

Projecteur DLP®

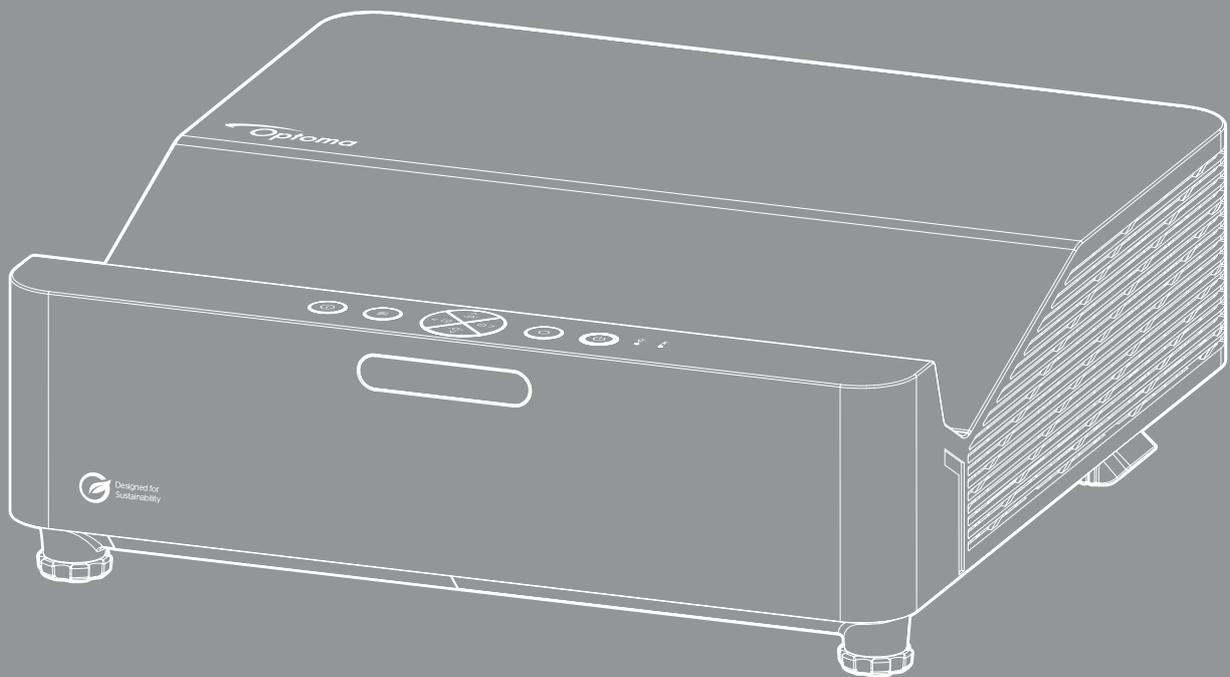


TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ	4
<i>Consignes de sécurité importantes</i>	<i>4</i>
<i>Informations de sécurité relatives au rayonnement laser</i>	<i>6</i>
<i>Avis relatif au laser</i>	<i>6</i>
<i>Avis sur le droit d'auteur</i>	<i>7</i>
<i>Limitation de responsabilité</i>	<i>7</i>
<i>Reconnaissance de marque</i>	<i>7</i>
<i>FCC</i>	<i>7</i>
<i>Déclaration de Conformité pour les pays dans l'Union Européenne</i>	<i>8</i>
<i>WEEE</i>	<i>8</i>
<i>Étiquettes des spécifications et d'avertissement</i>	<i>8</i>
<i>cTUVus</i>	<i>9</i>
<i>Nettoyer l'objectif</i>	<i>9</i>
INTRODUCTION	10
<i>Contenu du paquet</i>	<i>10</i>
<i>Accessoires standard</i>	<i>10</i>
<i>Description du produit</i>	<i>11</i>
<i>Connexions</i>	<i>12</i>
<i>Clavier Verrouillé</i>	<i>13</i>
<i>Télécommande</i>	<i>14</i>
CONFIGURATION ET INSTALLATION.....	15
<i>Installation du projecteur</i>	<i>15</i>
<i>Connecter des sources au projecteur</i>	<i>17</i>
<i>Réglage de l'image projetée</i>	<i>18</i>
<i>Configuration Télécommande</i>	<i>19</i>
UTILISER LE PROJECTEUR	21
<i>Mise sous / hors tension du projecteur</i>	<i>21</i>
<i>Sélectionner une source d'entrée</i>	<i>22</i>
<i>Navigation dans le menu et fonctionnalités</i>	<i>23</i>
<i>Arborescence du menu OSD</i>	<i>24</i>
<i>Menu Image - Mode d'image</i>	<i>31</i>
<i>Menu Image - Plage dynamique</i>	<i>31</i>
<i>Menu Image - Luminosité</i>	<i>32</i>
<i>Menu Image - Contraste</i>	<i>32</i>
<i>Menu Image - Netteté</i>	<i>32</i>
<i>Menu Image - Gamma</i>	<i>32</i>
<i>Menu Image - Param. coul</i>	<i>32</i>
<i>Menu Image - Couleur du mur</i>	<i>33</i>
<i>Menu Image - 3D</i>	<i>33</i>
<i>Menu Image - Réinitialiser</i>	<i>33</i>

<i>Menu Affichage - Installation projecteur</i>	34
<i>Menu Affichage - Mode Source lumineuse</i>	34
<i>Menu Affichage - Noir dynamique</i>	34
<i>Menu du mode Faible latence d'affichage</i>	34
<i>Menu Affichage - Rapport d'Aspect</i>	35
<i>Menu Affichage - Correction géométrique</i>	36
<i>Menu Affichage - Zoom numérique</i>	36
<i>Menu Affichage - Décalage d'image</i>	36
<i>Menu Affichage - Réinitialiser</i>	36
<i>Réglage du menu de mire</i>	37
<i>Menu Configuration - Langue</i>	37
<i>Menu Configuration - Réglage Menu</i>	37
<i>Menu Configuration - Haute altitude</i>	37
<i>Menu Configuration - Réglages puissance</i>	37
<i>Menu Configuration - Sécurité</i>	38
<i>Menu Configuration - Logo au démarrage</i>	38
<i>Menu Configuration - Couleur Arr Plan</i>	38
<i>Menu de réinitialisation des réglages</i>	39
<i>Menu Entrée - Source auto</i>	40
<i>Menu Entrée - Commutation entrée automatique</i>	40
<i>Menu Entrée - Réglages HDMI CEC</i>	40
<i>Menu Entrée - Réinitialiser</i>	40
<i>Menu Audio - Volume</i>	41
<i>Menu Audio - Muet</i>	41
<i>Menu Audio - Mode</i>	41
<i>Menu Audio - Réinitialiser</i>	41
<i>Menu Contrôle - Identifiant appareil</i>	42
<i>Menu Contrôle - Réglages télécommande</i>	42
<i>Menu Contrôle - Réglages clavier</i>	42
<i>Menu Contrôle - LAN</i>	42
<i>Menu Contrôle - Contrôle</i>	44
<i>Menu configuration réseau paramètres de contrôle</i>	45
<i>Menu de contrôle HDBaseT</i>	53
<i>Menu Contrôle - Réinitialiser</i>	53
<i>Menu Informations</i>	53

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES 54

<i>Résolutions compatibles</i>	54
<i>Taille d'image et distance de projection</i>	57
<i>Dimensions du projecteur et installation au plafond</i>	58
<i>Codes de la télécommande IR</i>	60
<i>Guide de dépannage</i>	63
<i>Voyant d'avertissement</i>	65
<i>Spécifications</i>	66
<i>Les bureaux d'Optoma dans le monde</i>	67

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.

Veillez 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) Assurez-vous que la température ambiante de la pièce est comprise entre 0°C ~ 40°C
 - (ii) L'humidité relative est max 80%
 - 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 nettoyants 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.
- 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

- Ce produit est classé PRODUIT LASER DE CLASSE 1 - GROUPE DE RISQUE 2 selon la norme IEC60825-1:2014. Il est également conforme à 21 CFR 1040.10 et 1040.11 en tant que projecteur à éclairage laser (LIP) de Groupe de risque 2 tel que défini dans IEC 62471-5:Ed.1.0. Pour plus d'informations, consultez l'avis relatif au laser n° 57 du 8 mai 2019.
- Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11 à l'exception de la conformité au groupe de risque 2 LIP, défini dans la norme IEC 62471-5:Ed.1.0. Pour plus d'informations, consultez l'avis relatif au laser n° 57 du 8 mai 2019.
- IEC 60825-1:2014/EN 60825-1+A11/EN50689:2021 : PRODUIT LASER DE CLASSE 1, GROUPE DE RISQUE 2
- IEC 62471-5:2015 : GROUPE DE RISQUE 2

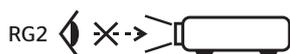
IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1類激光產品RG2危險等級

WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN!
Do not look into the beam less than 1m.
No direct eye exposure to the beam is permitted.

“AVERTISSEMENT: INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS.”
Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour des expositions à une distance de moins de 1m.

「警告：安裝高於兒童頭頂！」
請勿在距離小於1米的範圍內直視光束。嚴禁眼睛直接暴露於光束中。

「警告：安裝高于儿童头顶！」
请勿在距离小于1米的范围内直视光束。严禁眼睛直接暴露于光束中。



- Instructions supplémentaires relatives à la surveillance des enfants, ne pas fixer et ne pas utiliser d'aides optiques.
- Instructions supplémentaires d'installer hors de portée des enfants.
- 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.
- 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.
- Comme toute source lumineuse, ne pas fixer le faisceau directement, RG2 IEC 62471-5:2015.
- **AVERTISSEMENT : INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS.** L'utilisation d'une fixation au plafond est recommandée avec ce produit pour le placer au-dessus de la hauteur des yeux des enfants.
- Attention - Utiliser des commandes, ajustements ou procédures autres que ceux indiqués ici peuvent causer une exposition dangereuse aux rayonnements.
- Ne pas ouvrir ou démonter le projecteur car cela pourrait provoquer des dégâts par exposition au rayonnement laser.
- Ne pas fixer le faisceau lorsque le projecteur est allumé. La lumière brillante peut causer des dommages permanents aux yeux.

À défaut de suivre la procédure de contrôle, de réglage ou d'utilisation, il y a risque de provoquer des dégâts par exposition au rayonnement laser.

Avis relatif au laser

IEC 60825-1:2014/EN 60825-1+A11/EN50689:2021 : PRODUIT LASER DE CLASSE 1, GROUPE DE RISQUE 2

L'utilisation prévue du produit en tant que produit laser grand public est conforme à la norme EN 50689:2021.

PRODUIT LASER GRAND PUBLIC DE CLASSE 1

EN 50689:2021

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 2024

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.

Reconnaissance de marque

Kensington est une marque déposée aux États-Unis d'ACCO Brand Corporation avec inscriptions émises et demandes en cours dans d'autres pays du monde entier.

HDMI, le logo HDMI, et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC, aux États-Unis et dans d'autres pays.

DLP®, DLP Link et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments et BrilliantColor™ est une marque commerciale de Texas Instruments.

Tous les autres noms de produits stipulés dans le présent manuel sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels.

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.

Mise en garde

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 dans 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)

WEEE

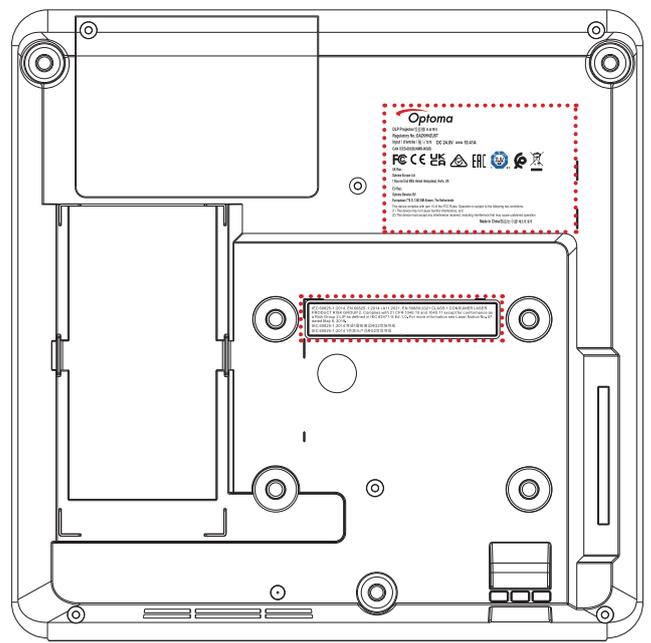
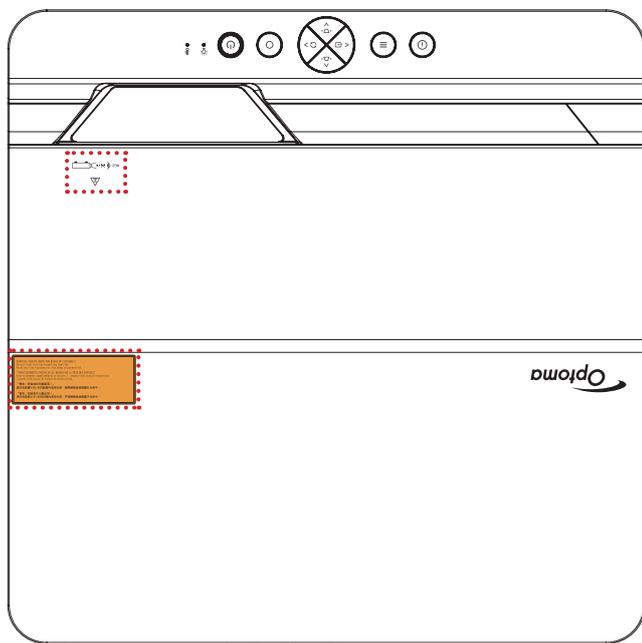


Consignes de mise au rebut

Ne pas jeter cet appareil électronique dans les déchets pour vous en débarrasser. Pour réduire la pollution et garantir une meilleure protection de l'environnement, veuillez le recycler.

Étiquettes des spécifications et d'avertissement

Les étiquettes des spécifications et d'avertissement sont placées aux endroits suivants :



Remarque : Pour l'alimentation électrique, les valeurs nominales et les informations sur le produit, veuillez vous référer à l'étiquette située sous le produit.

Nettoyer l'objectif

- Avant de nettoyer l'objectif, veillez 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.
- Ne touchez pas l'objectif à mains nues.

ATTENTION ! Surface chaude, ne pas toucher



- Ne placez pas vos mains, votre visage ou un objet devant l'objectif du projecteur lorsqu'il est allumé. Il pourrait devenir extrêmement chaud et causer un incendie ou des dommages dus à la chaleur émise par la sortie de la lumière. Les objets placés devant l'objectif peuvent chauffer, fondre ou même commencer un incendie.
- Ne vaporisez pas de gaz inflammable pour nettoyer la poussière et la saleté sur l'objectif. Cela peut causer un incendie.



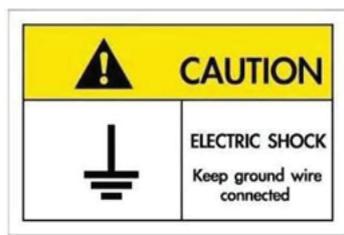
Avertissement : N'utilisez pas de pulvérisateur contenant des gaz inflammables pour éliminer la poussière ou la saleté de l'objectif. Cela pourrait provoquer un feu en raison de la chaleur excessive à l'intérieur du projecteur.



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.



- Pour éviter tout choc électrique, l'appareil et ses périphériques doivent être correctement reliés à la terre.
- Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation à trois broches avec mise à la terre.
- Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation.
- Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous ne parvenez pas à insérer la fiche dans la prise, contactez un électricien.
- N'essayez pas de neutraliser la prise de terre.

Mise à la terre du cordon d'alimentation

Cet appareil est conçu pour fonctionner avec le cordon d'alimentation mis à la terre. Si le cordon d'alimentation n'est pas mis à la terre, cela peut causer un choc électrique. Vérifiez que le cordon d'alimentation est directement connecté à la prise murale et correctement mis à la terre.

N'utilisez pas l'adaptateur de prise à 2 broches pour la conversion.

INTRODUCTION

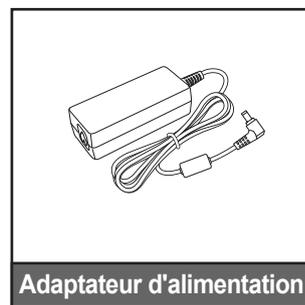
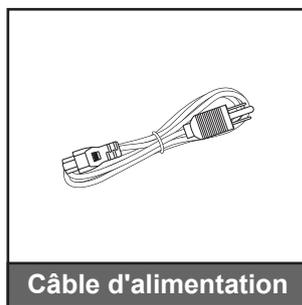
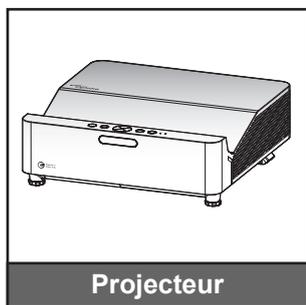
Nous vous remercions d'avoir acheté ce projecteur laser Optoma. Pour obtenir la liste complète des caractéristiques, veuillez consulter la page du produit sur notre site Web, où vous trouverez également des informations et de la documentation supplémentaires telles que la FAQ.

