

EPSON



Google TV

Guide de l'utilisateur

Home Projector

Lifestudio Grand Plus EH-LS970B

Lifestudio Grand Plus EH-LS970W

Symboles utilisés dans ce guide 5

Utilisation du manuel pour rechercher des informations 7

- Rechercher par mot clé 7
- Accéder directement à partir des signets 7
- Imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin 7

Obtenir la dernière version des documents 8

Introduction de votre projecteur 9

Parties et fonctions du projecteur 10

- Parties du projecteur - Avant 10
- Parties du projecteur - Haut/Côté 11
- Parties du projecteur - Dessous 12
- Parties du projecteur - Ports d'interface 13
- Parties du projecteur - Télécommande 14

Configuration du projecteur 17

Emplacement du projecteur 18

- Options de configuration et d'installation du projecteur 20
- Précautions d'installation 21

Installer le câble de sécurité 22

- Lors de l'utilisation du support plafond ELPMB22 22
- Lors de l'utilisation du support plafond ELPMB30 23

Connexions du projecteur 25

- Connexion à des sources vidéo 25
- Connexion à des appareils USB externes 26
- Connexion à des appareils audio externes 27
- Connexion à un système AV compatible eARC/ARC 27
- Connexion d'un casque 28

Fixation et retrait du couvercle latéral 29

Installation des piles dans la télécommande 30

- Fonctionnement de la télécommande 30

Configuration du SE du projecteur 32

- Écran d'accueil du projecteur 33

À propos de la mise à jour des projecteurs Epson 34

- Installation d'Epson Projector Update 34

Utilisation des fonctions de base du projecteur 35

Mise sous tension du projecteur 36

Éteindre le projecteur (mode Suspendu) 38

- Éteindre le projecteur (mode Veille prolongée) 38

Modes de projection 39

- Modifier le mode de projection à l'aide des menus 39

Réglage de la hauteur de l'image 40

Mise au point de l'image à l'aide du levier de mise au point 41

Corriger la distorsion de l'image 42

- Lors de la projection sur un mur 42
- Lors de la projection sur un écran 43

Réglage de la couleur de l'image 45

Ajuster la luminosité de la source lumineuse en fonction de la luminosité de l'environnement 46

Réglage manuel de la luminosité de la source lumineuse 47

Réglage de la taille et de la position de l'image 48

Sélection d'une source d'image 49

Format d'image 50

- Modifier le rapport d'aspect de l'image 50
- Rapports L/H disponibles 50

Réglage de la qualité de l'image (mode couleurs)	51
Modifier le mode de couleurs	51
Modes couleurs disponibles	51
Réglage de la qualité de l'image en détail	52
Activation du réglage automatique de la luminance	53
Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume	54
Changement du mode de son	55
Modes son disponibles	55
Réglage des fonctions du projecteur	56
Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth®	57
Arrêt momentané de l'image	58
Utilisation de Google Cast™	59
Fonctionnalités HDMI CEC	60
Utilisation des appareils connectés avec les fonctionnalités HDMI CEC	60
Installer un câble de sécurité	61
Mise à jour du firmware du projecteur à l'aide d'Epson Projector Update	62
Initialisation du projecteur	63
Ajuster les paramètres du menu	64
Utiliser les menus du projecteur	65
Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées	66
Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur	67
Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son	68

Autres menus	71
Menu Réseau et Internet	71
Menu Comptes et profils	71
Menu Confidentialité	71
Menu Applications	71
Menu Système	71
Menu Accessibilité	72
Menu Télécommandes et accessoires	72
Menu Aide et commentaires	72
Maintenance du projecteur	73
Maintenance du projecteur	74
Nettoyage de la fenêtre de projection	75
Nettoyage du capteur d'obstacles et du capteur de mouvements	76
Nettoyage du boîtier du projecteur	77
Maintenance du filtre à air et des grilles d'aération	78
Nettoyage du filtre à air	78
Remplacement du filtre à air	79
Nettoyage des grilles d'entrée d'air	81
Réglage de la convergence des couleurs (alignement du panneau)	82
Dépannage	84
Problèmes de projection	85
État des indicateurs du projecteur	86
Résoudre les problèmes de mise sous tension ou hors tension du projecteur	88
Résoudre les problèmes d'alimentation du projecteur	88

Résoudre les problèmes d'arrêt du projecteur	88
Résoudre les problèmes avec l'image	89
Résoudre les problèmes d'images manquantes	89
Réglage d'une image qui n'est pas rectangulaire	90
Réglage d'une image trouble ou floue	90
Résoudre les problèmes d'image partielle	90
Réglage d'une image qui contient du bruit ou statique	91
Réglage d'une image avec une luminosité ou des couleurs incorrectes	91
Résoudre les problèmes de son	93
Résoudre les problèmes d'audio manquant ou faible	93
Résoudre les problèmes avec le mode Haut-parleur Bluetooth	93
Résoudre les problèmes de fonctionnement de la télécommande	95
Résoudre les problèmes avec HDMI CEC	96
Résoudre les problèmes avec le réseau Wi-Fi	97
Résoudre les problèmes avec le SE du projecteur	98
Annexe	99
<hr/>	
Accessoires en option et consommables	100
Supports	100
Écrans	100
Microphone	100
Consommables	100
Taille de l'écran et distance de projection	101
Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge	103
Caractéristiques du projecteur	104
Spécifications des connecteurs	105
Spécifications Bluetooth	105
Liste des symboles et instructions relatifs à la sécurité	106

Informations sur la sécurité laser	109
Étiquettes d'avertissement laser	109
Glossaire	112
Avis	113
Déclaration de conformité FCC	113
Déclaration de conformité FCC pour les utilisateurs aux États-Unis	114
Avis d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)	115
Réseau local sans fil (LAN) avec Bluetooth - Sécurité et spécifications	115
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	116
Restrictions d'emploi	116
Marques commerciales	116
Avis de droit d'auteur	117
Attribution du droit d'auteur	117



Dimensions externes 118

Symboles utilisés dans ce guide







Symboles de sécurité

La documentation et le projecteur utilisent des symboles graphiques et des libellés qui indiquent comment utiliser l'appareil en toute sécurité.

Lisez et suivez attentivement les instructions marquées de ces symboles et libellés afin d'éviter de vous blesser ou de provoquer des dégâts.

 Avertissement	Ce symbole indique des informations qui, si elles sont ignorées, peuvent entraîner des blessures corporelles ou même la mort.
 Attention	Ce symbole indique des informations qui, si elles sont ignorées, peuvent entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles, en raison d'une manipulation incorrecte.

Indications d'informations générales

Attention	Cette étiquette indique les procédures pouvant entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles si vous ne prenez pas toutes les précautions nécessaires.
	Cette étiquette indique des informations supplémentaires qu'il peut être utile de connaître.
Bouton 	Indique les boutons de la télécommande ou du panneau de commande. Exemple : Bouton 
Nom de menu/paramètre	Indique les noms des menus et des paramètres du projecteur. Exemple : Sélectionnez le menu Projecteur .  Projecteur > Keystone
	Cette étiquette indique des liens vers les pages liées.
	Cette étiquette indique le niveau de menu actuel du projecteur.

► **Liens connexes**

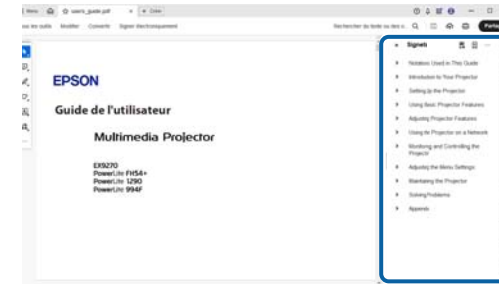
- "Utilisation du manuel pour rechercher des informations" [p.7](#)
- "Obtenir la dernière version des documents" [p.8](#)

Le manuel au format PDF vous permet de rechercher les informations que vous souhaitez par mot-clé ou d'accéder directement à des sections spécifiques à l'aide de signets. Vous pouvez également imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin. Cette section explique comment utiliser un manuel en PDF qui a été ouvert avec Adobe Reader X sur votre ordinateur.

▶ Liens connexes

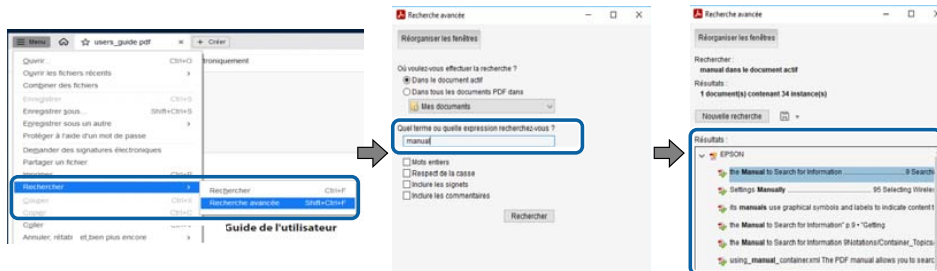
- "Rechercher par mot clé" p.7
- "Accéder directement à partir des signets" p.7
- "Imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin" p.7

- Mac OS : Maintenez la touche de commande enfoncée, puis appuyez sur ←.



Rechercher par mot clé

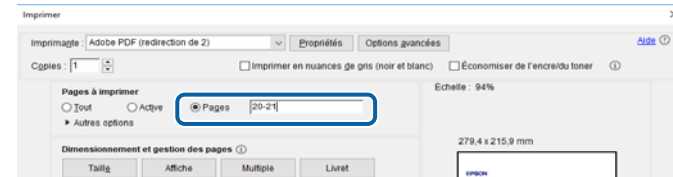
Cliquez sur **Modifier** > **Recherche avancée**. Entrez le mot clé (texte) pour les informations que vous voulez trouver dans la fenêtre de recherche, puis cliquez sur **Rechercher**. Les résultats s'affichent sous forme de liste. Cliquez sur l'un des résultats affichés pour accéder à cette page.



Imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin

Vous pouvez extraire et imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin. Cliquez sur **Imprimer** dans le menu **Fichier**, puis indiquez les pages que vous voulez imprimer dans **Pages** sous **Pages à imprimer**.

- Pour indiquer des pages qui se suivent, entrez un trait d'union entre la première page et la dernière page.
Exemple : 20-25
- Pour indiquer des pages qui ne se suivent pas, séparez les pages par des virgules.
Exemple : 5, 10, 15



Accéder directement à partir des signets

Cliquez sur un titre pour accéder à cette page. Cliquez sur + ou > pour visualiser les titres des niveaux inférieurs de cette section. Pour revenir à la page précédente, effectuez l'opération suivante sur votre clavier.

- Windows : Maintenez **Alt** enfoncé puis appuyez sur ←.

Vous pouvez obtenir la dernière version des manuels et des spécifications depuis le site Web Epson.

Visitez epson.sn et entrez votre nom de modèle.

Pour les utilisateurs aux États-Unis, au Canada et en Amérique latine

Visitez support.epson.com et entrez votre nom de modèle.

Introduction de votre projecteur

Lisez ces sections afin d'en savoir plus sur votre projecteur.

► Liens connexes

- "Parties et fonctions du projecteur" [p.10](#)

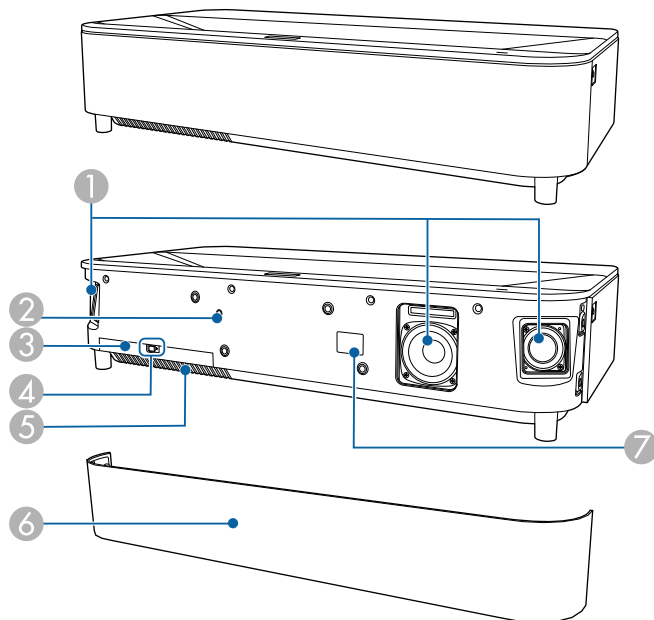
Les parties du projecteur et leurs fonctions sont détaillées dans les sections suivantes.

Ce produit peut utiliser des capteurs, tels qu'une caméra et un microphone. Ces capteurs peuvent collecter des informations liées à la confidentialité (telles que des emplacements, des sons, des vidéos ou des images).

► **Liens connexes**

- "Parties du projecteur - Avant" [p.10](#)
- "Parties du projecteur - Haut/Côté" [p.11](#)
- "Parties du projecteur - Dessous" [p.12](#)
- "Parties du projecteur - Ports d'interface" [p.13](#)
- "Parties du projecteur - Télécommande" [p.14](#)

Parties du projecteur - Avant

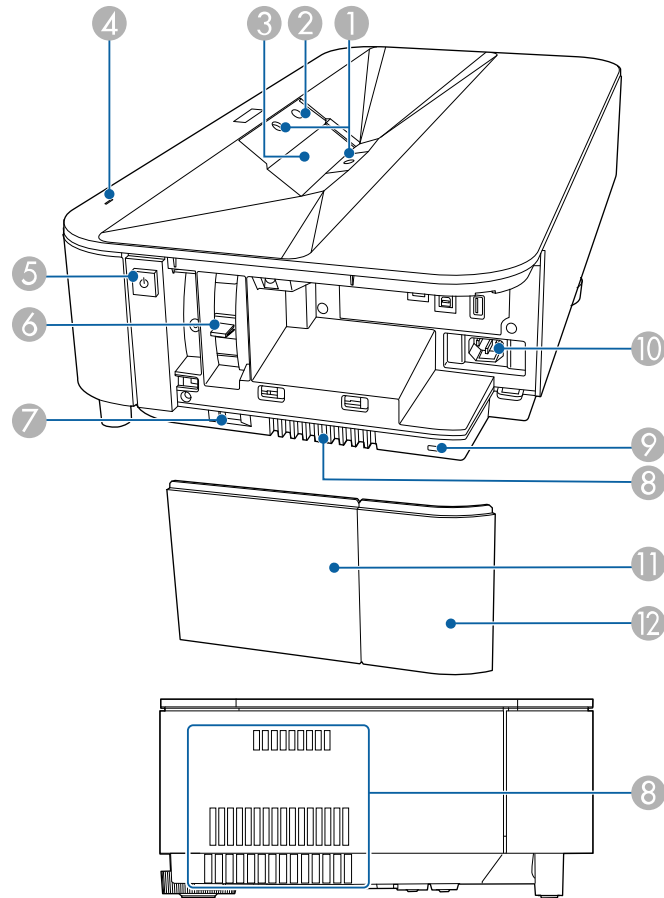


Nom	Fonction
① Haut-parleur	Sorties audio.
② Capteur de luminosité	Détecte la luminosité des environs et ajuste automatiquement la luminosité de l'écran.
③ Couvercle du filtre à air	Ouvrez pour accéder au filtre à air.
④ Bouton de commande du couvercle du filtre à air	Faites coulisser pour retirer le couvercle du filtre à air.
⑤ Grille d'entrée d'air (filtre à air)	L'air utilisé pour refroidir l'intérieur du projecteur entre par cette ouverture.
⑥ Couvercle avant	Ouvrez pour accéder au couvercle du filtre à air.
⑦ Récepteur à distance	Reçoit les signaux de la télécommande.



► **Liens connexes**

- "Fonctionnement de la télécommande" [p.30](#)
- "Maintenance du filtre à air et des grilles d'aération" [p.78](#)
- "Ajuster la luminosité de la source lumineuse en fonction de la luminosité de l'environnement" [p.46](#)

Parties du projecteur - Haut/Côté



Nom	Fonction
① Capteurs d'obstacles	Détecte les obstacles qui interfèrent avec la zone de projection et réduit la luminosité de la source lumineuse pour plus de sécurité.

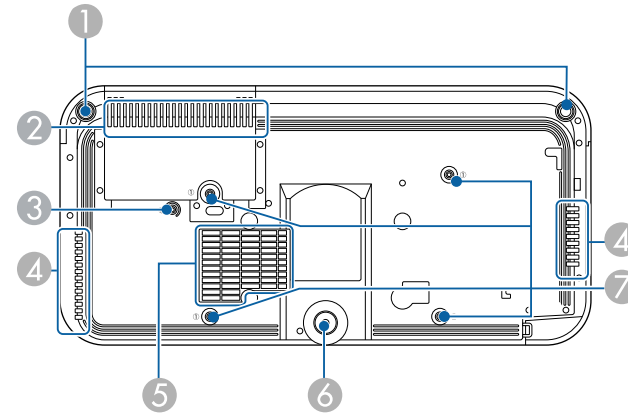
Nom	Fonction
② Capteur de mouvement	Détecte les mouvements près de la fenêtre de projection et réduit automatiquement la luminosité de la lumière pour la sécurité. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> • La portée de détection peut varier en fonction de la température dans l'environnement. • Les mouvements peuvent ne pas être détectés à travers un matériau transparent comme du verre. </div>
③ Fenêtre de projection	Les images sont projetées depuis l'objectif à l'intérieur du projecteur. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>Avertissement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne regardez pas dans la fenêtre de projection lorsque le projecteur est allumé. • Ne placez pas des objets ou votre main près de la fenêtre de projection. Cela pourrait entraîner des brûlures, un incendie ou la déformation des objets car la zone atteint une température élevée due à la concentration de la lumière de projection. </div>
④ Témoin d'état	Indique l'état du projecteur.
⑤ Bouton d'alimentation	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.
⑥ Levier de mise au point	Permet de régler la mise au point de l'image.
⑦ Loquet du couvercle latéral	Faites coulisser pour retirer le couvercle latéral.

Nom	Fonction
⑧ Grille de sortie d'air	Grille de ventilation permettant de refroidir l'intérieur du projecteur. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>⚠ Attention</p> <p>Pendant la projection, n'approchez pas votre visage ou vos mains de la grille de sortie d'air et ne placez pas d'objets pouvant être déformés ou endommagés par la chaleur. L'air chaud provenant de la grille de sortie d'air peut provoquer des brûlures, des déformations ou des accidents.</p> </div>
⑨ Fente pour système de sécurité	La fente pour système de sécurité est compatible avec le système Microsaver Security System fabriqué par Kensington.
⑩ Prise d'alimentation	Permet de brancher le cordon d'alimentation au projecteur.
⑪ Couvercle latéral A	Ouvrez pour accéder aux ports de l'interface et au levier de mise au point.
⑫ Couvercle latéral B	Le couvercle latéral est divisé en deux parties : le couvercle latéral A et le couvercle latéral B. Cela vous permet d'utiliser uniquement le couvercle latéral A si nécessaire, par exemple lorsque vous souhaitez connecter un lecteur multimédia de streaming.

► **Liens connexes**

- "Mise sous tension du projecteur" [p.36](#)
- "Nettoyage du capteur d'obstacles et du capteur de mouvements" [p.76](#)
- "Nettoyage de la fenêtre de projection" [p.75](#)
- "Mise au point de l'image à l'aide du levier de mise au point" [p.41](#)
- "État des indicateurs du projecteur" [p.86](#)
- "Installer un câble de sécurité" [p.61](#)
- "Maintenance du filtre à air et des grilles d'aération" [p.78](#)
- "Fixation et retrait du couvercle latéral" [p.29](#)

Parties du projecteur - Dessous



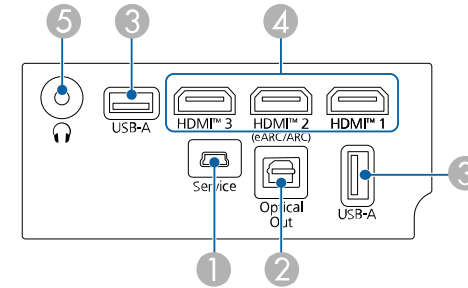
Nom	Fonction
① Pieds avant réglables	Si le projecteur est installé sur une surface telle qu'un bureau, faites tourner le pied pour corriger la déformation de l'image. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>⚠ Attention</p> <p>Retirez tous les pieds lorsque vous installez le projecteur au plafond.</p> </div>
② Grille d'entrée d'air (filtre à air)	L'air utilisé pour refroidir l'intérieur du projecteur entre par cette ouverture.
③ Point de fixation du serre-câble	Lorsque vous utilisez le support de plafond en option, fixez ici le mousqueton afin d'attacher le câble de sécurité et d'empêcher le projecteur de tomber du plafond. Ce point est marqué par un ② sur le projecteur.

Nom	Fonction
④ Grille de sortie d'air	Grille de ventilation permettant de refroidir l'intérieur du projecteur. ⚠ Attention Pendant la projection, n'approchez pas votre visage ou vos mains de la grille de sortie d'air et ne placez pas d'objets pouvant être déformés ou endommagés par la chaleur. L'air chaud provenant de la grille de sortie d'air peut provoquer des brûlures, des déformations ou des accidents.
⑤ Grille d'entrée d'air	L'air utilisé pour refroidir l'intérieur du projecteur entre par cette ouverture.
⑥ Pied arrière réglable	En cas d'installation sur une surface (un bureau par exemple), déployez le pied pour régler la position de l'image. ⚠ Attention Retirez tous les pieds lorsque vous installez le projecteur au plafond.
⑦ Points d'installation de la fixation de plafond (quatre points)	Utilisez tous ces points pour fixer le support de plafond (en option) lors de l'installation du projecteur sur un mur ou au plafond. Ce point est marqué par un ① sur le projecteur.

► **Liens connexes**

- "Maintenance du filtre à air et des grilles d'aération" p.78
- "Installer le câble de sécurité" p.22

Parties du projecteur - Ports d'interface



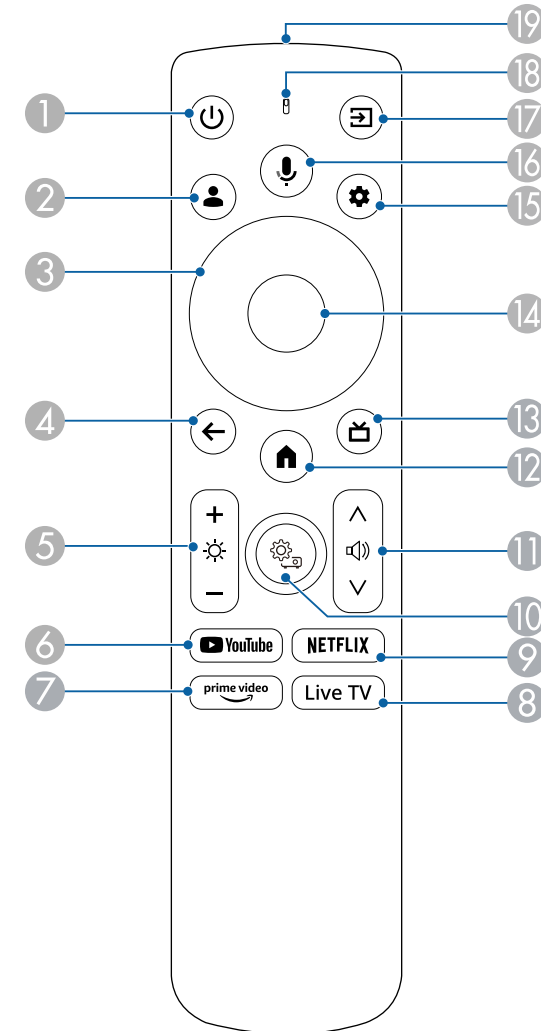
Nom	Fonction
① Port Service	Ce port est utilisé par les techniciens de maintenance et ne doit normalement pas être utilisé.
② Port Optical Out	Émet le son de la source d'entrée actuelle avec un appareil audio externe connecté avec un câble audio numérique optique.
③ Port USB-A	Permet de connecter un périphérique USB disponible dans le commerce tel qu'une webcam, un microphone, un disque dur externe, une mémoire USB et des récepteurs pour microphones ou manettes de jeu. Permet de connecter un adaptateur RJ45 disponible dans le commerce pour permettre les connexions LAN câblées. 📝 Ce port n'est pas nécessairement compatible avec tous les appareils prenant en charge des connexions USB.



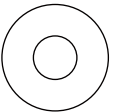




Nom	Fonction
<p>4</p> <p>Port HDMI1 Port HDMI2 (eARC/ARC) Port HDMI3</p>	<p>Reçoit les signaux vidéo d'équipements vidéo compatibles HDMI et d'ordinateurs. Ce projecteur est compatible avec HDCP 2.3.</p> <p>Le port HDMI2 est compatible avec HDMI eARC et ARC.</p> <p>Chaque port prend en charge le taux de rafraîchissement suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ports HDMI1/HDMI2 : 4K 120 Hz • Port HDMI3 : 4K 60 Hz
<p>5</p> <p>Port Audio Out</p>	<p>Permet d'émettre le son de la source d'entrée actuelle vers le casque.</p>









► Liens connexes





- "Connexion à des sources vidéo" [p.25](#)
- "Connexion à des appareils USB externes" [p.26](#)
- "Connexion à des appareils audio externes" [p.27](#)
- "Connexion à un système AV compatible eARC/ARC" [p.27](#)
- "Connexion d'un casque" [p.28](#)

Parties du projecteur - Télécommande



Nom	Fonction
❶ Bouton d'alimentation 	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.
❷ Bouton Profil de l'utilisateur 	Affiche le profil de l'utilisateur.
❸ Boutons fléchés 	Sélectionne les éléments de l'écran d'accueil pour lire du contenu en ligne. Permet de sélectionner des éléments de menu quand le menu du projecteur est affiché.
❹ Bouton Esc 	Arrête la fonction en cours. Revient au niveau précédent du menu si le menu du projecteur est affiché.
❺ Boutons de luminosité 	Éclaircit ou assombrit l'image projetée.
❻ Bouton YouTube 	Lance l'application YouTube.
❼ Bouton Prime Video 	Lance l'application Amazon Prime Video.

Nom	Fonction
❸ Bouton Live TV 	Démarre l'application Live TV. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Selon votre région, ce bouton peut apparaître sous le nom « Free TV ». Live TV et Free TV sont indisponibles dans certaines langues et certains pays. La disponibilité des services varie selon le pays et la langue. </div>
❹ Bouton Netflix 	Lance l'application Netflix.
❺ Bouton de réglage du projecteur 	Affiche le menu Projecteur .
❻ Boutons Volume haut et bas 	Règle le volume du haut-parleur et du casque.
❼ Bouton Home 	Affiche l'écran d'accueil.
❸ Bouton HDMI 	Change à la dernière source HDMI qui a été affichée.
❹ Bouton [Enter] 	Si le menu du projecteur est affiché, ce bouton valide la sélection actuelle et accède au niveau suivant.

