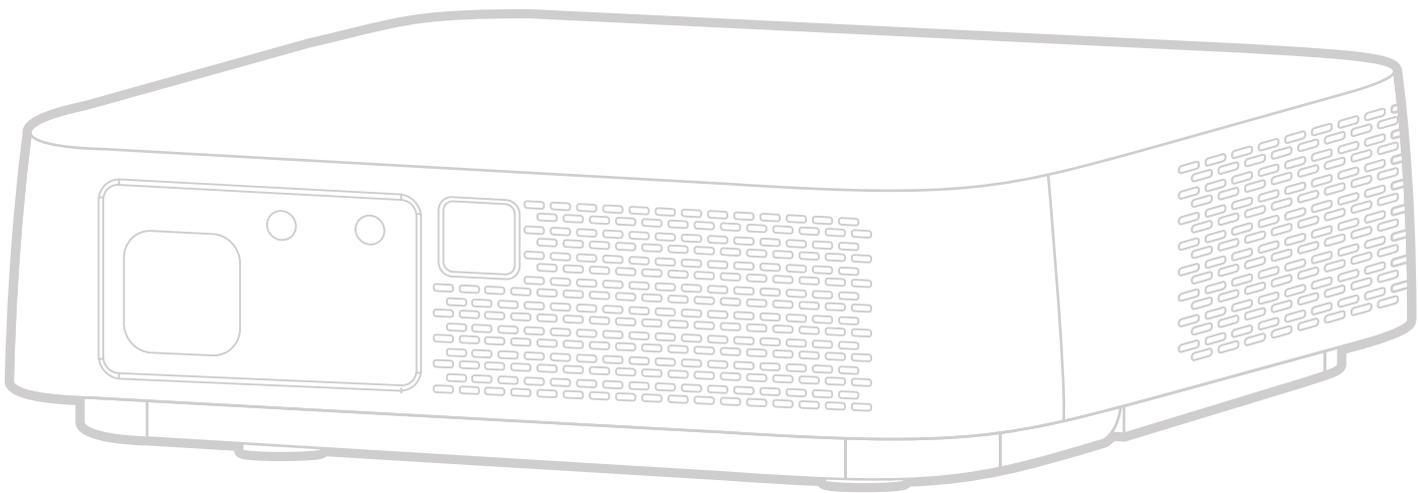


> M2e

LED Smart Theater 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** 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.
- 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.
- 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.



AVERTISSEMENT : Des radiations optiques potentiellement dangereuses sont émises par ce produit. Comme avec toutes les sources lumineuses, ne regardez pas fixement le faisceau, RG2 IEC 62471-5:2015

> Table des matières

Précautions relatives à la sécurité	3
Introduction	8
Contenu de la boîte	8
Présentation du produit	9
Projecteur.....	9
Ports de connexion.....	10
Télécommande.....	11
Configuration initiale.....	13
Choix de l'emplacement - Orientation du projecteur	13
Dimensions de projection.....	14
Montage du projecteur	15
Branchements	16
Branchement sur l'alimentation.....	16
Alimentation CC (Prise électrique)	16
Batterie externe USB-C.....	17
Raccordement à des périphériques externes.....	18
Branchement HDMI.....	18
Branchement USB	19
Miroir d'écran sans fil.....	20
Connexion audio.....	21
Bluetooth Speaker (Haut-parleur Bluetooth).....	21
Bluetooth Exit (Sortie Bluetooth)	23
Connexion à des réseaux.....	24
Connexion Wi-Fi	24
SSID personnalisé	26

Utilisation du projecteur 27

Mise en marche du projecteur	27
Première activation	27
Auto Focus (Mise au point automatique).....	27
Projection Orientation (Orientation du projecteur).....	28
Preferred Language (Langue préférée)	28
Network Settings (Paramètres de réseau)	29
Source Input (Entrée source)	29
Sélection d'une source d'entrée.....	30
Réglage de l'image projetée	31
Réglage de la hauteur du projecteur et de l'angle de projection.....	31
Arrêt du projecteur.....	32
Source d'entrée sélectionnée - Arborescence de l'affichage à l'écran (OSD)	33

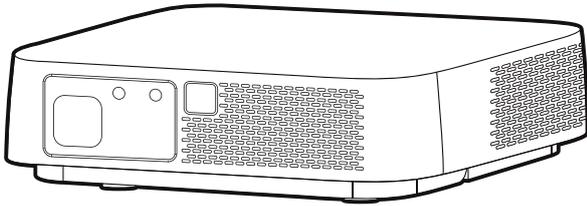
Utilisation du projecteur 45

Home Screen (Écran Accueil).....	45
Écran d'accueil - Arborescence du menu à l'écran (OSD).....	46
Utilisation des menus	50
File Management (Gestion de fichiers)	50
Apps Center (Centre d'applications)	55
Bluetooth	57
Setting (Paramètre).....	58
Screen Mirroring (Mise en miroir de l'écran).....	75

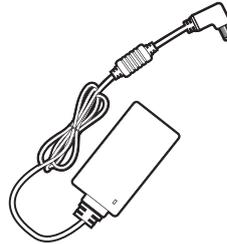
Annexe	78
Spécifications.....	78
Dimensions du projecteur	79
Chronogramme.....	79
Synchronisation vidéo HDMI.....	79
PC HDMI	80
Synchronisation USB C	82
Dépannage.....	83
Voyants LED.....	84
Entretien.....	85
Précautions générales	85
Nettoyage de l'objectif.....	85
Nettoyage du boîtier	85
Rangement du projecteur	85

> Introduction

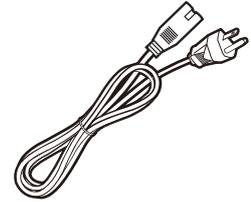
Contenu de la boîte



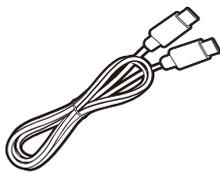
Projecteur M2e



Adaptateur secteur CC



Cordon d'alimentation



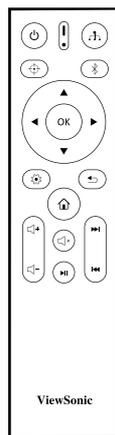
Câble USB Type-C



Batteries



Guide de démarrage rapide



Télécommande

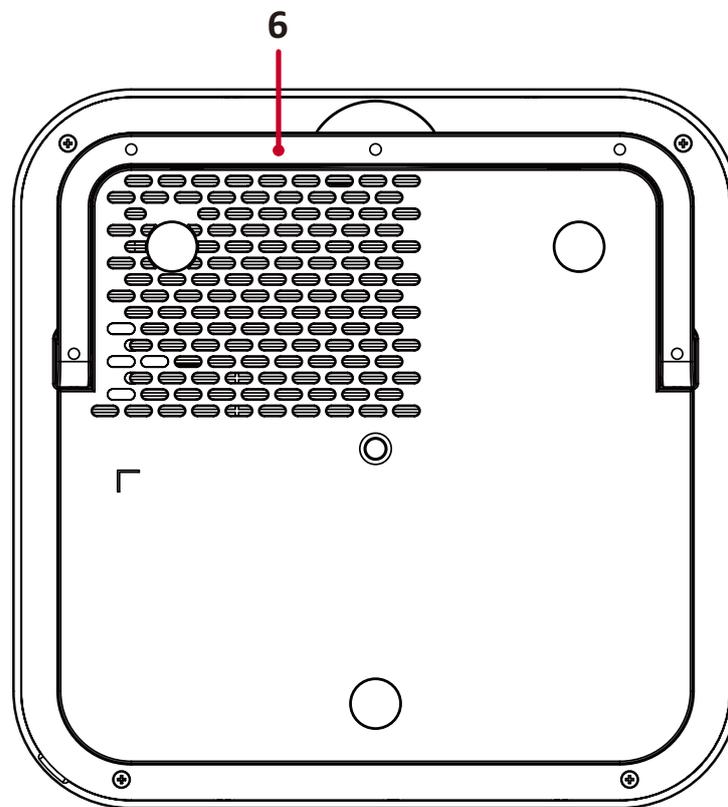
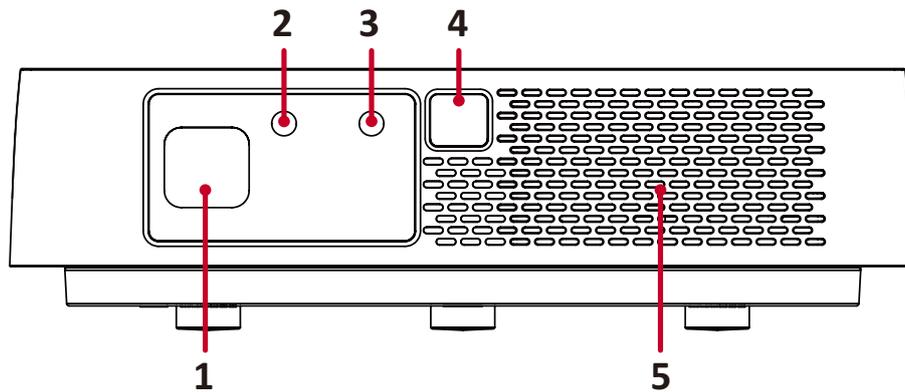


Sacoche de transport souple

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.

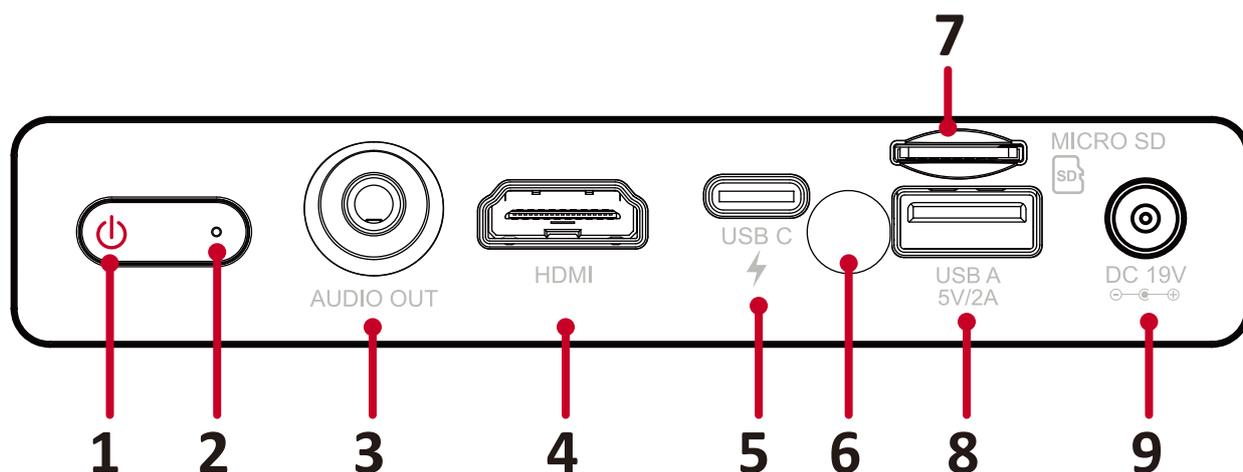
Présentation du produit

Projecteur



Élément	Description
[1] Objectif	Objectif du projecteur
[2] Capteur IR	Capteur IR
[3] Caméra à mise au point automatique	Règle automatiquement la mise au point
[4] Capteur à mise au point automatique	Règle automatiquement la mise au point
[5] Haut-parleurs armon/kardon	Haut-parleurs harmon/kardon
[6] Pied de réglage	Pied de réglage progressif

Ports de connexion



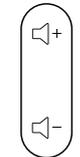
Port	Description
[1] Bouton Marche	Marche/Arrêt
[2] Voyant LED	Voyant DEL
[3] Sortie Audio (prise 3,5 mm)	Prise de sortie audio jack 3,5 mm
[4] HDMI ¹	Port HDMI ²
[5] USB-C ³	Port USB-C
[6] Capteur IR	Capteur IR
[7] MICRO SD	Prise Micro SD (SDXC jusqu'à 64 Go - FAT32/NTFS)
[8] USB A (Sortie 5 V/2 A)	Port USB 2.0 Type A (Lecteur USB - FAT32/NTFS)
[9] Entrée CC	Prise d'alimentation

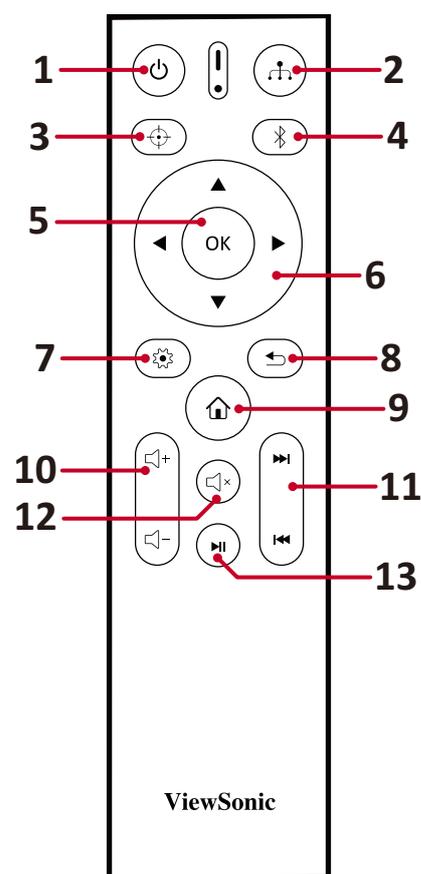
¹ Prend en charge HDCP 1.4/HDMI 1.4

² Les utilisateurs d'iPhone/iPad devront acheter un adaptateur supplémentaire. Pour éviter des problèmes de compatibilité, veuillez utiliser les accessoires homologués Apple.

³ Veuillez utiliser le câble USB-C fourni et assurez-vous que votre appareil USB-C prend en charge la transmission vidéo ainsi que la charge.

Télécommande

Bouton		Description
[1] Alimentation		Permet de mettre le projecteur sous ou hors tension
[2] Source		Affiche la barre de sélection de la source d'entrée.
[3] Mise au point		Met au point automatiquement l'image. Pour régler manuellement, appuyez et maintenez le bouton Focus (Mise au point) de la télécommande enfoncé pendant trois (3) secondes.
[4] Bluetooth		Lance la recherche Bluetooth.
[5] OK		Confirme la sélection.
[6] Haut/Bas/ Gauche/Droite		Permet de naviguer et de sélectionner les éléments souhaités dans le menu et de faire des réglages.
[7] Paramétrage		Affiche le menu Setting (Configuration) .
[8] Retour		Retourne à l'écran précédent.
[9] Accueil		Accède à l'écran Home (Accueil) .
[10] Volume		Augmenter/Diminuer le niveau du volume.
[11] Avant/Arrière		Déplacement du contenu en avant/en arrière.
[12] Muet		Muet/Rétablir le son.
[13] Lecture/Pause		Lecture/Pause du contenu.

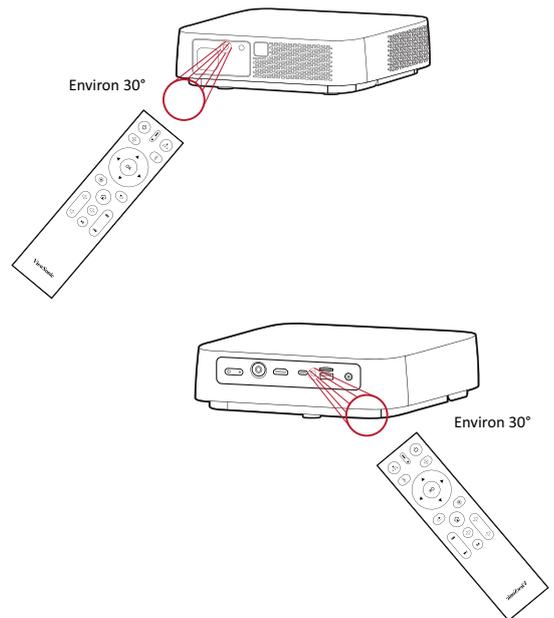


Télécommande - Portée efficace

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.)

REMARQUE : Consultez l'illustration pour connaître l'emplacement du/des capteur(s) de la télécommande infrarouge (IR).



Télécommande - Remplacement des piles

3. Enlevez le couvercle des piles de la partie inférieure de la télécommande en appuyant sur la prise de doigt et en le faisant coulisser.
4. Enlevez les piles présentes (si nécessaire) et installez deux piles AAA.

REMARQUE : Respectez les polarités des piles telles qu'indiquées.

5. Remettez le couvercle des piles 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 les piles sont vides ou si vous n'allez pas utiliser la télécommande pendant une durée prolongée, enlevez les piles 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

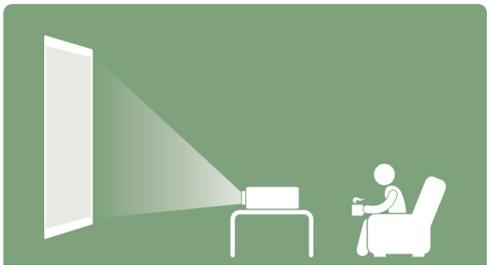
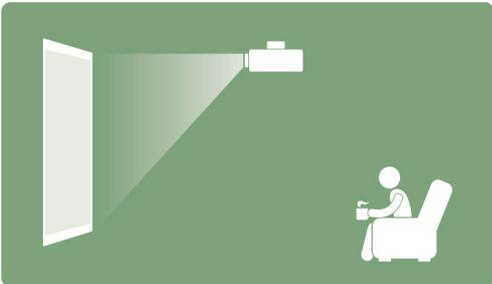
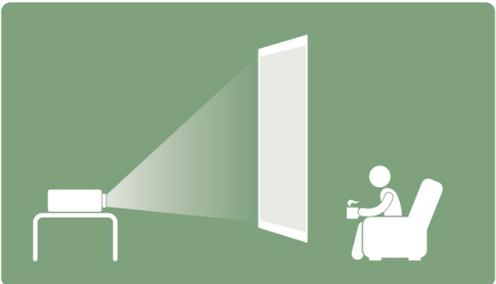
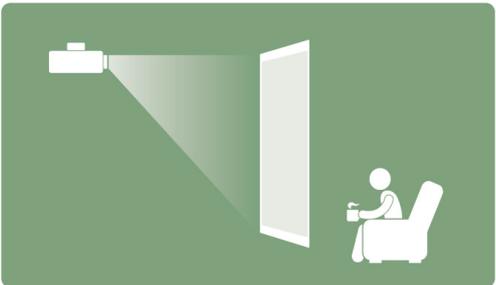
Cette section fournit des instructions détaillées pour la configuration initiale de votre projecteur.

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

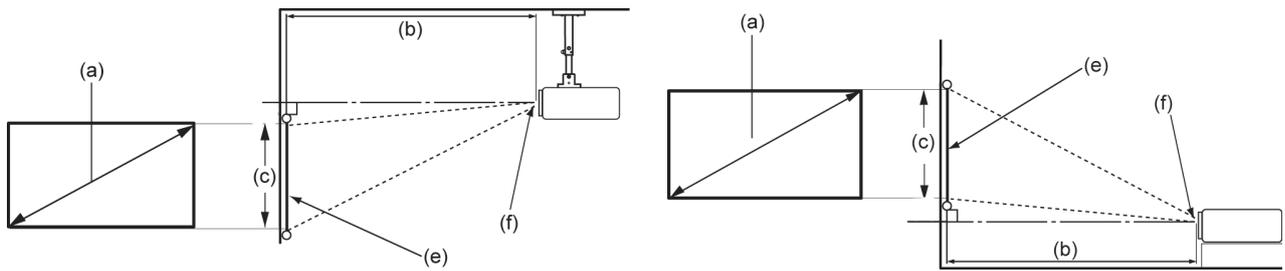
Le projecteur est conçu pour être installé dans l'un des emplacements suivants :

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 spécial 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

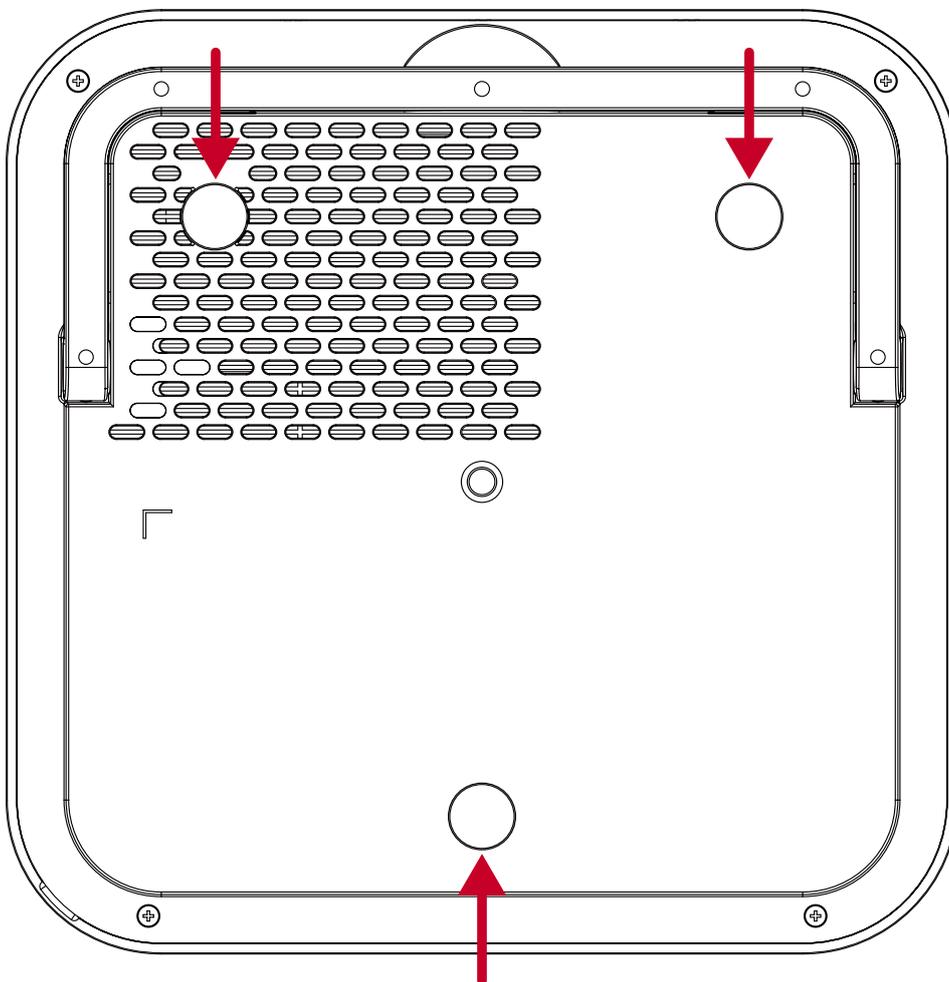
(a) Taille de l'écran		(b) Distance de projection		(c) Hauteur de l'image		Largeur de l'image	
po.	cm	po.	m.	po.	cm	po.	mm
30	76,2	31,64	0,80	14,71	37,36	26,15	664
40	101,6	42,18	1,07	19,61	49,81	34,86	886
50	127	52,73	1,34	24,51	62,26	43,58	1107
60	152,4	63,28	1,61	29,42	74,72	52,29	1328
70	177,8	73,82	1,88	34,32	87,17	61,01	1550
80	203,2	84,37	2,14	39,22	99,62	69,73	1771
90	228,6	94,91	2,41	44,12	112,07	78,44	1992
100	254	105,46	2,68	49,03	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.

Montage du projecteur

REMARQUE : Si vous achetez un support d'un fournisseur tiers, veuillez utiliser la taille de vis correcte. La taille de vis peut dépendre de l'épaisseur de la plaque de montage.

1. Pour l'installation la plus sûre possible, veuillez utiliser un support de montage mural ou au plafond ViewSonic®.
2. Assurez-vous que les vis utilisées pour fixer le support au projecteur respectent les spécifications suivantes :
 - Type de vis : M4 x 8
 - Longueur maximale de la vis : 8 mm
3. Pour accéder aux points de montage au plafond, retirez les trois (3) patins de pieds de la partie inférieure du projecteur.



AVERTISSEMENT :

- Eviter d'installer le projecteur près d'une source chaude.
- Maintenez un écart d'au moins 10 cm (3,9 po.) entre le plafond et la partie inférieure du projecteur.