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



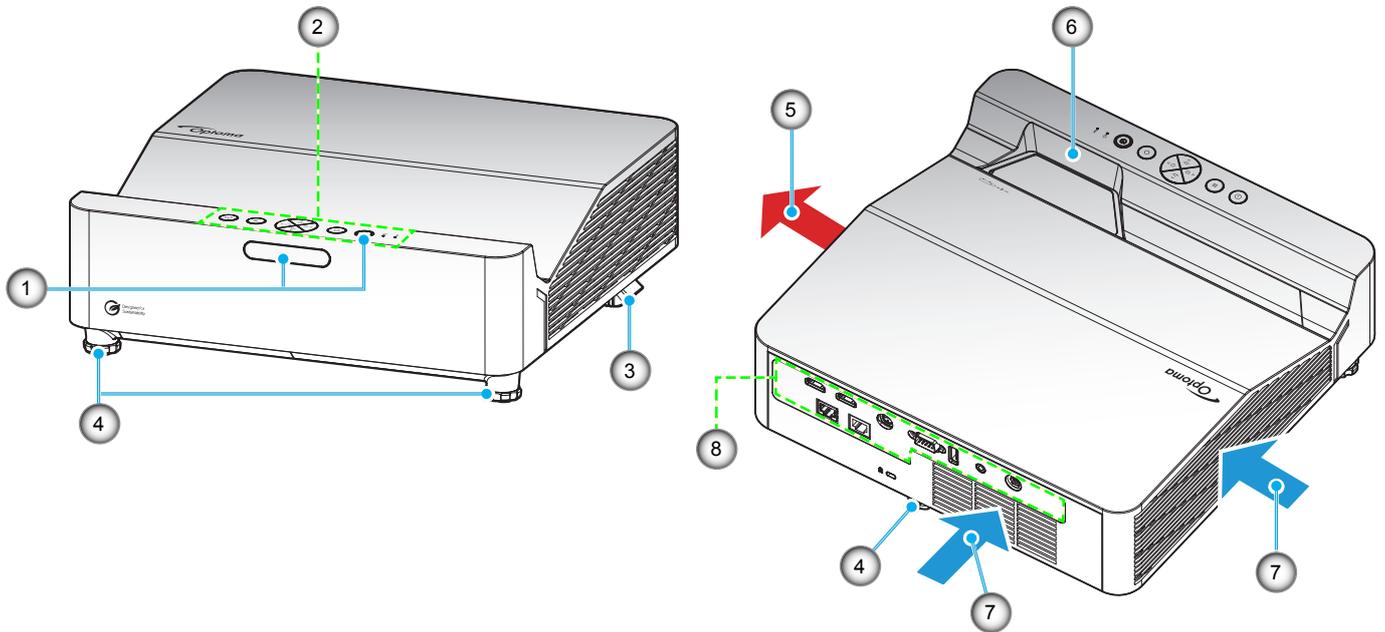
Remarque :

- 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>



INTRODUCTION

Description du produit



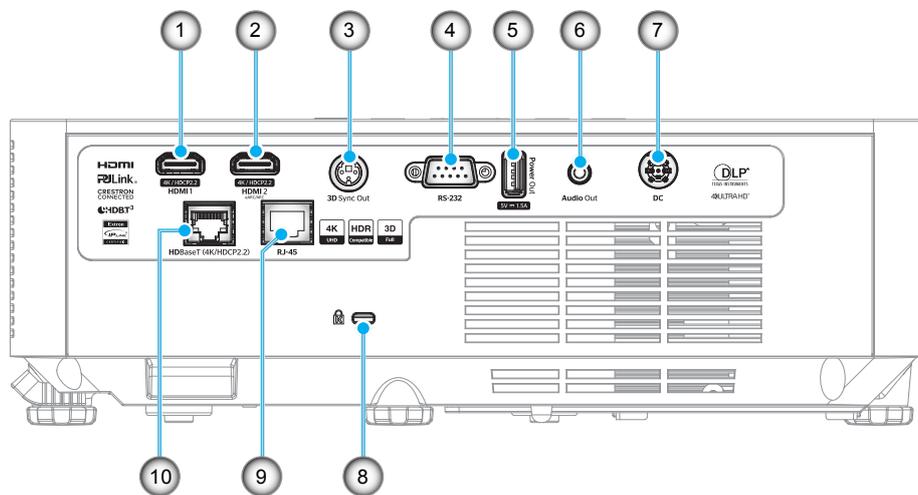
Remarque :

- Ne bloquez pas les événements d'entrée/sortie du projecteur.
- Lorsque vous utilisez le projecteur dans un espace clos, laissez au moins 30 cm d'espace autour des événements d'entrée/sortie.

No.	Élément	No.	Élément
1.	Récepteurs IR	5.	Ventilation (sortie)
2.	Clavier	6.	Objectif
3.	Levier de mise au point	7.	Ventilation (entrée)
4.	Pied de réglage inclinable	8.	Entrée/sortie

INTRODUCTION

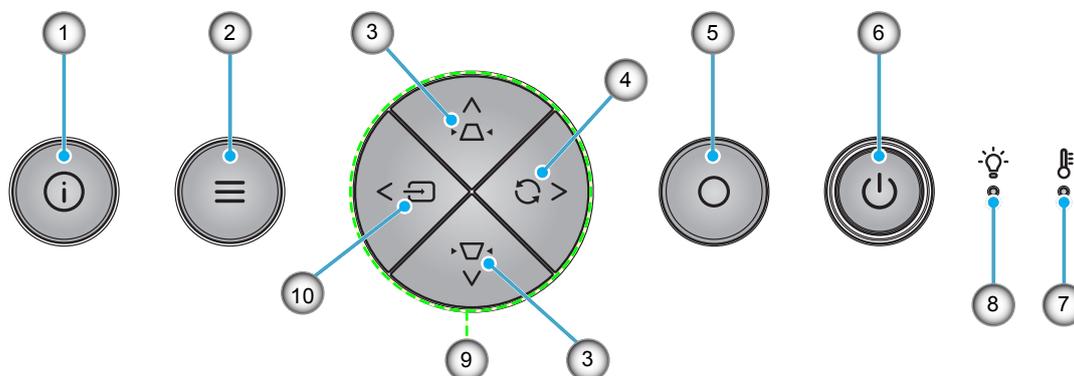
Connexions



No.	Élément	No.	Élément
1.	Connecteur HDMI 1	6.	Connecteur de sortie audio
2.	Connecteur HDMI 2	7.	Prise CC
3.	Connecteur Sortie 3D SYNC (5V, 0,75A)	8.	Port de verrouillage Kensington™
4.	Connecteur RS-232	9.	Connecteur RJ-45
5.	Connecteur de sortie d'alimentation USB (5V---1,5A)	10.	Connecteur HDBaseT (4K/HDCP2.2)

INTRODUCTION

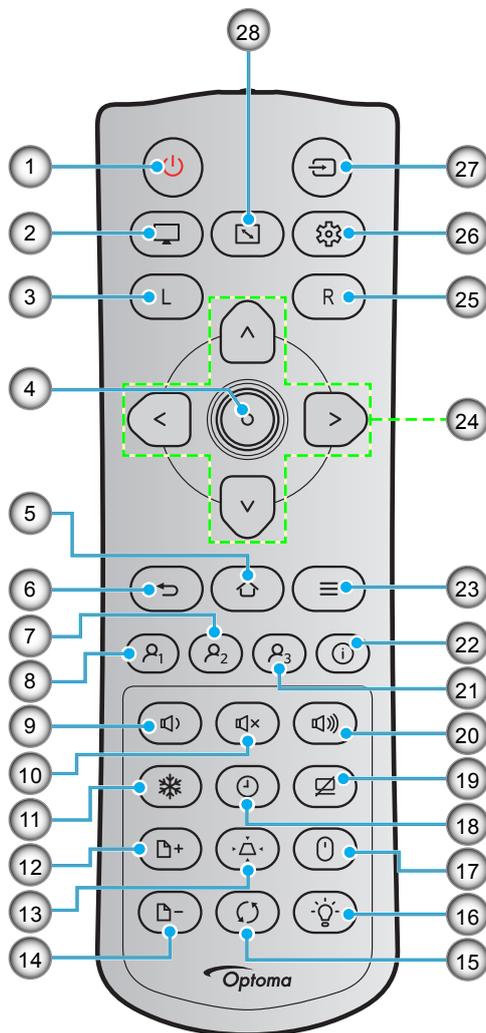
Clavier Verrouillé



No.	Élément	No.	Élément
1.	Information	6.	Alimentation, LED d'alimentation et récepteur IR
2.	Menu	7.	DEL de la température
3.	Correction Trapèze	8.	DEL de la lampe
4.	Resynchroniser	9.	Quatre touches de sélection directionnelles
5.	Entrée	10.	Source

INTRODUCTION

Télécommande



No.	Élément	No.	Élément
1.	Alimentation	15.	Resync
2.	Mode Affichage	16.	Mode Source Lumineuse
3.	Clic gauche de souris	17.	Souris
4.	Entrée	18.	Minuterie de veille
5.	Accueil	19.	AV Muet
6.	Retour	20.	Volume +
7.	Utilisateur 2 (Affectable)	21.	Utilisateur 3 (Affectable)
8.	Utilisateur 1 (Affectable)	22.	Information
9.	Volume -	23.	Menu
10.	Muet	24.	Quatre touches de sélection directionnelles
11.	Figer	25.	Clic droit souris
12.	Page vers le Haut	26.	Menu Configuration
13.	Trapèze	27.	Source
14.	Page vers le bas	28.	Rapport d'Aspect

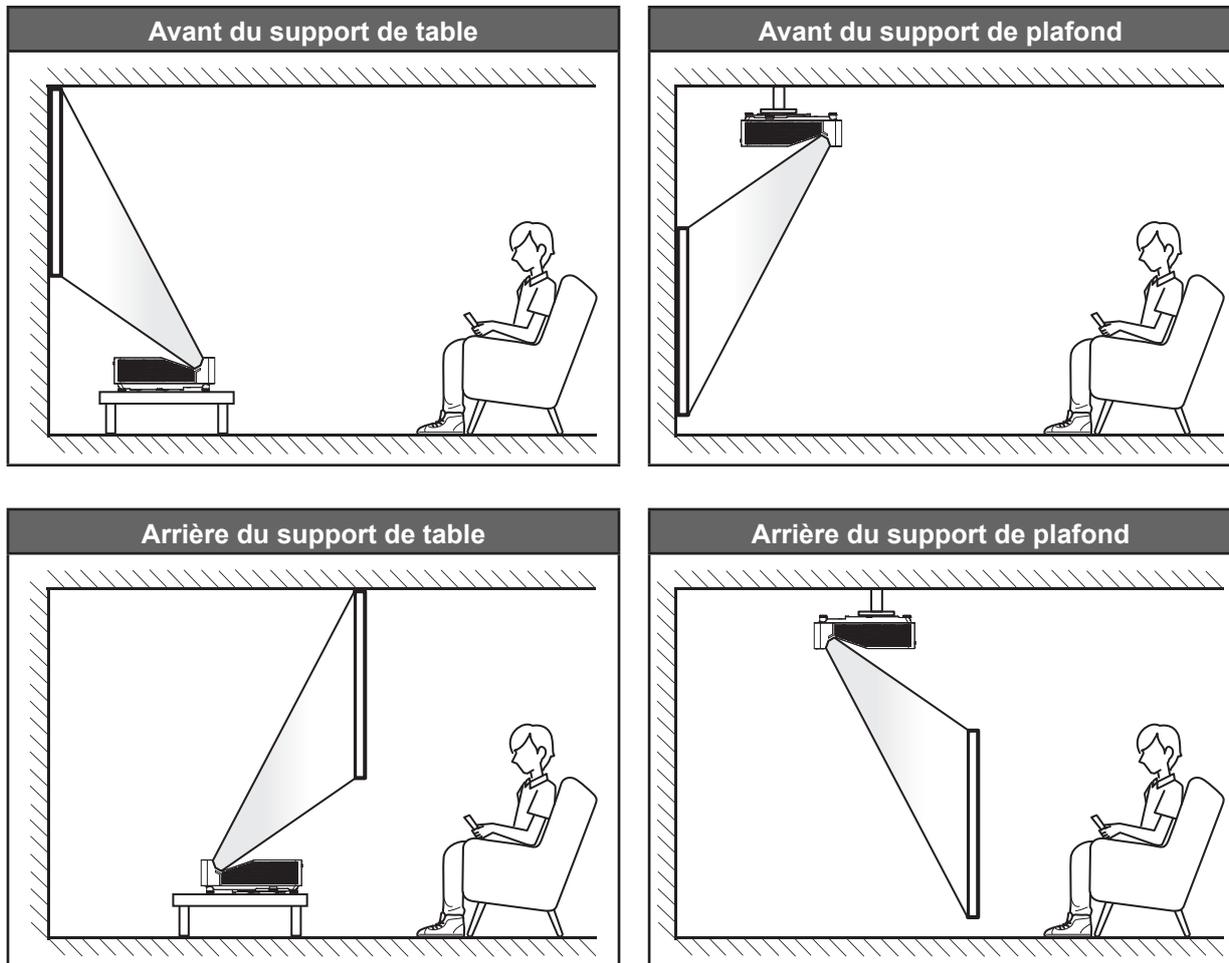
Remarque : Certaines touches peuvent ne pas fonctionner pour les modèles qui ne prennent pas en charge ces fonctionnalités.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Installation du projecteur

Votre projecteur est conçu pour être installé à un des quatre emplacements possibles.

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.

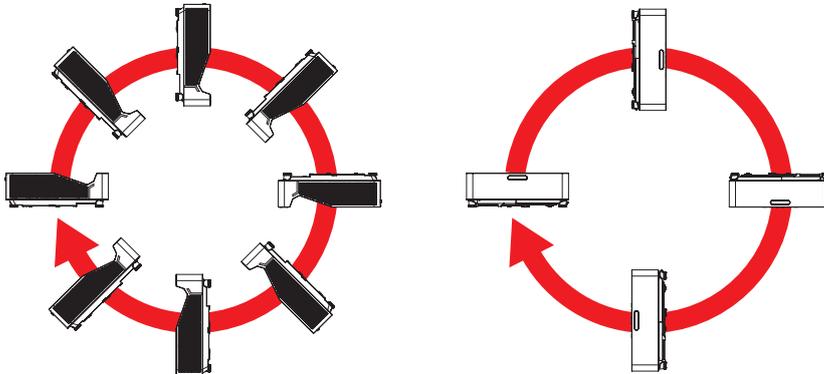
- Pour déterminer l'emplacement du projecteur pour une taille d'écran donnée, veuillez consulter le tableau de distances à la page 57.
- Pour déterminer la taille d'écran pour une distance donnée, veuillez consulter le tableau de distances à la page 57.

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.

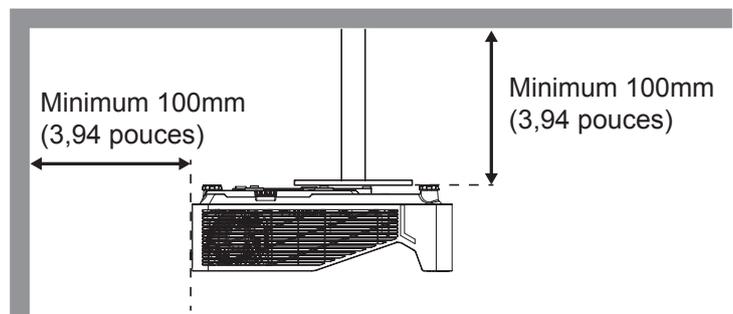
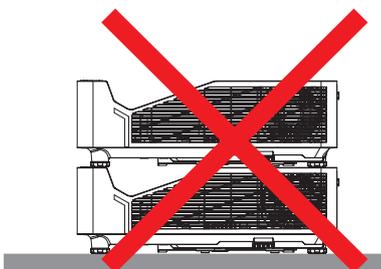
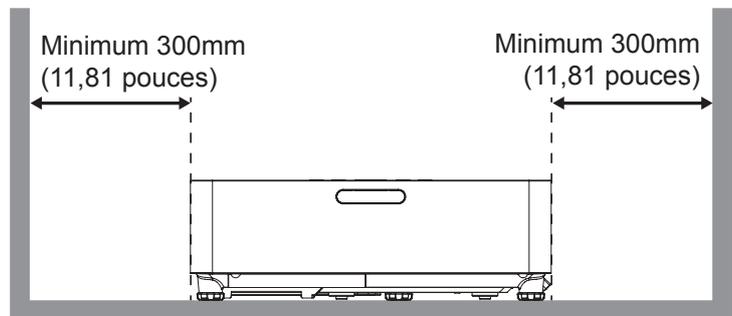
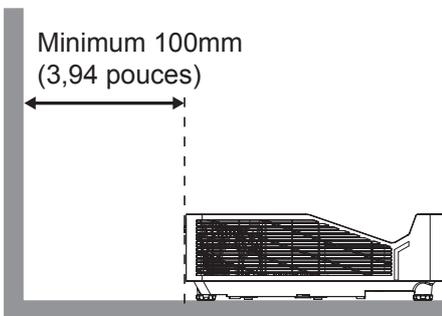
CONFIGURATION ET INSTALLATION

