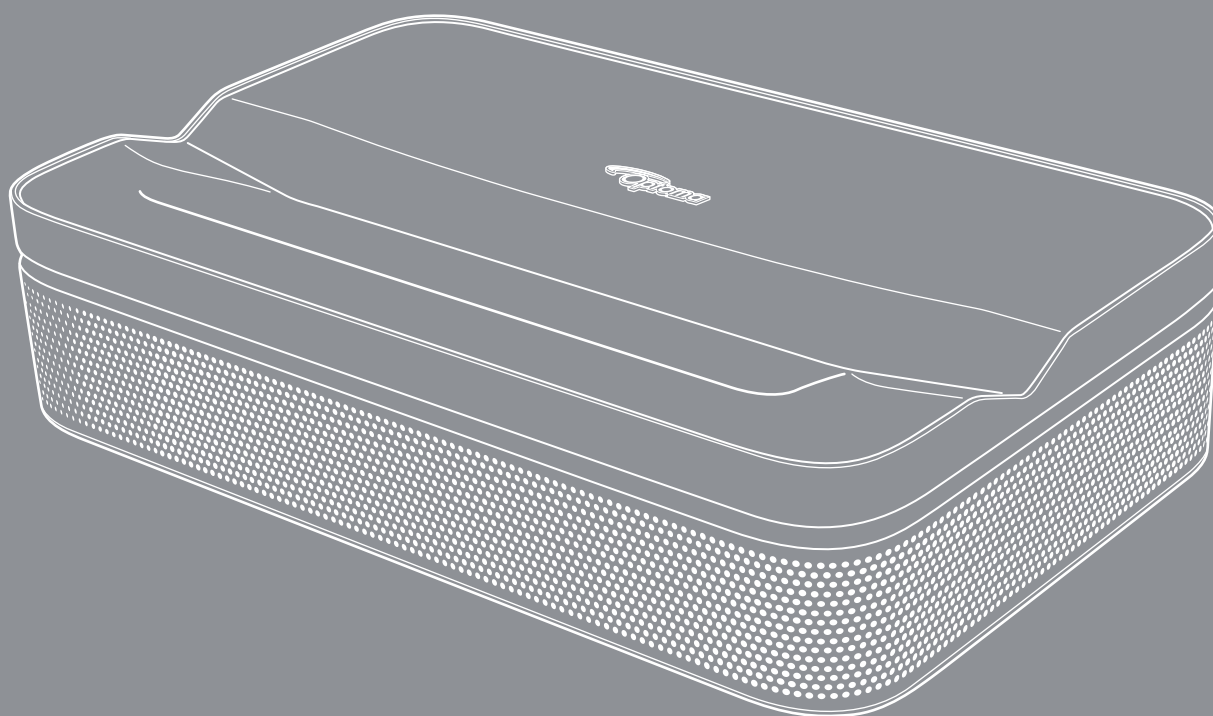


# Projecteur de Home Cinéma triple laser à focale ultra-courte

## Manuel de l'utilisateur



### Limitation de responsabilité

- Google TV est le nom de l'expérience logicielle de cet appareil et une marque commerciale de Google LLC.
- Google, YouTube, Google Cast, YouTube Music et les autres marques sont des marques déposées de Google LLC.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, et le symbole Double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Toutes les marques citées dans ce document sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.



# TABLE DES MATIÈRES

## SÉCURITÉ ..... 4

<i>Consignes de sécurité importantes</i> .....	4
<i>Informations de sécurité relatives au rayonnement laser</i> .....	5
<i>Avis sur le droit d'auteur</i> .....	7
<i>Limitation de responsabilité</i> .....	7
<i>FCC</i> .....	7
<i>Déclaration de conformité pour les pays de l'Union européenne</i> .....	8
<i>Déclaration de conformité pour RED</i> .....	8
<i>WEEE</i> .....	8
<i>UKCA</i> .....	8
<i>Gamme de fréquences RF</i> .....	9
<i>EIRP RF</i> .....	9
<i>Restriction de la fonction WLAN</i> .....	9
<i>Nettoyer l'objectif</i> .....	10

## INTRODUCTION ..... 11

<i>Contenu du paquet</i> .....	11
<i>Description du produit</i> .....	12
<i>Connexions</i> .....	13
<i>Télécommande</i> .....	14

## CONFIGURATION ET INSTALLATION..... 15

<i>Installation du projecteur</i> .....	15
<i>Connecter des sources au projecteur</i> .....	18

## UTILISER LE PROJECTEUR ..... 21



<i>Installation</i> .....	21
<i>Chargement de votre projecteur</i> .....	22
<i>Allumage</i> .....	22
<i>Mode Veille / Arrêt</i> .....	24
<i>Appairage de la télécommande via Bluetooth</i> .....	24
<i>Paramètres de réseau</i> .....	25
<i>Paramètres de mise au point</i> .....	26
<i>Paramètres de correction d'image</i> .....	27
<i>Mode haut-parleur Bluetooth</i> .....	28
<i>Google Assistant</i> .....	29
<i>Miroir d'écran avec Google Cast™</i> .....	30
<i>Vue d'ensemble de l'écran d'accueil</i> .....	31
<i>Paramètres de raccourci</i> .....	31

<i>Menu Paramètres</i> .....	32
<i>Arborescence du menu OSD</i> .....	33
<i>Menu Entrées</i> .....	39
<i>Menu Projecteur</i> .....	40
<i>Menu Affichage &amp; Son</i> .....	42
<i>Menu Réseau &amp; Internet</i> .....	44
<i>Menu Confidentialité</i> .....	45
<i>Menu des applications</i> .....	47
<i>Menu Système</i> .....	48
<i>Menu Accessibilité</i> .....	50
<i>Menu Télécommandes &amp; Accessoires</i> .....	51
<i>Menu Aide &amp; Feedback</i> .....	51

## **INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES ..... 52**

<i>Solutions compatibles</i> .....	52
<i>Taille d'image et distance de projection</i> .....	54
<i>Dimensions du projecteur et installation au plafond</i> .....	55
<i>Codes de la télécommande IR</i> .....	56
<i>Dépannage</i> .....	58
<i>Indicateurs d'avertissement</i> .....	60
<i>Spécifications</i> .....	61
<i>Les bureaux d'Optoma dans le monde</i> .....	62

# SÉCURITÉ

	Le symbole éclair avec une tête en forme de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de tensions dangereuses non isolées à l'intérieur du produit. Ces tensions peuvent être d'une puissance suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les individus.
	Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à avertir l'utilisateur des points importants concernant l'utilisation et la maintenance (entretien) dans le document qui accompagne l'appareil.

Veuillez suivre tous les avertissements, les mises en garde et les consignes recommandés dans ce guide d'utilisation.

## Consignes de sécurité importantes

- Ne bloquez pas les fentes de ventilation. Afin de s'assurer d'un fonctionnement fiable du projecteur et de le protéger contre toute surchauffe, il est recommandé de l'installer dans un lieu qui ne bloque pas la ventilation. Comme exemple, ne pas placer le projecteur sur une table à café encombrée, un divan, un lit ou etc. Ne pas l'installer dans un endroit fermé tel qu'une bibliothèque ou un meuble pouvant empêcher la circulation d'air.
- Pour réduire les risques d'incendie et/ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les bouches de chauffage, les cuisinières ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Ne pas laisser des objets ou des liquides pénétrer dans le projecteur. Ils peuvent toucher des points de tension dangereuse et des pièces court-circuitées peuvent entraîner un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez pas dans les conditions suivantes :
  - Dans des environnements extrêmement chauds, froids ou humides.
    - (i) Vérifiez que la température ambiante de la pièce est comprise entre 0°C ~ 40°C
    - (ii) L'humidité relative est entre 10 - 85%
    - (iii) Température ambiante de stockage et de transport : -10°C ~ 50°C
    - (iv) Altitude inférieure à 5000 m (pression atmosphérique supérieure à 80 kPa)
  - Dans des zones susceptibles de comporter un excès de poussière et de saleté.
  - A proximité de tout appareil générant un champ magnétique puissant.
  - Sous la lumière directe du soleil.
- Ne pas utiliser l'appareil s'il est physiquement abîmé ou endommagé. Un endommagement ou un mauvais traitement physique pourrait être (mais n'est pas limité à) :
  - Lorsque l'appareil est tombé.
  - Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche ont été endommagés.
  - Lorsqu'un liquide a pénétré dans le projecteur.
  - Lorsque le projecteur a été exposé à la pluie ou à l'humidité.
  - Lorsque quelque chose est tombé dans le projecteur ou est lâche dedans.
- Ne placez pas le projecteur sur une surface instable. Le projecteur pourrait tomber et causer des blessures ou s'endommager.
- Ne bloquez pas lumière sortant de l'objectif du projecteur lorsque ce dernier est en fonctionnement. La lumière fera chauffer l'objet et pourrait fondre, causer des brûlures ou provoquer un incendie.
- Veuillez ne pas ouvrir et ne pas démonter le projecteur car vous pourriez vous électrocuter.
- Ne pas essayer de réparer le projecteur vous-même. Ouvrir ou retirer les couvercles pourrait vous exposer à des tensions dangereuses ou aux d'autres dangers. Veuillez contacter Optoma avant de faire réparer l'appareil.

- Référez-vous au boîtier du projecteur pour les marques concernant la sécurité.
- L'appareil ne peut être réparé que par du personnel de service autorisé.
- Utilisez uniquement les pièces/accessoires spécifiés par le constructeur.
- Ne regardez pas directement l'objectif du projecteur lors de l'utilisation. La force de la lumière risque de vous abîmer les yeux.
- Ce projecteur détectera automatiquement la durée de vie de la source lumineuse.
- Lorsque vous éteignez le projecteur, veuillez vous assurer que le cycle de refroidissement est terminé avant de couper l'alimentation. Laissez le projecteur 90 secondes pour qu'il refroidisse.
- Mettez hors tension et débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant CA avant de nettoyer le produit.
- Utilisez un chiffon doux et sec avec un détergent doux pour nettoyer le boîtier de l'appareil. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs, cires ou solvants pour nettoyer l'appareil.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant CA si le produit ne va pas être utilisé pendant une longue période.
- N'installez pas le projecteur à un endroit où il peut être soumis à des vibrations ou des chocs.
- Ne touchez pas l'objectif à mains nues.
- **ATTENTION**  
Risques d'explosion si la pile est remplacée par une pile d'un type incorrect.
  - Le remplacement d'une pile par un type incorrect peut faire échouer ce dispositif de sécurité.
  - L'élimination d'une pile par incinération ou dans un four chaud, l'écrasement ou la découpe mécanique d'une pile, peut entraîner une explosion
  - Une pile soumise à un environnement à température extrêmement élevée peut exploser ou entraîner une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
  - Laisser une pile soumise à une pression d'air extrêmement basse peut causer une explosion ou la fuite d'un liquide ou d'un gaz inflammable.
- Retirez la ou les piles de la télécommande avant stockage. Si la ou les piles restent dans la télécommande pendant de longues périodes, elles peuvent fuir.
- N'utilisez et ne stockez pas le projecteur dans des endroits où la fumée d'huile ou de cigarettes peut être présente, car cela peut nuire aux performances du projecteur.
- Suivez l'orientation d'installation du projecteur indiquée, car les installations non conventionnelles peuvent nuire aux performances du projecteur.
- Utilisez un bloc multiprise ou un parasurtenseur. Car les pannes de courant et les baisses de tension peuvent tuer des appareils.

## Informations de sécurité relatives au rayonnement laser

- Il est conseillé de surveiller les enfants et de ne jamais les laisser regarder le faisceau du projecteur quelle que soit la distance du projecteur.
- Ce projecteur est équipé d'un module de classe intégré. Tout démontage ou modification est très dangereux et ne doit jamais être tenté.
- Toute opération ou réglage non spécifiquement indiqué dans le manuel d'utilisation constitue un risque d'exposition dangereuse au rayonnement laser.
- Il est conseillé de faire preuve de prudence lorsque vous utilisez la télécommande pour démarrer le projecteur face à l'objectif de projection.
- Il est recommandé d'éviter d'utiliser des aides optiques telles que des jumelles ou des télescopes face au faisceau.
- Lorsque vous allumez le projecteur, assurez-vous que personne dans la plage de projection ne regarde l'objectif.
- Gardez tout objet (loupe, etc.) à l'écart du chemin lumineux du projecteur. Le trajet de la lumière projetée à partir de l'objectif est très étendu. Ainsi, tout type d'objet anormal susceptible de rediriger la lumière sortant de l'objectif peut provoquer des conséquences imprévisibles, telles qu'un incendie ou des lésions oculaires.

- Toute opération ou réglage non spécifiquement indiqué dans le manuel d'utilisation constitue un risque d'exposition dangereuse au rayonnement laser.
- N'ouvrez pas ou ne démontez pas le projecteur car cela peut potentiellement vous exposer à des rayonnements laser.
- Ne pas fixer le faisceau lorsque le projecteur est allumé. La lumière brillante peut causer des dommages permanents aux yeux.
- Ne pas suivre la procédure de contrôle, de réglage ou d'utilisation peut entraîner des dommages dus à l'exposition à des rayonnements laser.

## Avis sur le droit d'auteur

Ce documentation, y compris toutes les photos, les illustrations et le logiciel est protégé par des lois de droits d'auteur internationales, avec tous droits réservés. Ni ce manuel ni les éléments stipulés ci-contre ne peuvent être reproduits sans le consentement écrit de l'auteur.

©Copyright 2025

## Limitation de responsabilité

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à des modifications sans préavis. Le fabricant ne fait aucune représentation ni garantie par rapport au contenu ci-contre et renie plus particulièrement toute garantie implicite de commercialisation des marchandises ou d'adaptabilité pour un objectif quelconque. Le fabricant se réserve le droit de réviser cette documentation et d'apporter des modifications de temps à autre au contenu ci-contre sans que le fabricant ne soit dans l'obligation d'avertir les personnes des révisions ou modifications qui ont eu lieu.

## FCC

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites pour les appareils numériques de Classe B, conformément à l'Article 15 des Règlements FCC. Ces limites garantissent une protection suffisante contre les interférences dangereuses liées à l'utilisation de l'équipement dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, peut provoquer des interférences dans les communications radio.

Cependant, il ne peut être garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences néfastes pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour l'aide.

### Avis : Câbles blindés

Toutes les connexions avec d'autres appareils informatiques doivent être effectuées à l'aide de câbles blindés pour rester conforme au règlement de la FCC.

### Attention

Les changements et modifications non approuvés expressément par le fabricant pourraient annuler la compétence de l'utilisateur, qui est accordée par la FCC, à opérer ce projecteur.

### Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

### Avis : Utilisateurs Canadiens

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Déclaration de conformité pour les pays de l'Union européenne

- Directive CEM 2014/30/UE (y compris amendements)
- Directive Basse tension 2014/35/UE
- RED 2014/53/UE (si le produit dispose de la fonction RF)

## Déclaration de conformité pour RED

Par la présente, Optoma corporation déclare que le type d'équipement radio de ce produit est conforme à la directive 2014/53/EU (UK : Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206)). Le texte intégral de la Déclaration de conformité de l'UE est disponible sur demande.

Veuillez visiter notre site web pour obtenir le texte intégral de la déclaration de conformité pour l'UE.

## WEEE

### Consignes de mise au rebut



Ce produit a le symbole de tri sélectif des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être traité conformément à la directive européenne 2012/19/EU et doit être recyclé ou démantelé pour minimiser son impact sur l'environnement.