Nom		Fonction
15	Bouton Réglage 	Affiche le tableau de bord.
16	Bouton de l'assistant Google 	Appuyez sur le bouton de l'assistant Google de la télécommande et dites « Hé Google » pour commencer. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">  Google Assistant n'est pas disponible dans certaines langues et certains pays. La disponibilité des services varie selon le pays et la langue. </div>
17	Bouton Recherche de source 	Affiche une liste des sources d'entrée disponibles.
18	Témoin/Microphone	S'allume lors de l'émission de signaux de la télécommande. Détece votre voix lorsque vous appuyez sur le bouton de l'assistant Google.
19	Émetteur de signaux lumineux	Envoie les signaux de la télécommande.

► Liens connexes

- "Fonctionnement de la télécommande" [p.30](#)
- "Installation des piles dans la télécommande" [p.30](#)
- "Mise sous tension du projecteur" [p.36](#)
- "Éteindre le projecteur (mode Suspendu)" [p.38](#)
- "Écran d'accueil du projecteur" [p.33](#)
- "Réglage manuel de la luminosité de la source lumineuse" [p.47](#)
- "Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume" [p.54](#)
- "Écran d'accueil du projecteur" [p.33](#)
- "Sélection d'une source d'image" [p.49](#)
- "Utiliser les menus du projecteur" [p.65](#)

Configuration du projecteur

Suivez les instructions de ces sections pour configurer votre projecteur.

► Liens connexes

- ["Emplacement du projecteur" p.18](#)
- ["Installer le câble de sécurité" p.22](#)
- ["Connexions du projecteur" p.25](#)
- ["Fixation et retrait du couvercle latéral" p.29](#)
- ["Installation des piles dans la télécommande" p.30](#)
- ["Configuration du SE du projecteur" p.32](#)
- ["À propos de la mise à jour des projecteurs Epson" p.34](#)

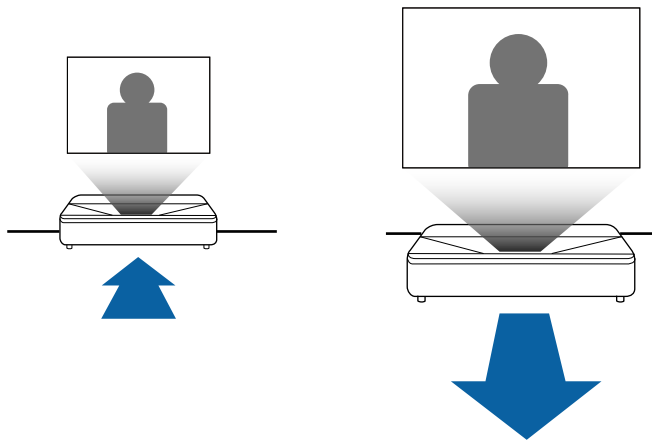
Vous pouvez placer le projecteur sur quasiment n'importe quelle surface plate pour projeter une image.

Vous pouvez également suspendre le projecteur au plafond si vous souhaitez l'utiliser à un emplacement fixe. Pour suspendre le projecteur au plafond, installez la fixation de plafond optionnelle.

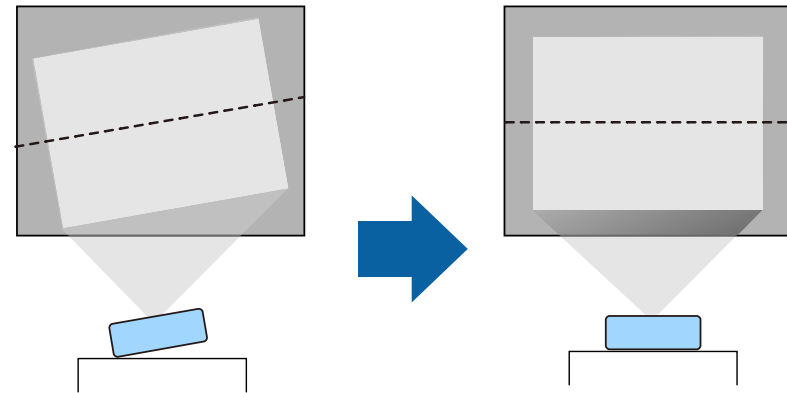
Le projecteur peut être installé sous différents angles. Il n'y a pas de limite verticale ou horizontale à l'installation du projecteur.

Notez les points suivants lors de la sélection d'un emplacement pour le projecteur :

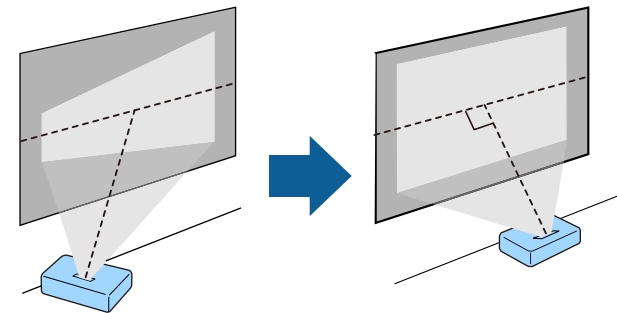
- Pour modifier la taille de l'image projetée, déplacez le projecteur vers l'avant ou l'arrière.

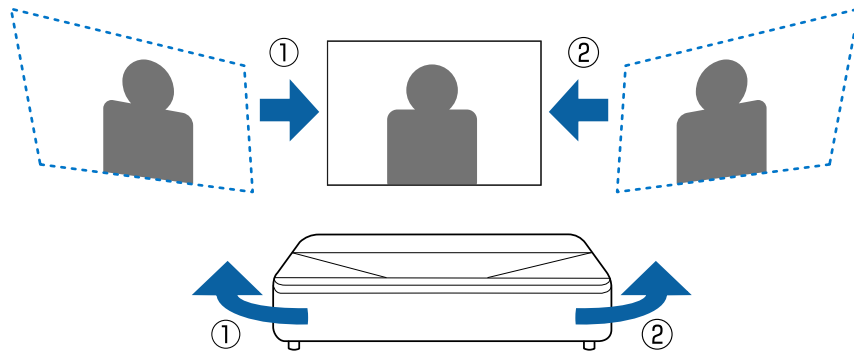


- Placez le projecteur sur une surface solide et plane, ou installez-le à l'aide d'un support compatible.

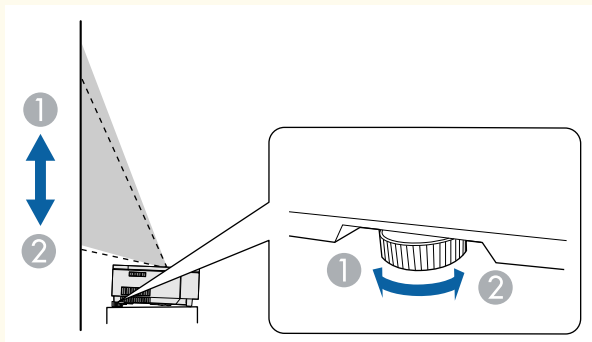
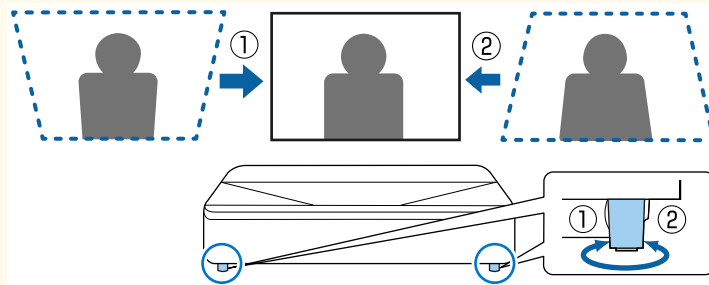


- Laissez suffisamment d'espace autour et en dessous du projecteur pour la ventilation, et ne le placez pas sur ou à côté d'un objet susceptible de bloquer ses grilles de ventilation.
- Placez le projecteur de façon à ce qu'il soit face à l'écran, pas de biais.





Vous pouvez corriger la déformation et la hauteur de l'image projetée avec le pied réglable avant et le pied réglable arrière.



⚠ Avertissement

- Si vous suspendez le projecteur au plafond, vous devez installer une fixation de plafond. Si vous ne placez pas le projecteur correctement, il pourrait tomber et causer des dommages ou blessures.
- Une méthode d'installation spéciale est requise lorsque vous voulez suspendre le projecteur à un plafond. Si vous ne placez pas le projecteur correctement, il pourrait tomber et causer des dommages ou blessures.
- N'utilisez pas d'adhésifs sur les points d'installation de la fixation de plafond pour éviter que les vis ne se desserrent, ni de lubrifiants, d'huiles, etc., sur le projecteur, sinon le boîtier du projecteur risque de se craqueler et de tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures pour les personnes se trouvant sous la fixation de plafond et endommager le projecteur.
- Le fait de ne pas installer le support de plafond et le projecteur peut provoquer la chute du projecteur. Fixez le support à tous les points de fixation du support de plafond du projecteur, comme indiqué dans le Guide de l'utilisateur du projecteur. Fixez également le projecteur et le support en utilisant des câbles suffisamment solides pour supporter leur poids. Assurez-vous d'utiliser un support préconisé par Epson et compatible avec ce projecteur.
- N'installez pas le projecteur dans des endroits exposés à une forte humidité ou à la poussière ou dans des endroits exposés à la fumée ou à la vapeur. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Le boîtier du projecteur peut également se détériorer et être endommagé, ce qui pourrait causer la chute du projecteur du support.

Exemples d'environnements susceptibles de provoquer la chute du projecteur en raison de la détérioration du boîtier


- Endroits exposés à de la fumée excessive ou à des particules d'huile en suspension dans l'air, tels que les usines ou les cuisines.
- Endroits contenant des solvants volatils ou des produits chimiques volatils, tels que les usines ou les laboratoires.
- Endroits où le projecteur pourrait être exposé à des détergents ou à des produits chimiques, tels que les usines ou les cuisines.
- Endroits où des huiles aromatiques sont souvent utilisées, comme les salles de relaxation.

- Près d'appareils qui produisent de la fumée, de l'huile en suspension dans l'air ou de la mousse, tels que lors des événements.
- Emplacements à proximité d'humidificateurs

Avertissement

- Ne recouvrez pas la grille d'entrée ou les sorties d'air du projecteur. L'obstruction de l'un de ces éléments peut provoquer une élévation de la température interne et provoquer un incendie.
- N'utilisez pas et ne rangez pas le projecteur dans un endroit où il sera exposé à la poussière ou à la saleté. Autrement la qualité de l'image projetée risque de se détériorer ou le filtre à air risque d'être bouché, causant un dysfonctionnement ou un incendie.
- N'installez pas le projecteur sur une surface instable ou dans un emplacement qui n'est pas non conçu pour supporter le poids de l'appareil. Une installation incorrecte risque d'entraîner des blessures ou des détériorations en cas de chute ou de basculement du projecteur.
- Lors de l'installation du projecteur en hauteur, prenez des mesures pour empêcher le projecteur de tomber. Vous pouvez notamment utiliser des câbles pour assurer la sécurité des utilisateurs en cas d'urgence, comme un tremblement de terre, et éviter les accidents. Une installation incorrecte risque d'entraîner des blessures ou des détériorations en cas de chute du projecteur.
- Ne pas installer dans des endroits où le sel pourrait provoquer des dommages, ou dans des endroits exposés à des gaz corrosifs comme le gaz sulfurique provenant de sources chaudes. Sinon, la corrosion pourrait provoquer la chute du projecteur. Cela pourrait également entraîner un dysfonctionnement du projecteur.

Attention

- Si vous utilisez le projecteur à des altitudes supérieures à 1 500 m (4 921 pieds), réglez le **Mode haute alt.** sur **Oui** dans le menu du projecteur pour vous assurer que la température interne du projecteur est réglée correctement.
 **Projecteur > Paramètres avancés > Mode haute alt.**
- Évitez d'installer le projecteur dans un local très humide ou poussiéreux, ou dans un local exposé à la fumée d'un feu ou à de la fumée de tabac.

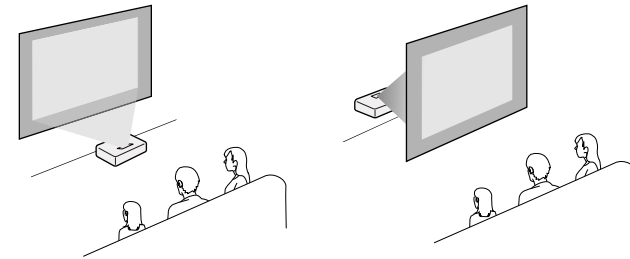
» Liens connexes

- "Options de configuration et d'installation du projecteur" [p.20](#)
- "Précautions d'installation" [p.21](#)

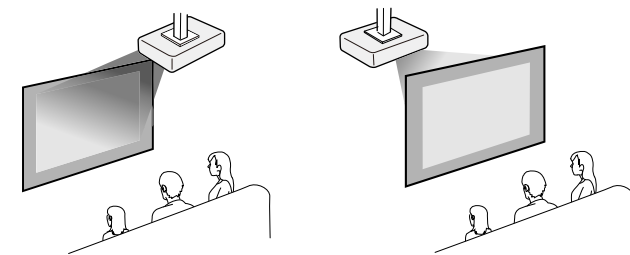
Options de configuration et d'installation du projecteur

Vous pouvez configurer ou installer votre projecteur comme suit :

Avant/Arrière



Avant plafond/Arrière plafond



- Le réglage **Projection** par défaut est **Avant**.
- Lors de la suspension du projecteur au plafond, nous recommandons de le placer sur une surface plane telle qu'un bureau, de l'allumer, puis de configurer le système d'exploitation du projecteur avant de le suspendre au plafond.

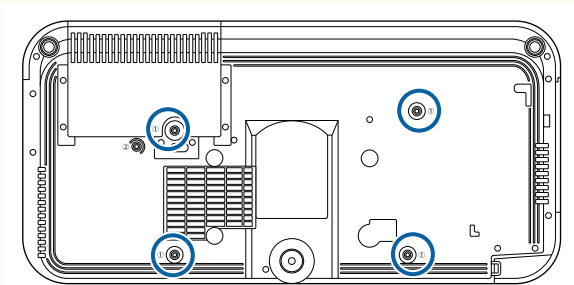
► Liens connexes

- "Modifier le mode de projection à l'aide des menus" p.39

Précautions d'installation

Attention

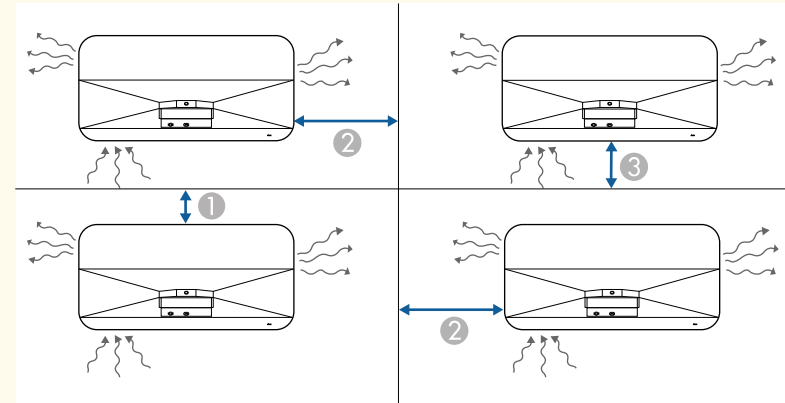
- Si le projecteur est installé de façon inclinée, il doit être installé par des techniciens qualifiés, avec du matériel de montage conçu pour être utilisé avec ce projecteur.
- Installez correctement le projecteur pour l'empêcher de tomber.
- Utilisez des vis M4 (jusqu'à une profondeur de 9 mm) pour fixer les points de montage du matériel de support de plafond du projecteur et le support à quatre points.



Espace d'installation

Attention

Veillez à laisser l'espace suivant autour du projecteur de manière à ne pas obstruer la grille de sortie d'air et la grille d'entrée d'air.



- ① 2,3 cm (0,9 pouces)
- ② 20 cm (7,9 pouces)
- ③ 10 cm (3,9 pouces)

- N'installez pas le projecteur dans un endroit qui ne permet pas à l'air de circuler, par exemple sur une étagère ou dans une boîte. Si vous souhaitez installer le projecteur sur une étagère ou dans une enceinte, contactez Epson pour plus de détails.
- S'il n'y a pas assez d'espace autour du projecteur et que la température interne du projecteur augmente, la luminosité de la source lumineuse peut diminuer.
- Retirez tous les obstacles autour du projecteur afin que l'air chaud des événements d'échappement puisse s'échapper et ne soit pas aspiré dans les événements d'admission d'air.

Vous pouvez également installer le câble de sécurité pour éviter que le projecteur ne tombe du plafond.

Avertissement

Veillez à utiliser le câble de sécurité fourni avec le support de plafond Epson. Le câble de sécurité est disponible en tant que jeu de câbles de sécurité ELPWR01 en option.

► Liens connexes

- "Lors de l'utilisation du support plafond ELPMB22" [p.22](#)
- "Lors de l'utilisation du support plafond ELPMB30" [p.23](#)

Lors de l'utilisation du support plafond ELPMB22

Vous pouvez fixer un câble de sécurité à votre projecteur pour une sécurité accrue, comme indiqué.

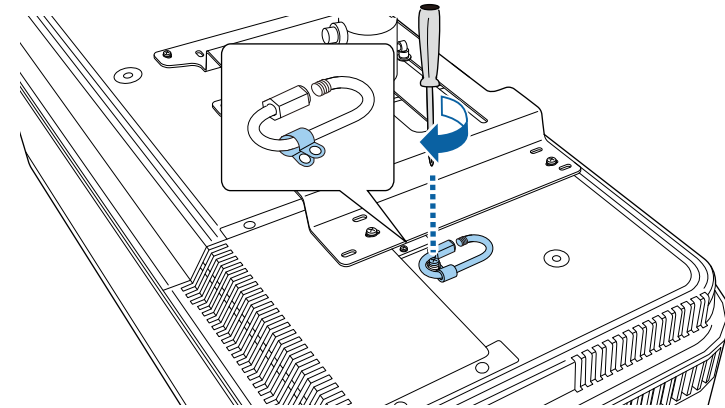
Avant de commencer, vous devez retirer les pieds réglables avant et le pied réglable arrière du projecteur. Assurez-vous également que vous avez bien fixé le support plafond ELPMB22 sur le projecteur et que les éléments suivants sont inclus dans le jeu de câbles de sécurité :

- Câble de sécurité × 1
- Mousqueton × 2 (Un seul mousqueton est utilisé pour l'ELPMB22.)
- Serre-câble × 1
- Vis de fixation (M4 × 10 mm) × 1

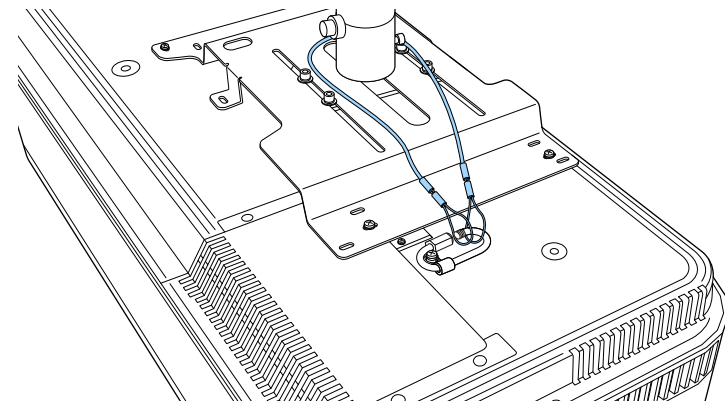


Pour plus de détails sur l'installation du ELPMB22, consultez *Fixation au plafond ELPMB22/ELPMB23 Guide de l'utilisateur*.

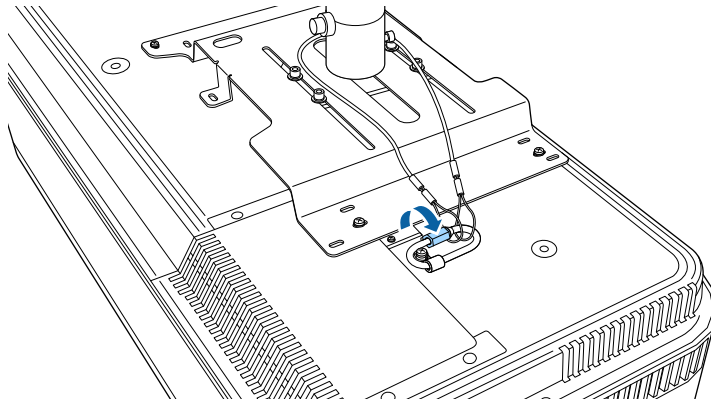
- 1** Fixez le serre-câble au mousqueton, puis utilisez la vis pour fixer le serre-câble au point de fixation du serre-câble (②) sur le projecteur.



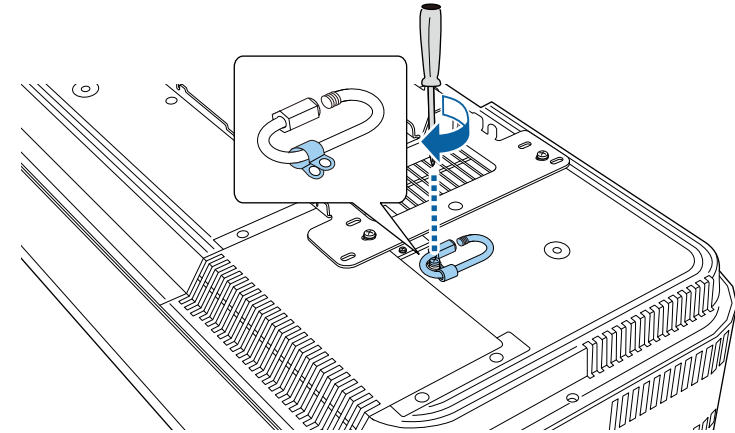
- 2** Enroulez le câble de sécurité autour de la tige de support du support plafond et fixez les deux extrémités au mousqueton du projecteur.



- 3** Serrez le loquet du mousqueton.



- 1** Fixez le serre-câble au mousqueton, puis utilisez la vis pour fixer le serre-câble au point de fixation du serre-câble (②) sur le projecteur.



Lors de l'utilisation du support plafond ELPMB30

Vous pouvez fixer un câble de sécurité à votre projecteur pour une sécurité accrue, comme indiqué.

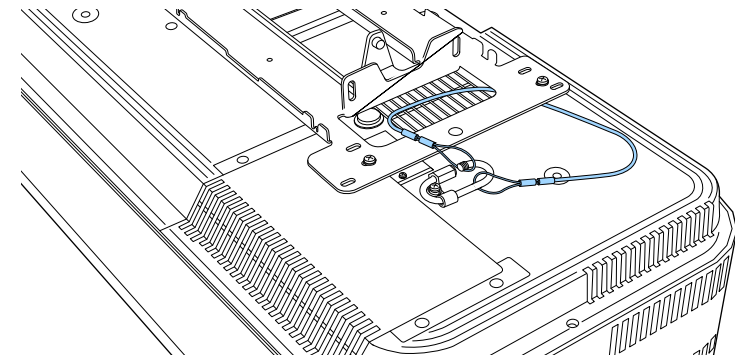
Avant de commencer, vous devez retirer les pieds réglables avant et le pied réglable arrière du projecteur. Assurez-vous également que vous avez bien fixé la plaque du projecteur pour le support plafond ELPMB30 sur le projecteur et que les éléments suivants sont inclus dans le jeu de câbles de sécurité :

- Câble de sécurité × 1
- Mousqueton × 2 (Un seul mousqueton est utilisé pour l'ELPMB30.)
- Serre-câble × 1
- Vis de fixation (M4 × 10 mm) × 1

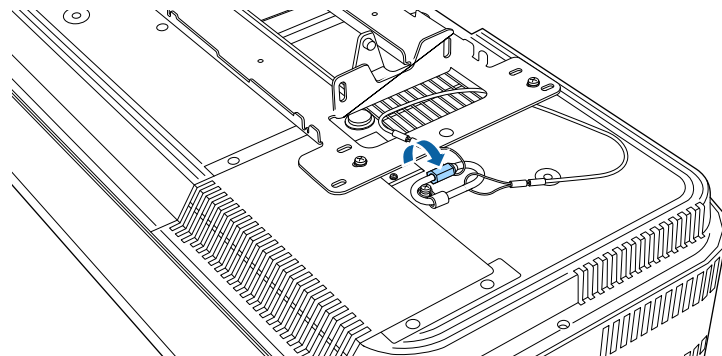


Pour plus de détails sur l'installation du ELPMB30, consultez *ELPMB30 Guide de l'utilisateur*.

- 2** Enroulez le câble de sécurité à travers le trou sur le support plafond et fixez les deux extrémités au mousqueton.



3 Serrez le loquet du mousqueton.



Consultez ces sections pour connecter le projecteur à différentes sources de projection.

Attention

- Vérifiez la forme et l'orientation des connecteurs sur tous les câbles que vous prévoyez de brancher. Ne forcez pas un connecteur dans un port s'il n'est pas adapté. L'appareil ou le projecteur pourrait être endommagé ou ne pas fonctionner correctement.
- Selon l'appareil connecté et la forme du câble, il se peut que vous ne puissiez pas fixer le couvercle latéral au projecteur. Dans ce cas, ne forcez pas pour mettre le couvercle en place. L'appareil ou le projecteur pourrait être endommagé ou ne pas fonctionner correctement.

► Liens connexes

- "Connexion à des sources vidéo" [p.25](#)
- "Connexion à des appareils USB externes" [p.26](#)
- "Connexion à des appareils audio externes" [p.27](#)
- "Connexion à un système AV compatible eARC/ARC" [p.27](#)
- "Connexion d'un casque" [p.28](#)

Connexion à des sources vidéo

Si votre source vidéo dispose d'un port HDMI, vous pouvez la connecter au projecteur à l'aide d'un câble HDMI et envoyer l'audio de la source de l'image avec l'image projetée.

Attention

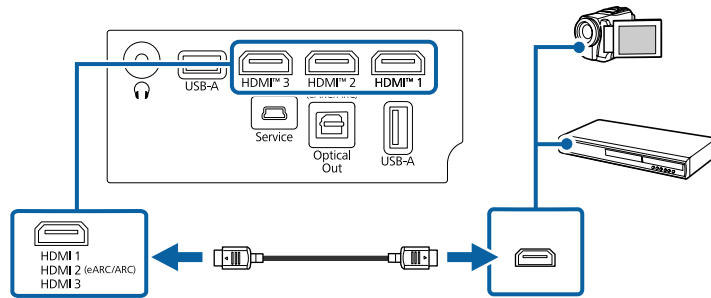
N'allumez pas la source vidéo avant de l'avoir connectée au projecteur. Allumer le projecteur avant de le connecter pourrait l'endommager.