Avis relatif à l'installation du projecteur

- Fonctionnement en orientation libre à 360°



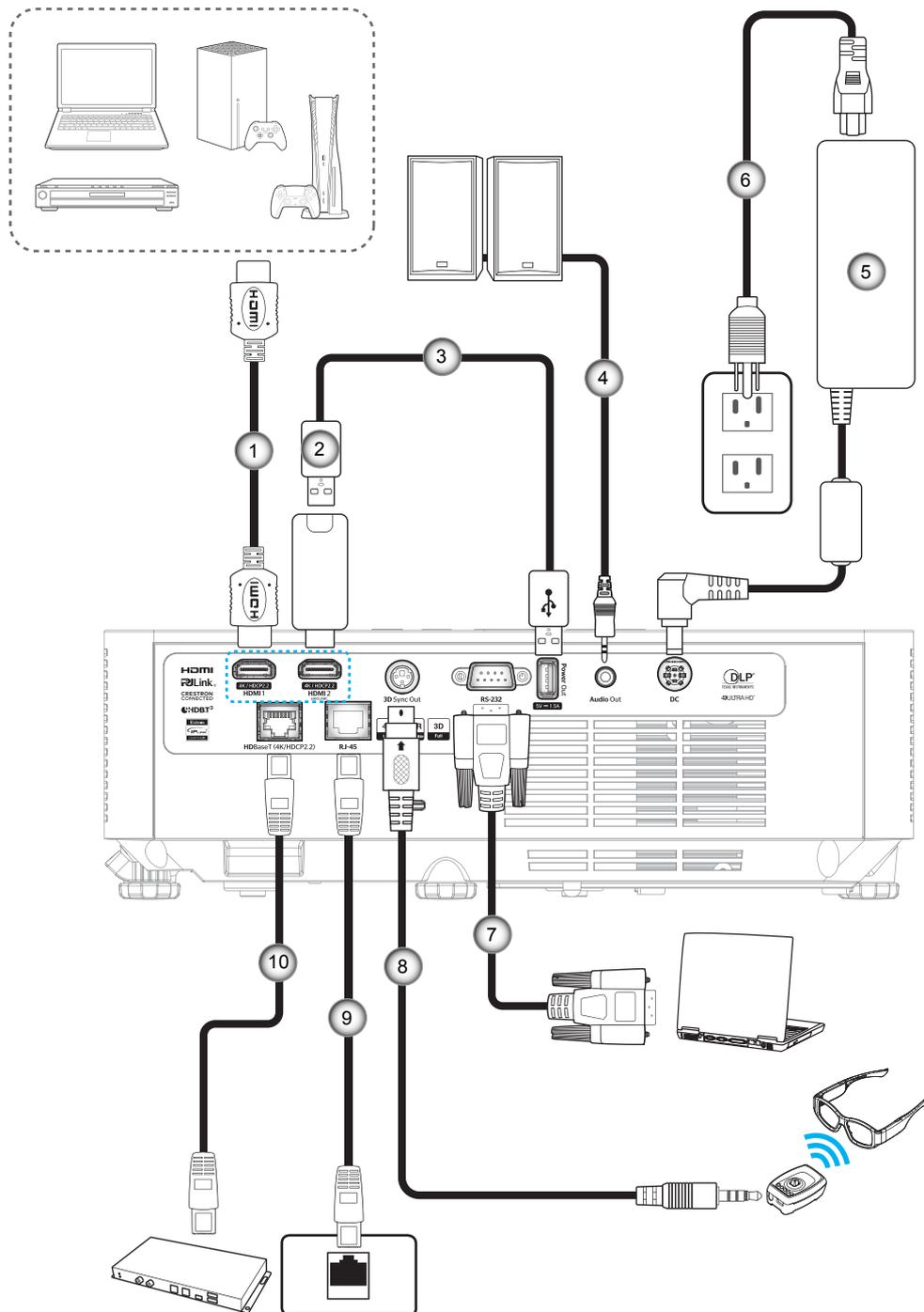
- Laissez au moins 30 cm d'espace autour de l'orifice d'évacuation.



- Assurez-vous 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 HDMI	6.	Câble d'alimentation
2.	Clé HDMI	7.	Câble RS232
3.	Câble Alimentation USB	8.	Câble Émetteur 3D
4.	Câble de sortie audio	9.	Câble RJ-45
5.	Adaptateur d'alimentation	10.	Câble RJ-45

Remarque : Pour garantir la meilleure qualité d'image et éviter les erreurs de connexion, nous recommandons de n'utiliser que des câbles HDMI certifiés Haute Vitesse ou Premium jusqu'à 5 mètres.

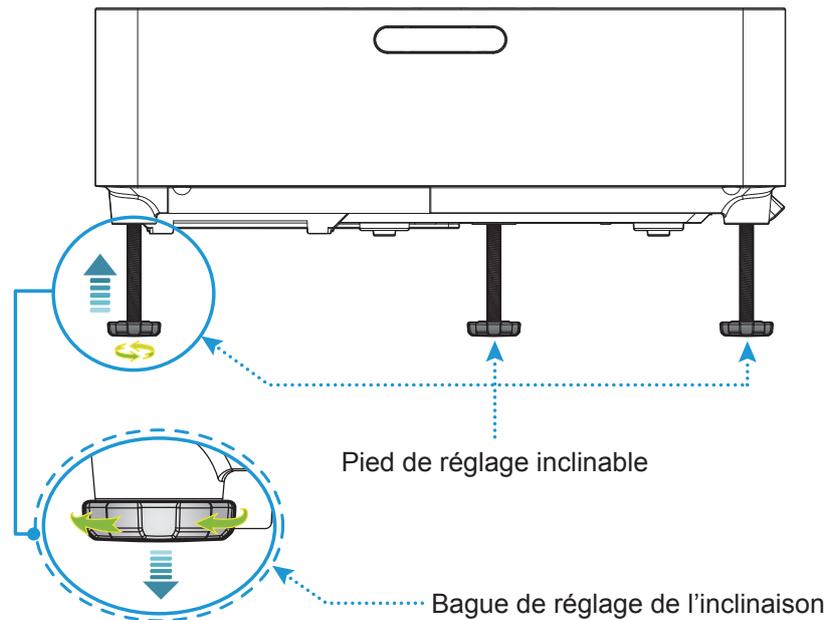
CONFIGURATION ET INSTALLATION

Réglage de l'image projetée

Hauteur de l'image

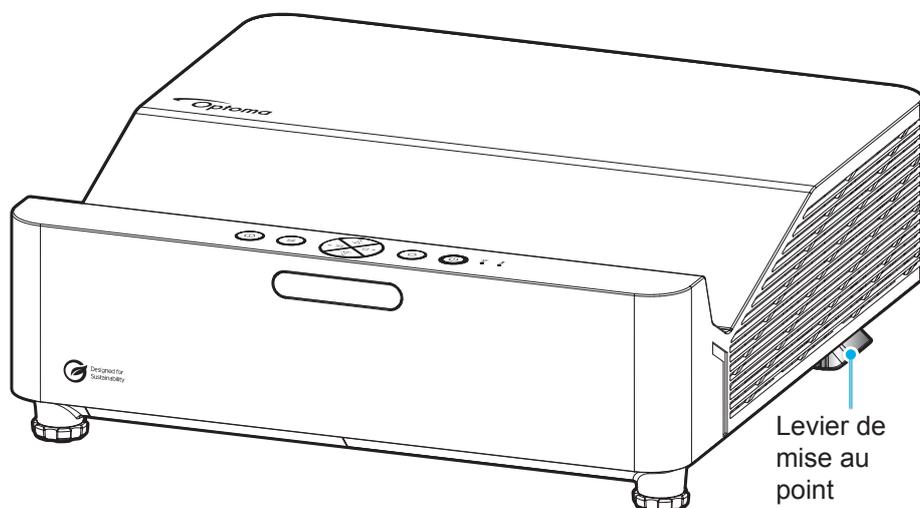
Le projecteur est équipé d'un pied éleveur pour régler la hauteur de l'image.

1. Repérez le pied réglable que vous souhaitez régler sous le projecteur.
2. Faites tourner le pied réglable dans le sens des aiguilles d'une montre pour baisser le projecteur ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le monter.



Mise au point

Pour régler la mise au point, faites glisser le levier de mise au point vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'image soit nette et lisible.



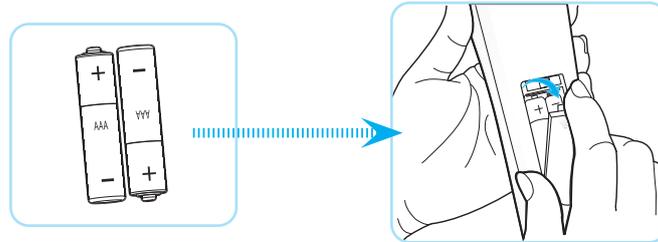
CONFIGURATION ET INSTALLATION

Configuration Télécommande

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 :

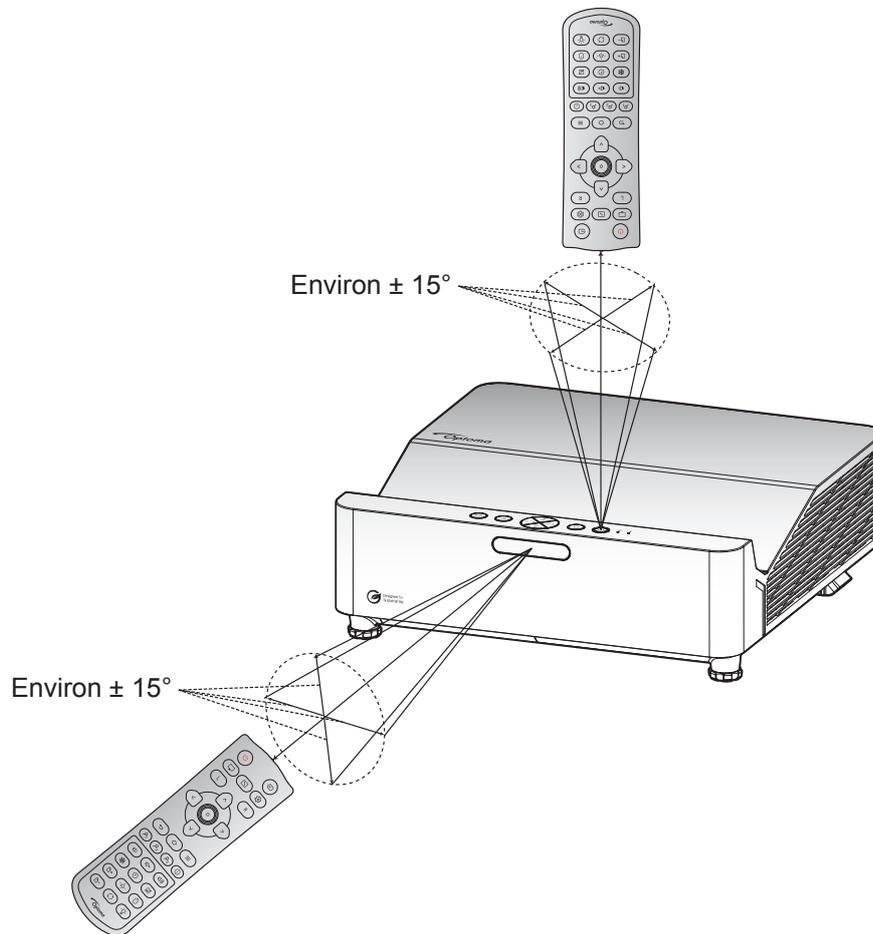
- Le remplacement d'une pile par une pile d'un type incorrect pouvant neutraliser une mesure de protection (pile de type AAA).
- Le rejet d'une pile dans le feu ou dans un four chaud, l'écrasement ou le découpage mécanique d'une pile, qui peut causer une explosion.
- Une pile soumise à un environnement 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, ce qui 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

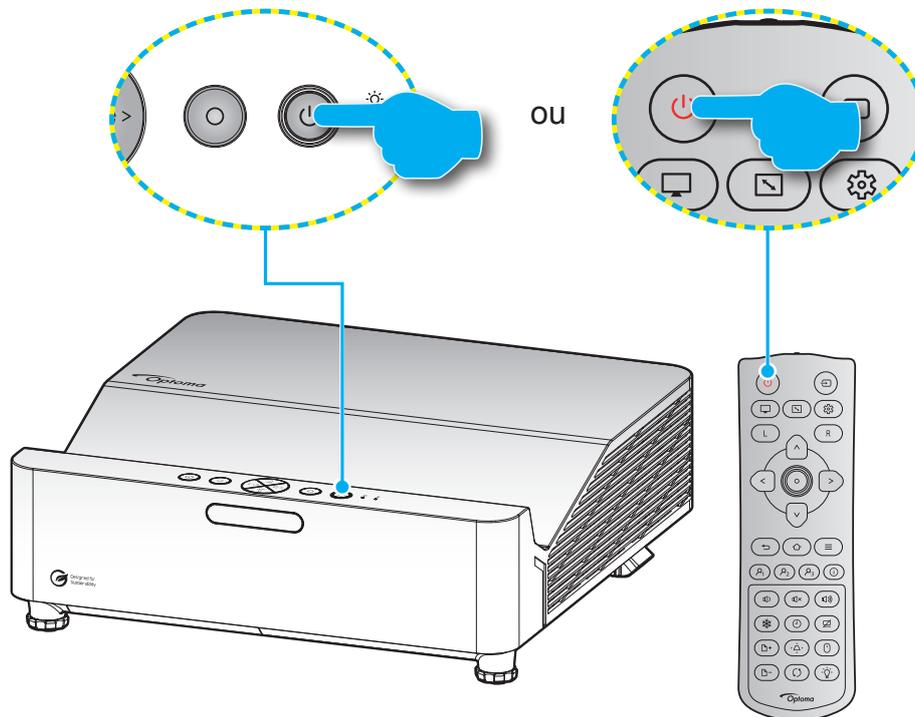
Le capteur à infrarouge (IR) de la télécommande se trouve sur le dessus et à l'avant du projecteur. Veuillez à tenir la télécommande à un angle de 30 degrés perpendiculairement au capteur de télécommande IR du projecteur pour garantir un fonctionnement correct. La distance entre la télécommande et le capteur ne doit pas dépasser 6 mètres (19,7 pieds).

- Assurez-vous de l'absence d'obstacles qui pourraient gêner le faisceau infrarouge entre la télécommande et le capteur IR sur le projecteur.
- Assurez-vous que l'émetteur IR de la télécommande n'est pas ébloui directement par la lumière du soleil ou les lampes fluorescentes.
- Gardez la télécommande à l'écart des lampes fluorescentes (plus de 2 m), sans quoi la télécommande 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

Mise sous / hors tension du projecteur



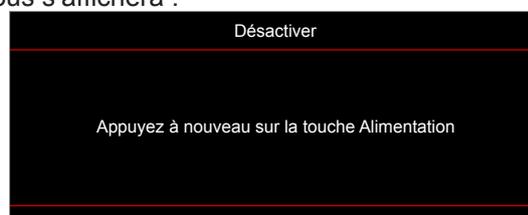
Marche

1. Branchez le cordon d'alimentation et le câble de signal/source de façon ferme. Quand connecté, le voyant d'alimentation est allumé en rouge respirant.
2. Allumez le projecteur en appuyant sur le bouton  du clavier du projecteur ou sur le bouton  de la télécommande.
3. Un écran de démarrage s'affiche pendant environ 10 secondes et la LED d'alimentation clignote en bleu.

Remarque : La première fois que vous allumez le projecteur, vous serez invité à sélectionner votre langue préférée, l'orientation de projection et d'autres paramètres.

Mise hors tension

1. Éteignez le projecteur en appuyant sur le bouton  du clavier du projecteur ou sur le bouton  de la télécommande.
2. Le message illustré ci-dessous s'affichera :



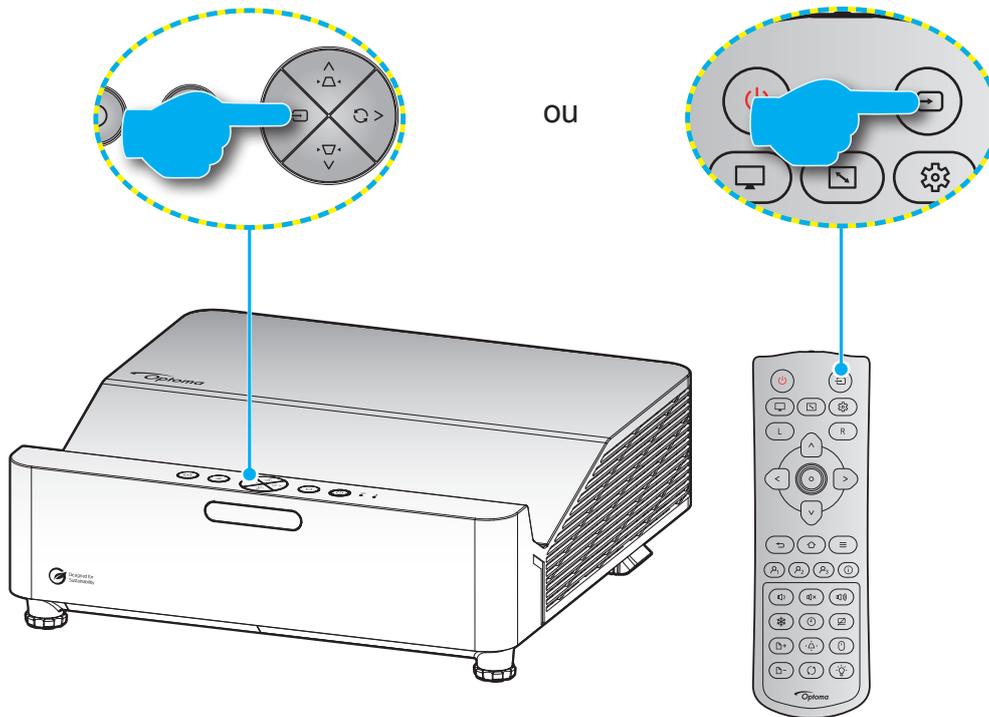
3. Appuyez à nouveau sur le bouton  pour confirmer, autrement le message disparaîtra après 15 secondes.
4. Lorsque vous appuyez une deuxième fois sur le bouton , le projecteur s'éteint. Les ventilateurs de refroidissement continuent de fonctionner pendant environ 10 secondes pour le cycle de refroidissement et la LED d'alimentation clignote en bleu. Lorsque la LED d'alimentation devient rouge fixe, cela indique que le projecteur est entré en mode veille. Si vous souhaitez rallumer le projecteur, vous devrez attendre jusqu'à ce que le projecteur ait terminé le cycle de refroidissement et qu'il soit passé en mode Veille. Lorsque le projecteur est en mode veille, appuyez une fois de plus sur le bouton  pour allumer le projecteur.
5. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et du projecteur.