L'utilisateur a le choix de donner son produit à un organisme de recyclage compétent ou au détaillant lorsqu'il achète un nouvel appareil électrique ou électronique.

## UKCA

UK  
CA

Satisfait à toutes les réglementations techniques applicables au produit dans le cadre des réglementations britanniques sur les équipements radio (SI 2017/1206) ; des réglementations britanniques sur les équipements électriques (Sécurité) (SI 2016/1101) ; et des réglementations britanniques sur la compatibilité électromagnétique (SI 2016/1091).



## Gamme de fréquences RF

Bluetooth : 2402MHz – 2480MHz

Wi-Fi 2,4GHz : 2412MHz – 2472MHz

Wi-Fi 5GHz : 5150MHz–5250MHz, 5250MHz–5350MHz, 5470MHz–5725MHz, 5725MHz–5850MHz

## EIRP RF

Bluetooth : EIRP <20dBm

Wi-Fi 2,4GHz : EIRP <20dBm

Wi-Fi 5GHz :


- 5150-5250MHz : EIRP <23dBm
- 5250-5350MHz : EIRP <20dBm
- 5470-5725MHz : EIRP <20dBm
- 5725-5850MHz : EIRP <13,98dBm

## Restriction de la fonction WLAN

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF lorsqu'il est placé à une distance d'au moins 20 cm de votre corps.

Restriction d'utilisation : La fonction WLAN de cet appareil est conçue et prévue pour une utilisation en intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la gamme de fréquences 5150 à 5350 MHz dans les pays suivants :

Cet appareil peut être utilisé dans tous les États membres, sans enfreindre les exigences applicables à l'utilisation du spectre radioélectrique.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FI
	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)			

	UK

## Nettoyer l'objectif

- Avant de nettoyer l'objectif, veuillez à éteindre le projecteur et à débrancher le cordon d'alimentation afin de le laisser refroidir complètement.
- Utilisez de l'air comprimé pour éliminer la poussière.
- Utilisez un linge spécial pour nettoyer l'objectif et essuyez-le avec soin. Ne touchez pas l'objectif avec vos doigts.
- N'utilisez ni détergents alcalins / acides ni de solvants volatils tels que l'alcool pour nettoyer l'objectif. Si l'objectif est endommagé en raison du processus de nettoyage, ceci n'est pas couvert par la garantie.



Avertissement : N'utilisez pas de pulvérisateur contenant des gaz inflammables pour éliminer la poussière ou la saleté de l'objectif. Cela pourrait provoquer un feu en raison de la chaleur excessive à l'intérieur du projecteur.



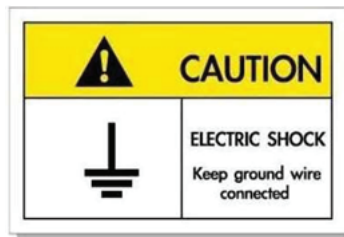
Avertissement : Ne nettoyez pas l'objectif si le projecteur est en train de chauffer. Cela pourrait décoller le film superficiel de l'objectif.



Avertissement : N'essuyez pas et ne tapotez pas l'objectif avec un objet dur.



Avertissement : Installer au-dessus du niveau de la tête des enfants. L'utilisation d'un support de plafond est recommandée avec ce produit afin de le placer au-dessus des yeux des enfants.



Pour éviter tout choc électrique, l'appareil et ses périphériques doivent être correctement reliés à la terre.

# INTRODUCTION

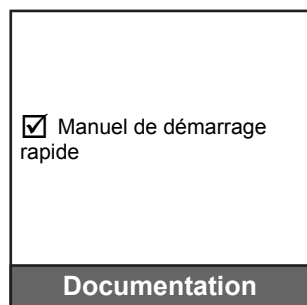
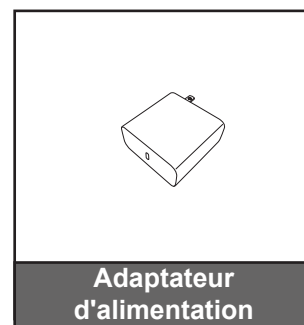
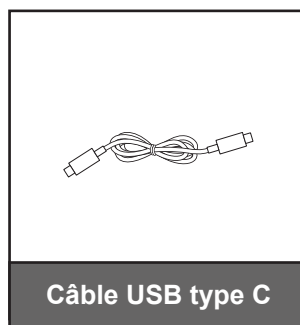
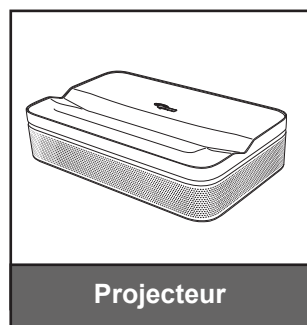
Nous vous remercions d'avoir acheté ce projecteur laser Optoma. Pour obtenir la liste complète des caractéristiques, veuillez consulter la page du produit sur notre site Web, où vous trouverez également des informations et de la documentation supplémentaires telles que la FAQ.

## Contenu du paquet

Déballer avec précaution et vérifiez que vous avez les éléments suivants en plus des accessoires standard. Certains des éléments pour des accessoires en option peuvent ne pas être disponibles en fonction du modèle, de la spécification et de votre région d'achat. Consultez votre point de vente à ce sujet. Certains accessoires peuvent varier d'une région à l'autre.

La carte de garantie n'est fournie que dans certaines régions. Consultez votre revendeur pour plus d'informations.

### Accessoires standard



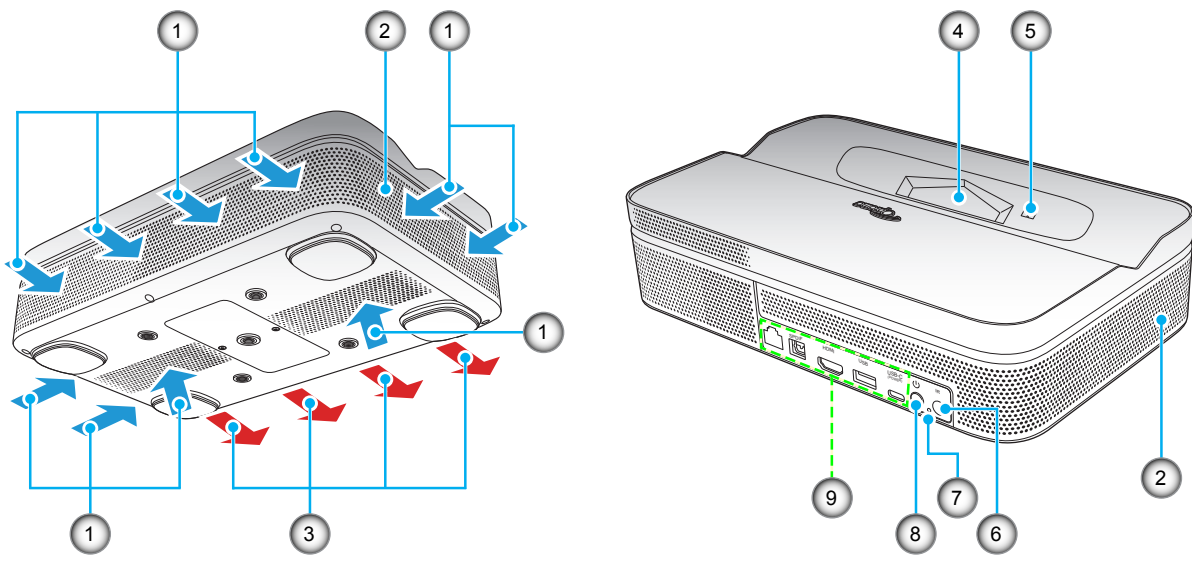
### Remarque :

- Pour accéder aux informations d'installation, au manuel d'utilisation, aux informations sur la garantie et aux mises à jour du produit - veuillez scanner le code QR ou visiter l'URL suivant :  
<https://www.optoma.com/support/download>
- Le câble d'alimentation et les accessoires en option varient selon les pays.



# INTRODUCTION

## Description du produit



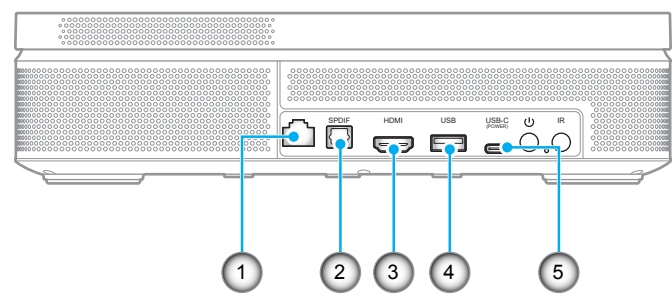
### Remarque :

- *Ne bloquez pas les événements d'entrée/sortie du projecteur.*
- *Lorsque vous utilisez le projecteur dans un espace clos, laissez au moins 15 cm d'espace autour des événements d'entrée/sortie.*

No.	Élément	No.	Élément
1.	Ventilation (entrée)	6.	Capteur IR
2.	Haut-parleurs	7.	LED d'alimentation
3.	Ventilation (sortie)	8.	Bouton Marche
4.	Objectif	9.	Entrée/sortie
5.	Module TOF		

# INTRODUCTION

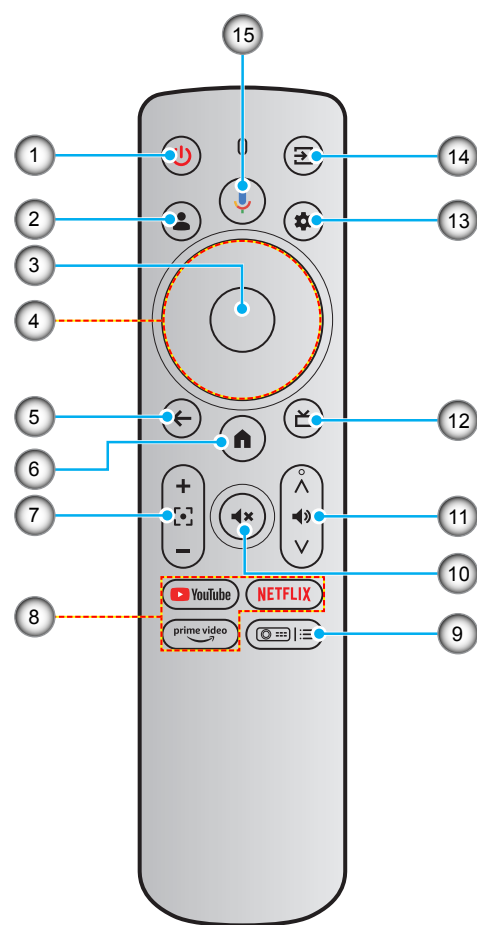
## Connexions



No.	Élément	No.	Élément
1.	Connecteur RJ-45	4.	Sortie d'alimentation USB type A (5V/1A) (Pour clé USB multimédia ; mise à jour du FW)
2.	Connecteur SPDIF	5.	Connecteur USB type C (pour l'alimentation)
3.	Connecteur HDMI 2.0		

# INTRODUCTION

## Télécommande



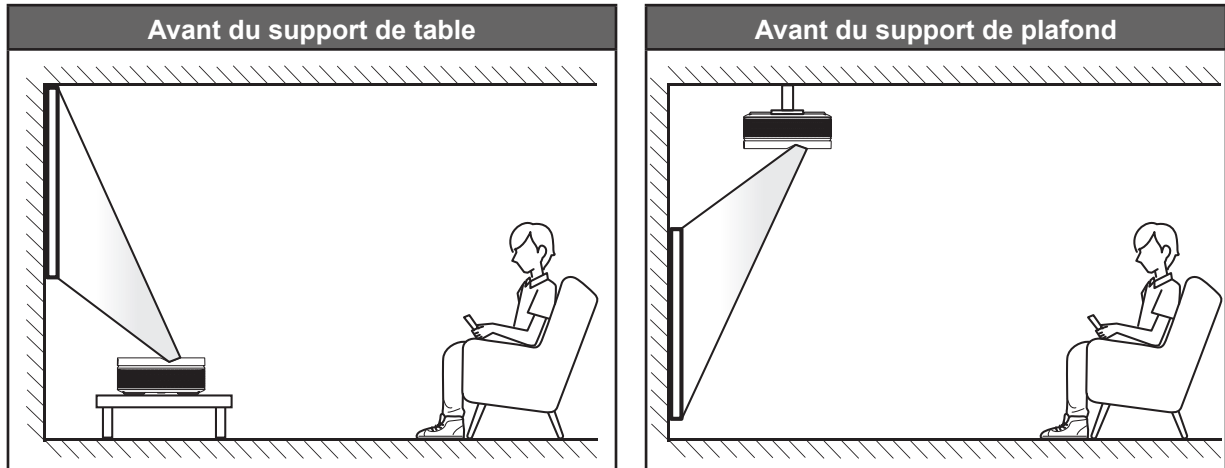
No.	Élément	No.	Élément
1.	Alimentation	9.	Paramètres du projecteur (Raccourci)
2.	Profil d'utilisateur	10.	Muet
3.	Ok	11.	Volume
4.	Quatre touches de sélection directionnelles	12.	Live TV*
5.	RETOUR	13.	Paramètres (Dash board)
6.	Accueil	14.	Source d'Entrée
7.	Mise au point	15.	Google Assistant
8.	Applis de streaming		

**Remarque :** La télécommande prend en charge les transmissions infrarouge (IR) et Bluetooth.  
\*États-Unis uniquement. Pour les régions où la Live TV n'est pas disponible, cette touche peut diriger vers d'autres sources d'entrée.

# CONFIGURATION ET INSTALLATION

## Installation du projecteur

La disposition de la pièce et vos préférences personnelles détermineront l'emplacement d'installation que vous choisirez. Prenez en compte la taille et la position de votre écran, l'emplacement d'une prise de courant adéquate, ainsi que l'emplacement et la distance entre le projecteur et le reste de votre équipement.



Le projecteur doit être placé à plat sur une surface plane et à 90 degrés/à la perpendiculaire de l'écran.

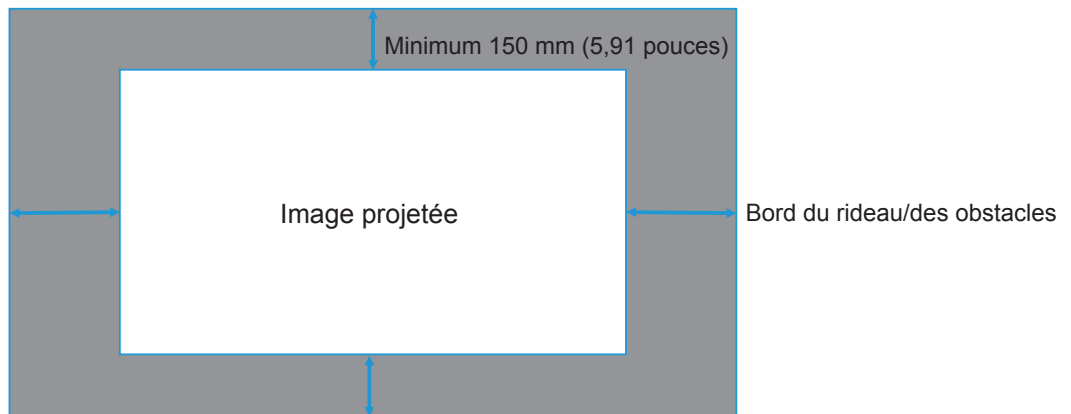
- Pour déterminer l'emplacement du projecteur pour une taille d'écran donnée, veuillez consulter le tableau de distances à la page 54.
- Pour déterminer la taille d'écran pour une distance donnée, veuillez consulter le tableau de distances à la page 54.