- Si la forme du port de l'appareil que vous souhaitez connecter est inhabituelle, utilisez le câble fourni avec le périphérique ou un câble en option pour le connecter au projecteur.
- Certains équipements vidéo peuvent envoyer différents types de signaux. Consultez la documentation de votre équipement vidéo pour vérifier quels types de signaux il peut envoyer.
- Lorsque vous envoyez des images 18 Gbps telles que 4K 60Hz 4:4:4, utilisez un câble HDMI (premium-haute vitesse). Si vous utilisez un câble incompatible, les images pourraient ne pas s'afficher correctement.
- Lorsque vous connectez une console de jeux, nous vous recommandons de la connecter à un port prenant en charge un taux de rafraîchissement de 120 Hz (HDMI1 ou HDMI2). Consultez *Supplemental A/V Support Specification* pour obtenir des informations détaillées sur les fréquences de rafraîchissement et les résolutions compatibles avec chaque format d'affichage vidéo compatible.
- **Pour les utilisateurs aux États-Unis, au Canada et en Amérique latine**
Lorsque vous connectez une console de jeux, nous vous recommandons de la connecter à un port prenant en charge un taux de rafraîchissement de 120 Hz (HDMI1 ou HDMI2). Consultez le guide en ligne *Avis* pour obtenir des informations détaillées sur les taux de rafraîchissement et les résolutions compatibles pour chaque format d'affichage vidéo compatible.

- 1** Branchez le câble HDMI au port de sortie HDMI de votre source vidéo.

2 Branchez l'autre extrémité au port HDMI du projecteur.



Connexion à des appareils USB externes

En connectant l'un de ces périphériques à votre projecteur, vous pouvez projeter des images et d'autres contenus ou lire de l'audio sans utiliser un périphérique vidéo.

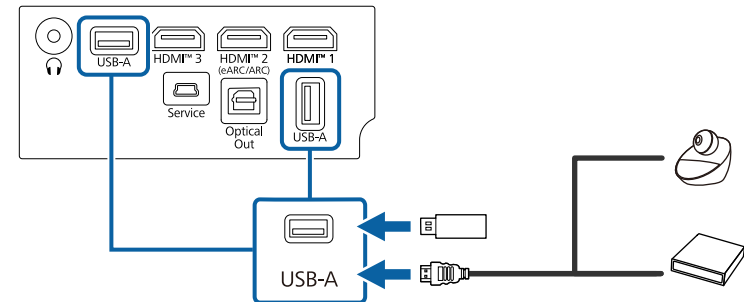
- Microphone
- Clé USB
- Appareil photo numérique
- Disque dur USB



- Le port USB-A n'est pas nécessairement compatible avec tous les appareils prenant en charge l'USB.
- Vous pourriez avoir besoin d'une application pour projeter le contenu de votre périphérique USB.
- Les disques durs USB doivent répondre à ces exigences :
 - Compatible USB à mémoire de grande capacité (les appareils de USB à mémoire de grande capacité ne sont pas tous pris en charge)
 - Formaté en FAT16/32
 - Alimentation par leur propre alimentation CA (les disques durs alimentés par bus ne sont pas recommandés)
 - Évitez d'utiliser des disques durs dotés de plusieurs partitions

1 Si votre appareil USB a été fourni avec un adaptateur d'alimentation, branchez l'appareil sur une prise électrique.

2 Connectez le périphérique USB au port USB-A du projecteur comme indiqué.



Attention

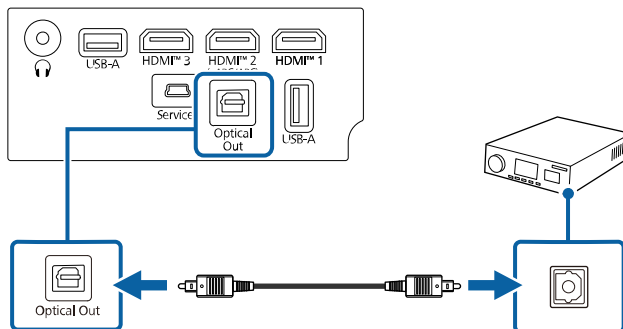
- Utilisez le câble USB fourni ou conçu pour une utilisation avec l'appareil.
- Si le câble USB est trop long, l'appareil pourrait ne pas fonctionner correctement. Nous vous recommandons d'utiliser un câble USB d'une longueur de 3 m (9,8 pieds) maximum.
- Si vous utilisez un plot USB, le périphérique pourrait ne pas fonctionner correctement. Nous vous recommandons de vérifier le fonctionnement à l'avance.

- 3 Branchez l'autre extrémité à votre appareil, si nécessaire.

Connexion à des appareils audio externes

Si votre amplificateur ou votre haut-parleur dispose d'un port d'entrée audio numérique optique, vous pouvez le connecter au projecteur à l'aide d'un câble audio numérique optique et projeter l'audio à partir de la source d'image.

- 1 Branchez le câble audio numérique optique sur le port d'entrée audio numérique optique de votre appareil audio.
- 2 Branchez l'autre extrémité au port Optical Out du projecteur.



Si vous réglez **Périphérique de sortie audio** sur **S/PDIF** dans le menu du projecteur, le son est uniquement émis par le périphérique audio externe et n'est pas émis par les haut-parleurs du projecteur.

☛ **Affichage et son > Sortie audio > Périphérique de sortie audio**

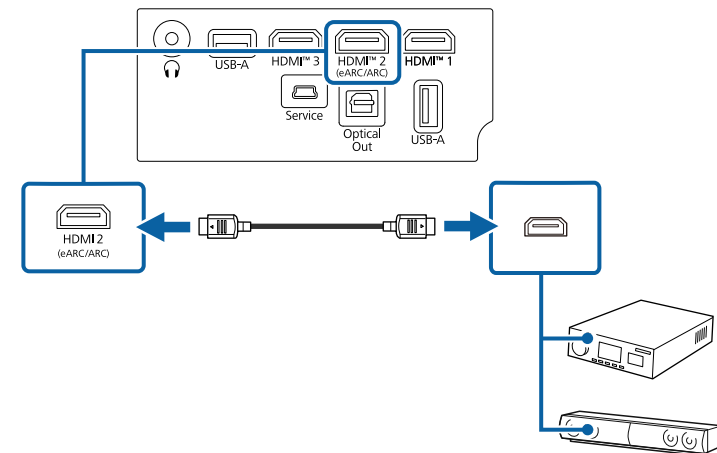
► Liens connexes

- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)

Connexion à un système AV compatible eARC/ARC

Si votre système AV ou vos haut-parleurs, tels qu'une barre de son, disposent d'un port HDMI, vous pouvez les connecter au projecteur à l'aide d'un câble HDMI (avec Ethernet) pour envoyer l'audio sur ces appareils.

- 1 Branchez le câble HDMI sur le port de sortie HDMI de votre système AV (compatible eARC ou ARC).
- 2 Branchez l'autre extrémité sur le port HDMI2 (eARC/ARC) du projecteur.



- 3** Effectuez tous les réglages nécessaires sur le système AV connecté. Consultez la documentation de votre appareil pour plus d'informations.



- Pour envoyer l'audio du projecteur sur le port HDMI2 (eARC/ARC) lorsque vous utilisez une connexion ARC, réglez **Contrôle CEC global** sur **Oui** dans le menu du projecteur.

☛ **Chaînes et entrées > Entrées > Contrôle CEC global**

- Si la sortie audio n'est pas correcte, essayez de changer **Auto** sur **PCM** dans le paramètre **Sortie numérique** dans le menu du projecteur.

☛ **Affichage et son > Sortie audio > Sortie numérique**

- Consultez *Supplemental A/V Support Specification* pour obtenir des informations détaillées sur les formats audio eARC/ARC pris en charge.

- **Pour les utilisateurs aux États-Unis, au Canada et en Amérique latine**

Consultez le guide *Avis* en ligne pour obtenir des informations détaillées sur les formats audio eARC/ARC pris en charge.

► Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" [p.66](#)
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)

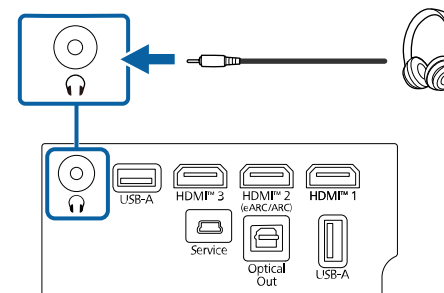
Connexion d'un casque

Vous pouvez connecter un casque au port Audio Out du projecteur. Vous pouvez contrôler le volume à l'aide de la télécommande du projecteur.

Attention

Le port Audio Out du projecteur ne prend en charge que les casques à 3 broches. Si vous utilisez un autre casque, la sortie audio risque de ne pas se faire normalement.

- 1** Connectez le câble mini-jack du casque stéréo au port Audio Out du projecteur.



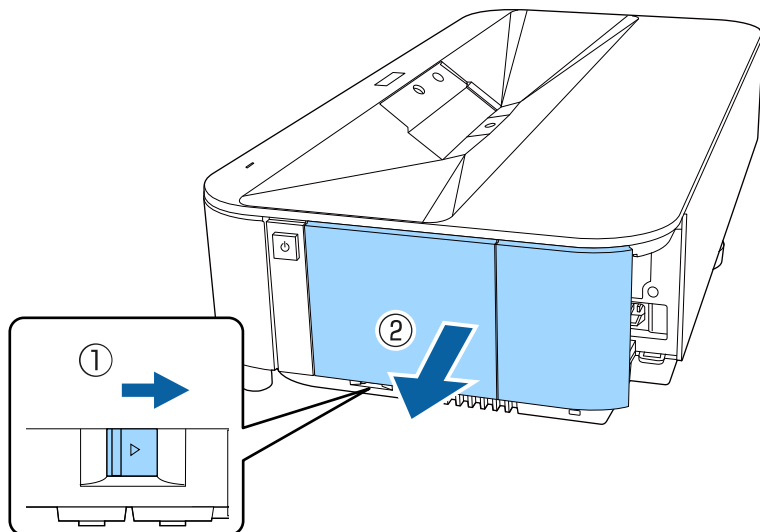
⚠ Attention

Ne lancez pas de lecture à un volume élevé. Des bruits soudains peuvent entraîner une perte auditive.

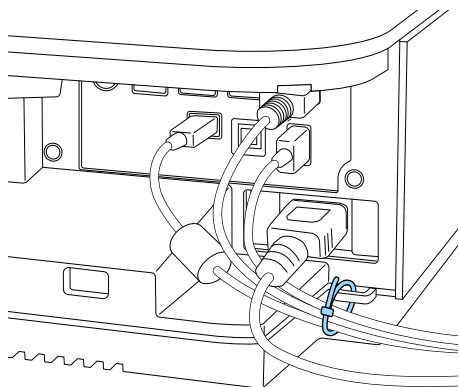
Réduisez toujours le volume avant l'extinction pour pouvoir l'augmenter progressivement lors de la mise en marche suivante.

Vous pouvez fixer le couvercle latéral pour cacher les câbles qui y sont attachés.

- 1 Retirez le couvercle latéral du projecteur.



- 2 Passez une attache de câble disponible dans le commerce à travers le support de câble et attachez les câbles ensemble.



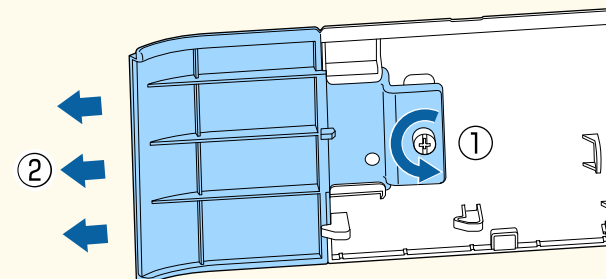
⚠ Attention

N'attachez pas le cordon d'alimentation avec les autres câbles. Dans le cas contraire, un incendie peut survenir.

- 3 Remettez le couvercle latéral.



Le couvercle latéral est divisé en deux parties : le couvercle latéral A et le couvercle latéral B. Cela vous permet d'utiliser uniquement le couvercle latéral A si nécessaire, par exemple lorsque vous souhaitez connecter un lecteur multimédia de streaming.

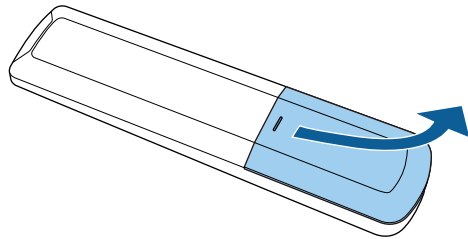


La télécommande utilise les deux piles AAA fournies avec le projecteur.

Attention

- Lisez attentivement les *Consignes de sécurité* avant de manipuler les piles.
- **Pour les utilisateurs aux États-Unis, au Canada et en Amérique latine**
Veillez à lire les instructions de sécurité dans le guide en ligne *Avis* avant de manipuler les piles.

- 1** Retirez le couvercle des piles comme indiqué.

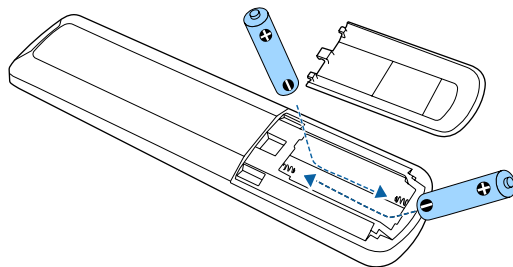


- 2** Retirez les piles usagées si nécessaire.



Mettez au rebut les piles usagées conformément à la réglementation locale.

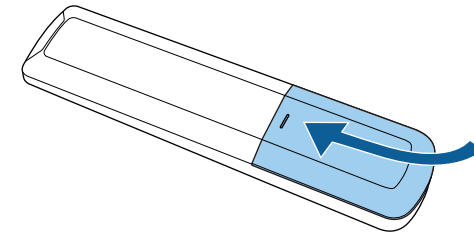
- 3** Insérez les piles avec les extrémités + et - orientées de la manière indiquée.



⚠ Avertissement

Veillez à installer les nouvelles piles à l'endroit en respectant les signes (+) et (-) marqués sur les piles et à l'intérieur du boîtier. Si les piles ne sont pas utilisées de manière appropriée, elles peuvent exploser ou fuir et provoquer un incendie, des blessures ou endommager le produit.

- 4** Remplacez le couvercle des piles et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il se mette en place.



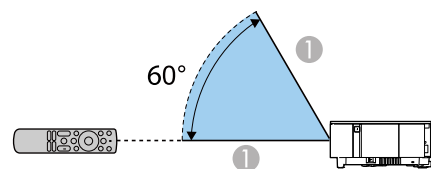
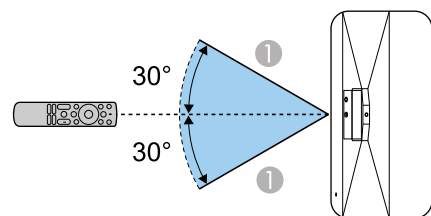
» Liens connexes

- "Fonctionnement de la télécommande" [p.30](#)

Fonctionnement de la télécommande

La télécommande vous permet de contrôler le projecteur où que vous soyez dans la pièce.

Il est recommandé de pointer la télécommande vers les récepteurs du projecteur en respectant les limites de distance et d'angles répertoriées ici.



① 6 m (19,7 pieds)





Le projecteur peut ne pas répondre aux commandes si vous utilisez la télécommande dans des conditions avec une éclairage fluorescent ou en plein soleil. Si vous ne prévoyez pas d'utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles.

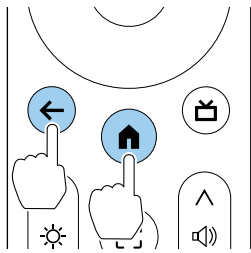
Lorsque vous allumez le projecteur pour la première fois, vous devez configurer le SE du projecteur avec l'assistant de configuration initiale.



Vous pouvez modifier chacun des réglages même après avoir terminé la configuration initiale.

1 Allumez le projecteur.

2 Lorsque l'écran d'appairage s'affiche, maintenez enfoncés les boutons  et  en même temps pour appairer la télécommande avec le projecteur.



- Lors de l'appairage, placez la télécommande à moins de 30 cm (11,8 pouces) du projecteur.
- Lorsque l'appairage commence, le voyant de la télécommande commence à clignoter. Lorsque l'appairage est terminé, le voyant s'éteint.
- Vous ne pouvez pas appairer plusieurs télécommandes à un projecteur à la fois. Associer une nouvelle télécommande annule l'appairage précédent. Assurez-vous que la télécommande prévue est appairée.

3 Lorsque l'écran de sélection de la langue s'affiche, sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser, puis suivez les instructions à l'écran pour sélectionner votre pays ou votre région.

4 Lorsque l'écran de réglage s'affiche, suivez les instructions à l'écran pour effectuer les réglages initiaux du SE du projecteur.



- Nous vous recommandons de vous connecter avec votre compte Google pour effectuer des réglages plus détaillés.
- Pour savoir comment créer un compte Google, contactez Google ou consultez le site Web suivant.

[Aide Compte Google](#)

5 Lorsque l'écran de réglage Wi-Fi s'affiche, sélectionnez le réseau sans fil que vous souhaitez utiliser, puis suivez les instructions à l'écran pour effectuer les réglages nécessaires.

- Une connexion Internet est nécessaire pour visualiser du contenu en ligne. Assurez-vous que vous pouvez utiliser le service Wi-Fi.
- Le client est responsable de tous les frais de communication encourus lors du téléchargement de l'application ou de la visualisation de contenu en ligne.

6 Suivez les instructions à l'écran pour effectuer les autres réglages nécessaires.


7 Lorsque vous acceptez les conditions de la licence Epson, l'assistant d'installation initiale se ferme.

Lorsque vous avez terminé la configuration initiale, l'écran d'accueil s'affiche.

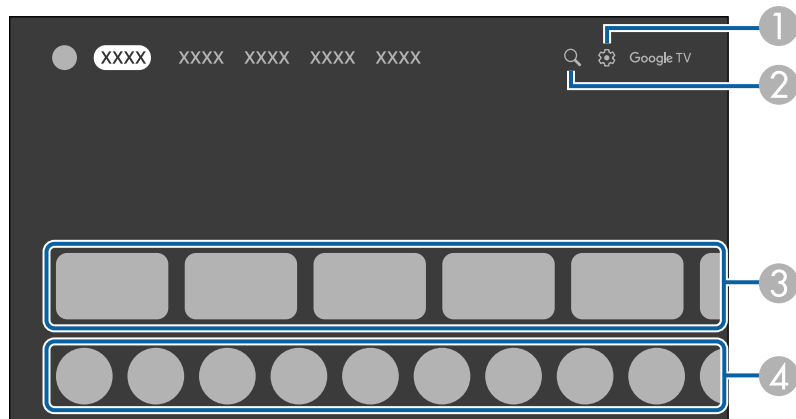
► Liens connexes

- "Écran d'accueil du projecteur" p.33

Écran d'accueil du projecteur

Lorsque vous allumez le projecteur ou que vous appuyez sur le bouton  de la télécommande, l'écran d'accueil s'affiche.

Vous pouvez facilement accéder au contenu en ligne et aux applications recommandées à partir de l'écran d'accueil.



	Description
①	Affiche le menu du tableau de bord.
②	Recherche de contenu en ligne.
③	Affiche le contenu en ligne recommandé par les applications.
④	Affiche les applications téléchargées sur le projecteur.



Le contenu de l'écran d'accueil peut changer en fonction de la version du SE du projecteur.

L'application Epson Projector Update vous permet de vérifier le firmware du projecteur et de le mettre à jour vers la dernière version. Cela est nécessaire pour maintenir le projecteur à jour. Installez l'application, lancez l'application et vérifiez si le firmware est le plus récent.



L'application Epson Projector Update est automatiquement installée par l'assistant de réglage initial du projecteur. Pour l'installer automatiquement, veuillez à vous connecter avec votre compte Google, à effectuer les réglages Wi-Fi nécessaires et à connecter le projecteur à Internet.

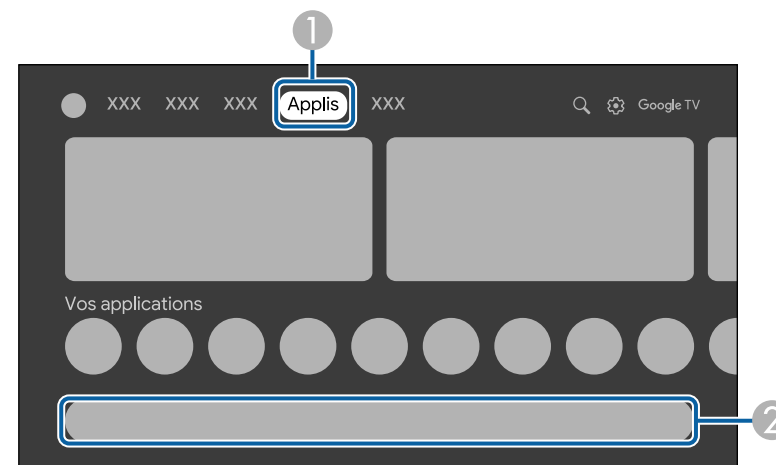
► Liens connexes

- "Installation d'Epson Projector Update" [p.34](#)

Installation d'Epson Projector Update

Suivez les étapes ci-dessous pour installer manuellement l'application Epson Projector Update.

- 1** Sélectionnez l'icône **Applications** en haut dans l'écran d'accueil et sélectionnez le champ de recherche.



- 2** Recherchez « Epson Projector Update » pour l'installer sur le projecteur.



Epson Projector Update 🔍

- 3** Lancez l'application Epson Projector Update et confirmez que le dernier firmware du projecteur est installé sur le projecteur.

► Liens connexes

- "Mise à jour du firmware du projecteur à l'aide d'Epson Projector Update" [p.62](#)

Utilisation des fonctions de base du projecteur

Suivez les instructions de ces sections pour utiliser les fonctions de base de votre projecteur.

► Liens connexes

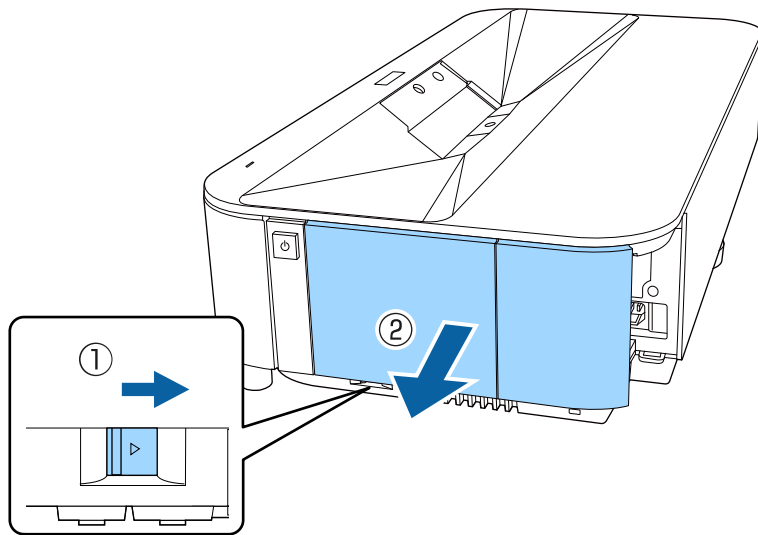
- "Mise sous tension du projecteur" [p.36](#)
- "Éteindre le projecteur (mode Suspendu)" [p.38](#)
- "Modes de projection" [p.39](#)
- "Réglage de la hauteur de l'image" [p.40](#)
- "Mise au point de l'image à l'aide du levier de mise au point" [p.41](#)
- "Corriger la distorsion de l'image" [p.42](#)
- "Réglage de la couleur de l'image" [p.45](#)
- "Ajuster la luminosité de la source lumineuse en fonction de la luminosité de l'environnement" [p.46](#)
- "Réglage manuel de la luminosité de la source lumineuse" [p.47](#)
- "Réglage de la taille et de la position de l'image" [p.48](#)
- "Sélection d'une source d'image" [p.49](#)
- "Format d'image" [p.50](#)
- "Réglage de la qualité de l'image (mode couleurs)" [p.51](#)
- "Réglage de la qualité de l'image en détail" [p.52](#)
- "Activation du réglage automatique de la luminance" [p.53](#)
- "Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume" [p.54](#)
- "Changement du mode de son" [p.55](#)

Allumez le projecteur avant utilisation.

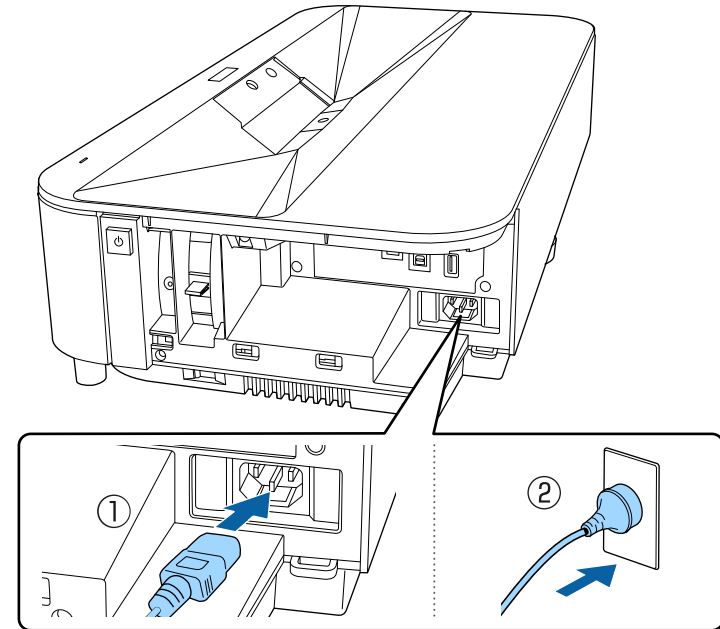


- Lorsque vous connectez l'équipement vidéo au projecteur, allumez l'équipement vidéo que vous souhaitez utiliser après avoir allumé le projecteur.
- Lors de la suspension du projecteur au plafond, nous recommandons de le placer sur une surface plane telle qu'un bureau, de l'allumer, puis de configurer le système d'exploitation du projecteur avant de le suspendre au plafond.

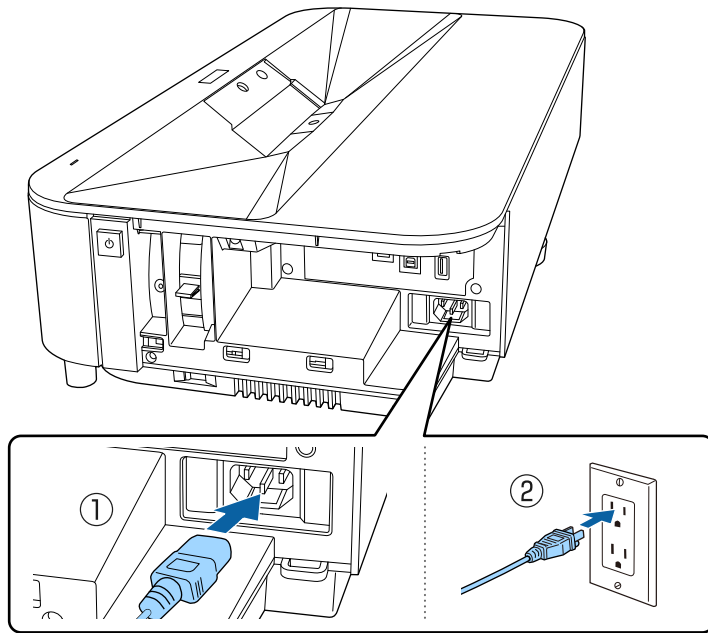
1 Retirez le couvercle latéral.



2 Raccordez le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation du projecteur et branchez-le à une prise électrique.



Pour les utilisateurs aux États-Unis, au Canada et en Amérique latine



Le projecteur entre en mode veille. Cela indique que le projecteur est toujours sous tension, mais n'est pas encore allumé.