Remarque : Il est déconseillé de mettre sous tension le projecteur immédiatement après une procédure de mise hors tension.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Sélectionner une source d'entrée

Mettez en marche la source connectée que vous souhaitez afficher à l'écran, telle qu'un ordinateur, un notebook, un lecteur vidéo, etc. Le projecteur détectera automatiquement la source. Si plusieurs sources sont connectées, appuyez sur le bouton  du pavé de contrôle du projecteur ou de la télécommande pour sélectionner l'entrée de votre choix.

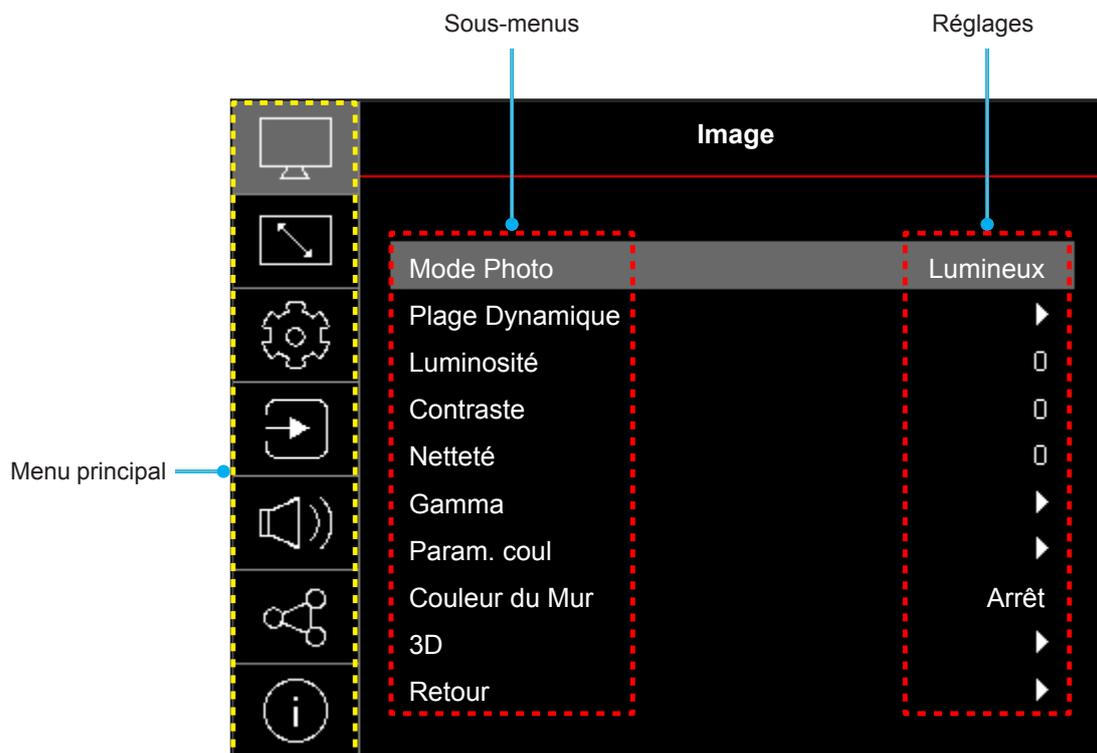


CONFIGURATION ET INSTALLATION

Navigation dans le menu et fonctionnalités

Le projecteur possède des menus d'affichage à l'écran qui vous permettent d'effectuer des réglages d'image et de modifier toute une gamme de paramètres. Le projecteur détectera automatiquement la source.

1. Pour ouvrir le menu OSD, appuyez sur le bouton \equiv du pavé de contrôle du projecteur ou de la télécommande.
2. Lorsque l'OSD s'affiche, utilisez les boutons \wedge/\vee pour sélectionner un élément dans le menu principal. Lorsque vous effectuez une sélection sur une page particulière, appuyez sur le bouton \circ du pavé de contrôle du projecteur ou de la télécommande.
3. Utilisez les boutons $\lt;/\gt$ pour sélectionner l'élément souhaité dans le sous-menu puis appuyez sur le bouton \circ pour afficher d'autres paramètres. Ajustez les paramètres avec les boutons $\wedge/\vee/\lt;/\gt$.
4. Sélectionnez l'élément suivant à régler dans le sous-menu et réglez comme décrit ci-dessus.
5. Appuyez sur le bouton \circ pour confirmer et l'écran retournera au menu principal.
6. Pour quitter, appuyez à nouveau sur le bouton \equiv . Le menu OSD disparaîtra et le projecteur enregistrera automatiquement les nouveaux paramètres.



CONFIGURATION ET INSTALLATION

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	Valeurs		
Image	Mode Photo				Vif		
					HDR		
					HLG		
					Cinéma		
					Jeu		
					Sport		
					Référence		
					Lumineux		
					DICOM SIM.		
					ISF Jour		
					ISF Nuit		
					ISF 3D		
				3D			
	Plage Dynamique	HDR				Automatique	
						Arrêt	
		Luminosité HDR				0 ~ 10	
	Luminosité					-50 ~ 50	
	Contraste					-50 ~ 50	
	Netteté					1 ~ 15	
	Gamma					Film	
						Graphique	
						1,8	
						2,0	
						2,2	
	Param. coul	Couleur				-50 ~ 50	
						-50 ~ 50	
						1 ~ 10	
		Temp. Couleur					Chaud
							Standard
							Blanc Froid
							Froid
		CMS	Couleur				Blanc / Rouge / Vert / Bleu / Cyan / Magenta / Jaune
							-50 ~ 50
Saturation						-50 ~ 50	
Gain						-50 ~ 50	
Retour						Non	
						Oui	
	Sortie						

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4	Valeurs	
Image	Param. coul	Echelle Chroma.			Automatique	
					RVB (0-255)	
					RVB (16-235)	
					YUV	
	Couleur du Mur					Arrêt
						Tableau noir
						Jaune léger
						Vert léger
						Bleu léger
						Rose
	3D	Mode 3D				Arrêt
						Marche
		Type 3D Sync				DLP-Link
						Sync 3D
		Format 3D				Automatique
						Côte à côte
						Haut et bas
						Images séquentielles
		Invers. Sync 3D				Arrêt
						Marche
Retour				Non		
				Oui		
Retour						
Affichage	Installation Projecteur				Devant	
					Arrière	
					Plafond-haut	
					Arrière-haut	
	Mode Source Lumineuse				Eco.	
					Alimentation: 100% / 95% / 90% / 85% / 80% / 75% / 70% / 65% / 60% / 55% / 50%	
	DynamicBlack				Arrêt	
					Marche	
	Mode Faible Latence				Arrêt	
					Marche	
	Rapport d'Aspect					4:3
						16:9
						21:9
						LBX
					Natif	
					Automatique	

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4	Valeurs	
Affichage	Correction Géométrique	Trapèze V			-5 ~ 5	
		Trapèze H			-5 ~ 5	
		Quatre Angles				
		Déformation 5 x 3				
		Retour				
	Zoom Numérique	Zoom			-5 ~ 25	
	Décalage d'image	H <input type="checkbox"/>				-100 ~ 100
		V <input type="checkbox"/>				-100 ~ 100
Retour					Non	
					Oui	
Réglages	Mire				Arrêt	
					Grille verte	
					Grille magenta	
					Grille blanche	
					Blanc	
	Langue					English
						عربي
						Čeština
						Dansk
						Nederlands
						فارسی
						Suomi
						Français
						Deutsch
						ελληνικά
						Magyar
						Bahasa Indonesia
						Italiano
						日本語
						한국어
						Norsk
						Polski
						Português
						Română
						Русский
						简体中文
						Español
						Svenska
						ไทย
						繁體中文
						Türkçe
						Tiếng Việt

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4	Valeurs		
Réglages	Réglage Menu	Pos. Menu			Haut gauche 		
					Haut droite 		
					Centre 		
					Bas gauche 		
					Bas droite 		
		Menu minuterie					Arrêt
							5 s
							10 s
							20 s
							30 s
		Info Cachées					Arrêt
							Marche
		Haute Altitude					Arrêt
							Marche
		Réglages puissance	Allumage direct				Arrêt
						Marche	
	Signal marche						Arrêt
							Marche
	Arrêt Auto (min)					0 ~ 180 (incréments de 1 min)	
	Minuterie mise en veille (min.)		Minuterie mise en veille (min.)				0 ~ 990 (incréments de 30 min)
				Toujours en marche			
							Oui
	Mode Puissance(en Veille)						Eco.
							Actif
							Actif (20 minutes)
							Communication
	Sécurité	Sécurité				Arrêt	
						Marche	
		Sécurité Horloge	Mois				
			Jour				
	Heure						
	Modifier le mot de passe						
	Logo au démarrage					Val. par défaut	
					Neutre		
Couleur Arr Plan					Aucun		
					Bleu		
					Rouge		
					Vert		
					Gray		
					Logo		
Réglages	Retour	Réinitialiser Menu			Annuler		
					OK		
	Réinitialiser aux valeurs par défaut					Annuler	
						OK	

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4	Valeurs		
Entrée	Source auto				Arrêt		
					Marche		
	Commutation entrée automatique					Arrêt	
						Marche	
	Réglages HDMI CEC	Lien HDMI				Arrêt	
						Marche	
		TV incluse				Non	
						Oui	
		Commutation On				Mutuel	
						PJ --> Appareil	
	Commutation Off				Appareil --> PJ		
					Arrêt		
Retour					Marche		
					Non		
Audio	Volume				0 ~ 100		
	Muet				Arrêt		
					Marche		
	Mode Audio				Bitstream		
				PCM			
Retour							
Contrôle	ID Appareil				0~99		
	Réglages télécommande	Fonction IR				Marche	
						Arrêt	
		Utilisateur 1					HDMI 1
							HDMI 2
							Mire
							Luminosité
							Contraste
							Minuterie de veille
							Correspondance Couleurs
							Temp. Couleur
							Gamma
							Projection
							Réglages Source Lumineuse
							Zoom
				Figier			

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4	Valeurs	
Contrôle	Réglages télécommande	Utilisateur 2			HDMI 1	
					HDMI 2	
					Mire	
					Luminosité	
					Contraste	
					Minuterie de veille	
					Correspondance Couleurs	
					Temp. Couleur	
					Gamma	
					Projection	
					Réglages Source Lumineuse	
					Zoom	
				Figier		
			Utilisateur 3			HDMI 1
						HDMI 2
						Mire
						Luminosité
						Contraste
						Minuterie de veille
						Correspondance Couleurs
						Temp. Couleur
						Gamma
					Projection	
		Réglages Clavier	Verrouillage Clavier			Arrêt
						Marche
		LAN	Etat Réseau			(lecture seule)
			Adresse MAC			(lecture seule)
			DHCP			Arrêt
						Marche
			Adresse IP			192.168.0.100
			Masque sous-réseau			255.255.255.0
			Passerelle			192.168.0.254
	DNS				192.168.0.51	
	Retour					

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu principal	Sous-menu	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Sous-menu 4	Valeurs	
Contrôle	Contrôle	Crestron (Port 41794)			Arrêt	
					Marche	
		Extron (Port 2023)			Arrêt	
					Marche	
		Lien PJ (Port 4352)			Arrêt	
					Marche	
		Découverte des appareils AMX (Port 9131)			Arrêt	
				Marche		
	Telnet (Port 23)			Arrêt		
				Marche		
	HTTP (Port 80)			Arrêt		
				Marche		
	Contrôle Communications HDBaseT	Ethernet			Arrêt	
				Marche		
RS232				Arrêt		
			Marche			
	Retour					
Info.	Norme					
	Numéro de série					
	Source					
	Information Couleur					
	Heures d'utilisation de la source lumineuse					
	Mode Photo					
	ID Appareil					
	Mode Source Lumineuse					
	Version du Firmware	DDP				
		MCU				
		LAN				
HDBaseT						

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Image

Menu Image - Mode d'image

Il y a plusieurs modes d'affichage prédéfinis que vous pouvez choisir en fonction de vos préférences d'affichage. Chaque mode prédéfini a été réglé avec précision par notre équipe d'experts en couleurs afin de garantir des performances chromatiques supérieures pour un large éventail de contenus.

- **Vif** : Ce mode permet d'équilibrer la saturation des couleurs et la luminosité pour un affichage plus clair. Choisissez ce mode pour les configurations avec un éclairage ambiant, ou lorsque des images/présentations plus lumineuses sont nécessaires.
- **HDR / HLG** : Décode et affiche le contenu HDR (Plage dynamique élevée) / HLG (log-gamma hybride) pour les noirs les plus profonds, les blancs les plus lumineux et des couleurs cinématographiques vives avec la gamme de couleurs REC.2020. Ce mode est automatiquement activé si HDR/HLG est réglé sur Auto (et du contenu HDR/HLG est envoyé au projecteur : Blu-ray UHD 4K, Jeux HDR/HLG UHD 1080p/4K, Vidéo en streaming UHD 4K). Lorsque le mode HDR/HLG est actif, les autres modes d'affichage (Cinéma, Référence, etc.) ne peuvent pas être sélectionnés car HDR/HLG génère des couleurs extrêmement précises, dépassant les performances de couleurs des autres modes d'affichage.
- **Cinéma** : Offre le meilleur équilibre de détails et de couleurs pour regarder des films.
- **Jeu** : Optimise votre projecteur pour un contraste maximal et des couleurs vives vous permettant de voir les détails des ombres lorsque vous jouez à des jeux vidéo.
- **Sport** : Optimise votre projecteur pour regarder des vidéos de sport ou jouer des jeux de sport.
- **Référence** : Ce mode reproduit des couleurs aussi proches que possible de l'image de ce que le directeur voulait créer. Les paramètres couleur, température des couleurs, luminosité, contraste et gamma sont tous réglés sur la gamme de couleurs Rec.709. Sélectionnez ce mode pour une reproduction des couleurs aussi précise que possible lorsque vous regardez des films.
- **Lumineux** : Ce mode est adapté aux environnements où une luminosité très élevée est requise, comme l'utilisation du projecteur dans des pièces bien éclairées.
- **DICOM SIM.** : Ce mode a été créé pour la visualisation d'images en niveaux de gris, idéal pour visualiser des radiographies et des scans lors de formations médicales*.
Remarque : *Ce projecteur n'est pas adapté à une utilisation pour le diagnostic médical.
- **ISF Jour** : Optimisez l'image avec le mode ISF Jour pour une calibration parfaite et une haute qualité d'image.
- **ISF Nuit** : Optimisez l'image avec le mode ISF Nuit pour une calibration parfaite et une haute qualité d'image.
- **ISF 3D** : Optimisez l'image avec le mode ISF 3D pour une calibration parfaite et une haute qualité d'image.
- **3D** : Paramètres optimisés pour le visionnage de contenu 3D.
Remarque : Pour profiter de l'effet 3D, vous devez disposer de lunettes 3D compatibles DLP Link. Voir la section 3D pour obtenir plus d'informations.

Menu Image - Plage dynamique

HDR

Configurez le paramètre HDR (plage dynamique haute) et son effet lors de l'affichage de vidéo à partir de lecteurs Blu-ray 4K et d'appareils de diffusion.

- **Automatique** : Détectez automatiquement le signal HDR.
- **Arrêt** : Arrêtez le traitement HDR. Lorsqu'il est réglé sur Arrêt, le projecteur NE décode PAS le contenu HDR.

Luminosité HDR

Ajuste la luminosité du contenu HDR. L'impact de ce paramètre varie en fonction du contenu. Un réglage proche de la valeur maximale ou maximum peut entraîner une perte de détails de l'image (en fonction du contenu).

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Image - Luminosité

Règle la luminosité de l'image.

Menu Image - Contraste

Le contraste contrôle le degré de différence entre les zones les plus claires et les plus sombres de l'image.

Menu Image - Netteté

Règle la netteté de l'image.

Menu Image - Gamma

Réglez le type de la courbe gamma. Après le démarrage initial et une fois le réglage précis terminé, suivez les étapes du Réglage du Gamma pour optimiser la sortie de votre image.

- **Film** : Pour le home cinéma.
- **Graphique** : Pour la source PC/Photo.
- **1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4**: Pour une source PC/Photo spécifique.

Menu Image - Param. coul

Couleur

Règle une image vidéo depuis le noir et blanc jusqu'à des couleurs pleinement saturées.

Teinte

Règle la balance des couleurs du rouge et du vert.

BrilliantColor™

Ce paramètre réglable utilise un nouvel algorithme de traitement des couleurs et des améliorations pour permettre une luminosité plus importante en fournissant des couleurs vraies et dynamiques dans l'image.

Temp. Couleur

Sélectionner une temp. Couleur entre Chaud, Standard, Blanc Froid et Froid.

CMS

Sélectionner les options suivantes :

- **Couleur** : Ajustez le niveau de rouge, vert, bleu, cyan, jaune, magenta et blanc de l'image.
- **Teinte** : Règle la balance des couleurs du rouge et du vert.
- **Saturation** : Règle une image vidéo depuis le noir et blanc jusqu'à des couleurs pleinement saturées.
- **Gain** : Ajuste la couleur des parties lumineuses de l'image.
- **Retour** : Restaure les réglages d'usine par défaut pour l'ajustement de la couleur.
- **Sortie** : Quitter le menu « CMS ».

Echelle Chroma.

Sélectionnez un type de matrice couleur approprié entre les valeurs suivantes : Automatique, RVB (0-255), RVB (16-235) ou YUV.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Image - Couleur du mur

Conçu pour ajuster les couleurs de l'image projetée lors d'une projection sur un mur sans écran. Chaque mode prédéfini a été réglé avec précision par notre équipe d'experts en couleurs afin de garantir des performances chromatiques supérieures.

