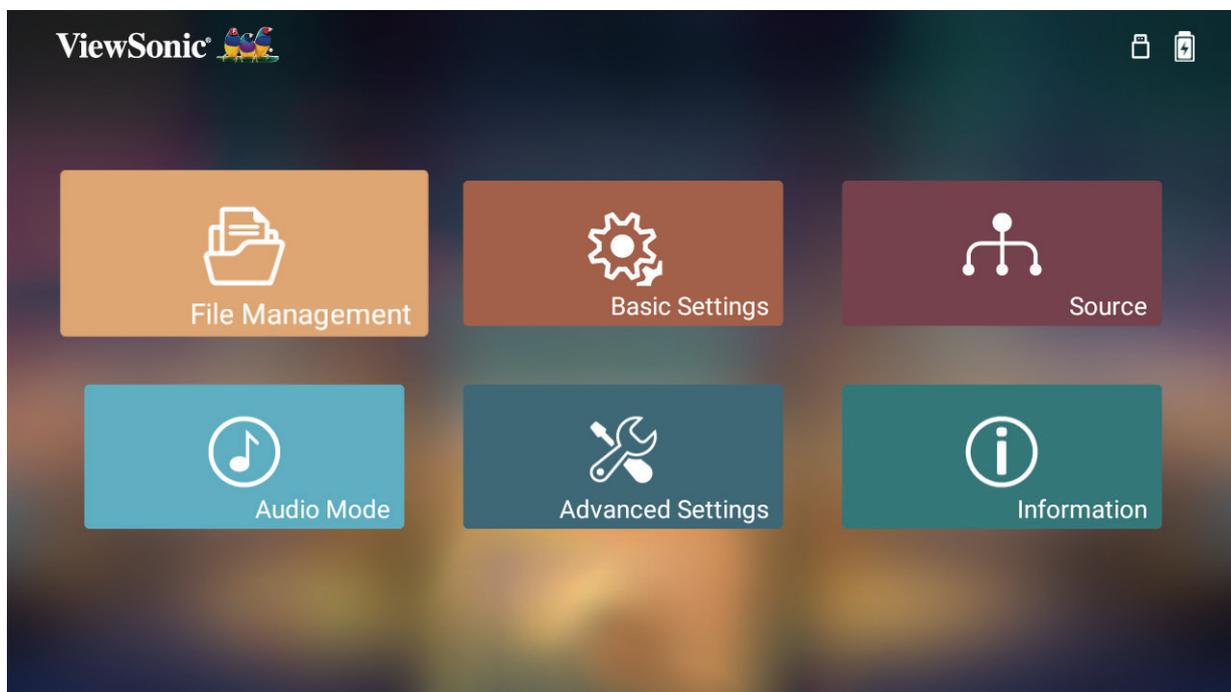
Menu principal	Sous-menu	Option de menu	
Information (Informations)	Light Source Hours (Heures de source de lumière)		
	System Version (Version du système)		
	Memory Information (Informations mémoire)	XX GB of XX GB Used (XX Go sur XX Go utilisés)	
	Serial Number (Numéro de série)		

Utilisation des menus

File Management (Gestion de fichiers)

Gérez facilement les fichiers et les dossiers.

1. Sélectionner : **Home (Accueil) > File Management (Gestion de fichiers)**.



2. Sélectionnez un appareil dans la liste des sources. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner le fichier souhaité. Appuyez ensuite sur **OK** sur la télécommande pour ouvrir le fichier sélectionné.

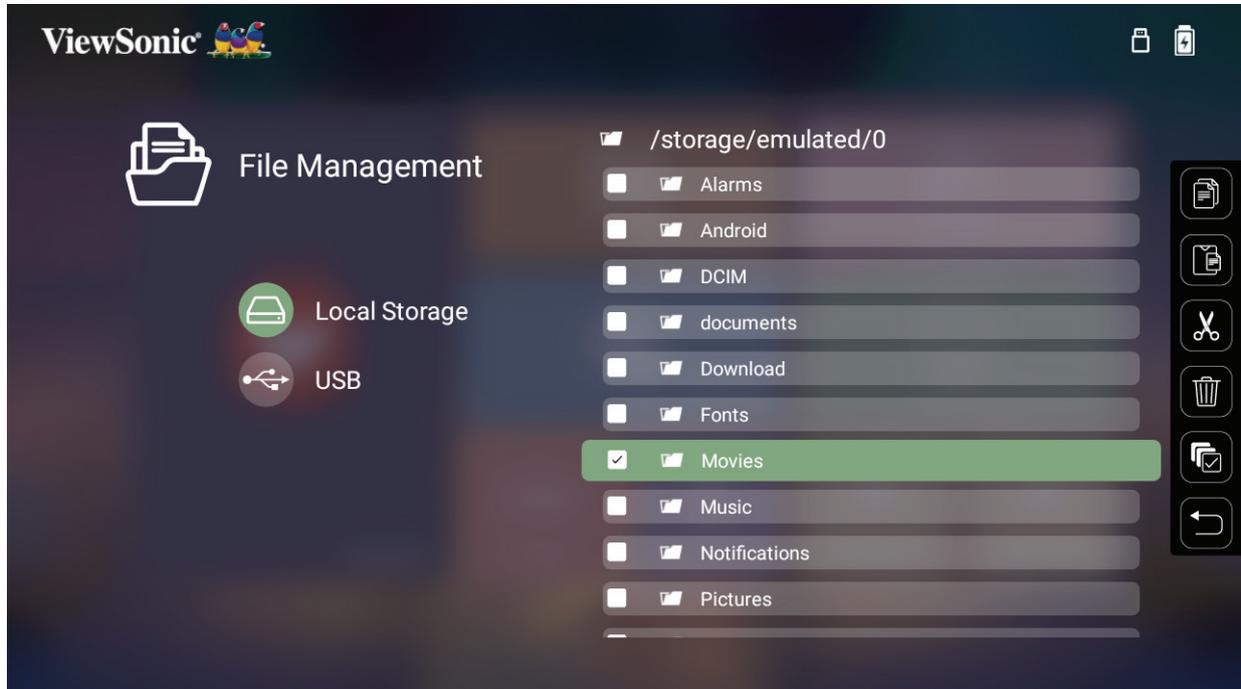


3. Appuyez sur le bouton **Retour** pour accéder à un niveau précédent.

REMARQUE : Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande pour revenir à **Home Screen (Écran Accueil)** à tout moment.

Comment éditer un fichier

1. Depuis **File Management (Gestion de fichiers)**, appuyez et maintenez le bouton **OK** enfoncé pendant trois (3) secondes.
2. Une case à cocher apparaît devant chaque fichier. Utilisez les boutons de direction et appuyez sur **OK** pour sélectionner un ou plusieurs fichiers.



3. En appuyant sur le bouton **Droite**, les actions Copy (Copier), Paste (Coller), Cut (Couper), Delete (Supprimer), Select All (Tout sélectionner) et Return (Retour) peuvent être utilisées.



4. Sélectionnez l'action de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'exécuter.
5. Si vous exécutez Copy (Copier) ou Cut (Couper), sélectionnez votre dossier de destination pour terminer le processus.

Comment utiliser les boutons de la barre de contrôle multimédia

Les boutons de la barre de contrôle multimédia apparaissent à l'écran si un fichier vidéo, musical ou photo est sélectionné pour être ouvert.