- 3** Appuyez sur le bouton d'alimentation du projecteur ou de la télécommande pour allumer le projecteur.

Le témoin d'état devient blanc.

La première fois que vous allumez le projecteur, l'écran d'appairage de la télécommande et l'écran de configuration initiale s'affichent. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer les réglages.

Avertissement

- Ne regardez jamais dans l'objectif du projecteur lorsque la source de lumière est allumée. Ceci peut endommager vos yeux et être particulièrement dangereux pour les enfants.
- Lors de la mise sous tension du projecteur à distance avec la télécommande, vérifiez que personne ne regarde dans la direction de l'objectif.
- Pendant la projection, ne bloquez pas la lumière du projecteur avec un livre ou un autre objet. Si la lumière provenant du projecteur est bloquée, la surface sur laquelle la lumière est dirigée devient chaude, ce qui peut le faire fondre, brûler ou déclencher un incendie. L'objectif peut également devenir chaud en raison de la lumière réfléchi, ce qui peut causer le dysfonctionnement du projecteur. Pour arrêter la projection, éteignez le projecteur.



En cas d'utilisation à une altitude d'au moins 1 500 m (4 921 pieds), réglez le **Mode haute alt.** sur **Oui**.

 **Projecteur > Paramètres avancés > Mode haute alt.**

» Liens connexes

- "Configuration du SE du projecteur" [p.32](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur" [p.67](#)

Éteignez le projecteur après utilisation.



Éteignez ce produit lorsque vous ne l'utilisez pas, pour prolonger la durée de vie du projecteur. La durée de vie de la source de lumière dépend des conditions environnementales et de l'utilisation. La luminosité diminue avec le temps.

- 1** Appuyez sur le bouton d'alimentation du projecteur ou de la télécommande.

La source de lumière s'éteint, et le témoin d'état s'éteint. Le projecteur entre en mode suspendu.

- 2** Pour transporter ou ranger le projecteur, assurez-vous que tous les voyants d'état du projecteur sont éteints puis débranchez le cordon d'alimentation.

► Liens connexes

- "Éteindre le projecteur (mode Veille prolongée)" [p.38](#)

Éteindre le projecteur (mode Veille prolongée)

Pour réduire la consommation électrique lorsque le projecteur n'est pas utilisé, éteignez complètement le projecteur à l'aide de la télécommande.



- En mode veille prolongée, le projecteur consomme moins d'énergie qu'en mode suspendu.
- Le projecteur met plus de temps à démarrer lors de la mise sous tension suivante que lorsqu'il est en mode suspendu.

- 1** Maintenez enfoncé le bouton d'alimentation de la télécommande.

- 2** Sélectionnez **OK** dans l'écran de confirmation de la mise hors tension.

La source de lumière s'éteint, et le témoin d'état s'éteint. Le projecteur passe en mode veille prolongée, ce qui réduit la consommation électrique.


- 3** Pour transporter ou ranger le projecteur, assurez-vous que tous les voyants d'état du projecteur sont éteints puis débranchez le cordon d'alimentation.

Selon la façon dont vous avez placé le projecteur, il se peut que vous ayez à modifier le mode de projection pour que vos images soient projetées correctement.

- **Avant** vous permet de projeter à partir d'une table positionnée en face de l'écran.
- **Avant/Plafond** retourne l'image de haut en bas pour une projection à l'envers à partir d'un support de plafond.
- **Arrière** retourne l'image horizontalement pour une projection de derrière un écran translucide.
- **Arrière/Plafond** retourne l'image de haut en bas et horizontalement pour une projection à partir d'un support de plafond derrière un écran translucide.


► Liens connexes

- "Modifier le mode de projection à l'aide des menus" [p.39](#)
- "Options de configuration et d'installation du projecteur" [p.20](#)

5 Appuyez sur  pour quitter les menus.

Modifier le mode de projection à l'aide des menus

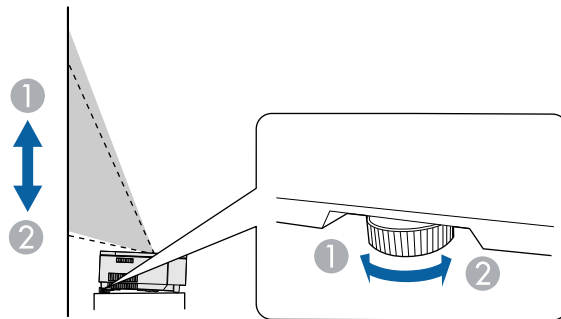
Vous pouvez modifier le mode de projection de manière à retourner l'image de haut en bas et/ou de gauche à droite à l'aide des menus du projecteur.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le menu **Projecteur**.
- 3** Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
☛ **Paramètres avancés > Projection**
- 4** Sélectionnez un mode de projection et appuyez sur [Enter].

Si vous projetez depuis une table ou une autre surface plate et que l'image est trop haute ou trop basse, vous pouvez régler la hauteur de l'image à l'aide des pieds ajustables du projecteur.

Plus l'angle d'inclinaison est important et plus la mise au point est difficile. Placez le projecteur de sorte à ce que l'angle d'inclinaison soit faible.

- 1 Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2 Faites tourner le pied arrière pour ajuster la hauteur de l'image.



- 1 Dépliez le pied arrière
- 2 Repliez le pied arrière

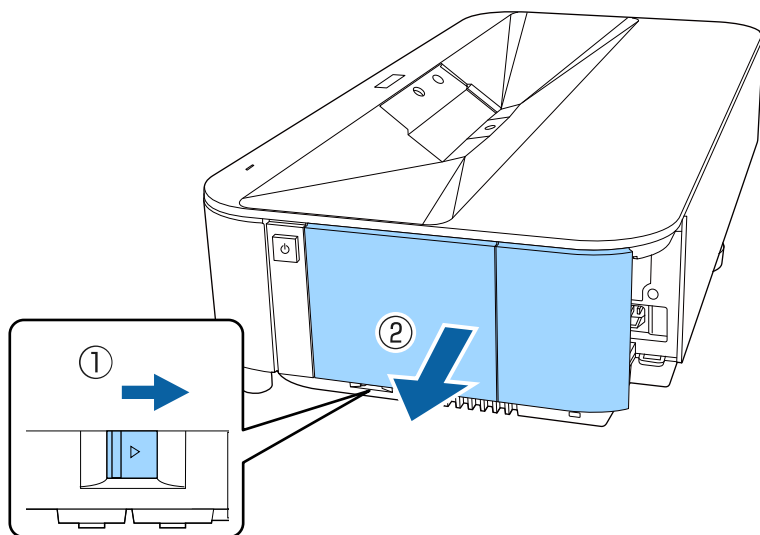
Si l'image projetée a une forme rectangulaire irrégulière, vous devez ajuster la forme de l'image.

► Liens connexes

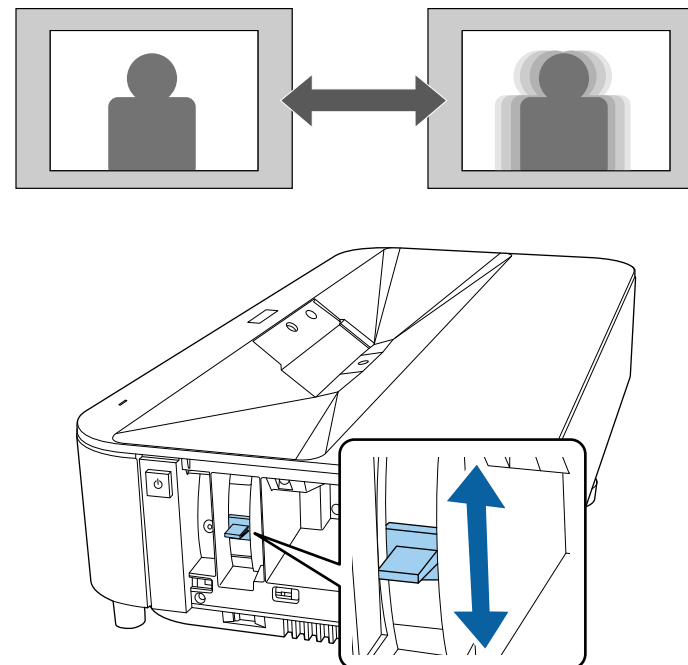
- "Corriger la distorsion de l'image" [p.42](#)

Vous pouvez corriger la mise au point à l'aide du levier de mise au point.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Retirez le couvercle latéral.




- 3** Tournez le levier de mise au point afin de régler la mise au point.

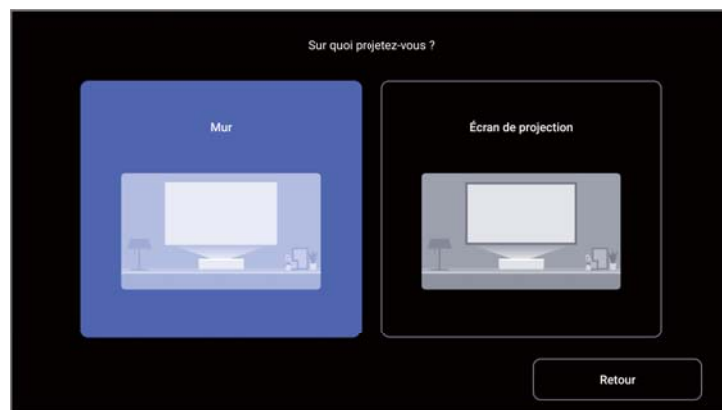


- 4** Remettez le couvercle latéral.


Lorsque l'image projetée est incurvée ou non rectangulaire, vous pouvez corriger la distorsion de l'image projetée en suivant les instructions à l'écran.

Après correction, votre image est légèrement plus petite.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le menu **Projecteur**.
- 3** Sélectionnez **Keystone**.
- 4** Sélectionnez **Télécommande**.
L'écran suivant s'affiche.



Pour corriger la distorsion plus facilement, vous pouvez utiliser l'app Epson Setting Assistant sur un téléphone intelligent ou une tablette avec une fonction d'appareil photo. Sélectionnez **Application** et scannez le code QR affiché sur l'écran projeté pour installer l'app. Le client est responsable de tous les frais de communication encourus lors du téléchargement de l'application.

- 5** Sélectionnez **Mur** ou **Écran de projection** en fonction de la surface de projection que vous utilisez.
- 6** Suivez les instructions à l'écran pour corriger la distorsion de l'image.
- 7** Appuyez sur  pour quitter les menus.



Pour plus de détails sur les options de correction de la distorsion, reportez-vous aux sections suivantes.

► Liens connexes

- "Lors de la projection sur un mur" [p.42](#)
- "Lors de la projection sur un écran" [p.43](#)

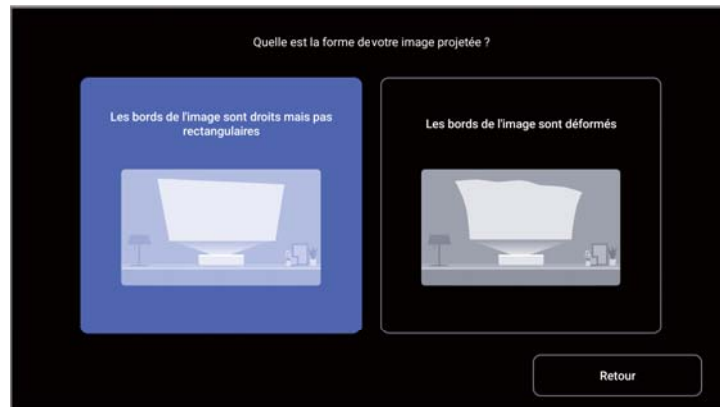
Lors de la projection sur un mur

Lorsque vous projetez des images sur un mur, sélectionnez **Mur** et suivez les étapes suivantes.



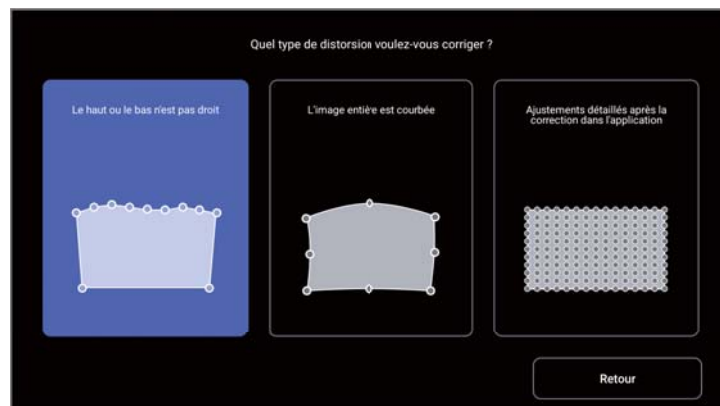
Lorsque vous sélectionnez la méthode de correction, si le message **Réinitialiser toutes les corrections de distorsion pour l'image projetée ?** s'affiche, sélectionnez **Oui**.

- 1 Sélectionnez la forme de l'image projetée sur l'écran.



- **Les bords de l'image sont droits mais pas rectangulaires :**
L'écran de correction de quatre points s'affiche. Sélectionnez les points à corriger et corrigez la distorsion.
- **Les bords de l'image sont déformés :**
Allez à l'étape 2 pour sélectionner la façon dont l'image projetée est déformée.

- 2 Sélectionnez la partie de l'image projetée qui est déformée sur l'écran.



- **Le haut ou le bas n'est pas droit :**

L'écran de correction de onze points (ligne supérieure avec neuf points, ligne inférieure avec deux points) s'affiche. Sélectionnez les points à corriger et corrigez la distorsion.

- **L'image entière est courbée :**

L'écran de correction de huit points s'affiche. Sélectionnez les points à corriger et corrigez la distorsion.

- **Ajustements détaillés après la correction dans l'application :**

L'écran de correction des points (33 × 33 points verticalement et horizontalement) s'affiche. Sélectionnez les points à corriger et corrigez la distorsion.

- 3 Lorsque vous avez terminé de corriger la distorsion, sélectionnez **Finir**.

Lors de la projection sur un écran

Lorsque vous projetez des images sur l'écran du projecteur, sélectionnez **Écran de projection** et suivez les étapes suivantes.



Lorsque vous sélectionnez la méthode de correction, si le message **Réinitialiser toutes les corrections de distorsion pour l'image projetée ?** s'affiche, sélectionnez **Oui**.

- 1 Déplacez le projecteur en suivant les instructions sur l'écran.




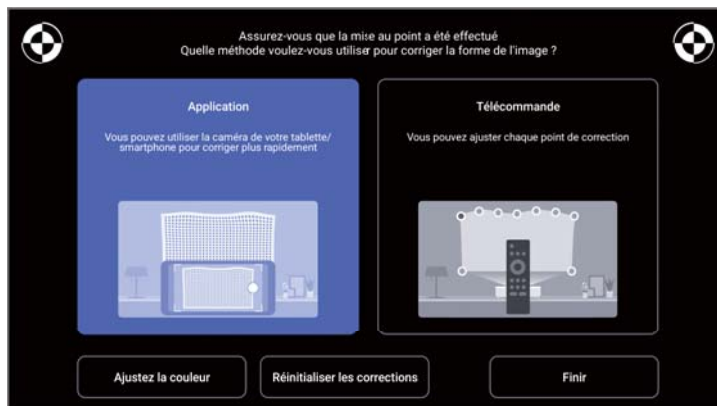
- 2 Sélectionnez **Suivant**.
L'écran de correction de quatre points s'affiche.
- 3 Sélectionnez les points à corriger et corrigez la distorsion.
- 4 Si nécessaire, corrigez la distorsion avec l'écran de correction de huit points qui s'affiche lorsque vous sélectionnez **Ajustement des coins** sur l'écran.
- 5 Lorsque vous avez terminé de corriger la distorsion, sélectionnez **Finir**.

Vous pouvez utiliser la correction des couleurs prédéfinie pour ajuster la couleur de l'image projetée pour qu'elle corresponde à la couleur de la surface de projection (mur ou écran du projecteur).



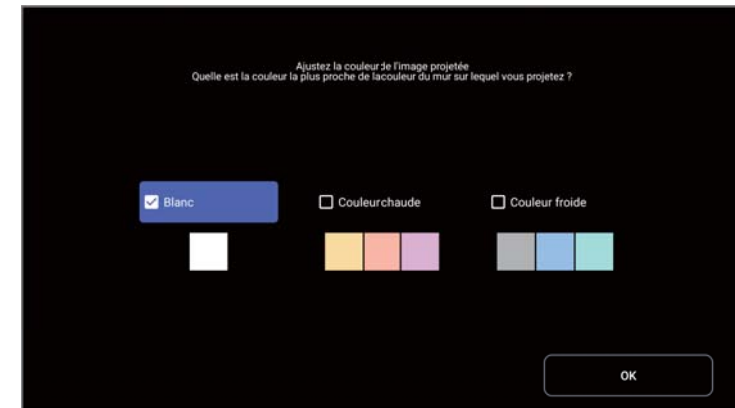
Vous pouvez effectuer des réglages plus détaillés des couleurs dans le menu **Affichage et son** du projecteur.


- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le menu **Projecteur**.
- 3** Sélectionnez **Keystone**.
L'écran suivant s'affiche.



- 4** Sélectionnez **Ajustez la couleur**.

- 5** Sélectionnez la couleur la plus proche de la couleur de la surface de projection et sélectionnez **OK**.



- 6** Appuyez sur  pour quitter les menus.





► Liens connexes

- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)

Vous pouvez activer **Sortie lumière adaptative** pour ajuster automatiquement la luminosité de la source lumineuse de votre projecteur en fonction de la luminosité de l'environnement.



- Vous pouvez aussi ajuster la luminosité de la source lumineuse de votre projecteur manuellement à l'aide de la télécommande. Les valeurs définies manuellement ont priorité sur les valeurs définies automatiquement.
- Ce réglage n'est pas une valeur absolue car il varie en fonction de la valeur définie manuellement.
- Cette fonction peut ne pas fonctionner correctement si vous utilisez le projecteur dans des conditions avec un éclairage fluorescent ou en plein soleil.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
- 3** Sélectionnez  dans le tableau de bord.
- 4** Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
 **Affichage et son** > **Écran** > **Paramètres avancés**
- 5** Sélectionnez le menu **Sortie lumière adaptative** et appuyez sur le bouton [Enter] pour activer la fonction.
- 6** Appuyez sur  pour quitter les menus.

► Liens connexes




- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)

Vous pouvez ajuster la luminosité de la source de lumière de votre projecteur.




Cette fonction n'est pas disponible dans les cas suivants.

- Lorsque la luminosité de la source lumineuse décline automatiquement si la température ambiante devient trop élevée.
- Lorsqu'un problème est survenu


- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton haut/bas  de la télécommande.
La jauge de réglage **Émission lumineuse** s'affiche.
- 3** Appuyez sur les boutons haut/bas  pour ajuster la luminosité.
- 4** Appuyez sur  pour quitter les menus.

Vous pouvez utiliser la fonction **Zoom et décalage** pour ajuster la taille et la position de l'image projetée.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le menu **Projecteur**.
- 3** Sélectionnez **Zoom et décalage**.
L'écran de réglage du zoom s'affiche.




- 4** Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour régler la taille de l'image.
- 5** Appuyez sur le bouton [Enter].
L'écran change à **Mode Décalage** et l'écran de réglage du décalage s'affiche.

- 6** Utilisez les boutons fléchés pour régler la position de l'image.
- 7** Appuyez sur  pour quitter les menus.

► Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur" [p.67](#)

Lorsque plusieurs sources d'image sont connectées au projecteur, par exemple un ordinateur et un lecteur DVD, vous pouvez basculer entre une source d'image et une autre.

- 1** Vérifiez que la source d'image connectée que vous souhaitez utiliser est activée.
- 2** Pour les sources d'image vidéo, insérez un DVD ou un autre support vidéo et appuyez sur lecture.
- 3** Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 4** Appuyez sur la touche fléchée vers le haut ou vers le bas pour sélectionner la source d'image souhaitée.



Lorsqu'aucun signal d'image n'est détecté, vérifiez les connexions des câbles entre le projecteur et la source de l'image.

Le projecteur peut afficher des images dans différents rapports largeur/hauteur (appelés rapports d'aspect). Normalement, le signal d'entrée de votre source vidéo détermine le rapport d'aspect de l'image. Cependant, vous pouvez modifier le rapport d'aspect de certaines images pour qu'elles tiennent sur votre écran.

Si vous voulez utiliser un rapport particulier pour une certaine source d'entrée vidéo, vous pouvez le sélectionner avec le menu **Écran** du projecteur.






Vous ne pouvez sélectionner ce paramètre que lorsque la source d'entrée actuelle est HDMI.


► **Liens connexes**

- "Modifier le rapport d'aspect de l'image" [p.50](#)
- "Rapports L/H disponibles" [p.50](#)

Modifier le rapport d'aspect de l'image

Vous pouvez modifier le rapport d'aspect de l'image sélectionnée.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
- 3** Sélectionnez  dans le tableau de bord.
- 4** Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
 **Affichage et son** > **Écran**
- 5** Sélectionnez l'un des rapport d'aspect disponibles pour votre signal d'entrée.

- 6** Appuyez sur  pour quitter les menus.

Rapports L/H disponibles

Vous pouvez sélectionner les formats d'image suivants.



Notez que l'emploi de la fonction de rapport L/H du projecteur pour agrandir, réduire ou fractionner l'image projetée à des fins commerciales ou pour diffusion publique peut constituer une infraction aux droits du détenteur des droits d'auteur de l'image, en vertu des lois en matière de droits d'auteur.

Rapport L/H	Description
Super zoom	Zoome sur les images. Les bords droit, gauche, supérieur et inférieur sont manquants.
4:3	Met à l'échelle les images au format 4:3.
Extension d'image 14:9	Met à l'échelle les images au format 14:9.
Extension d'image 16:9	Met à l'échelle les images au format 16:9.
Complet	Affiche les images en utilisant toute la taille de la zone de projection.
Sans mise à l'échelle	Affiche les images telles qu'elles sont.




Le projecteur propose différents modes de couleurs fournissant une luminosité, un contraste et des couleurs optimaux pour divers environnements de visualisation et types d'images. Vous pouvez sélectionner le mode conçu pour s'adapter à votre image et environnement, ou essayer les autres modes disponibles.

► Liens connexes

- "Modifier le mode de couleurs" [p.51](#)
- "Modes couleurs disponibles" [p.51](#)

Modifier le mode de couleurs

Vous pouvez modifier le mode de couleur du projecteur afin d'optimiser l'image en fonction de votre environnement de visualisation.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
- 3** Sélectionnez  dans le tableau de bord.
- 4** Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
☛ **Affichage et son** > **Écran** > **Mode Image**
- 5** Sélectionnez le mode de couleur que vous voulez utiliser dans la liste.
- 6** Appuyez sur  pour quitter les menus.

Modes couleurs disponibles

Vous pouvez configurer le projecteur pour qu'il utilise ces modes de couleurs en fonction de votre environnement et des types d'images.

Mode couleurs	Description
Dynamique	Il s'agit du mode le plus clair. Optimal pour privilégier la luminosité.
Standard	C'est un mode standard qui balance la luminosité avec la saturation des couleurs. Le mode Standard est généralement recommandé.
Cinéma	Optimal pour profiter de contenu tel que des films.
Naturel	Reproduit des couleurs naturelles. Il s'agit du meilleur choix lorsque vous souhaitez ajuster la couleur de l'image.

Le menu **Écran** du projecteur propose plusieurs options pour ajuster la qualité de votre image selon la source d'entrée que vous utilisez actuellement. Vous pouvez régler finement plusieurs aspects de l'affichage de la qualité et de la façon dont les couleurs sont affichées dans vos images projetées.




☞ **Affichage et son > Écran**

Consultez « Menu Affichage et son » pour plus de détails sur le réglage de la qualité.

▶ **Liens connexes**

- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)

Vous pouvez activer le **Contraste dynamique** pour optimiser automatiquement la luminance de l'image. Cela améliore le contraste de l'image en fonction de la luminosité du contenu que vous projetez.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
- 3** Sélectionnez  dans le tableau de bord.
- 4** Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
☛ **Affichage et son** > **Écran** > **Paramètres avancés** > **Contraste dynamique**
- 5** Sélectionnez une des options suivantes :
 - **Off** si vous ne souhaitez pas régler la luminosité.
 - **Normal** pour un ajustement standard de la luminosité.
 - **Haute vitesse** pour ajuster la luminosité dès que la scène change.
- 6** Appuyez sur  pour quitter les menus.

► Liens connexes

- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)

Les boutons de volume contrôlent le système de haut-parleurs internes du projecteur.

Vous pouvez également contrôler le volume des haut-parleurs externes que vous avez raccordés au projecteur.


Vous devez ajuster séparément le volume de chaque source d'entrée connectée.



Pour régler le volume du système audio/vidéo connecté, réglez le paramètre **Contrôle CEC global** sur **Oui** dans le menu du projecteur.

☛ **Chaînes et entrées > Entrées > Contrôle CEC global**

1 Allumez le projecteur et lancez une vidéo.

2 Pour diminuer ou augmenter le volume, appuyez sur les boutons  haut/bas de la télécommande.

Une jauge de volume s'affiche à l'écran.

Attention

Ne lancez pas de lecture à un volume élevé. Des bruits soudains peuvent entraîner une perte auditive.




Réduisez toujours le volume avant l'extinction pour pouvoir l'augmenter progressivement lors de la mise en marche suivante.

► **Liens connexes**

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" [p.66](#)

Le projecteur propose différents modes de son afin de fournir un son optimal pour une variété de types d'images.

Vous pouvez sélectionner le mode conçu pour s'adapter à votre image, ou essayer les autres modes disponibles.

- 1** Allumez le projecteur et lancez une vidéo.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
- 3** Sélectionnez  dans le tableau de bord.
- 4** Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
☛ **Affichage et son > Son > Mode son**
- 5** Sélectionnez votre mode de son.
- 6** Appuyez sur  pour quitter les menus.

► Liens connexes

- "Modes son disponibles" [p.55](#)

Mode son	Description
Musique	Le meilleur choix pour la musique. Les sons graves et aigus sont plus clairs.
Standard	Émet l'audio en utilisant une qualité de son normale.

Modes son disponibles

Vous pouvez configurer le projecteur pour qu'il utilise ces modes de son en fonction de la source d'entrée que vous utilisez :

Mode son	Description
Cinéma	Idéal pour le son des vidéos ou des films. Les sons graves et aigus sont mis en valeur.
Dialogue	Idéal pour entendre les voix et les lignes parlées.

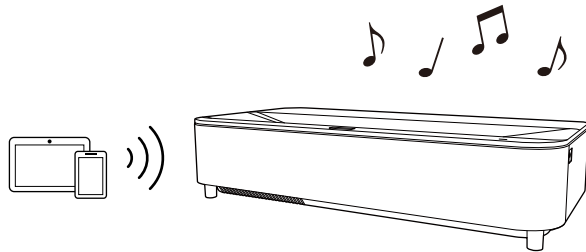
Réglage des fonctions du projecteur


Suivez les instructions de ces sections pour utiliser les fonctions de réglage de votre projecteur.