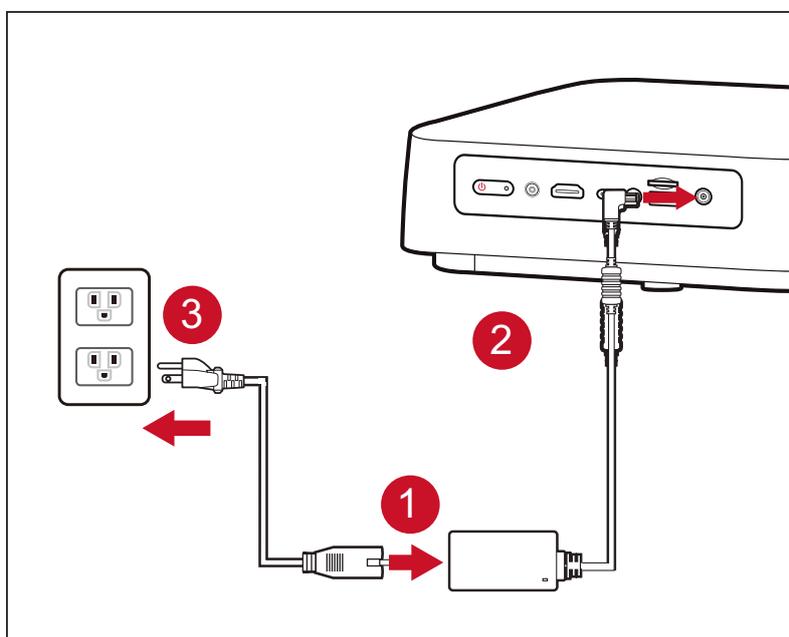
> Branchements

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

Branchement sur l'alimentation

Alimentation CC (Prise électrique)

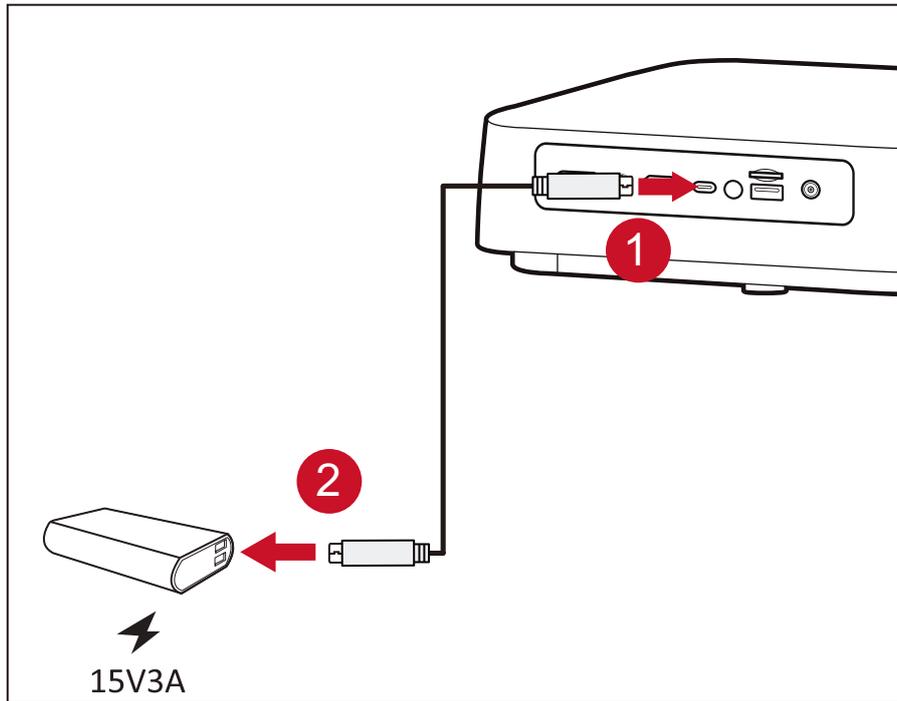
1. Branchez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur.
2. Branchez l'adaptateur d'alimentation sur la prise ENTRÉE CC située à l'arrière du projecteur.
3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant. Une fois connecté, le projecteur se met en marche automatiquement.



REMARQUE : Lors de l'installation du projecteur, intégrez un dispositif de déconnexion facilement accessible dans le câblage fixe ou branchez la fiche d'alimentation à une prise électrique facilement accessible à proximité de l'appareil. En cas de panne pendant l'utilisation du projecteur, utilisez le dispositif de déconnexion pour couper l'alimentation électrique ou débranchez la fiche d'alimentation.

Batterie externe USB-C

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.



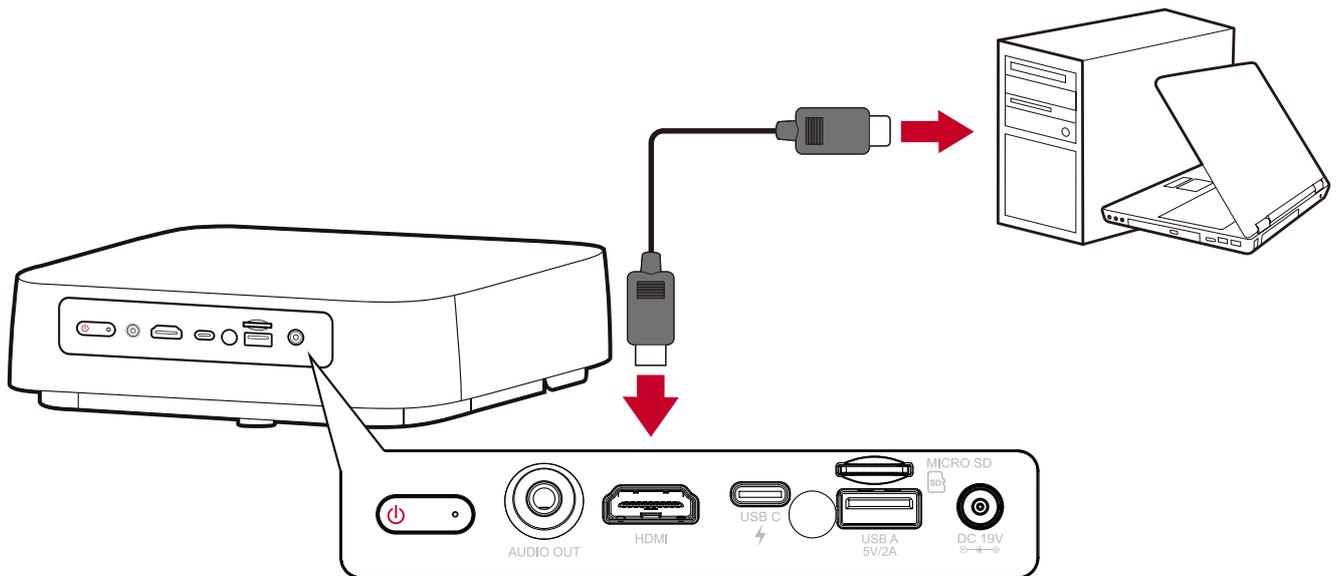
REMARQUE : La batterie externe doit avoir une puissance minimale de 45 W (15 V/3 A) et prendre en charge le protocole Power Delivery (PD) en sortie.

Raccordement à des périphériques externes

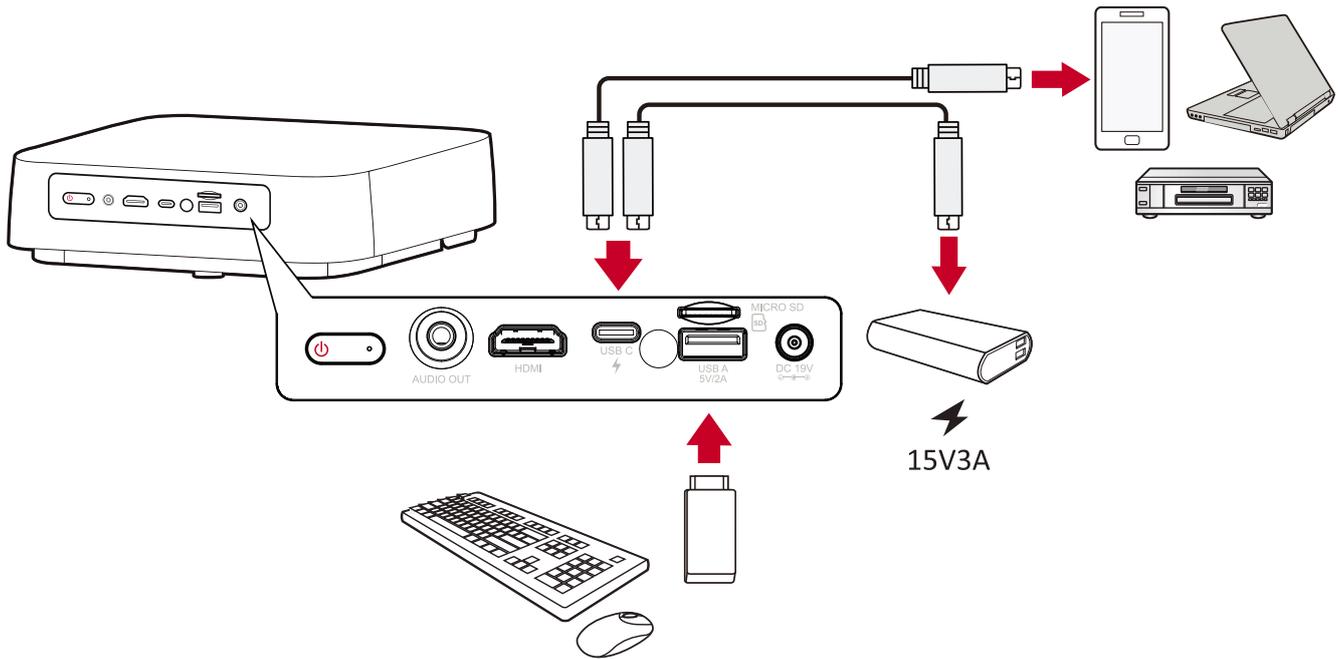
Branchement HDMI

Raccordez une extrémité d'un câble HDMI au port HDMI de votre appareil vidéo. Puis raccordez l'autre extrémité du câble au port **HDMI** (il prend en charge HDCP 1.4/HDMI 1.4) de votre projecteur.

REMARQUE : Les utilisateurs d'iPhone/iPad devront utiliser un adaptateur supplémentaire.



Branchement USB



Raccordement USB-C

Raccordez une extrémité d'un câble USB Type-C au port USB-C de votre appareil. Puis raccordez l'autre extrémité du câble au port **USB-C** de votre projecteur.

REMARQUE :

- Assurez-vous que votre appareil USB Type-C prend en charge la transmission vidéo.
- Le M2e peut également utiliser une batterie externe connectée par USB-C pour mettre en marche le système. Cependant, le niveau de luminosité sera limité à 50 % et à 30 % si le **Light Source Level (Niveau de la source lumineuse)** est réglé respectivement sur **Full (Plein)** ou **Eco (Éco)**.

Connexion USB Type-A

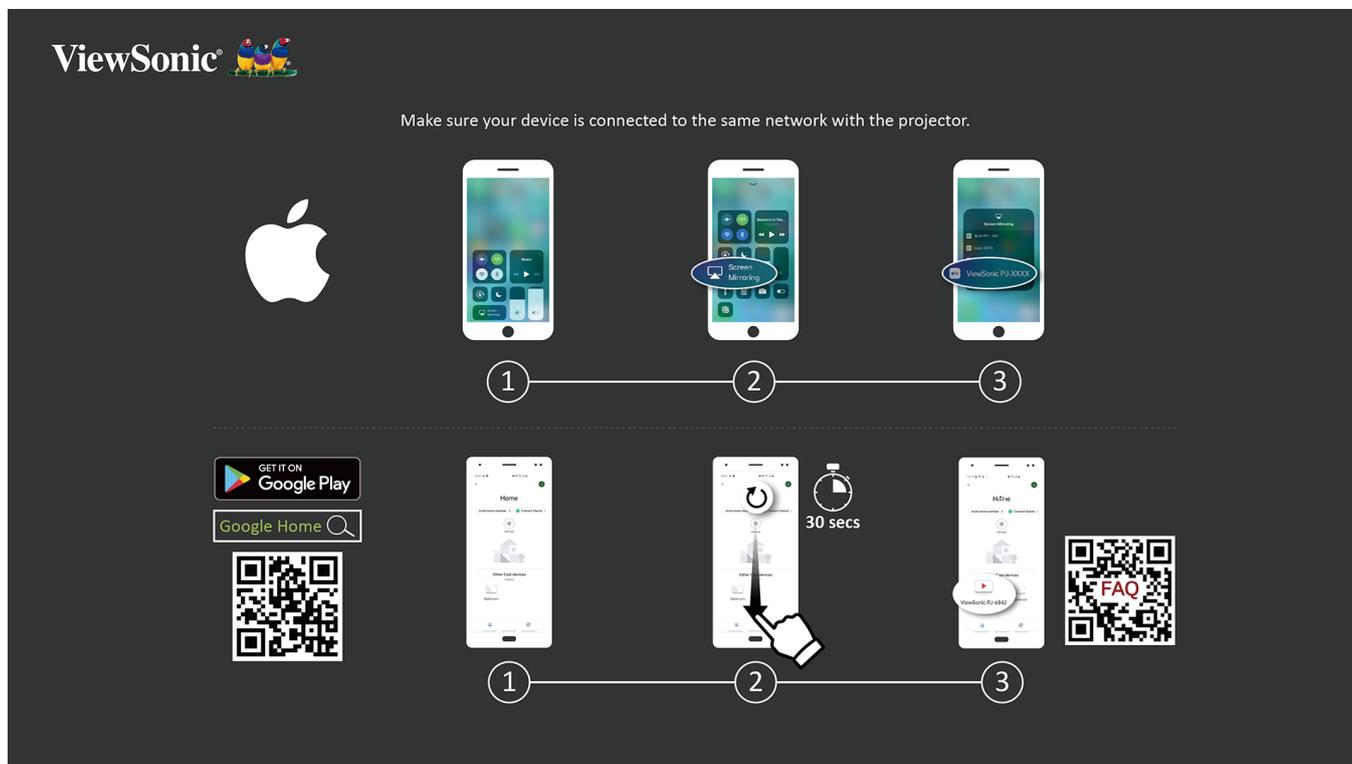
Raccordez une extrémité d'un câble USB Type-A au port USB-A de votre appareil (le cas échéant). Puis raccordez l'autre extrémité du câble au port **USB A** de votre projecteur.

Vous pouvez également raccorder un clavier, une souris, des dongles, des dispositifs de stockage, etc. au port **USB-A** du projecteur. Pour en savoir plus sur la gestion des dispositifs de stockage, par exemple les clés USB, le contenu, consultez la page 50.

Miroir d'écran sans fil

La mise en miroir de l'écran fournit une connexion Wi-Fi 5 GHz permettant aux utilisateurs de mettre en miroir l'écran sur leur appareil personnel.

REMARQUE : Assurez-vous que votre appareil est connecté au même réseau que le projecteur.



Sur iOS :

1. Accédez au menu déroulant de contrôle.
2. Sélectionnez l'icône « Screen Mirroring (Mise en miroir de l'écran) ».
3. Choisissez « ViewSonic PJ-XXXX ».

Sur Android :

1. Téléchargez et installez l'application « Google Home » et ouvrez-la.
2. Tirez pour actualiser l'application et attendez 30 secondes.
3. « ViewSonic PJ-XXXX » est à présent visible, sélectionnez-le.

REMARQUE : Certains appareils Android prennent en charge le diffusion directe « Casting ». Si c'est le cas de votre appareil, accédez à la fonction Casting et choisissez « ViewSonic PJ-XXX » dans la liste des appareils disponibles. Vous pouvez également numériser le code QR FAQ et suivre les étapes pour diffuser directement votre appareil Android.

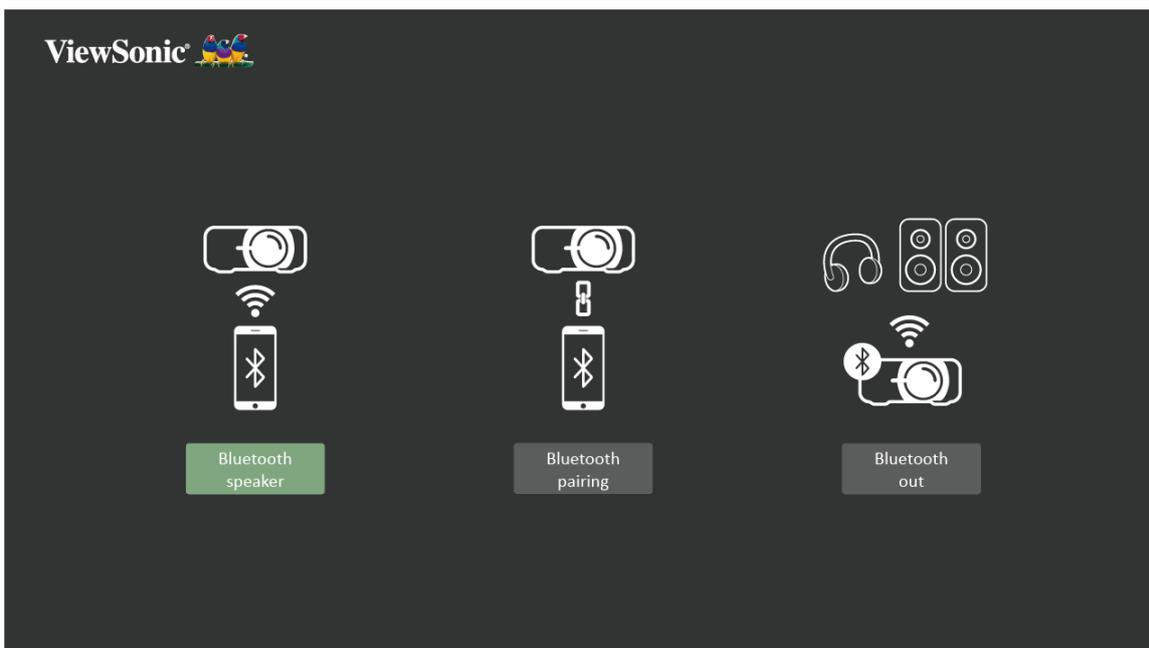
Connexion audio

Bluetooth Speaker (Haut-parleur Bluetooth)

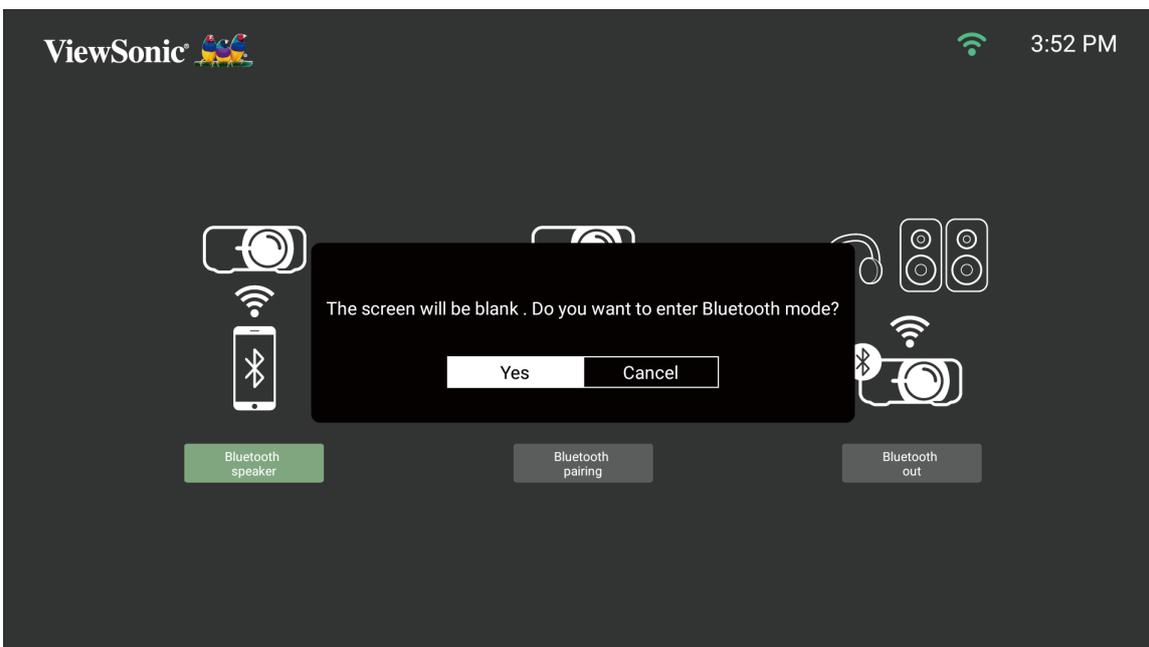
Le projecteur est équipé de Bluetooth, qui permet à l'utilisateur de connecter son appareil sans fil pour la lecture audio.

Pour connecter et appairer votre appareil :

1. Allez dans : **Home (Accueil) > Bluetooth**.
2. Utilisez les boutons directionnels **Gauche** et **Droite** de la télécommande pour sélectionner **Bluetooth Speaker (Haut-parleur Bluetooth)** ou **Bluetooth Pairing (Appairage Bluetooth)**. Puis appuyez sur **OK** sur la télécommande.



3. Lorsque la boîte de dialogue ci-dessous apparaît, sélectionnez **Yes (Oui)** et appuyez sur **OK** sur la télécommande pour accéder au mode Bluetooth.



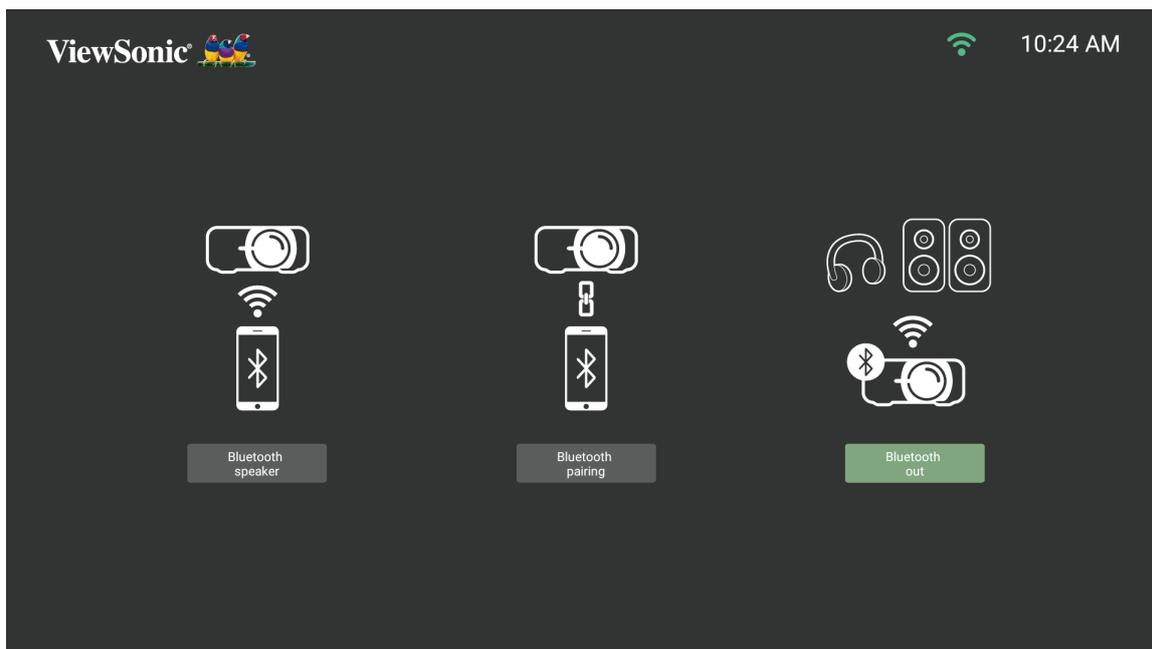
4. Un effet sonore est audible en accédant au mode appairage.
5. Une fois la connexion effectuée avec succès, un autre effet sonore est audible.

REMARQUE :

- Une fois appairé, si le projecteur et votre appareil sont sous tension, ils se connectent automatiquement via Bluetooth.
- Le nom du projecteur est « M2e ».
- Seuls les boutons Alimentation et Retour permettent de quitter le mode Bluetooth.

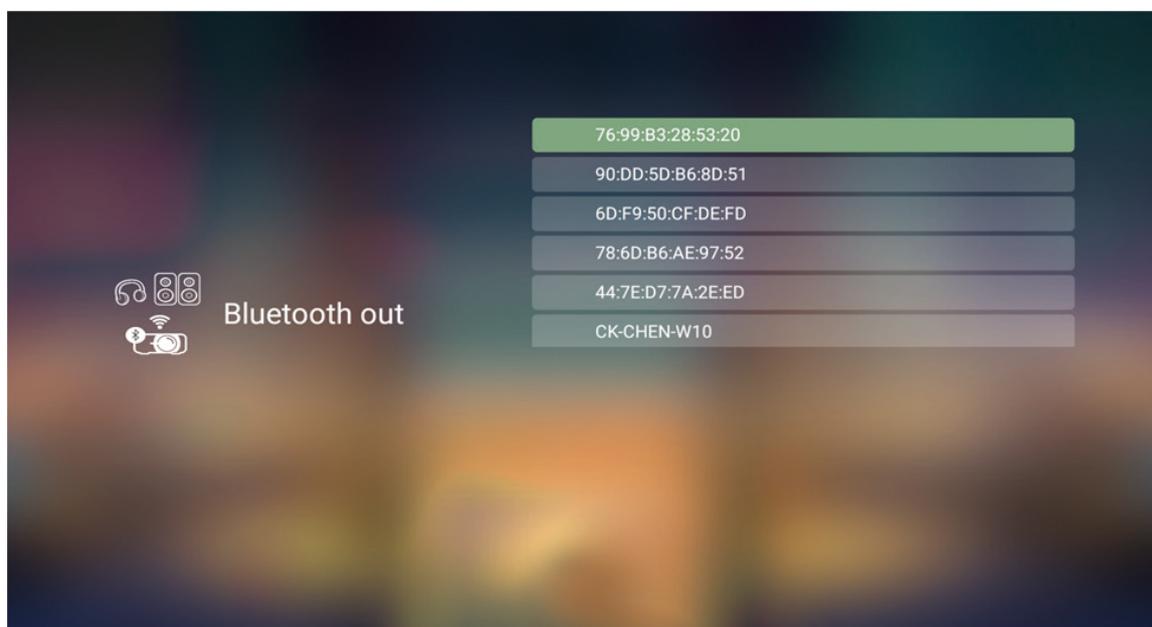
Bluetooth Out (Sortie Bluetooth)

Connectez le projecteur à un casque ou des haut-parleurs externes prenant en charge Bluetooth.



Pour connecter et appairer votre appareil :

1. Allez dans : **Home (Accueil) > Bluetooth**.
2. Utilisez les boutons directionnels **Gauche** et **Droite** de la télécommande pour sélectionner l'option **Bluetooth Out (Sortie Bluetooth)**.