Il y a plusieurs modes prédéfinis que vous pouvez choisir en fonction de la couleur de votre mur. Sélectionner parmi arrêt, tableau noir, jaune léger, vert léger, bleu léger, rose et gris.

Remarque : Pour une reproduction précise des couleurs, nous vous recommandons d'utiliser un écran.

Menu Image - 3D

Remarque :

- Ce projecteur 3D Ready dispose d'une solution 3D DLP-Link.
- Veuillez vous assurer que des lunettes 3D sont utilisées pour le contenu 3D DLP-Link avant de regarder votre vidéo.
- Ce projecteur prend en charge la 3D à affichage séquentiel (tournage de page) via les ports HDMI1/ HDMI2.
- Pour activer le mode 3D, le débit de trames d'entrée doit être réglée sur 60 Hz uniquement, un débit de trames inférieur ou supérieur n'est pas pris en charge.
- Pour obtenir les meilleures performances, une résolution de 1920x1080 est recommandée, veuillez noter que la résolution 4K (3840x2160) n'est pas prise en charge en mode 3D.

Mode 3D

Utilisez cette option pour désactiver ou activer la fonction 3D.

- **Arrêt :** Sélectionnez « Arrêt » pour désactiver le mode 3D.
- **Marche :** Sélectionner le « Marche » pour activer le mode 3D.

Type 3D Sync

Utilisez cette option pour sélectionner la technologie 3D.

- **DLP-Link :** Sélectionner pour utiliser les réglages optimisés pour les lunettes 3D DLP.
- **Sync 3D :** Sélectionner pour utiliser les paramètres optimisés pour les lunettes 3D IR, RF ou polarisées.

Format 3D

Utilisez cette option pour sélectionner le contenu en format 3D approprié.

- **Automatique :** Lorsqu'un signal d'identification 3D est détecté, le format 3D est sélectionné automatiquement.
- **Côte à côte :** Affiche le signal 3D en format "Côte à côte".
- **Haut et bas :** Affiche un signal 3D au format « Haut et bas ».
- **Images séquentielles :** Affiche un signal 3D au format « Images séquentielles ».

Invers. Sync 3D

Utilisez cette option pour activer/désactiver la fonction Inversion 3D Sync.

Retour

Restaure les réglages d'usine par défaut pour les paramètres 3D.

- **Non :** Sélectionner pour annuler la réinitialisation.
- **Oui :** Sélectionner pour restaurer les paramètres par défaut de 3D.

Menu Image - Réinitialiser

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

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Affichage

Menu Affichage - Installation projecteur

Sélectionnez la projection préférée entre devant, arrière, plafond haut, et arrière haut.

Menu Affichage - Mode Source lumineuse

Sélectionnez un mode de source lumineuse suivant les exigences d'installation.

Menu Affichage - Noir dynamique

Utilisez pour ajuster automatiquement la luminosité de l'image afin de procurer des performances de contraste optimales.

Menu du mode Faible latence d'affichage

Activez cette fonction pour réduire les temps de réponse (latence d'entrée) à 8,6ms pendant le jeu (1080p à 120Hz). Tous les paramètres géométriques (par exemple : Trapèze, Quatre Angles) seront désactivés lorsque le mode Faible latence est activé. Pour plus d'informations, voir ci-dessous.

Remarque :

- La latence d'entrée par les signaux est décrit dans le tableau suivant :
- Les valeurs du tableau peuvent varier légèrement.

Timing de la source	Mode Jeu	Synchro sortie	Résolution de sortie	Latence d'entrée
1080p60	Marche	1080p60Hz	1080p	17ms
1080p120	Marche	1080p120Hz	1080p	8,6ms*
4K60	Marche	1080p60Hz	1080p	17ms*
1080p60	Arrêt	1080p60Hz	1080p	49,5ms
1080p120	Arrêt	1080p120Hz	1080p	25ms*
4K60	Arrêt	1080P60Hz	1080p	49,6ms*

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Affichage - Rapport d'Aspect

Sélectionner le ratio de l'image affichée entre les options suivantes :

- **4:3** : Ce format est pour des sources d'entrée 4:3.
- **16:9** : Ce format est pour des sources d'entrée 16:9, par exemple les HDTV et les DVD améliorés pour TV à grand écran.
- **21:9** : Ce format est pour des sources d'entrée 21:9.
- **LBX** : Ce format est pour une source de format letterbox non 16x9 et si vous utilisez des objectifs 16x9 pour afficher un format d'image de 2,35:1 en résolution pleine.
- **Natif** : Ce format affiche l'image d'origine sans aucune mise à l'échelle.
- **Automatique** : Sélectionne automatiquement le format d'affichage approprié.

Table d'étirement UHD 4K :

Écran 16:9	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Redimensionner en 2880 x 2160.				
16x9	Redimensionner en 3840 x 2160.				
LBX	Obtenez l'image 3840 x 1620 centrale, puis étirez-la en 3840 x 2160 pour l'affichage.				
Natif	Mappage au centre 1:1. Aucune mise à l'échelle ne sera effectuée ; la résolution affichée dépend de la source d'entrée.				
Automatique	Si la source est en 4:3, le type d'écran est mis à l'échelle en 2880 x 2160. Si la source est en 16:9, le type d'écran est mis à l'échelle en 3840 x 2160. Si la source est en 15:9, le type d'écran est mis à l'échelle en 3600 x 2160. Si la source est en 16:10, le type d'écran est mis à l'échelle en 3456 x 2160.				

Règle de mappage automatique :

	Résolution d'entrée		Automatique/Mise à l'échelle	
	Résolution-H	Résolution-V	3840	2160
4:3	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Portable large	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Affichage - Correction géométrique

Trapèze V

Réglez verticalement la distorsion de l'image et créez une image plus carrée. La distorsion verticale permet de corriger une image trapézoïdale dans laquelle les bords supérieur et inférieur sont inclinés vers un des côtés. Ceci est destiné à être utilisé avec des applications sur l'axe vertical.

Trapèze H

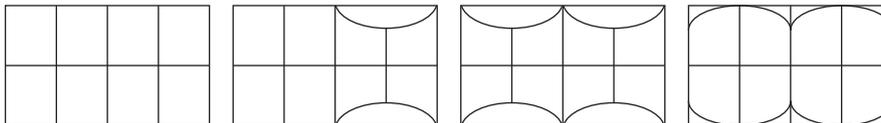
Réglez horizontalement la distorsion de l'image et créez une image plus carrée. La distorsion horizontale est utilisée pour corriger une image trapézoïdale dans laquelle les bords gauche et droit de l'image sont inégaux en longueur. Ceci est destiné à être utilisé avec les applications sur l'axe horizontalement.

Quatre Angles

Ce paramètre permet d'ajuster l'image projetée à partir de chaque coin pour obtenir une image carrée lorsque la surface de projection n'est pas de niveau.

Déformation 5 x 3

Utilisez la déformation pour ajuster l'image pour qu'elle soit aligné avec le bord de la surface de projection (écran) ou pour éliminer la distorsion de l'image (causée par une surface inégale).



Retour

Restaure les réglages d'usine par défaut pour les paramètres de correction géométrique.

Menu Affichage - Zoom numérique

Utilisez pour réduire ou agrandir une image sur l'écran de projection. Le zoom numérique n'est pas identique au zoom optique et peut entraîner une dégradation de la qualité de l'image.

Remarque : Les paramètres de zoom sont conservés lors de la mise sous tension du projecteur.

Menu Affichage - Décalage d'image

Ajustez la position de l'image projetée horizontalement (H) ou verticalement (V).

Menu Affichage - Réinitialiser

Restaure les réglages d'usine par défaut pour les paramètres d'affichage.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Configuration

Réglage du menu de mire

Sélectionnez la mire parmi Grille verte, Grille magenta, Grille blanche, Blanc ou désactivez cette fonction (Arrêt).

Menu Configuration - Langue

Choisissez la langue du menu OSD : anglais, arabe, tchèque, danois, néerlandais, farsi, finlandais, français, allemand, grec, hongrois, indonésien, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, chinois simplifié, espagnol, suédois, thaïlandais, chinois traditionnel, turc et vietnamien.

Menu Configuration - Réglage Menu

Pos. Menu

Sélectionner la position du menu sur l'écran d'affichage.

Menu minuterie

Réglez la durée pendant laquelle le menu OSD reste visible sur l'écran.

Info Cachées

Activez cette fonction pour masquer le message d'information.

Menu Configuration - Haute altitude

Lorsque "Marche" est sélectionné, les ventilateurs tournent plus rapidement. Cette fonctionnalité est utile dans les régions de haute altitude où l'air est raréfié.

Menu Configuration - Réglages puissance

Allumage direct

Choisissez « Marche » pour activer le mode Allumage Direct. Le projecteur s'allumera automatiquement lorsqu'il est fourni de l'alimentation secteur, sans avoir à appuyer sur le bouton "Puissance" sur le pavé du projecteur ou de la télécommande.

Signal marche

Choisissez « Marche » pour activer le mode Puissance signal. Le projecteur s'allumera automatiquement lorsqu'un signal est détecté, sans avoir à appuyer sur le bouton « Alimentation » sur le pavé du projecteur ou de la télécommande.

Remarque :

- *Si l'option « Signal marche » est réglée sur « Marche », la consommation électrique du projecteur en mode veille sera supérieure à 3 W.*
- *Cette fonction s'applique aux sources HDMI.*

Arrêt Auto (min)

Règle l'intervalle du décompte. Le compte à rebours débutera lorsqu'il n'y a aucun signal envoyé au projecteur. Le projecteur s'éteindra automatiquement une fois le compte à rebours écoulé (en minutes).

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Minuterie mise en veille (min.)

Réglage de la minuterie de veille.

- **Minuterie mise en veille (min.)** : Règle l'intervalle du décompte. Le compte à rebours débutera/ qu'il y ait un signal ou non envoyé au projecteur. Le projecteur s'éteindra automatiquement une fois le compte à rebours écoulé (en minutes).
Remarque : La minuterie de veille est réinitialisée à chaque fois lorsque le projecteur est éteint.
- **Toujours en marche** : Cochez pour toujours en marche la minuterie de veille.

Mode Puissance(en Veille)

Définissez le paramétrage du mode d'alimentation.

- **Eco.** : Choisissez "Eco." pour éviter de gaspiller du courant < 0,5 W.
- **Actif** : Choisissez « Actif » pour revenir à la veille normale.
- **Actif (20 minutes)**: Choisissez « Actif (20 minutes) » pour que la puissance puisse diminuer jusqu'à moins de 0,5 W après 20 minutes.
- **Communication**: Consommation d'énergie plus élevée qui permet de contrôler le projecteur via le réseau.
- **Communication (20 minutes)**: Choisissez « Communication (20 minutes) » pour que la puissance puisse diminuer jusqu'à moins de 0,5 W après 20 minutes.

Menu Configuration - Sécurité

Sécurité

Activez cette fonction pour demander un mot de passe avant d'utiliser le projecteur.

- **Marche**: Choisissez « Marche » pour utiliser la vérification de sécurité lors de la mise sous tension du projecteur.
- **Arrêt**: Choisissez « Arrêt » pour pouvoir allumer le projecteur sans vérification du mot de passe.

Sécurité Horloge

Sélectionnez la fonction de minuterie (Mois/Jour/Heure) pour définir le nombre d'heures pendant lesquelles le projecteur peut être utilisé. Une fois que le temps s'est écoulé, vous devrez à nouveau entrer votre mot de passe.

Modifier le mot de passe

Utilisez pour définir ou modifier le mot de passe qui est demandé lorsque vous allumez le projecteur.

Menu Configuration - Logo au démarrage

Utiliser cette fonction pour régler l'écran de démarrage. Si des changements sont faits, le nouveau réglage ne prendra effet que la prochaine fois que le projecteur est allumé.

- **Val. par défaut**: L'écran de démarrage par défaut.
- **Neutre**: Le logo ne s'affiche pas sur l'écran de démarrage.

Menu Configuration - Couleur Arr Plan

Utilisez cette fonction pour afficher un écran de couleur bleue, rouge, verte, grise, aucun ou logo si aucun signal n'est disponible.

Remarque : Si la couleur de l'arrière-plan est réglée sur « Aucun », la couleur de l'arrière-plan est noire.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu de réinitialisation des réglages

Réinitialiser Menu

Restaurez les paramètres par défaut des réglages du menu OSD.

Réinitialiser aux valeurs par défaut

Menu de configuration Réinitialiser aux valeurs par défaut.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Entrée

Menu Entrée - Source auto

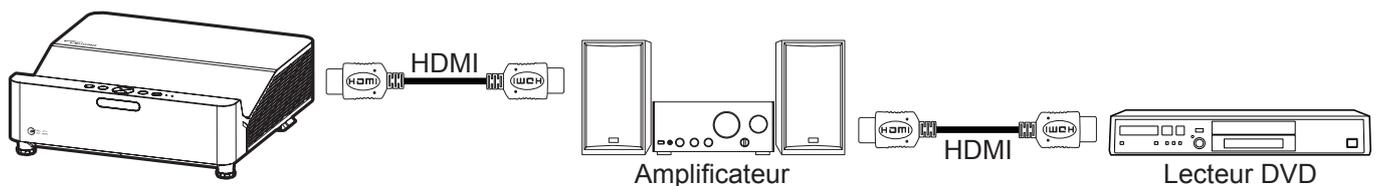
Choisissez cette option pour permettre au projecteur de trouver automatiquement une source d'entrée disponible.

Menu Entrée - Commutation entrée automatique

Lorsqu'un signal d'entrée HDMI est détecté, le projecteur change automatiquement la source d'entrée.

Menu Entrée - Réglages HDMI CEC

Remarque : Lorsque vous connectez des appareils compatibles HDMI CEC au projecteur avec des câbles HDMI, vous pouvez les contrôler sur le même état mise sous tension ou mise hors tension avec la fonction de contrôle de Lien HDMI du menu à l'écran du projecteur. Ceci vous permet d'ajouter un appareil ou plusieurs à un groupe Mise sous tension ou Mise hors tension avec la fonction Lien HDMI. Dans une configuration typique, votre lecteur DVD peut être relié au projecteur via un amplificateur ou système home cinéma.



Lien HDMI

Activer/désactiver la fonction Lien HDMI.

TV incluse

Si les paramètres sont réglés sur « Oui » alors les options de mise sous tension et hors tension seront disponibles.

Commutation On

Alimentation CEC sur commande.

- **Mutuel :** Le projecteur et l'appareil CEC seront allumés en même temps.
- **PJ --> Appareil:** L'appareil CEC ne sera allumé qu'une fois le projecteur allumé.
- **Appareil --> PJ:** Le projecteur ne sera allumé qu'une fois l'appareil CEC allumé.

Commutation Off

Activez cette fonction pour permettre au Lien HDMI et au projecteur de s'éteindre en même temps automatiquement.

Menu Entrée - Réinitialiser

Restaure les réglages d'usine par défaut pour les paramètres d'entrée.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Audio

Menu Audio - Volume

Ajustez le niveau du volume.

Menu Audio - Muet

Utilisez cette option pour désactiver temporairement le son.

- **Marche:** Choisissez « Marche » pour activer le mode muet.
- **Arrêt:** Choisissez « Arrêt » pour désactiver le mode muet.

Remarque : La fonction « Muet » affecte le volume du haut-parleur interne et du haut-parleur externe.

Menu Audio - Mode

Choisissez le mode audio approprié entre Bitstream et PCM.

Menu Audio - Réinitialiser

Restaure les réglages d'usine par défaut pour les paramètres audio.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu de contrôle

Menu Contrôle - Identifiant appareil

La définition ID peut être configurée par menu (page 0~99), et permet à l'utilisateur de contrôler un projecteur individuel en utilisant la commande RS232.

Remarque : Pour une liste complète des commandes RS232, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de RS232 sur notre site web.

Menu Contrôle - Réglages télécommande

Fonction IR

Définissez le paramétrage de la fonction IR.

- **Marche:** Choisissez « Marche », le projecteur pourra fonctionner avec la télécommande à partir des récepteurs IR supérieur et avant.
- **Arrêt:** Choisissez « Arrêt », le projecteur ne pourra pas être utilisé avec la télécommande. En sélectionnant « Arrêt », vous pourrez utiliser les touches du pavé.

Utilisateur 1 / Utilisateur 2 / Utilisateur 3

Affectez la fonction par défaut pour Utilisateur 1, Utilisateur 2, ou Utilisateur 3 entre HDMI 1, HDMI 2, Mire, Luminosité, Contraste, Minuterie de veille, Correspondance Couleurs, Temp. Couleur, Gamma, Projection, Réglages Source Lumineuse, Zoom, et Figér.

Menu Contrôle - Réglages clavier

Verrouillage Clavier

Si la fonction Clavier verrouillé est « Marche », le clavier est verrouillé. Cependant, le projecteur pourra fonctionner avec la télécommande. En sélectionnant « Arrêt », vous pourrez réutiliser le pavé.

Menu Contrôle - LAN

Configurez les paramètres de réseau du projecteur.

Etat Réseau

Affiche l'état de connexion du réseau. (Lecture seule)

Adresse MAC

Afficher l'adresse MAC. (Lecture seule)

DHCP

Active DHCP pour obtenir automatiquement l'adresse IP, le Masque sous-réseau, la passerelle et le DNS.

Adresse IP

Assigne l'adresse IP du projecteur.

Masque sous-réseau

Assigne le Masque sous-réseau du projecteur.

Passerelle

Assigne la passerelle du projecteur.