Image		Vidéo		Musique	
	Retour		Retour		Retour
	Lire		Retour		Lire
	Suivant		Lire		Pause
	Zoom avant		Pause		Suivant
	Zoom arrière		Avance rapide		Mode aléatoire
	Rotation (gauche)		Suivant		Tout répéter
	Rotation (droite)				Répéter une piste
					Liste de lecture
					Informations

REMARQUE :

Conseils pour l'utilisation de l'USB

En cas d'utilisation de l'USB pour la lecture et/ou le stockage, veuillez noter ce qui suit :

1. Certains dispositifs de stockage USB peuvent ne pas être compatibles.
2. Si vous utilisez une rallonge USB, le périphérique USB peut ne pas reconnaître l'USB.
3. Utilisez uniquement des dispositifs de stockage USB formatés avec le système de fichiers Windows FAT32.
4. Les fichiers volumineux nécessitent plus de temps pour être chargés.
5. Les données sur les dispositifs de stockage USB peuvent être endommagées ou perdues. Sauvegardez les fichiers importants.

Formats de fichiers pris en charge

Formats multimédia

Extension	Type	Codec
.xvid	Vidéo	Xvid, H.264
.avi	Audio	MP3
.mp4 .m4v .mov	Vidéo	H.264/MPEG-4
.mkv	Vidéo	H.264
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Vidéo	H.264, MPEG-2
	Audio	MP3
.vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	DVD-LPCM
.mpg	Vidéo	MPEG-1

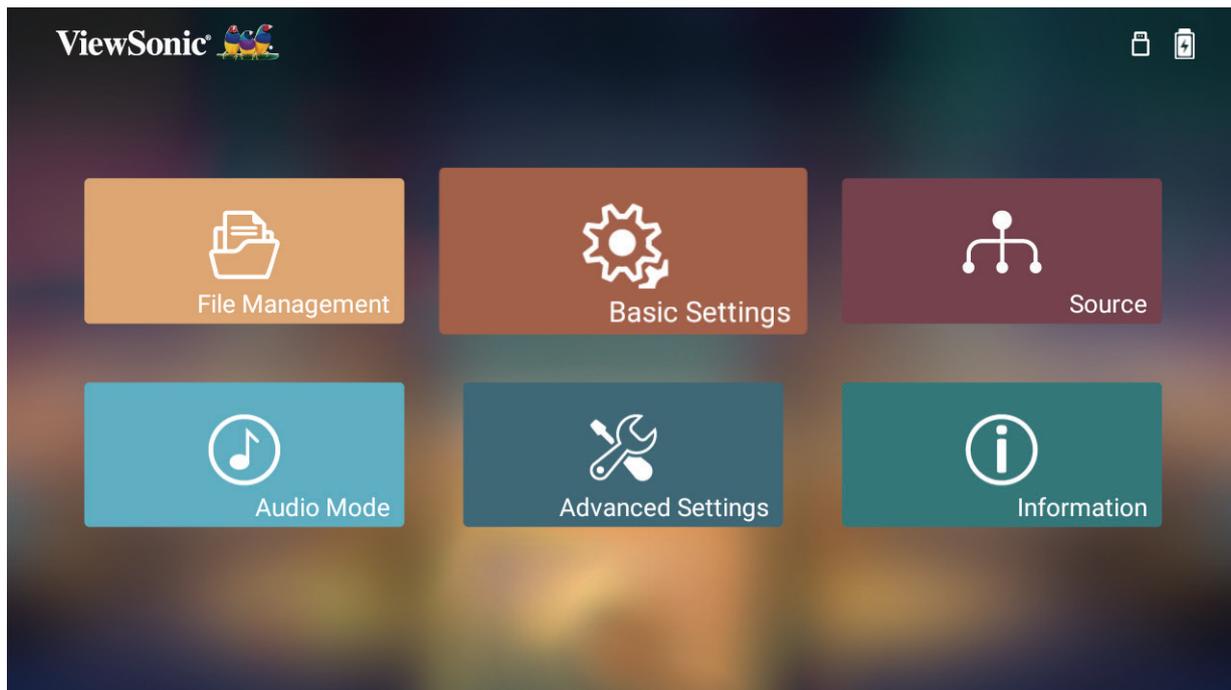
REMARQUE : Le format audio AAC n'est pas pris en charge.

Formats bureautiques

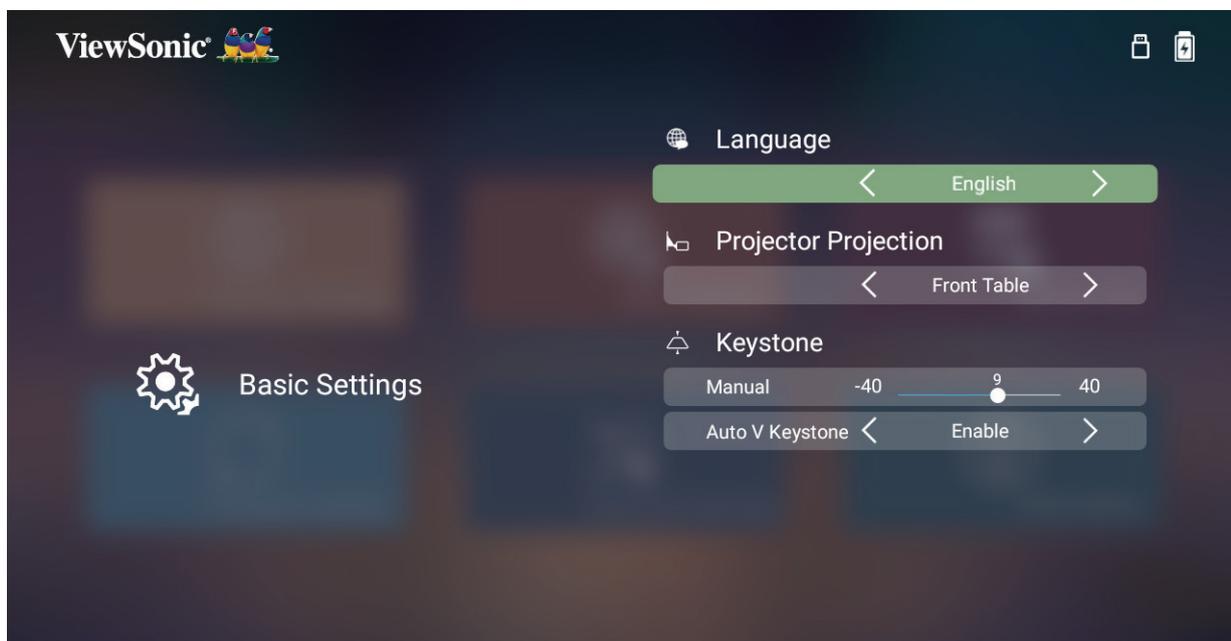
		Éléments	Voyants	
I.	Fonction de visualisation de documents	1	doc/docx	Peut ouvrir et lire des documents au format doc/docx
		2	xls/xlsx	Peut ouvrir et lire des documents au format xls/xlsx
		3	ppt/pptx	Peut ouvrir et lire des documents au format ppt/pptx
		4	Pdf	Peut ouvrir et lire des documents au format pdf
II.	Prise en charge de la langue de l'interface	1	Prise en charge de 44 langues pour l'interface	Anglais, Chinois simplifié, Chinois (TW), Chinois (HK), Espagnol (LA), Français (UE), Portugais (UE), Portugais (BR), Allemand, Russe, Italien, Suédois, Espagnol (UE), Coréen, Arabe, Farsi, Serbe, Bosnien, Macédonien, Bulgare, Ukrainien, Grec, Norvégien, Danois, Tchèque, Hongrois, Slovaque, Polonais, Roumain, Finnois, Estonien, Letton, Lituanien, Anglais britannique, Slovène, Croate, Turc, Vietnamien, Indonésien, Néerlandais, Malais, Thaïlandais, Hindi, Hébreu, Birman, Catalan.

Basic settings (Paramètres de base)

1. Sélectionner : **Home (Accueil) > Basic Settings (Paramètres de base)**.



2. Utilisez les boutons **Haut** et **Bas** pour sélectionner l'option souhaitée et appuyez sur **OK**. Utilisez ensuite les boutons **Gauche** et **Droit** pour faire des réglages ou des sélections.



