EPSON | Google TV

Guide de l'utilisateur

Home Projector

LIFESTUDIO GRAND **EH-LS670B**

LIFESTUDIO GRAND **EH-LS670W**

Table des matières

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/Côté 10
Parties du projecteur - Haut/Côté 11
Parties du projecteur - Arrière 12
Parties du projecteur - Dessous 13
Parties du projecteur - Télécommande 13

Configuration du projecteur 16

Emplacement du projecteur 17

Options de configuration et d'installation du projecteur 18
Précautions d'installation 19

Connexions du projecteur 20

Connexion à des sources vidéo 20
Connexion à des appareils USB externes 21
Connexion à des appareils audio externes 21
Connexion à un système AV compatible eARC/ARC 22
Connexion d'un casque 23

Installation des piles dans la télécommande 24

Fonctionnement de la télécommande 24

Configuration du SE du projecteur 26

Écran d'accueil du projecteur 27

À propos de la mise à jour des projecteurs Epson 28

Installation d'Epson Projector Update 28

Utilisation des fonctions de base du projecteur 29

Mise sous tension du projecteur 30

Éteindre le projecteur (mode Suspendu) 31

Éteindre le projecteur (mode Veille prolongée) 31

Modes de projection 32

Modifier le mode de projection à l'aide des menus 32

Mise au point de l'image à l'aide du levier de mise au point 33

Corriger la distorsion de l'image 34

Lors de la projection sur un mur 34
Lors de la projection sur un écran 35

Réglage de la couleur de l'image 37

Réglage de la taille et de la position de l'image 38

Sélection d'une source d'image 39

Format d'image 40

Modifier le rapport d'aspect de l'image 40
Rapports L/H disponibles 40

Réglage de la qualité de l'image (mode couleurs) 41

Modifier le mode de couleurs 41
Modes couleurs disponibles 41

Réglage de la qualité de l'image en détail 42

Activation du réglage automatique de la luminance 43

Réglage de la luminosité de la source de lumière 44

Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume 45

Changement du mode de son 46

Table des matières

Modes son disponibles 46

Réglage des fonctions du projecteur 47

Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth® 48

Arrêt momentané de l'image 49

Utilisation de Google Cast™ 50

Fonctionnalités HDMI CEC 51

Utilisation des appareils connectés avec les fonctionnalités HDMI CEC 51

Installer un câble de sécurité 52

Mise à jour du firmware du projecteur à l'aide d'Epson Projector Update 53

Initialisation du projecteur 54

Ajuster les paramètres du menu 55

Utiliser les menus du projecteur 56

Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées 57

Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur 58

Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son 59

Autres menus 61

Menu Réseau et Internet 61
Menu Comptes et profils 61
Menu Confidentialité 61
Menu Applications 61
Menu Système 61
Menu Accessibilité 62
Menu Télécommandes et accessoires 62
Menu Aide et commentaires 62

Maintenance du projecteur 63

Maintenance du projecteur 64

Nettoyage de la fenêtre de projection 65

Nettoyage du capteur de mouvement 66

Nettoyage du boîtier du projecteur 67

Maintenance du filtre à air et de la grille d'entrée d'air 68

Nettoyage du filtre à air 68
Remplacement du filtre à air 69
Nettoyage des grilles d'entrée d'air 70

Réglage de la convergence des couleurs (alignement du panneau) 71

Dépannage 73

Problèmes de projection 74

État des indicateurs du projecteur 75

Résoudre les problèmes de mise sous tension ou hors tension du projecteur 77

Résoudre les problèmes d'alimentation du projecteur 77
Résoudre les problèmes d'arrêt du projecteur 77

Résoudre les problèmes avec l'image 78

Résoudre les problèmes d'images manquantes 78
Réglage d'une image qui n'est pas rectangulaire 79
Réglage d'une image trouble ou floue 79
Résoudre les problèmes d'image partielle 79
Réglage d'une image qui contient du bruit ou statique 80
Réglage d'une image avec une luminosité ou des couleurs incorrectes 80

Résoudre les problèmes de son 81

Résoudre les problèmes d'audio manquant ou faible 81
Résoudre les problèmes avec le mode Haut-parleur Bluetooth 81

Résoudre les problèmes de fonctionnement de la télécommande 83

Résoudre les problèmes avec HDMI CEC 84

Résoudre les problèmes avec le réseau Wi-Fi 85

Résoudre les problèmes avec le SE du projecteur 86

Annexe 87

Accessoires en option et consommables 88

Écrans 88
Consommables 88

Taille de l'écran et distance de projection 89

Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge 90

Caractéristiques du projecteur 91

Spécifications des connecteurs 91
Spécifications Bluetooth 92

Dimensions externes 93

Liste des symboles et instructions relatifs à la sécurité 94

Informations sur la sécurité laser 97

Étiquettes d'avertissement laser 97

Glossaire 99

Avis 100

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive 100
Restrictions d'emploi 100
Marques commerciales 100
Avis de droit d'auteur 101
Attribution du droit d'auteur 101

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 **Projector**. ☛ **Projector** > **Keystone** > **Zoom & Shift**
⏩	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

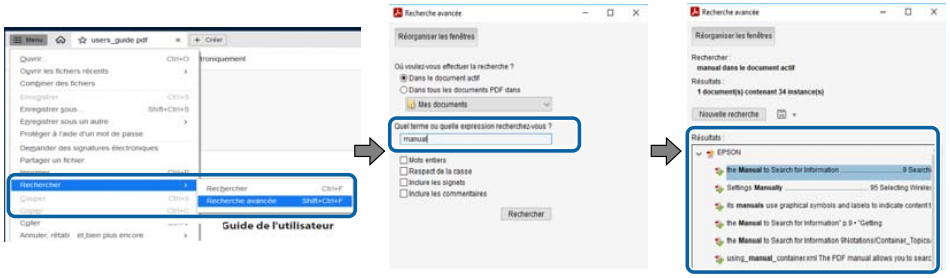
Le manuel au format PDF vous permet de rechercher les informations que vous souhaitez par mot-clé ou d'accéder directement à des sections spécifiques à l'aide de signets. Vous pouvez également imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin. Cette section explique comment utiliser un manuel en PDF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

Rechercher par mot clé

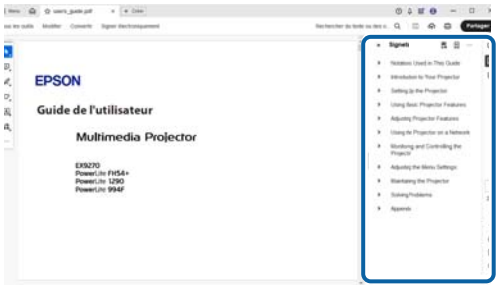
Cliquez sur **Modifier** > **Recherche avancée**. Entrez le mot clé (texte) pour les informations que vous voulez trouver dans la fenêtre de recherche, puis cliquez sur **Rechercher**. Les résultats s'affichent sous forme de liste. Cliquez sur l'un des résultats affichés pour accéder à cette page.



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



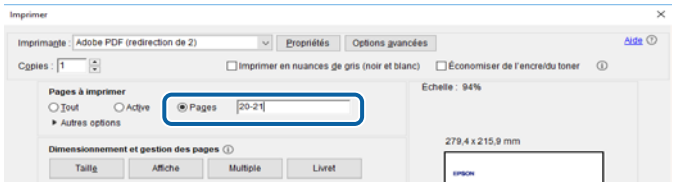
Imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin

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



Obtenir la dernière version des documents

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

Visitez epson.sn et recherchez votre nom de modèle.