**Remarque :** *Placer le projecteur plus loin de l'écran ou de la surface de projection augmente proportionnellement la taille de l'image et le décalage.*

# CONFIGURATION ET INSTALLATION

**Remarque :**

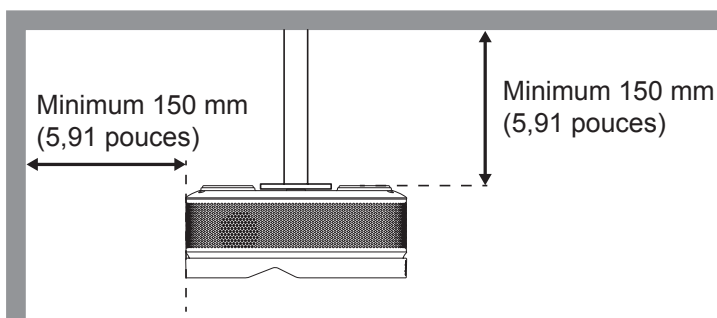
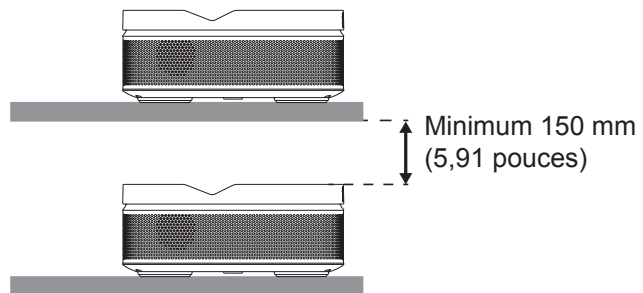
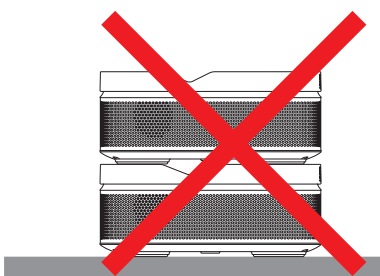
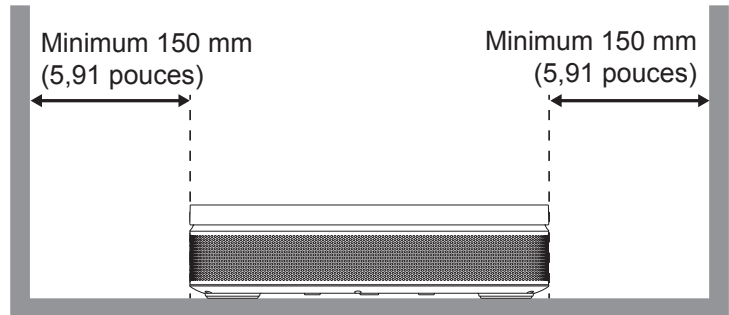
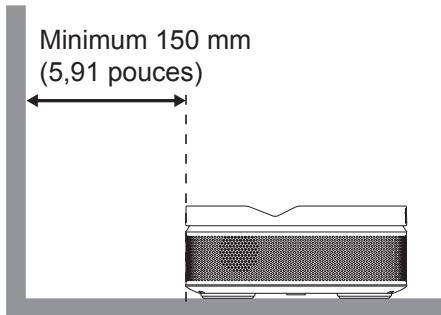
- Vérifiez que le projecteur est installé en respectant les instructions suivantes :
  - a. La surface projetée doit être plane et perpendiculaire au sol.
  - b. Vérifiez que l'angle de correction trapézoïdale se situe dans la plage spécifique :  $\pm 10^\circ$  horizontal,  $\pm 5^\circ$  vertical et  $\pm 10^\circ$  d'inclinaison.
  - c. Plus le projecteur est éloigné de l'écran, plus l'image projetée est grande et le décalage vertical augmente proportionnellement.
  - d. Laissez un espace d'au moins 15 cm entre l'image projetée et le bord des rideau ou des obstacles.





# CONFIGURATION ET INSTALLATION

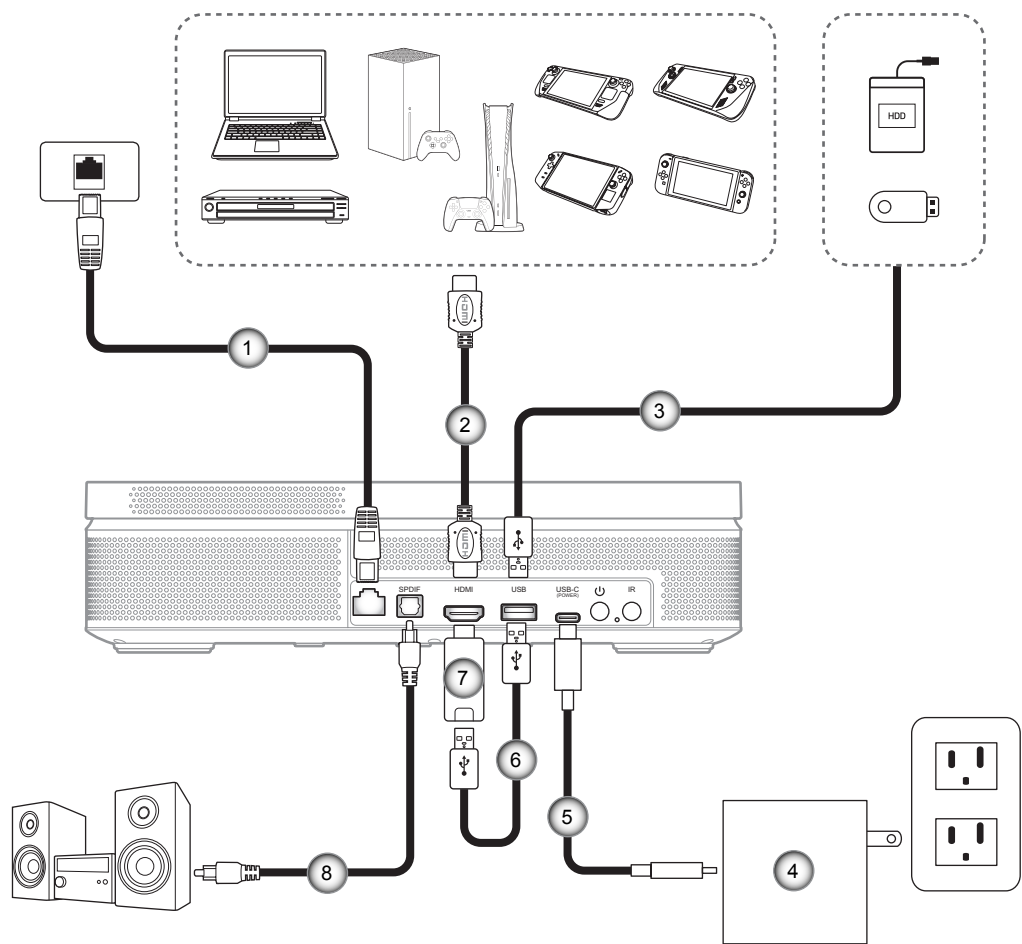
- Laissez au moins 15 cm d'espace autour de l'orifice d'évacuation.



- Vérifiez que les orifices d'arrivée ne recyclent pas l'air chaud provenant de l'orifice d'évacuation.
- En cas d'utilisation du projecteur dans un espace clos, assurez-vous que la température de l'air environnant dans l'enceinte ne dépasse pas la température de fonctionnement lorsque le projecteur fonctionne et que les orifices d'admission et d'évacuation d'air ne sont pas obstrués.
- Toutes les enceintes doivent réussir une évaluation thermique certifiée pour s'assurer que le projecteur ne recycle pas l'air évacué; car cela pourrait causer l'arrêt de l'appareil même si la température de l'enceinte est dans la plage de température de fonctionnement acceptable.

# CONFIGURATION ET INSTALLATION

## Connecter des sources au projecteur



No.	Élément	No.	Élément
1.	Câble RJ-45	5.	Câble USB type C
2.	Câble HDMI	6.	Câble Alimentation USB
3.	Câble USB	7.	Clé HDMI
4.	Adaptateur d'alimentation	8.	Câble de sortie S/PDIF

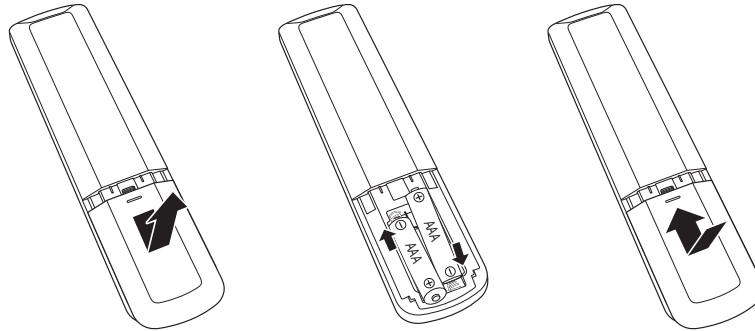
**Remarque :** Pour garantir la meilleure qualité d'image et éviter les erreurs de connexion, nous recommandons d'utiliser un « câble HDMI ultra-haute vitesse » certifié HDMI 2.0 d'un maximum de 5 mètres.

# CONFIGURATION ET INSTALLATION

## Installation et remplacement des piles

Deux piles AAA sont fournies pour la télécommande.

1. Retirez le couvercle des piles sur l'arrière de la télécommande.
2. Insérez les piles AAA dans le compartiment des piles comme illustré.
3. Remettez le couvercle arrière sur la télécommande.



**Remarque :** Remplacez les piles uniquement par d'autres du même type ou d'un type équivalent.

**MISE EN GARDE :** Pour assurer un fonctionnement sûr, veuillez respecter les précautions suivantes :

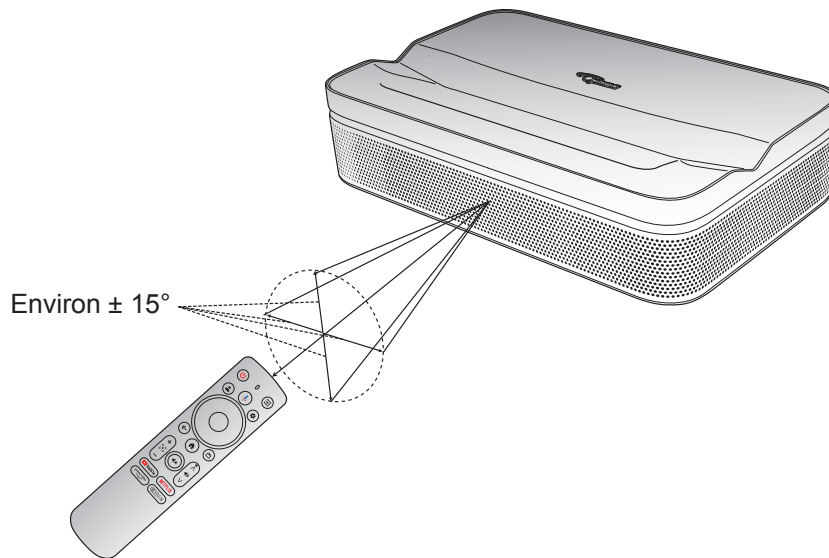
- Le remplacement d'une pile par une pile d'un type incorrect pouvant neutraliser une mesure de protection (pile de type AAA).
- Le rejet d'une pile dans le feu ou dans un four chaud, l'écrasement ou le découpage mécanique d'une pile, qui peut causer une explosion.
- Une pile soumise à un environnement à température extrêmement élevée peut exploser ou entraîner une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Laisser une pile soumise à une pression d'air extrêmement basse peut causer une explosion ou la fuite d'un liquide ou d'un gaz inflammable.
- Ne mélangez pas piles neuves et usées. Mélanger des piles neuves et usagées peut réduire la durée de vie des nouvelles piles ou causer des fuites de produits chimiques pour les anciennes piles.
- Retirez les piles dès qu'elles sont épuisées. Les produits chimiques qui fuient d'une pile peuvent entrer en contact avec la peau et causer des rougeurs. Si vous remarquez une fuite de produit chimique, essuyez soigneusement avec un chiffon.
- Les piles fournies avec ce produit peuvent avoir une durée de vie plus courte en fonction des conditions de stockage.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser la télécommande pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles pour réduire le risque de fuite chimique.

# CONFIGURATION ET INSTALLATION

## Portée effective

Le capteur à infrarouge (IR) de la télécommande se trouve à l'avant et à l'arrière du projecteur. Veillez à tenir la télécommande à un angle de 15 degrés perpendiculairement au capteur de télécommande IR du projecteur pour garantir un fonctionnement correct. La distance entre la télécommande et le capteur ne doit pas dépasser 6 mètres (19,7 pieds).

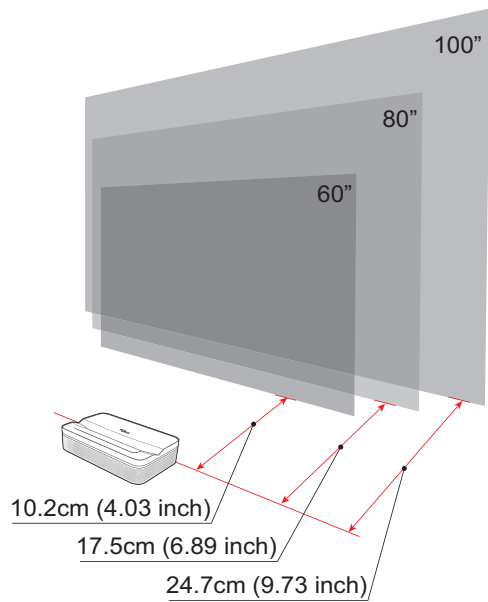
- Vérifiez l'absence d'obstacles qui pourraient gêner le faisceau infrarouge entre la télécommande et le capteur IR sur le projecteur.
- Vérifiez que l'émetteur IR de la télécommande n'est pas ébloui directement par la lumière du soleil ou les lampes fluorescentes.
- Veuillez maintenir la télécommande à une distance d'au moins 2m des lampes fluorescentes, autrement elle pourrait mal fonctionner.
- Si la télécommande se trouve à proximité de lampes fluorescentes de type inverseur, elle pourrait occasionnellement cesser de fonctionner.
- Si la télécommande et le projecteur sont à très courte distance l'un de l'autre, la télécommande peut cesser de fonctionner.



# UTILISER LE PROJECTEUR

## Installation

Installez le projecteur sur une surface stable et plane devant la surface de projection. Il est recommandé d'utiliser une surface de projection plane et blanche. Utilisez le tableau suivant pour déterminer la distance entre le projecteur et la surface de projection, et la taille de projection correspondante :



Taille	60 inches	80 inches	100 inches
Écran (Longueur x Largeur)	133 x 75 cm (4,36 x 2,46 pieds)	177 x 100 cm (5,8 x 3,28 pieds)	21 x 124 cm (7,25 x 4,06 pieds)

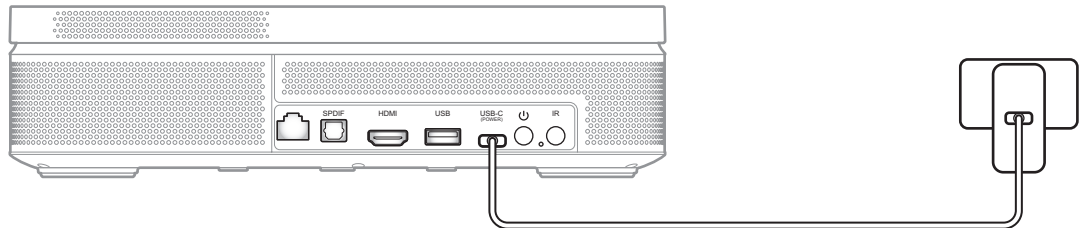
**Remarque :** La meilleure distance de projection recommandée est de 80 pouces.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Chargement de votre projecteur

Ce projecteur est livré avec une batterie intégrée. Avant d'utiliser le projecteur pour la première fois, assurez-vous de charger complètement la batterie à 100 %.