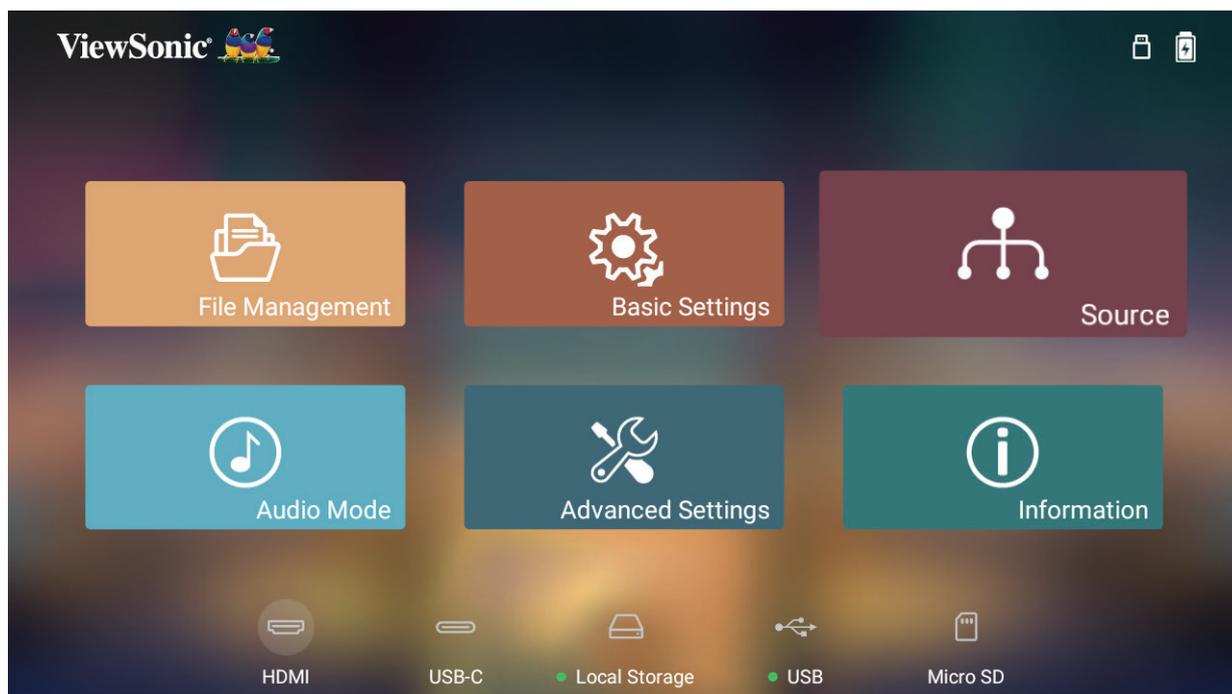
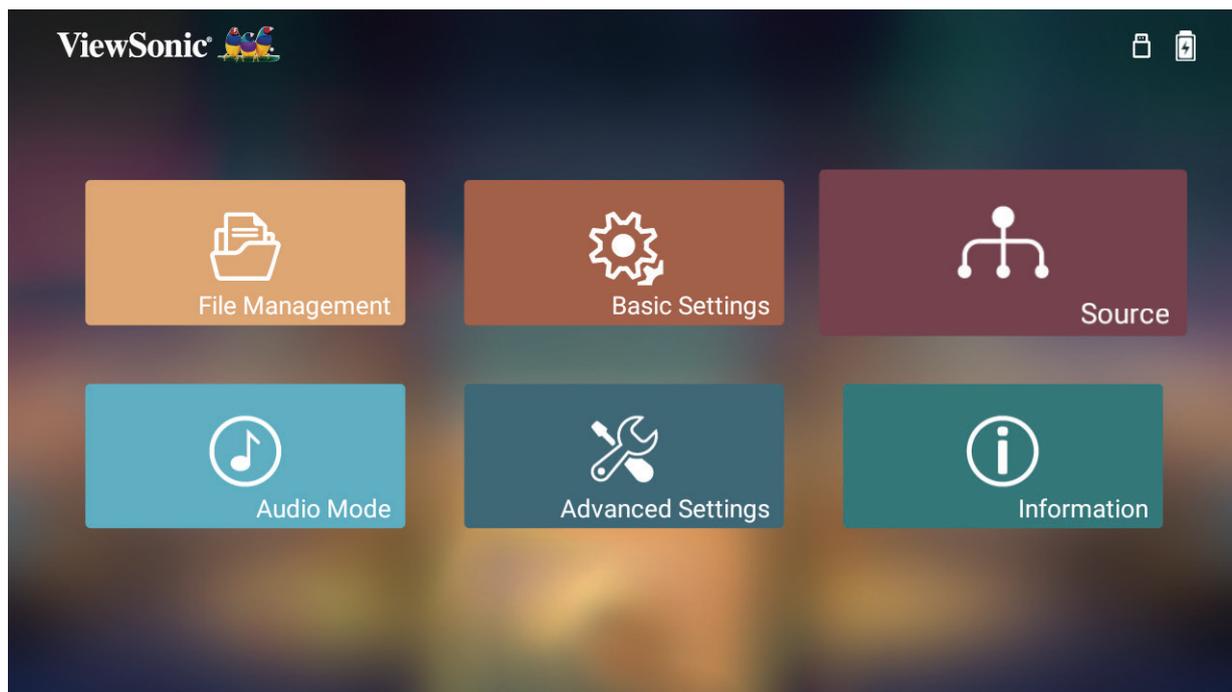
3. Pour revenir à un menu précédent, appuyez sur le bouton **Retour**.

Menu	Description
Language (Langue)	Sélectionnez la langue de votre choix.
Projector Position (Position du projecteur)	Sélectionnez la position de projection préférée.

Menu	Description
Keystone (Trapèze)	<p>Ajustez la distorsion trapézoïdale de l'image à l'écran.</p> <p>Manual (Manuel) Le trapèze peut être réglé manuellement de -40 à 40.</p> <p>Auto V Keystone (Trapèze V auto) Fournit une image rectangulaire à l'écran en ajustant automatiquement le nombre du trapèze en cas de présence d'une image trapézoïdale à l'écran causée par l'inclinaison du projecteur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Activer) : Règle automatiquement le nombre du trapèze. • Disable (Désactiver) : Permet de régler manuellement le nombre du trapèze. <p>REMARQUE : Si Manual (Manuel) est sélectionné, Auto V Keystone (Trapèze V automatique) passe automatiquement à Disable (Désactiver).</p>