Introduction de votre projecteur

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

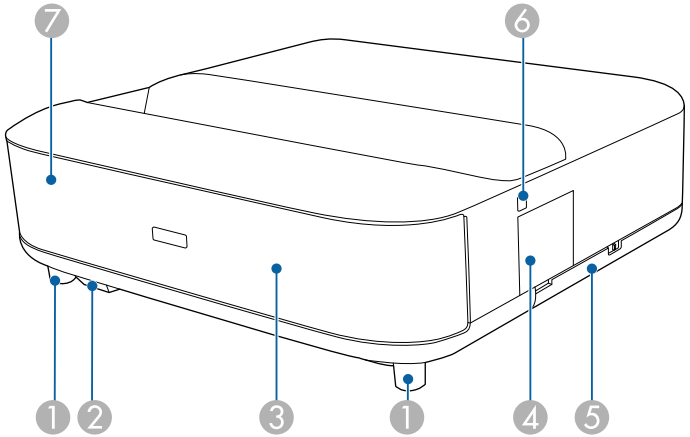
Liens connexes

- "Parties et fonctions du projecteur" p.10

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

Liens connexes
- "Parties du projecteur - Avant/Côté" p.10
- "Parties du projecteur - Haut/Côté" p.11
- "Parties du projecteur - Arrière" p.12
- "Parties du projecteur - Dessous" p.13
- "Parties du projecteur - Télécommande" p.13

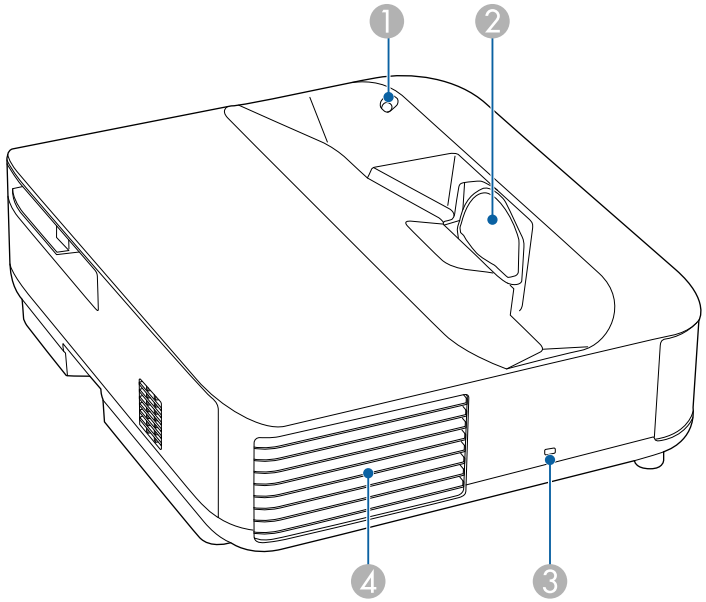
Parties du projecteur - Avant/Côté



Nom		Fonction
1	Pieds avant réglables	En cas d'installation sur une surface (un bureau par exemple), tournez-les pour les ouvrir et les rétracter afin d'ajuster l'inclinaison horizontale.
2	Récepteur à distance	Reçoit les signaux de la télécommande.
3	Haut-parleur	Sorties audio. **⚠ Attention** Ne pas tenir ni frapper cette pièce, vous risqueriez de la déformer.
4	Couvercle du levier de mise au point	Ouvrez pour accéder au levier de mise au point.
5	Couvercle du filtre à air	Ouvrez pour accéder au filtre à air.
6	Bouton d'alimentation	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.
7	Témoin d'état	Indique l'état du projecteur.

Liens connexes
- "Fonctionnement de la télécommande" p.24
- "Mise sous tension du projecteur" p.30
- "Mise au point de l'image à l'aide du levier de mise au point" p.33
- "Maintenance du filtre à air et de la grille d'entrée d'air" p.68
- "État des indicateurs du projecteur " p.75

Parties du projecteur - Haut/Côté

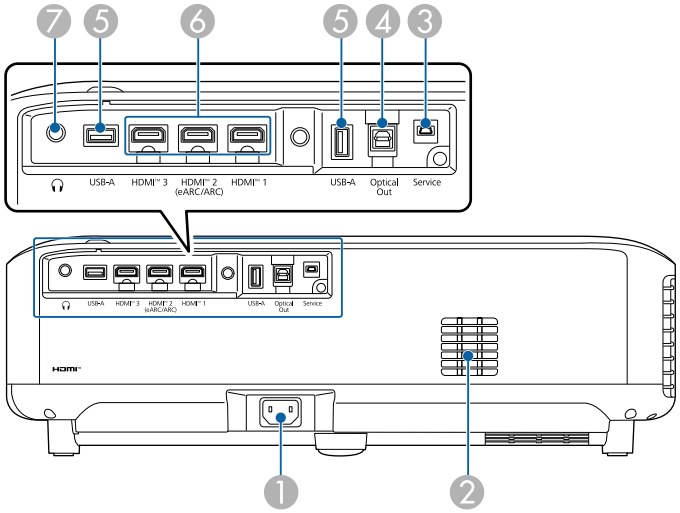


Nom		Fonction
1	Capteur de mouvement	Détecte les mouvements près de la fenêtre de projection et réduit automatiquement la luminosité de la lumière pour la sécurité. • La portée de détection peut varier en fonction de la température dans l'environnement. • Les mouvements peuvent ne pas être détectés à travers un matériau transparent comme du verre.
2	Fenêtre de projection	Les images sont projetées depuis l'objectif à l'intérieur du projecteur. **⚠ Avertissement** • 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.
3	Fente pour système de sécurité	La fente pour système de sécurité est compatible avec le système Microsaver Security System fabriqué par Kensington.
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.

Liens connexes

- "Nettoyage du capteur de mouvement" p.66
- "Nettoyage de la fenêtre de projection" p.65
- "Installer un câble de sécurité" p.52

Parties du projecteur - Arrière



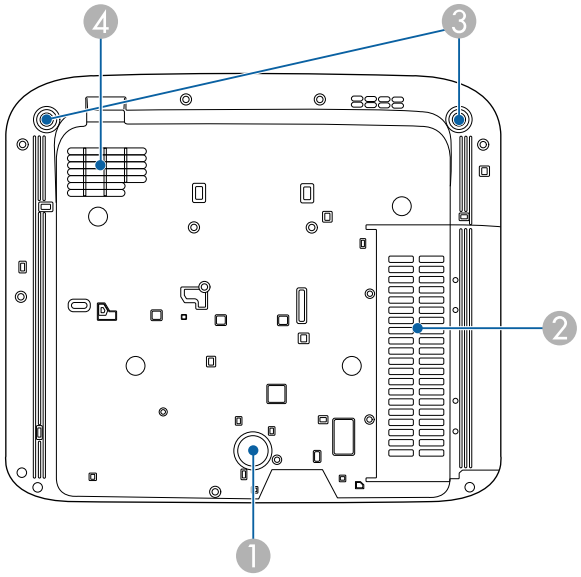
Nom		Fonction
1	Prise d'alimentation	Permet de brancher le cordon d'alimentation au projecteur.
2	Grille d'entrée d'air	L'air utilisé pour refroidir l'intérieur du projecteur entre par cette ouverture.
3	Port Service	Ce port est utilisé par les techniciens de maintenance et ne doit normalement pas être utilisé.
4	Port Optical Out	Émet le son de la source d'entrée actuelle avec un appareil audio externe connecté avec un câble audio numérique optique.