► Liens connexes

- "Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth®" [p.57](#)
- "Arrêt momentané de l'image" [p.58](#)
- "Utilisation de Google Cast™" [p.59](#)
- "Fonctionnalités HDMI CEC" [p.60](#)
- "Installer un câble de sécurité" [p.61](#)
- "Mise à jour du firmware du projecteur à l'aide d'Epson Projector Update" [p.62](#)
- "Initialisation du projecteur" [p.63](#)

Vous pouvez utiliser le haut-parleur du projecteur pour diffuser le son d'un appareil audio/vidéo connecté via Bluetooth.



- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le menu **Projecteur**.
- 3** Sélectionnez **Mode haut-parleur Bluetooth**.
L'écran **Mode haut-parleur Bluetooth** est affiché.
- 4** Activez la fonction Bluetooth sur l'appareil que vous souhaitez connecter et sélectionnez le nom du projecteur (ce projecteur) dans la liste des appareils disponibles. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.



- Vous pouvez vérifier et le nom du projecteur depuis le menu **Nom de l'appareil** du projecteur.
☛ **Système > À propos > Nom de l'appareil**
- Pour annuler une connexion Bluetooth, déconnectez l'appareil connecté.

L'image projetée s'éteindra 10 secondes après l'établissement de la connexion Bluetooth.

- 5** Pour quitter le **Mode haut-parleur Bluetooth**, appuyez à nouveau sur le bouton .






- La sortie audio de tout périphérique audio Bluetooth présente un retard.
- Vous ne pouvez pas connecter plusieurs appareils audio/vidéo via Bluetooth en même temps.
- Vous pouvez également connecter le projecteur à des appareils audio Bluetooth tels que des haut-parleurs ou des écouteurs pour écouter le son du projecteur avec ces appareils. Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant pour effectuer l'appairage à partir du menu affiché.
☛ **Télécommandes et accessoires > Associer un accessoire**
- Les appareils Bluetooth audio ne sont pas pris en charge dans certains pays et régions.

» Liens connexes

- "Spécifications Bluetooth" [p.105](#)

Vous pouvez éteindre temporairement l'image projetée.




- 1** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
- 2** Sélectionnez  dans le tableau de bord.
- 3** Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
☛ **Affichage et son** > **Écran** > **Paramètres avancés**
- 4** Sélectionnez **Image désactivée** pour éteindre l'image projetée.
- 5** Pour rallumer l'image, appuyez sur .

► Liens connexes


- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)

Avec Google Cast, vous pouvez diffuser du divertissement de vos applications préférées sur votre téléphone portable, votre tablette ou votre ordinateur portable vers des projecteurs Epson.


- 1** Connectez votre appareil ou votre ordinateur au même réseau sans fil que le projecteur.
- 2** Ouvrez une application compatible avec Google Cast et appuyez sur .
- 3** Sélectionnez votre projecteur dans la liste des appareils.



Vous pouvez vérifier et le nom du projecteur depuis le menu **Nom de l'appareil** du projecteur.

 **Système > À propos > Nom de l'appareil**

L'application se connecte et commence à diffuser sur le projecteur.

- 4** Pour arrêter la diffusion, appuyez sur  dans l'application et choisissez l'option de déconnexion.

Lorsqu'une source audio/vidéo répondant à la norme HDMI CEC est connectée au port HDMI du projecteur, vous pouvez utiliser la télécommande du projecteur pour contrôler certaines fonctionnalités de l'appareil lié.

► Liens connexes



- "Utilisation des appareils connectés avec les fonctionnalités HDMI CEC" [p.60](#)

Utilisation des appareils connectés avec les fonctionnalités HDMI CEC

Vous pouvez contrôler les appareils audio/vidéo connectés en utilisant les fonctionnalités HDMI CEC.




- Vous devez également configurer l'appareil connecté. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.
- Il se peut que certains appareils connectés, ou certaines de leurs fonctions, ne se comportent pas correctement, même s'ils sont conformes à la norme CEC HDMI. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.
- Utilisez un câble conforme à la norme HDMI.

- 1** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
- 2** Sélectionnez  dans le tableau de bord.
- 3** Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
☛ **Chaînes et entrées > Entrées > Contrôle CEC global**
- 4** Réglez **Contrôle CEC global** sur On.

- 5** Ajustez les paramètres suivants HDMI CEC comme nécessaire.

- Pour éteindre automatiquement l'appareil connecté lorsque vous éteignez le projecteur, réglez **Autoriser le téléviseur à éteindre les appareils connectés** sur On.
- Pour allumer automatiquement le projecteur lorsque vous allumez l'appareil connecté, réglez **Autoriser les appareils connectés à allumer le téléviseur** sur On.

- 6** Appuyez sur  pour quitter les menus.

Vous pouvez utiliser la télécommande du projecteur pour contrôler l'appareil lié, avec par exemple la lecture, l'arrêt ou le réglage du volume.

► Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" [p.66](#)

Vous pouvez utiliser la fente de sécurité sur le projecteur pour fixer un système de sécurité Microsaver Kensington comme antivol.



Pour plus d'informations sur le système Microsaver Security System, consultez <http://www.kensington.com/>.

► Liens connexes

- "Parties du projecteur - Haut/Côté" [p.11](#)

Vous pouvez obtenir la dernière version du firmware du projecteur en utilisant Epson Projector Update.



- Si l'application Epson Projector Update n'est pas installée, installez-la à partir de l'écran d'accueil. Veillez à installer l'application pour maintenir le projecteur à jour.
- Lorsque la dernière version du firmware du projecteur est disponible, une notification s'affiche automatiquement sur l'écran. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le firmware.
- Si l'espace de stockage interne est insuffisant, la mise à jour peut échouer. Libérez de l'espace en supprimant les applications non utilisées et les caches, puis essayez à nouveau de mettre à jour.


3 Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le firmware.

Attention

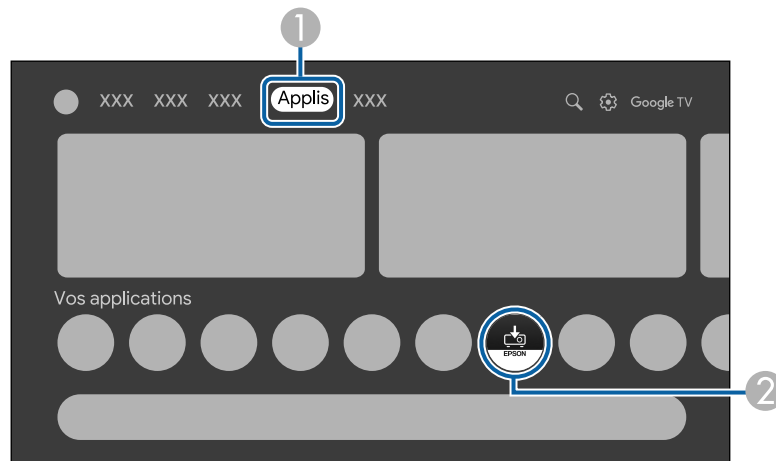
Pendant la mise à jour du firmware, n'utilisez pas le projecteur et ne l'éteignez pas.

» Liens connexes

- "Installation d'Epson Projector Update" [p.34](#)

1 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.



2 Sélectionnez **Applications** et démarrez **Epson Projector Update** en le sélectionnant dans la liste des applications.



Vous pouvez réinitialiser tous les paramètres du projecteur à leurs valeurs par défaut.



Lorsque vous réinitialisez le projecteur, toutes les informations telles que les applications installées, les informations de connexion au compte Google et les paramètres du projecteur sont supprimées. Notez les paramètres que vous ne voulez pas perdre avant d'effectuer la réinitialisation.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
- 3** Sélectionnez  dans le tableau de bord.
- 4** Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
☛ **Systeme** > **À propos** > **Réinitialiser** > **Réinitialisation aux valeurs par défaut**
- 5** Suivez les instructions à l'écran pour commencer la réinitialisation du projecteur.

► Liens connexes

- "Menu Système" [p.71](#)





Ajuster les paramètres du menu

Suivez les instructions de ces sections pour accéder au système de menu du projecteur et modifier les paramètres du projecteur.

► Liens connexes

- "Utiliser les menus du projecteur" [p.65](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" [p.66](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur" [p.67](#)
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)
- "Autres menus" [p.71](#)

Vous pouvez utiliser les menus du projecteur pour ajuster les paramètres contrôlant la façon dont votre projecteur fonctionne. Le projecteur affiche les menus à l'écran.

- 1** Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
- 2** Sélectionnez  dans le tableau de bord.
- 3** Appuyez sur les boutons fléchés haut ou bas pour vous déplacer à travers les menus répertoriés sur l'écran.
- 4** Pour modifier les paramètres du menu affiché, appuyez sur [Enter].
- 5** Appuyez sur les boutons fléchés pour vous déplacer à travers les paramètres.
- 6** Modifiez les réglages à l'aide des boutons si nécessaire.
- 7** Lorsque vous avez fini de modifier les réglages d'un menu, appuyez sur .
- 8** Appuyez sur  pour quitter les menus.

Les réglages du menu **Chaînes et entrées** permettent de contrôler l'appareil audio/vidéo que vous utilisez actuellement.

Réglage	Options	Description
Entrées	Changer d'entrée	Permet de basculer entre les sources d'entrée Accueil et HDMI .
	HDMI 1 HDMI 2 HDMI 3	<p>Afficher cette entrée : Spécifie si les entrées HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3 doivent être affichées dans la liste des sources d'entrée.</p> <p>Verrouillage avec code : Lorsque ce paramètre est activé, le code PIN de l'appareil connecté au port HDMI du projecteur est requis lorsque vous changez la source d'entrée sur HDMI.</p> <p>Modifier les noms : Sélectionne un nom que vous souhaitez afficher en tant que nom de l'appareil audio/vidéo connecté au port HDMI du projecteur.</p> <p>Délai de mise en veille en l'absence de signal : Définit le temps avant que le projecteur entre en mode veille lorsqu'aucun signal n'est détecté depuis la source HDMI.</p> <p>Version EDID HDMI : Affiche la version EDID.</p>
	Contrôle CEC global	Sélectionnez Oui pour contrôler l'appareil audio/vidéo connecté à l'aide de la télécommande du projecteur.
	Autoriser le téléviseur à éteindre les appareils connectés	Sélectionnez Oui pour éteindre automatiquement l'appareil audio/vidéo connecté lorsque vous éteignez le projecteur.

Réglage	Options	Description
	Autoriser les appareils connectés à allumer le téléviseur	Sélectionnez Oui pour allumer automatiquement le projecteur lorsque vous allumez l'appareil connecté ou lorsque vous démarrez la lecture sur l'appareil connecté.

► **Liens connexes**

- "Utilisation des appareils connectés avec les fonctionnalités HDMI CEC" [p.60](#)

Les paramètres du menu **Projecteur** fournissent des méthodes de correction pour projeter correctement votre image.

Réglage	Options	Description
Keystone	—	Fournit des instructions sur l'écran pour corriger la distorsion de l'image projetée. Vous pouvez sélectionner la méthode de correction avec l'application Epson Setting Assist ou avec la télécommande.
Zoom et décalage	—	Redimensionne l'image projetée et ajuste la position de l'image.
Paramètres avancés	Protection oculaire intelligente	Sélectionnez Oui pour activer la fonction Protection oculaire intelligente . Lorsque le capteur du projecteur détecte des obstacles qui interfèrent avec la zone de projection, la luminosité de la source lumineuse est automatiquement réduite pour minimiser l'éblouissement.
	Projection	Définit la façon dont le projecteur fait face à l'écran pour que l'image soit bien orientée.
	Indicateurs	Réglez sur Off pour éteindre les témoins sur le projecteur sauf en cas d'erreur ou d'alerte.
	Mode haute alt.	Réglez sur Oui pour réguler la température de fonctionnement du projecteur à des altitudes supérieures à 1 500 m (4 921 pieds).
	Align. des panneaux	Corrige le désalignement des couleurs sur l'image projetée.
Mode haut-parleur Bluetooth	—	Ouvre l'écran de connexion au périphérique Bluetooth pour changer au Mode haut-parleur Bluetooth .

» Liens connexes

- "Corriger la distorsion de l'image" [p.42](#)
- "Réglage de la taille et de la position de l'image" [p.48](#)
- "Réglage de la convergence des couleurs (alignement du panneau)" [p.82](#)
- "Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth*" [p.57](#)

Les paramètres du menu **Affichage et son** permettent d'ajuster la qualité de votre image et d'optimiser le son en fonction de la source d'entrée utilisée.

Réglage	Options	Description
Écran	Mode Image	Sélectionnez votre mode de couleur préféré dans la liste.
	Émission lumineuse	Ajuste la luminosité de la source lumineuse. Vous ne pouvez pas régler la luminosité si la luminosité de la source de lumière diminue en raison d'une température ambiante trop élevée ou d'autres raisons.
	Luminosité	Éclaircit ou assombrit l'image entière.
	Contraste	Permet de régler la différence entre les zones claires et sombres de l'image.
	Saturation	Ajuste la netteté générale de la couleur.
	Nuance	Ajuste l'équilibre des tons de vert à magenta de l'image.
	Netteté	Règle la netteté ou la douceur de l'image.
	Paramètres avancés	Référez-vous au tableau suivant pour plus de détails.
	Rétablir paramètre par défaut	Rétablit les réglages par défaut de toutes les fonctions du menu Écran .
Écran	Voir la liste de choix disponibles pour les rapports L/H.	Définit le rapport d'aspect (rapport largeur sur hauteur) pour la source d'entrée. (Ce réglage n'est disponible que lorsque la source d'entrée actuelle est HDMI.)
Son	Mode son	Sélectionnez votre mode préféré pour la sortie audio du système de haut-parleurs du projecteur, selon le contenu de la lecture.

Réglage	Options	Description
	Rétablir paramètre par défaut	Rétablit les réglages par défaut de toutes les fonctions du menu Son .
Sortie audio	Sortie numérique	Sélectionne le format de sortie du son lorsque vous émettez du son vers un périphérique audio externe.
	Délai de sortie numérique	Ajuste la latence audio. Si le son est rapide, sélectionnez une valeur plus élevée.
	Périphérique de sortie audio	Sélectionnez S/PDIF pour diffuser uniquement l'audio d'un système audio/vidéo connecté au port Optical Out du projecteur. Aucun son n'est diffusé par les haut-parleurs du projecteur.

Réglage	Options	Description
Karaoké	Mode karaoké	<p>Lorsque le Mode karaoké est réglé sur Oui, le son du microphone et du contenu projeté sont simultanément diffusés par les haut-parleurs du projecteur.</p> <p>Pour utiliser le Mode karaoké, servez-vous du microphone optionnel (ELPKM01). (ELPKM01 est disponible uniquement dans certains pays et régions.)</p> <p>Le Mode karaoké peut être utilisé dans l'un des cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la source d'entrée actuelle est HDMI • Lors de l'utilisation de l'application YouTube <p>Le Mode karaoké ne peut pas être utilisé dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque des enceintes externes sont connectés au projecteur (par Bluetooth ou câble) • Lorsque des écouteurs sont connectés au projecteur
	Volume de la voix	Supprime les voix du contenu projeté.
	Volume du micro USB	Ajuste le volume du microphone connecté par USB.
	Effets sonores du micro USB	Sélectionne l'effet sonore pour le microphone connecté via USB.

Réglage	Description
Température des couleurs	Définit la température de couleur en fonction du mode couleurs que vous avez sélectionné.
DNR	Réduit les vacillements sur les images.
MPEG NR	Réduit le bruit ou les artefacts observés dans les vidéos MPEG.
Sortie lumière adaptative	<p>Ajuste automatiquement la luminosité de la source lumineuse en fonction de la luminosité de l'environnement.</p> <p>Cette fonction n'est pas disponible lorsque la luminosité de la source lumineuse s'éteint automatiquement en raison d'une température ambiante devenant trop élevée.</p>
Préférences de projection	<p>Choisissez entre priorité à la luminosité ou à la tonalité des couleurs lors de la projection d'une image.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fine : priorité à la tonalité des couleurs. • Lumineux : priorité à la luminosité.
Contraste dynamique	Ajuste la luminance projetée en fonction de la luminosité de l'image.
Gamma adaptat. scène	Ajuste la couleur en fonction de la scène, pour obtenir une image plus vive. Des valeurs plus élevées améliorent le contraste.
Réglage local du contraste	Optimise le contraste de l'image projetée.
Dynamiseur de couleurs	Ajuste automatiquement la saturation en fonction de la scène et rend l'image projetée colorée.
Couleur chair	Éclaircit la tonalité de peau de l'image.
Gamma	Sélectionne le gamma pour ajuster la coloration.

Paramètres avancés

Réglage	Description
Image désactivée	Éteint l'image projetée.

Réglage	Description
Mode Jeu	<p>Améliore la vitesse de réponse pour les images projetées à haute vitesse, comme les jeux. Ce réglage n'est affiché que lorsque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALLM est réglé sur Off. • Interpolation image est réglé sur Off.
ALLM	Ajuste automatiquement la vitesse de réponse en fonction du contenu projeté.
Mode PC	Sélectionnez Oui pour projeter l'image en préservant les informations de couleur du signal d'image en entrée. Ce réglage n'est disponible que lorsque la source d'entrée actuelle est HDMI .
Interpolation image	<p>Ajuste la fluidité du mouvement de l'image. Ce réglage n'est affiché que lorsque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode Jeu est réglé sur Off. • Mode PC est réglé sur Off.
AISR	Augmente la netteté de l'image en utilisant l'analyse d'image avec la technologie IA.
Amélioration des contours	Réduit le bruit des bandes dans l'image.
Niveau de lumière bleue faible	Réduit la lumière bleue dans l'image projetée.
Réglage des couleurs	<p>Réglez Activer sur Oui pour activer le paramètre Réglage des couleurs.</p> <p>Règle les composantes individuelles R (rouge), V (vert), B (bleu), C (cyan), M (magenta), Y (jaune) et Couleur chair des paramètres Teinte, Saturation, et Luminosité.</p> <p>Ajuste les composantes individuelles R (rouge), V (verte), et B (bleue) du décalage et du gain.</p>
AiPQ	Analyse l'image dans chaque scène et applique une correction d'image appropriée basée sur la base de données de l'image de la puce du projecteur.

Réglage	Description
Plage RVB HDMI	Définit la plage vidéo de façon à ce qu'elle corresponde à celle de l'appareil connecté au port HDMI.

► Liens connexes

- "Réglage de la qualité de l'image (mode couleurs)" [p.51](#)
- "Réglage de la qualité de l'image en détail" [p.52](#)
- "Format d'image" [p.50](#)
- "Changement du mode de son" [p.55](#)
- "Ajuster la luminosité de la source lumineuse en fonction de la luminosité de l'environnement" [p.46](#)

Les options dans les autres menus vous permettent de personnaliser diverses fonctions du SE du projecteur.

► Liens connexes

- "Menu Réseau et Internet" [p.71](#)
- "Menu Comptes et profils" [p.71](#)
- "Menu Confidentialité" [p.71](#)
- "Menu Applications" [p.71](#)
- "Menu Système" [p.71](#)
- "Menu Accessibilité" [p.72](#)
- "Menu Télécommandes et accessoires" [p.72](#)
- "Menu Aide et commentaires" [p.72](#)

Menu Réseau et Internet

Les paramètres du menu **Réseau et Internet** permettent d'afficher les informations réseau et de configurer le projecteur pour le contrôle sur un réseau.

Menu Comptes et profils

Les paramètres du menu **Comptes et profils** permettent d'ajouter de nouveaux comptes Google utilisés pour vous connecter au projecteur et de définir des paramètres détaillés pour ces comptes.

Menu Confidentialité

Les paramètres du menu **Confidentialité** permettent de modifier vos paramètres de confidentialité et de sécurité.

Menu Applications

Le menu **Applications** affiche les applications les plus récemment utilisées ou toutes les applications installées sur le projecteur.

Menu Système

Les paramètres du menu **Système** permettent de personnaliser diverses fonctions du projecteur.

Réglage	Description
Écran de veille ambiant	Permet de définir les paramètres de l'économiseur d'écran.
Alimentation et énergie	Permet de définir les paramètres d'alimentation et d'économie d'énergie.
À propos	Affiche les préférences et l'état du projecteur. Ce menu permet de rétablir les valeurs par défaut de tous les paramètres du projecteur.
Date et heure	Permet de régler les paramètres d'heure et de date du système du projecteur.
Langue	Sélectionnez la langue utilisée pour les menus et les messages du projecteur.
Clavier	Permet d'effectuer des réglages détaillés pour le clavier virtuel installé dans le menu du projecteur.
Stockage	Permet d'afficher l'état d'utilisation du stockage interne et de nettoyer le cache.
Cast	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Cast.
Son système	Permet d'activer ou de désactiver le son du système.
Redémarrer	Redémarre le projecteur.

► Liens connexes

- "Initialisation du projecteur" [p.63](#)

Menu Accessibilité

Les paramètres du menu **Accessibilité** permettent de configurer les options d'accessibilité comme les sous-titres et la lecture de texte.

Menu Télécommandes et accessoires

Les paramètres du menu **Télécommandes et accessoires** permettent d'appairer la télécommande et le projecteur, ou de connecter/déconnecter vos appareils Bluetooth au projecteur.

Menu Aide et commentaires

Le menu **Aide et commentaires** fournit un lien vers la page d'aide du SE du projecteur ou permet d'envoyer des commentaires sur le produit.

Maintenance du projecteur

Suivez les instructions de ces sections pour la maintenance de votre projecteur.

► Liens connexes

- "Maintenance du projecteur" [p.74](#)
- "Nettoyage de la fenêtre de projection" [p.75](#)
- "Nettoyage du capteur d'obstacles et du capteur de mouvements" [p.76](#)
- "Nettoyage du boîtier du projecteur" [p.77](#)
- "Maintenance du filtre à air et des grilles d'aération" [p.78](#)
- "Réglage de la convergence des couleurs (alignement du panneau)" [p.82](#)

Vous pouvez avoir besoin de nettoyer la fenêtre de projection, le détecteur d'obstacles et le détecteur de mouvements occasionnellement, et de nettoyer le filtre à air et les grilles d'entrée pour empêcher une surchauffe du projecteur due à une ventilation bloquée.

Les seules pièces que vous pouvez remplacer sont le filtre à air et les piles de la télécommande. Si vous avez besoin de remplacer d'autres pièces, contactez Epson ou un réparateur Epson autorisé.

Avertissement

Avant de nettoyer une pièce du projecteur, éteignez ce dernier et débranchez son cordon d'alimentation. N'ouvrez jamais aucun couvercle du projecteur, à l'exception des couvercles indiqués spécifiquement dans le présent manuel. Des tensions électriques dangereuses présentes dans le projecteur peuvent causer des blessures graves.

Nettoyez régulièrement la fenêtre de projection, ou bien lorsque vous remarquez des traces de poussière ou des salissures sur la surface.

- Pour retirer de la poussière ou des salissures, essuyez délicatement la fenêtre de projection avec du papier nettoyant pour objectif propre et sec.
- Si la fenêtre de projection contient de la poussière, soufflez sur la poussière à l'aide d'un souffleur, puis essuyez la fenêtre de projection.

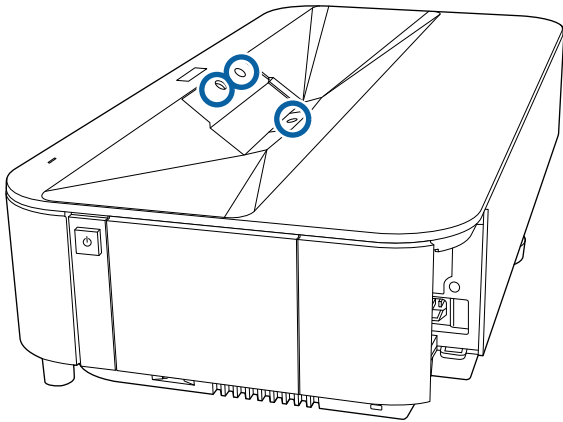
Avertissement

- Avant de nettoyer la fenêtre de projection, éteignez le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser de vaporisateur de gaz inflammable tel que les dépoussiéreurs à air pour souffler la poussière. La chaleur élevée générée par le projecteur peut provoquer un incendie.

Attention

- N'essayez pas la fenêtre de projection juste après avoir éteint le projecteur. Cela pourrait endommager la fenêtre de projection.
- N'utilisez pas de produit abrasif pour nettoyer la fenêtre de projection, et ne soumettez la fenêtre de projection à aucun impact, car vous risquerez de l'endommager.

Nettoyez périodiquement la vitre du capteur d'obstacles et du capteur de mouvements du projecteur ou si vous voyez un message vous indiquant d'enlever les obstacles interférant avec la zone de projection. Pour retirer de la poussière ou des salissures, essuyez délicatement les capteurs avec du papier nettoyant pour objectif.



Avertissement

N'utilisez pas de nettoyant pour objectif contenant un gaz inflammable pour nettoyer le capteur d'obstacles ou le capteur de mouvements. La chaleur élevée générée par le projecteur peut provoquer un incendie.

Attention

N'utilisez pas de produit nettoyant pour vitre ou un matériau abrasif pour nettoyer les capteurs et ne soumettez les capteurs à aucun impact. Les dommages sur la surface des capteurs peuvent causer son dysfonctionnement.

Avant de nettoyer le boîtier du projecteur, éteignez ce dernier et débranchez le cordon d'alimentation.

- Pour retirer de la poussière ou des saletés, utilisez un chiffon doux, sec et sans peluches.
- Pour enlever la poussière résistante, utilisez un chiffon doux humidifié avec de l'eau et du savon neutre. Ne vaporisez pas de liquide directement sur le projecteur.

Attention

N'utilisez pas de cire, d'alcool, de benzène, de diluant à peinture ou d'autres produits chimiques pour nettoyer le boîtier du projecteur. Ces produits peuvent endommager le boîtier. N'utilisez pas d'air comprimé, car les gaz peuvent s'évaporer en laissant un résidu inflammable.

La maintenance régulière du filtre à air est nécessaire pour garder votre projecteur en bon état. Nettoyez le filtre à air lorsqu'un message s'affiche indiquant que la température du projecteur a atteint un niveau élevé. Il est recommandé de nettoyer ces pièces environ une fois par an. Augmentez la fréquence de nettoyage si vous employez le projecteur dans un environnement particulièrement poussiéreux. (En supposant que le projecteur est utilisé dans une atmosphère dans laquelle les particules de matière en suspension sont inférieures à 0,04 à 0,2 mg/m³.)

Attention

Si une maintenance régulière n'est pas effectuée, votre projecteur Epson vous notifiera lorsque la température à l'intérieur du projecteur a atteint un niveau élevé. N'attendez pas que cet avertissement s'affiche pour entretenir le filtre de votre projecteur, car une exposition prolongée à des températures élevées peut réduire la durée de vie de votre projecteur.