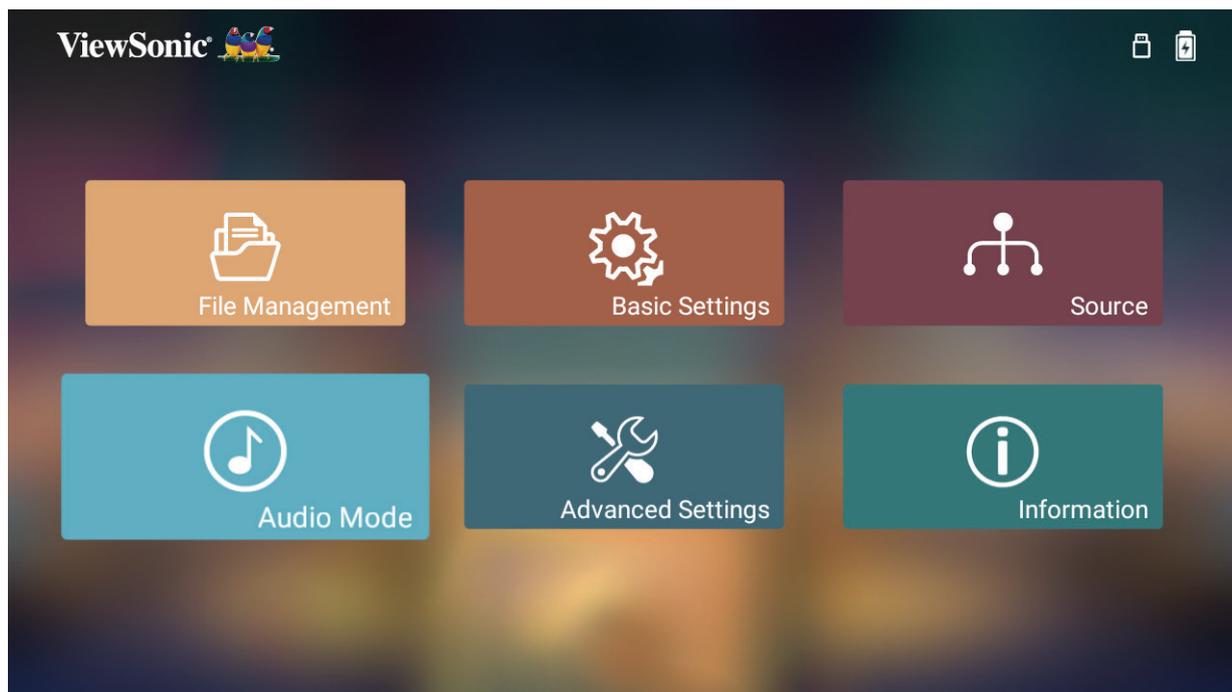
Source

Sélectionnez : **Accueil** > **Source** pour afficher les sources disponibles.

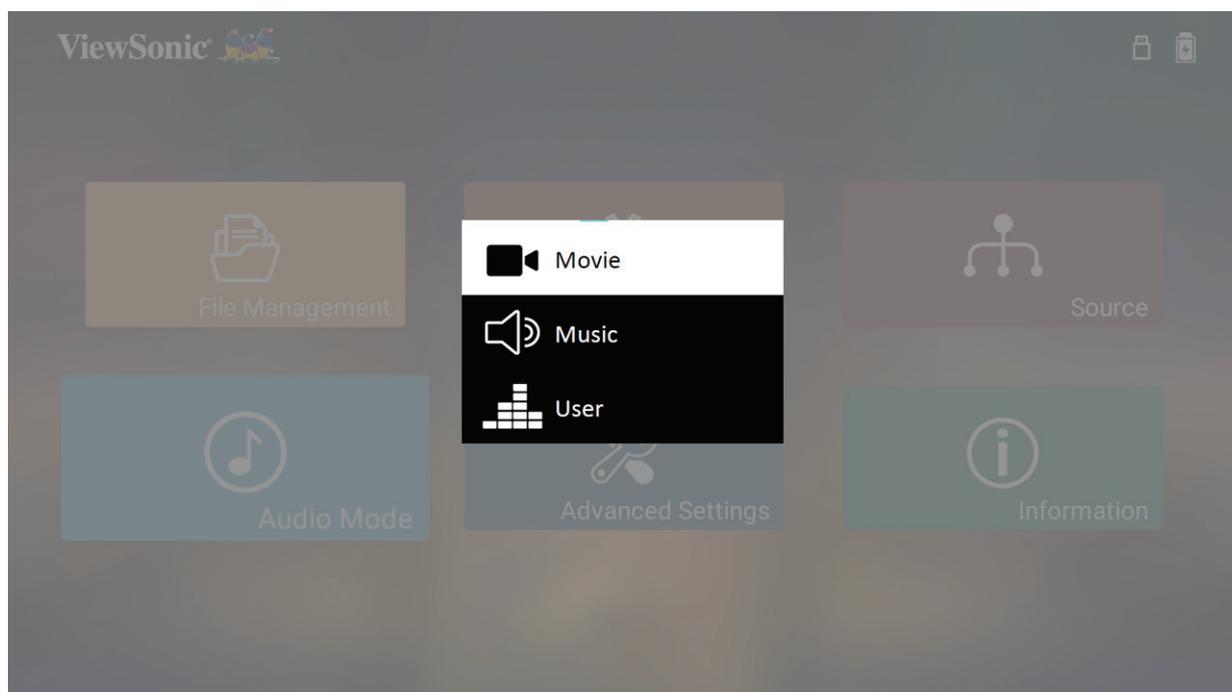


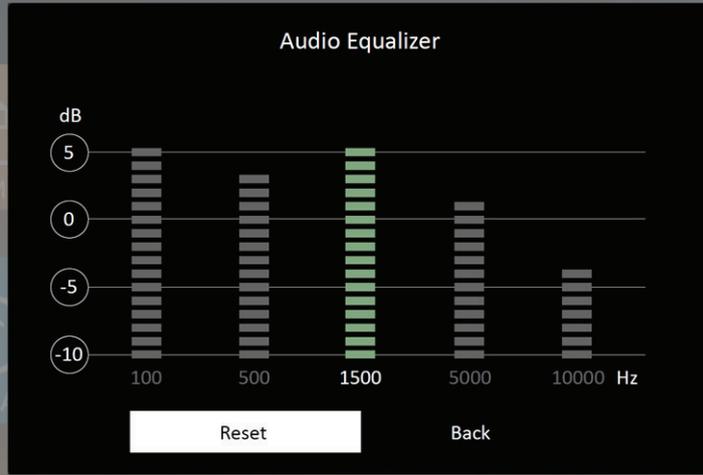
Mode audio

1. Sélectionnez : **Accueil** > **Mode audio**.



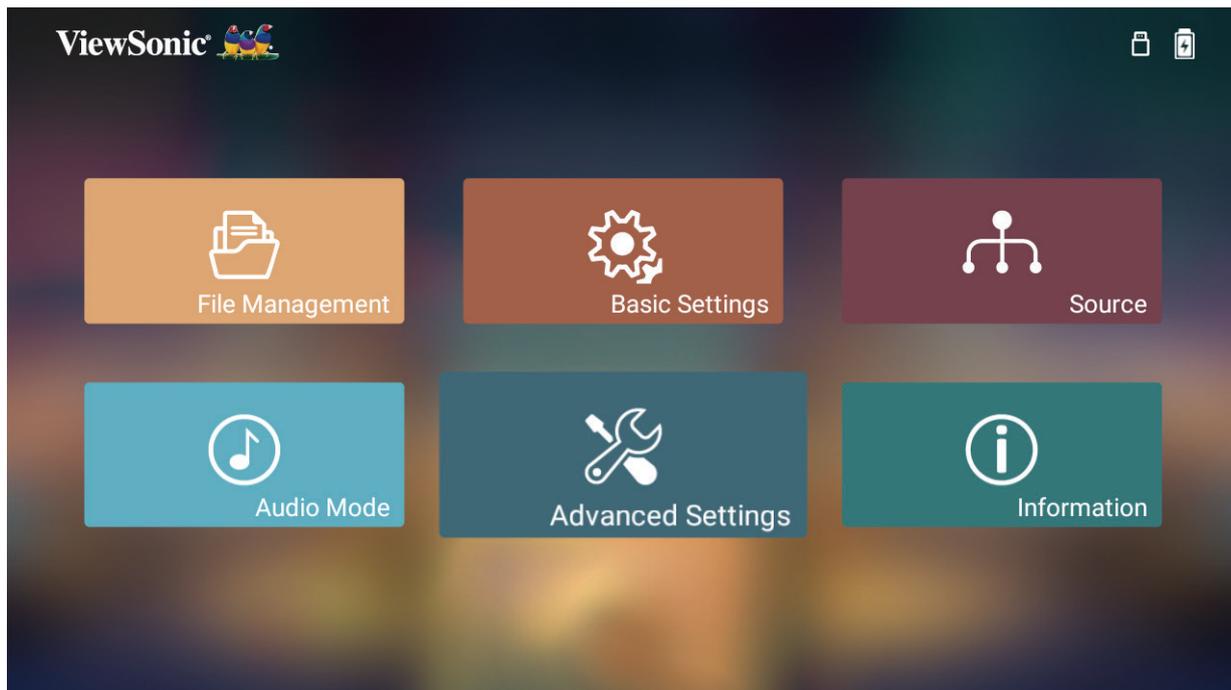
2. Choisissez votre paramètre de lecture sonore préféré : **Film**, **Musique** ou **Utilisateur**.