3. Le projecteur recherche les appareils Bluetooth à proximité. Sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** sur la télécommande.

Connexion à des réseaux

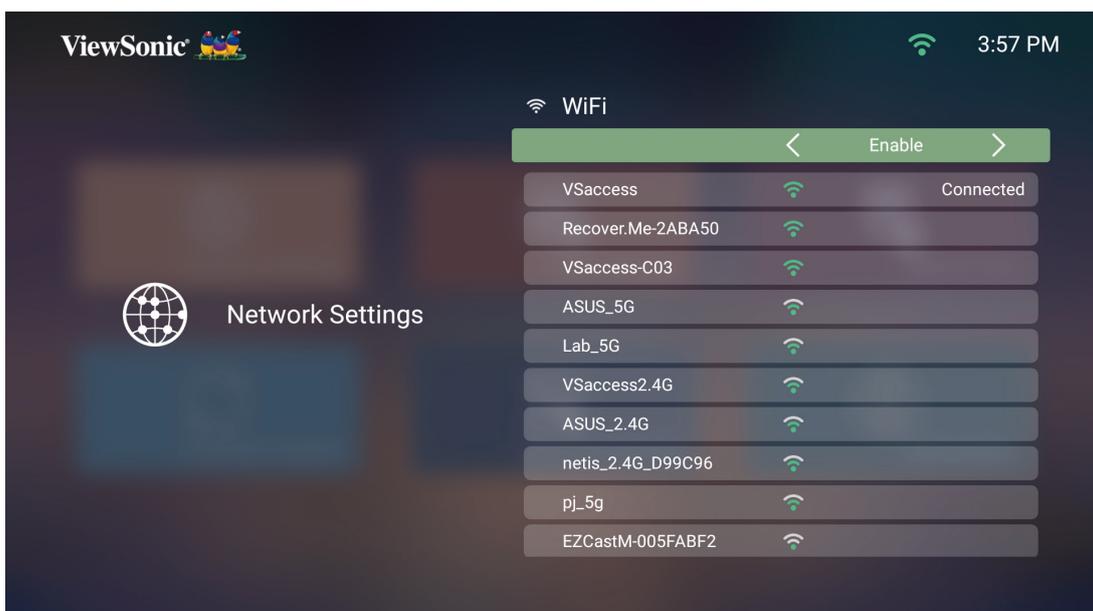
Connexion Wi-Fi

Pour vous connecter à un réseau Wi-Fi :

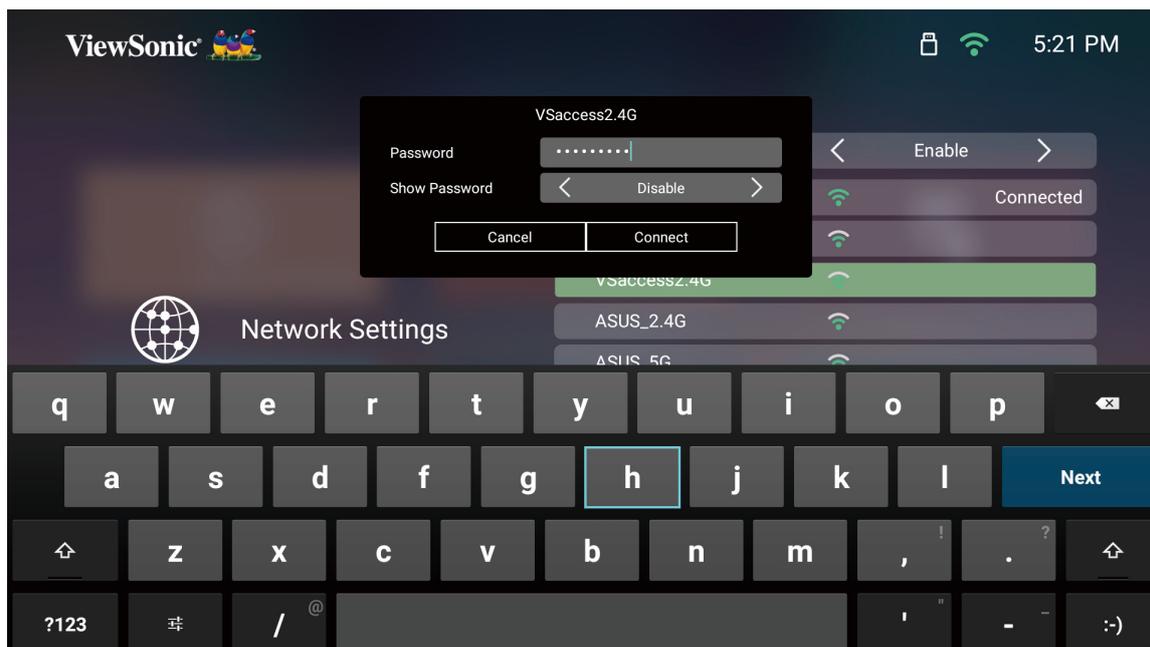
1. Allez dans : **Home (Accueil) > Setting (Paramètre) > Network Settings (Paramètres réseau) > Wi-Fi**
2. Appuyez sur **Gauche** ou **Droite** sur la télécommande pour sélectionner **Enable (Activer)**.



3. Les réseaux Wi-Fi disponibles sont alors affichés. Sélectionnez l'un des réseaux Wi-Fi disponibles.

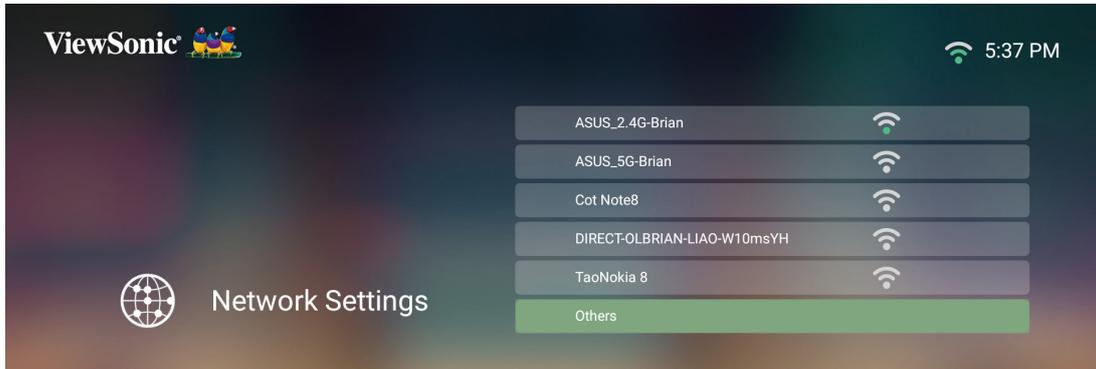


4. Si vous vous connectez à un réseau Wi-Fi sécurisé, vous devez saisir le mot de passe lorsque vous y êtes invité.



SSID personnalisé

1. Allez dans : **Home (Accueil) > Setting (Paramètre) > Network Settings (Paramètres réseau) > Wi-Fi**
2. Appuyez sur **Gauche** ou **Droite** sur la télécommande pour sélectionner **Enable (Activer)**.
3. Dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles, sélectionnez **Others (Autres)** et appuyez sur **OK** sur la télécommande.



4. Saisissez le SSID et sélectionnez le niveau de sécurité.



5. Saisissez le mot de passe lorsque vous y êtes invité.

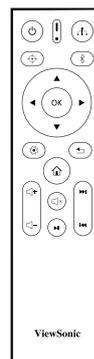
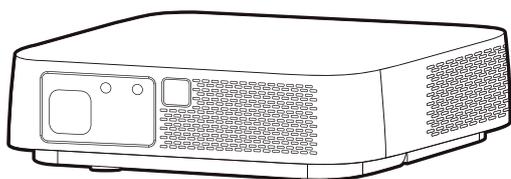
REMARQUE : Il est recommandé de laisser le système configurer les paramètres réseau automatiquement en choisissant **Automatic (Automatique)** pour **Configure IP (Configurer IP)**.

> Utilisation du projecteur

Mise en marche du projecteur

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation du projecteur est correctement branché à une prise électrique.
2. Après avoir branché l'adaptateur secteur CC, le projecteur se met en marche automatiquement.

REMARQUE : La LED Statut est verte pendant le démarrage.



Première activation

Si le projecteur est activé pour la première fois, vous devez sélectionner l'orientation de projection, votre langue préférée, les paramètres réseau et l'entrée source. Suivez les instructions à l'écran en utilisant les boutons **OK** et **Haut/Bas/Gauche/Droite** sur la télécommande. L'apparition de l'écran Fin indique que le projecteur est prêt à être utilisé.

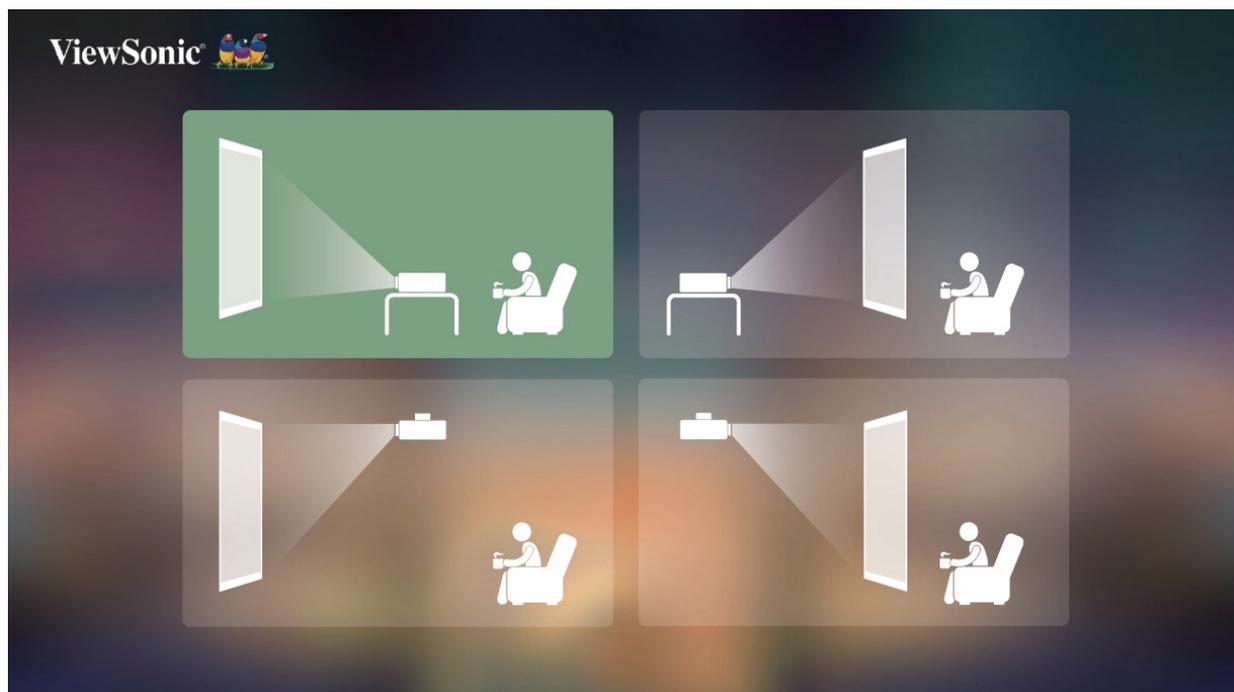
Auto Focus (Mise au point automatique)

Le réglage de la mise au point automatique s'exécute lors de la première activation.



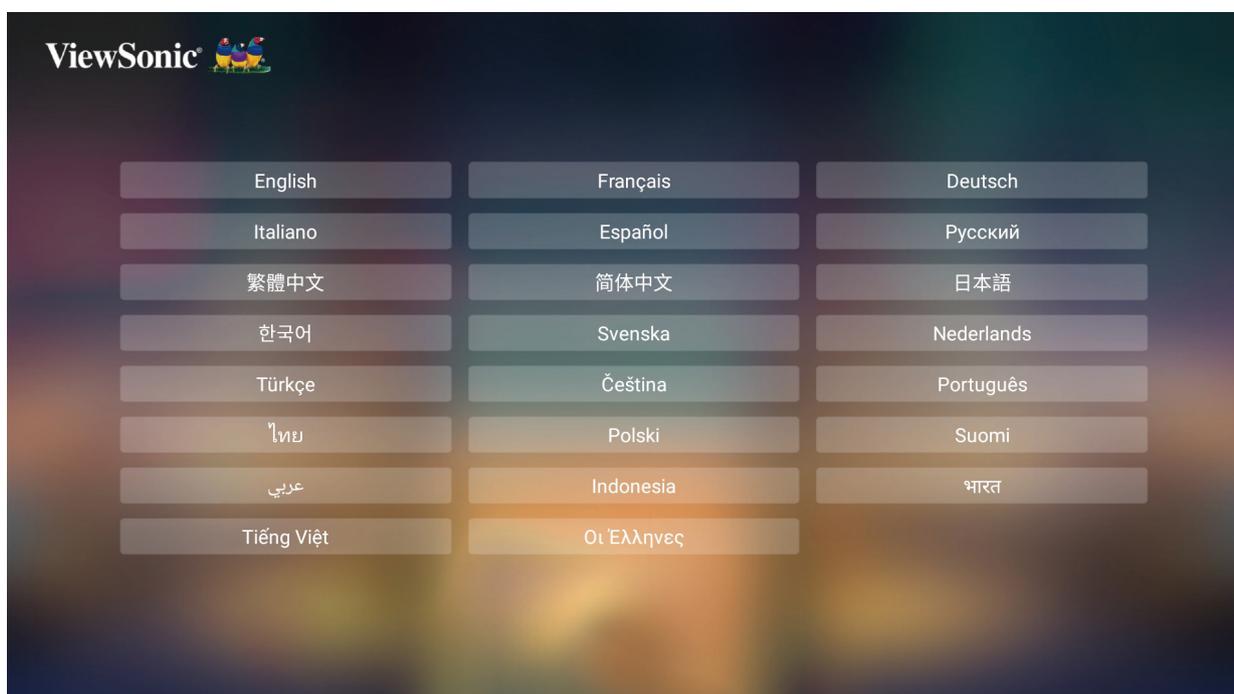
Projection Orientation (Orientation du projecteur)

Sélectionnez l'orientation de projection préférée et appuyez sur **OK** pour confirmer la sélection. Pour plus d'informations, consultez la page 13.



Preferred Language (Langue préférée)

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



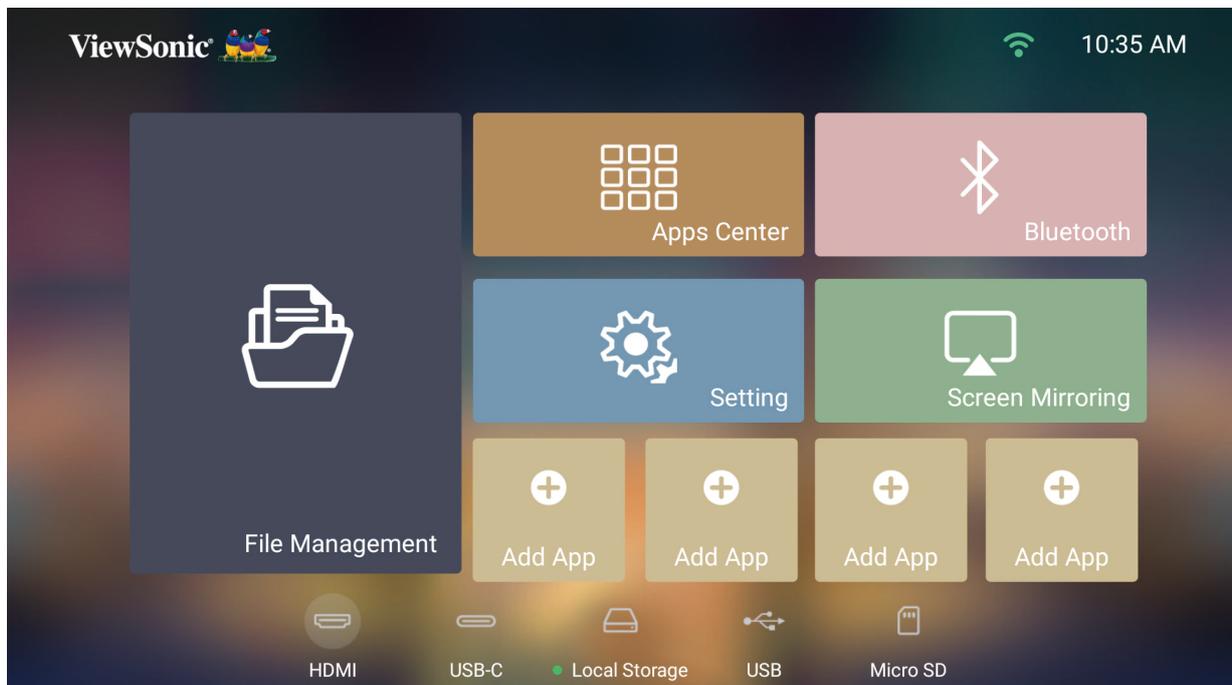
Network Settings (Paramètres de réseau)

Sélectionnez l'une des options disponibles. Pour plus d'informations, consultez la page 24.



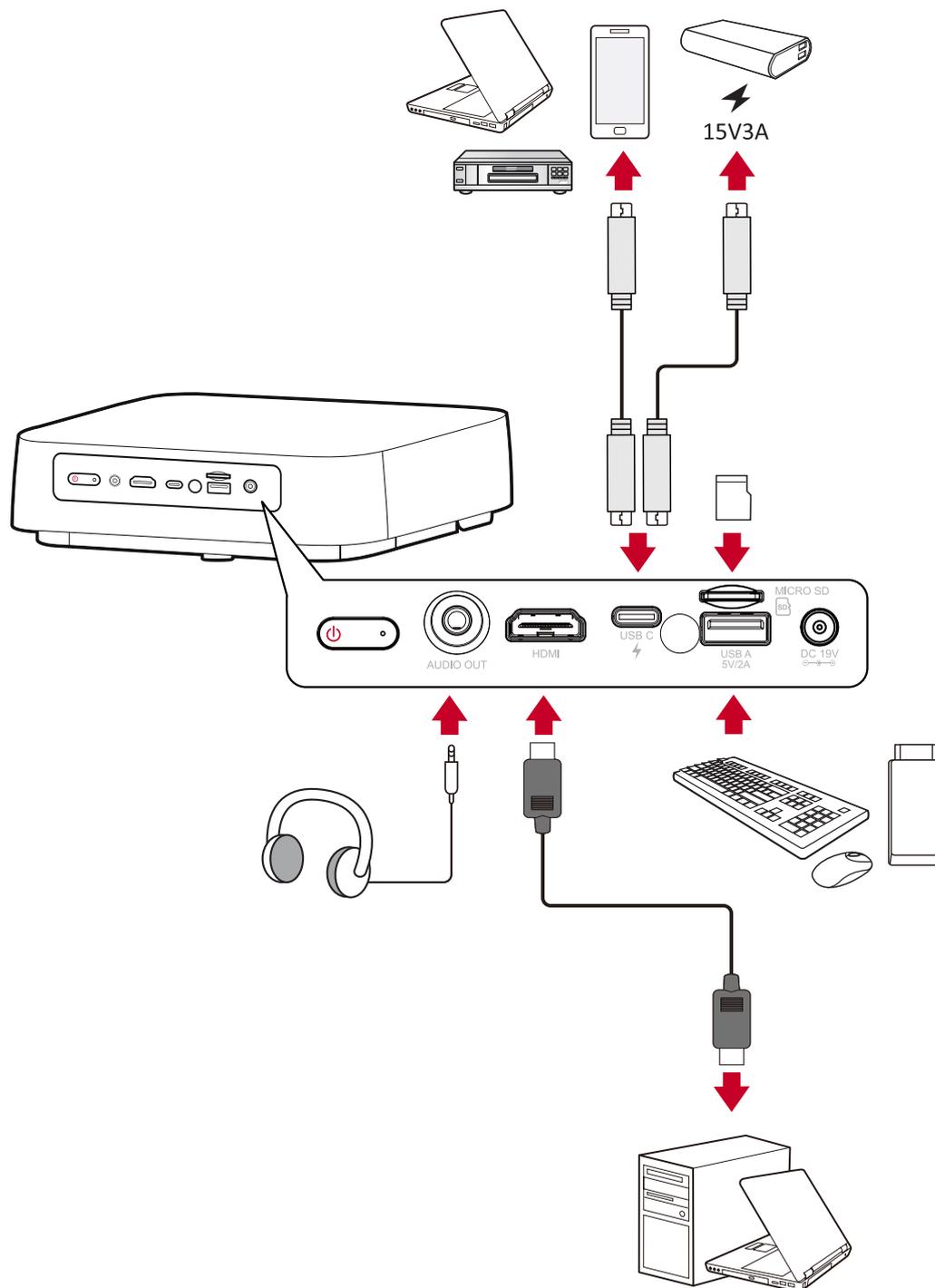
Source Input (Entrée source)

Accédez rapidement au menu **Source Input (Entrée source)** en appuyant sur le bouton **Bas** de la télécommande une fois dans **Home Screen (Écran d'accueil)**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Source** de la télécommande. Pour plus d'informations, consultez la page 30.



Sélection d'une source d'entrée

Vous pouvez connecter le projecteur à plusieurs appareils en même temps. Il ne peut toutefois afficher qu'un plein écran à la fois.



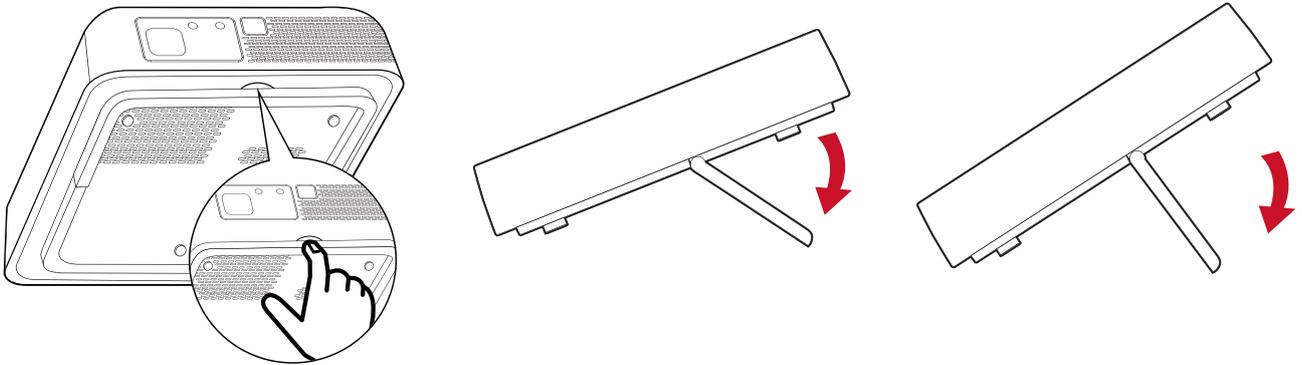
Le projecteur recherche automatiquement des sources d'entrée. Si plusieurs sources sont connectées, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande pour sélectionner l'entrée souhaitée ou appuyez sur le bouton **Bas** une fois dans **Home Screen (Écran d'accueil)** jusqu'à ce que la liste des sources d'affiche.

REMARQUE : Assurez-vous que les sources connectées sont également allumées.

Réglage de l'image projetée

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

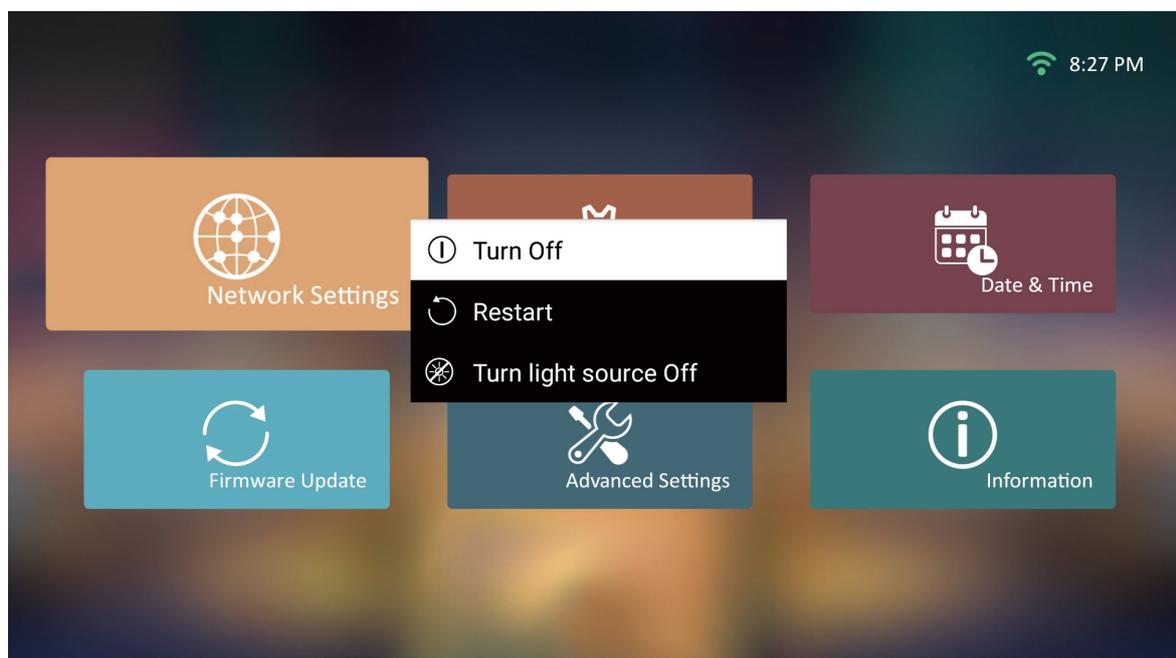
Le projecteur est équipé d'un (1) pied de réglage. Régler le pied modifie la hauteur du projecteur et l'angle de projection verticale. Réglez soigneusement le pied pour ajuster finement la position de l'image projetée.