DNS

Assigne le DNS du projecteur.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Comment utiliser un navigateur web pour contrôler votre projecteur

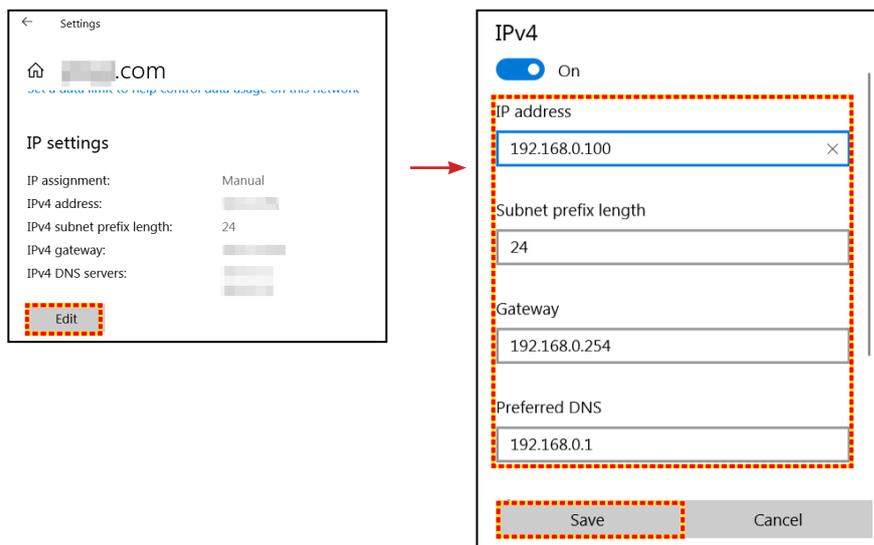
1. Activez « Marche » pour l'option DHCP sur le projecteur afin de permettre à un serveur DHCP d'affecter automatiquement une adresse IP.
2. Ouvrez le navigateur Web sur votre PC et saisissez l'adresse IP du projecteur ("Contrôle > LAN > Adresse IP").
3. Entrez le Nom d'utilisateur et le Mot de passe puis cliquez sur "Connexion".
L'interface Web de configuration du projecteur s'ouvre.

Remarque :

- Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont "admin".
- Les étapes de cette section se basent sur le système d'exploitation Windows 10.

Effectuer une connexion directe de votre ordinateur au projecteur*

1. Activez l'option DHCP « Arrêt » sur le projecteur.
2. Configurez l'adresse IP, le Masque sous-réseau, la passerelle et le DNS sur le projecteur ("Contrôle > LAN").
3. Ouvrez la page **Réseau et Internet** sur votre PC, et réglez les mêmes paramètres réseau sur votre PC et sur votre projecteur. Cliquez sur "OK" pour enregistrer les paramètres.



4. Ouvrez le navigateur Web sur votre PC et saisissez l'adresse IP affectée à l'étape 3 dans le champ d'URL. Puis appuyez sur la touche "Entrer".

Retour

Réinitialisez tous les paramètres réseau aux valeurs d'usine par défaut.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu Contrôle - Contrôle

Ce projecteur peut être contrôlé à distance avec un ordinateur ou d'autres périphériques externes, via une connexion réseau câblée. Il permet à l'utilisateur de contrôler un ou plusieurs projecteurs avec un centre de contrôle distant, par exemple allumer ou éteindre le projecteur et ajuster la luminosité ou le contraste de l'image. Utilisez le sous-menu Contrôle pour sélectionner une méthode de contrôle pour le projecteur.

Crestron

Contrôlez le projecteur avec un contrôleur Crestron et les logiciels associés. (Port : 41794)
Pour plus d'informations, veuillez visiter <http://www.crestron.com>.

Extron

Contrôlez le projecteur avec des appareils Extron. (Port : 2023)
Pour plus d'informations, veuillez visiter <http://www.extron.com>.

Lien PJ

Contrôlez le projecteur avec les commandes PJLink v2.0. (Port : 4352)
Pour plus d'informations, veuillez visiter <http://pjlink.jbmia.or.jp/english>.

Découverte des appareils AMX

Contrôlez le projecteur avec des appareils AMX. (Port : 9131)
Pour plus d'informations, veuillez visiter <http://www.amx.com>.

Telnet

Contrôlez le projecteur à l'aide de commandes RS232 via une connexion Telnet. (Port : 23)
Pour plus d'informations, veuillez consulter «RS232 avec fonction Telnet» à la page 52.

HTTP

Contrôlez le projecteur à l'aide d'un navigateur Web. (Port : 80)
Pour plus d'informations, veuillez consulter «Comment utiliser un navigateur web pour contrôler votre projecteur» à la page 43.

Remarque :

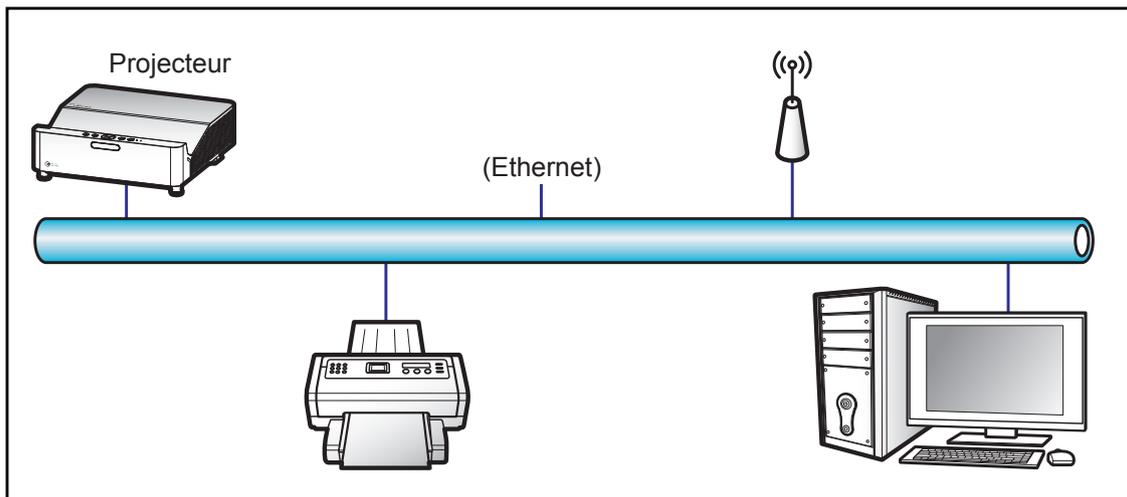
- *Crestron est une marque déposée de Crestron Electronics, Inc. aux États-Unis.*
- *Extron est une marque déposée de Extron Electronics, Inc aux États-Unis.*
- *AMX est une marque déposée de AMX LLC, Inc aux États-Unis.*
- *PJLink a déposé une demande d'enregistrement de marque commerciale et de logo au Japon, aux États-Unis et d'autres pays en date de JMBIA.*
- *Pour plus d'informations sur les divers types d'appareils externes pouvant être branchés sur le port LAN/RJ45 et le contrôle à distance du projecteur, ainsi que des informations sur les commandes compatibles avec chaque type d'appareil externe, veuillez contacter le Service d'assistance directement.*

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu configuration réseau paramètres de contrôle

Fonction LAN RJ45

Pour plus de simplicité et de facilité d'utilisation, le projecteur offre diverses fonctions de mise en réseau et de gestion à distance. La fonction LAN/RJ45 du projecteur à travers un réseau, comme gérer à distance : Paramètres d'allumage/arrêt, de luminosité et de contraste. Vous pouvez également visualiser les informations d'état du projecteur, telles que : Source vidéo, Son-Muet, etc.



Fonctionnalités du terminal LAN câblé.

Ce projecteur peut être contrôlé à l'aide d'un PC (portable) ou autre appareil externe via le port LAN/RJ45 et est compatible avec Crestron / Extron / AMX (Device Discovery) / PJLink.

- Crestron est une marque déposée de Crestron Electronics, Inc. aux États-Unis.
- Extron est une marque déposée de Extron Electronics, Inc aux États-Unis.
- AMX est une marque déposée de AMX LLC, Inc aux États-Unis.
- PJLink a déposé une demande d'enregistrement de marque commerciale et de logo au Japon, aux États-Unis et d'autres pays en date de JMBIA.

Ce projecteur est pris en charge par les commandes spécifiques du contrôleur Crestron Electronics et logiciel correspondant, comme RoomView®.

<http://www.crestron.com/>

Ce projecteur est conforme pour prendre en charge les périphériques Extron pour référence.

<http://www.extron.com/>

Le projecteur est pris en charge par AMX (Device Discovery).

<http://www.amx.com/>

Ce projecteur prend en charge toutes les commandes de PJLink Classe1 (version 1.00).

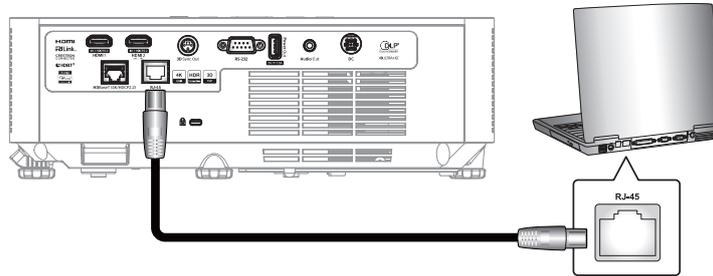
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

Pour des informations plus détaillées sur les divers types d'appareils externes pouvant être branchés sur le port LAN/RJ45 et le contrôle à distance du projecteur, ainsi que des informations sur les commandes compatibles avec chaque type d'appareil externe, veuillez contacter le Service d'assistance directement.

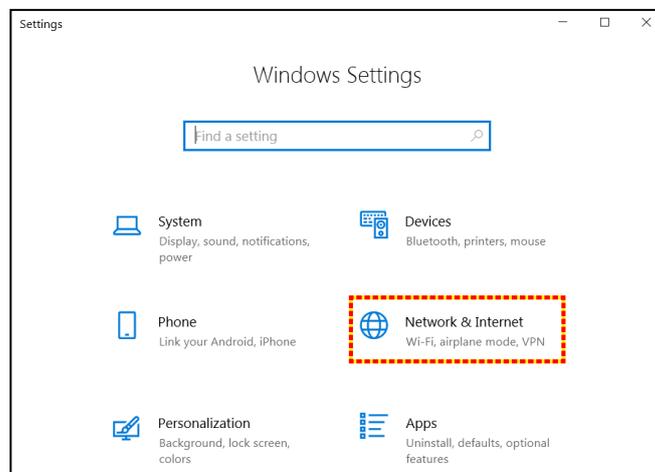
CONFIGURATION ET INSTALLATION

LAN RJ45

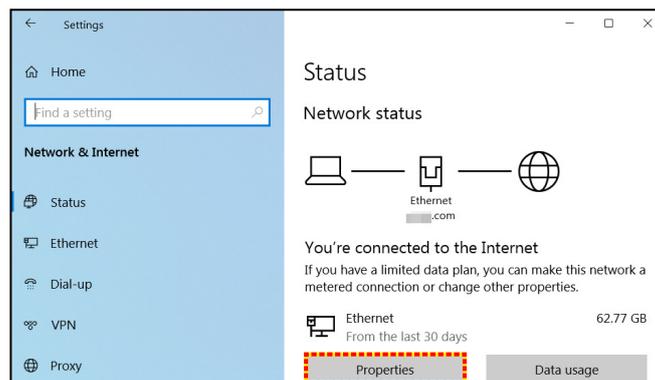
1. Branchez un câble RJ45 sur les ports RJ45 du projecteur et du PC (portable).



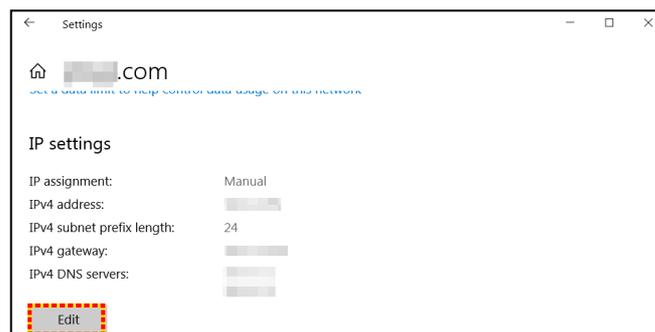
2. Sur le PC (ordinateur portable), sélectionnez **Démarrer**  > **Réglages**  > **Réseau et Internet**.



3. Dans la section **Ethernet**, sélectionnez **Propriétés**.

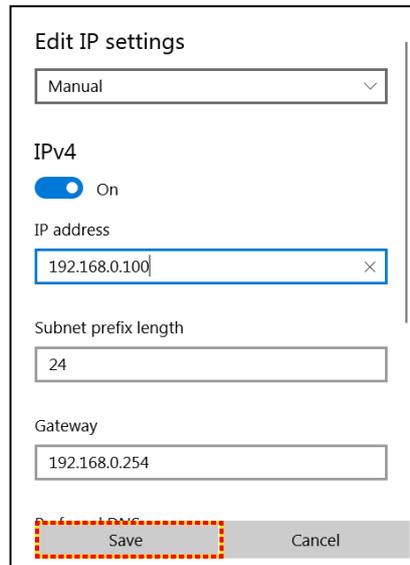


4. Dans la section **Paramètres IP**, sélectionnez **Modifier**.



CONFIGURATION ET INSTALLATION

- Saisissez l'adresse IP et la passerelle, puis sélectionnez « Enregistrer ».



Edit IP settings

Manual

IPv4

On

IP address

192.168.0.100

Subnet prefix length

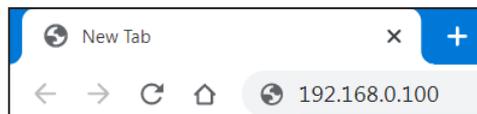
24

Gateway

192.168.0.254

Save Cancel

- Appuyez sur le bouton "Menu" sur le projecteur.
- Ouvrez sur le projecteur **Contrôle** > **LAN**.
- Entrez les paramètres de connexion suivants :
 - DHCP : Arrêt
 - Adresse IP : 192.168.0.100
 - Masque sous-réseau : 255.255.255.0
 - Passerelle : 192.168.0.254
 - DNS : 192.168.0.51
- Appuyez sur "Entrer" pour confirmer les paramètres.
- Ouvrez un navigateur Internet, par exemple Microsoft Edge ou Chrome avec Adobe Flash Player 9.0 ou une version ultérieure installée.
- Dans la barre d'adresse du projecteur, entrez l'adresse IP : 192.168.0.100.



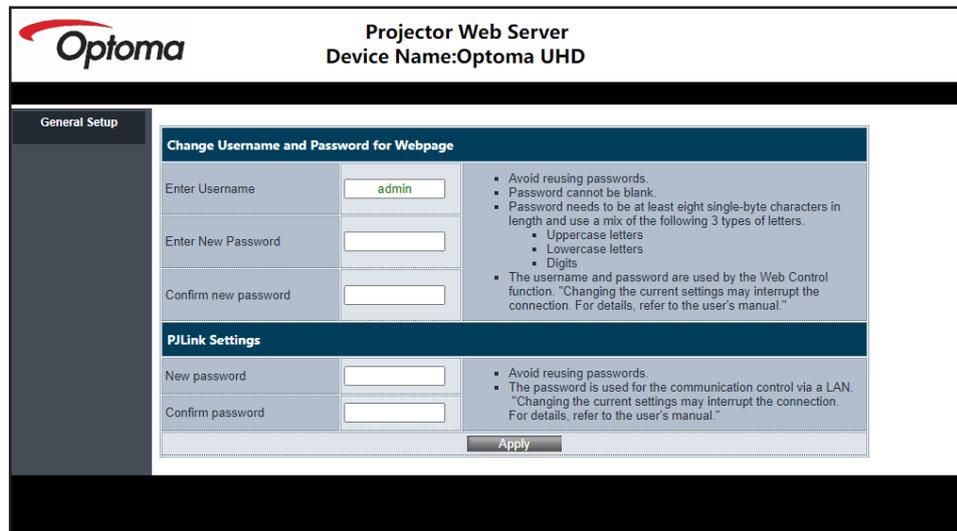
- Appuyez sur "Entrer".

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Le projecteur est configuré pour une gestion à distance. La fonction LAN/RJ45 s'affiche comme suit :

Se connecter

La première fois que vous ouvrez la page web, vous verrez un écran comme celui ci-dessous. Veuillez entrer un mot de passe d'utilisateur valide.



The screenshot shows the 'Projector Web Server' interface for 'Optoma UHD'. The 'General Setup' menu is active. The main content area is divided into two sections:

- Change Username and Password for Webpage:** Includes input fields for 'Enter Username' (pre-filled with 'admin'), 'Enter New Password', and 'Confirm new password'. To the right, a list of password requirements is provided:
 - Avoid reusing passwords.
 - Password cannot be blank.
 - Password needs to be at least eight single-byte characters in length and use a mix of the following 3 types of letters:
 - Uppercase letters
 - Lowercase letters
 - Digits
 - The username and password are used by the Web Control function. "Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual."
- PJLink Settings:** Includes input fields for 'New password' and 'Confirm password'. To the right, a list of password requirements is provided:
 - Avoid reusing passwords.
 - The password is used for the communication control via a LAN. "Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual."

An 'Apply' button is located at the bottom right of the configuration area.

Lorsque vous ouvrez la page web après avoir entré un mot de passe valide, un écran s'affichera comme celui indiqué ci-dessous. Saisissez le mot de passe dans le champ « Mot de passe ».



The screenshot shows the 'Projector Web Server' login interface for 'Optoma UHD'. The 'General Setup' menu is active. The main content area contains a login form with the following fields:

- Username:** Input field containing 'admin'.
- Password:** Input field.
- Login:** Button.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

État du système

L'état actuel du projecteur est affiché. Vous pouvez vérifier le nom du modèle du projecteur, la version du firmware, la configuration actuelle du réseau LAN et changer la langue de l'interface si nécessaire.