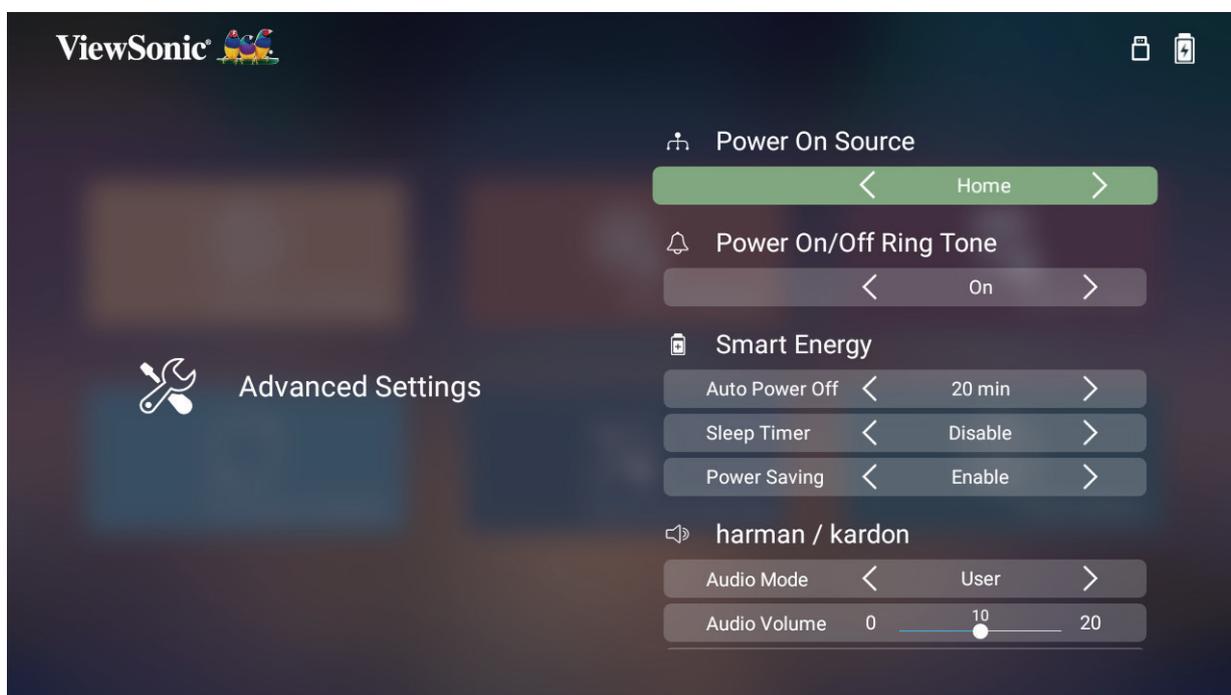


Advanced Settings (Réglages avancés)

1. Sélectionner : **Home (Accueil) > Advanced Settings (Réglages avancés)**.



2. Utilisez les boutons **Haut** et **Bas** pour sélectionner l'option souhaitée et appuyez sur **OK**. Utilisez ensuite les boutons **Gauche** et **Droit** pour faire des réglages ou des sélections.



3. Pour revenir à un menu précédent, appuyez sur le bouton **Retour**.

Menu	Description
Power On Source (Source de mise sous tension)	Permet à l'utilisateur d'accéder à la source souhaitée directement après avoir allumé le projecteur.

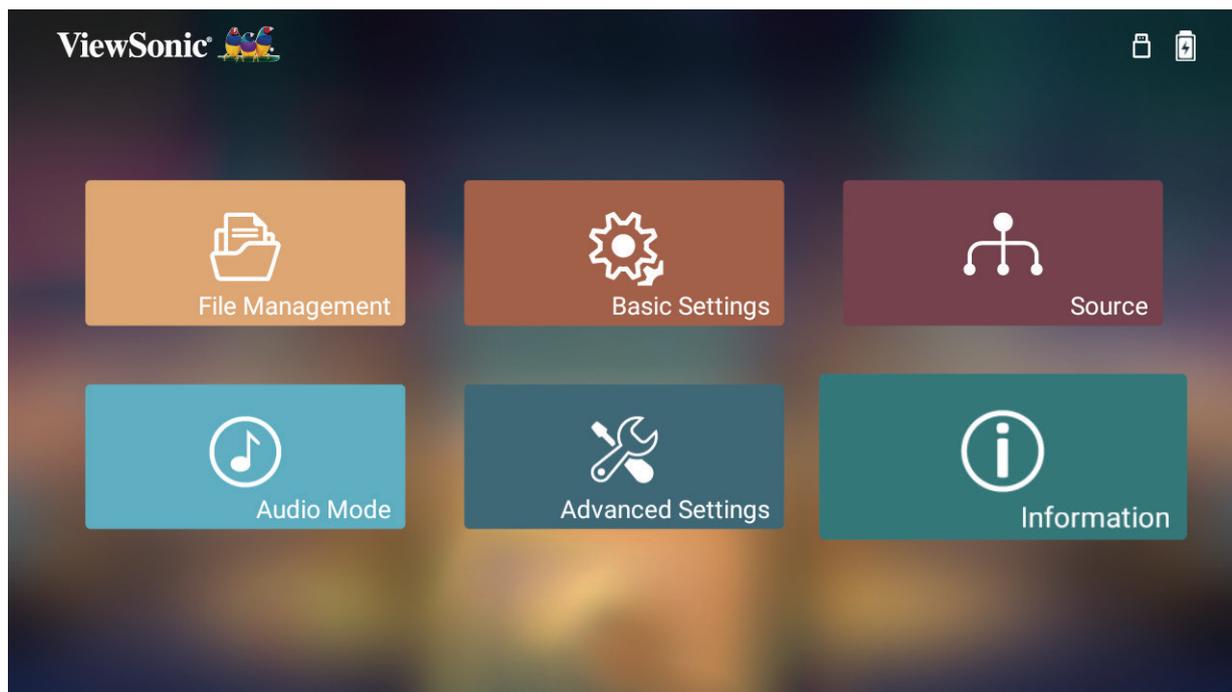
Menu	Description
Power On/Off Ring Tone (Bip de mise sous/hors tension)	Active ou désactive la sonnerie de mise sous/hors tension.
Smart Energy (Énergie intelligente)	<p><u>Auto Power Off (Arrêt Auto)</u> Le projecteur peut s'éteindre automatiquement après une durée définie si aucune source d'entrée n'est détectée.</p> <p><u>Sleep Timer (Minuteur de veille)</u> S'éteint automatiquement après une durée définie.</p> <p><u>Power Saving (Économie d'énergie)</u> Réduit la consommation électrique si aucune source d'entrée n'est détectée après cinq (5) minutes.</p> <p>REMARQUE : La consommation électrique de la LED passe à 30 % si aucun signal n'est détecté pendant cinq (5) minutes.</p>
harman kardon	<p><u>Audio Mode (Mode Audio)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Movie (Film) : Mode audio par défaut. • Music (Musique) : Optimisé pour la lecture de musique. • User (Utilisateur) : Permet à l'utilisateur de personnaliser l'égaliseur audio. <p>REMARQUE : En mode User (Utilisateur), 100 Hz, 500 Hz, 1500 Hz, 5000 Hz et 10 000 Hz peuvent être sélectionnés.</p>  <p><u>Audio Volume (Volume audio)</u> Règle le volume de 0 à 20.</p> <p><u>Mute (Muet)</u> Coupe ou active le volume.</p>