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 « Trapèze automatique » corrige automatiquement le problème.

Arrêt du projecteur

1. Appuyez sur le bouton **Alimentation** du projecteur ou de la télécommande et le message suivant apparaît :



2. Appuyez sur les boutons **Haut/Bas** sur la télécommande pour sélectionner **Turn Off (Éteindre)** et appuyez sur **OK** sur la télécommande.
3. La LED Status (Statut) devient rouge fixe une fois éteint.

REMARQUE : En appuyant sur **Alimentation** sur la télécommande, vous pouvez choisir parmi trois options : Turn Off (Éteindre), Restart (Redémarrer) et Turn light source Off (Désactiver la source lumineuse).

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 (Avancée)**.

Menu principal	Sous-menu	Option de menu		
Image Setting (Paramètre d'image)	Color Mode (Mode couleurs)	Brightest (Intensité élevée)		
		TV		
		Movie (Film)		
		Gaming (Jeux)		
		User 1 (Utilisateur 1)		
		User 2 (Utilisateur 2)		
	Brightness (Luminosité)	(-/+ , 0~100)		
	Contrast (Contraste)	(-/+ , 0~100)		
	Color Temp (Température de couleur)	6 500K		
		7 500K		
		9 300K		
		User (Utilisateur)	Red Gain (Gain rouge)	(-/+ , 0~199)
			Green Gain (Gain vert)	(-/+ , 0~199)
			Blue Gain (Gain bleu)	(-/+ , 0~199)
	Red Offset (Décalage rouge)		(-/+ , 0~100)	
	Green Offset (Décalage vert)		(-/+ , 0~100)	
	Blue Offset (Décalage bleu)		(-/+ , 0~100)	
	Tint (Teinte)	(-/+ , 0~100)		
	Saturation	(-/+ , 0~100)		
	Sharpness (Netteté)	(-/+ , 0~60)		
	Gamma	1.8		
		2.0		
		2.2		
2.35				
2.5				
sRGB				
Cubic (Cubique)				

Menu principal	Sous-menu	Option de menu			
Image Setting (Paramètre d'image)	Color Management (Gestion des couleurs)	Primary Color (Couleur primaire)	Red (Rouge)		
			Green (Vert)		
			Blue (Bleu)		
			Cyan		
			Magenta		
			Yellow (Jaune)		
		Hue (Teinte)	(-/+ , 0~100)		
	Saturation	(-/+ , 0~30)			
	Gain	(-/+ , 0~60)			
	Reset Current Color Settings (Réinitialiser les paramètres de couleur actuels)	Reset (Réinitialiser)			
Cancel (Annuler)					
Advanced (Avancée)	Aspect Ratio (Rapport D'Aspect)	Auto			
		4:3			
		16:9			
		16:10			
	Zoom	OK			0,8x~1,0x
	Light Source Level (Niveau de la source lumineuse)	Full (Plein)			
		Eco (Mode eco)			
HDMI Setting (Paramètre HDMI)	Range (Portée)	Auto			
		Full Range (Gamme complète)			
		Limited (Limité)			

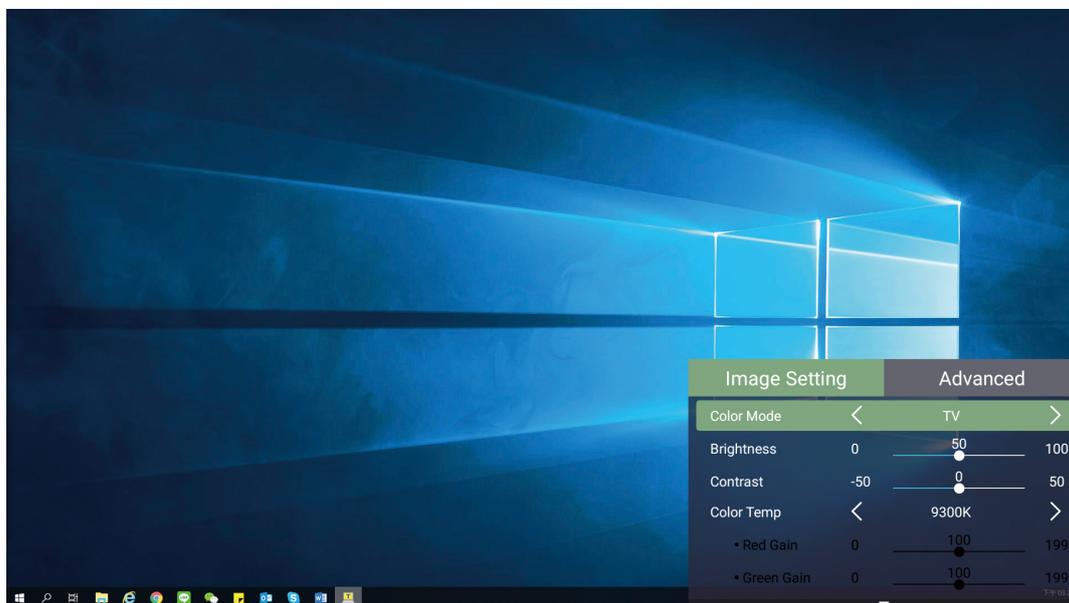
Menu principal	Sous-menu	Option de menu	
Advanced (Avancée)	3D Settings (Réglages 3D)	3D Sync (Sync 3D)	Auto
			Disable (Désactiver)
			Frame Sequential (Trame séquentielle)
			Frame Packing (Encapsulage de trame)
			Top-Bottom (Haut-Bas)
			Side-by-Side (Côte à côte)
		3D Sync Invert (Inverser sync 3D)	Disable (Désactiver)
			Invert (Inverser)
	harman/kardon	Audio Mode (Mode Audio)	Movie (Film)
			Music (Musique)
			User (Utilisateur)
		100Hz	
		500Hz	
		1 500Hz	
		5 000Hz	
		10 000Hz	
		Audio Volume (Volume audio)	(0~50)
		Mute (Muet)	Disable (Désactiver)
	Enable (Activer)		
	Information (Informations)	Source	
		Resolution (Résolution)	
3D Format (Format 3D)			

Menu Image Setting (Paramètres d'image)

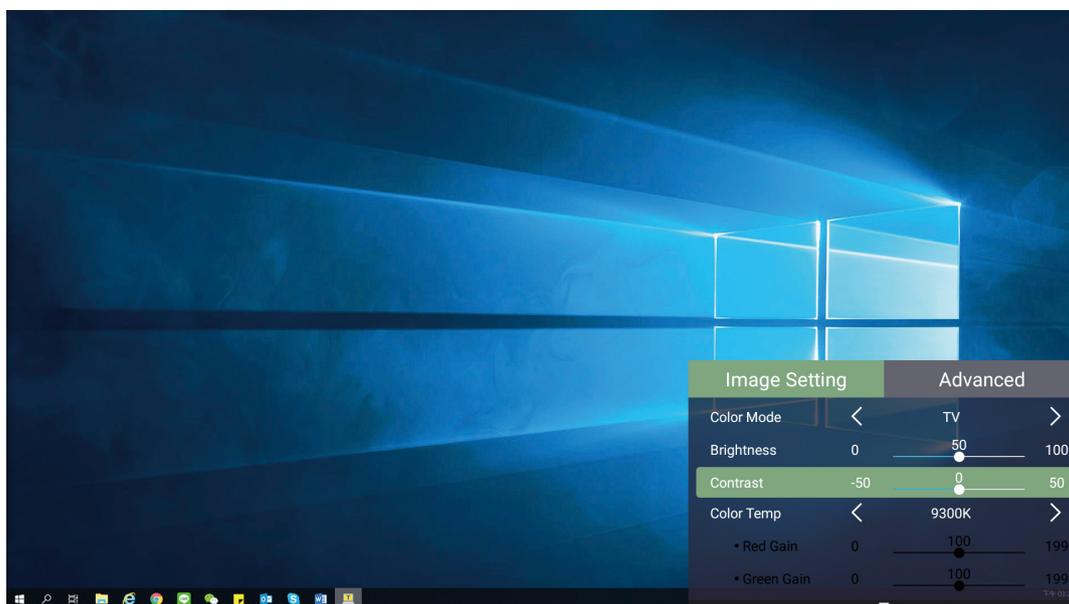
Une fois votre source d'entrée sélectionnée, vous pouvez régler le menu **Image Setting (Paramètres d'image)**.

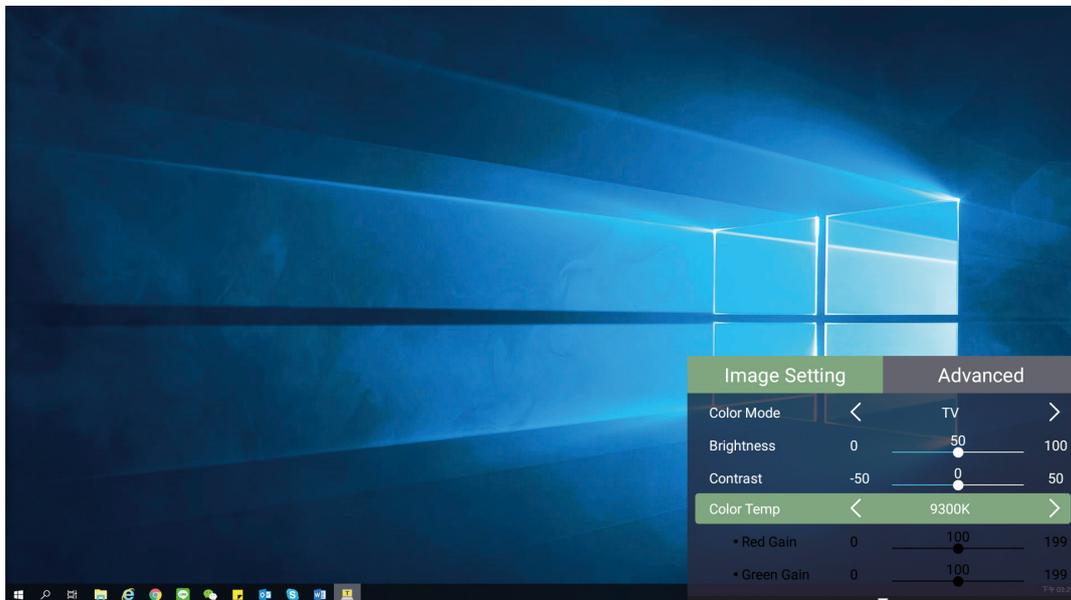
Pour accéder au menu **Image Setting (Paramètres d'image)** :

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

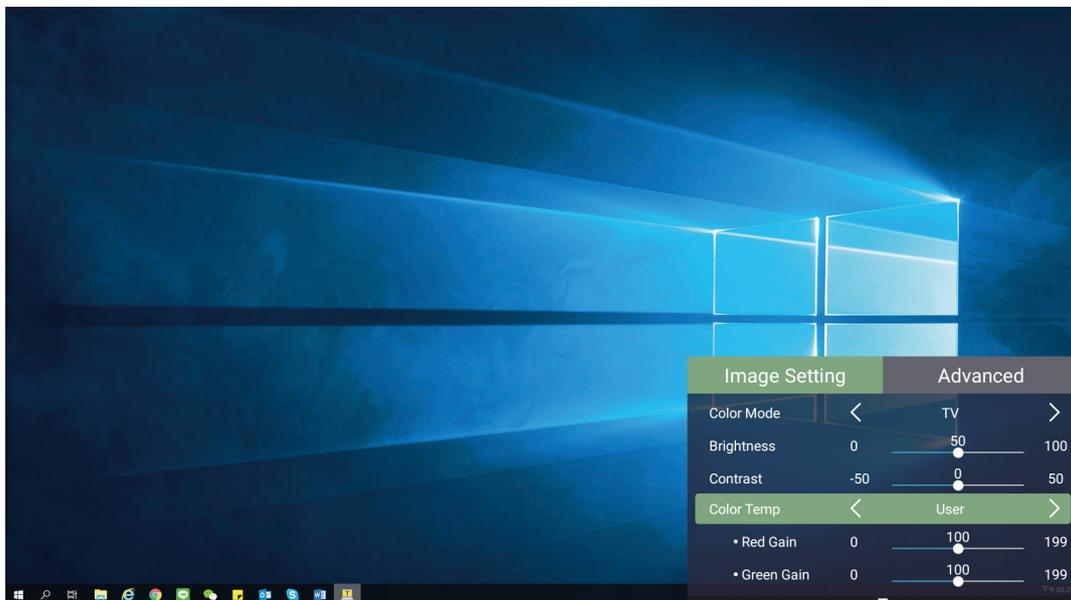


2. Utilisez les boutons **Haut/Bas** pour sélectionner un menu.

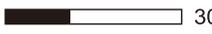




3. Utilisez ensuite les boutons **Gauche/Droite** pour accéder au(x) sous-menu(s) et/ou régler les paramètres.



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>Gaming (Jeux)</u> Conçu pour jouer à des jeux vidéo.</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>User 1/User 2 (Utilisateur 1/Utilisateur 2)</u> Rappelle les paramètres personnalisés de l'utilisateur.</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;">  30 </div> <div style="text-align: center;">  50 </div> <div style="text-align: center;">  80 </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;">  30 </div> <div style="text-align: center;">  50 </div> <div style="text-align: center;">  80 </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 6 500K. • 9 300K : La température de couleur la plus élevée fait apparaître l'image plus bleutée. • User Color (Couleur de l'utilisateur) : Régle les valeurs de rouge, vert et bleu comme souhaité.
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>

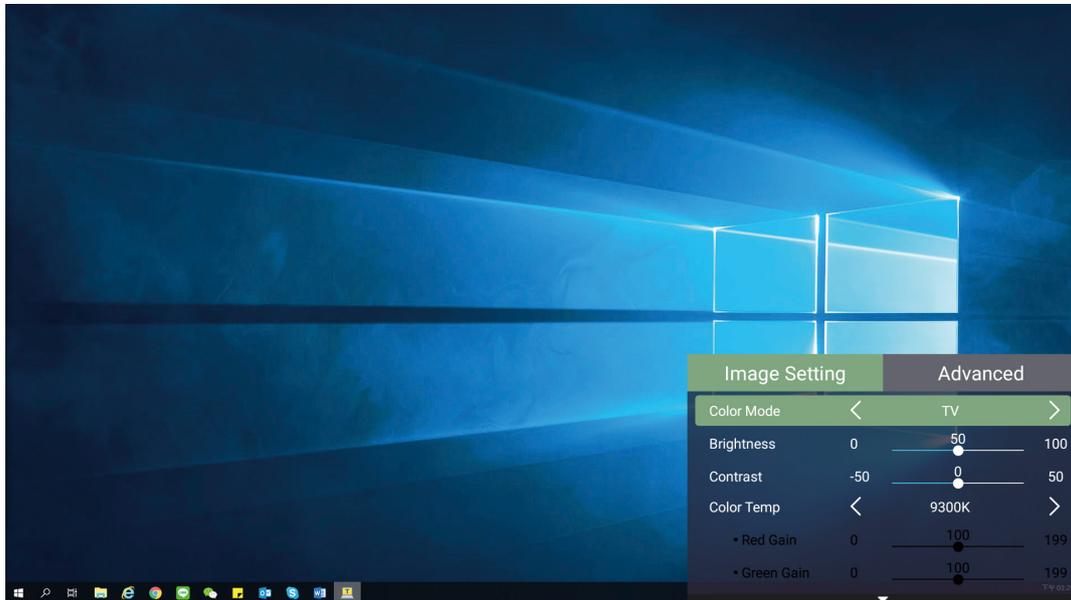
Option de menu	Description
<p>Color Management (Gestion des couleurs)</p>	<p>Seules les installations permanentes avec des niveaux de luminosité contrôlés telles que :salles de réunions, salles de conférences ou salles de home-cinéma permettent de mettre en œuvre Color Management (Gestion des couleurs).</p> <div data-bbox="678 427 1249 969" data-label="Diagram"> <p>Le diagramme illustre le mélange de couleurs primaires. Trois cercles se chevauchent : Rouge (gauche), Vert (droite) et Bleu (en bas). Les zones de chevauchement créent six couleurs secondaires : Jaune (Rouge + Vert), Magenta (Rouge + Bleu) et Cyan (Vert + Bleu). Au centre, où les trois couleurs se rencontrent, se trouve une zone blanche.</p> </div> <p>Color Management (Gestion des couleurs) fournit un ajustement fin des couleurs, permettant une reproduction des couleurs plus précise, si nécessaire.</p> <p>Si vous avez acheté un disque de test contenant différents modèles de test des couleurs, il peut être utilisé pour contrôler la présentation des couleurs sur les moniteurs, les téléviseurs, les projecteurs, etc. Vous pouvez projeter une image du disque à l'écran et accéder au menu Color Management (Gestion des couleurs) pour faire des réglages.</p>
<p>Reset Current Color Settings (Réinitialiser les paramètres de couleur actuels)</p>	<p>Repasse les paramètres de couleur actuels à leurs valeurs par défaut.</p>

Menu Advanced Setting (Paramètres avancé)

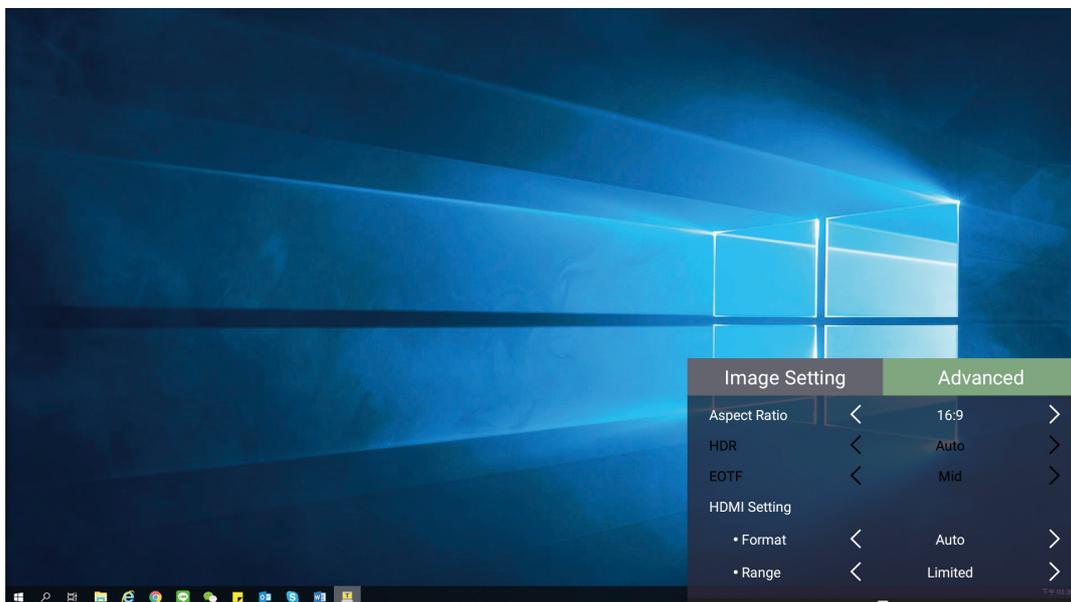
Une fois votre source d'entrée sélectionnée, vous pouvez régler le menu **Advanced (Avancée)**.

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

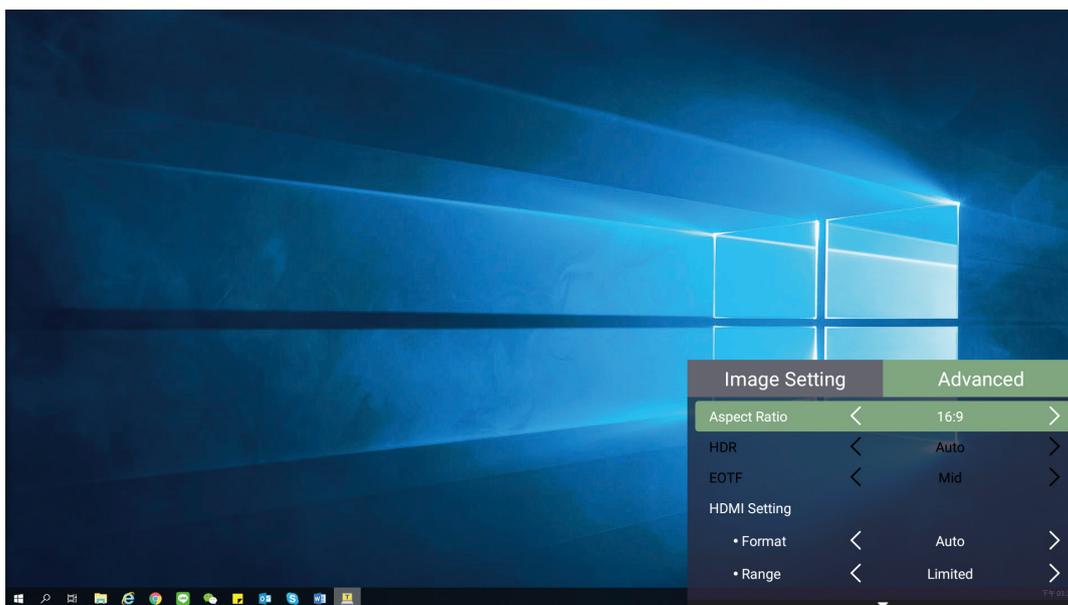
1. Appuyez sur **Paramètre** sur la télécommande.



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



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 paramètre Aspect Ratio (Rapport d'aspect) correspond au rapport entre la largeur et la hauteur de l'image. 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> <p><u>16:10</u> Met une image à l'échelle afin qu'elle s'affiche au centre de l'écran en respectant un format de 16:10. Cette option est adaptée aux images déjà au format 16:10.</p>
Zoom	Activer la fonction zoom.
Light Source Level (Niveau de la source lumineuse)	Sélectionnez la consommation électrique appropriée de la LED.

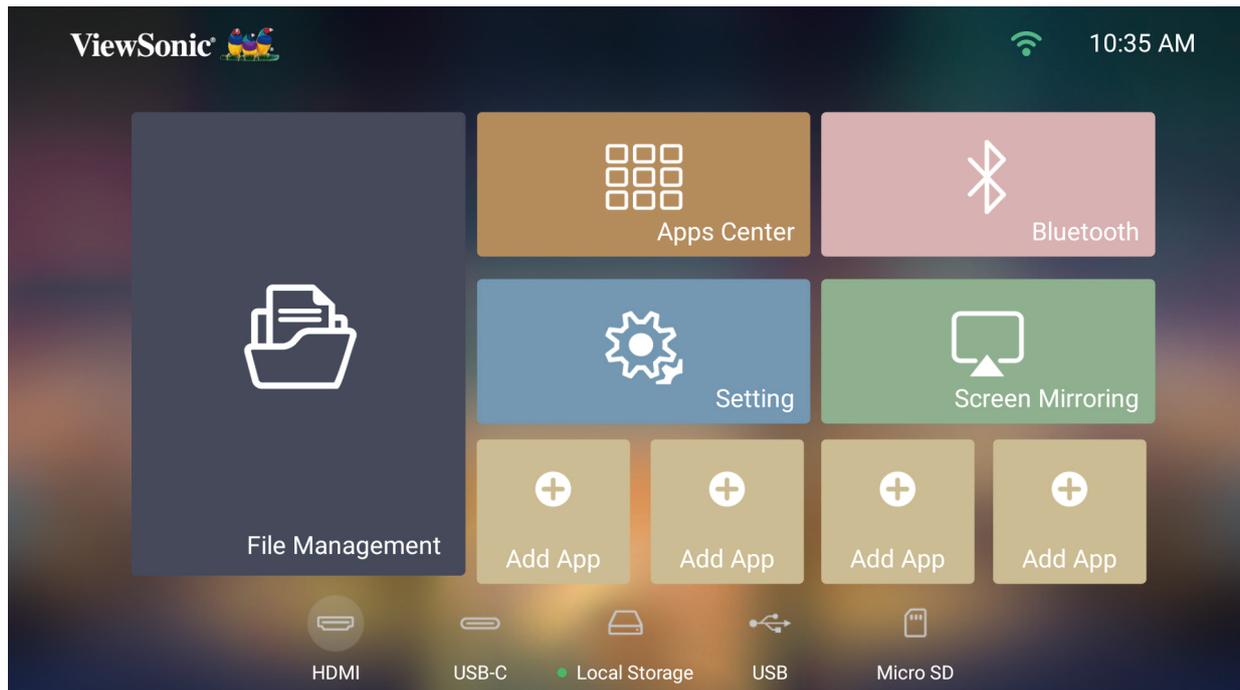
Option de menu	Description
HDMI Settings (Paramètres HDMI)	<p><u>Range (Portée)</u></p> <p>Sélectionnez une plage de couleurs adaptée en fonction de la configuration de la plage de couleurs de l'appareil de sortie connecté.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full (Plein) : Règle la plage de couleurs 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.
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></p> <p>Réglez et choisissez parmi : Auto, Disable (Désactiver), 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></p> <p>Autorise la correction si la profondeur de l'image 3D est inversé.</p>
harman/kardon	Ajuste les paramètres audio.
Information (Informations)	Affiche la source et la résolution d'entrée.