► Liens connexes

- "Nettoyage du filtre à air" [p.78](#)
- "Remplacement du filtre à air" [p.79](#)
- "Nettoyage des grilles d'entrée d'air" [p.81](#)

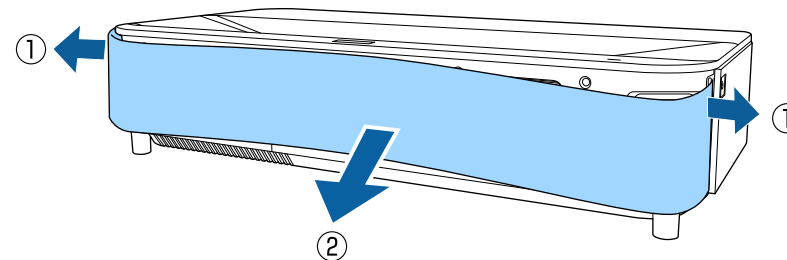
Nettoyage du filtre à air

Vous devez nettoyer les filtres à air du projecteur dans les cas suivants :

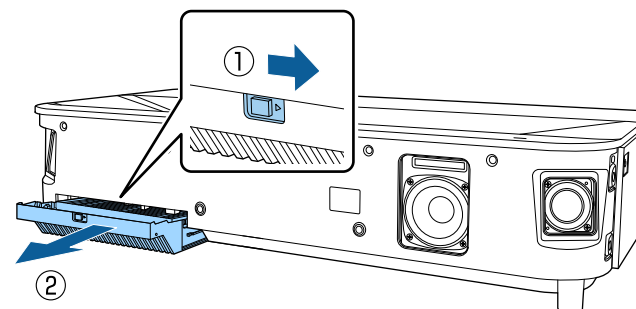
- Le filtre est poussiéreux.
- Un message s'affiche vous demandant de les nettoyer.

1 Éteignez le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation.

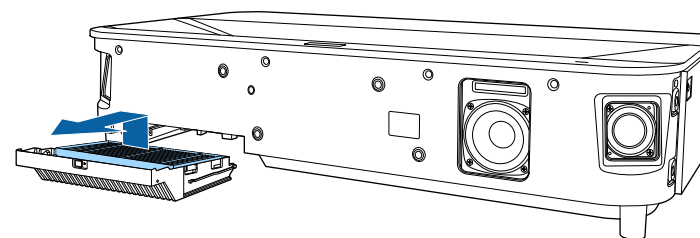
2 Retirez le couvercle avant.



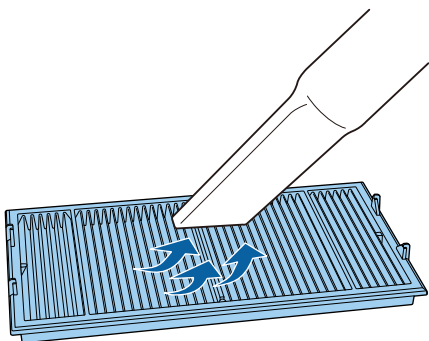
3 Faites coulisser le loquet du capot du filtre à air, puis retirez ce capot.



4 Retirez le filtre à air du couvercle du filtre à air.



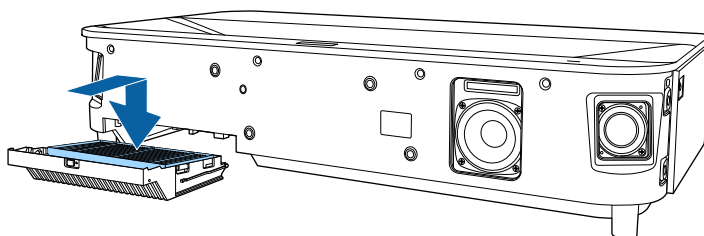
- 5** Passez l'aspirateur sur l'avant du filtre à air (le côté avec les pattes) pour enlever la poussière restante.



Attention

- Ne rincez pas le filtre à air avec de l'eau, et n'utilisez pas de détergent ni de solvant pour le nettoyer.
- N'utilisez pas d'air comprimé. Les gaz peuvent laisser des résidus inflammables ou pousser poussière et débris dans la partie optique du projecteur ou dans d'autres zones sensibles.

- 6** Placez le filtre à air avec les quatre languettes vers le bas comme indiqué.

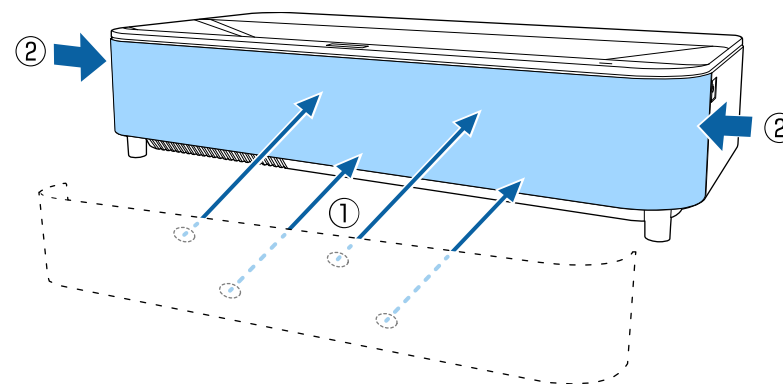


Attention

Ne forcez pas le couvercle du filtre à air pour le fermer avec les languettes du filtre à air vers le haut. Cela pourrait endommager le projecteur.

- 7** Insérez le couvercle du filtre à air jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.

- 8** Remettez le couvercle avant.



Remplacement du filtre à air

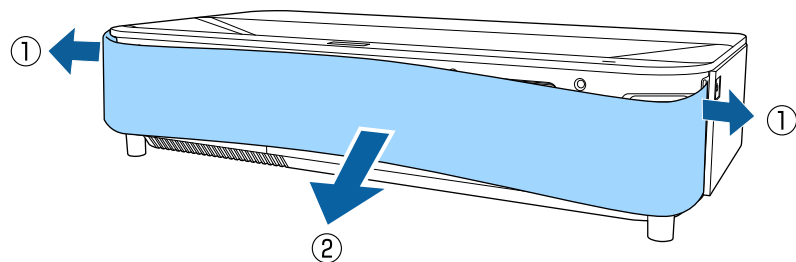
Vous devez remplacer le filtre à air dans les cas suivants :

- Après avoir nettoyé le filtre à air, un message s'affiche vous invitant à le nettoyer ou le remplacer.
- Le filtre à air est déchiré ou endommagé.

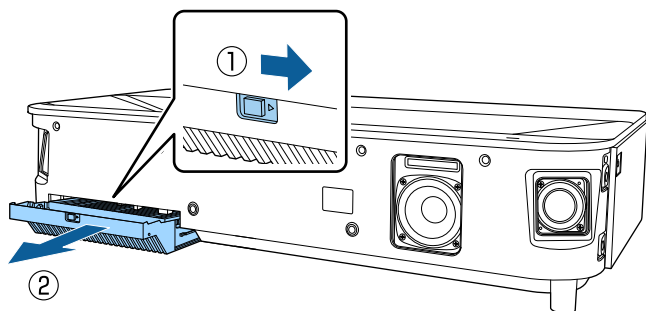
Vous pouvez remplacer le filtre à air lorsque le projecteur est monté au plafond ou placé sur une table.

- 1** Éteignez le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation.

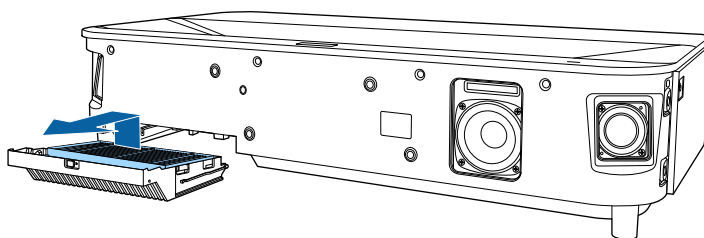
2 Retirez le couvercle avant.



3 Faites coulisser le loquet du capot du filtre à air, puis retirez ce capot.



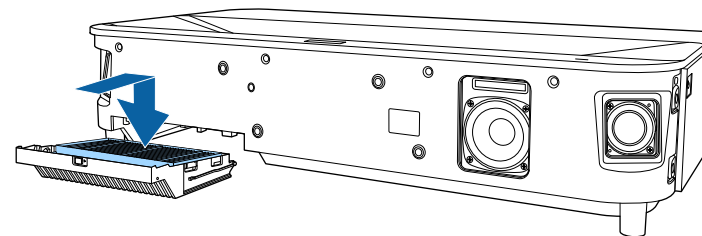
4 Retirez le filtre à air du projecteur.



Mettez au rebut les filtres à air conformément à la réglementation locale.

- Cadre de filtre : Polypropylène
- Filtre : Polypropylène, PET

5 Placez le nouveau filtre à air avec les quatre languettes vers le bas comme indiqué.

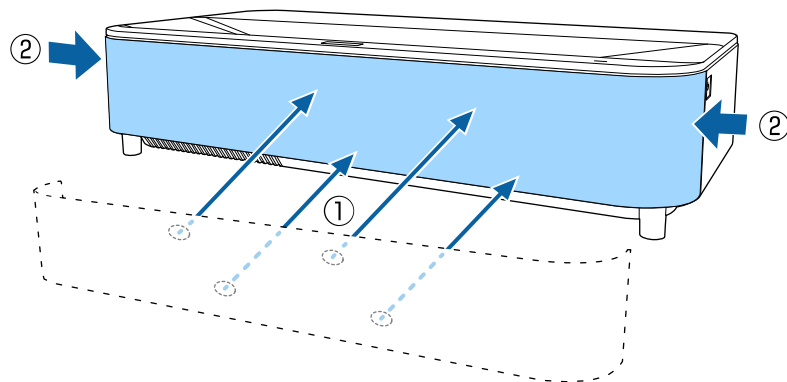


Attention

Ne forcez pas le couvercle du filtre à air pour le fermer avec les languettes du filtre à air vers le haut. Cela pourrait endommager le projecteur.

6 Insérez le couvercle du filtre à air jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.

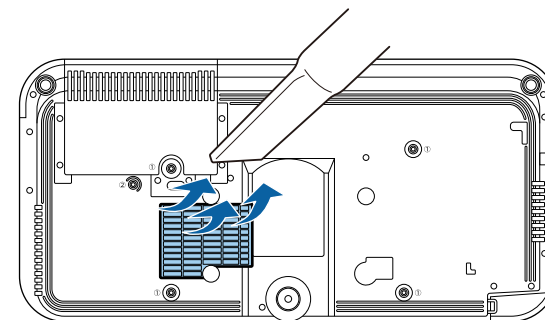
7 Remettez le couvercle avant.



► Liens connexes

- "Consommables" [p.100](#)

3 Éliminez soigneusement la poussière à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse.



Nettoyage des grilles d'entrée d'air

Nettoyez des grilles d'entrée d'air régulièrement, ou chaque fois que vous remarquez de la poussière sur la surface des grilles pour empêcher le projecteur de surchauffer en raison d'une ventilation bloquée.


1 Éteignez le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation.

2 Retournez le projecteur.

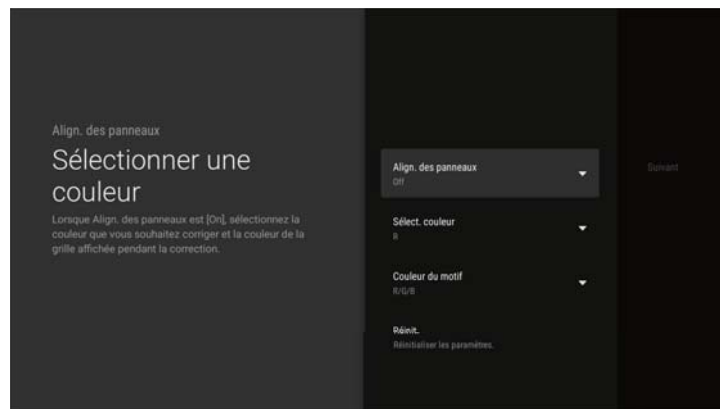
Vous pouvez utiliser la fonction Align. des panneaux pour régler manuellement la convergence des couleurs (l'alignement des couleurs rouge et bleue) sur l'image projetée. Vous pouvez ajuster les pixels horizontalement et verticalement par incréments de 0,125 pixels dans une plage de ± 3 pixels.



- Vous ne pouvez ajuster que la convergence des couleurs rouge ou bleue. La couleur verte est la couleur standard du panneau et ne pourra pas être ajustée.
- La qualité de l'image peut diminuer après avoir effectué Align. des panneaux.
- Les images des pixels qui dépassent le bord de l'écran projeté ne sont pas affichées.

1 Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour ouvrir le menu **Projecteur**.

2 Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
☛ **Paramètres avancés > Align. des panneaux**



3 Sélectionnez **Align. des panneaux** et réglez-le sur **Oui**.

4 Sélectionnez **Sélect. couleur** et choisissez l'une des options suivantes :

- **R** pour régler la convergence de la couleur rouge.
- **B** pour régler la convergence de la couleur bleue.

5 Sélectionnez **Couleur du motif** et choisissez la couleur de la grille affichée lors des réglages. La couleur disponible varie en fonction du paramètre **Sélect. couleur**.

- **R/G/B** pour afficher la grille de couleur blanche.
- **R/G** pour afficher la grille de couleur jaune. **R/G** ne s'affiche que lorsque **Sélect. couleur** est réglé sur **R**.
- **G/B** pour afficher la grille de couleur cyan. **G/B** ne s'affiche que lorsque **Sélect. couleur** est réglé sur **B**.

6 Sélectionnez **Suivant**.

7 Sélectionnez une des options suivantes dans l'écran **Sélectionner une méthode** :

- Sélectionnez **Panneau entier** pour ajuster le panneau entier en même temps et allez à l'étape suivante.
- Sélectionnez **Quatre coins** pour ajuster les coins du panneau un par un et allez à l'étape 11.

8 Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour ajuster l'alignement des couleurs sélectionné dans **Sélect. couleur** puis appuyez sur [Enter].



Le réglage affecte les lignes de la grille sur l'ensemble de l'écran.

9 Sélectionnez une des options suivantes :

- Sélectionnez **Ajuster les quatre coins** pour affiner vos ajustements.

- Sélectionnez **Quitter** pour terminer les ajustements.

10 Utilisez les boutons fléchés de la télécommande pour ajuster l'alignement des couleurs du coin de l'écran, puis appuyez sur [Enter].

11 Lorsque vous avez fini d'ajuster chaque coin de l'écran, appuyez sur [Enter].

12 Sélectionnez une des options suivantes :

- Si votre projecteur nécessite un alignement supplémentaire des panneaux, sélectionnez **Ajustement fin**. Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour mettre en surbrillance le coin de toute case mal alignée sur l'écran, appuyez sur [Enter], effectuez les ajustements nécessaires, puis appuyez à nouveau sur [Enter]. Répétez cette étape si nécessaire pour les autres intersections.
- Sélectionnez **Quitter** pour terminer les ajustements.

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec le projecteur, consultez les solutions proposées dans les sections suivantes.

► Liens connexes

- "Problèmes de projection" [p.85](#)
- "État des indicateurs du projecteur" [p.86](#)
- "Résoudre les problèmes de mise sous tension ou hors tension du projecteur" [p.88](#)
- "Résoudre les problèmes avec l'image" [p.89](#)
- "Résoudre les problèmes de son" [p.93](#)
- "Résoudre les problèmes de fonctionnement de la télécommande" [p.95](#)
- "Résoudre les problèmes avec HDMI CEC" [p.96](#)
- "Résoudre les problèmes avec le réseau Wi-Fi" [p.97](#)
- "Résoudre les problèmes avec le SE du projecteur" [p.98](#)

Si le projecteur ne fonctionne pas correctement, éteignez-le, débranchez-le et branchez-le à nouveau, puis allumez-le de nouveau.

Si le problème n'est toujours pas résolu, vérifiez ce qui suit :

- Les indicateurs du projecteur peuvent indiquer le problème.
- Les solutions proposées dans ce manuel peuvent vous aider à résoudre de nombreux problèmes.

Si aucune de ces solutions ne fonctionne, contactez Epson pour obtenir une assistance technique.

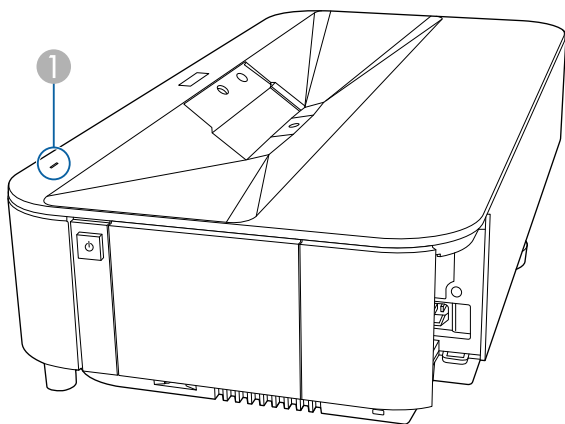


Après avoir réparé le projecteur, Epson peut vous renvoyer le projecteur dans son état initial. Assurez-vous de noter les informations de compte de chaque service en ligne avant de contacter votre revendeur local ou le centre de réparation Epson le plus proche.

Les indicateurs du projecteur indiquent son état et vous informent lorsqu'un problème survient. Vérifiez l'état et la couleur des indicateurs, puis reportez-vous à ce tableau pour trouver la solution.




Si les indicateurs affichent un motif non répertorié dans le tableau ci-dessus, éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.



1 Témoin d'état

État du projecteur

État de l'indicateur/État de fonctionnement	Problème et solutions
Allumé en blanc (fonctionnement normal) Le projecteur peut afficher des images.	-

État de l'indicateur/État de fonctionnement	Problème et solutions
Clignotement blanc (Mise en mode veille ou mise à jour du firmware du projecteur) Lorsque la mise à jour du firmware commence, un message s'affiche sur l'écran.	Le fonctionnement de la télécommande peut être désactivé lorsque le témoin clignote en blanc.
Arrêt (Mode attente)	La projection démarre lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation.
Allumé en orange (État d'avertissement) Vous pouvez vérifier les détails de l'avertissement sur l'écran.	<p>Le projecteur a subi une surchauffe et s'est éteint. Laissez-le éteint pendant 5 minutes pour qu'il refroidisse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les orifices de ventilation et le filtre à air ne sont pas obstrués par de la poussière ou des objets à proximité. • Vérifiez que la température environnante n'est pas trop élevée. • Nettoyez ou remplacez le filtre à air. • Si vous utilisez le projecteur à haute altitude, réglez le Mode haute alt. sur Oui dans le menu du projecteur.  Projecteur > Paramètres avancés > Mode haute alt. • Si le problème persiste, débranchez le projecteur et contactez Epson.

État de l'indicateur/État de fonctionnement	Problème et solutions
	<p>Avertissement de détection d'obstacles. Un bip sonne et le message suivant s'affiche. La lecture a été arrêtée pour des raisons de sécurité. Éloignez-vous de l'objectif et retirez les obstacles autour de l'objectif. La luminosité de la lumière est réduite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez qu'aucun obstacle ne gêne la fenêtre de projection. Enlevez tout obstacle. • Nettoyez le capteur d'obstacles s'il n'y a pas d'obstacles. <p>Le projecteur s'éteint automatiquement si aucune mesure n'est prise.</p> <hr/> <p>Avertissement de détection de mouvements. Un bip sonne et le message suivant s'affiche. La lecture a été arrêtée pour des raisons de sécurité. Éloignez-vous de l'objectif et retirez les obstacles autour de l'objectif. La luminosité de la lumière est réduite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que personne ne regarde dans la fenêtre de projection. Éloignez-vous de la fenêtre de projection. • Nettoyez le capteur de mouvements si personne ne s'est approché de la fenêtre de projection. <hr/> <p>Avertissement laser. Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.</p>
<p>Clignotement orange (État d'erreur) Vous ne pouvez pas allumer le projecteur.</p>	<p>Erreur interne du projecteur. Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.</p>

- "Nettoyage du filtre à air" [p.78](#)
- "Remplacement du filtre à air" [p.79](#)
- "Nettoyage des grilles d'entrée d'air" [p.81](#)

► **Liens connexes**

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur" [p.67](#)

Si le projecteur ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation ou s'arrête de façon inattendue, essayez les solutions présentées dans ces sections.

► Liens connexes

- "Résoudre les problèmes d'alimentation du projecteur" [p.88](#)
- "Résoudre les problèmes d'arrêt du projecteur" [p.88](#)

Résoudre les problèmes d'alimentation du projecteur

Si le projecteur ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation, essayez les étapes suivantes jusqu'à résolution du problème.

- 1** Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien branché au projecteur et à une prise électrique qui fonctionne.
- 2** Si vous utilisez la télécommande, vérifiez l'état de ses piles.
- 3** Le cordon d'alimentation peut être défectueux. Débranchez le cordon et contactez Epson.

► Liens connexes

- "Mise sous tension du projecteur" [p.36](#)
- "Installation des piles dans la télécommande" [p.30](#)

Résoudre les problèmes d'arrêt du projecteur

Si la source de lumière du projecteur s'éteint de façon inopinée, essayez les étapes suivantes jusqu'à résolution du problème :

- 1** Il se peut que le projecteur se soit éteint après que l'intervalle de temps spécifié dans **Minuteur d'arrêt** dans le menu **Alimentation et énergie** du projecteur se soit écoulé. Appuyez sur le bouton d'alimentation du projecteur ou de la télécommande pour rallumer le projecteur.

☛ **Système > Alimentation et énergie > Minuteur d'arrêt**

- 2** Après avoir basculé à la source HDMI, s'il n'y a pas de signal d'entrée pendant plus du temps spécifié dans **Délai de mise en veille en l'absence de signal**, le projecteur entrera automatiquement en mode veille. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour réveiller le projecteur du mode veille.

☛ **Chaînes et entrées > Entrées > HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3 > Délai de mise en veille en l'absence de signal**

- 3** Lorsque le témoin d'état est allumé en orange, le projecteur a surchauffé et s'est éteint.



Les ventilateurs de refroidissement peuvent fonctionner en mode attente en fonction des paramètres du projecteur. Ainsi, lorsque le projecteur sort du mode attente, les ventilateurs peuvent générer un bruit inattendu. Cela n'indique pas un mauvais fonctionnement.

- 4** Vérifiez qu'aucun obstacle ne gêne la fenêtre de projection. Enlevez tout obstacle.

► Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" [p.66](#)
- "Menu Système" [p.71](#)

Si vous rencontrez des problèmes avec les images projetées, consultez les solutions proposées dans les sections suivantes.

► Liens connexes

- "Résoudre les problèmes d'images manquantes" [p.89](#)
- "Réglage d'une image qui n'est pas rectangulaire" [p.90](#)
- "Réglage d'une image trouble ou floue" [p.90](#)
- "Résoudre les problèmes d'image partielle" [p.90](#)
- "Réglage d'une image qui contient du bruit ou statique" [p.91](#)
- "Réglage d'une image avec une luminosité ou des couleurs incorrectes" [p.91](#)

Résoudre les problèmes d'images manquantes

Si aucune image ne s'affiche, essayez les étapes suivantes jusqu'à résolution du problème.

1 Vérifiez l'état du projecteur :

- Vérifiez l'indicateur d'état pour confirmer que le projecteur est en état de fonctionnement normal.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation du projecteur pour le sortir du mode veille.
- Après avoir basculé à la source HDMI, s'il n'y a pas de signal d'entrée pendant plus du temps spécifié dans **Délai de mise en veille en l'absence de signal**, le projecteur entrera automatiquement en mode veille. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour réveiller le projecteur du mode veille.

☛ **Chaînes et entrées > Entrées > HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3 > Délai de mise en veille en l'absence de signal**

2 Vérifiez la connexion du câble :

- Vérifiez que tous les câbles nécessaires sont bien branchés et que l'alimentation est activée pour le projecteur.

- Connectez directement la source vidéo au projecteur.

- Remplacez le câble HDMI par un plus court.

Nous vous recommandons d'utiliser un câble HDMI d'une longueur de 5 mètres (16,4 pieds) maximum. Si vous utilisez un câble HDMI de plus de 5 mètres (16,4 pieds) de long, le signal peut se détériorer et la vidéo et l'audio peuvent devenir instables.

- Lorsque vous envoyez des images 18 Gbps telles que 4K 60Hz 4:4:4, utilisez un câble HDMI (premium-haute vitesse).

3 Contrôlez l'état de votre source vidéo :

- Allumez la source vidéo connectée et appuyez sur le bouton de lecture pour démarrer une vidéo, le cas échéant.
- Assurez-vous que l'appareil connecté est conforme à la norme CEC HDMI. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.
- Si vous projetez depuis un ordinateur portable, vérifiez qu'il a été configuré pour s'afficher sur un moniteur externe.

4 Vérifiez les points suivants :

- Vous avez besoin d'une connexion Internet pour visualiser du contenu en ligne. Assurez-vous que votre Wi-Fi est activé.
- Éteignez le projecteur et la source vidéo connectée, puis rallumez-les.
- Réglez à nouveau la fonction CEC pour l'appareil connecté et redémarrez celui-ci.
- Vérifiez que la résolution d'affichage de l'ordinateur ne dépasse pas celle du projecteur et ses limites de fréquences. Le cas échéant, sélectionnez une résolution d'affichage différente pour votre ordinateur. (Consulter le manuel de votre ordinateur pour plus de détails.)
- Réinitialise tous les réglages du projecteur à leurs valeurs par défaut.

► Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" [p.66](#)

Réglage d'une image qui n'est pas rectangulaire

Si l'image projetée n'est pas un rectangle régulier, essayez les étapes suivantes jusqu'à résolution du problème.

- 1 Placez le projecteur directement en face du centre de l'écran si possible.
- 2 Corrigez la distorsion de l'image projetée avec le menu **Keystone** du projecteur.
☛ **Projecteur > Keystone**

► Liens connexes

- "Corriger la distorsion de l'image" [p.42](#)

Réglage d'une image trouble ou floue

Si l'image projetée est trouble ou floue, essayez les étapes suivantes jusqu'à résolution du problème.

- 1 Réglez la mise au point de l'image à l'aide du levier de mise au point.
- 2 Positionnez le projecteur suffisamment près de l'écran.
- 3 Nettoyez la fenêtre de projection.



Pour éviter de la condensation sur l'objectif après avoir rentré le projecteur d'un endroit froid à un endroit chaud, laissez le projecteur s'adapter à la température ambiante avant de l'utiliser.

- 4 Ajustez le paramètre **Netteté** dans le menu **Affichage et son** du projecteur pour améliorer la qualité d'image.
☛ **Affichage et son > Écran > Netteté**

- 5 Si vous projetez à partir d'un ordinateur, utilisez une résolution plus faible ou sélectionnez une résolution correspondant à la résolution d'origine du projecteur.

► Liens connexes

- "Mise au point de l'image à l'aide du levier de mise au point" [p.41](#)
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)
- "Nettoyage de la fenêtre de projection" [p.75](#)

Résoudre les problèmes d'image partielle

Si seule une image partielle s'affiche, essayez les étapes suivantes jusqu'à résolution du problème.

- 1 Ajustez la position de l'image projetée avec le paramètre **Zoom et décalage** dans le menu **Projecteur**.
☛ **Projecteur > Zoom et décalage**
- 2 Sélectionnez un rapport d'aspect approprié dans le menu **Écran** en fonction de la source d'entrée actuelle. (Disponible uniquement lorsque la source d'entrée actuelle est HDMI.)
☛ **Affichage et son > Écran**
- 3 Vérifiez les paramètres d'affichage de votre ordinateur pour désactiver le double affichage, et définissez la résolution dans les limites du projecteur. (Consulter le manuel de votre ordinateur pour plus de détails.)