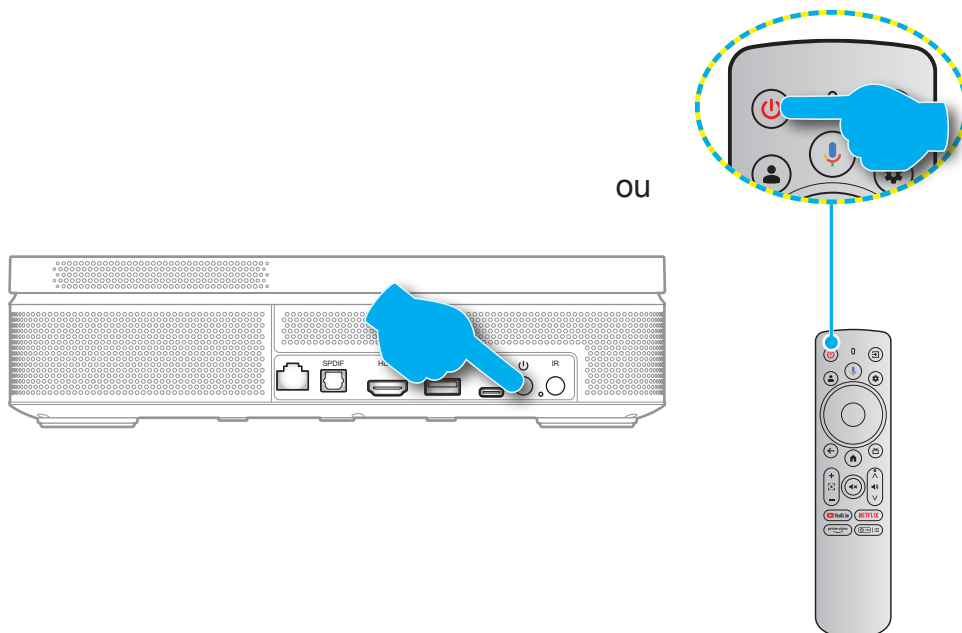
1. Connectez une extrémité du câble USB type C à l'adaptateur d'alimentation. Puis connectez l'autre extrémité du câble au connecteur USB type C du projecteur.
2. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise de courant. Le voyant LED d'alimentation s'allume (rouge), indiquant que la batterie est en train de se charger.



Lorsque le voyant LED d'alimentation devient vert, cela indique que la batterie est complètement chargée.

## Allumage

Appuyez sur le bouton  du projecteur ou le bouton  de la télécommande pour allumer le projecteur




Un écran de démarrage s'affichera après environ 10 secondes.

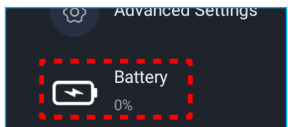
### Remarque :









- La première fois que vous allumez le projecteur, vous serez invité à sélectionner votre langue préférée, à appairer la télécommande via Bluetooth et à effectuer d'autres réglages.
- Bien que certaines fonctions de votre télécommande sont via infrarouge, un appaare Bluetooth est nécessaire pour accéder à toutes les fonctions.



# UTILISER LE PROJECTEUR





- Pour afficher l'état actuel de la batterie, appuyez simplement sur  sur la télécommande et vérifiez l'option **[Batterie]**.



Icône de la batterie	État de la batterie
	Niveau de la batterie (0 %-19 %)
	Niveau de la batterie (20-39 %)
	Niveau de la batterie (40-59%)
	Niveau de la batterie (60-79%)
	Niveau de la batterie (80-99%)
	Niveau de la batterie (100 %)
	Chargement (0%-100%)
	Chargement complet (100 %)



# UTILISER LE PROJECTEUR

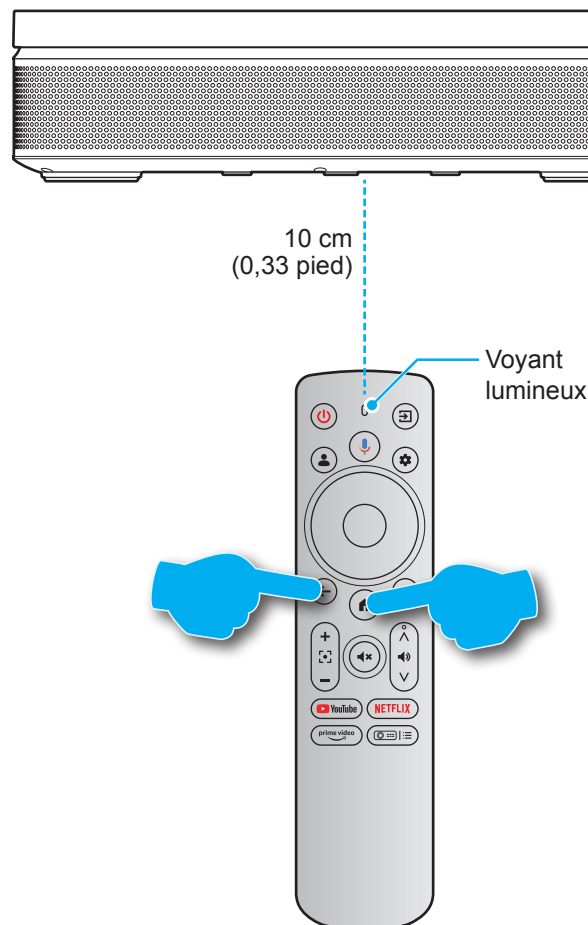
## Mode Veille / Arrêt

- Appuyez sur le bouton  du projecteur ou le bouton  de la télécommande pour le mettre en mode Veille.
- Appuyez et maintenez le bouton  du projecteur ou le bouton  de la télécommande pendant 3 secondes pour éteindre le projecteur

## Appairage de la télécommande via Bluetooth

Lorsque vous utilisez le projecteur pour la première fois, suivez les instructions à l'écran pour appairer la télécommande via Bluetooth avec votre projecteur.

1. Attendez que l'invite d'appairage Bluetooth s'affiche sur l'écran. Approchez ensuite la télécommande à moins de 10 cm (0,33 pied) du projecteur.
2. Appuyez simultanément sur les boutons  et  de la télécommande et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'indicateur lumineux commence à clignoter. Puis relâchez les deux boutons.



3. Lorsque le message d'appairage réussi s'affiche sur l'écran, cela signifie que la télécommande a été appairée avec succès.



### Remarque :

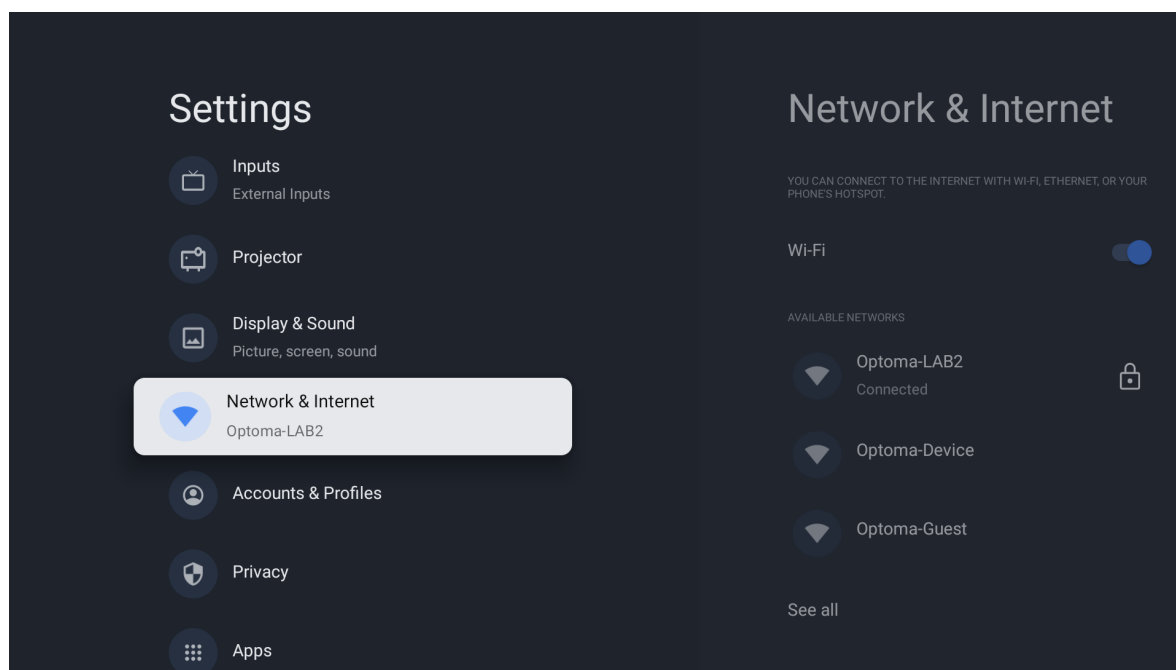
- Si l'appairage a échoué, répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que l'indicateur lumineux de la télécommande arrête de clignoter.
- La fonctionnalité de recherche vocale avec la télécommande n'est disponible que lorsque la télécommande a été appairée via Bluetooth au projecteur.



# UTILISER LE PROJECTEUR


## Paramètres de réseau

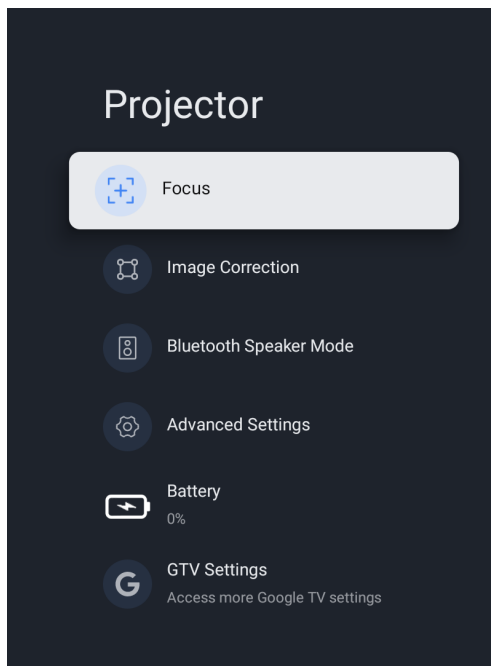
1. Appuyez sur le bouton  de la télécommande. Sélectionnez ensuite [Tous les paramètres ] > [Réseau & Internet].
  2. Activez la fonction Wi-Fi.
  3. Choisissez votre réseau pour vous y connecter. Entrez ensuite le mot de passe correct.
- Remarque :** *Il est fortement recommandé de vous connecter à un réseau Wi-Fi 5GHz lorsque cela est possible.*



# UTILISER LE PROJECTEUR

## Paramètres de mise au point

Appuyez sur le bouton  de la télécommande. Puis sélectionnez **[Mise au point]** et choisissez le type de réglage de la mise au point.

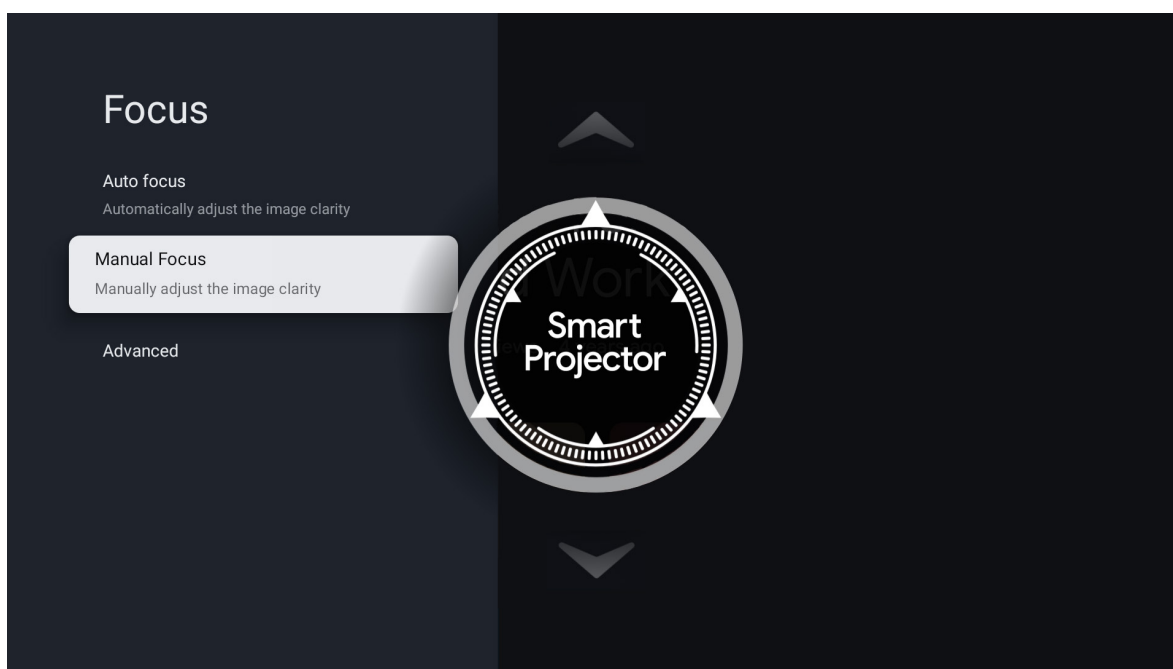


### Mise au point auto

Sélectionnez **[Mise au point auto]** pour déclencher la fonction de mise au point auto. Le projecteur ajustera automatiquement la mise au point.

### Mise au point manuelle


Sélectionnez **[Mise au point manuelle]** et utilisez le bouton ▲/▼ de la télécommande pour ajuster vous-même la mise au point jusqu'à ce que l'image soit claire et nette.



# UTILISER LE PROJECTEUR

## Paramètres de correction d'image

### Correction Trapèze

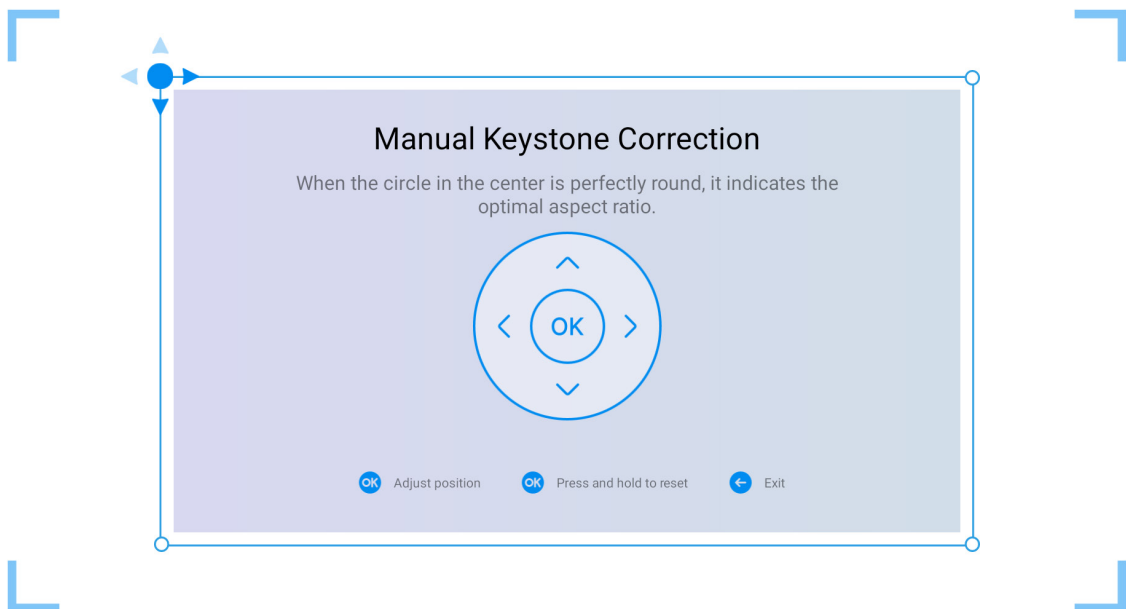
Appuyez sur le bouton  de la télécommande. Puis sélectionnez [**Correction de l'image**] et choisissez le type de correction du trapèze.