> Utilisation du projecteur

Cette section présente **Home Screen (Écran d'accueil)** et ses menus.

Home Screen (Écran Accueil)

Home Screen (Écran d'accueil) s'affiche chaque fois que vous démarrez le projecteur. Pour naviguer dans **Home Screen (Écran d'accueil)**, utilisez simplement les boutons directionnels de la télécommande. Vous pouvez revenir à **Home Screen (Écran d'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.
Apps Center (Centre d'applications)	Permet d'accéder et de visualiser toutes les applications que vous avez installées.
Bluetooth	Sélectionnez le mode Bluetooth approprié.
Setting (Paramètre)	Permet de gérer différentes catégories, telles que : Network settings (Paramètres réseau), Basic and Advanced settings (Paramètres de base et Avancés), Date & Time (Date et heure), Firmware update (Mise à jour du firmware) et System Information (Informations système).
Mise en miroir de l'écran	Mettez l'écran de votre appareil personnel en miroir via le projecteur.
Ajouter une application	Sélectionnez vos applications favorites et ajoutez-les à Home Screen (Écran d'accueil) .

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

Menu principal	Sous-menu	Option de menu		
File Management (Gestion des fichiers)				
Apps Center (Centre d'applications)				
Bluetooth				
Setting (Paramètre)	Network Settings (Paramètres de réseau)	Wi-Fi	Enable/Disable (Activer/ Désactiver)	
			SSID	
			Configure IP (Configurer IP)	
			IP Address (Adresse IP)	
			Subnet Mask (Masque de sous- réseau)	
			Default Gateway (Passerelle par défaut)	
			DNS Server (Serveur DNS)	
	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	

Menu principal	Sous-menu	Option de menu			
Setting (Paramètre)	Basic settings (Paramètres de base)	Projector Projection (Projection du projecteur)	Front Table (Sol avant)		
			Front Ceiling (Plafond avant)		
			Rear Table (Sol arrière)		
			Rear Ceiling (Plafond arrière)		
		Keystone (Trapèze)	Auto Keystone (Trapèze auto)	Disable (Désactiver)	Enable (Activer)
			V Keystone (Trapèze V.)	(-/+ , -40~40)	
			H Keystone (Trapèze H)	(-/+ , -40~40)	
			4 Corner Adjustment (Réglage des 4 coins)	Disable (Désactiver)	Enable (Activer)
			Zoom	0,8x~1,0x	
		Focus (Mise au point)	Manual Focus (Mise au point manuelle)		
			Auto Focus (Mise au point automatique)		
		Date & Time (Date et heure)	Automatic Date & Time (Date et heure automatique)	Disable (Désactiver)	
				Enable (Activer)	
	Date				
	Time (Heure)				
	Time Zone (Fuseau horaire)				
	Time Format (Format de l'heure)		12 Hours (12 heures)		
			24 Hours (24 heures)		
	Firmware Update (Mise à jour du firmware)	Software Update Online (Mise à jour du logiciel en ligne)			
		Software Update by USB (Mise à jour du logiciel par USB)			
		OTA Reminder (Rappel OTA)	Enable (Activer)		
			Disable (Désactiver)		
		Software Version (Version du logiciel)			

Menu principal	Sous-menu	Option de menu			
Setting (Paramètre)	Advanced Settings (Réglages avancés)	Power On Source (Source de mise sous tension)	Disable (Désactiver)		
			HDMI		
			USB-C		
		Power On/Off Ring Tone (Bip de mise sous/hors tension)	Disable (Désactiver)		
			Enable (Activer)		
		Auto Power On (Mise en marche auto)	CEC		Disable (Désactiver)
				Enable (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)		Disable (Désactiver)
					Enable (Activer)
		harman/kardon	Audio Mode (Mode Audio)	Movie (Film)	
				Music (Musique)	
				User (Utilisateur)	
				100Hz	
				500Hz	
				1 500Hz	
5 000Hz					
10 000Hz					
Audio Volume (Volume audio)	(0~50)				
Mute (Muet)			Disable (Désactiver)		
		Enable (Activer)			
Light Source Level (Niveau de la source lumineuse)	Full (Plein)				
	Eco (Mode eco)				

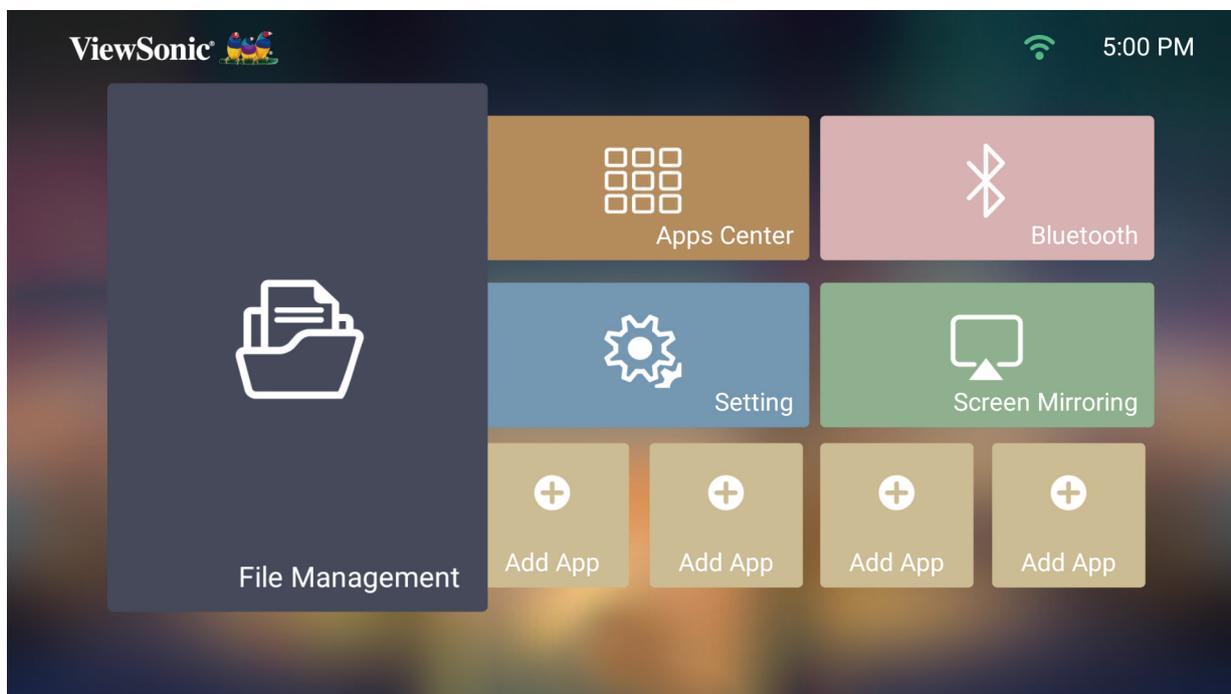
Menu principal	Sous-menu	Option de menu	
Setting (Paramètre)	Advanced Settings (Réglages avancés)	High Altitude Mode (Mode haute altitude)	Disable (Désactiver)
			Enable (Activer)
		Reset Settings (Réinitialiser réglages)	Reset (Réinitialiser)
			Cancel (Annuler)
		Reset to Factory Default (Réinitialiser aux valeurs d'usine par défaut)	Reset (Réinitialiser)
			Cancel (Annuler)
	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)
		Wi-Fi Mac Address (Adresse MAC Wi-Fi)	
Serial Number (Numéro de série)			
Screen Mirroring (Mise en miroir de l'écran)			
Add App (Ajouter une application)			
Add App (Ajouter une application)			
Add App (Ajouter une application)			
Add App (Ajouter une application)			

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 : USB, Stockage local, MicroSD, etc. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner le fichier souhaité. Appuyez ensuite sur **OK** sur la télécommande pour ouvrir le fichier sélectionné.

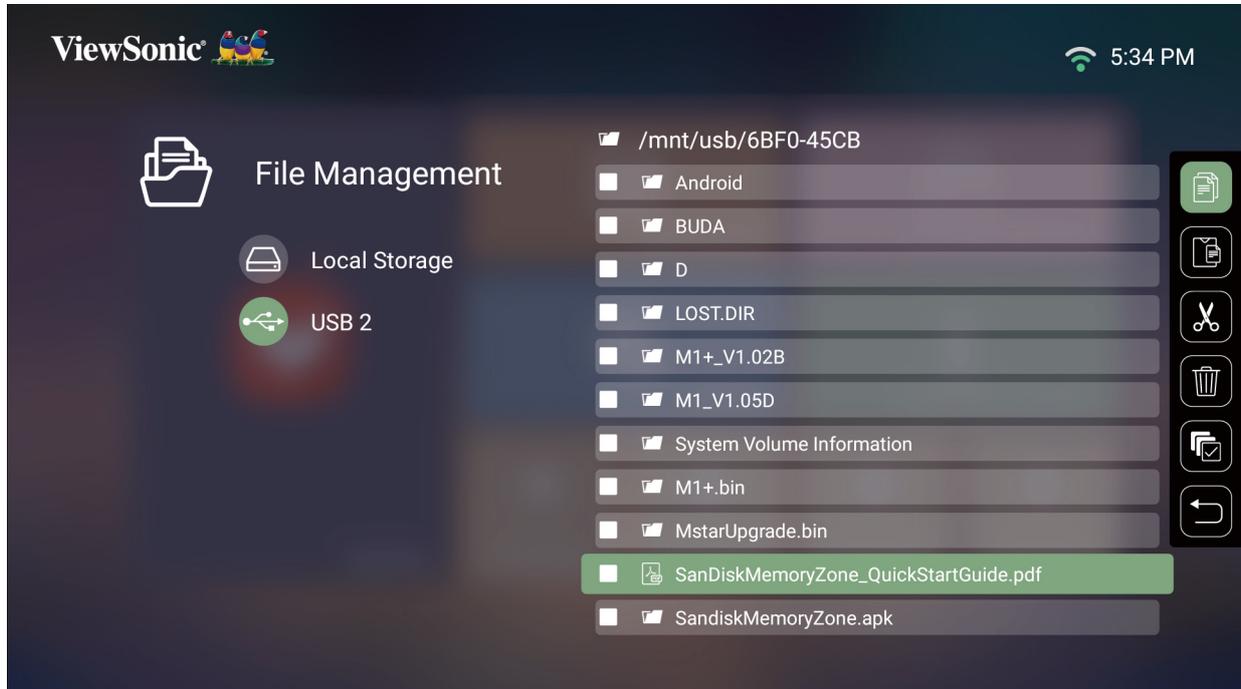


3. Appuyez sur le bouton **Return (Retour)** pour accéder à un niveau précédent.

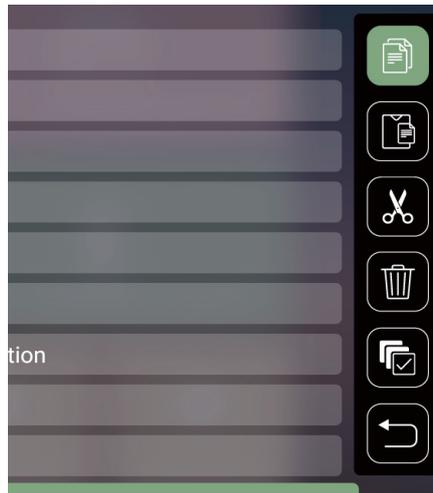
REMARQUE : Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande pour revenir à **Home Screen (Écran d'accueil)** à tout moment.

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

Les boutons de la barre de contrôle 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)		Ctrl volume		Répéter une piste
					Liste de lecture
					Informations

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 ou NTFS.
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 Office pris en charge :

	Élément	Voyants
Fonction de visualisation de documents	doc/docx	Peut ouvrir et lire des documents au format doc/docx
	xls/xlsx	Peut ouvrir et lire des documents au format xls/xlsx
	ppt/pptx	Peut ouvrir et lire des documents au format ppt/pptx
	Pdf	Peut ouvrir et lire des documents au format pdf
Prise en charge de la langue de l'interface	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.

Formats multimédia pris en charge :

Extension	Type	Codec
.xvid .avi	Vidéo	Xvid, H.264
	Audio	MP3
.mp4 .m4v .mov	Vidéo	H.264/MPEG 4
	Audio	AAC
.mkv	Vidéo	H.264
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Vidéo	H.264, MPEG2
	Audio	MP3/AAC
.vob	Vidéo	MPEG1, MPEG2
	Audio	DVD-LPCM
.mpg	Vidéo	MPEG1

Formats de périphériques externes connectés pris en charge :

Appareil	Taille prise en charge (Taille max.)	Format NTFS		Format FAT32		exFAT	
		Lecture	Écrire	Lecture	Écrire	Lecture	Écrire
Clé USB	256 Go	V	S/O	V	V	S/O	S/O
Disque dur USB	2 TB	V	S/O	V	V	S/O	S/O
Micro SD	256 Go	V	S/O	V	V	S/O	S/O

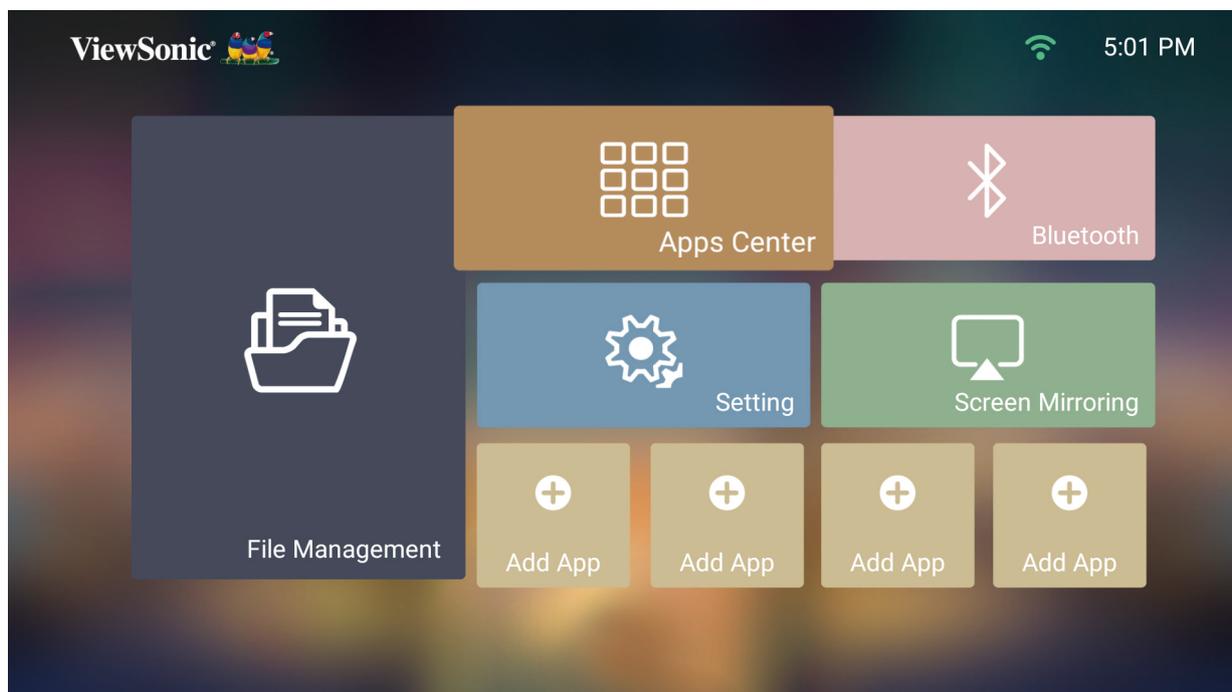
REMARQUE :

- L'outil de formatage Windows 10 intégré prend uniquement en charge le format FAT32 jusqu'à 32 Go.
- La mise à niveau du firmware ne prend en charge que le format FAT32.

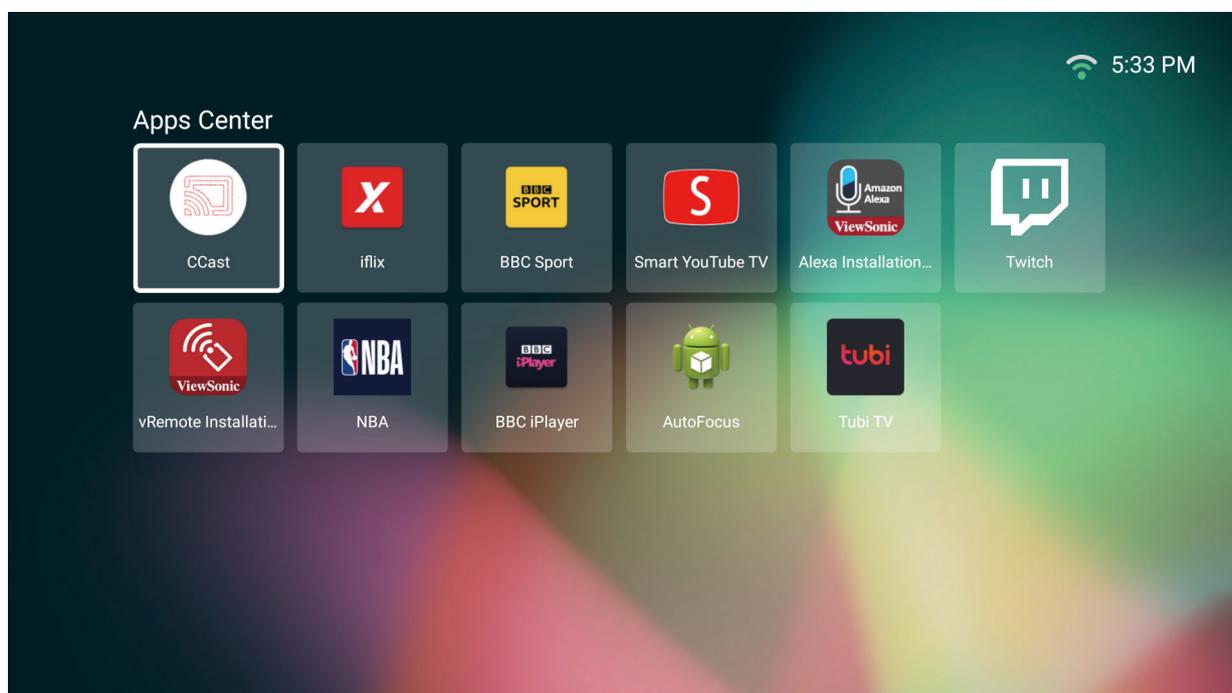
Apps Center (Centre d'applications)

Affichez, lancez et désinstallez des applications.

1. Pour afficher vos applications, sélectionnez : **Home (Accueil) > Apps Center (Centre d'applications)**.



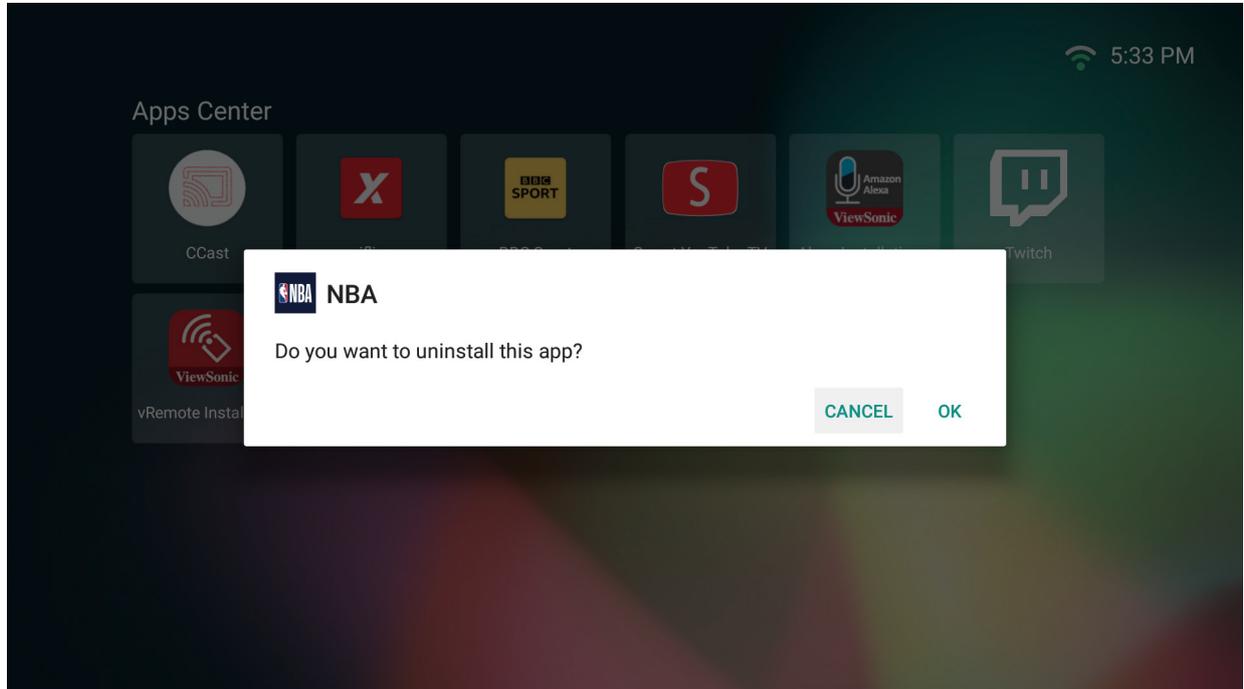
2. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner l'application souhaitée. Appuyez ensuite sur **OK** sur la télécommande pour lancer l'application.



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

Pour désinstaller des applications

1. Ouvrez l'**Apps Center (Centre d'applications)** en sélectionnant : **Home (Accueil) > Apps Center (Centre d'applications)**.
2. Utilisez les boutons directionnels pour sélectionner l'application souhaitée.
3. Appuyez et maintenez le bouton **OK** de la télécommande enfoncé pendant trois (3) secondes. La boîte de dialogue ci-dessous apparaît :

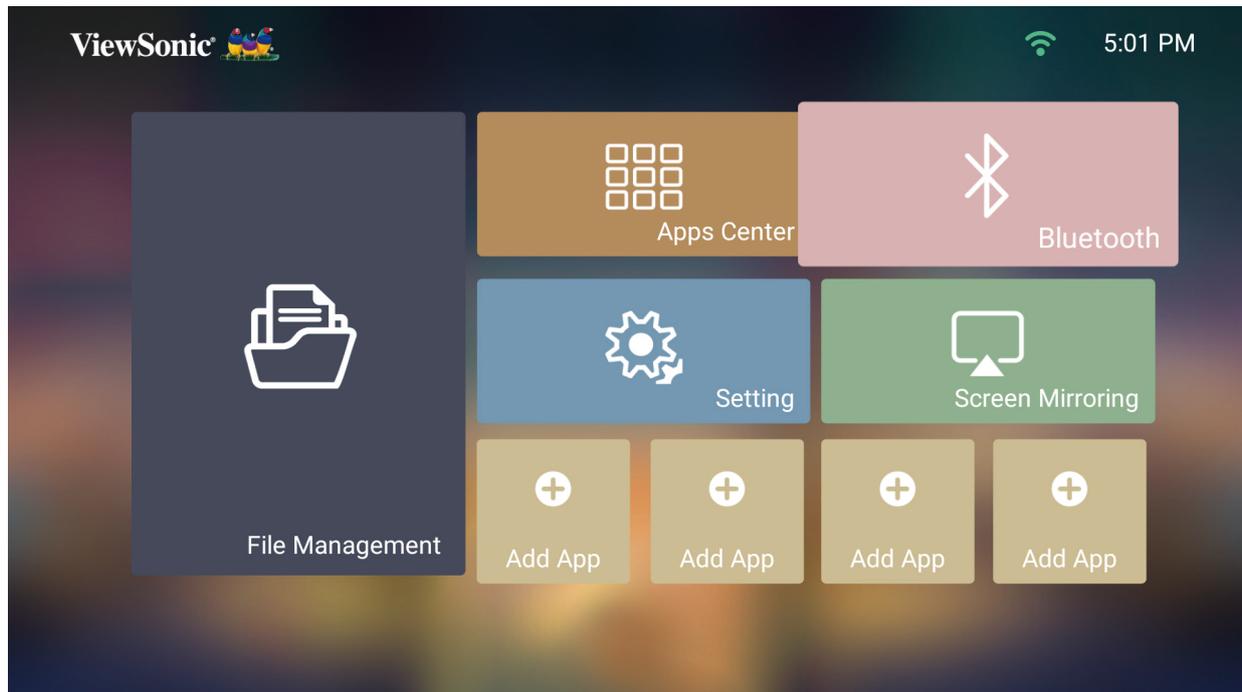


4. Sélectionnez **OK** pour désinstaller l'application.

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

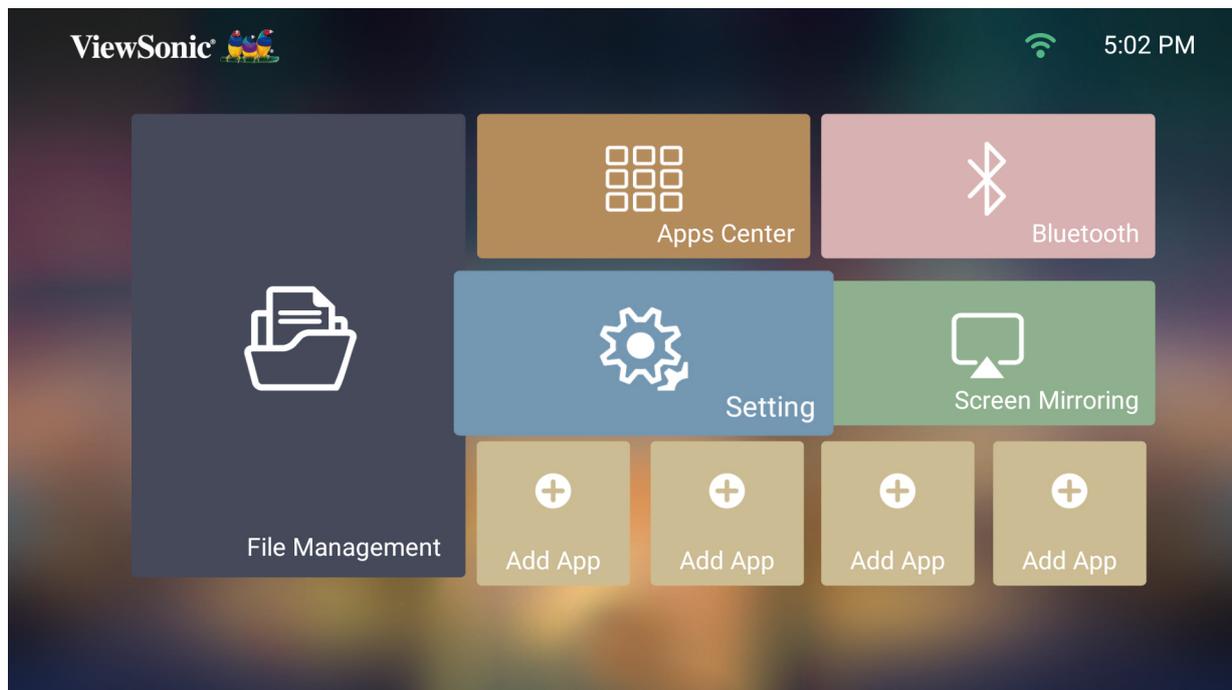
Bluetooth

Le projecteur est équipé de Bluetooth, qui permet à l'utilisateur de connecter son appareil sans fil pour la lecture audio. Pour plus d'informations, consultez la page 21.