Menu	Description										
Light Source Level (Niveau de la source lumineuse)	<p>Sélectionnez la consommation électrique appropriée de la LED.</p> <table border="1" data-bbox="596 271 1385 701"> <thead> <tr> <th data-bbox="596 271 911 331">Mode</th> <th data-bbox="911 271 1385 331">Consommation électrique</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="596 331 911 392">Full (Plein)</td> <td data-bbox="911 331 1385 392">100%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 392 911 452">Eco (Mode eco)</td> <td data-bbox="911 392 1385 452">70%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 452 911 555">Extended Eco (Éco étendu)</td> <td data-bbox="911 452 1385 555">55%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="596 555 911 701">Battery Saving (Économie de batterie)</td> <td data-bbox="911 555 1385 701">30%</td> </tr> </tbody> </table>	Mode	Consommation électrique	Full (Plein)	100%	Eco (Mode eco)	70%	Extended Eco (Éco étendu)	55%	Battery Saving (Économie de batterie)	30%
Mode	Consommation électrique										
Full (Plein)	100%										
Eco (Mode eco)	70%										
Extended Eco (Éco étendu)	55%										
Battery Saving (Économie de batterie)	30%										
High Altitude Mode (Mode haute altitude)	<p>Il est recommandé d'utiliser le mode Haute altitude lorsque votre environnement est entre 1 500 et 3 000 m au-dessus du niveau de la mer et la température comprise entre 5°C et 25°C.</p>  <p>REMARQUE : Si vous utilisez ce projecteur dans des conditions extrêmes autres que celles mentionnées ci-dessus, il peut présenter des symptômes d'arrêt automatique afin d'éviter une surchauffe. Dans ce cas, vous pouvez éliminer ces symptômes en sélectionnant le mode Haute altitude. Cependant, il n'est pas garanti que le projecteur puisse fonctionner dans toutes les conditions difficiles ou extrêmes.</p>										

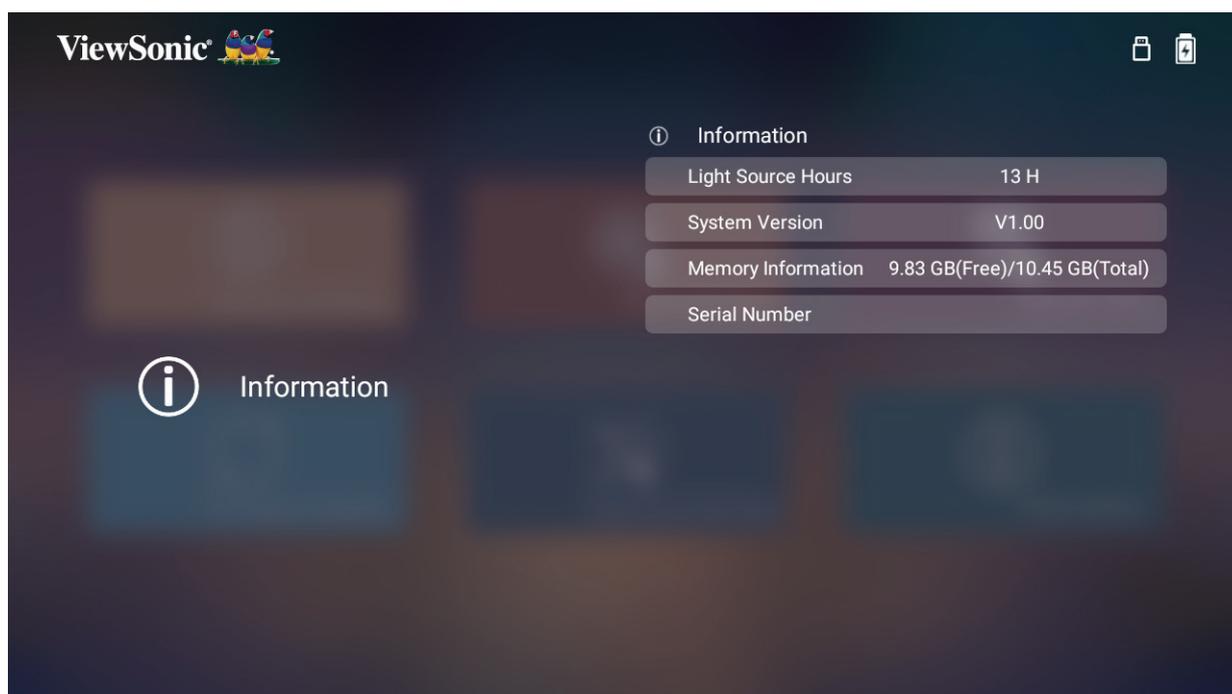
Menu	Description
Reset Settings (Réinitialiser réglages)	Réinitialise les paramètres aux valeurs par défaut. REMARQUE : Langue, Mode haute altitude, Position du projecteur et Nombre d'heures de la source lumineuse restent inchangés.
Reset to Factory Default (Réinitialiser aux valeurs d'usine par défaut)	Effectue une réinitialisation aux valeurs d'usine. REMARQUE : Les heures de la source lumineuse restent inchangées.

Information (Informations)

1. Sélectionner : **Home (Accueil) > Information (Informations)**.

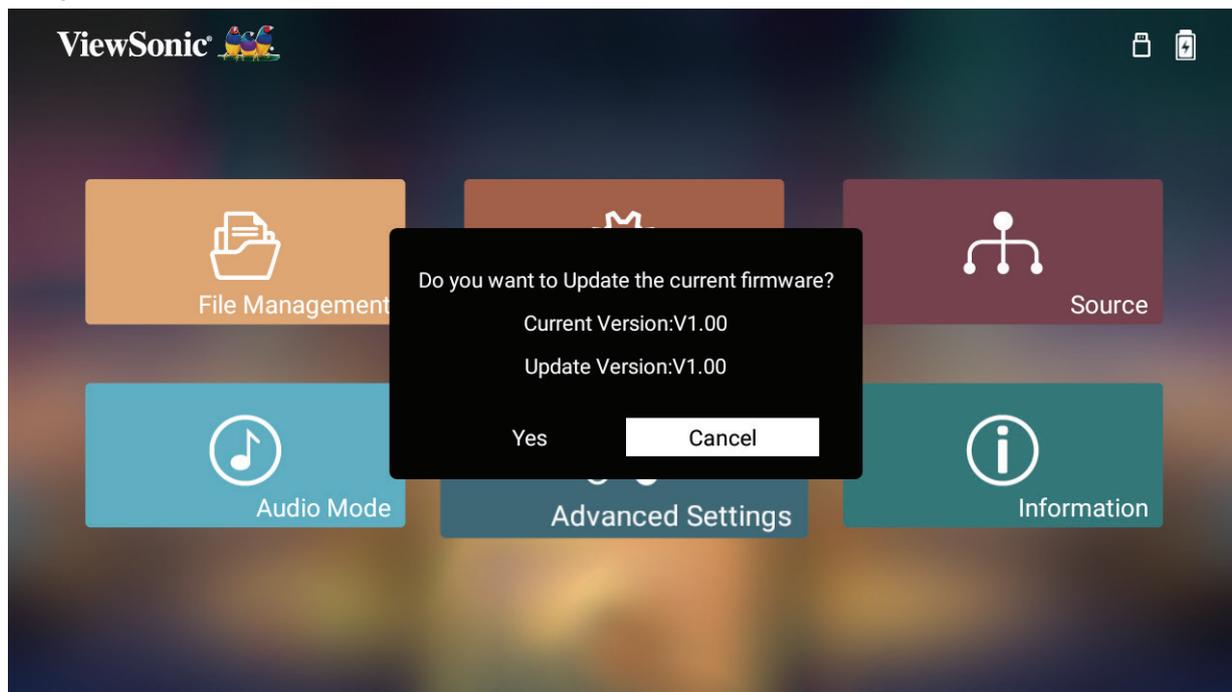


2. Affiche le statut et les informations système.



REMARQUE : Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande pour revenir à **Home Screen (Écran Accueil)** à tout moment.