Nom		Fonction
5	Port USB-A	Permet de connecter un appareil USB disponible dans le commerce, tel qu'une webcam, un disque dur externe ou un clavier. 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.
6	Port HDMI1 Port HDMI2 (eARC/ARC) Port HDMI3	Reçoit les signaux vidéo d'équipements vidéo compatibles HDMI et d'ordinateurs. Ce projecteur est compatible avec HDCP 2.3. Le port HDMI2 est compatible avec HDMI eARC et ARC. Chaque port prend en charge le taux de rafraîchissement suivant : • Ports HDMI1/HDMI2 : 4K 120 Hz • Port HDMI3 : 4K 60 Hz
7	Port Audio Out	Permet d'émettre le son de la source d'entrée actuelle vers le casque.

Liens connexes

- "Connexion à des sources vidéo" p.20
- "Connexion à des appareils USB externes" p.21
- "Connexion à des appareils audio externes" p.21
- "Connexion à un système AV compatible eARC/ARC" p.22
- "Connexion d'un casque" p.23

Parties du projecteur - Dessous

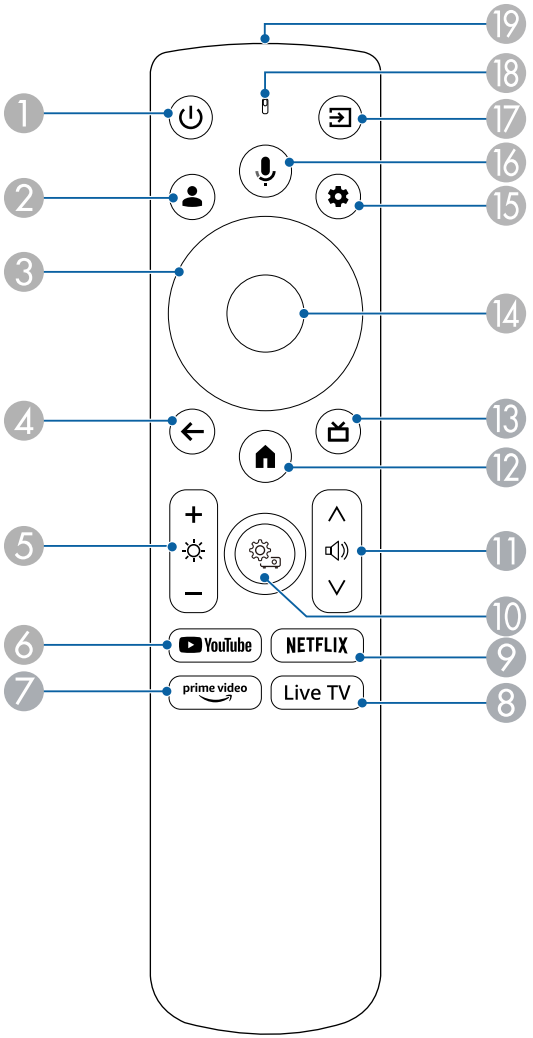


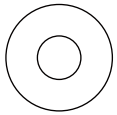
Nom		Fonction
1	Pied arrière	Stabilise le projecteur sur un bureau ou une surface similaire.
2	Grille d'entrée d'air (filtre à air)	L'air utilisé pour refroidir l'intérieur du projecteur entre par cette ouverture.
3	Pieds avant réglables	En cas d'installation sur une surface (un bureau par exemple), tournez-les pour les ouvrir et les rétracter afin d'ajuster l'inclinaison horizontale.
4	Grille d'entrée d'air	L'air utilisé pour refroidir l'intérieur du projecteur entre par cette ouverture.

Liens connexes

- "Nettoyage des grilles d'entrée d'air" p.70

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
❽	Bouton Live TV 	Démarre l'application Live TV.  Live TV n'est pas disponible dans certaines langues et certains pays. La disponibilité des services varie selon le pays et la langue.
❾	Bouton Netflix 	Lance l'application Netflix.
❿	Bouton de réglage du projecteur 	Affiche le menu **Projector**.
⓫	Boutons Volume haut et bas 	Règle le volume du haut-parleur et du casque.
⓬	Bouton Home 	Affiche l'écran d'accueil.
⓭	Bouton HDMI 	Change à la dernière source HDMI qui a été affichée.
⓮	Bouton [Enter] 	Si le menu du projecteur est affiché, ce bouton valide la sélection actuelle et accède au niveau suivant.
⓯	Bouton Réglage 	Affiche le tableau de bord.

Nom		Fonction
⑯	Bouton de l'assistant Google 	Appuyez sur le bouton de l'assistant Google de la télécommande et dites « Hé Google » pour commencer.  Google Assistant n'est pas disponible dans certaines langues et certains pays. La disponibilité des services varie selon le pays et la langue.
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. Détecte 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.24
- "Installation des piles dans la télécommande" p.24
- "Mise sous tension du projecteur" p.30
- "Éteindre le projecteur (mode Suspendu)" p.31
- "Écran d'accueil du projecteur" p.27
- "Réglage de la luminosité de la source de lumière" p.44
- "Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume" p.45
- "Écran d'accueil du projecteur" p.27
- "Sélection d'une source d'image" p.39
- "Utiliser les menus du projecteur" p.56

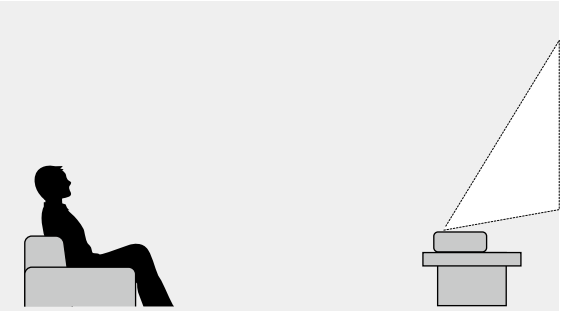
Configuration du projecteur

Suivez les instructions de ces sections pour configurer votre projecteur.

Liens connexes

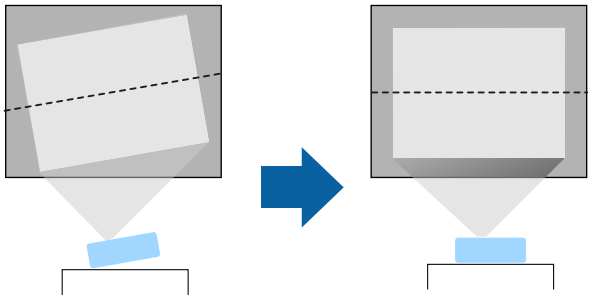
- "Emplacement du projecteur" p.17
- "Connexions du projecteur" p.20
- "Installation des piles dans la télécommande" p.24
- "Configuration du SE du projecteur" p.26
- "À propos de la mise à jour des projecteurs Epson" p.28

Installez le projecteur sur une table dans votre salon ou sur une étagère basse pour projeter des images.