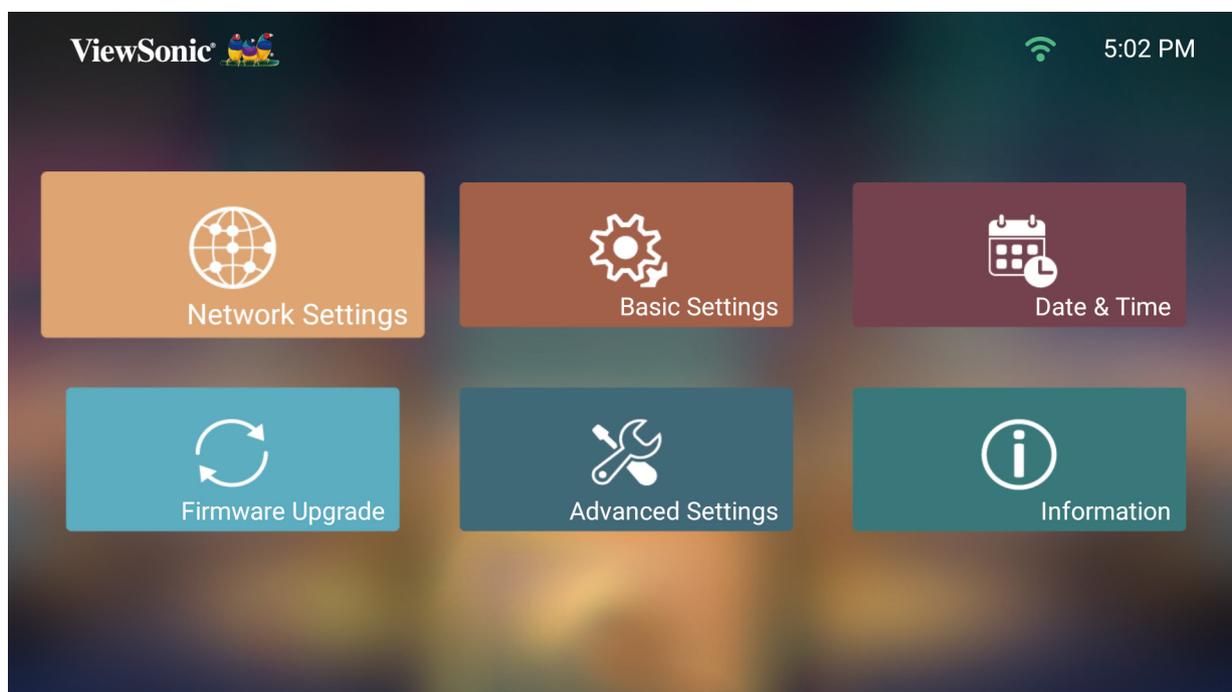
Setting (Paramètre)

Dans **Setting (Paramètre)**, vous pouvez régler les paramètres Network (Réseau), Basic (De base) et Advanced (Avancés), Date & Time (Date et heure), Firmware Update (Mise à jour du firmware) et visualiser Information (Informations).

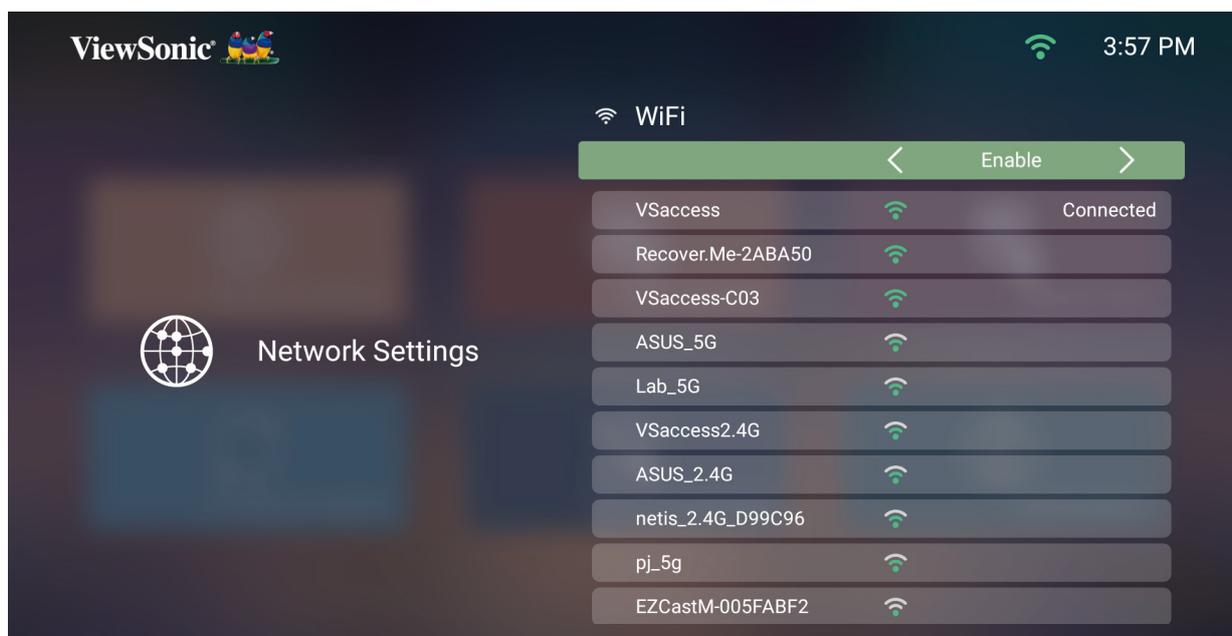


Network Settings (Paramètres de réseau)

1. Sélectionner : **Home (Accueil) > Setting (Paramètre) > Network Settings (Paramètres de réseau)**.



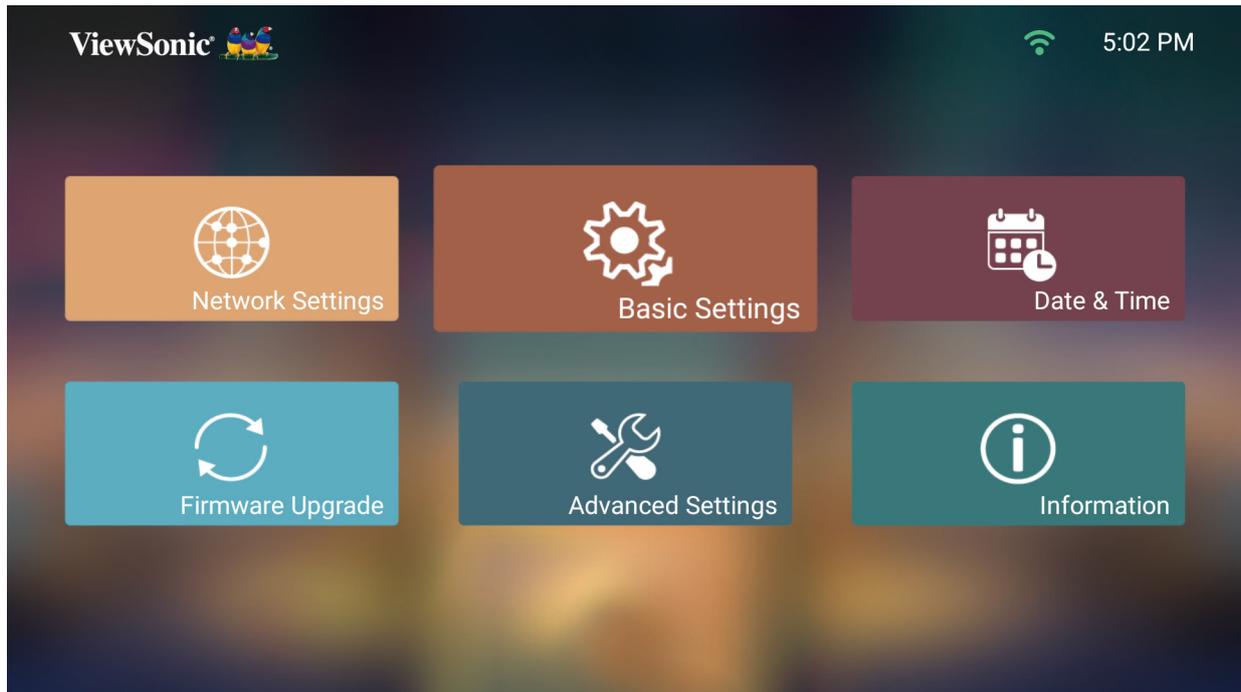
2. Visualisez et ajustez vos paramètres Wi-Fi et réseau.



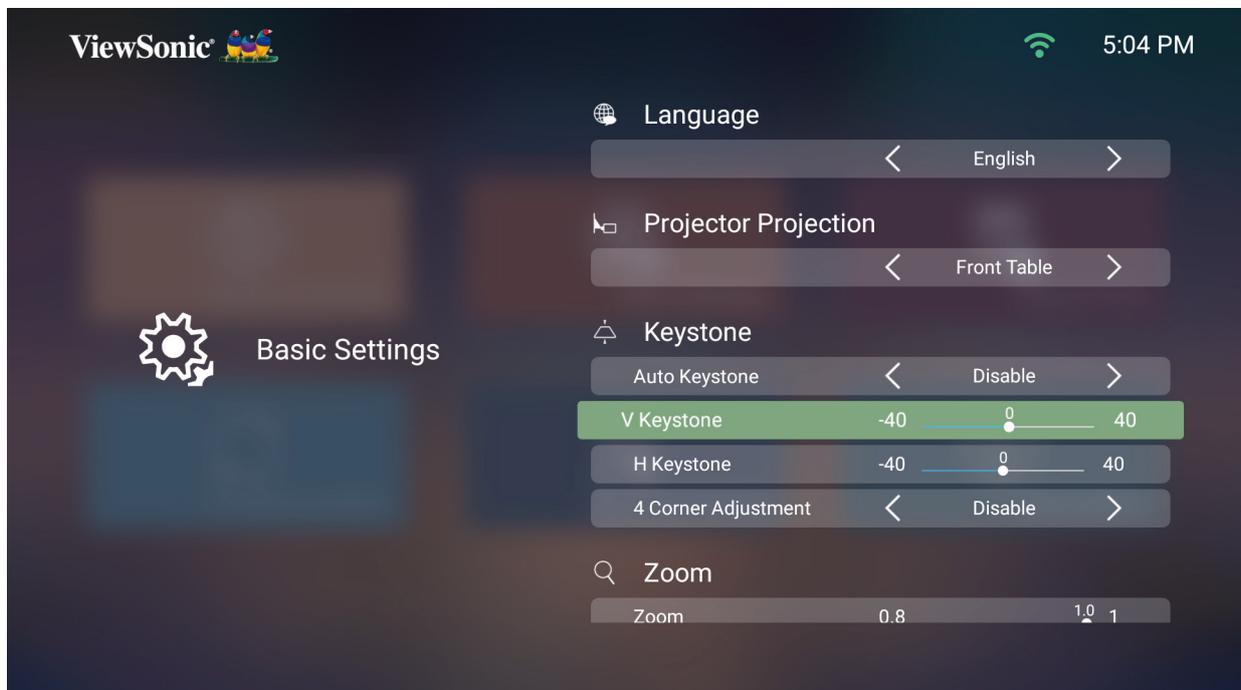
3. Pour configurer une connexion sans fil, consultez « Connexion à des réseaux » à la page 24.

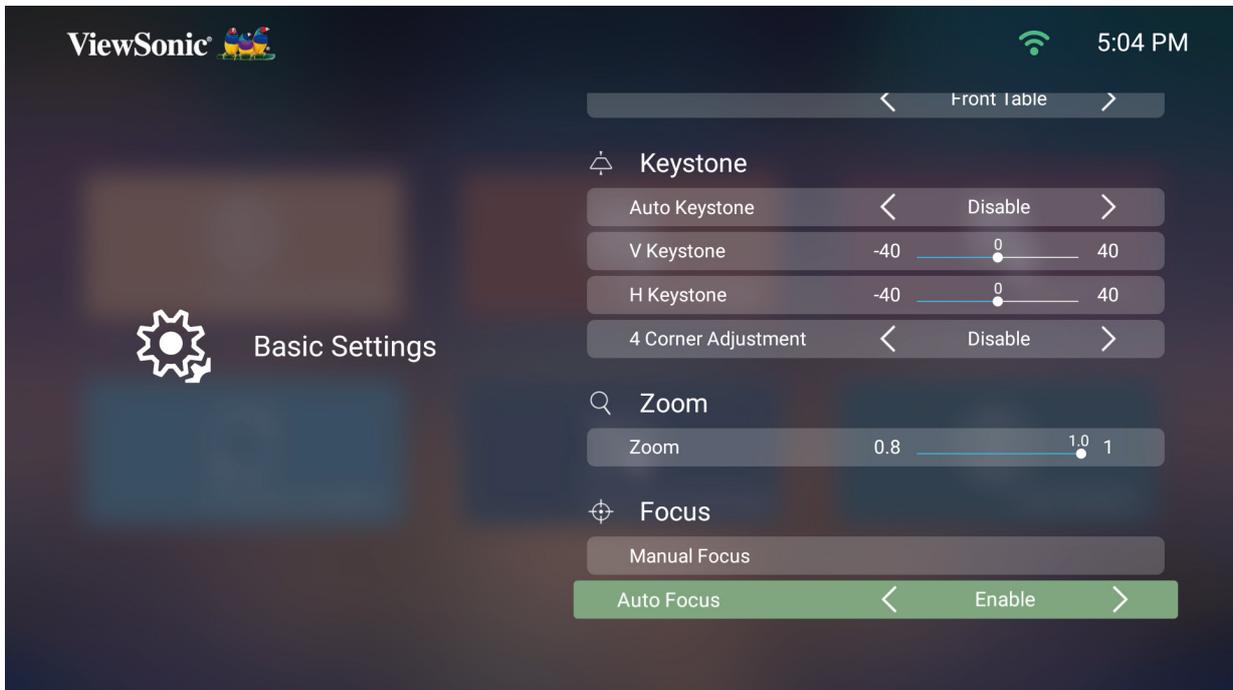
Basic settings (Paramètres de base)

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



2. Utilisez les boutons **Haut** et **Bas** pour sélectionner l'option souhaitée et appuyez sur **OK** ou utilisez les boutons **Gauche** et **Droite** 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><u>Auto Keystone (Trapèze auto)</u></p> <p>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><u>Horizontal Keystone (Trapèze Hor.)</u></p> <p>Le trapèze peut être réglé horizontalement manuellement.</p> <p><u>Vertical Keystone (Trapèze Vert.)</u></p> <p>Le trapèze peut être réglé verticalement manuellement.</p> <p><u>4 Corner Adjustment (Réglage des 4 coins)</u></p> <p>Régalez chaque coin individuellement pour une flexibilité de projection maximale.</p> 

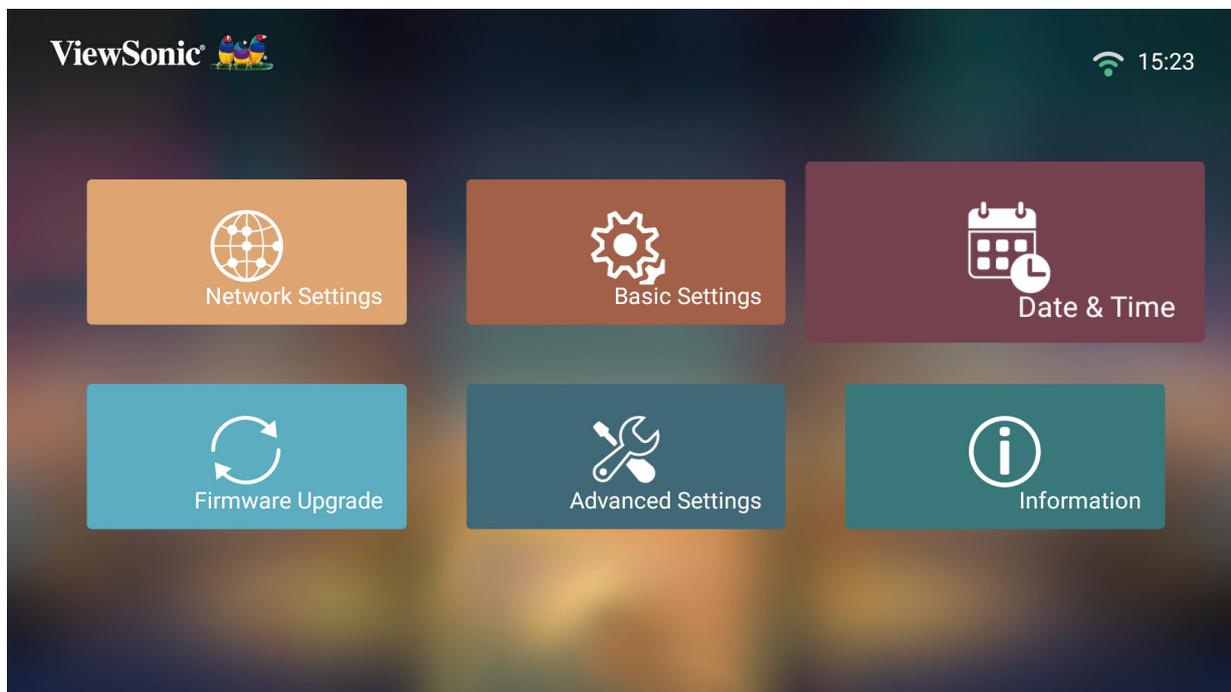
Menu	Description
Zoom	<p>Activer la fonction zoom.</p> 
Focus (Mise au point)	<p>Permet de régler la mise au point de l'image à l'écran.</p> <p><u>Manual Focus (Mise au point manuelle)</u></p> <p>Permet de régler la mise au point avec les boutons Gauche et Droite de la télécommande.</p>  <p><u>Auto Focus (Mise au point automatique)</u></p> <p>Choisissez parmi les options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Activer) : Règle automatiquement la mise au point instantanément sans la télécommande. • Disable (Désactiver) : Permet de régler manuellement la mise au point. <p>REMARQUE : Si Auto Focus (Mise au point automatique) est Enabled (Activé), le projecteur met au point automatiquement l'image à l'écran lors de l'activation ou lors de l'ajustement de la position ou de l'angle.</p>

Date & Time (Date et heure)

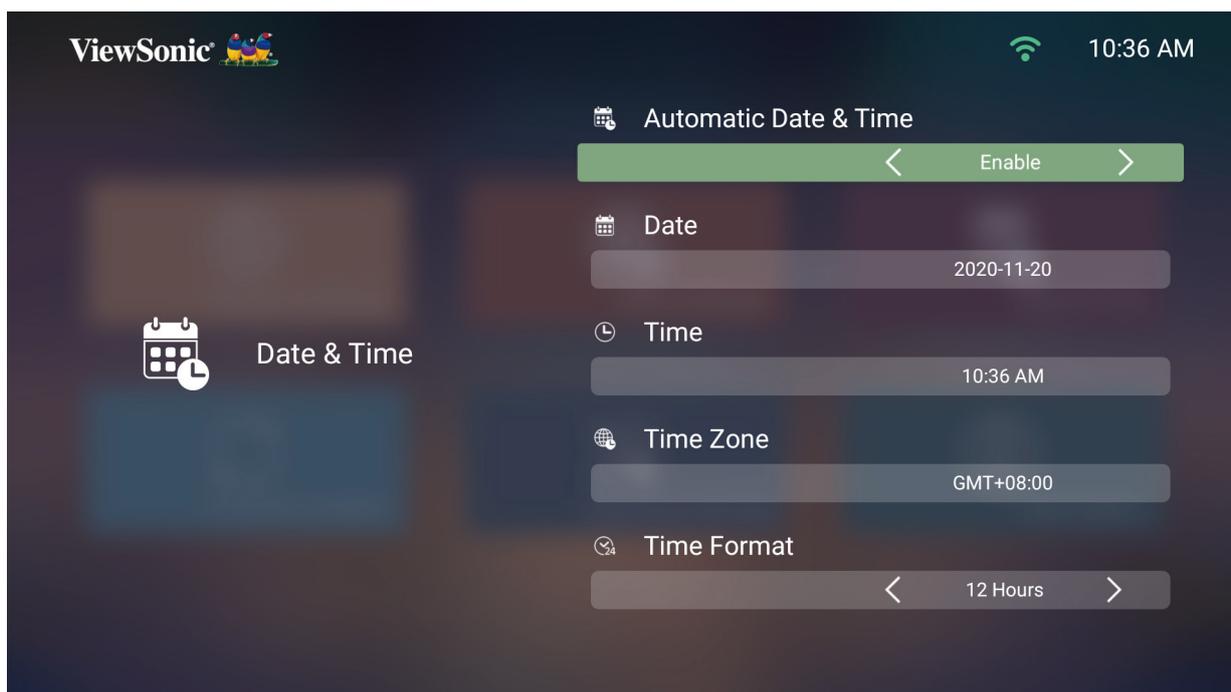
Permet de régler la date, l'heure, le fuseau horaire et le format de l'heure.

REMARQUE : L'heure est affichée dans le coin supérieur droit après connexion à Internet.

1. Sélectionner : **Home (Accueil) > Setting (Paramètre) > Date & Time (Date et heure)**.



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



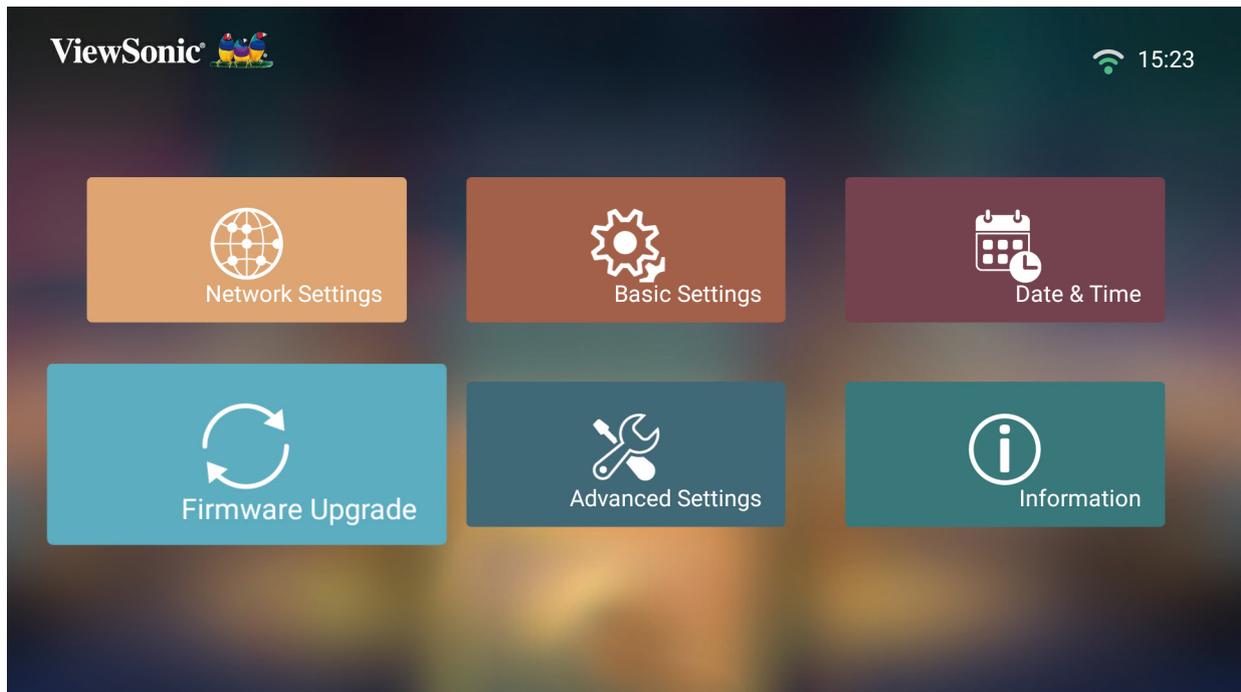
Menu	Description
Automatic Date & Time (Date et heure automatique)	<p>Les utilisateurs peuvent synchroniser automatiquement la date et l'heure après s'être connectés à Internet.</p> <p><u>Enable (Activer)</u> Active la synchronisation.</p> <p><u>Disable (Désactiver)</u> Désactive la synchronisation.</p>
Time Zone (Fuseau horaire)	Sélectionnez l'emplacement de votre choix.
Time Format (Format de l'heure)	<p>Sélectionnez un autre format d'affichage de l'heure.</p> <p><u>12 Hours (12 heures)</u> Horloge au format 12 heures.</p> <p><u>24 Hours (24 heures)</u> Horloge au format 24 heures.</p>

Firmware Upgrade (Mise à jour du firmware)

Les utilisateurs peuvent mettre à jour le firmware en ligne ou par USB et vérifier le numéro de la version.