### Correction auto du trapèze

Sélectionnez [**Correction auto du trapèze**] pour déclencher la fonction de correction automatique du trapèze. L'écran sera automatiquement corrigé.


### Correction manuelle du trapèze

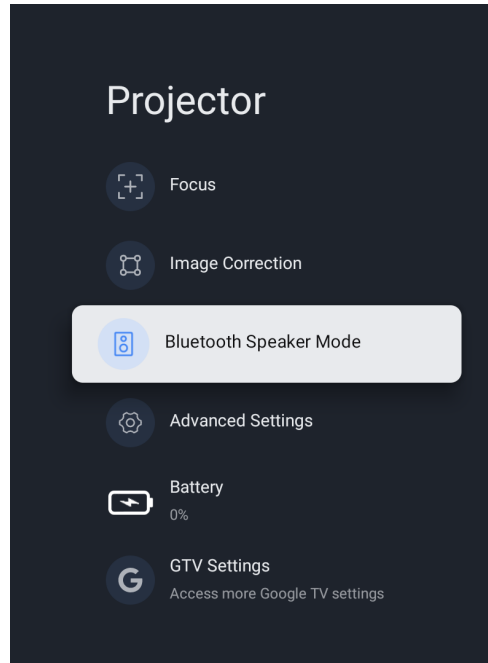
Sélectionnez [**Correction manuelle du trapèze**] et utilisez le bouton ▲/▼/◀/▶ pour ajuster les quatre points et la forme de l'image.



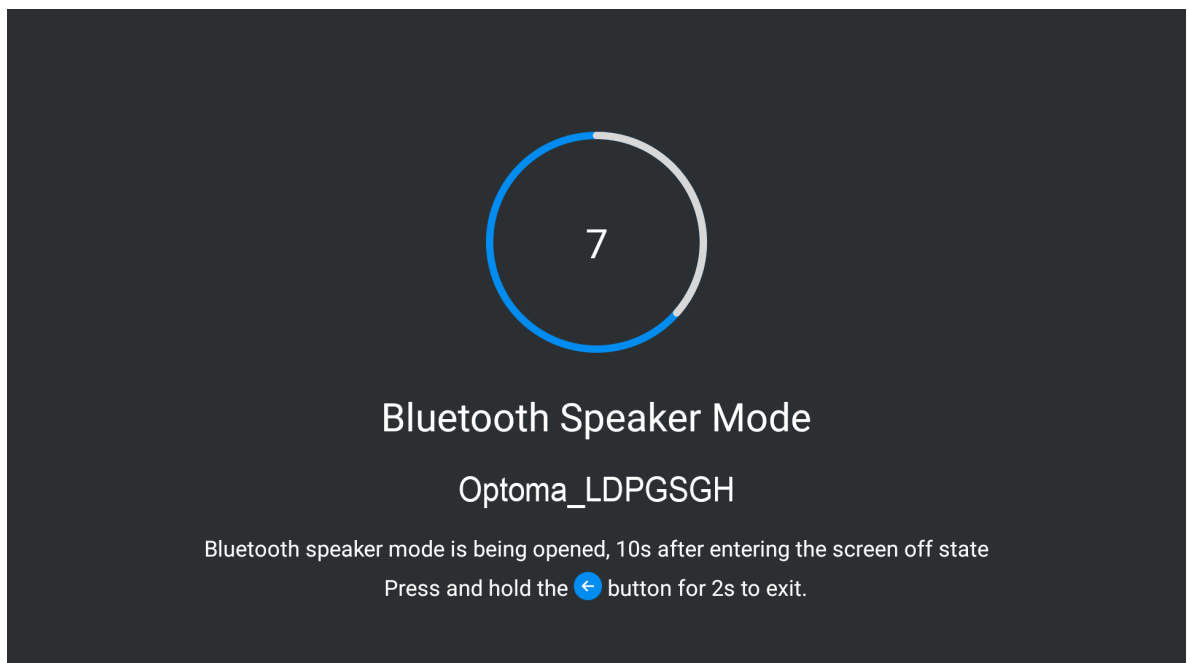
# UTILISER LE PROJECTEUR

## Mode haut-parleur Bluetooth

1. Appuyez sur le bouton  de la télécommande. Sélectionnez ensuite **[Mode haut-parleur Bluetooth]**.

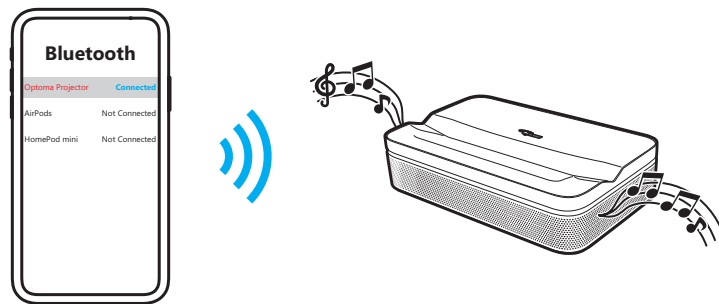



2. Appairez votre appareil mobile au projecteur via Bluetooth.

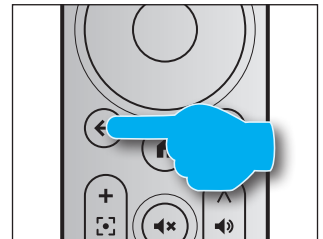


# UTILISER LE PROJECTEUR

3. Lorsque vous entendez « Connexion Bluetooth réussie », le projecteur peut lire de la musique à partir de votre téléphone portable.




**Remarque :** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pendant 2 secondes pour déconnecter la connexion Bluetooth.



## Google Assistant

Grâce à la fonction Google Assistant, vous pouvez utiliser une commande vocale pour trouver des films, des applications de streaming, écouter de la musique et contrôler le projecteur. Demandez à Google Assistant de trouver un titre spécifique, d'effectuer une recherche par genre ou pour obtenir des recommandations personnalisées. Vous pouvez même obtenir des réponses sur l'écran, contrôler des appareils domestiques intelligents et bien plus.

Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour commencer.



# UTILISER LE PROJECTEUR

## Miroir d'écran avec Google Cast™

### Miroir d'écran avec Google Cast

Avec Google Cast, vous pouvez diffuser les divertissements de vos applications préférées sur votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur portable directement avec le projecteur.


1. Connectez votre appareil et le projecteur au même réseau sans fil.
2. Ouvrez une application compatible avec Google Cast sur votre appareil.
3. Sélectionnez le contenu que vous voulez diffuser, puis appuyez sur l'icône de diffusion (📶).
4. Sélectionnez **[Optoma\_LDPGSGH]** pour connecter. Le projecteur affichera alors la vidéo en streaming de votre appareil.

**Remarque :** *En raison des restrictions de droits d'auteur, certains contenus ne peuvent pas être diffusés sur le projecteur. Vous pouvez diffuser du contenu sur le projecteur en installant les mêmes applications à partir de l'onglet Apps.*

# UTILISER LE PROJECTEUR


## Vue d'ensemble de l'écran d'accueil

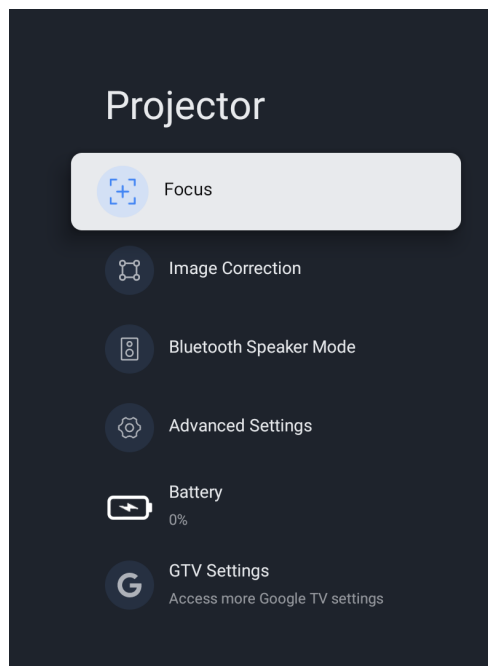
Pour naviguer dans l'écran d'accueil, utilisez simplement les boutons de la télécommande.

Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en appuyant sur le bouton  de la télécommande, quelle que soit la position dans l'interface utilisateur.




## Paramètres de raccourci

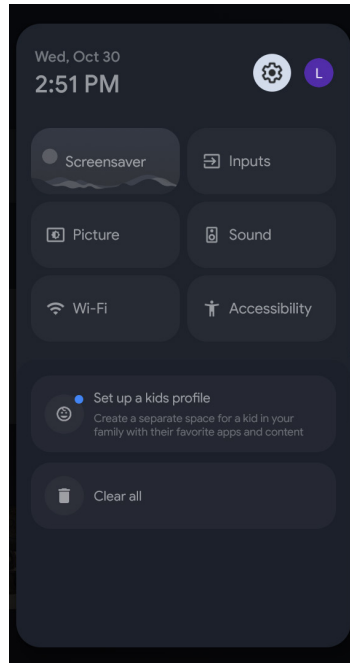
Pour accéder au raccourci Paramètres, appuyez sur le bouton  de la télécommande.



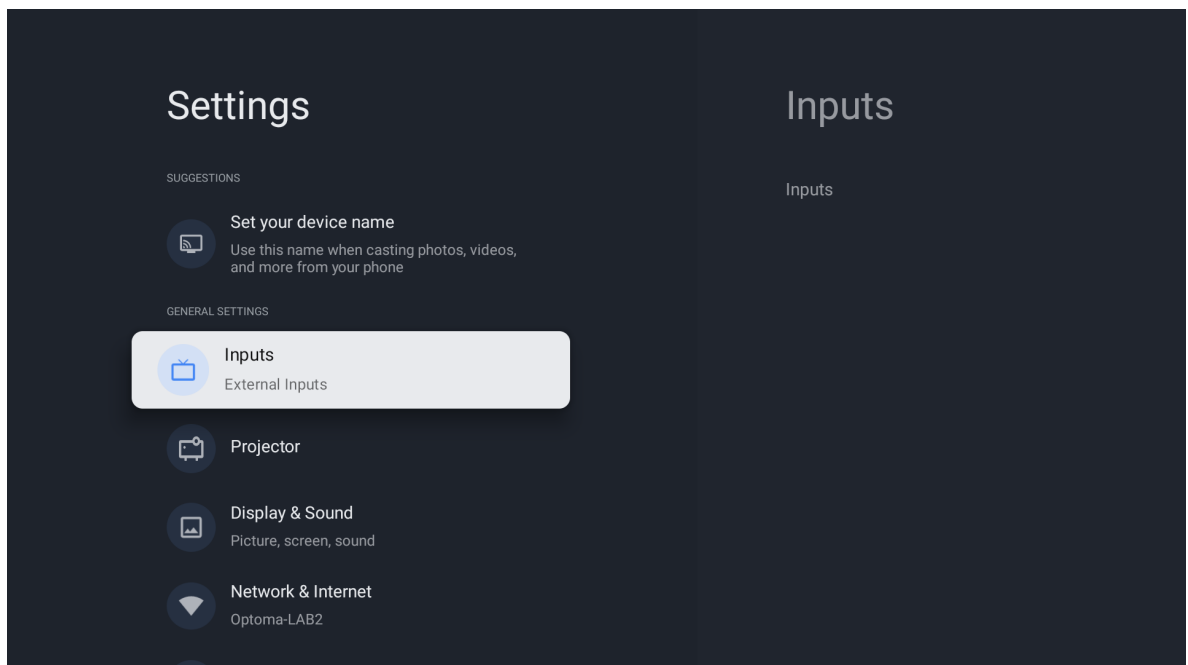
# UTILISER LE PROJECTEUR


## Menu Paramètres



1. Appuyez sur le bouton  de la télécommande. Le tableau de bord s'affiche sur l'écran.



2. Sélectionnez  et appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu **Tous les paramètres**.



**Remarque :** Vous pouvez également accéder à ce menu en appuyant sur  sur la télécommande. Puis sélectionnez **[Tous les paramètres]**.

3. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner les options du menu. Puis appuyez sur le bouton **OK** pour accéder à la liste des options ou au sous-menu correspondant.
4. Appuyez sur le bouton  pour retourner au menu précédent.

**Remarque :** Appuyez sur le bouton  pour fermer le menu Paramètres et revenir à l'écran d'accueil.



# UTILISER LE PROJECTEUR

## Arborescence du menu OSD

**Remarque :** Les éléments et les caractéristiques de la structure du menu OSD dépendent du modèle et de la région. Optoma se réserve le droit d'ajouter ou de supprimer des éléments pour améliorer les performances du produit sans préavis.