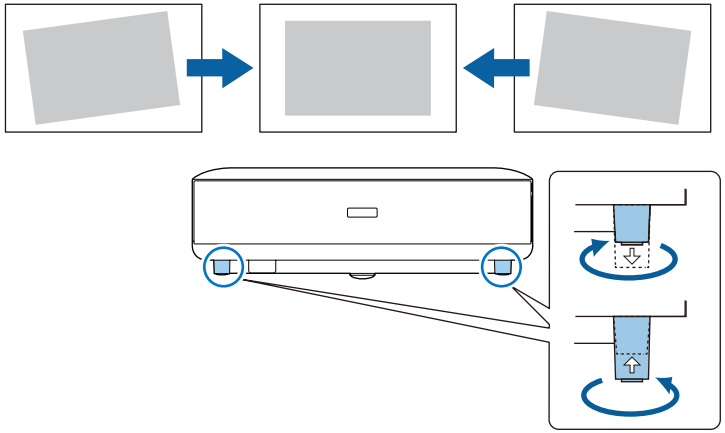


Notez les points suivants lors de la sélection d'un emplacement pour le projecteur :

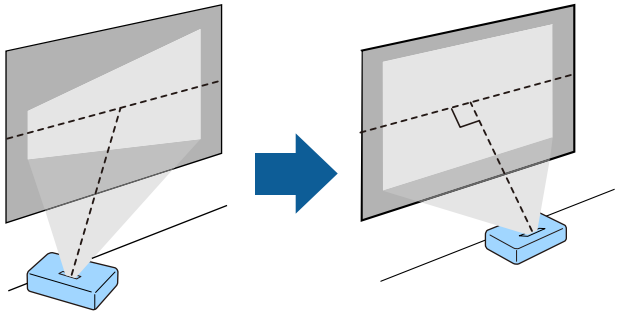
- Placez le projecteur sur une surface plane et robuste.



- Si l'image est inclinée, faites pivoter les pieds avant pour ajuster leur hauteur.



- 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.



Si vous ne pouvez pas installer le projecteur perpendiculairement à l'écran, corrigez la distorsion trapézoïdale qui en résulte à l'aide des commandes du projecteur. Pour une meilleure qualité des images, nous vous recommandons d'ajuster la position d'installation du projecteur afin d'obtenir la taille et la forme correctes de l'image.

⚠ Avertissement

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.

⚠ 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.
- 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 entrainer un dysfonctionnement du projecteur.

Attention

- Veillez à ne pas utiliser le projecteur dans les positions suivantes.
  - Ne posez pas et n'utilisez pas le projecteur sur le côté.
  - Ne projetez pas d'images directement vers le haut ou vers le bas.
  - N'inclinez pas le projecteur vers la droite ou la gauche.
- Si vous utilisez le projecteur à des altitudes supérieures à 1500 m, réglez **High Altitude Mode** sur **On** dans le menu du projecteur pour vous assurer que la température interne du projecteur est régulée correctement.

  ☛ **Projector** > **Advanced Settings** > **High Altitude Mode**

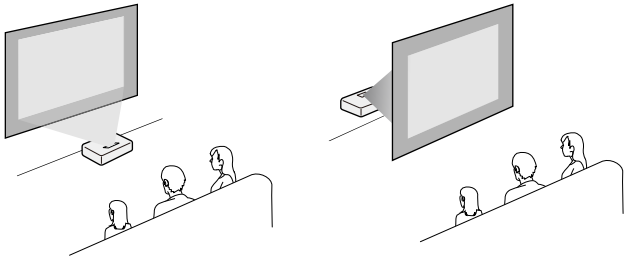
Liens connexes

- "Options de configuration et d'installation du projecteur" p.18
- "Précautions d'installation" p.19

Options de configuration et d'installation du projecteur

Vous pouvez configurer ou installer votre projecteur comme suit :

Avant/Arrière



Le réglage par défaut de **Projection** est **Front**.

Liens connexes

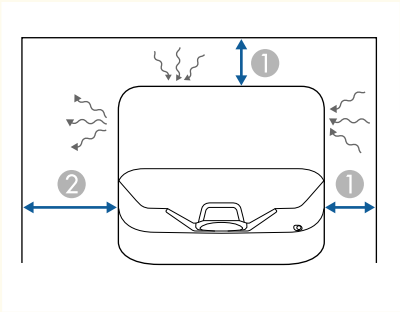
- "Modifier le mode de projection à l'aide des menus" p.32

Précautions d'installation

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. 10 cm
2. 30 cm

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.

Liens connexes

- "Connexion à des sources vidéo" p.20
- "Connexion à des appareils USB externes" p.21
- "Connexion à des appareils audio externes" p.21
- "Connexion à un système AV compatible eARC/ARC" p.22
- "Connexion d'un casque" p.23

Connexion à des sources vidéo

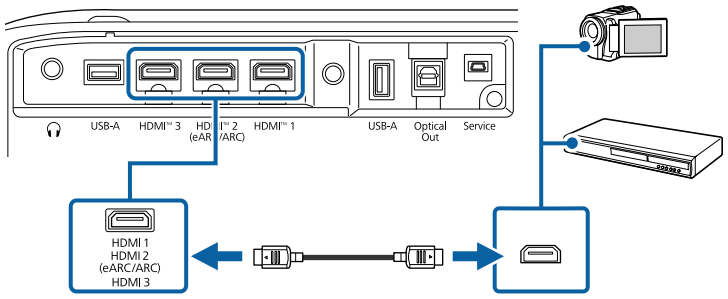
Si votre source vidéo dispose d'un port HDMI, vous pouvez la connecter au projecteur à l'aide d'un câble HDMI et envoyer l'audio de la source de l'image avec l'image projetée.

Attention

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

- 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 types d'équipement vidéo peuvent envoyer différents types de signaux. Consultez la documentation de l'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.

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

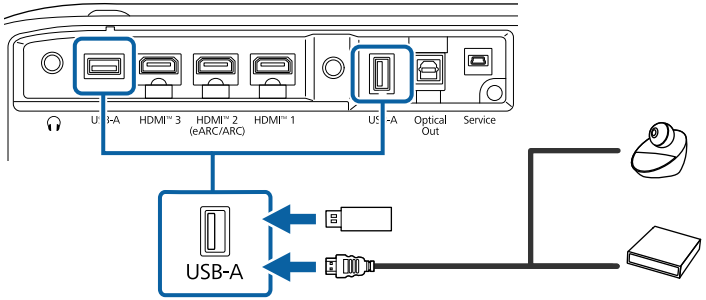
En connectant l'un de ces périphériques à votre projecteur, vous pouvez projeter des images et d'autres contenus ou lire de l'audio sans utiliser un périphérique vidéo.

- 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 des connexions 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 de trois mètres ou moins.
- Si vous utilisez un plot USB, le périphérique pourrait ne pas fonctionner correctement. Nous vous recommandons de vérifier le fonctionnement à l'avance.

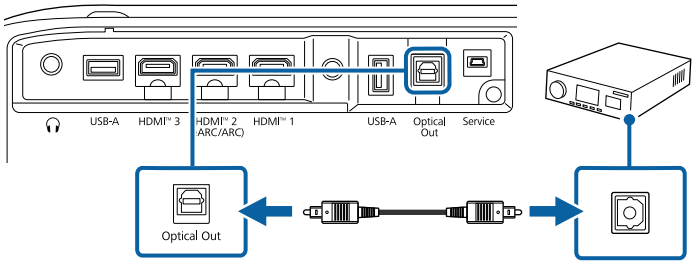
3 Branchez l'autre extrémité à votre appareil, si nécessaire.