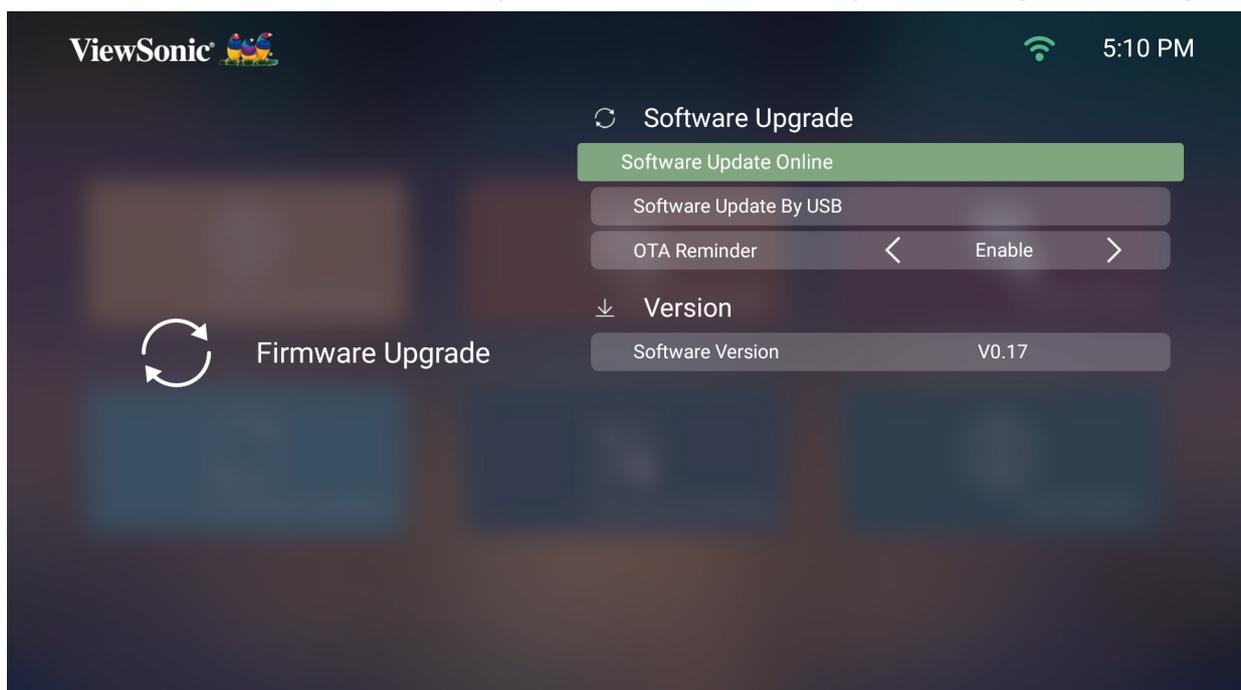
REMARQUE : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation, l'USB et ne vous déconnectez pas d'Internet pendant le processus de mise à niveau.

1. Avant d'accéder au menu **Firmware Upgrade (Mise à jour du firmware)**, assurez-vous que le projecteur est connecté à Internet.
2. Pour accéder au menu, sélectionnez : **Home (Accueil) > Setting (Paramètre) > Firmware Upgrade (Mise à jour du firmware)**.

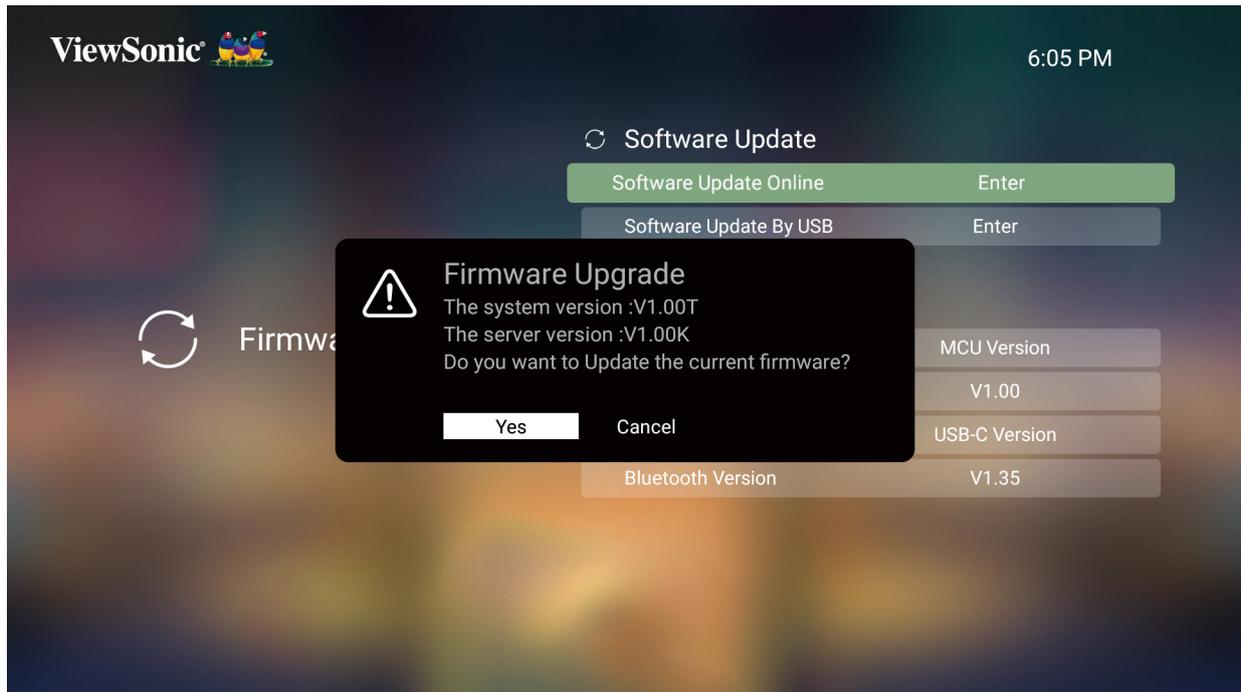


Firmware Update Online (Mise à jour du firmware en ligne)

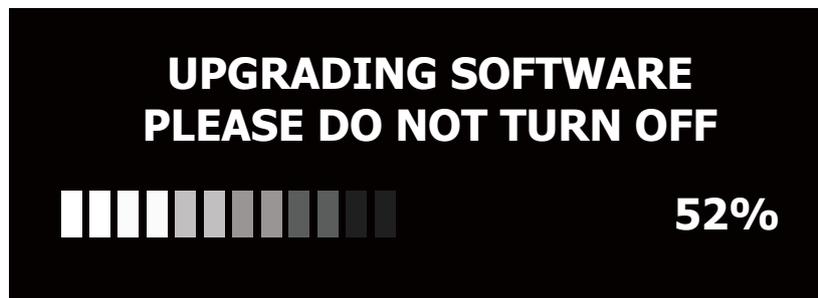
1. Allez dans : **Home (Accueil) > Setting (Paramètre) > Firmware Upgrade (Mise à jour du firmware) > Software Update Online (Mise à jour du logiciel en ligne)**.



2. Sélectionnez **Enter (Entrée)** en appuyant sur **OK** sur la télécommande.
3. Le système vérifie le site Web de ViewSonic (OTA) et affiche le message de dialogue ci-dessous en cas de présence d'un nouveau firmware.



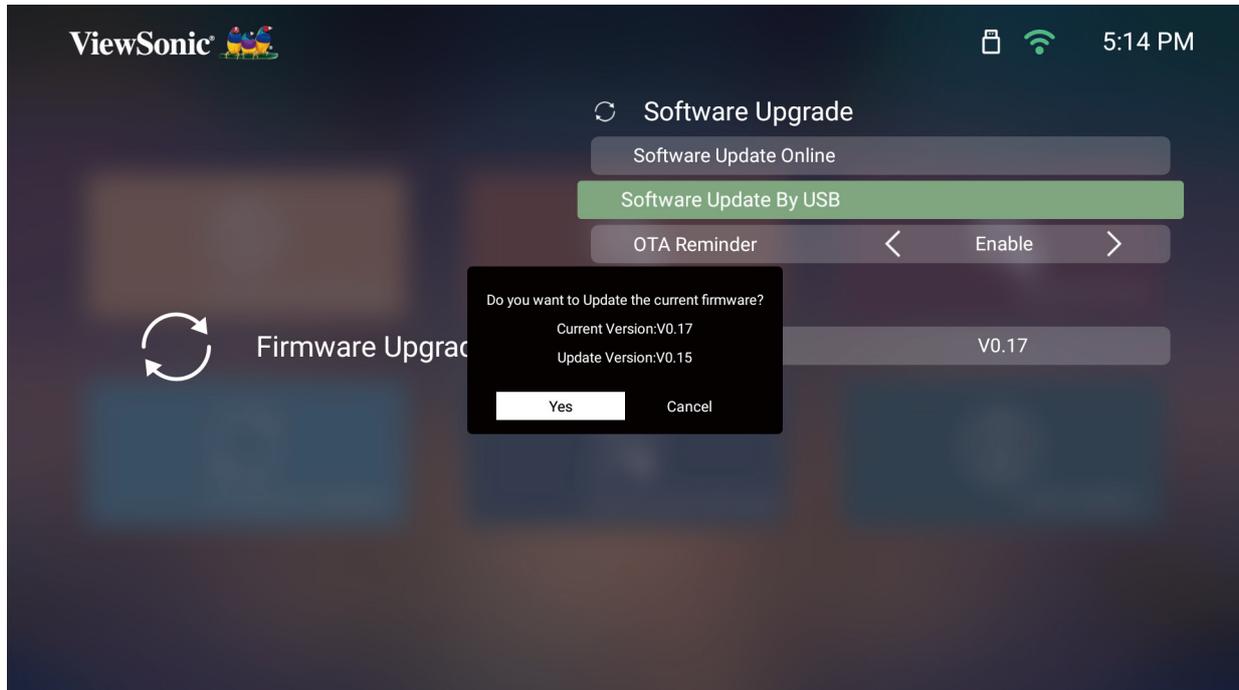
4. En sélectionnant **Yes (Oui)**, une barre d'avancement apparaît lorsque le processus de mise à jour commence.



5. Une fois 100 % atteint, le projecteur redémarre. L'ensemble du processus prend environ 10 minutes.
6. Après avoir mis à jour le firmware, le redémarrage du projecteur prend quelques minutes.

Mise à jour du firmware par USB

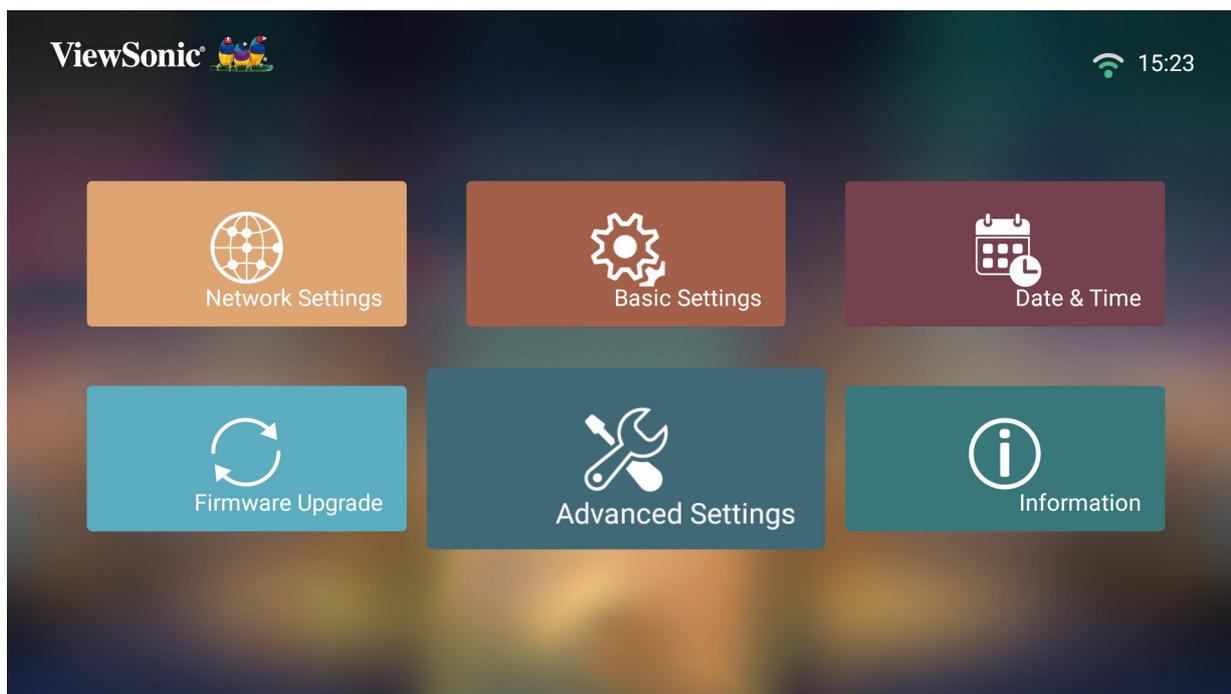
1. Téléchargez la dernière version depuis le site Web de ViewSonic et copiez le fichier sur un périphérique USB.
2. Branchez le périphérique USB au projecteur, puis accédez à : **Home (Accueil) > Setting (Paramètre) > Firmware Upgrade (Mise à jour du firmware) > Software Update by USB (Mise à jour du logiciel par USB)**.
3. Sélectionnez **Enter (Entrée)** en appuyant sur **OK** sur la télécommande.



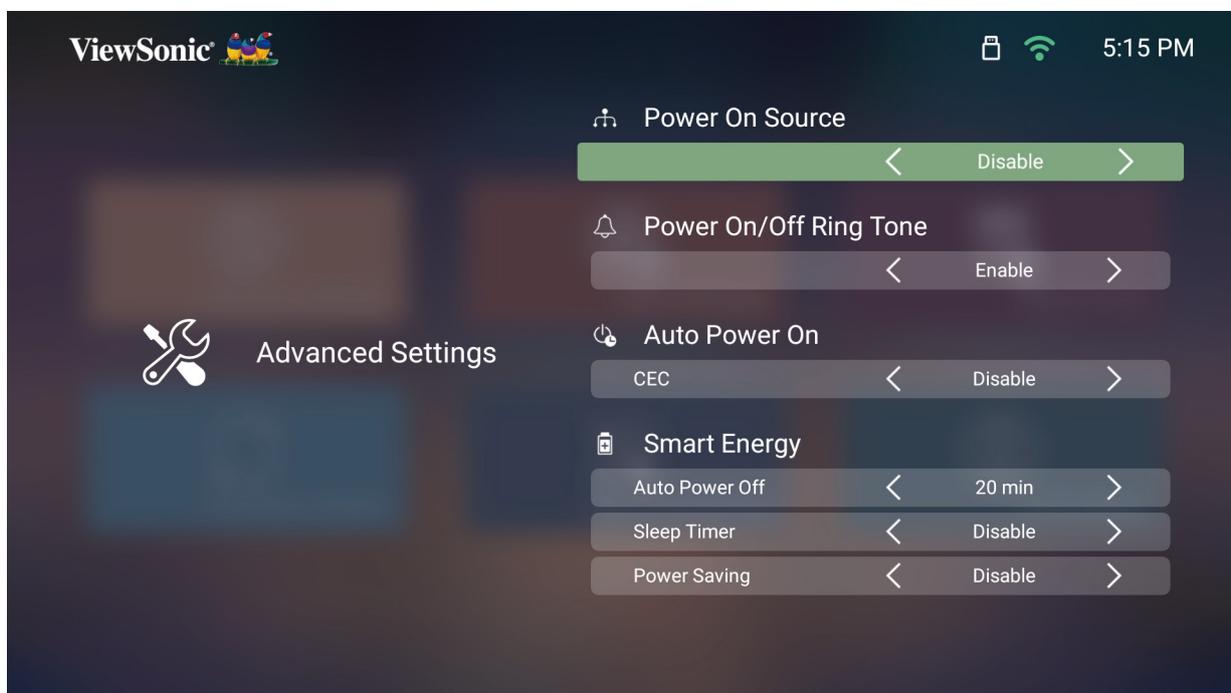
4. Le système détecte la version du firmware et affiche le message de dialogue ci-dessus.
5. En sélectionnant **Yes (Oui)**, une barre d'avancement apparaît lorsque le processus de mise à jour commence.
6. Après avoir atteint 100 %, le projecteur redémarre. L'ensemble du processus prend environ 10 minutes.
7. Après avoir mis à jour le firmware, le redémarrage du projecteur prend quelques minutes.

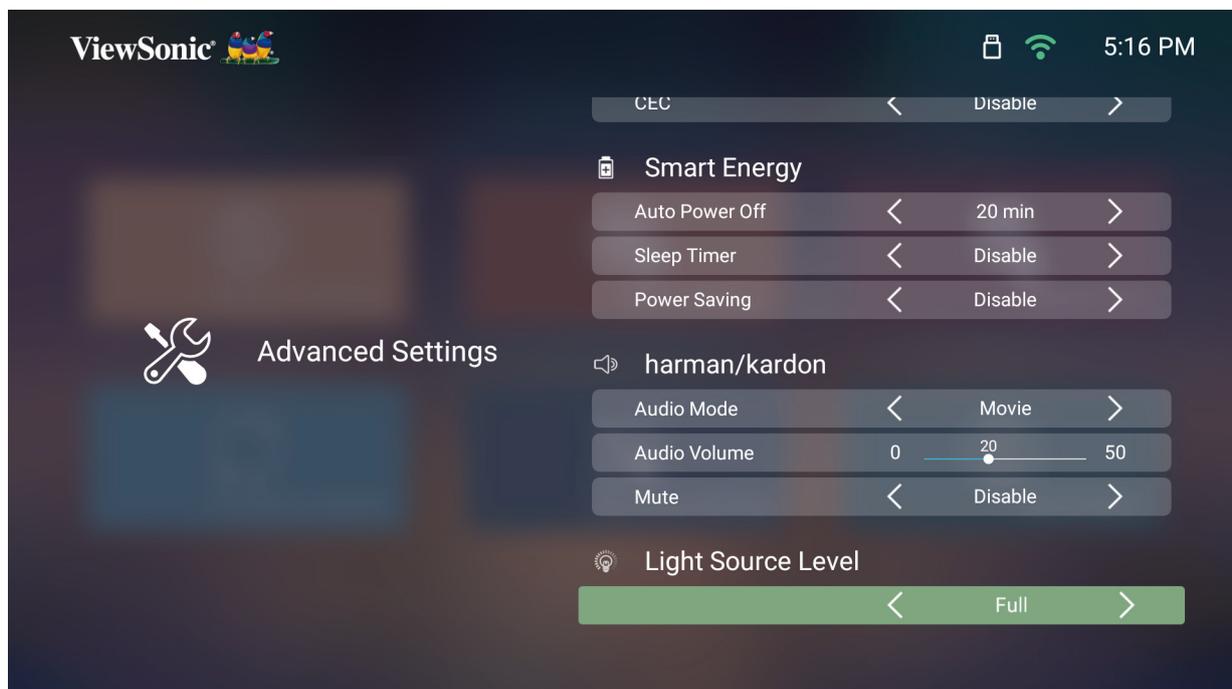
Advanced Settings (Paramètres avancés)

1. Sélectionner : **Home (Accueil)** > **Setting (Paramètre)** > **Advanced Settings (Paramètres avancés)**.



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

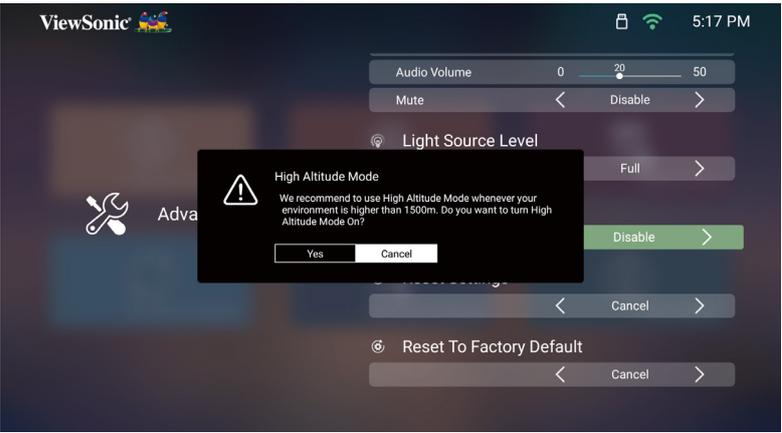




3. Pour revenir à un menu précédent, appuyez sur le bouton **Retour**.

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.
Power On/Off Ring Tone (Bip de mise sous/hors tension)	Active ou désactive la sonnerie de mise sous/hors tension.
Auto Power On (Mise en marche auto)	<p>CEC</p> <p>Ce projecteur prend en charge la fonction CEC (Consumer Electronics Control) pour un fonctionnement synchronisé de la mise sous/hors tension via la connexion HDMI.</p> <p>Autrement dit, si un appareil qui prend également en charge la fonction CEC est connecté à l'entrée HDMI du projecteur, lorsque le projecteur est mis hors tension, l'appareil connecté est également mis hors tension automatiquement. Lorsque l'appareil connecté est mis sous tension, le projecteur est automatiquement mis sous tension.</p> <p>REMARQUE : Assurez-vous que la fonction CEC est activée sur le projecteur et l'appareil connecté.</p>

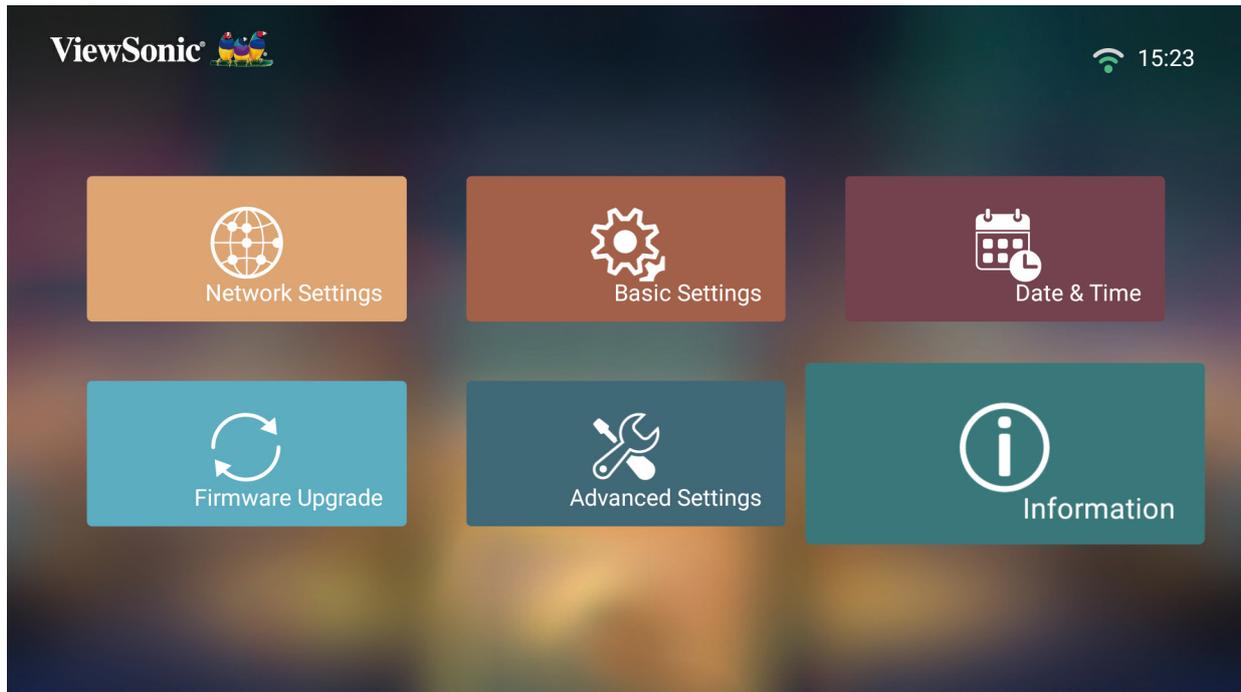
Menu	Description
Smart Energy (Énergie intelligente)	<p><u>Auto Power Off (Arrêt Auto)</u> Le projecteur peut s'éteindre automatiquement après une durée définie si aucune source d'entrée n'est détectée.</p> <p><u>Sleep Timer (Minuteur de veille)</u> S'éteint automatiquement après une durée définie.</p> <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>
harmon/kardon	<p><u>Audio Mode (Mode Audio)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Movie (Film) : Mode audio par défaut. • Music (Musique) : Idéal 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, 1 500 Hz, 5 000 Hz et 10 000 Hz peuvent être sélectionnés.</p>  <p><u>Audio Volume (Volume audio)</u> Règle le volume de 0 à 50.</p> <p><u>Mute (Muet)</u> Coupe ou active le volume.</p>