Mise à jour du firmware



1. Téléchargez la dernière version depuis le site Web de ViewSonic et copiez le fichier sur un périphérique USB.
2. Branchez le dispositif de stockage USB dans le projecteur.
3. Le système détecte la version du firmware et affiche le message de dialogue ci-dessus.
4. En sélectionnant **Yes (Oui)**, une barre d'avancement apparaît lorsque le processus de mise à jour commence.
5. Après avoir atteint 100%, le projecteur redémarrera et l'écran deviendra noir pendant quelques minutes. L'ensemble du processus prend environ 10 minutes.
6. Après avoir mis à jour le firmware, le redémarrage du projecteur prend quelques minutes.

REMARQUE : Seul le port USB A peut prendre en charge la mise à jour du firmware (format USB : FAT32).

> Annexe

Caractéristiques

Élément	Catégorie	Caractéristiques
Projecteur	Type	0,2" WVGA, LED
	Taille d'affichage	24"~100"
	Distance de projection	0,64-2,66 m (38"@ 1 m)
	Objectif	F=1,7, f=5,5 mm
	Zoom optique	Fixe
	Type de source lumineuse	LED RVB
	Durée de vie de la source lumineuse (Normale)	jusqu'à 30 000 heures
	Couleurs affichées	1,07 milliard de couleurs
	Trapèze	-/+ 40 (Vertical)
	Capacité de la batterie	12 000 mAh, 3,7 V x3
Signal d'entrée	HDMI	f_h : 15 K~102 KHz, f_v : 23~120 Hz,
Résolution	Native (Natif)	854 x 480
	Assistance	VGA (640 x 480) à Full HD (1920 x 1080)
Entrée	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	USB Type-A	1 (lecteur USB 2.0)
	USB Type-C	1 (Entrée d'alimentation - 5 V/2A)
Sortie	Haut-parleur	Cube 3 W x 2
	USB Type A (Alimentation)	1 (USB 2.0, 5 V/1 A ; partage avec le lecteur USB)
	Sortie audio (3,5 mm)	1
Interrupteur mise en marche/arrêt	Tension d'entrée	100-240V CA, 50/60 Hz (commutation automatique)
	Tension de sortie	CC 19V / 3,42A
Stockage local	Total : 16 GO	Disponible : 12 GO
Conditions de fonctionnement	Température	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
	Humidité	0% jusqu'à 90% (sans condensation)
Dimensions	Caractéristiques physiques (L x H x P)	151 x 126 x 40 mm (5,94" x 4,96" x 1,57")
Poids	Caractéristiques physiques	0,7 kg (1,54 lbs)
Modes d'économie d'énergie	Activer	45W (standard)
	Désactiver	< 0,5 W (Veille)

Chronogramme

Synchronisation vidéo HDMI/USB C

Synchronisation	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence de l'horloge de points (MHz)
480i	720(1440) x 480	15,73	59,94	27
480p	720 x 480	31,47	59,94	27
576i	720(1440) x 576	15,63	50	27
576p	720 x 576	31,25	50	27
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25
720/60p	1280 x 720	45	60	74,25
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25
1080/25P	1920 x 1080	28,13	25	74,25
1080/30P	1920 x 1080	33,75	30	74,25
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5

Prise en charge de la synchronisation PC via HDMI/USB C

Résolution	Taux de rafraîchissement (Hz)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence de l'horloge de points (MHz)
640 x 480	59,94	31,469	25,175
	72,809	37,861	31,5
	75	37,5	31,5
720 x 400	70,087	31,469	28,3221
800 x 600	56,250	35,156	36
	60,317	37,879	40
	72,188	48,077	50
	75	46,875	49,5
1024 x 768	60,004	48,363	65
	70,069	56,476	75
	75,029	60,023	78,75
1152 x 864	75	67,5	108
1280 x 768	59,87	47,776	79,5
	74,893	60,289	102,25
1280 x 800	59,81	49,702	83,5
	74,934	62,795	106,5
1280 x 960	60	60	108
1280 x 1024	60,02	63,981	108
	75,025	79,976	135
1360 x 768	60,015	47,712	85,5
1400 x 1050	59,978	65,317	121,75
1440 x 900	59,887	55,935	106,5
	60	55,469	88,75
	74,984	70,635	136,75
1600 x 1200	60	75	162
1680 x 1050	59,883	64,674	119,000
	59,954	65,29	146,25

Prise en charge de la synchronisation 3D

HDMI 3D (BlueRay 3D avec trame informations)				
Signal	Résolution (points)	Rapport D'Aspect	Taux de rafraîchissement (Hz)	Assistance
Encapsulage de trame				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Oui
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Oui
Côte à côte				
1080i	1920 x 1080	16:9	50/59,94/60	Oui
Haut et bas				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Oui
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Oui

Réglage manuel 3D (HDMI/USB C)				
Signal	Résolution (points)	Rapport D'Aspect	Taux de rafraîchissement (Hz)	Assistance
SVGA	800 x 600	4:3	60*/120**	Oui
XGA	1024 x 768	4:3	60*/120**	Oui
HD	1280 x 720	16:9	60*/120**	Oui
WXGA	1280 x 800	16:9	60*/120**	Oui
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60	Oui
REMARQUE :				
* Les signaux 60 Hz sont pris en charge pour Côte à côte, Haut et bas et Séquence de trames				
** Les signaux 120 Hz ne sont pris en charge que pour Séquence de trames				

Voyants LED

Voyant	Description
Vert	Marche
Rouge	Mode veille
Blanc clignotant	Chargement du projecteur
Blanc fixe	La batterie est complètement chargée

Dépannage

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

Problème ou question	Solutions possibles
Le projecteur ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché au projecteur et à la prise électrique.• Si le processus de refroidissement n'est pas terminé, veuillez attendre jusqu'à ce qu'il soit terminé puis essayez de rallumer le projecteur.• Si ce qui précède ne fonctionne pas, essayez une autre prise électrique ou un autre appareil électrique avec la même prise électrique.• Vérifiez que la batterie dispose d'une capacité restante¹ ou branchez l'adaptateur secteur.• Lorsque le niveau de la batterie du projecteur est bas, il peut s'éteindre et s'allumer automatiquement à plusieurs reprises. Veuillez éteindre le projecteur et charger la batterie pendant au moins 30 minutes.
Il n'y a aucune image	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le câble de la source vidéo est raccordé correctement et que la source vidéo est allumée.• Si la source d'entrée n'est pas sélectionnée automatiquement, sélectionnez la source correcte avec la touche Source sur le projecteur ou la télécommande.
L'image est floue	<ul style="list-style-type: none">• Ajuster la bague de mise au point permet de mettre au point correctement l'objectif de projection.• Assurez-vous que le projecteur et l'écran sont alignés correctement. Si nécessaire, ajustez la hauteur du projecteur ainsi que l'angle et la direction de projection.

¹ Il est possible que la batterie ait besoin d'être chargée pendant 4,5 heures en premier si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période.

Problème ou question	Solutions possibles
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle entre la télécommande et le projecteur ; et qu'ils sont à moins de 8 m (26 pi.) l'un de l'autre. • Les piles peuvent être déchargées, veuillez vérifier et les remplacer si nécessaire.
Le projecteur/système est figé et ne répond pas	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez basculer l'interrupteur Alimentation sur off/on (arrêt/marche) pour réinitialiser l'appareil.