Le nom de version affiché sur la page Web dans le schéma peut différer de l'affichage réel.

Optoma Device Web Server
Device Name: Optoma UHD Logout

Admin > System Status

Model Name	Optoma UHD
Device Name	Optoma UHD
FW Version	
System	B05
LAN	L02
LAN Status	
IP Address	192.168.0.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.254
MAC Address	00:50:41:B3:75:5B

English ▼ Apply

Config générale

Le nom du projecteur défini ici est également utilisé dans le contrôle PJLink. Seuls des caractères alphanumériques peuvent être utilisés pour le nom du projecteur. Le nombre maximum de caractères est de 32.

Vous ne pouvez utiliser que des caractères alphanumériques dans le mot de passe. Le nombre minimum de caractères est de 8. Si vous entrez un caractère invalide, l'avertissement « Caractère invalide » s'affiche.

Si les caractères du nouveau mot de passe et les caractères du (nouveau) mot de passe confirmé ne correspondent pas, un message d'erreur s'affiche. Dans ce cas, entrez à nouveau le mot de passe.

Optoma Device Web Server
Device Name: Optoma UHD Logout

Admin > General Setup

Device Name: Apply

Change Username and Password for Webpage

Enter Username:

Enter Old Password:

Enter New Password:

Confirm new password:

Apply

- Avoid reusing passwords.
- Password cannot be blank.
- Password needs to be at least eight single-byte characters in length and use a mix of the following 3 types of letters.
 - Uppercase letters
 - Lowercase letters
 - Digits
- The username and password are used by the Web Control function. *Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.*

PJLink Settings

PJLink Password: Enable Disable

Current password:

New password:

Confirm password:

Apply

- Avoid reusing passwords.
- The password is used for the communication control via a LAN. *Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.*

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Contrôle de l'appareil

Vous pouvez contrôler le projecteur avec cet élément. Les éléments de contrôle sont décrits dans cette section.

Bouton de contrôle : Lorsque vous cliquez sur un bouton, la fonction correspondante est exécutée.

The screenshot shows the 'Device control' section of the Optoma Device Web Server. The interface includes a sidebar with navigation options: System Status, General Setup, Device control, Network Setup, Alert Setup, OMS, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main content area is divided into several sections:

- System Status:** Power On, Power Off, Reset, Resync.
- Device control:** Auto Source, AV Mute, Freeze, 3D Format (set to Auto), L/R Reverse.
- Input:** HDMI1 (selected).
- Image:** Brightness (0), Contrast (0), Sharpness (12), Picture Mode (Vivid).
- Audio:** Volume (20).
- Management:** Aspect Ratio (Auto), Auto Power Off (20), Light Source Mode (Eco).

Configuration Réseau

Configure le réseau du projecteur.

The screenshot shows the 'Network Setup' section of the Optoma Device Web Server. The interface includes a sidebar with navigation options: System Status, General Setup, Device control, Network Setup, Alert Setup, OMS, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main content area is divided into two sections:

- IP Setup:** DHCP (On/Off), IP Address (192.168.0.100), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.254), DNS Servers 1 (192.168.0.51), DNS Servers 2 (0.0.0.0), and an Apply button.
- LAN Control:** Crestron, Extron, P.JLink, AMX, and Telnet, each with On/Off radio buttons, and an Apply button.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Configuration d'alerte

Vous pouvez envoyer des e-mails d'avertissement lorsqu'une erreur se produit. Vous pouvez effectuer des réglages pour l'e-mail d'avertissement dans cette section.

1. Types d'alerte : Cochez le type d'erreur pour lequel vous souhaitez envoyer un e-mail d'avertissement.
2. Notification d'e-mail d'avertissement : Vérifiez et effectuez les réglages suivants :
 - Réglage SMTP : Faites ce qui suit :
 - a) Serveur SMTP : Adresse du serveur (nom du serveur) (serveur SMTP)
 - b) De : adresse e-mail de l'expéditeur
 - c) Nom d'utilisateur : Nom d'utilisateur du serveur d'e-mail
 - d) Mot de passe : Mot de passe du serveur d'e-mail.
 - Paramètre d'e-mail : Faites ce qui suit :
 - a) Objet de l'e-mail
 - b) Contenu de l'e-mail
 - c) À : Entrez l'adresse e-mail de l'expéditeur.
3. Cliquez sur « Appliquer » pour fixer la valeur.
4. Entrez l'adresse IP du projecteur dans *xxx.xxx.xxx.xxx.
5. Envoyer un e-mail de test.

Lorsque vous cliquez sur [Envoyer un e-mail de test], un e-mail de test est envoyé. Le texte sera « e-mail de test xxx.xxx.xxx.xxx * ».

The screenshot shows the 'Alert Setup' configuration page in the Optoma Device Web Server interface. The page title is 'Device Web Server' with the device name 'Optoma UHD'. A 'Logout' button is in the top right. A left sidebar contains navigation options: System Status, General Setup, Device control, Network Setup, Alert Setup (selected), OMS, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main content area is titled 'Admin > Alert Setup' and includes the following sections:

- Alert Type:** Fan Error, High Temp Warning, Light Source Error
- Alert Mail Notification
- SMTP Settings:**
 - SMTP Port:
 - Encryption: None, SSL, STARTTLS
 - SMTP Server:
 - From:
 - Username:
 - Password:
- Email Settings:**
 - Mail Subject:
 - Mail Content:
 - To:

At the bottom right of the form are 'Apply' and 'Send Test Mail' buttons.

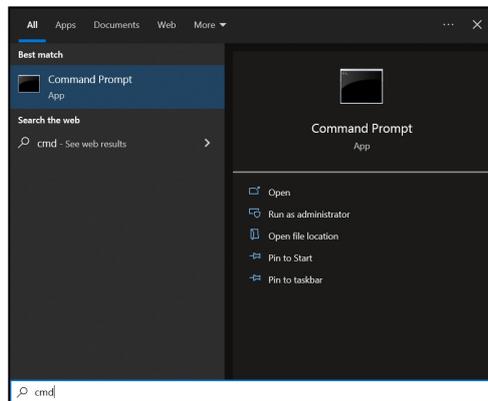
CONFIGURATION ET INSTALLATION

RS232 avec fonction Telnet

Ce projecteur dispose d'une méthode alternative de contrôle avec contrôle de commande RS232 par TELNET pour l'interface LAN / RJ45.

Guide de mise en route pour "RS232 via Telnet".

- Vérifiez et obtenez l'adresse IP de l'OSD du projecteur.
 - Assurez-vous que l'ordinateur portable/le PC peut accéder à la page Web du projecteur.
 - Assurez-vous que le « Pare-feu de Windows » est désactivé au cas où la fonction « TELNET » filtre votre ordinateur portable/PC.
1. Cliquez sur **Rechercher** , puis entrez « cmd » comme mot de recherche. Appuyez sur la touche « Entrée ».



2. Ouvrez l'application Invite de commande.
3. Saisissez le format de commande comme suit :
 - telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (touche "Entrer" enfoncée)
 - (ttt.xxx.yyy.zzz : Adresse-IP du projecteur)
4. Si la connexion Telnet est prête, et que l'utilisateur peut faire une saisie de commande RS232, alors appuyez sur la touche « Entrée » et la connexion Telnet devrait être prête pour le contrôle des commandes RS232.

Spécifications pour "RS232 via TELNET" :

1. Telnet : TCP.
2. Port Telnet : 23 (pour plus de détails, veuillez contacter l'équipe de service Optoma).
3. Utilitaire Telnet : Windows "TELNET.exe" (mode console).
4. Pour terminer la session Telnet, il suffit de fermer la fenêtre de l'application Invite de commande.
5. l'utilitaire Windows Telnet directement une fois la connexion TELNET prête.
 - Limitation 1 pour contrôle Telnet : Il ne peut pas y avoir plus de 50 octets pour les charges réseau successives pour l'application de contrôle Telnet.
 - Limitation 2 pour contrôle Telnet : Il ne peut pas y avoir plus de 26 octets pour une commande RS232 successive pour l'application de contrôle Telnet.
 - Limitation 3 pour contrôle Telnet : Le délai minimum pour la commande suivante doit être plus de 200 (ms).

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Menu de contrôle HDBaseT

Ethernet/RS232

Le projecteur peut détecter automatiquement le signal Ethernet ou RS232 du transmetteur HDBaseT fourni. Pour une détection automatique, assurez-vous que le signal correspondant est activé.

Menu Contrôle - Réinitialiser

Restaure les réglages d'usine par défaut pour les paramètres de contrôle.

Menu Informations

Menu Informations

Affichez les informations du projecteur comme indiqué ci-dessous :

- Norme
- Numéro de série
- Source
- Information Couleur
- Heures d'utilisation de la source lumineuse
- Mode Photo
- ID Appareil
- Mode Source Lumineuse
- Version du Firmware

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Résolutions compatibles

Signal d'entrée pour HDMI/HDBaseT

Signal	Résolution	Taux d'actualisation (Hz)	Remarques pour Mac
VGA	640x480	60/67/72/75	Mac 60/75
	720x400	70	
SVGA	800x600	56/60/72/75	Mac 60/75
	832x624	75	Mac 75
XGA	1024x768	60/70/75/120	Mac 60/70/75
SDTV(480P)	720x480	60	
SDTV(576P)	720x576	50	
HDTV(720P)	1280x720	50/60/120	Mac 60
WXGA	1280x800	60	Mac 60
SXGA	1280x1024	60/75	Mac 60/75
	1440x900	60	
SXGA+	1400x1050	60	
UXGA	1600x1200	60	
HDTV(1080I)	1920x1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920x1080	24/50/60/120/240Hz	Mac 60
WQHD	2560x1440	120	
UHD(2160p)	3840x2160	24/30/50/60	
	4096x2160	24/60	

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Compatibilité vidéo True 3D

Résolutions d'entrée	Entrée 3D HDMI 1.4a	Synchronisation d'entrée		
		1280 x 720P à 50Hz	Haut et bas	
		1280 x 720P à 60Hz	Haut et bas	
		1280 x 720P à 50Hz	Encapsulage de trame	
		1280 x 720P à 60Hz	Encapsulage de trame	
		1920 x 1080i à 50Hz	Côte à côte (Moitié)	
		1920 x 1080i à 60Hz	Côte à côte (Moitié)	
		1920 x 1080P à 24Hz	Haut et bas	
		1920 x 1080P à 24Hz	Encapsulage de trame	
	HDMI 1.3	1920 x 1080i à 50Hz	Côte à côte (Moitié)	Mode Côte à côte allumé
		1920 x 1080i à 60Hz		
		1280 x 720P à 50Hz		
		1280 x 720P à 60Hz		
		800 x 600 à 60Hz		
		1024 x 768 à 60Hz		
		1280 x 800 à 60Hz		
		1920 x 1080i à 50Hz	Haut et bas	Mode TAB allumé
		1920 x 1080i à 60Hz		
		1280 x 720P à 50Hz		
		1280 x 720P à 60Hz		
800 x 600 à 60Hz				
1024 x 768 à 60Hz				
1280 x 800 à 60Hz	Images séquentielles	Le format 3D est Superposés		
1024 x 768 à 120Hz				
1280x 720 à 120Hz				

Remarque :

- Si l'entrée 3D est 1080p à 24 Hz, le DMD doit lire avec un multiple entier en mode 3D
- 1080i à 25Hz et 720p à 50Hz fonctionneront à 100Hz, les autres synchro 3D fonctionneront à 120Hz.
- 1080p à 24 Hz fonctionnera à 144 Hz.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

EDID (numérique)

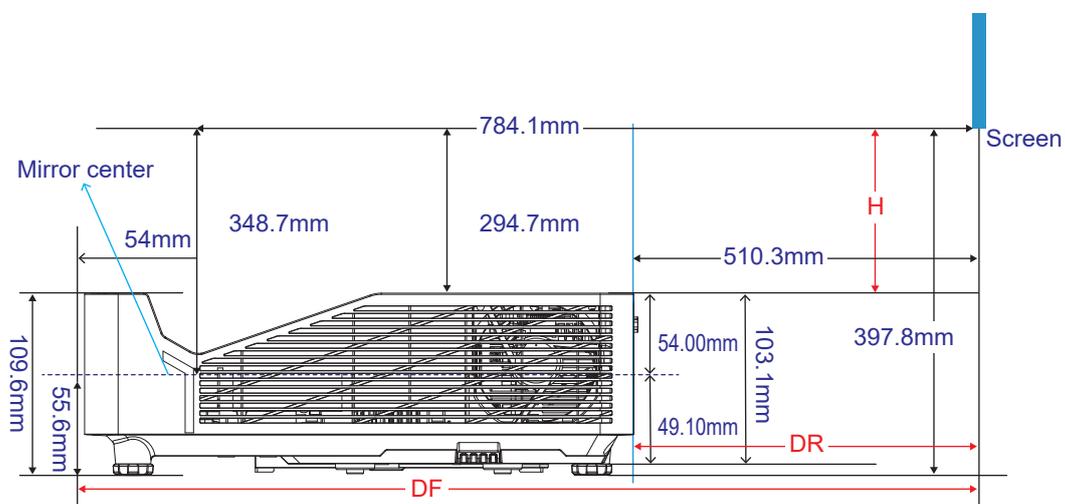
HDMI 1/2 & HDBaseT pour 2.0									
B0/Timing établi		B0/Timing standard		B0/Timing détaillé		B1/Mode vidéo		B1/Timing détaillé	
Résolution	V [Hz]	Résolution	V [Hz]	Résolution	V [Hz]	Résolution	V [Hz]	Résolution	V [Hz]
720x400	70,0	1024x768	120,0	3840x2160	60,0	640x480p 4:3	60,0	2560x1440	120,00
640x480	60,0	1280x720	60,0			720x576p 16:9	50,0	1920x1080	240,00
640x480	66,6 (67)	1280x720	120,0			720x480p 16:9	60,0		
640x480	72,0	1280x800	60,0			1280x720p 16:9	50,0		
640x480	75,0	1280x1024	60,0			1280x720p 16:9	60,0		
800x600	56,0	1440x900	60,0			1920x1080i 16:9	60,0		
800x600	60,0	1400x1050	60,0			1920x1080i 16:9	50,0		
800x600	72,0	1600x1200	60,0			1920x1080p 16:9	24,0		
800x600	75,0					1920x1080p 16:9	50,0		
832x624	75,0					1920x1080p 16:9	60,0		
1024x768	60,0					1920x1080p 16:9	120,0		
1024x768	70,0					2560x1080p 64:27	50,0		
1024x768	75,0					2560x1080p 64:27	60,0		
1280x1024	75,0					3840x2160p 16:9	24,0		
1152x870	75,0					3840x2160p 16:9	30,0		
						3840x2160p 16:9	50,0		
						3840x2160p 16:9	60,0		
						4096x2160p 256:135	24,0		
						4096x2160p 256:135	60,0		

Données audio	eARC	ARC	LPCM
Format			
LPCM(IEC 60958 PCM[30,31])	V	V	V
Dolby Digital	V	V	
DTS		V	
Dolby Digital Plus	V	V	
DTS-HD	V		
Dolby TrueHD/MAT	V		

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Taille d'image et distance de projection

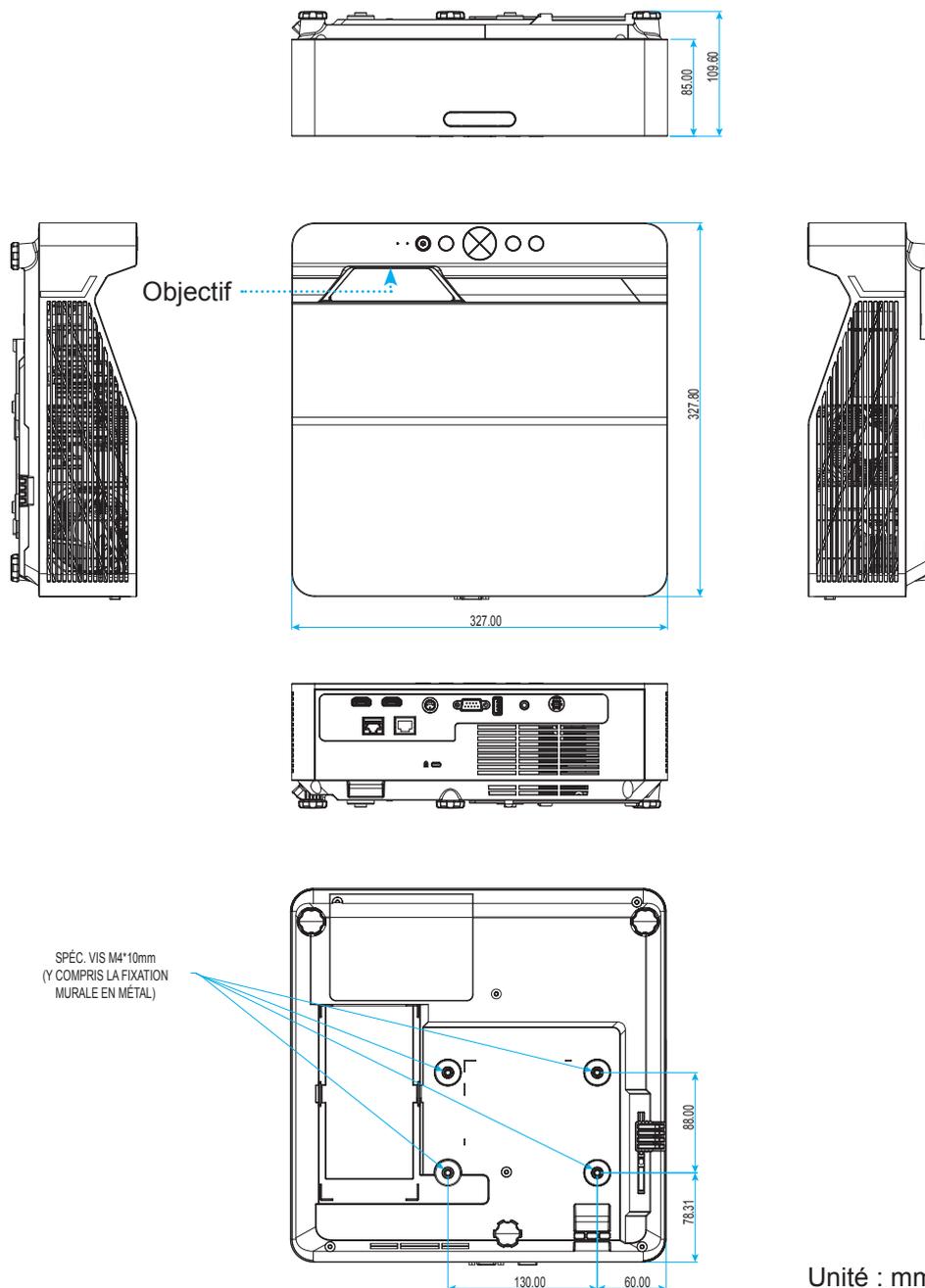
Taille d'image (pouces)	DF		DR		H Décalage=115% ~ 125%	
	m	pouce	m	pouce	m	pouce
100	0,614	24,177	0,286	11,271	0,133 ~ 0,257	5,228 ~ 10,131
110	0,670	26,382	0,342	13,476	0,151 ~ 0,288	5,963 ~ 11,356
120	0,726	28,587	0,398	15,682	0,17 ~ 0,32	6,699 ~ 12,582
130	0,782	30,792	0,454	17,887	0,189 ~ 0,351	7,434 ~ 13,808
140	0,838	32,997	0,510	20,092	0,208 ~ 0,436	8,17 ~ 17,159
150	0,894	35,202	0,566	22,297	0,226 ~ 0,467	8,905 ~ 18,385