Menu	Description
<p>Light Source Level (Niveau de la source lumineuse)</p>	<p>Sélectionnez la consommation électrique appropriée de la LED.</p> <p>Full (Plein) 100%</p> <p>Eco (Mode eco) 70%</p> <p>REMARQUE : En cas d'utilisation d'une batterie externe connectée par USB-C pour charger le M2e, le niveau de la source lumineuse ne proposera que les options Full (Plein) (50 %) et Eco (Mode eco) (30 %).</p>
<p>High Altitude Mode (Mode haute altitude)</p>	<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>

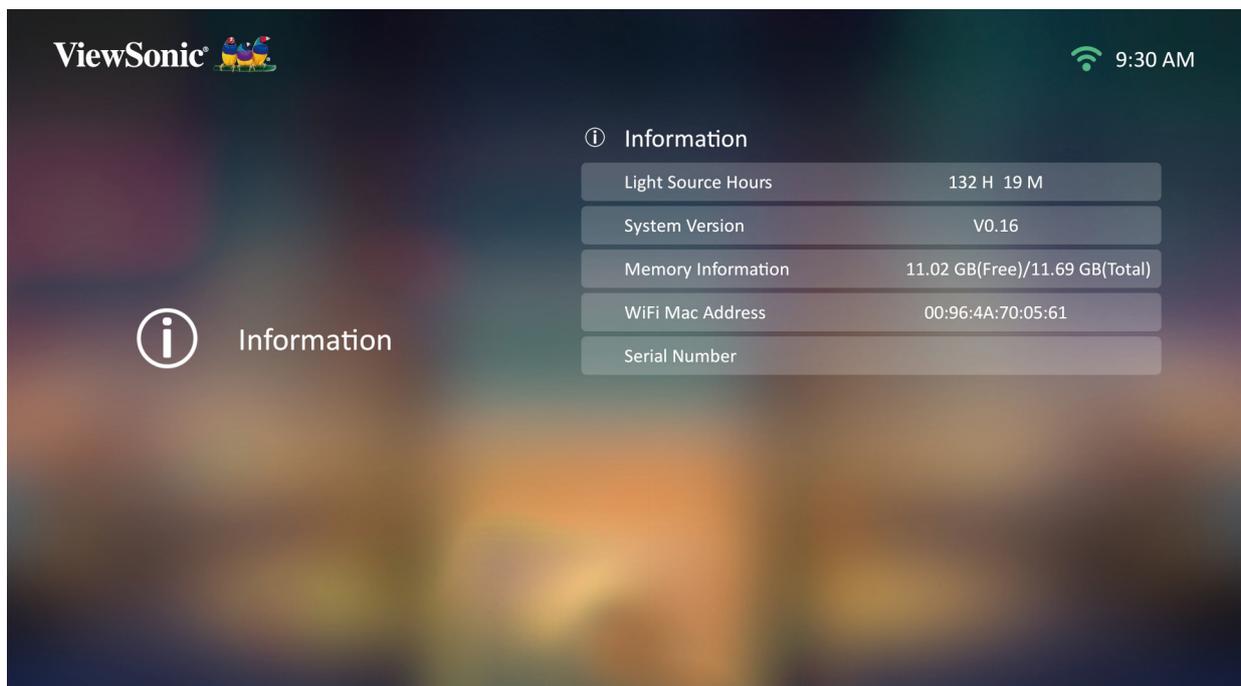
Menu	Description
Reset Settings (Réinitialiser réglages)	Réinitialise les paramètres aux valeurs par défaut. REMARQUE : Language (Langue), High Altitude Mode (Mode haute altitude), Projector Position (Position du projecteur), Network Settings (Paramètres réseau), All installed Apps in the Apps Center (Toutes les applications installées dans le Centre d'applications), Add App (Ajouter une application), Bluetooth, Zoom, H/V Keystone (Trapèze H/V), 4 Corner Adjustment (Réglage des 4 coins) et Light Source Hours (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) > Setting (Paramètre) > Information (Informations)**.



2. Affiche le statut et les informations système.

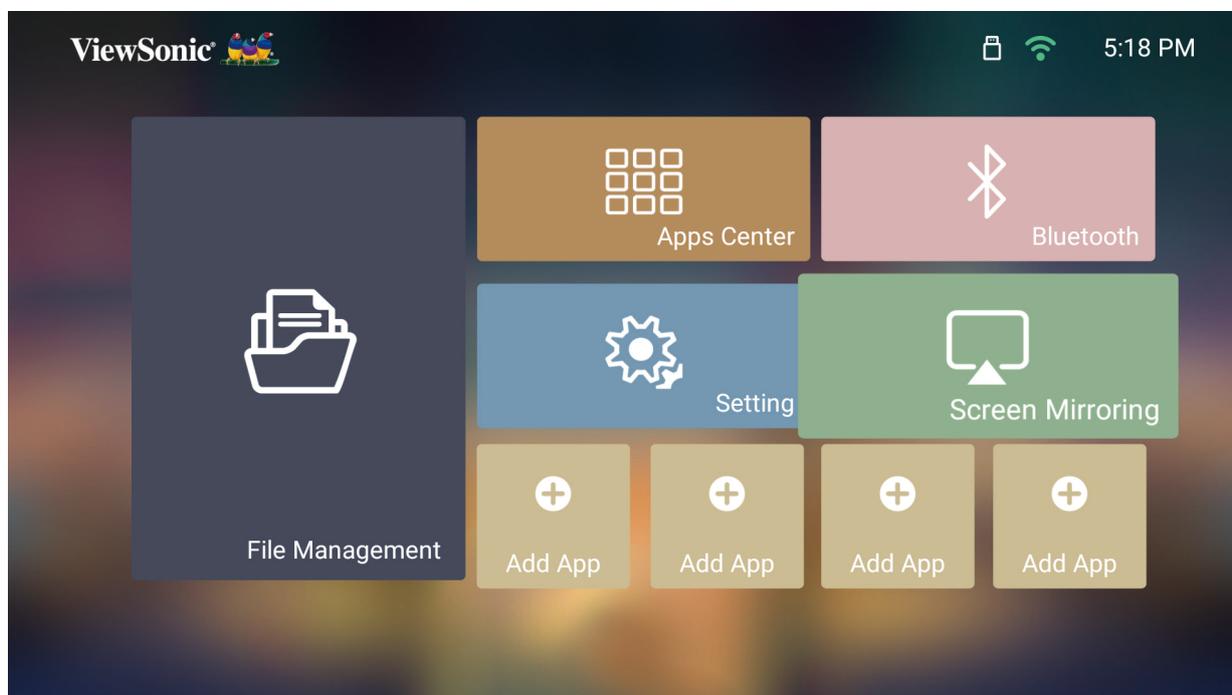


REMARQUE : Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande pour revenir à **Home Screen (Écran d'accueil)** à tout moment.

Screen Mirroring (Mise en miroir de l'écran)

Mettez l'écran de votre appareil personnel en miroir. Pour configurer la mise en miroir d'écran sans fil, consultez « Miroir d'écran sans fil » à la page 20.

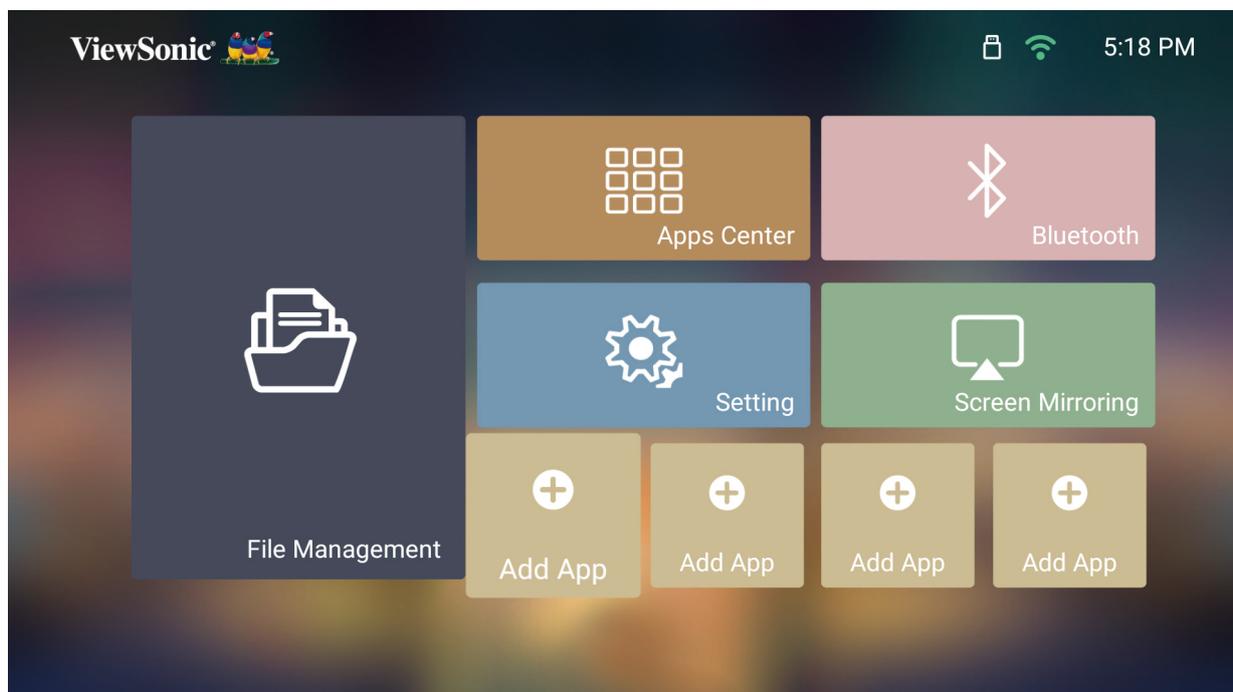
REMARQUE : Assurez-vous que votre appareil est connecté au même réseau que le projecteur.



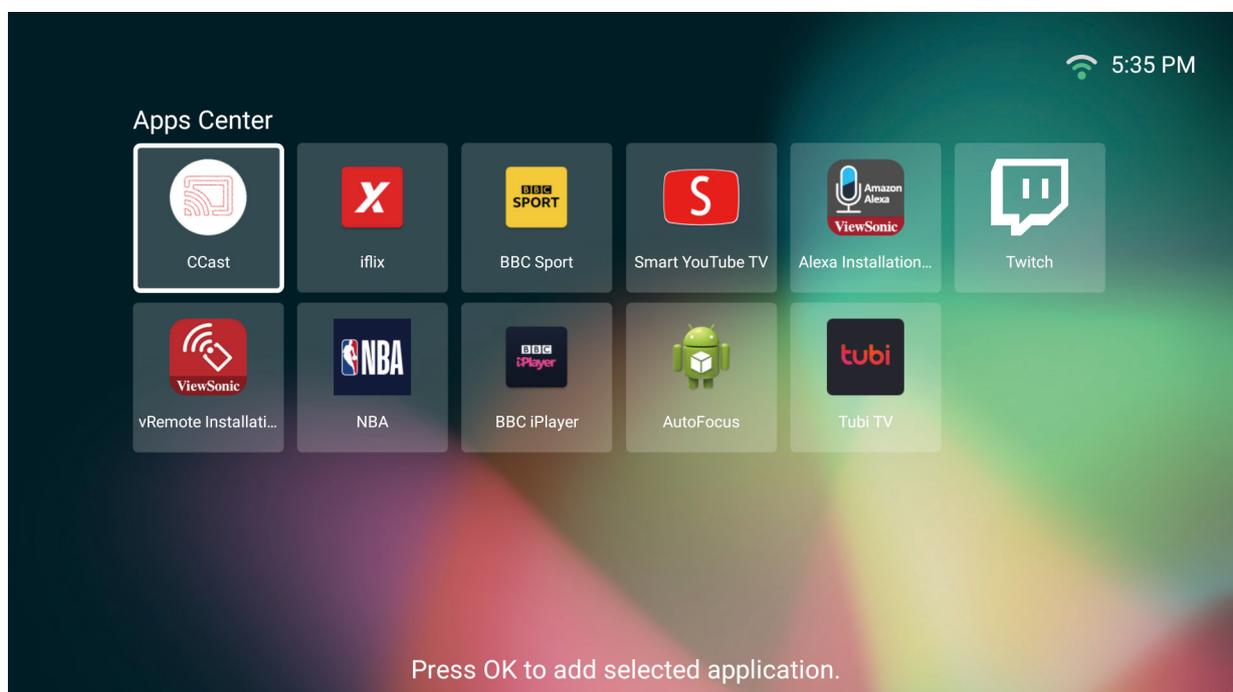
Ajouter des applications

Ajoutez vos applications favorites à **Home Screen (Écran d'accueil)**.

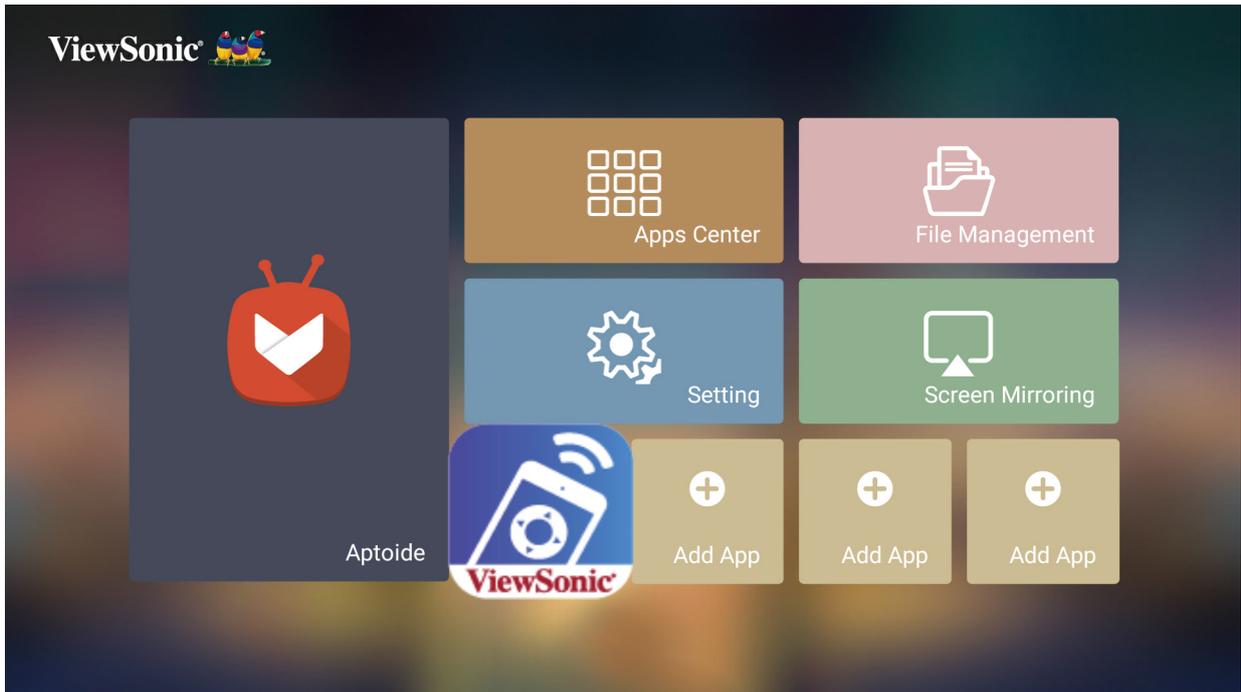
1. Depuis **Home Screen (Écran d'accueil)**, sélectionnez **Add App (Ajouter une application)** puis appuyez sur **OK** sur la télécommande.



2. Utilisez les boutons directionnels pour sélectionner l'application souhaitée et appuyez sur **OK**.

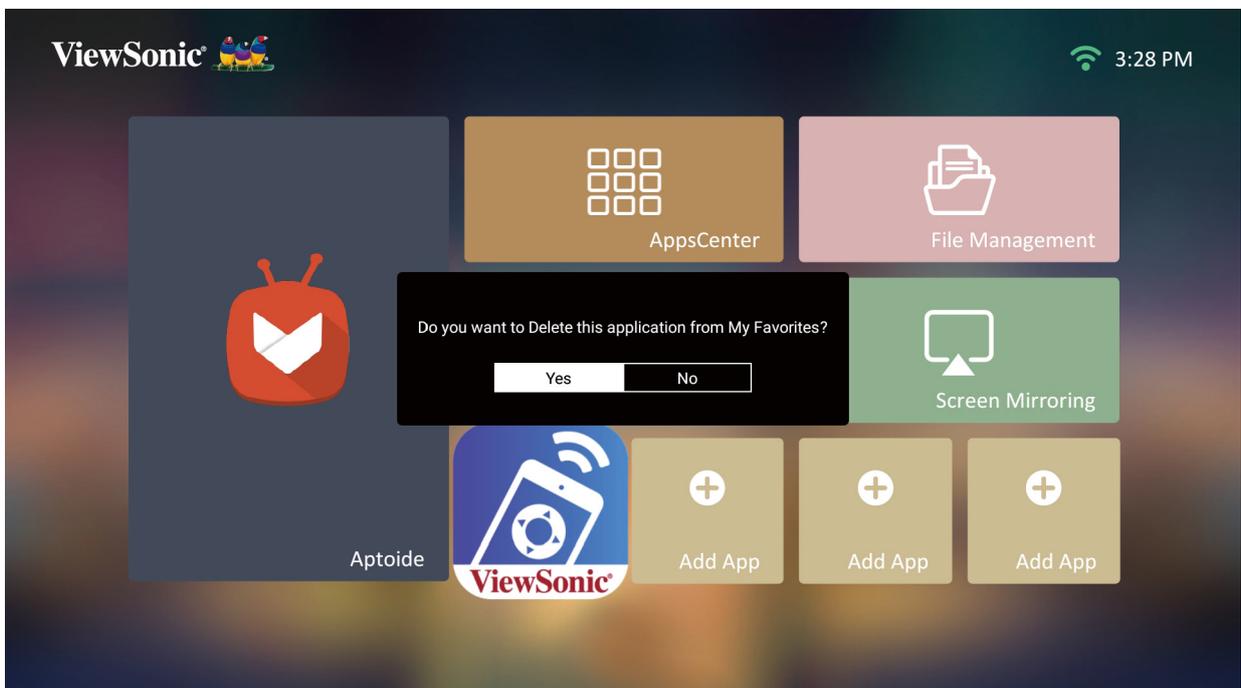


3. À présent, votre application favorite apparaît sur **Home Screen (Écran d'accueil)**.



Supprimer des applications depuis Home Screen (Écran d'accueil)

1. Depuis **Home Screen (Écran d'accueil)**, sélectionnez l'application que vous souhaitez supprimer, appuyez et maintenez **OK** enfoncé pendant trois (3) secondes.
2. Le message « Do you want to Delete this application from My Favorites? (Souhaitez-vous supprimer cette application de Mes favoris ?) » apparaît.



3. Sélectionnez **Yes (Oui)** et appuyez sur **OK** pour supprimer l'application.

> Annexe

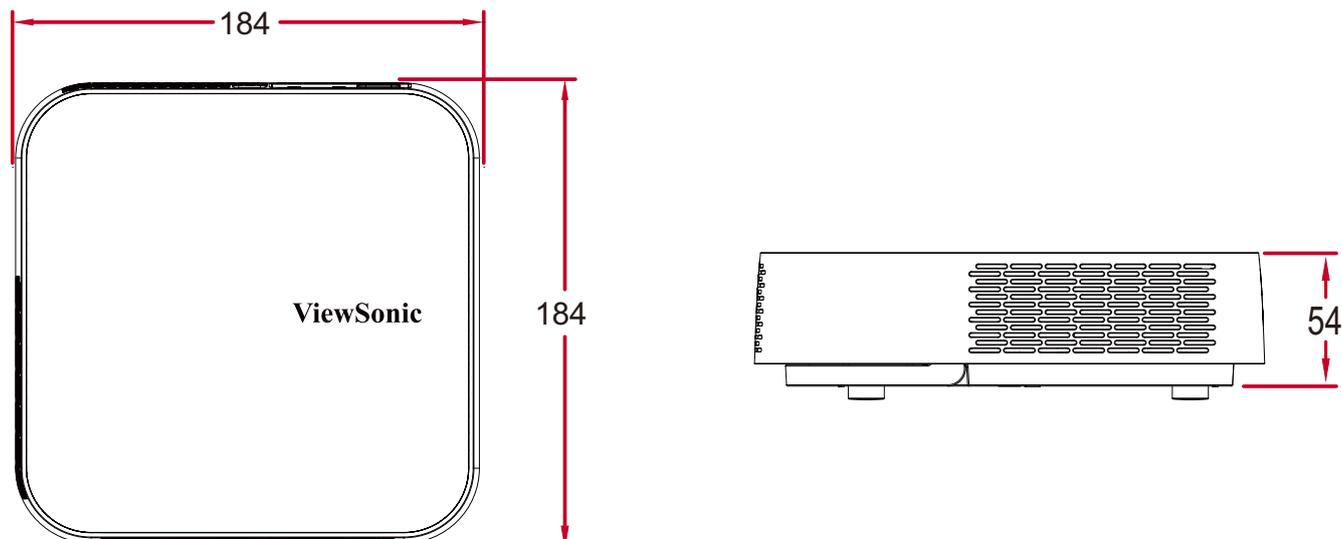
Spécifications

Élément	Catégorie	Spécifications
Projecteur	Type	0,23" 1080p-Full HD, LED
	Taille d'affichage	30"~100"
	Distance de projection	0,65-2,68 m (80"±3%@2,14 m)
	Objectif	F=1,7, f=6,35 mm
	Zoom optique	Fixe
	Type de lampe	LED RVBB
	Durée de vie de la source lumineuse (Normale)	jusqu'à 30 000 heures
	Couleurs affichées	1,07 milliard de couleurs
	Trapèze	Vertical: -/+ 40 ; Horizontal : -/+ 40
Signal d'entrée	HDMI	f_h : 30K~97 KHz, f_v :24~85 Hz,
Résolution	Natif	1920 x 1080
	Assistance	VGA (640 x 480) à Full HD (1920 x 1080)
Stockage local	Total	16 GB
	Disponible	10 GB
Entrée	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	Carte SD	Micro SD (Prend en charge jusqu'à 64 Go, SDXC)
	USB Type-C	1 (5 V/ 2 A)
	USB Type-A	1 lecteur USB 2.0
	Entrée Wi-Fi	1 (5G et 2.4G)
Sortie	Sortie audio (3,5 mm)	1
	Sortie Bluetooth	1 (Sortie BT 4.2/Audio)
	Haut-parleur	Cube 3 W x 2
	USB Type A (Alimentation)	1 (USB 2.0, 5 V/2 A, partage avec lecteur)
Adaptateur d'alimentation ¹	Tension d'entrée	Entrée CC 100-240 V, 50/60 Hz (commutation automatique)
Conditions de fonctionnement	Température	32°F à 104°F (0°C à 40°C)
	Humidité	0% jusqu'à 90% (sans condensation)
Dimensions	Caractéristiques physiques (L x H x P)	184 x 184 x 54 mm (7,2" x 7,2" x 2,1")
Poids	Caractéristiques physiques	1,0 kg (2,20 lbs)
Consommation électrique	Activer	90 W (Typique)
	Désactiver	< 0,5 W (Veille)

¹ Veuillez utiliser l'adaptateur électrique de ViewSonic® ou d'une source autorisée uniquement.

Dimensions du projecteur

184 mm (H) x 184 mm (L) x 54 mm (E)



Chronogramme

Synchronisation vidéo HDMI

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
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5

PC HDMI

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
	85,008	43,269	36
720 x 400	70,087	31,469	28,3221
800 x 600	60,317	37,879	40
	72,188	48,077	50
	75	46,875	49,5
	85,061	53,674	56,25
	119,854	77,425	83
1024 x 576	60	35,82	46,966
1024 x 600	64,995	41,467	51,419
1024 x 768	60,004	48,363	65
	70,069	56,476	75
	75,029	60,023	78,75
	84,997	68,667	94,5
	119,989	97,441	115,5
1152 x 864	75	67,5	108
1280 x 720	60	45	74,25
1280 x 768	59,87	47,776	79,5
1280 x 800	59,81	49,702	83,5
	74,934	62,795	106,5
	84,88	71,554	122,5
1280 x 960	60	60	108
	85,002	85,938	148,5
1280 x 1024	60,02	63,981	108
	75,025	79,976	135
	85,024	91,146	157,5
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
1600 x 1200	60	75	162

Résolution	Taux de rafraîchissement (Hz)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence de l'horloge de points (MHz)
1680 x 1050	59,954	65,29	146,25
1920 x 1080 (VESA)	60	67,5	148,5
640 x 480 @ 67Hz	66,667	35	30,24
832 x 624 @ 75Hz	74,546	49,722	57,28
1024 x 768 @ 75Hz	75,02	60,241	80
1152 x 870 @ 75Hz	75,06	68,68	100

Synchronisation USB C

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

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.
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 mise au point avec la télécommande 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.
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">• Insérez délicatement un trombone dans le bouton Reset (Réinitialiser) à l'arrière du projecteur pour réinitialiser l'appareil.

Voyants LED

Voyant	Statut et description
	
Alimentation	
Rouge	Mode veille (5 s) (< 0,5 W)
Vert	Marche

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.

AVERTISSEMENT : 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.

AVERTISSEMENT : 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. et directive Équipements radioélectriques 2014/53/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 (Cr ⁶⁺)	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®