Entretien

Précautions générales

- Assurez-vous que le projecteur est éteint et que le câble d'alimentation est débranché de la prise électrique.
- Ne retirez jamais de pièces du projecteur. Contactez ViewSonic® ou un revendeur si une pièce du projecteur doit être remplacée.
- Ne vaporisez et ne versez jamais de liquide directement sur le boîtier.
- Manipulez délicatement le projecteur, car un projecteur de couleur plus sombre, s'il est éraflé, peut présenter des marques plus visibles qu'un projecteur de couleur plus claire.

Nettoyage de l'objectif

- Utilisez une bombe d'air comprimé pour ôter la poussière.
- Si l'objectif n'est toujours pas propre, utilisez du papier nettoyant pour objectif ou humidifiez un chiffon doux avec un produit nettoyant pour objectif et essuyez délicatement la surface.

ATTENTION : Ne frottez jamais l'objectif avec des matériaux abrasifs.

Nettoyage du boîtier

- Utilisez un chiffon doux, sec et non pelucheux pour enlever la saleté ou la poussière.
- 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.

ATTENTION : N'utilisez jamais de cire, d'alcool, de benzène, de dissolvant ni aucun autre détergent chimique.

Rangement du projecteur

Si vous prévoyez de ranger le projecteur pendant une durée prolongée :

- Assurez-vous que la température et l'humidité de l'espace de rangement sont dans la plage recommandée.
- Rétractez complètement le pied de réglage.
- Retirez les piles de la télécommande.
- Placez le projecteur dans son emballage d'origine ou équivalent.

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'objectif ou du boîtier. Certains produits chimiques de nettoyage peuvent endommager l'objectif et/ou le boîtier du projecteur.
- 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.

La ou les antennes utilisées par cet émetteur ne doivent pas être placées au même endroit ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

L'appareil a été testé et est conforme aux normes et procédures de mesure spécifiées dans le FCC CFR Titre 47 Partie 15 Sous-partie C.

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 de la FCC relative à l'exposition aux radiations

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement RF de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour respecter le seuil d'exposition aux radiofréquences (RF).

Cet émetteur ne doit pas être situé près de, ni utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur. Cet équipement doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

Le manuel de l'utilisateur ou le mode d'emploi du radiateur intentionnel ou non intentionnel doit avertir l'utilisateur que des changements ou des modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Mention d'Avertissement IC

Ce dispositif est conforme aux normes réglementaires CNR de Industrie Canada en matière d'exemption de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer toutes les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement incorrect.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mention du code du pays

Seulement les canaux 1-11 sont disponibles sur les produits vendus aux États-Unis/Canada. Il ne sera pas possible de sélectionner d'autres canaux.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Avis sur l'exposition aux radiations IC

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations RSS-102 de IC établies pour un environnement sans contrôle. Cet équipement doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps. Le dispositif pour la bande 5150-5825 MHz est uniquement destiné à un usage intérieur afin de réduire le potentiel d'interférence nuisible aux systèmes mobiles par satellite à canal commun.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Conformité à la CE pour les pays européens

CE 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 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Biphényles polybromés (PBB)	0,1%	< 0,1%
Diphényléthers polybromés (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de bis (2-éthylhexyle) (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de benzyle et de butyle (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 : Voici des exemples de composants exemptés :

- Le mercure dans les lampes fluorescentes à cathode froide et les lampes fluorescentes à électrode externe (CCFL et EEFL) à des fins particulières ne dépassant pas (par lampe) :
 - » Longueur courte (500 mm) : maximum 3,5 mg par lampe.
 - » Longueur moyenne (entre 500 mm et 1500 mm) : maximum 5 mg par lampe.
 - » Longueur longue (> 1500 mm) : maximum 13 mg par lampe.
- Le plomb dans le verre des tubes cathodiques.
- Le plomb dans le verre des tubes fluorescents ne dépassant pas 0,2 % en poids.
- Le plomb en tant qu'élément d'alliage dans l'aluminium contenant jusqu'à 0,4 % de plomb en poids.
- 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.

- Batterie :
 - » Les températures extrêmes hautes ou basses auxquelles une batterie peut être soumise pendant son utilisation, son stockage ou son transport ; et la faible pression atmosphérique à haute altitude.
 - » Remplacement d'une batterie par un type incorrect qui peut faire mal fonctionner une mesure de sauvegarde (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium) ;
 - » L'élimination de la batterie dans le feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement ou le découpage de la batterie peuvent entraîner une explosion ;
 - » Une batterie soumise à un environnement à température extrêmement élevée peut exploser ou entraîner une fuite de liquide ou de gaz inflammable ;
 - » Une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut exploser ou entraîner une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

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 diphényléthers 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 ViewSonic® pour plus d'informations.

USA et Canada :

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europe :

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

Taiwan :

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

Informations de copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2021. 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.

ENERGY STAR® est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA).

En tant que partenaire de ENERGY STAR®, ViewSonic® Corporation a déterminé que ce produit respecte les directives ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.

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

Garantie limitée

Projecteur ViewSonic®

Ce que la garantie couvre :

ViewSonic® garantit que ses produits sont exempts de défauts matériels et de fabrication, dans le cadre d'une utilisation normale, 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, 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.

Garantie générale limitée de trois (3) ans :

Soumise à la garantie plus limitée d'un (1) an décrite ci-dessous, Amérique du Nord et du Sud : Garantie de trois (3) ans pour toutes les pièces sauf la lampe, trois (3) ans pour la main d'œuvre et un (1) an pour la lampe d'origine à compter de la date du premier achat par le client.

Autres régions ou pays : Veuillez consulter votre revendeur local ou l'agence locale de ViewSonic® pour des informations sur la garantie.

Garantie limitée d'un (1) an pour utilisation intensive :

Dans des conditions d'utilisation intensive, où l'utilisation d'un projecteur est supérieure à quatorze (14) heures d'utilisation quotidienne en moyenne, Amérique du Nord et du Sud : Garantie d'un (1) an pour toutes les pièces sauf la lampe, un (1) an pour la main d'œuvre et quatre-vingt dix (90) jours pour la lampe d'origine à compter de la date du premier achat par le client ; Europe : Garantie d'un (1) an pour toutes les pièces sauf la lampe, un (1) an pour la main d'œuvre et quatre-vingt dix (90) jours pour la lampe d'origine à compter de la date du premier achat par le client. Autres régions ou pays : Veuillez consulter votre revendeur local ou l'agence locale de ViewSonic® pour des informations sur la garantie. Garantie de la lampe soumise à des conditions générales, vérification et approbation. S'applique uniquement à la lampe installée par le fabricant. Toutes les lampes accessoires achetées séparément sont garanties pendant 90 jours.

Ce que la garantie protège :

Cette garantie est uniquement valable pour le premier acquéreur.

Ce que la garantie ne couvre pas :

1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été endommagé, modifié ou supprimé.

2. 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.
- » Utilisation en dehors des spécifications du produit.
- » Utilisation du produit autre que l'utilisation normale prévue ou en dehors des conditions normales.
- » Réparation ou tentative de réparation par une personne non autorisée par ViewSonic®.
- » Tout dommage du produit dû au transport.
- » Retrait ou installation du produit.
- » Les causes externes au produit, telles que variations ou pannes électriques.
- » Utilisation de fournitures ou de pièces ne respectant pas les spécifications de Viewsonic.
- » Usure normale.
- » Toute autre cause sans rapport avec un défaut du produit.

3. Frais de service de dépose, d'installation et de configuration.

Comment en bénéficier :

1. 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.
2. Pour bénéficier du service de 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.
3. Amener ou expédier le produit franco de port dans l'emballage d'origine à un centre de service agréé ViewSonic® ou à ViewSonic®.
4. 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 :

1. 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.
2. Tout autre dommage, indirect, consécutif ou autre.
3. Tout plainte contre le client émanant de toute autre partie.

Effet de la loi d'État :

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits, variant selon les autorités locales. Certains gouvernements locaux 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®
See the difference®