► Liens connexes

- "Réglage de la taille et de la position de l'image" [p.48](#)
- "Modifier le rapport d'aspect de l'image" [p.50](#)

Réglage d'une image qui contient du bruit ou statique

Si l'image projetée contient des interférences électroniques (bruit) ou est statique, essayez les étapes suivantes jusqu'à résolution du problème.

- 1** Vérifiez les câbles reliant votre source vidéo au projecteur. Ils doivent être :
 - Séparés du cordon d'alimentation pour éviter les interférences
 - Correctement branchés aux deux extrémités
 - Ne pas être branchés à une rallonge
- 2** Ajustez le réglage de **DNR** dans le menu du projecteur.
☛ **Affichage et son > Écran > Paramètres avancés > DNR**
- 3** Si vous avez ajusté la forme de l'image en vous servant des commandes du projecteur, essayez de diminuer le paramètre **Netteté** dans le menu **Affichage et son** du projecteur pour améliorer la qualité de l'image.
☛ **Affichage et son > Écran > Netteté**
- 4** Si vous avez branché une rallonge, essayez de projeter sans celle-ci pour voir si c'est elle qui a causé les interférences dans le signal.
- 5** Sélectionnez une résolution vidéo et un taux de rafraîchissement sur l'ordinateur compatibles avec le projecteur.
- 6** Si vous avez connecté un système A/V qui ne prend pas en charge eARC/ARC au port HDMI, l'image peut être déformée.

► Liens connexes

- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)

Réglage d'une image avec une luminosité ou des couleurs incorrectes

Si l'image projetée est trop sombre ou trop lumineuse, ou si les couleurs ne sont pas correctes, essayez les solutions suivantes jusqu'à résolution du problème.

- 1** Essayez différents modes de couleur pour votre image et l'environnement en sélectionnant le réglage du mode couleur dans le menu **Mode Image** du projecteur.
☛ **Affichage et son > Écran > Mode Image**
- 2** Essayez différents réglages en sélectionnant **Sortie lumière adaptative** dans le menu **Affichage et son** du projecteur.
☛ **Affichage et son > Écran > Paramètres avancés > Sortie lumière adaptative**
- 3** Vérifiez les paramètres de votre source vidéo.
- 4** Ajustez les réglages de la couleur dans le menu **Écran**.
☛ **Affichage et son > Écran**
- 5** Vérifiez que vous avez sélectionné le bon réglage pour **Plage RVB HDMI** dans le menu **Affichage et son** du projecteur, s'il est disponible pour votre source d'image. (Disponible uniquement pour la source HDMI.)
☛ **Affichage et son > Écran > Paramètres avancés > Plage RVB HDMI**
- 6** Lorsque vous projetez votre image sur un mur, essayez différents types de couleur de mur pour l'image et l'environnement en sélectionnant le paramètre **Ajustez la couleur** dans le menu **Keystone** du projecteur.
☛ **Projecteur > Keystone > Ajustez la couleur**

7 Vérifiez que tous les câbles sont branchés correctement au projecteur et à votre équipement vidéo. Si vous avez branché des câbles longs, essayez des câbles plus courts.

8 Positionnez le projecteur suffisamment près de l'écran.

► **Liens connexes**

- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)




Si vous rencontrez des problèmes avec le son projeté, consultez les solutions proposées dans les sections suivantes.

► Liens connexes


- "Résoudre les problèmes d'audio manquant ou faible" [p.93](#)
- "Résoudre les problèmes avec le mode Haut-parleur Bluetooth" [p.93](#)



Résoudre les problèmes d'audio manquant ou faible

Si il n'y a pas de son ou si le volume est trop faible, essayez les étapes suivantes jusqu'à résolution du problème.

- 1** Pour régler les paramètres de volume du projecteur, appuyez sur les boutons  haut/bas de la télécommande.
- 2** Vérifiez la connexion du câble entre le projecteur et votre source vidéo.
- 3** Vérifiez votre source vidéo pour vous assurer que le volume est activé et que la sortie audio est réglée sur la bonne source.
- 4** Si vous voulez sortir le son des haut-parleurs du projecteur, vérifiez que **Contrôle CEC global** est réglé sur **Off**.
 **Chaînes et entrées > Entrées > Contrôle CEC global**
- 5** Si vous souhaitez envoyer l'audio sur un appareil audio externe prenant en charge HDMI eARC/ARC à l'aide d'un câble HDMI, essayez les solutions suivantes :
 - Réglez **Contrôle CEC global** sur **Oui** dans le menu du projecteur lorsque vous utilisez une connexion ARC.
 **Chaînes et entrées > Entrées > Contrôle CEC global**
 - Assurez-vous que le câble HDMI est compatible avec HDMI eARC et ARC.



- Lors de l'envoi d'audio vers un appareil audio externe qui ne prend pas en charge HDMI eARC/ARC avec un câble HDMI, réglez **Contrôle CEC global** sur **Off** dans le menu du projecteur.
 **Chaînes et entrées > Entrées > Contrôle CEC global**
- Consultez *Supplemental A/V Support Specification* pour obtenir des informations détaillées sur les formats audio eARC/ARC pris en charge.
- **Pour les utilisateurs aux États-Unis, au Canada et en Amérique latine**
Consultez le guide *Avis* en ligne pour obtenir des informations détaillées sur les formats audio eARC/ARC pris en charge.

- 6** Si l'audio n'est pas transmis correctement à un périphérique audio externe prenant en charge HDMI eARC/ARC, essayez de remplacer **Auto** par **PCM** dans le paramètre **Sortie numérique**.
 **Affichage et son > Sortie audio > Sortie numérique**
- 7** Pour diffuser le son uniquement à partir d'un périphérique externe connecté au port Optical Out du projecteur et non à partir des haut-parleurs du projecteur, réglez **Périphérique de sortie audio** sur **S/PDIF**.
 **Affichage et son > Sortie audio > Périphérique de sortie audio**

► Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" [p.66](#)
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" [p.68](#)

Résoudre les problèmes avec le mode Haut-parleur Bluetooth

Si vous n'arrivez pas à connecter un appareil audio Bluetooth au projecteur, essayez les solutions suivantes.

- 1** Sélectionnez **Mode haut-parleur Bluetooth** dans le menu **Projecteur** et appuyez sur le bouton [Enter] de la télécommande.
- 2** Sélectionnez le nom du projecteur (ce projecteur) dans la liste des appareils Bluetooth disponibles affichée sur votre appareil.



Vous pouvez vérifier et le nom du projecteur depuis le menu **Nom de l'appareil** du projecteur.

☛ **Système > À propos > Nom de l'appareil**

- 3** Vérifiez votre appareil audio Bluetooth pour vous assurer que le volume est augmenté et que les paramètres de sortie audio sont corrects.
- 4** Vérifiez qu'aucun autre appareil Bluetooth n'est connecté au projecteur. Vous ne pouvez pas connecter plusieurs appareils audio Bluetooth à un projecteur à la fois.
- 5** Assurez-vous que l'appareil est conforme aux spécifications Bluetooth du projecteur.
- 6** Vérifiez les points suivants :
 - Vérifiez la présence d'obstacles entre l'appareil audio Bluetooth et le projecteur, et modifiez leurs positions pour améliorer les communications.
 - Assurez-vous que l'appareil audio Bluetooth connecté se trouve dans la distance de communication spécifiée.
 - Évitez d'utiliser le projecteur près de réseaux sans fil, de fours à micro-ondes, de téléphones sans fil 2,4 GHz ou de tout autre appareil utilisant la bande de fréquence des 2,4 GHz. Ces appareils peuvent interférer avec le signal entre le projecteur et l'appareil audio Bluetooth.



► Liens connexes

- "Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth" [p.57](#)
- "Spécifications Bluetooth" [p.105](#)

Si le projecteur ne répond pas aux commandes de la télécommande ou répond lentement, essayez les étapes suivantes jusqu'à résolution du problème.



Si vous perdez la télécommande, vous pouvez en commander une. Contactez Epson.

- 1** Vérifiez que les piles de la télécommande sont bien installées et sont chargées. Le cas échéant, remplacez les piles.
- 2** Les boutons de la télécommande peuvent être bloqués et vous ne pouvez peut-être pas les utiliser. Remettez les boutons dans leur position normale.
- 3** Si l'écran d'appairage s'affiche à nouveau, effectuez un nouvel appairage en maintenant enfoncés le bouton  et le bouton  de la télécommande en même temps pendant environ trois secondes.



- Lors de l'appairage, placez la télécommande à moins de 30 cm (11,8 pouces) du projecteur.
- Lorsque l'appairage commence, le voyant de la télécommande commence à clignoter. Lorsque l'appairage est terminé, le voyant s'éteint.
- Vous ne pouvez pas appairer plusieurs télécommandes à un projecteur à la fois. Associer une nouvelle télécommande annule l'appairage précédent. Assurez-vous que la télécommande prévue est appairée.

- 4** Effectuez à nouveau l'appairage en affichant manuellement l'écran d'appairage à partir du menu **Télécommandes et accessoires**.
- 5** Si l'image est projetée depuis le projecteur, vérifiez que vous utilisez la télécommande en respectant l'angle de réception et la portée du projecteur.

- 6** Les éclairages fluorescents, la lumière directe du soleil et les signaux des appareils infrarouges peuvent créer des interférences avec les récepteurs de la télécommande du projecteur. Baissez la lumière, déplacez le projecteur à l'écart du soleil ou de l'équipement provoquant des interférences.

- 7** La télécommande peut être défectueuse. Contactez Epson.

» Liens connexes

- "Fonctionnement de la télécommande" [p.30](#)
- "Installation des piles dans la télécommande" [p.30](#)

Si vous ne parvenez pas à faire fonctionner les appareils connectés au projecteur, essayez les solutions suivantes jusqu'à résolution du problème.

- 1** Assurez-vous que le câble répond à la norme HDMI CEC.
- 2** Assurez-vous que l'appareil connecté est conforme à la norme CEC HDMI. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.
- 3** Réglez **Contrôle CEC global** sur **Oui** dans le menu **Chaînes et entrées**.
☛ **Chaînes et entrées** > **Entrées** > **Contrôle CEC global**
- 4** Vérifiez que tous les câbles sont branchés correctement au projecteur et à votre équipement vidéo.
- 5** Assurez-vous que les appareils connectés sont sous tension et en état de veille. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.
- 6** Si vous connectez un nouvel appareil ou modifiez la connexion, réglez à nouveau la fonction CEC de l'appareil connecté et redémarrez-le.

► Liens connexes

- "Utilisation des appareils connectés avec les fonctionnalités HDMI CEC" [p.60](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" [p.66](#)

Si vous ne pouvez pas vous connecter à un réseau Wi-Fi, essayez les solutions suivantes.

- 1** Assurez-vous que votre routeur et votre modem Wi-Fi fonctionnent correctement. Le redémarrage de ces appareils peut parfois résoudre les problèmes de connexion au réseau.
- 2** Vérifiez la présence d'obstacles entre le routeur Wi-Fi et le projecteur, et modifiez leurs positions pour améliorer les communications.
- 3** Vous pouvez vérifier les paramètres du réseau à partir de **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet**.
- 4** Si vous réinitialisez le projecteur, vous devez sélectionner à nouveau les réglages du réseau sur l'écran de configuration initial.

► Liens connexes

- "Initialisation du projecteur" [p.63](#)

Consultez la page suivante si vous rencontrez des problèmes lorsque vous regardez du contenu en ligne.

<https://support.google.com/googletv/>

Annexe

Consultez les sections suivantes pour les caractéristiques techniques et les avis importants à propos de votre produit.

► Liens connexes

- "Accessoires en option et consommables" [p.100](#)
- "Taille de l'écran et distance de projection" [p.101](#)
- "Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge" [p.103](#)
- "Caractéristiques du projecteur" [p.104](#)
- "Liste des symboles et instructions relatifs à la sécurité" [p.106](#)
- "Informations sur la sécurité laser" [p.109](#)
- "Glossaire" [p.112](#)
- "Avis" [p.113](#)

Les accessoires et consommables disponibles en option sont les suivants. Veuillez faire l'acquisition de ces produits lorsqu'ils sont nécessaires.

La liste suivante présente les accessoires en option et les pièces de rechange disponibles depuis : décembre 2025.

Les détails des accessoires peuvent faire l'objet de modifications sans préavis, et leur disponibilité peut varier selon le pays d'achat.

► Liens connexes

- "Supports" [p.100](#)
- "Écrans" [p.100](#)
- "Microphone" [p.100](#)
- "Consommables" [p.100](#)

Supports

Fixation de plafond ELPMB22

Fixation de plafond (Faible profondeur) ELPMB30

S'utilise pour installer le projecteur au plafond.

Set de câbles de sécurité ELPWR01

Utilisez pour connecter le projecteur au support d'installation pour éviter que le projecteur ne tombe.

Tube plafond (450 mm) ELPPF13

Tube plafond (700 mm) ELPPF14

S'utilise pour installer le projecteur à un plafond élevé.



Une expertise spéciale est requise pour suspendre le projecteur à un plafond. Contactez Epson.

Écrans

Écran ultra-courte portée ELPSC35 (100")

Écran ultra-courte portée ELPSC36 (120")

Écrans à installer sur un mur. (Rapport L/H 16:9)

Microphone

Microphone karaoké sans fil ELPKM01

Utilisez avec les fonctionnalités de karaoké du projecteur.

Consommables

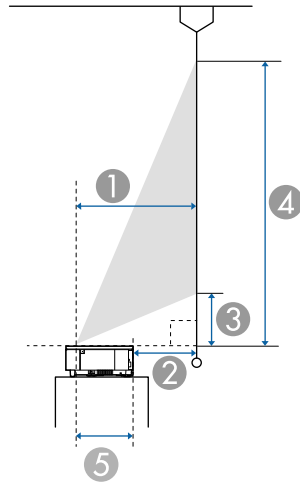
Filtre à air ELPAF64

Pour remplacer un filtre à air usagé.

► Liens connexes

- "Remplacement du filtre à air" [p.79](#)

Consultez ce tableau pour déterminer la distance nécessaire entre le projecteur et l'écran en fonction de la taille de l'image projetée.



- ① Distance de projection
- ② Distance entre l'arrière du projecteur et l'écran
- ③ Distance entre le projecteur et le bas de l'écran
- ④ Distance entre le projecteur et le haut de l'écran
- ⑤ Distance entre le centre de l'objectif et l'arrière du projecteur : 25,5 cm (10,0 pouces)

Taille de l'écran 16:9		①	②	③	④
		Minimum (large)			
pouce	cm	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)
80"	177 × 100	27.8 (10.9")	2.3 (0.9")	10.8 (4.3")	110.4 (43.5")
90"	199 × 112	31.6 (12.4")	6.0 (2.4")	12.9 (5.1")	124.9 (49.2")
100"	221 × 125	35.3 (13.9")	9.8 (3.8")	14.9 (5.9")	139.4 (54.9")
110"	244 × 137	39.0 (15.4")	13.5 (5.3")	16.9 (6.7")	153.9 (60.6")
120"	266 × 149	42.8 (16.8")	17.3 (6.8")	19.0 (7.5")	168.4 (66.3")

Taille de l'écran 16:9		①	②	③	④
		Minimum (large)			
pouce	cm	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)
130"	288 × 161	46.5 (18.3")	21.0 (8.3")	21.0 (8.3")	182.9 (72.0")
150"	332 × 187	54.0 (21.3")	28.5 (11.2")	25.1 (9.9")	211.9 (83.4")

Taille de l'écran 4:3		①	②	③	④
		Minimum (large)			
pouce	cm	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)
66"	134 × 101	28.1 (11.1")	2.6 (1.0")	11.0 (4.3")	111.6 (43.9")
70"	142 × 107	29.9 (11.8")	4.4 (1.7")	12.0 (4.7")	118.7 (46.7")
80"	163 × 122	34.5 (13.6")	9.0 (3.5")	14.5 (5.7")	136.4 (53.7")
90"	183 × 137	39.1 (15.4")	13.6 (5.3")	17.0 (6.7")	154.1 (60.7")
100"	203 × 152	43.7 (17.2")	18.1 (7.1")	19.5 (7.7")	171.9 (67.7")
110"	226 × 168	48.3 (19.0")	22.7 (8.9")	22.0 (8.6")	189.6 (74.6")
120"	244 × 183	52.8 (20.8")	27.3 (10.8")	24.5 (9.6")	207.3 (81.6")
122"	248 × 186	53.8 (21.2")	28.2 (11.1")	25.0 (9.8")	210.9 (83.0")

Taille de l'écran 16:10		①	②	③	④
		Minimum (large)			
pouce	cm	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)
74"	159 × 100	27.8 (10.9")	2.3 (0.9")	10.8 (4.3")	110.4 (43.5")
80"	172 × 108	30.2 (11.9")	4.7 (1.9")	12.1 (4.8")	119.8 (47.2")
90"	194 × 121	34.3 (13.5")	8.8 (3.4")	14.3 (5.6")	135.5 (53.3")
100"	215 × 135	38.3 (15.1")	12.8 (5.0")	16.5 (6.5")	151.2 (59.5")
110"	237 × 148	42.4 (16.7")	16.9 (6.6")	18.8 (7.4")	166.8 (65.7")
120"	259 × 162	46.4 (18.3")	20.9 (8.2")	21.0 (8.3")	182.5 (71.9")

Taille de l'écran 16:10		①	②	③	④
		Minimum (large)			
pouce	cm	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)	cm (pouces)
130"	280 × 175	50.5 (19.9")	24.9 (9.8")	23.2 (9.1")	198.2 (78.0")
138"	297 × 186	53.7 (21.1")	28.2 (11.1")	24.9 (9.8")	210.7 (83.0")

Consultez *Supplemental A/V Support Specification* pour obtenir des informations détaillées sur les fréquences de rafraîchissement et les résolutions compatibles avec chaque format d'affichage vidéo compatible.

Pour les utilisateurs aux États-Unis, au Canada et en Amérique latine

Consultez le guide en ligne *Avis* pour obtenir des informations détaillées sur les taux de rafraîchissement et les résolutions compatibles pour chaque format d'affichage vidéo compatible.

Nom du produit	EH-LS970B/EH-LS970W
Dimensions (L × H × P)	695 × 145 × 341 mm (27,4 × 5,7 × 13,4 pouces) (sans inclure la section surélevée)
Taille du panneau LCD	0,62"
Méthode d'affichage	3LCD
Nombre de pixels	Full HD (1920 (L) × 1080 (H) points) × 3
Résolution de l'écran	8 294 400 pixels *
Réglage de la mise au point	Manuel
Source de lumière	Diode laser
Puissance de sortie de la source de lumière	Jusqu'à 115,2 W
Classe du laser (source de lumière laser interne)	Classe 4
Longueur d'onde	449 à 461 nm
Durée de vie de la source de lumière **	Jusqu'à environ 20 000 heures
Sortie audio max.	20 W
Haut-parleur	2.1ch (Haut-parleur × 2, Woofer × 1)
Alimentation électrique	100-240V CA±10% 50/60Hz 3,7 - 1,7 A
Consommation électr. (Zone 100 à 120 V)	Consommation électrique en fonctionnement (lorsque la luminosité de la source lumineuse est 100 %) : 363 W Consommation électrique en fonctionnement (lorsque la luminosité de la source lumineuse est 50 %) : 182 W
Consommation électr. (Zone 220 à 240 V)	Consommation électrique en fonctionnement (lorsque la luminosité de la source lumineuse est 100 %) : 347 W Consommation électrique en fonctionnement (lorsque la luminosité de la source lumineuse est 50 %) : 178 W

Consommation en veille	Comm. activée : 2,0 W Comm. désactivée : 0,5 W
Altitude de fonctionnement	Altitude de 0 à 3 048 m (10 000 pieds)
Température de fonctionnement	Altitude de 0 à 2 286 m (7 500 pieds) : +5 à +35 °C (41 à 95 °F) (humidité de 20 à 80 %, sans condensation) Altitude de 2 287 à 3 048 m (7 500 à 10 000 pieds) : +5 à +30 °C (41 à 86 °F) (humidité de 20 à 80%, sans condensation)
Température de stockage	-10 à 60 °C (14 à 140 °F) (humidité de 10 à 90%, sans condensation)
Poids	Environ 12,4 kg (27,34 lb)

* La technologie de décalage de pixel atteint la résolution 4K à l'écran.

** Durée approximative jusqu'à ce que la luminosité de la source soit réduite à la moitié de sa valeur initiale. (En supposant que le projecteur est utilisé dans une atmosphère dans laquelle les particules de matière en suspension sont inférieures à 0,04 à 0,2 mg/m³. La durée estimée varie selon l'utilisation du projecteur et les conditions de fonctionnement.)

La plaque signalétique est fixée sur la surface inférieure du projecteur.

Ce produit est également conçu pour un système de distribution électrique informatique avec une tension entre phases de 230V.

Angle d'inclinaison

Il n'y a pas de limite verticale ou horizontale à l'installation du projecteur.

» Liens connexes

- "Spécifications des connecteurs" [p.105](#)
- "Spécifications Bluetooth" [p.105](#)

Spécifications des connecteurs

Port HDMI1	1	HDMI (Type A)
Port HDMI2 (eARC/ARC)	1	HDMI (Type A)
Port HDMI3	1	HDMI (Type A)
Port USB-A	2	Connecteur USB (Type A)
Port Service	1	Connecteur USB (Mini-B)
Port Audio Out	1	Mini jack stéréo (3 broches)
Port Optical Out	1	Connecteur audio numérique optique (S/PDIF)



Le port USB-A prend en charge USB 2.0. Toutefois, les ports USB ne sont pas nécessairement compatibles avec tous les appareils prenant en charge des connexions USB.

Spécifications Bluetooth

Version	Bluetooth Ver. 5.2
Sortie	Classe 2
Distance de communication	Environ 10 m (32,8 pieds)
Profils pris en charge	A2DP, AVRCP, et HID
Fréquence utilisée	Bande 2,4 GHz (2,402 à 2,480 GHz)
Codecs pris en charge	SBC, AAC, aptX *

* Le codec aptX est uniquement disponible lors de la sortie vers un appareil audio Bluetooth tel que des enceintes ou des écouteurs.







Avertissement







N'utilisez pas l'appareil à proximité d'équipements médicaux ou d'équipements commandés automatiquement, tels que des portes automatiques ou des alarmes incendie. Des interférences électromagnétiques provenant de l'appareil peuvent causer un dysfonctionnement et provoquer un accident.



- Il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter, selon la norme et le type d'appareil.
- Même lors d'une connexion dans la limite de la distance de communication spécifiée, des connexions peuvent être perdues en raison de la puissance du signal.
- La méthode de communication pour Bluetooth utilise la même fréquence (2,4 GHz) que les réseaux sans fil (IEEE802.11b/g) ou les fours à micro-ondes. Si ces appareils sont utilisés en même temps, des interférences d'ondes radio peuvent donc survenir, le son peut être interrompu ou la communication peut être impossible. Si vous avez besoin d'utiliser ces appareils en même temps, assurez-vous qu'ils sont suffisamment éloignés de l'appareil Bluetooth.
- La fonction Bluetooth est activée au premier allumage du projecteur.





Le tableau suivant indique la signification des symboles de sécurité étiquetés sur l'équipement.

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
1		IEC60417 No. 5007	« Marche » (alimentation) Pour indiquer la connexion au secteur.
2		IEC60417 No. 5008	« Arrêt » (alimentation) Pour indiquer le débranchement du secteur.
3		IEC60417 No. 5009	Veille Pour identifier l'interrupteur ou la position de l'interrupteur au moyen de la partie de l'équipement allumée afin de la passer en mode veille.
4		ISO7000 No. 0434B, CEI3864-B3.1	Attention Pour identifier une précaution générale lors de l'utilisation du produit.
5		IEC60417 No. 5041	Attention, surface chaude Pour indiquer que l'élément marqué peut être chaud et ne doit pas être touché sans prendre de précautions.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Attention, risque de décharge électrique Pour identifier l'équipement qui présente un risque de décharge électrique.

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
7		IEC60417 No. 5957	Pour utilisation à l'intérieur uniquement Pour identifier un équipement électrique conçu principalement pour une utilisation à l'intérieur.
8		IEC60417 No. 5926	Polarité du connecteur d'alimentation c.c. Pour identifier la connexion positive et négative (la polarité) d'un équipement sur lequel une alimentation électrique c.c. peut être connectée.
9		—	Identique au No. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Pile, général Sur un équipement alimenté par piles. Pour identifier un dispositif, par exemple un couvercle pour le compartiment des piles ou les bornes du connecteur.
11		IEC60417 No. 5002	Positionnement de l'élément Pour identifier le support des piles lui-même et pour identifier le positionnement du/des élément(s) à l'intérieur du support des piles.
12		—	Identique au No. 11.

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
13		IEC60417 No. 5019	Terre de protection Pour identifier la borne destinée à être connectée à un conducteur externe pour protection contre les décharges électriques en cas de défaut, ou la borne d'une électrode de terre de protection.
14		IEC60417 No. 5017	Terre Pour identifier une borne de terre (masse) dans le cas où le symbole No. 13 n'est pas requis explicitement non plus.
15		IEC60417 No. 5032	Courant alternatif Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant alternatif uniquement; pour identifier les bornes appropriées.
16		IEC60417 No. 5031	Courant continu Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant continu uniquement; pour identifier les bornes appropriées.
17		IEC60417 No. 5172	Équipement de classe II Pour identifier les équipements répondant aux exigences de sécurité spécifiées pour les équipements de classe II conformément à CEI 61140.
18		ISO 3864	Interdiction générale Pour identifier les actions ou les opérations interdites.

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
19		ISO 3864	Interdiction de contact Pour indiquer des blessures pouvant survenir à cause d'un contact avec une partie spécifique de l'équipement.
20		—	Ne regardez jamais dans l'objectif optique pendant que le projecteur est allumé.
21		—	Pour indiquer que l'élément marqué ne place rien sur le projecteur.
22		ISO3864 IEC60825-1	Attention, rayonnement laser Pour indiquer que l'équipement est doté d'une partie à rayonnement laser.
23		ISO 3864	Interdiction de démontage Pour indiquer un risque de blessure, telle qu'une décharge électrique, si l'équipement est démonté.
24		IEC60417 No. 5266	Veille, veille partielle Pour indiquer que cette partie de l'équipement est à l'état Prêt.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Attention, pièces mobiles Pour indiquer que vous devez rester à l'écart des pièces mobiles conformément aux normes de protection.
26		IEC60417 No. 6056	Attention (Pales de ventilateur en mouvement) Par mesure de sécurité, restez à l'écart des pales de ventilateur en mouvement.

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
27		IEC60417 No. 6043	Attention (Coins tranchants) Pour indiquer les coins tranchants à ne pas toucher.
28		—	Pour indiquer que le fait de regarder dans l'objectif pendant la projection est interdit.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Avertissement, Rayonnement optique (tel que UV, rayonnement visible, IR) Veillez à ne pas vous blesser les yeux ou la peau lorsque vous vous trouvez à proximité d'un rayonnement optique.
30		IEC60417 No. 5109	Ne pas utiliser dans les zones résidentielles. Identifier les équipements électriques non adaptés à une zone résidentielle.

Ce produit est un projecteur laser qui projette des images sur des surfaces comme des murs ou des écrans.