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 **Audio Output Device** sur **SPDIF** 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.

☛ **Display & Sound** > **Audio Output** > **Audio Output Device**

Liens connexes

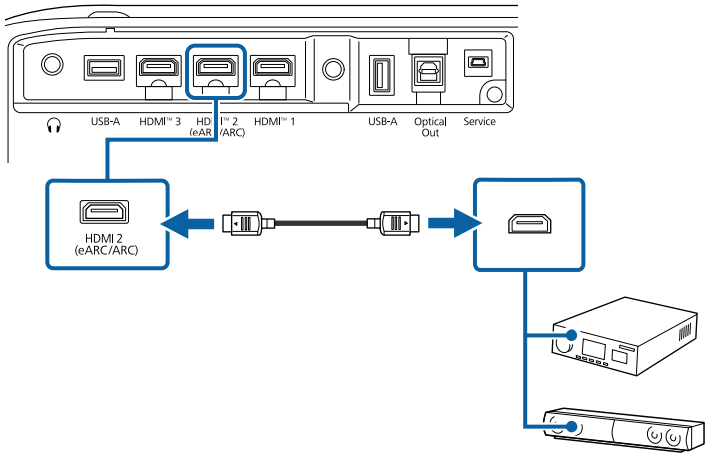
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" p.59

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 **Global CEC control** sur **On** dans le menu du projecteur.

  ☛ **Channels & Inputs** > **Inputs** > **Global CEC control**
- Si la sortie audio n'est pas correcte, essayez de remplacer **Auto** par **PCM** en tant que paramètre **Digital Output** dans le menu du projecteur.

  ☛ **Display & Sound** > **Audio Output** > **Digital Output**
- Consultez *Supplemental A/V Support Specification* 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.57
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" p.59

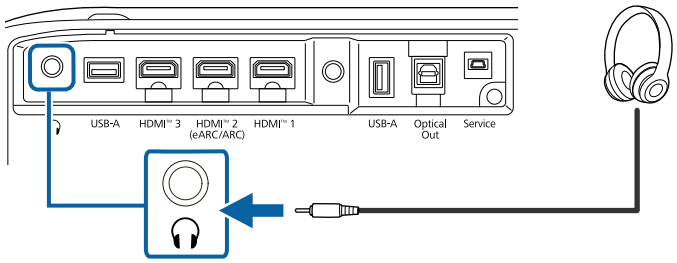
Connexion d'un casque

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.

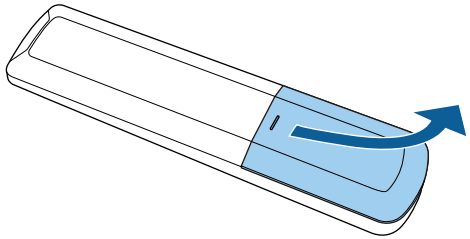
Installation des piles dans la télécommande

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

Attention

Lisez attentivement les *Consignes de sécurité* avant de manipuler les piles.

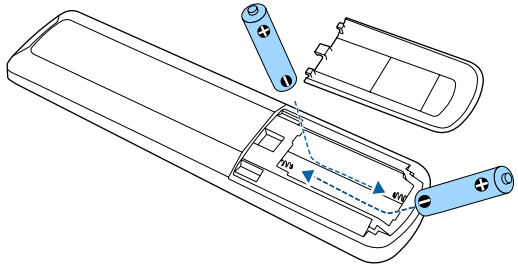
1 Retirez le couvercle des piles comme indiqué.



2 Retirez les piles usagées si nécessaire.

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

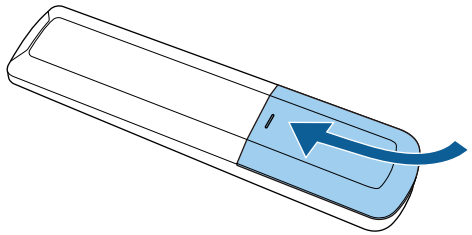
3 Insérez les piles avec les extrémités + et – orientées de la manière indiquée.



⚠ 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 Replacez le couvercle des piles et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il se mette en place.



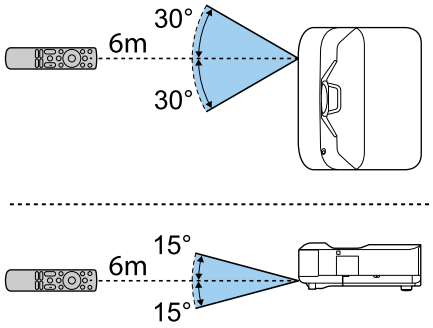
Liens connexes

- "Fonctionnement de la télécommande" p.24

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.

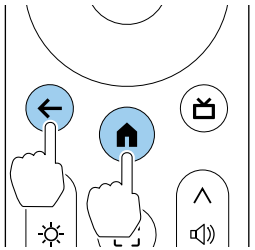


Le projecteur peut ne pas répondre aux commandes si vous utilisez la télécommande dans des conditions avec une éclairage fluorescent ou en plein soleil. Si vous ne prévoyez pas d'utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles.

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.



Lorsque l'appairage commence, le voyant de la télécommande commence à clignoter. Lorsque l'appairage est terminé, le voyant s'éteint.

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.

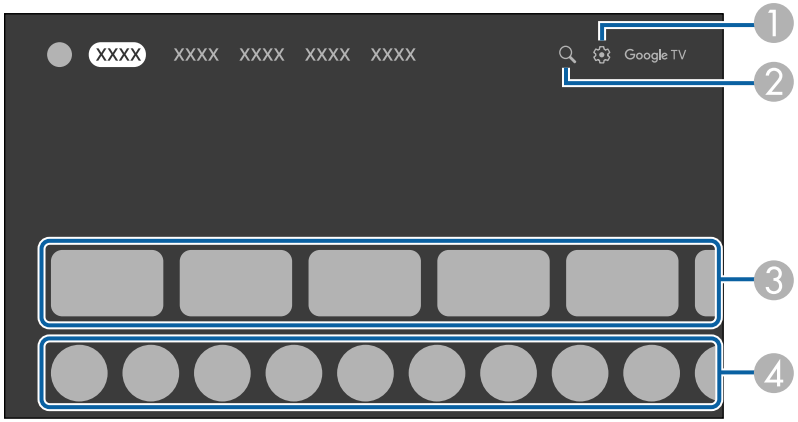
Liens connexes

- "Écran d'accueil du projecteur" p.27

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.

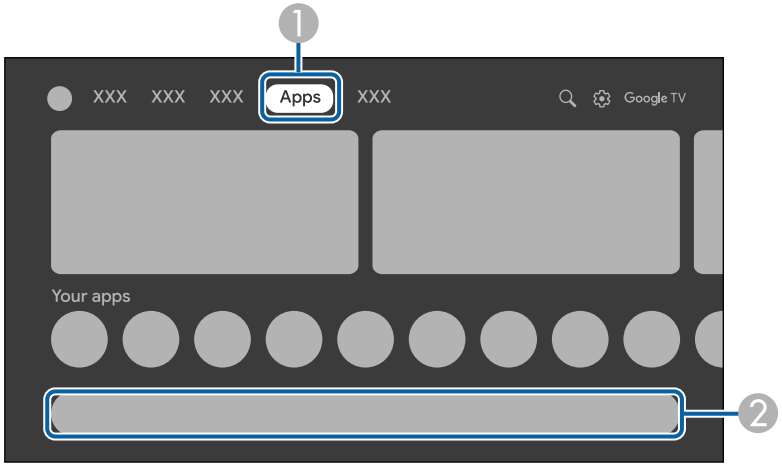
L'application Epson Projector Update est automatiquement installée par l'assistant de réglage initial du projecteur. Pour l'installer automatiquement, veillez à vous connecter avec votre compte Google, à effectuer les réglages Wi-Fi nécessaires et à connecter le projecteur à Internet.