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dimensions du projecteur et installation au plafond

1. Pour éviter d'endommager votre projecteur, veuillez utiliser le kit de fixation au plafond d'Optoma.
 2. Si vous souhaitez utiliser un autre dispositif de fixation au plafond, assurez-vous que les vis utilisées pour fixer le projecteur au support sont conformes aux spécifications suivantes :
- Type de vis : M4*10 mm
 - Longueur minimale de la vis : 10 mm



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



Avertissement :

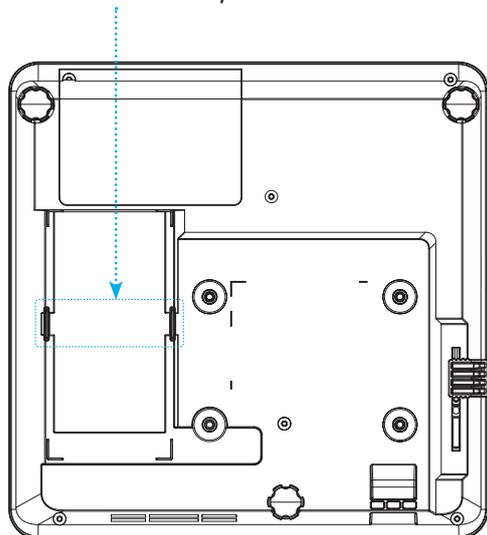
- Si vous achetez une monture de plafond chez une autre société, veuillez vous assurer d'utiliser la taille de vis correcte. La taille de vis dépendra de l'épaisseur de la plaque de montage.
- Assurez-vous de garder au moins 10 cm d'écart entre le plafond et le bas du projecteur.
- Éviter d'installer le projecteur près d'une source chaude.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

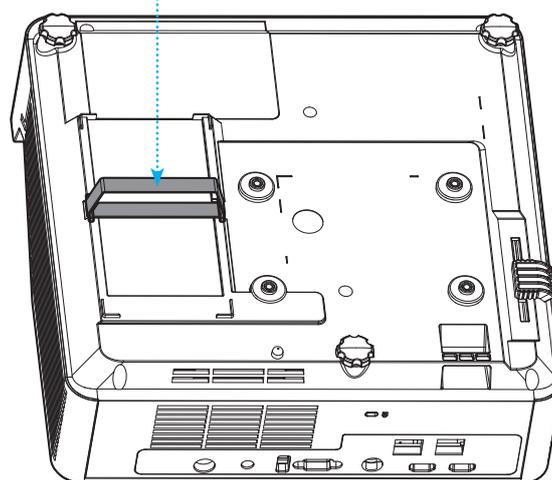
Pour un montage au plafond, vous pouvez acheter un serre-câble d'une longueur supérieure à 350 mm pour fixer l'adaptateur secteur si nécessaire.

1. Installez le serre-câble dans les trous prévus à cet effet sur la partie inférieure du projecteur. Placez ensuite l'adaptateur secteur dans son emplacement.

Trous pour le serre-câbles Hook & Loop

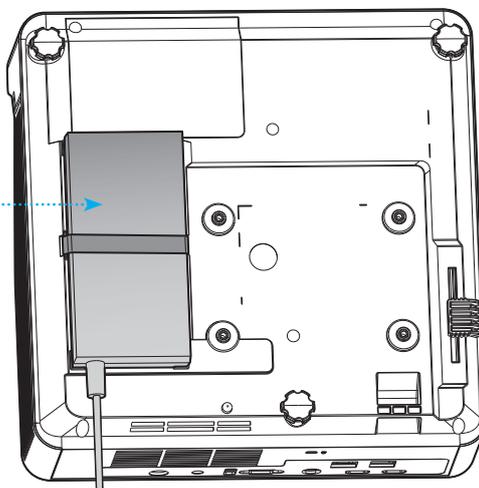


Hook & Loop



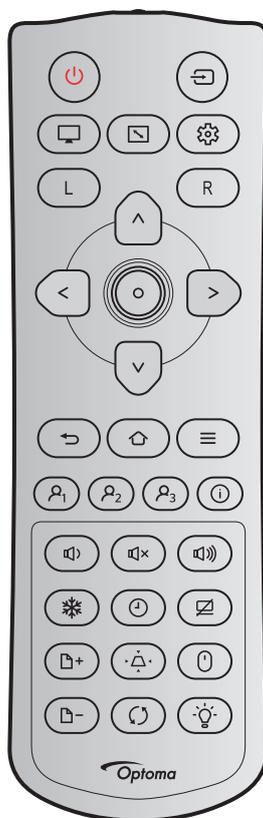
2. Placez l'adaptateur secteur dans son emplacement, puis attachez-le avec le serre-câble.

Adaptateur



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Codes de la télécommande IR



Touche	Format répété	Code NEC				Description	
		Code personnalisé		Données			
		Octet 1	Octet 2	Octet 3	Octet 4		
Alimentation		F1	32	CD	02	FD	Appuyez pour allumer/éteindre le projecteur.
Source		F1	32	CD	C3	3C	Appuyez pour sélectionner un signal d'entrée.
Mode Affichage		F1	32	CD	5	FA	Appuyez pour changer le Mode d'affichage de l'image affichée.
Rapport d'Aspect		F1	32	CD	64	9B	Appuyez pour changer le format de l'image affichée.
Menu Configuration		F1	32	CD	A8	57	Appuyez pour entrer dans le menu Configuration.
Clic gauche de souris	L	F1	32	CD	CB	34	Bouton gauche de la souris
Clic droit souris	R	F1	32	CD	CC	33	Bouton droit de la souris

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Touche	Format répété	Code NEC				Description	
		Code personnalisé		Données			
		Octet 1	Octet 2	Octet 3	Octet 4		
Quatre touches de sélection directionnelles (Haut)	^	F2	32	CD	11	EE	Appuyez sur pour sélectionner des éléments ou apporter des modifications à votre sélection.
Quatre touches de sélection directionnelles (Gauche)	<	F2	32	CD	10	EF	
Quatre touches de sélection directionnelles (Droite)	>	F2	32	CD	12	ED	
Quatre touches de sélection directionnelles (Bas)	v	F2	32	CD	14	EB	
Valider	o	F1	32	CD	0F	F0	Confirme votre sélection d'un élément.
Retour	↩	F1	32	CD	0D	F2	Appuyez pour retourner au menu précédent.
Home	🏠	F1	32	CD	A0	5F	Appuyez pour retourner au menu principal lorsque le sous-menu est ouvert dans l'OSD. - Aucune fonction lorsque l'OSD n'est pas affiché. - Aucune fonction lorsque le menu de raccourci est affiché.
Menu	☰	F1	32	CD	0E	F1	Appuyez pour afficher ou quitter les menus d'affichage à l'écran.
utilisateur 1	👤 ₁	F1	32	CD	36	C9	Appuyez pour ouvrir la fonction associée.
Utilisateur2	👤 ₂	F1	32	CD	65	9A	Appuyez pour ouvrir la fonction associée.
Utilisateur3	👤 ₃	F1	32	CD	66	99	Appuyez pour ouvrir la fonction associée.
Information	ⓘ	F1	32	CD	25	DA	Appuyez pour ouvrir le menu Informations.
Volume -	🔊	F2	32	CD	8F	70	Appuyez pour baisser le volume.
Muet	🔊x	F1	32	CD	52	AD	Appuyez pour couper/activer momentanément l'audio.
Volume +	🔊)	F2	32	CD	8C	73	Appuyez pour augmenter le volume.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Touche		Format répété	Code NEC				Description
			Code personnalisé		Données		
			Octet 1	Octet 2	Octet 3	Octet 4	
Figer		F1	32	CD	6	F9	Appuyez pour figer l'image du projecteur.
Minuterie de veille		F1	32	CD	63	9C	Appuyez pour régler le minuteur de sommeil.
AV Muet		F1	32	CD	3	FC	Appuyez pour masquer/afficher l'image à l'écran et désactiver/activer l'audio.
Page vers le Haut		F2	32	CD	C1	3E	Appuyez pour monter d'une page.
Trapèze		F1	32	CD	7	F8	Appuyez pour régler la distorsion de l'image causée par l'inclinaison du projecteur.
Souris		F1	32	CD	3E	C1	Appuyez pour activer/désactiver la fonction souris USB.
Page vers le bas		F2	32	CD	C2	3D	Appuyez pour descendre d'une page.
Resync		F1	32	CD	C4	3B	Appuyez pour synchroniser automatiquement le projecteur sur la source d'entrée.
Mode Source Lumineuse		F1	32	CD	0A	F5	Appuyez pour ajuster automatiquement la luminosité de l'image pour une performance optimale des contrastes.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Guide de dépannage

Si vous avez des problèmes avec le projecteur, référez-vous aux informations suivantes. Si des problèmes persistent, contactez votre revendeur régional ou le centre de service.

Problèmes d'Image

-  *Aucune image n'apparaît à l'écran*
- Assurez-vous que tous les câbles et les connexions électriques sont connectés correctement et fermement selon les descriptions dans la section "Installation".
 - Assurez-vous que les broches des connecteurs ne sont pas tordues ou cassées.
 - Assurez-vous que la fonction "Muet" est bien désactivée.
-  *L'image est floue*
- Faites glisser le levier de mise au point vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'image soit nette et lisible. (Veuillez consulter la page 18).
 - Assurez-vous que l'écran de projection se trouve à la bonne distance du projecteur. (Veuillez consulter la page 57).
-  *L'image est étirée lors de l'affichage d'un DVD 16:9*
- Lorsque vous regardez un DVD anamorphosique ou un DVD 16:9, le projecteur affichera la meilleure image au format 16:9 du côté projecteur.
 - Si vous regardez un DVD au format 4:3, veuillez changer le format pour 4:3 dans l'OSD du projecteur.
 - Veuillez configurer le format d'affichage pour un rapport d'aspect 16:9 (large) sur votre lecteur DVD.
-  *L'image est trop petite ou trop grande*
- Rapprochez ou éloignez le projecteur de l'écran.
 - Appuyez sur "Menu" sur le panneau du projecteur, accédez à "Affichage → Rapport d'Aspect". Essayez différents réglages.
-  *Les bords de l'image sont inclinés :*
- Si possible, repositionnez le projecteur de manière à ce qu'il soit centré par rapport à l'écran et au-dessous de celui-ci.
-  *L'image est renversée*
- Sélectionnez « Affichage → Installation Projecteur » dans l'OSD et réglez la direction de projection.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Autre problèmes



Le projecteur arrête de répondre aux commandes

- Si possible, éteignez le projecteur puis débranchez le cordon d'alimentation et attendez au moins 20 secondes avant de reconnecter l'alimentation.

Problèmes liés à la télécommande



Si la télécommande ne fonctionne pas

- Vérifiez que l'angle de fonctionnement de la télécommande est pointé à $\pm 15^\circ$ par rapport au récepteur IR du projecteur.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle entre la télécommande et le projecteur. Placez-vous à une distance de moins de 6 m (19,7 pieds) du projecteur.
- Assurez-vous que les piles sont insérées correctement.
- Remplacer les piles quand elles sont mortes.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Voyant d'avertissement

Lorsque les voyants d'avertissement (voir ci-dessous) s'allument ou clignent, le projecteur s'éteindra automatiquement :

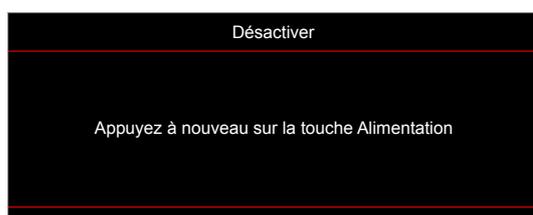
- Le voyant LED "Lampe" s'allume en rouge et le voyant "Alimentation" clignote en rouge.
- Le voyant LED "Temp" s'allume en rouge et le voyant "Alimentation" clignote en rouge. Ceci indique que le projecteur a surchauffé. Dans des conditions normales, le projecteur se rallumera une fois qu'il sera refroidi.
- Le voyant LED "Temp" clignote en rouge et le voyant "Alimentation" clignote en rouge.

Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur, attendez 30 secondes et réessayez. Si le voyant d'avertissement s'allume ou clignote, contactez votre centre de service le plus proche pour de l'aide.

Message sur l'éclairage DEL

Message	DEL d'alimentation		DEL de la température	DEL de la lampe
	(Rouge)	(Bleue)	(Rouge)	(Rouge)
État de veille (cordon d'alimentation d'entrée)	Voyant respirant			
Mise sous tension (préchauffage)		Clignotante (arrêt 0,5 sec /marche 0,5 sec)		
Mise sous tension et allumage de la lampe		Lumière fixe		
Mise hors tension (Refroidissement)		Clignotante (arrêt 0,5 sec / marche 0,5 sec). Retour à une lumière rouge fixe lorsque les ventilateurs s'arrêtent.		
Erreur (panne de lampe)	Clignotante			Lumière fixe
Erreur (Défaut ventilateur)	Clignotante		Clignotante	
Erreur (surchauffe)	Clignotante		Lumière fixe	

- Mise hors tension :



- Avertissement température :



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Spécifications

Élément		Description
Résolution de sortie		3840x2160 (avec actionneur 4 directions)
Résolution maximale		HDMI (HDMI 2.0) : 3840x2160@60Hz
Objectif	Rapport de distance de projection	0,253
	Arrêt-F	2,44
	Longueur focale	-3,7 mm
	Plage de zoom	Zoom fixe
Taille de l'image		130"~150" avec optimisation @140"
Distance de projection		510mm± 5% @140"
E/S		<ul style="list-style-type: none">• Entrée HDMI 2.0 x2• USB type A x1 (5V/1,5A, dédié à la sortie de l'alimentation/la mise à niveau IT FW)• Sortie 3D Sync x1 (Mini DIN 3 broches)• Entrée/sortie de contrôle LAN x1 (connecteur RJ-45)• Entrée HDBaseT x1 (connecteur RJ-45)• Sortie audio x1 (prise jack ø3,5 mm)• RS232 x1 (D-sub 9 broches)• Prise entrée CC
Couleur		1073,4 millions de couleurs
Taux de balayage		<ul style="list-style-type: none">• Taux de balayage horizontal : 15KHz ~ 150KHz• Taux de balayage verticale : 24Hz ~240Hz
Haut-parleur		15W x1, Puissance de sortie 8W ±10%
Consommation électrique		<ul style="list-style-type: none">• Typique : (Mode Spoke)<ul style="list-style-type: none">⇒ 255W ±15% @ 110V CA⇒ 250W ±15% @ 220V CA• Typique : (Mode ECO)<ul style="list-style-type: none">⇒ 180W ±15% @ 110V CA⇒ 178W ±15% @ 220V CA
Courant d'entrée		24V CC, 10,41A
Sens d'installation		Projection 360° + portrait
Dimensions (l x P x H)		<ul style="list-style-type: none">• Sans pieds : 327 x 327,8 x 85 mm• Avec pieds : 327 x 327,8 x 109,6 mm
Poids		<ul style="list-style-type: none">• 4,2 ±0,5 kg (net)• 6,7 ±0,5 kg (brut)
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

Canada

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

 888-289-6786
 510-996-4794
 services@optoma.com

Amérique Latine

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

 888-289-6786
 510-996-4794
 services@optoma.com

Europe

1 Bourne End Mills
Hemel Hempstead
Hertfordshire
HP1 2UJ
Royaume-Uni
www.optoma.eu

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

Téléphone réparations : +44 (0)1923 691865

Benelux BV

Optoma Benelux BV
Europalaan 770 D
1363BM Almere
Les Pays-Bas
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

Espagne

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

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

Allemagne

Optoma Deutschland GmbH
Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Allemagne

 +49 (0) 2161 68643 0
 +49 (0) 2161 68643 99
 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

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

Australie

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