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4
Entrées	Entrées	HDMI	Afficher cette entrée	
			HDMI1	
			Blu-ray	
			Câble	
			DVD	
			Console de jeu	
			Auxiliaire	
			Nom personnalisé	
		Contrôle HDMI	Marche/Arrêt	
		Arrêt automatique appareil	Marche/Arrêt	
		Allumer automatiquement la TV	Marche/Arrêt	
		Version EDID HDMI	EDID 1.4/ EDID 2.0/ EDID auto	
Projecteur	Mise au point	Liste des appareils CEC		
		Mise au point auto		
		Mise au point manuelle		
		Avancé	Mise au point automatique au démarrage	Marche/Arrêt
	Correction d'image		Mise au point auto si déplacement	Marche/Arrêt
		Correction automatique de la distorsion trapézoïdale		
		Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale		
		Adaptation de l'image	Zoom	
			Repositionnement de l'image	
		Réinitialisation de l'image par défaut		
		Avancé	Correction du Keystone automatique au démarrage	Marche/Arrêt
			Correction automatique de la distorsion trapézoïdale après un mouvement	Marche/Arrêt
	Mode haut-parleur Bluetooth			
	Paramètres avancés	Mode de projection	Avant	
			Plafond avant	
			Arrière	
			Plafond arrière	
		Télécommande	Alimentation de la télécommande	
			Version de la télécommande	
	Batterie			
Affichage et son	Image	Luminosité	Automatique	
			Lumineux	
			Standard	
			ÉCO	
		Standard		
		Vif		
		Cinéma		
		Naturel		

# UTILISER LE PROJECTEUR

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4
Affichage et son	Image	Personnalisé	Contraste	0-100
			Saturation	0-100
			Netteté	0-20
			Gain de couleur	Gain de rouge
				Gain de vert
				Gain de bleu
			Gamma	Intermédiaire
				Sombre
				Lumineux
		Mode Jeu	Marche/Arrêt	
		Rétablir paramètre par défaut		
	Écran	Plein écran		
		Sans mise à l'échelle		
		4:3		
		Extension d'image 14:9		
		Extension d'image 16:9		
	Son	Standard		
		Cinéma		
		Musique		
		Sports		
		Personnalisé	Balance	
			Basses	
			Aigus	
		Son surround	Marche/Arrêt	
		Son système	Marche/Arrêt	
		Réglages d'expert	Contrôle du volume automatique	
	Sortie audio	Sortie numérique	Automatique	
			Contournement	
			PCM	
			Dolby Digital Plus	
			Dolby Digital	
		Délai de sortie numérique	0-250	
Réseau & Internet	Wi-Fi	Marche/Arrêt		
	Tout afficher			
	Ajouter un réseau			
	Économiseur de données	Marche/Arrêt		
	Utilisation des données et alertes	Utilisation de données		
		Alertes de date	Tous les 100Mo / Tous les 500Mo / Tous les 1Go / Désactivée	
	Recherche toujours disponible	Marche/Arrêt		
	ETHERNET		Non connecté/ Connecté	
	Paramètres proxy	Aucun		
		Manuel		

# UTILISER LE PROJECTEUR

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4
Réseau & Internet	Paramètres IP	Protocole DHCP		
		Statique		
	Config. de l'activation	WoW	Marche/Arrêt	
		WoL	Marche/Arrêt	
		WoC	Marche/Arrêt	
Comptes et connexion				
Confidentialité	Localisation	Statut de localisation	Utiliser Wi-Fi pour estimer la localisation / Desactivée	
			Desactivée	
		Recherche toujours disponible	Marche/Arrêt	
	Utilisation & Diagnostics	Marche/Arrêt		
	Pubs			
	Assistant Google	Commande vocale	Marche/Arrêt	
		Afficher les autorisations		
		Résultats personnels	Marche/Arrêt	
		Applis dans lesquelles chercher		
		Filtre SafeSearch	Marche/Arrêt	
	Paiements et achats	Authentification des achats	Oui avec code PIN/ Oui avec mot de passe / Jamais	
	Permissions des apps	Contacts		
		Téléphone		
		Caméra		
		Fichiers et médias		
		Autres permissions		
	Accès aux applications spéciales	Optimisation d'énergie		
		Accès à l'usage		
		Accès aux notifications		
		Accès à tous les fichiers		
		Affichage sur d'autres applications		
		Modifier les paramètres du système		
		Allumer l'écran		
	Sécurité & Restrictions	Sources inconnues		
Applications	Voir toutes les applis			
	Permissions des apps	Contacts		
		Téléphone		
		Caméra		
		Fichiers et médias		
		Autres permissions		
	Accès aux applications spéciales	Optimisation d'énergie		
		Accès à l'usage		
		Accès aux notifications		
		Accès à tous les fichiers		
		Affichage sur d'autres applications		
		Modifier les paramètres du système		
		Allumer l'écran		
	Sécurité & Restrictions	Sources inconnues		

# UTILISER LE PROJECTEUR

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4
Système	À propos	Mise à jour du système		
		Nom de l'appareil		
		Réinitialiser	Rétablir la config. d'usine	
		État	Adresse IP	
			Adresse MAC de l'appareil	
			Adresse Bluetooth	
			Numéro de série	
			Durée d'activité	
		Informations légales	Licences de logiciels libres	
			Légal Google	
			Licences du système Webview	
			Informations pour le consommateur	
		Modèle		
		Version d'Android TV		
		Niveau du correctif de sécurité d'Android TV		
		Version de noyau		
		Build Android TV		
		ESN Netflix		
		Version logicielle		
	Date et heure	Date et heure automatiques	Utiliser la date et l'heure fournies par le réseau	
			Desactivée	
		Définir la date		
		Définir Theure		
		Définir le fuseau horaire		
	Langue	liste	Utiliser le format 24 heures	Marche/Arrêt
	Clavier	Clavier actuel		
		Paramètres de Gboard	Version courante	
			Langue	
			Conditions d'utilisation	
			Règles de confidentialité	
			Licences de logiciels libres	
			Partager les statistiques d'utilisation	Marche/Arrêt
		Gérer les claviers		
	Stockage	Stockage interne partagé		
		Libérer espace de stockage		
	Mode Veille	Démarrer		
		Google Photos		
		Galerie d'art		
		Expérimental		
		Météo	Masquer / °C / °F / Les deux	
		Heure	Masquer / Afficher	
		Données photo personnelles	Masquer / Afficher	
		Images au format portrait de Google Photos	Masquer / Afficher / Afficher l'appairage	
		Sélection des photos	Tous les albums / Albums live uniquement	
		Vitesse du diaporama	5 s / 10 s / 30 s / 1 m / 3 m / 5 m / 10 m	

# UTILISER LE PROJECTEUR

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4
Système	Alimentation & Énergie	Comportement au démarrage	Écran d'accueil de Google TV	
			Dernière entrée utilisée	
		Alimentation & Énergie	En cas d'inactivité Éteindre automatiquement TV	15 minutes
				20 minutes
				30 minutes
				1 heure
				4 heures
				8 heures
				12 heures
				24 heures
				Jamais
		Alimentation	Délai de mise en veille	Desactivée
				10 minutes
				20 minutes
				30 minutes
				40 minutes
				50 minutes
				60 minutes
				90 minutes
				120 minutes
			Désactiver l'image	
			Désactiver le minuteur	Desactivée
				30 minutes
				60 minutes
				90 minutes
				120 minutes
				150 minutes
				180 minutes
				210 minutes
				240 minutes
			Veille automatique	Jamais
				4 heures
				6 heures
				8 heures
		Minuteur	Type d'heure de démarrage	Desactivée
				Activée
				Une fois
			Heure de demanage automatique	
			Type d'heure d'arrêt	Desactivée
				Activée
				Une fois
			Heure d'arrêt automatique	
	Cast	Toujours / Pendant le casting / Jamais		
	Son système	Marche/Arrêt		
Système	Redémarrer	Redémarrer		
		Annuler		

# UTILISER LE PROJECTEUR

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4
Accessibilité	TalkBack	Activer	Marche/Arrêt	
		Configuration		
	Texte à parole	Services de parole de Google		
		Configuration du moteur		
		Vitesse de parole		
		Écouter un exemple		
		Statut de langue par défaut		
	Raccourcis accessibilité	Activer raccourci d'accessibilité	Marche/Arrêt	
		Service de raccourci	TalkBack/ Changer l'accès	
	Changer l'accès	Activer	Marche/Arrêt	
		Configuration		
	Sous-titres	Affichage	Marche/Arrêt	
		Langue		
		Taille du texte	Très petit	
			Petit	
			Intermédiaire	
			Large	
			Très grand	
		STYLE DE SOUS-TITRES		
		Blanc sur noir		
		Noir sur blanc		
		Jaune sur noir		
		Jaune sur bleu		
		Personnalisé	Famille de la police	
			Couleur du texte	
			Opacité du texte	
			Type de bord	
			Couleur de bord	
			Afficher l'arrière plan	
			Couleur arr plan	
			Opacité arr plan	
			Afficher la fenêtre	
			Couleur de la fenêtre	
			Opacité de la fenêtre	
	Texte à fort contraste	Marche/Arrêt		
Télécommandes et accessoires	Associer un accessoire	Recherche d'accessoires		
Aide et commentaires	Envoyer des commentaires			

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Menu Entrées

### Entrées

Configurez la source d'entrée et les paramètres correspondants.

#### HDMI

Spécifiez le type d'appareil HDMI connecté au port HDMI.

#### Contrôle HDMI

Activez cette fonction pour permettre au projecteur de contrôler les appareils HDMI.

#### Arrêt automatique appareil

Activez cette fonction pour éteindre l'appareil HDMI lorsque le projecteur s'éteint.

#### Allumer automatiquement la TV

Activez cette fonction pour allumer l'appareil HDMI lorsque le projecteur s'allume.

#### Version EDID HDMI

Sélectionnez la version de HDMI EDID.

#### Liste des appareils CEC

Affiche la liste des appareils CEC.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Menu Projecteur

### Mise au point

Avant d'effectuer des réglage, assurez-vous que le projecteur est positionné comme décrit ci-dessous :

- Le projecteur doit être placé sur une surface plane et parallèle au sol.
- La surface projetée doit être plane et perpendiculaire au sol.

### Mise au point auto

Réglez automatiquement la clarté de l'image. Pour plus d'informations, voir page 26.

### Mise au point manuelle

Réglez manuellement la clarté de l'image. Pour plus d'informations, voir page 26.

### Avancé

Configurez les paramètres avancés de réglage de la mise au point.

- **Mise au point automatique au démarrage:** Activez cette fonction pour régler automatiquement la mise au point lorsque le projecteur s'allume.
- **Mise au point auto si déplacement:** Activez cette fonction pour régler automatiquement la mise au point lorsque vous déplacez le projecteur.

## Correction d'image

### Correction automatique de la distorsion trapézoïdale

Effectuez automatiquement la correction du trapèze. Pour plus d'informations, voir page 27.

#### Remarque :

- *La taille de l'image est légèrement réduite lors du réglage de la distorsion trapézoïdale horizontale et verticale.*
- *Vérifiez que la surface projetée est plane.*

### Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale

Réglez manuellement la déformation de l'image causée par l'inclinaison du projecteur. Pour plus d'informations, voir page 27.

### Adaptation de l'image

Configurez les paramètres du zoom et du décalage de l'image.

- **Zoom:** Réduisez ou agrandissez une image sur l'écran de projection.
- **Repositionnement de l'image:** Ajustez la position de l'image projetée.

### Réinitialisation de l'image par défaut

Restaurez les réglages d'usine par défaut pour les paramètres de correction de l'image.

### Avancé

Configurez les paramètres avancés de correction automatique du trapèze.

- **Correction du Keystone automatique au démarrage:** Activez cette fonction pour effectuer automatiquement la correction du trapèze lorsque le projecteur est allumé.
- **Correction automatique de la distorsion trapézoïdale après un mouvement:** Activez cette fonction pour effectuer automatiquement la correction du trapèze lorsque vous déplacez le projecteur.



# UTILISER LE PROJECTEUR

## Mode haut-parleur Bluetooth

Configurez le mode haut-parleur Bluetooth en appairant votre appareil mobile avec le projecteur avec la fonction Bluetooth. Pour plus d'informations, voir page 28.

## Paramètres avancés

Configurez le mode de projection et affichez les informations de la télécommande.

- **Mode de projection** : Sélectionnez le mode de projection préféré. Pour plus d'informations, voir page 15.
- **Télécommande** : Vérifiez le niveau de la batterie et la version de la télécommande.

## Batterie

Affichez le niveau de la batterie du projecteur.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Menu Affichage & Son

### Image

#### Luminosité

Réglez le mode de luminosité en fonction de la luminosité ambiante.

#### MODE IMAGE

Il existe de nombreux préréglages usine optimisés pour toute une gamme de types d'images.

- **Standard** : Sélectionnez ce mode pour optimiser l'équilibre entre la luminosité et la reproduction des couleurs.
- **Vif** : Sélectionnez ce mode pour augmenter les couleurs.
- **Cinéma** : Sélectionnez ce mode pour le home cinéma.
- **Naturel** : Sélectionnez ce mode pour des couleurs naturelles.
- **Personnalisé** : Configurez manuellement les paramètres d'image tels que contraste, saturation, netteté, gain de couleur, et gamma.

#### Mode Jeu

Activez cette fonction pour augmenter la luminosité et le temps de réponse pour les jeux vidéo.

#### Rétablir paramètre par défaut

Restaurez les réglages d'usine par défaut pour les paramètres d'image.

### Écran

Sélectionnez le ratio de l'image affichée.

- **Plein écran** : Ce format remplit l'écran, quel que soit le rapport d'aspect.
- **Sans mise à l'échelle** : Ce format affiche l'image d'origine sans aucune mise à l'échelle.
- **4:3** : Ce format est pour des sources d'entrée 4:3.
- **Extension d'image 14:9** : Ce format est pour les sources d'entrée de type Étendre film 14:9, telles que HDTV et DVD améliorés pour les téléviseurs à écran large.
- **Extension d'image 16:9** : Ce format est pour les sources d'entrée Étendre film 16:9.

**Remarque** : Cette option du menu n'est disponible qu'avec une source d'entrée HDMI.

#### Table de mise à l'échelle :

Écran 16:9	480i/p	576i/p	720p	1080i/p
4x3	Redimensionner en 1440 x 1080			
14x9	Redimensionner en 1680 x 1080			
16x9	Redimensionner en 1920 x 1080			
21x9	Sans objet			
32x9	Sans objet			
Étirage-V	Sans objet			
Plein écran	Sans objet			
Automatique	Si la source est 4:3, le redimensionnement auto sera 1440 x 1080			

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Règle de mappage automatique:

Automatique	Résolution d'entrée		Automatique/Mise à l'échelle	
	Résolution-H	Résolution-V	1920	1080
4:3	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Portable large	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

## Son

### Son

Sélectionnez le mode de son approprié.

- **Standard** : Sélectionnez ce mode pour la lecture de musique.
- **Cinéma**: Sélectionnez ce mode pour la lecture de films.
- **Musique**: Sélectionnez ce mode pour la lecture de musique normale.
- **Sports**: Sélectionnez ce mode pour regarder des événements sportifs.
- **Personnalisé**: Configurez manuellement les paramètres audio comme la balance, les basses et les aigus.

### Son surround

Sélectionnez pour activer le son surround.

### Son système

Activez cette fonction pour activer les notifications sonores du système.

### Réglages d'expert

Activez la fonction [Contrôle auto du volume] pour contrôler automatiquement le volume.

## Sortie audio

### Sortie numérique

Choisissez le format de la sortie audio.

### Délai de sortie numérique

Réglez le délai de la sortie audio numérique pour synchroniser le son avec la vidéo.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Menu Réseau & Internet

### Wi-Fi

Configurer les paramètres réseau sans fil.

#### Wi-Fi

Activez cette fonction pour activer le Wi-Fi.

### RÉSEAUX DISPONIBLES

Sélectionnez votre point d'accès sans fil préféré. Sélectionnez [Voir tous] pour afficher la liste complète.

#### Ajouter un réseau

Entrez manuellement un nom de réseau sans fil, choisissez le type de mode de sécurité et entrez un mot de passe.

### Économiseur de données

Activez cette option pour ajuster automatiquement la qualité vidéo et utiliser moins de données mobiles. Cette fonction permet de surveiller et de limiter le trafic sur le réseau.

### Utilisation des données et alertes

Affichez la quantité de données utilisées aujourd'hui. Vous pouvez également définir une notification d'alerte de données.

### Recherche toujours disponible

Activez cette option pour permettre au service de localisation de Google et à d'autres applications de rechercher des réseaux, même lorsque le Wi-Fi est désactivé.

## ETHERNET

Configurez les paramètres de réseau câblé et affichez l'état de la connexion réseau.

#### Paramètres proxy

Configurez les paramètres du serveur proxy.

#### Paramètres IP

Sélectionnez [DHCP] si vous voulez que le projecteur obtienne automatiquement de votre réseau l'adresse IP et les autres paramètres de connexion. Autrement, sélectionnez [Statique] si vous voulez configurer manuellement les paramètres IP pour votre connexion réseau.

### Config. de l'activation

Activez la fonction désirée pour réveiller le projecteur via le réseau sans fil (WoW), réveiller le projecteur via le contrôle réseau sur une connexion LAN (WoL), ou réveiller le projecteur via Google Cast (WoC).