Liens connexes
- "Installation d'Epson Projector Update" p.28

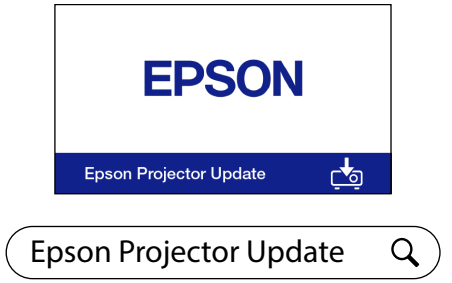
Installation d'Epson Projector Update

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

1 Sélectionnez l'icône **Apps** 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.53

Utilisation des fonctions de base du projecteur

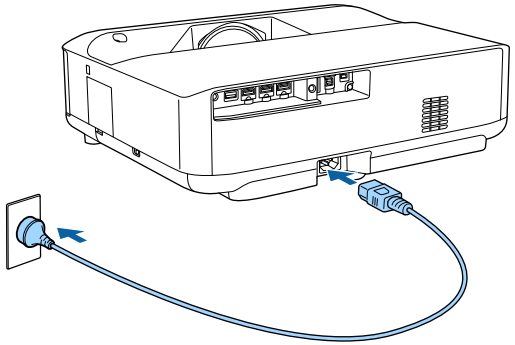
Suivez les instructions de ces sections pour utiliser les fonctions de base de votre projecteur.

Liens connexes

- "Mise sous tension du projecteur" p.30
- "Éteindre le projecteur (mode Suspendu)" p.31
- "Modes de projection" p.32
- "Mise au point de l'image à l'aide du levier de mise au point" p.33
- "Corriger la distorsion de l'image" p.34
- "Réglage de la couleur de l'image" p.37
- "Réglage de la taille et de la position de l'image" p.38
- "Sélection d'une source d'image" p.39
- "Format d'image" p.40
- "Réglage de la qualité de l'image (mode couleurs)" p.41
- "Réglage de la qualité de l'image en détail" p.42
- "Activation du réglage automatique de la luminance" p.43
- "Réglage de la luminosité de la source de lumière" p.44
- "Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume" p.45
- "Changement du mode de son" p.46

Lorsque vous connectez l'équipement vidéo au projecteur, allumez l'équipement vidéo que vous souhaitez utiliser après avoir allumé le projecteur.

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



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

2 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 démarrer un incendie. L'objectif peut également devenir chaud en raison de la lumière réfléchie, 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 1500 m, réglez **High Altitude Mode** sur **On**.

☛ **Projector** > **Advanced Settings** > **High Altitude Mode**

Liens connexes

- "Configuration du SE du projecteur" p.26
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur" p.58

Éteindre le projecteur (mode Suspendu)

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.31

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.

- **Front** vous permet de projeter depuis l'avant de l'écran.
- **Rear** retourne l'image horizontalement pour une rétroprojection derrière un écran translucide.

Liens connexes
- "Modifier le mode de projection à l'aide des menus" p.32
- "Options de configuration et d'installation du projecteur" p.18

Modifier le mode de projection à l'aide des menus

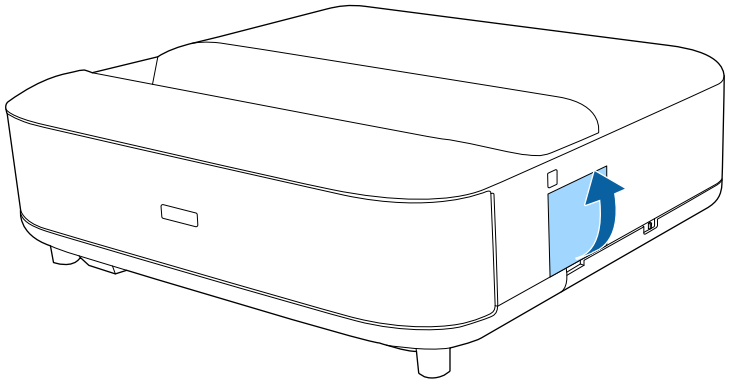
Vous pouvez modifier le mode de projection de manière à retourner l'image de gauche à droite avec les menus du projecteur.

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

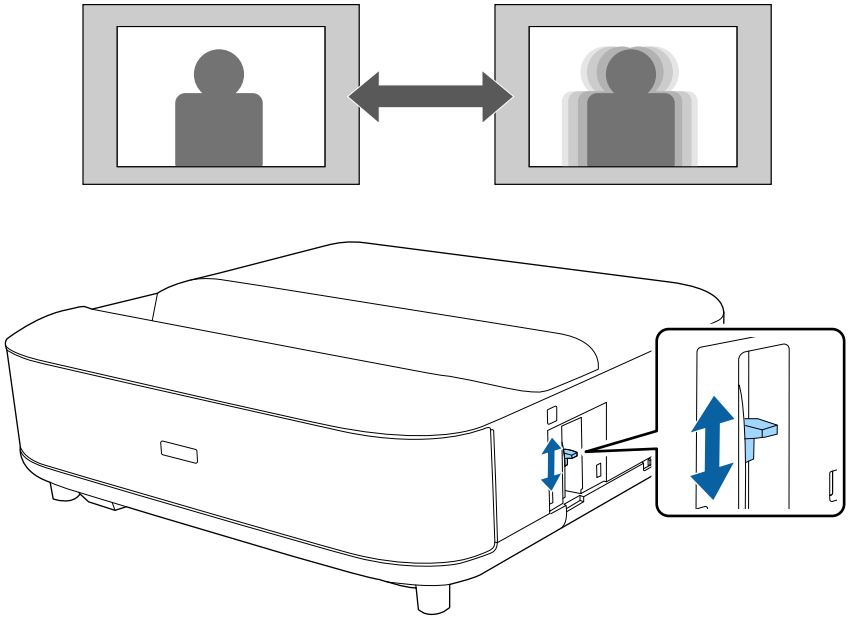
Mise au point de l'image à l'aide du levier de mise au point

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. Ouvrez le couvercle du levier de mise au point.