Ce projecteur est un produit laser public de classe 1 conforme aux normes suivantes :

- IEC60825-1:2014
- EN60825-1:2014+A11:2021
- EN50689:2021

Suivez ces consignes de sécurité lorsque vous utilisez le projecteur.

Avertissement

- N'ouvrez pas le boîtier du projecteur. Le projecteur contient un laser haute puissance.
- Un rayonnement optique potentiellement dangereux est émis par ce produit. Ne fixez pas la source lumineuse en cours de fonctionnement. Vous pourriez subir des dommages oculaires.

Attention

Ne démontez pas le projecteur lorsque vous le jetez. Mettez l'appareil au rebut en fonction des lois ou réglementations locales ou nationales.



Le projecteur utilise un laser comme source de lumière. Le laser présente les propriétés suivantes.

- En fonction de l'environnement, la luminosité de la source lumineuse peut décliner. La luminosité décline significativement lorsque la température devient trop élevée.
- La luminosité de la source lumineuse décline au fil du temps et de son utilisation. Vous pouvez modifier la relation entre temps d'emploi et baisse de luminosité dans les paramètres.

► Liens connexes

- "Étiquettes d'avertissement laser" [p.109](#)

Étiquettes d'avertissement laser

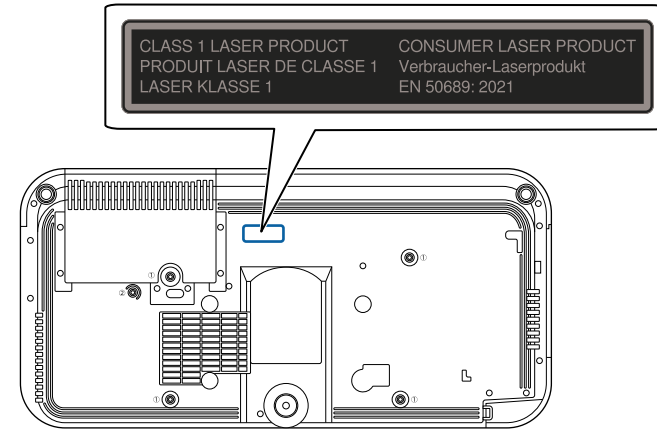
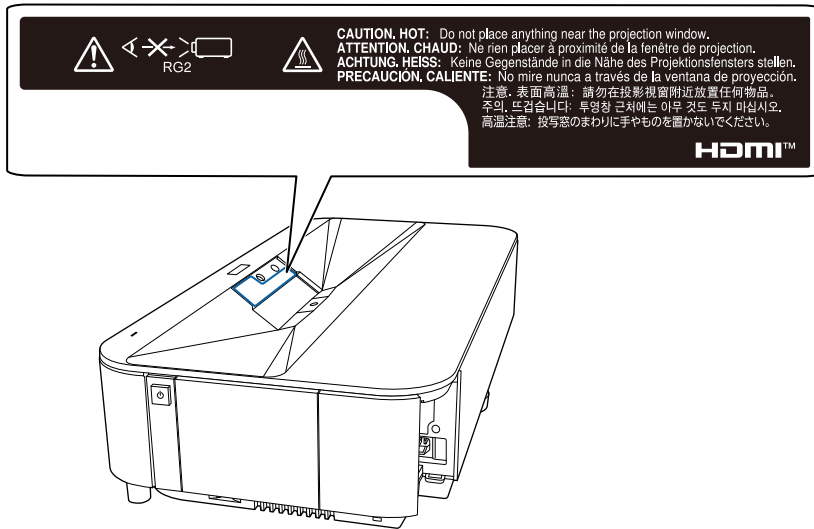
Des étiquettes d'avertissement laser sont collées sur le projecteur.

Intérieur



Haut

Comme avec toute source de lumière vive, ne regardez pas fixement le faisceau, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



Base (Pour l'Amérique du Nord/du Sud)

Conforme à 21 CFR 1040.10 et 1040.11 sauf pour la conformité en tant que LIP du groupe de risque 2 tel que défini dans IEC 62471-5:Ed. 1.0. Pour plus d'informations, consultez l'avis no 57 du 8 mai 2019 sur le laser.

Étiquettes de classification (EH-LS970B/EH-LS970W)

L'étiquette de classification contient les informations de certification et d'identification du projecteur.

⚠ Avertissement

- Ne regardez jamais dans l'objectif du projecteur lorsque le laser est allumé. Ceci peut endommager vos yeux et être particulièrement dangereux aux enfants et aux animaux.
- Lors de la mise sous tension du projecteur à distance avec la télécommande, vérifiez que personne ne regarde dans la direction de l'objectif.
- Ne permettez pas à des jeunes enfants d'utiliser le projecteur. Les enfants doivent être accompagnés par un adulte.
- Ne regardez pas dans l'objectif pendant la projection. De même, ne regardez pas dans l'objectif en utilisant des dispositifs optiques, tels qu'une loupe ou un télescope. Cela pourrait causer un handicap visuel.

Dessous

Ce projecteur est un produit laser de CLASSE 1 destiné à un usage grand public, conforme à l'EN50689:2021.

Ce projecteur est le produit qui projette les images sur les murs, les écrans, etc.

EPSON LCD PROJECTOR
 MODEL: HB83A S/N:
 EH-LS970B 100-240V~ 50/60Hz 3.7-1.7A

CLASS 1 LASER PRODUCT
 PRODUIT LASER DE CLASSE 1
 PRODUCTO LASER DE CLASE 1

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.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and
 (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Contains FCC ID: BKMAE-WXT2AM
 IC: 1052D-HB83A

WARNING: Do not disassemble.
AVERTISSEMENT : Ne pas démonter.
ADVERTENCIA: No desmontar.

CAN ICES(B)/NMB(B)

6925 Toyoshinatzawa, Azumino-shi, Nagano 399-8285 Japan
SEIKO EPSON CORR.
 Made in PHILIPPINES

EPSON LCD PROJECTOR
 MODEL: HB83A S/N:
 EH-LS970W 100-240V~ 50/60Hz 3.7-1.7A

CLASS 1 LASER PRODUCT
 PRODUIT LASER DE CLASSE 1
 PRODUCTO LASER DE CLASE 1

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.

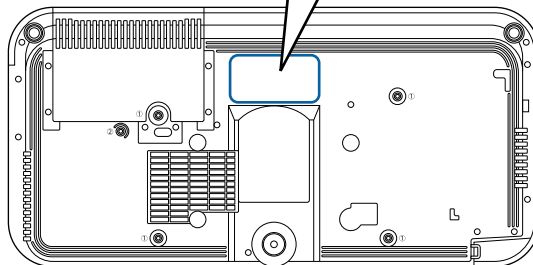
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and
 (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Contains FCC ID: BKMAE-WXT2AM
 IC: 1052D-HB83A

WARNING: Do not disassemble.
AVERTISSEMENT : Ne pas démonter.
ADVERTENCIA: No desmontar.

CAN ICES(B)/NMB(B)

6925 Toyoshinatzawa, Azumino-shi, Nagano 399-8285 Japan
SEIKO EPSON CORR.
 Made in PHILIPPINES



Cette section décrit brièvement les termes difficiles qui ne sont pas expliqués dans le texte de ce guide. Pour de plus amples renseignements, consultez d'autres ouvrages de référence disponibles dans le commerce.

Rapport L/H	Rapport entre la largeur de l'image et sa hauteur. Les écrans avec un rapport horizontal/vertical 16:9, comme les écrans HDTV, sont des écrans larges. Les écrans SDTV et les écrans d'ordinateur généraux ont un rapport L/H 4:3.
Contraste	La luminosité relative des zones claires et des zones sombres d'une image peut être augmentée ou diminuée pour faire ressortir ou au contraire adoucir du texte ou des images. Le réglage de cette propriété d'une image est appelé ajustement du contraste.
4K	Taille d'écran standard avec une résolution de 3840 × 2160 points (horizontal × vertical).
Full HD	Taille d'écran standard avec une résolution de 1920 × 1080 points (horizontal × vertical).
HDCP	HDCP est l'abréviation de High-bandwidth Digital Content Protection. Cette technologie est utilisée pour éviter les copies illégales et protéger les droits d'auteur en chiffrant les signaux numériques envoyés sur les ports DVI et HDMI. Étant donné que le port HDMI de ce projecteur prend en charge le protocole HDCP, la projection d'images numériques protégées par la technologie HDCP est possible. Toutefois, le projecteur risque de ne pas être en mesure de projeter des images protégées avec des versions mises à jour ou révisées du chiffrement HDCP.

HDMI™	Abréviation de High Definition Multimedia Interface. La norme HDMI™ est destinée aux appareils électroniques numériques grand public et aux ordinateurs. Il s'agit de la norme de transmission numérique d'images HD et de signaux audio multicanaux. L'absence de compression du signal numérique permet de transférer l'image avec une qualité maximale. Cette norme fournit également une fonction de chiffrement du signal numérique.
HDTV	Abréviation de High-Definition Television, télévision haute définition. Cette abréviation fait référence aux systèmes à haute définition qui satisfont les critères suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Résolution verticale de 720p ou 1080i, ou supérieure (p = Progressif, I = Entrelacé) • Rapport L/H de l'écran 16:9
Appariement	Enregistrez les périphériques avant la connexion aux périphériques Bluetooth pour garantir la communication mutuelle.
Taux rafraîchi.	Les points lumineux des écrans ne conservent une même luminosité et une même leur couleur que pendant un temps très court. Pour qu'une image persiste à l'écran, celle-ci doit être balayée de nombreuses fois par seconde, pour « rafraîchir » les points lumineux de l'écran. Le nombre d'opérations de rafraîchissement par seconde est appelé cadence (ou fréquence ou taux) de rafraîchissement et s'exprime en hertz (Hz).
SDTV	Abréviation de Standard Definition Television, télévision à définition standard. Cette abréviation fait référence aux systèmes de télévision qui ne satisfont pas aux critères de la télévision haute définition HDTV.

Consultez ces sections pour des avis importants à propos de votre projecteur.

► Liens connexes

- "Déclaration de conformité FCC" [p.113](#)
- "Déclaration de conformité FCC pour les utilisateurs aux États-Unis" [p.114](#)
- "Avis d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)" [p.115](#)
- "Réseau local sans fil (LAN) avec Bluetooth - Sécurité et spécifications" [p.115](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [p.116](#)
- "Restrictions d'emploi" [p.116](#)
- "Marques commerciales" [p.116](#)
- "Avis de droit d'auteur" [p.117](#)
- "Attribution du droit d'auteur" [p.117](#)

Déclaration de conformité FCC

DÉCLARATION de CONFORMITÉ du fournisseur

Conformément à la norme 47CFR, parties 2 et 15

Ordinateurs personnels et périphériques de classe B ; et/ou

Cartes CPU et alimentations électriques utilisées avec les ordinateurs personnels de classe B

Nous : Epson America, Inc.

Situés à : 3131 Katella Avenue, Los Alamitos, CA

Tél : 562-981-3840

Déclare sous ma seule responsabilité que le produit identifié dans ce document est conforme à la norme 47CFR, parties 2 et 15, des règles de la FCC en tant qu'appareil numérique de classe B. Chaque produit commercialisé est identique à l'unité représentative testée et jugée conforme à la norme. Les registres que nous gardons continuent de refléter que les appareils produits restent dans les limites de variation acceptées, en raison de la production en série et des tests effectués sur une base statistique, comme exigé dans 47CFR

2.906. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Nom commercial : EPSON

Type de produit : Projecteur LCD

Modèle : HB83A/HB83F

Déclaration de conformité FCC pour les utilisateurs aux États-Unis

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux recommandations, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences avec la réception radio et télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures correctives suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise avec un circuit différent de celle sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.

AVERTISSEMENT

Le branchement d'un câble d'interface non blindé sur cet appareil invalidera la certification ou la déclaration FCC de cet appareil et peut causer des niveaux d'interférences supérieurs aux limites fixées par la FCC pour cet appareil. L'utilisateur est responsable d'obtenir et d'utiliser un câble d'interface blindé avec cet appareil. Si cet appareil a plusieurs connecteurs d'interface, ne laissez pas des câbles connectés aux interfaces qui ne sont pas utilisées. Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Pour les utilisateurs canadiens

CAN ICES(B) / NMB(B)

Déclaration de conformité FCC pour les utilisateurs aux États-Unis

Contient l'ID FCC : BKMAE-WXT2AM

ID FCC de la télécommande Bluetooth : BKMAE-B064E02W7

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux recommandations, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet

appareil cause des interférences avec la réception radio et télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures correctives suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise avec un circuit différent de celle sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.

AVERTISSEMENT

Le branchement d'un câble d'interface non blindé sur cet appareil invalidera la certification ou la déclaration FCC de cet appareil et peut causer des niveaux d'interférences supérieurs aux limites fixées par la FCC pour cet appareil. L'utilisateur est responsable d'obtenir et d'utiliser un câble d'interface blindé avec cet appareil. Si cet appareil a plusieurs connecteurs d'interface, ne laissez pas des câbles connectés aux interfaces qui ne sont pas utilisées. Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Attention

Les modifications ou les altérations non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil. Des câbles et connecteurs correctement blindés et mis à la terre doivent être utilisés pour la connexion aux ordinateurs hôtes et/ou aux périphériques pour respecter les limites d'émission de la FCC.

Cet émetteur ne doit pas être situé près de, ni utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé et respecte les directives d'exposition aux radiofréquences (RF) de la FCC. Cet appareil doit être installé

et utilisé en maintenant l'élément rayonnant à une distance d'au moins 7,9 pouces (20 cm) du corps humain.

Avis d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

IC: 1052D-HB83A

Télécommande Bluetooth IC: 1052D-B064E02W7

Plage de fréquence de fonctionnement: 2,402-2,480 GHz, 5,18-5,24 GHz, 5,26-5,32 GHz, 5,50-5,72 GHz, 5,745-5,825 GHz, 5,845-5,885 GHz, 5,955-7,115 GHz

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pour usage intérieur seulement. En particulier, la réglementation d'ISDE stipule que l'utilisation dans les Le fonctionnement en 5150 à 5250 MHz et 5850 à 5895 MHz est réservé à une utilisation à l'intérieur uniquement.

Cet équipement (sans télécommande Bluetooth®) est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de l'ISDE établies pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux radiofréquences (RF) de la norme RSS-102 de l'ISDE.

Attention: exposition au rayonnement radiofréquence

1. Pour se conformer aux exigences de conformité RF canadienne l'exposition, cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionnant en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur.

2. Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, cet équipement doit être installé et utilisé en maintenant le radiateur à au moins 7,8 pouces (20cm)ou plus du corps de la personne.

Mise en garde concernant le Wi-Fi 6E

Les utilisations suivantes de cet appareil sont interdites par la réglementation ISDE, RSS-248.

- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les plateformes de forage pétrolier;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les aéronefs, à l'exception des points d'accès intérieurs de faible puissance, des dispositifs subordonnés intérieurs, des dispositifs clients de faible puissance et des dispositifs de très faible puissance fonctionnant dans la bande de 5 925 à 6 425 MHz, qui peuvent être utilisés dans les gros aéronefs tel qu'il est défini dans le Règlement de l'aviation canadien, et ce, lorsqu'ils volent à une altitude supérieure à 3 048 mètres (10 000 pieds);
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les automobiles;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans les trains;
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les navires maritimes.

Réseau local sans fil (LAN) avec Bluetooth - Sécurité et spécifications

Contient un module LAN sans fil avec Bluetooth, modèle : WXT2AM2101

Modèle de télécommande Bluetooth : B064E-02-W7

Ce document fournit des instructions de sécurité et les spécifications. Lisez attentivement ce document avant de l'utiliser pour garantir votre sécurité et les performances de l'appareil.

Cet appareil ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

Plage des fréquences de fonctionnement :

WXT2AM2101 : 2,402-2,480GHz, 5,18-5,24GHz, 5,26-5,32GHz, 5,50-5,72GHz, 5,745-5,825GHz, 5,845-5,885GHz, 5,955-7,115GHz

B064E-02-W7 : 2,402-2,480GHz

La transmission des données est toujours initiée par le logiciel, et est ensuite transmise via MAC, la bande de base numérique et analogique, et finalement la puce RF. Plusieurs paquets spéciaux sont initiés par le MAC. Ce sont les seuls moyens par lesquels la partie bande de base numérique active l'émetteur RF, qu'elle désactive ensuite à la fin du paquet. Par conséquent, l'émetteur ne sera activé que pendant la transmission de l'un des paquets mentionnés ci-dessus. En d'autres termes, cet appareil arrête automatiquement la transmission en cas d'absence d'informations à transmettre ou de panne opérationnelle.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

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

Importer: EPSON EUROPE B.V.

EU Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands

UK Address: Floor 3&4, The Clarendon Works, 37-39 Clarendon Road, Watford
WD17 1JA, U.K.

<http://www.epson.eu/>

Restrictions d'emploi

En cas d'utilisation de ce produit pour des applications exigeant une grande fiabilité/sécurité, telles qu'appareils employés en transport aérien, ferroviaire,

maritime, automobile, etc, appareils de prévention des catastrophes, divers appareils de sécurité, etc., ou appareils de fonction/précision, vous devrez, avant d'utiliser ce produit, considérer l'incorporation à votre système de dispositifs de sécurité positive et de moyens redondants assurant la sécurité et la fiabilité de l'ensemble du système. Étant donné que ce produit n'est pas destiné aux applications exigeant une fiabilité/sécurité extrême, telles que matériel aérospatial, matériel de communications principal, matériel de commande nucléaire ou matériel de soins médicaux directs, etc., vous devrez, après totale évaluation, décider si ce produit convient.

Marques commerciales

Mac, OS X et macOS sont des marques commerciales d'Apple Inc.

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

Google TV est le nom de l'expérience logicielle de cet appareil et une marque commerciale de Google LLC. Google, YouTube et Google Cast sont des marques commerciales de Google LLC.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, et le symbole Double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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



« Code QR » est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED.

Wi-Fi® est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance®.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Seiko Epson Corporation est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Adobe et Adobe Reader sont des marques déposées ou des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les autres noms de produits cités dans le présent manuel sont donnés à titre d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Epson décline tout droit quant à ces produits.

Avis de droit d'auteur

Tous droits réservés. Toute reproduction, intégration dans un système d'archivage ou diffusion d'une partie de ce document par un procédé électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre est interdite sans l'autorisation écrite préalable de Seiko Epson Corporation. Aucune responsabilité en matière de brevets n'est acceptée en ce qui concerne l'utilisation de ces informations. De même, aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages résultant de l'utilisation des informations contenues dans ce document.

Seiko Epson Corporation et ses filiales ne seront pas responsable envers l'acheteur de ce produit ou des tiers pour les dommages, pertes, coûts ou frais encourus par l'acheteur ou des tiers suite à un accident, une mauvaise utilisation ou une utilisation incorrecte de ce produit ou des modifications, réparations ou altérations non autorisées de ce produit ou, (sauf aux États-Unis) au non-respect des conditions d'utilisation données par Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation ne sera pas responsable des dommages ou problèmes résultant de l'utilisation d'accessoires ou de pièces consommables qui ne sont pas désignés par Seiko Epson Corporation comme produits originaux Epson ou approuvés Epson.

Le contenu de ce guide peut être modifié ou mis à jour sans avertissement préalable.

Les illustrations figurant dans ce guide peuvent différer du projecteur.

Attribution du droit d'auteur

Ces informations sont sujettes à des modifications sans préavis.

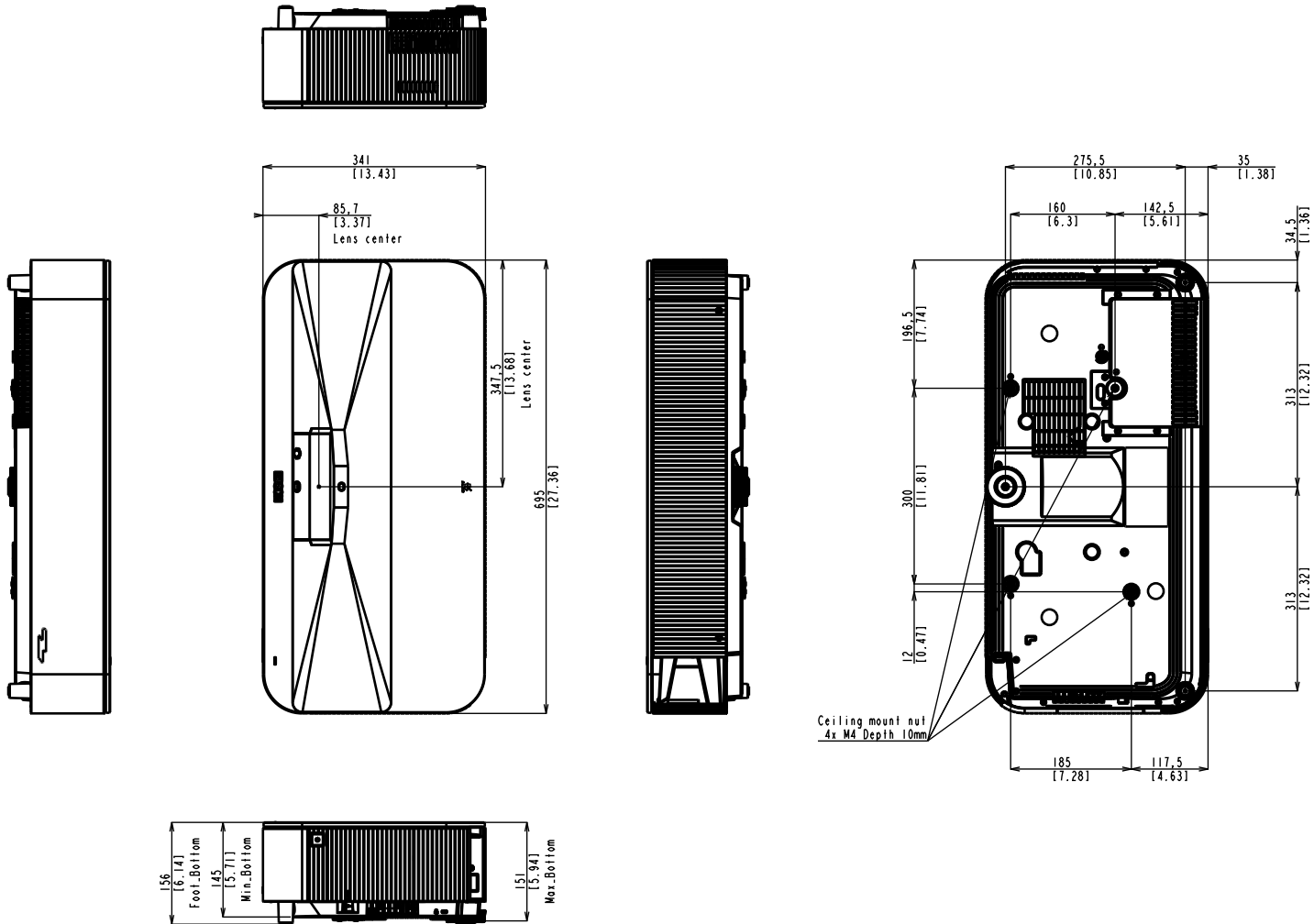
© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.12 414710600FR

Dimensions externes

Unité: mm

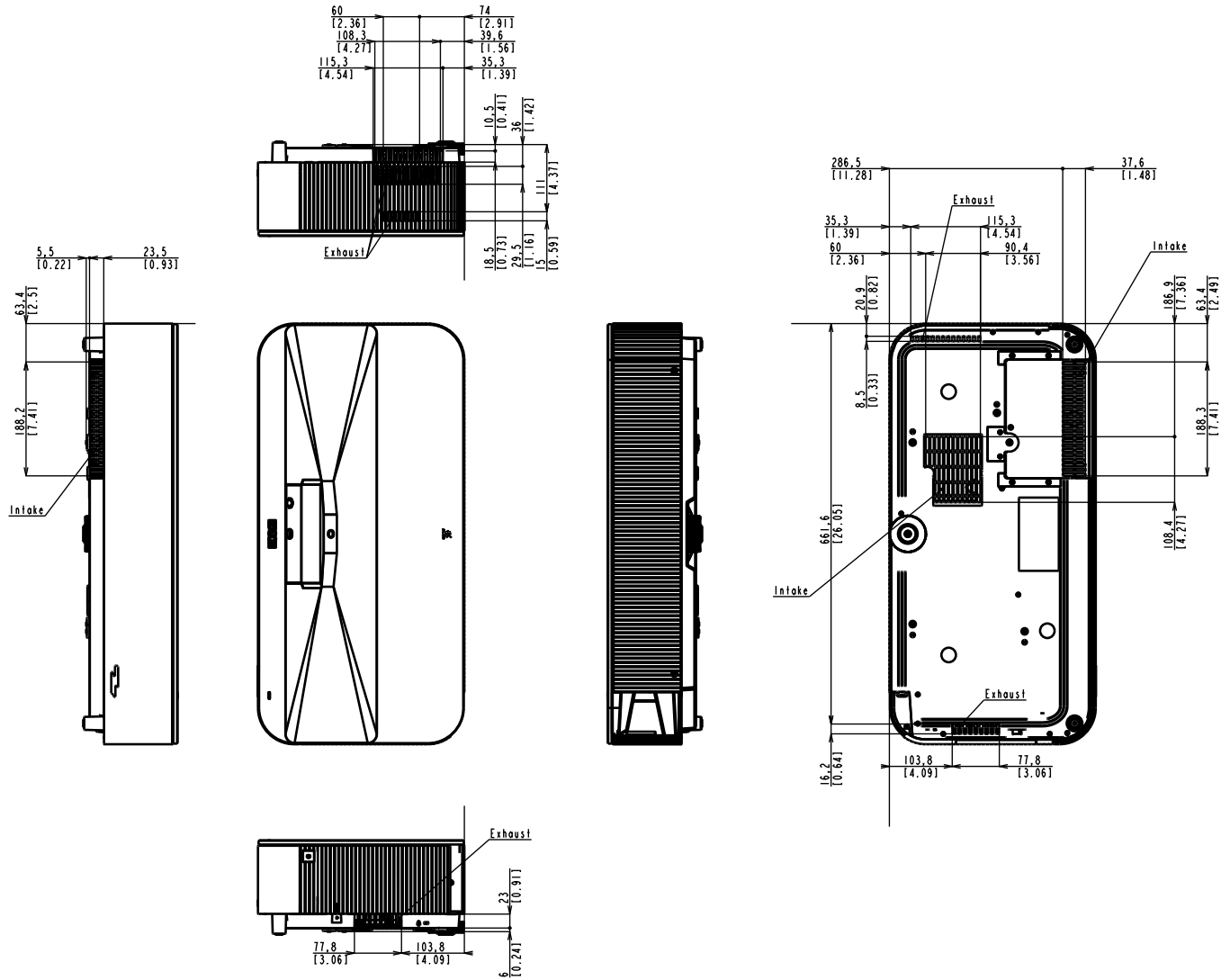
Unité : [pouces]



Dimensions des événements d'entrée/sortie d'air

Unité: mm

Unité : [pouces]



► **Liens connexes**

- "Parties et fonctions du projecteur" [p.10](#)