## Menu Paiements & Achats

Connectez-vous avec votre compte Google. Une fois que vous êtes connecté, vous pouvez gérer les profils d'utilisateurs et d'enfants.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Menu Confidentialité

### Localisation

#### Statut de localisation

Activez ou désactivez le système pour utiliser la fonction Wi-Fi pour estimer l'emplacement du projecteur.

#### Recherche toujours disponible

Activez cette option pour permettre au service de localisation de Google et à d'autres applications de rechercher des réseaux, même lorsque le Wi-Fi est désactivé.

### Utilisation & Diagnostics

Activez cette option pour envoyer automatiquement les informations de diagnostic à Google, telles que les rapports de collision et d'utilisation des données de votre appareil, des applications et de Google Cast. Vous pouvez changer ces autorisations à tout moment dans les paramètres de l'appareil.

### Pubs

Gérez les paramètres des annonces, par exemple en réinitialisant votre identifiant d'annonce.

### Assistant Google

#### Commande vocale

Activez cette option pour utiliser votre voix pour trouver quelque chose à regarder, obtenir des informations et contrôler votre appareil.

#### Afficher les autorisations

Utilisez cette fonction pour vérifier et gérer vos activités.

#### Résultats personnels

Utilisez cette fonction pour permettre à Google Assistant de lire ou d'afficher des résultats spécifiques pour tous les appareils Google Assistant partagés.

#### Applis dans lesquelles chercher

Sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche.

#### Filtre SafeSearch

Activez cette option pour utiliser le filtre SafeSearch qui permet de bloquer les images inappropriées ou explicites dans les résultats de recherche de Google.

### Paielements et achats

Gérez votre compte et vos achats avec l'application Play Store sur votre appareil mobile. Vous pouvez également configurer les paramètres avec un navigateur web (par exemple, allez sur [g.co/ManageWalleet](https://g.co/ManageWalleet) pour définir les méthodes de paiement).

#### Authentification des achats

Activez cette option pour empêcher les achats non autorisés avec le compte Google Play sur cet appareil.

### Permissions des apps

Affichez les autorisations d'application pour accéder à diverses fonctions comme Contacts, Téléphone, Caméra, Fichiers et médias, etc.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Accès aux applications spéciales

### Optimisation d'énergie

Activez cette option pour optimiser la consommation d'énergie.

### Accès à l'usage

Activez cette option pour suivre les autres applications que vous utilisez et la fréquence.

### Accès aux notifications

Activez cette option pour lire toutes les notifications, y compris les informations personnelles telles que les noms des contacts et les messages texte que vous recevez.

### Accès à tous les fichiers

Activez cette option pour lire, modifier et supprimer tous les fichiers sur cet appareil ou tous les volumes de stockage connecté.

### Affichage sur d'autres applications

Activez cette option pour afficher au-dessus des autres applications que vous utilisez. Cela peut interférer avec l'utilisation de ces applications ou modifier leur comportement ou leur apparence.

### Modifier les paramètres du système

Activez cette option pour modifier les paramètres du système.

### Allumer l'écran

Activez cette option pour allumer l'écran. Si vous l'autorisez, l'application pourra allumer l'écran à tout moment sans aucune action de votre part.

## Sécurité & Restrictions

### Sources inconnues

Permettez l'installation d'applications provenant d'autres sources que le Play Store. Votre appareil et les données personnelles sont plus vulnérables aux attaques par des applications de sources inconnues.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Menu des applications

### Voir toutes les applis

Affichez toutes les applications installées sur l'appareil.

### Permissions des apps

Affichez les autorisations d'application pour accéder à diverses fonctions comme Contacts, Téléphone, Caméra, Fichiers et médias, etc.

### Accès aux applications spéciales

Configurer les autorisations et l'accès aux applications. Pour plus d'informations, voir la page 46.

### Sécurité & Restrictions

Limitez l'installation d'applications à partir de sources inconnues. Pour plus d'informations, voir la page 46.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Menu Système

### À propos

Vous pouvez vérifier les mises à jour du firmware et mettre à jour le système, afficher et renommer l'appareil, effectuer une réinitialisation d'usine, afficher l'état de l'appareil, afficher les informations légales, afficher le nom du modèle, afficher les informations relatives à Android TV OS et afficher la version du logiciel.

### Date et heure

#### Date et heure automatiques

Activez ou désactivez la date et l'heure automatiques.

**Remarque :** Ces paramètres ne s'appliquent que lorsque l'appareil est connecté à Internet.

#### Définir la date

Si le paramètre [Date & Heure automatiques] est désactivé, vous pouvez régler la date manuellement..

#### Définir l'heure

Si le paramètre [Date & Heure automatiques] est désactivé, vous pouvez régler l'heure manuellement..

#### Définir le fuseau horaire

Sélectionnez le fuseau horaire.

#### Utiliser le format 24 heures

Choisissez le format de l'heure.

### Langue

Choisissez la langue d'affichage de l'écran

### Clavier

#### Clavier actuel

Affichez le clavier actuel.

#### Paramètres de Gboard

Configurez les paramètres du clavier Gboard.

#### Gérer les claviers

Gérez les claviers virtuels disponibles.

### Stockage

#### Stockage interne partagé

Affichez et gérez l'espace de stockage de l'appareil.

#### Libérer espace de stockage

Libérez de l'espace de stockage sur l'appareil en vidant le cache (fichiers temporaires) ou en désinstallant des applications indésirables.



# UTILISER LE PROJECTEUR

## Mode Veille

### Démarrer

Activez immédiatement un économiseur d'écran.

### CANAU

Choisissez la source des photos pour l'économiseur d'écran.

### Météo

Affichez ou masquez les informations météorologiques dans l'économiseur d'écran.

### Heure

Affichez ou masquez l'heure de la journée dans l'économiseur d'écran.

### Données photo personnelles

Affichez ou masquez le nom du propriétaire et le nom de l'album.

### Images au format portrait de Google Photos

Affichez ou masquez les photos dans l'orientation portrait de Google Photos.

### Sélection des photos

Classez automatiquement le contenu de vos albums.

### Vitesse du diaporama

Réglez la vitesse du diaporama.

## Alimentation & Énergie

### Comportement au démarrage

Sélectionnez l'écran à allumer lors de la mise sous tension du projecteur.

### Alimentation & Énergie

Réglez l'intervalle du décompte. Lorsqu'aucun signal n'est envoyé au projecteur, le compte à rebours démarre. Le projecteur s'éteindra automatiquement une fois le compte à rebours écoulé.

### Alimentation

Configurez les paramètres de la minuterie de veille, d'arrêt de l'image, de mise hors tension et de mise en veille automatique.

### Minuteur

Programmez la minuterie pour allumer ou éteindre automatiquement l'appareil.

## Cast

Sélectionnez l'affichage d'une notification sur tous les appareils Android connectés à votre Wi-Fi et permettez aux autres de contrôler le média pendant une diffusion à partir d'un appareil externe.

## Son système

Activez/désactivez le son du système.

## Redémarrer

Redémarrez le projecteur.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Menu Accessibilité

### TalkBack


Activez l'option d'utilisation d'un lecteur d'écran. Vous pouvez également configurer les paramètres de alkBack.

### Texte à parole

Configurez les paramètres de texte à parole.

### Raccourcis accessibilité

Activez l'option pour utiliser un raccourci accessible.

**Remarque :** Pour lancer une fonction accessible, appuyez et maintenez en même temps  et ▼ sur la télécommande pendant 3 secondes.

### Changer l'accès

Activez l'option pour activer la fonction de commutateur. Vous pouvez également configurer les paramètres d'accès au commutateur.

### Sous-titres

#### Affichage

Activez l'option pour activer les sous-titres.

#### Langue

Réglez la langue des sous-titres.

#### Taille du texte

Réglez la taille de la police par défaut pour les sous-titres.

#### STYLE DE SOUS-TITRES

Réglez les paramètres des sous-titres.

### Texte à fort contraste

Activez l'option pour activer le texte à contraste élevé.

# UTILISER LE PROJECTEUR

## Menu Télécommandes & Accessoires


### Associer un accessoire

Recherchez des accessoires Bluetooth et appairez-les avec votre projecteur.

**Remarque :** *Pour appairer la télécommande avec votre projecteur, voir la page 24.*

## Menu Aide & Feedback

### Envoyer des commentaires

Utilisez le clavier de l'écran pour décrire le problème et envoyer des commentaires. Autrement, appuyez et maintenez le bouton  de la télécommande pour envoyer facilement les commentaires.

**Remarque :** *Pour plus d'informations, visitez l'aide de Google TV sur : [g.co/tv/help](https://g.co/tv/help).*

# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

## Solutions compatibles

### EDID (numérique)

HDMI 1.4 (2K)							
B0/Timing établi			B0/Timing standard			B0/Timing détaillé	
Résolution	V [Hz]	H [Hz]	Résolution	V [Hz]	Rapport d'aspect	Résolution	V [Hz]
720x400	70,0	31,5	1280x1024	60,0	05:04	1920x1080	60,0
720x400	88,0	39,6	800x600	60,0	04:03		
640x480	60,0	31,5	1024x768	60,0	04:03		
640x480	66,6 (67)	34,9	1440x1152	60,0	16:10		
640x480	72,0	37,9					
640x480	75,0	37,5					
800x600	56,0	35,1					
800x600	60,0	37,9					
800x600	72,0	48,1					
800x600	75,0	46,9					
832x624	75,0	46,9					
1024x768	87,0	70,2					
1024x768	60,0	48,4					
1024x768	70,0	56,5					
1024x768	75,0	60,0					
1280x1024	75,0	80,0					
1152x870	75,0	67,6					

HDMI 1.4 (2K)				
B1/Mode vidéo		B1/Timing détaillé		Données audio
Résolution	V [Hz]	Résolution	V [Hz]	Format
640x480p 4:3	60,0	720x480p 16:9	60,0	LPCM(IEC 60958 PCM[30,31])
720x480p 16:9	60,0	720x576p 16:9	50,0	AC-3
1280x720p 16:9	60,0	1280x720p 16:9	50,0	Dolby Digital+(E_AC3)
1920x1080i 16:9	60,0			
720(1440)x480i 16:9	60,0			
1920x1080p 16:9	60,0			
720x576p 16:9	50,0			
1280x720p 16:9	50,0			
1920x1080i 16:9	50,0			
720(1440)x576i 16:9	50,0			
1920x1080p 16:9	50,0			
1920x1080p 16:9	24,0			
1920x1080p 16:9	30,0			
720x480p 4:3	60,0			
720(1440)x480i 4:3	60,0			
720x576p 4:3	50,00			
720(1440)x576i 4:3	50,00			

# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

HDMI 2.0 (4K)							
B0/Timing établi			B0/Timing standard			B0/Timing détaillé	
Résolution	V [Hz]	H [Hz]	Résolution	V [Hz]	Rapport d'aspect	Résolution	V [Hz]
720x400	70,0	31,5	256x192	123,0	16:09	3840x2160	60,0
720x400	88,0	39,6	256x192	123,0	16:09	3840x2160	24,0
640x480	60,0	31,5	2288x1430	61,0	16:10		
640x480	66,6 (67)	34,9	256x192	92,0	16:10		
640x480	72,0	37,9					
640x480	75,0	37,5					
800x600	56,0	35,1					
800x600	60,0	37,9					
800x600	72,0	48,1					
832x624	75,0	46,9					
800x600	75,0	46,9					
1024x768	87,0	70,2					
1024x768	60,0	48,4					
1024x768	70,0	56,5					
1024x768	75,0	60,0					
1280x1024	75,0	80,0					
1152x870	75,0	67,6					

HDMI 2.0 (4K)				
B1/Mode vidéo		B1/Timing détaillé		Données audio
Résolution	V [Hz]	Résolution	V [Hz]	Format
1920x1080i 16:9	60,0	720x480p 16:9	60,00	LPCM(IEC 60958 PCM[30,31])
1280x720p 16:9	50,0			AC-3
720x480p 16:9	50,0			Dolby Digital+(E_AC3)
640x480p 4:3	60,0			
720x576p 16:9	50,0			
1280x720p 16:9	50,0			
1920x1080i 16:9	50,0			
720(1440)x480i 16:9	50,0			
1920x1080p 16:9	60,0			
1920x1080p 16:9	50,0			
1920x1080p 16:9	24,0			
1920x1080p 16:9	30,0			

## MAC

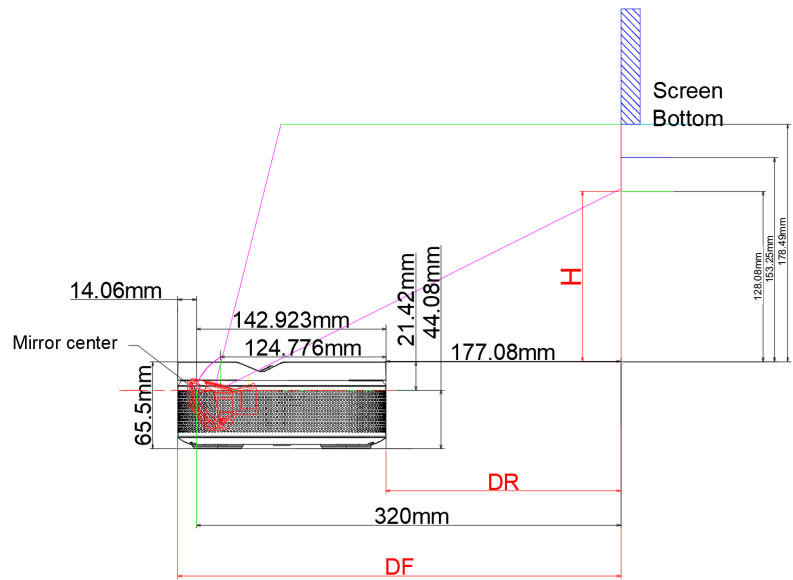
Résolution	V [Hz]
640 x 480	60
720x576	50
800 x 600	60
1024 x 768	60/120
1280 x 720p	60/120
1920 x 1080p	24/25/30/50/60/120

# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

## Taille d'image et distance de projection

Taille de l'image	DF Tolérance : 0		DR		H Décalage = 130%		H Décalage = 135%		H Décalage = 140%	
	pouce	m	pouce	m	pouce	m	pouce	m	pouce	m
60"		0,259	10,207	0,102	4,027	0,091	3,569	0,109	4,305	0,128
70"		0,296	11,656	0,139	5,475	0,109	4,305	0,131	5,163	0,153
80"		0,332	13,073	0,175	6,893	0,128	5,044	0,153	6,025	0,178
90"		0,369	14,530	0,212	8,349	0,147	5,784	0,175	6,888	0,203
100"		0,404	15,908	0,247	9,727	0,166	6,522	0,197	7,750	0,228

**Remarque :** *Tous les projecteurs ont une marge de tolérance. Si vous voulez obtenir la valeur la plus précise, veuillez mesurer l'appareil directement.*



# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

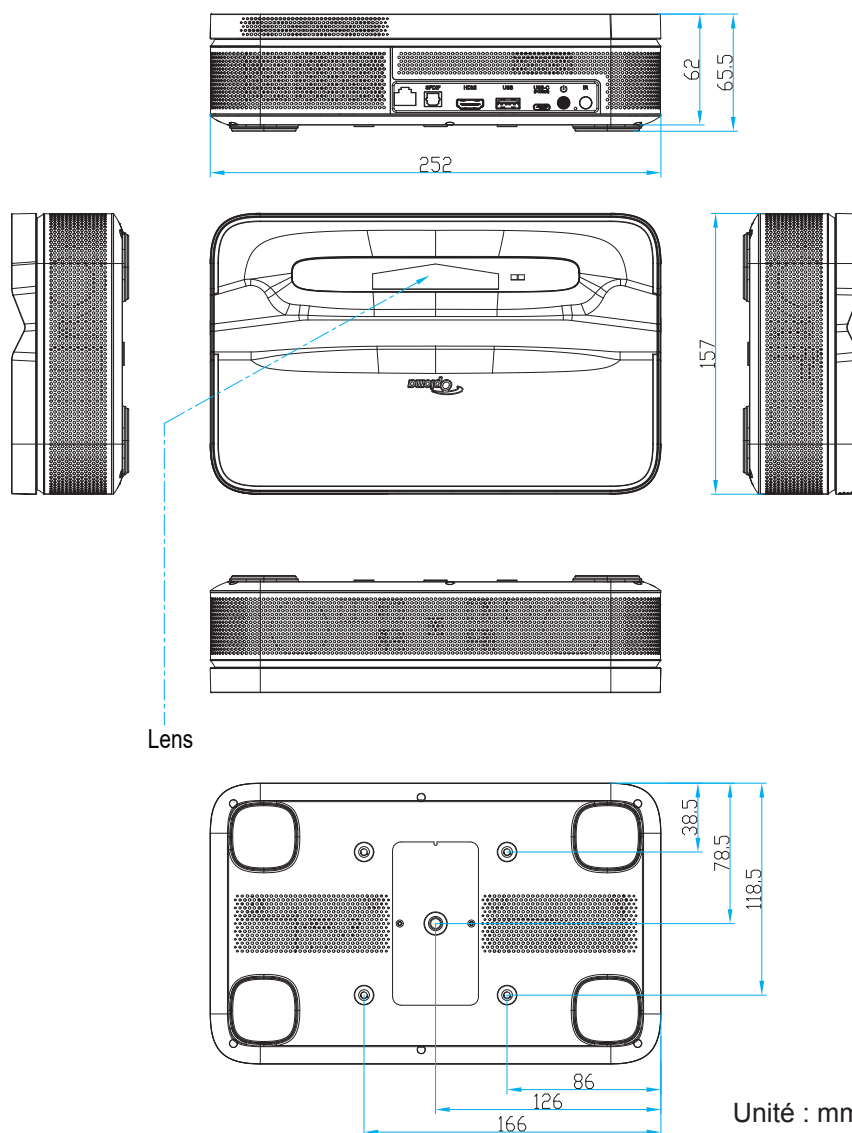
## Dimensions du projecteur et installation au plafond

Douille pour vis de plafond :

- Utilisez des vis M5\*5mm pour la fixation

Prise du support PTZ :

- Utilisez des vis britanniques 1/4-20\*1/4 de 5 mm pour la fixation.



**Remarque :** Veuillez noter que tout dommage résultant d'une mauvaise installation annulera la garantie.



Avertissement :

- Vérifiez de laisser au moins 15 cm d'espace entre le plafond et le bas du projecteur.
- Éviter d'installer le projecteur près d'une source chaude.

# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES







## Codes de la télécommande IR



Touche		Code IR	Page d'utilisation	ID Utilisation	Description
Puissance		0x0A	0x0C	0x0030	Appuyez pour allumer l'appareil / passer en mode Veille.
Source d'Entrée		0x08	0x07	0x0041	Appuyez pour sélectionner un signal d'entrée.
Google Assistant		0x74	0x0C	0x0221	Appuyez et maintenez-le enfoncé lorsque vous parlez.
Profil d'utilisateur		0x59	0x0C	0x019C	Appuyez pour afficher la page du profil.
Paramètres		0x61	0x07	0x006E	Appuyez pour accéder au tableau de bord Paramètres.
Ok	<b>OK</b>	0x1F	0x0C	0x0041	Appuyez pour confirmer la sélection.
Haut		0x00	0x0C	0x0042	Utilisez les boutons pour sélectionner un élément ou effectuer un réglage, en fonction de votre sélection.
Bas		0x01	0x0C	0x0043	
Droite		0x02	0x0C	0x0045	
Gauche		0x03	0x0C	0x0044	
RETOUR		0x1C	0x0C	0x0224	Appuyez pour revenir à la page précédente.
Accueil		0x0C	0x0C	0x0223	Appuyez pour aller à l'écran d'accueil.
Guide direct (TV)		0x1E	0x0C	0x008D	Appuyez pour ouvrir la page du Guide direct.
Mise au point +		0x42	0x07	0x006C	Appuyez pour ajuster la mise au point.
Mise au point -		0x43	0x07	0x006D	



# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Touche		Code IR	Page d'utilisation	ID Utilisation	Description
Muet		0x0D	0x0C	0x00E2	Appuyez sur pour allumer/éteindre le haut-parleur intégré du projecteur.
Volume +		0x58	0x0C	0x00E9	Appuyez pour régler le niveau de volume.
Volume -		0x5D	0x0C	0x00EA	
YouTube		0x4D	0x0C	0x0007	Appuyez pour lancer l'application de streaming vidéo.
NetFlix		0x4E	0x0C	0x0008	Appuyez pour lancer l'application de streaming vidéo.
Prime Video		0x2E	0x07	0x003E	Appuyez pour lancer l'application de streaming vidéo.
Paramètres du projecteur (raccourcis)		0x38	0x07	0x003F	Appuyez pour accéder au menu des raccourcis aux paramètres du projecteur.


# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

## Dépannage

Si vous avez des problèmes avec le projecteur, référez-vous aux informations suivantes. Si le problème persiste, veuillez contacter le service clientèle ou le centre de service local.




### *Pas de sortie audio*

- Vérifiez si le projecteur est en mode Sourdine. Si c'est le cas, appuyez à nouveau sur le bouton  de la télécommande pour remettre le son.
- Vérifiez si votre appareil mobile a été correctement appairé via Bluetooth avec le projecteur. Pour plus d'informations, voir la page 28.



### *Pas de sortie d'image*

- Appuyez sur le bouton  à l'arrière du projecteur. Le voyant d'alimentation s'allume si le projecteur est entré en mode de projection avec succès.
- Vérifiez que l'adaptateur d'alimentation a la puissance de sortie spécifiée.



### *Aucun réseau*

- Vérifiez l'état de la connexion Internet dans **[Réseau & Internet]**. Pour plus d'informations, voir la page 25.
- Vérifiez que le câble réseau est correctement inséré dans le connecteur RJ-45 du projecteur.
- Vérifiez que le routeur a été correctement configuré.



### *Image floue*

- Ajustez la mise au point ou la correction du trapèze du projecteur.
- Vérifiez que la distance de projection est dans la plage focale effective du projecteur. Pour plus d'informations, voir la page 54.
- Nettoyez la poussière ou la saleté de l'objectif avec une soufflerie ou une brosse à poils doux.



### *Image non rectangulaire*

- Placez le projecteur perpendiculairement à l'écran/au mur si la fonction de correction du trapèze n'est pas utilisée.
- Utilisez la fonction de correction du trapèze pour ajuster la forme de l'image. Pour plus d'informations, voir la page 27.



### *Échec de correction automatique du trapèze*

- Vérifiez que le module TOF sur le couvercle en verre avant du projecteur n'est pas bloqué ou sale.
- Déplacez le projecteur jusqu'à ce qu'il soit perpendiculaire à la surface de projection et réessayez.



### *Échec de mise au point automatique*

- Vérifiez que le module TOF sur le couvercle en verre avant du projecteur n'est pas bloqué ou sale.
- Déplacez le projecteur d'avant en arrière jusqu'à ce qu'il soit à la distance de projection recommandée. Pour plus d'informations, voir la page 54.

# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES



## *La télécommande ne marche pas*

- Vérifiez que les piles sont correctement installées et qu'elles ne sont pas usées.
- Retirez les obstacles entre le projecteur et la télécommande.
- Vérifiez que la télécommande a été correctement appairée via Bluetooth avec le projecteur.
- Vérifiez qu'aucun bouton n'est enfoncé ou bloqué et vérifiez si le voyant d'alimentation est toujours allumé. Si c'est le cas, veuillez contacter le service clientèle ou le centre de service local.





## *Connecter les appareils Bluetooth*

- Appuyez sur le bouton  de la télécommande et sélectionnez  pour accéder au menu **Tous les paramètres**. Ouvrez l'option **[Télécommandes & Accessoires]** pour vérifier la liste des périphériques Bluetooth. Puis sélectionnez **[Appairer un accessoire]** pour appairer avec un autre appareil Bluetooth.



## *Impossible d'allumer le projecteur*

- Le projecteur entre en mode de protection si la batterie interne est épuisée. Si c'est le cas, vérifiez que le projecteur est connecté à l'alimentation électrique, puis appuyez et maintenez enfoncé le bouton  du projecteur ou le bouton  de la télécommande pendant 3 secondes pour allumer le projecteur. Pour les autres cas, veuillez contacter le service clientèle ou le centre de service local.



## *Autres*

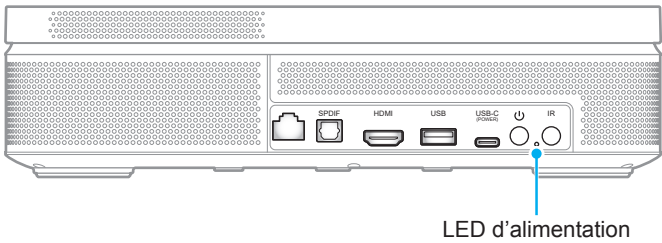
- N'hésitez pas à nous contacter.

# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

## Indicateurs d'avertissement

Reportez-vous à la section «Dépannage» pour les problèmes courants. Si le problème persiste, veuillez contacter votre centre de service le plus proche pour obtenir de l'aide.

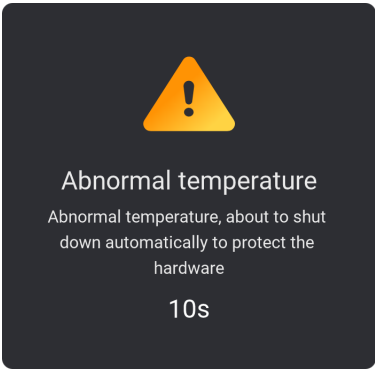
### Guide des indicateurs LED d'alimentation



État du LED	Allumé	Éteint
Description	<b>Allumé (mode batterie) :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Projection en cours (<b>bleu</b>)</li><li>batterie faible (<b>rouge</b>)</li></ul>	Éteint / Veille
	<b>Allumé (adaptateur branché):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Projection en cours / Chargement de la batterie (<b>rouge</b>)</li><li>Projection en cours / Batterie complètement chargée (<b>vert</b>)</li></ul>	
	<b>Éteint :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Chargement de la batterie (<b>rouge</b>)</li><li>Batterie complètement chargée (<b>vert</b>)</li></ul>	

### Message d'avertissement

- Surchauffe du projecteur



# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

## Spécifications

Élément	Description
Technologie	Texas Instrument DMD, 0,23" 1080p DMD
Résolution de sortie	1080p Pleine HD (1920x1080)
Résolution d'entrée max	Graphique jusqu'à 3840 x 2160 @ 60Hz (port HDMI) L'entrée 4K HDR prend en charge une source HDMI externe. Le projecteur affiche le contenu en 1080p HDR.
Focale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapport de projection : 0,18</li> <li>• Arrêt-F : 2,1</li> <li>• Distance focale : 0,9143 mm</li> </ul>
Décalage	135% ±5%
Taille de l'image	60" ~ 100"
Distance de projection	26cm ~ 40cm (10,2" ~ 15,9")
Focale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 2.0 x1</li> <li>• USB A x1 (5V/1A)</li> <li>• S/PDIF</li> <li>• LAN</li> <li>• USB C x1 (entrée d'alimentation)</li> </ul>
Couleur	1073,4 millions de couleurs
Taux de balayage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taux de balayage horizontal : 15 kHz – 135 kHz</li> <li>• Taux de balayage vertical : 24 ~ 60Hz (60Hz pour 1080P)</li> </ul>
Haut-parleur	10W x2 (sortie max. 7W)
Consommation électrique	<p>110V (W typique ; BTU) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 85W ±10% (remarque : chargement inclus) ; BTU/hr 1 ±5%.</li> <li>• 60W ±15% (remarque : chargement inclus) ; BTU/hr 1,5 ±5%.</li> </ul> <p>220V (W typique ; BTU):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 85W ±10% (remarque : chargement inclus) ; BTU/hr 1 ±5%.</li> <li>• 60W ±15% (remarque : chargement inclus) ; BTU/hr 1,5 ±5%.</li> </ul>
Alimentation requise	100~240V CA ±10%, 50/60Hz
Puissance d'entrée	20V 5A
Sens d'installation	Avant, Arrière, Plafond-haut, Arrière-haut
Dimensions (l x P x H)	252 x 157 x 62 mm (99,21 x 61,81 x 24,41 pouces)
Poids	1,72 kg (3,79 lbs)
Environnement	Fonctionnement dans la plage entre 0°~40°C, 10% à 85% d'humidité (sans condensation)

**Remarque :** Toutes les spécifications sont soumises à modification sans préavis.




# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

## Les bureaux d'Optoma dans le monde

Pour une réparation ou un support, veuillez contacter votre bureau régional.




### ÉTATS-UNIS

Optoma Technology, Inc.  
47697 Westinghouse Drive.  
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786  
 510-996-4794  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)




### Canada

Optoma Technology, Inc.  
47697 Westinghouse Drive.  
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786  
 510-996-4794  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### Amérique Latine

Optoma Technology, Inc.  
47697 Westinghouse Drive.  
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786  
 510-996-4794  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)



### Europe

1 Bourne End Mills  
Hemel Hempstead  
Hertfordshire  
HP1 2UJ  
Royaume-Uni  
[www.optoma.eu](http://www.optoma.eu)  
Téléphone réparations :  
+44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800  
 +44 (0) 1923 691 888  
 [service@tsc-europe.com](mailto:service@tsc-europe.com)




### Benelux BV

Optoma Benelux BV  
Europalaan 770 D  
1363BM Almere  
Les Pays-Bas  
[www.optoma.nl](http://www.optoma.nl)

 +31 (0) 36 8200 250  
 +31 (0) 36 548 9052



### France

Bâtiment E  
81-83 avenue Edouard Vaillant  
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20  
 +33 1 41 46 94 35  
 [savoptoma@optoma.fr](mailto:savoptoma@optoma.fr)




### Espagne

C/ José Hierro, 36 Of. 1C 28529  
Rivas VaciaMadrid, Espagne

 +34 91 499 06 06  
 +34 91 670 08 32




### Allemagne

Am Nordpark 3  
41069 Mönchengladbach  
Deutschland

 +49 (0) 2161 68643 0  
 +49 (0) 2161 68643 99  
 [info@optoma.de](mailto:info@optoma.de)

### Scandinavie

Postboks 9515 Åskollen  
Kriveveien 29  
Drammen  
3036  
Norvège

 +47 32 98 89 90  
 +47 32 98 89 99  
 [info@optoma.no](mailto:info@optoma.no)

### Corée

<https://www.optoma.com/kr/>

### Japon



<https://www.optoma.com/jp/>

### Taiwan

<https://www.optoma.com/tw/>

### Chine

Room 2001, 20F, Building 4,  
No.1398 Kaixuan Road,  
Changning District  
Shanghai, 200052, Chine

 +86-21-62947376  
 +86-21-62947375  
[www.optoma.com.cn](http://www.optoma.com.cn)

### Australie

<https://www.optoma.com/au/>