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

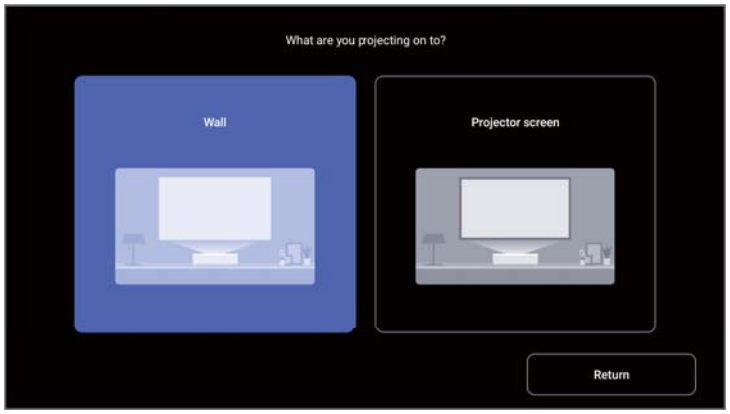


4. Fermez le couvercle du levier de mise au point.

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 **Projector**.
3. Sélectionnez **Keystone**.
4. Sélectionnez **Remote control**.
   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 **App** 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 **Wall** ou **Projector screen** 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

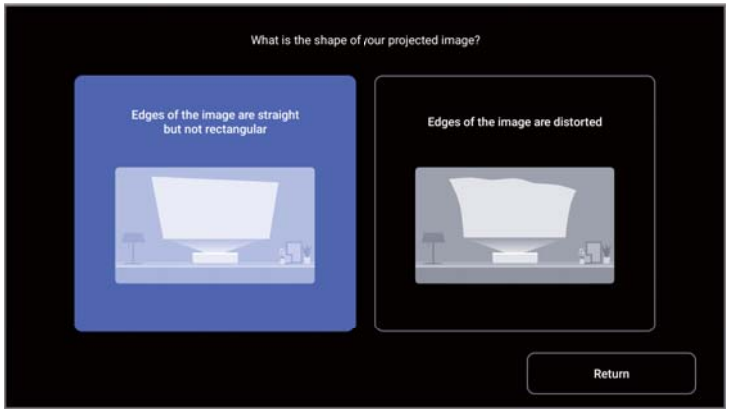
- "Lors de la projection sur un mur" p.34
- "Lors de la projection sur un écran" p.35

Lors de la projection sur un mur

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

Lorsque vous sélectionnez la méthode de correction, si le message **Reset all distortion corrections for the projected image?** s'affiche, sélectionnez **Yes**.

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



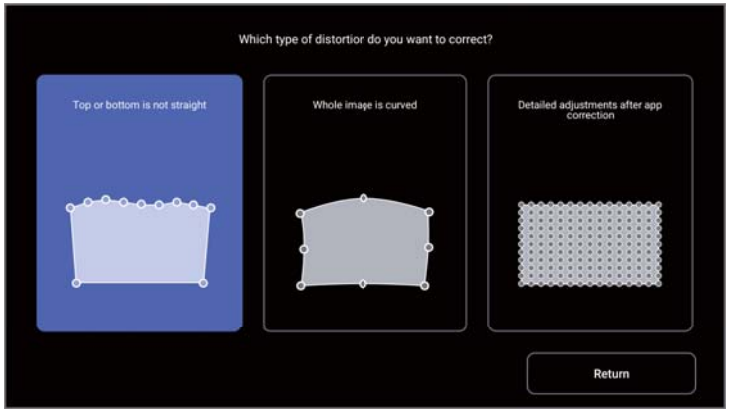
- **Edges of the image are straight but not rectangular**:

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

- **Edges of the image are distorted**:

  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.



- **Top or bottom is not straight**:

  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.

- **Whole image is curved**:

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

- **Detailed adjustments after app correction**:

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

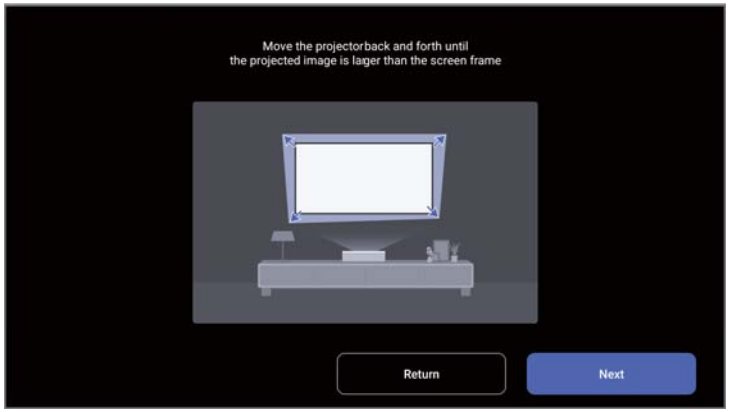
3 Lorsque vous avez terminé de corriger la distorsion, sélectionnez **Finish**.

Lors de la projection sur un écran

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

Lorsque vous sélectionnez la méthode de correction, si le message **Reset all distortion corrections for the projected image?** s'affiche, sélectionnez **Yes**.

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



2. Sélectionnez **Next**.
   L'écran de correction de quatre points s'affiche.

3. Sélectionnez les points à corriger et corrigez la distorsion.

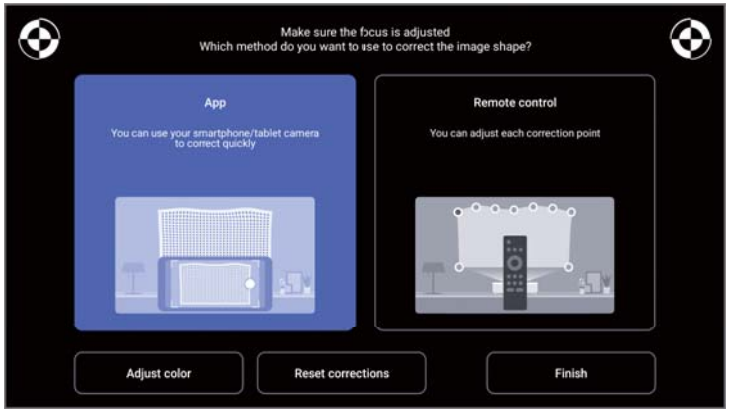
4. Si nécessaire, corrigez la distorsion avec l'écran de correction de huit points qui s'affiche lorsque vous sélectionnez **Corner Adjustment** sur l'écran.

5. Lorsque vous avez terminé de corriger la distorsion, sélectionnez **Finish**.

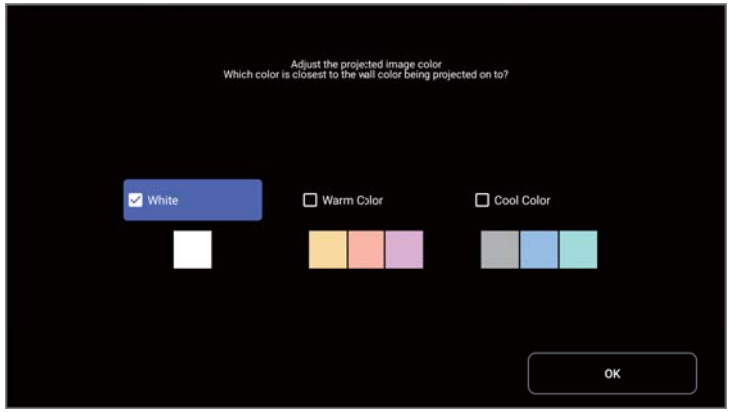
Vous pouvez utiliser la correction des couleurs prédéfinie pour ajuster la couleur de l'image projetée pour qu'elle corresponde à la couleur de la surface de projection (mur ou écran du projecteur).

> Vous pouvez effectuer des réglages plus détaillés des couleurs dans le menu **Display & Sound** du projecteur.

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



4. Sélectionnez **Adjust color**.
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.59

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

Vous pouvez utiliser la fonction **Zoom & Shift** 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 **Projector**.
3. Sélectionnez **Zoom & Shift**.
   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 au **Shift mode** 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.58

Sélection d'une source d'image

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 souhaitez toujours utiliser un rapport d'aspect particulier pour une certaine source d'entrée vidéo, vous pouvez le sélectionner avec le menu **Screen** 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.40
- "Rapports L/H disponibles" p.40

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 :
   ☛ **Display & Sound** > **Screen**
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.
Movie expand 14:9	Met à l'échelle les images au format 14:9.
Movie expand 16:9	Met à l'échelle les images au format 16:9.
Full	Affiche les images en utilisant toute la taille de la zone de projection.
Unscaled	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.41
- "Modes couleurs disponibles" p.41

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 :
   ☛ **Display & Sound** > **Display** > **Picture Mode**
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
Dynamic	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 normalement recommandé.
Cinema	Optimal pour profiter de contenu tel que des films.
Natural	Reproduit des couleurs naturelles. Il s'agit du meilleur choix lorsque vous souhaitez ajuster la couleur de l'image.

Réglage de la qualité de l'image en détail

Le menu **Display** 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.

☛ **Display & Sound** > **Display**

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.59

Activation du réglage automatique de la luminance

Vous pouvez activer le **Dynamic Contrast** 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 :
   ☛ **Display & Sound** > **Display** > **Advanced Settings** > **Dynamic Contrast**
5. Sélectionnez une des options suivantes :
   - **Off** si vous ne voulez pas régler la luminosité.
   - **Normal** pour un ajustement standard de la luminosité.
   - **High Speed** 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.59

Réglage de la luminosité de la source de lumière

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

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

Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume

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 **Global CEC control** sur **On** dans le menu du projecteur.

☛ **Channels & Inputs** > **Inputs** > **Global CEC control**

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.57

Changement du mode de son

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 :
   ☛ **Display & Sound** > **Sound** > **Sound Mode**
5. Sélectionnez votre mode de son.
6. Appuyez sur pour quitter les menus.

Liens connexes

- "Modes son disponibles" p.46

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
Cinema	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.
Music	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.

Réglage des fonctions du projecteur

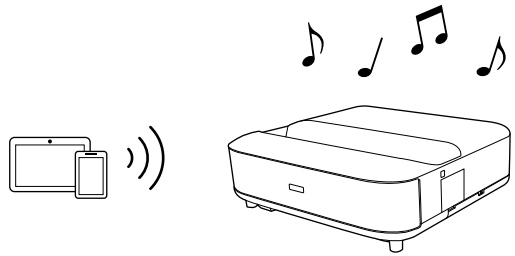
Suivez les instructions de ces sections pour utiliser les fonctions de réglage de votre projecteur.

Liens connexes

- "Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth®" p.48
- "Arrêt momentané de l'image" p.49
- "Utilisation de Google Cast™" p.50
- "Fonctionnalités HDMI CEC" p.51
- "Installer un câble de sécurité" p.52
- "Mise à jour du firmware du projecteur à l'aide d'Epson Projector Update" p.53
- "Initialisation du projecteur" p.54

Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth®

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 **Projector**.

3 Sélectionnez **Bluetooth Speaker Mode**.
L'écran **Bluetooth Speaker Mode** s'affiche.

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 modifier le nom du projecteur depuis le menu **Device name** du projecteur.
  ☛ **System** > **About** > **Device name**
- 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 **Bluetooth Speaker Mode**, appuyez sur le bouton .

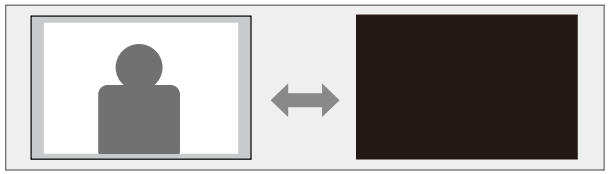
- La sortie audio de tout périphérique audio Bluetooth présente un retard.
- Vous ne pouvez pas connecter plusieurs appareils audio/vidéo via Bluetooth en même temps.
- Vous pouvez également connecter le projecteur à des appareils audio Bluetooth tels que des haut-parleurs ou des écouteurs pour écouter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

Liens connexes

- "Spécifications Bluetooth" p.92

Arrêt momentané de l’image

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 :
   ☛ **Display & Sound** > **Display** > **Advanced Settings**
4. Sélectionnez **Picture off** 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.59

Utilisation de Google Cast™

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 modifier le nom du projecteur depuis le menu **Device name** du projecteur.

   ☛ **System** > **About** > **Device name**

   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.51

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 :
   ☛ **Channels & Inputs** > **Inputs** > **Global CEC control**
4. Réglez **Global CEC control** sur On.
5. Ajustez les paramètres suivants de HDMI CEC si nécessaire.
   - Pour éteindre automatiquement l'appareil connecté lorsque vous éteignez le projecteur, réglez **Allow TV to turn off connected devices** sur On.
   - Pour allumer automatiquement le projecteur lorsque vous allumez l'appareil connecté, réglez **Allow connected devices to turn on TV** 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.57

Installer un câble de sécurité

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

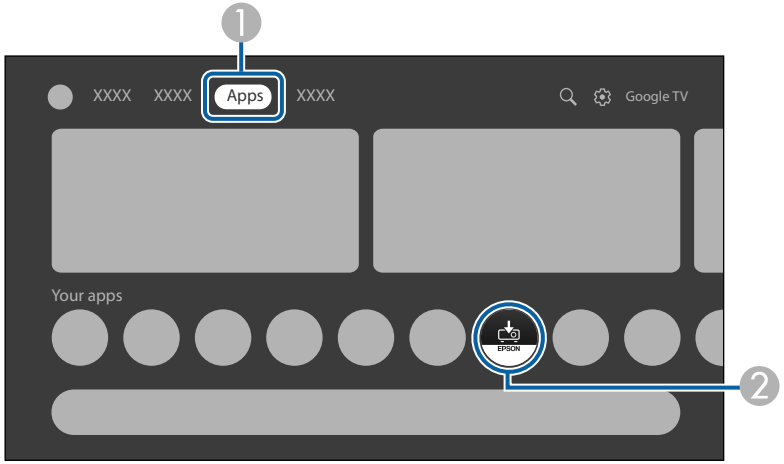
Mise à jour du firmware du projecteur à l'aide d'Epson Projector Update

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.

1 Appuyez sur le bouton ⌂ de la télécommande.

2 Sélectionnez **Apps** et démarrez **Epson Projector Update** en sélectionnant l'application dans la liste.



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.28

Initialisation du projecteur

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 :
   ☛ **System** > **About** > **Reset** > **Factory reset**
5. Suivez les instructions à l'écran pour commencer la réinitialisation du projecteur.

Liens connexes

- "Menu Système" p.61

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.56
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" p.57
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur" p.58
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" p.59
- "Autres menus" p.61

Utiliser les menus du projecteur

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 **Channels & Inputs** vous permettent de contrôler l'appareil audio/vidéo que vous utilisez actuellement.

Réglage	Options	Description
Inputs	Switch input	Change la source d'entrée entre **Home** et **HDMI**.
	HDMI1 HDMI2 HDMI3	**Show this input** : Spécifie si **HDMI1/HDMI2/HDMI3** doit être affiché dans la liste des sources d'entrée. **PIN lock** : 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**. **Edit names** : Sélectionne un nom que vous souhaitez afficher en tant que nom de l'appareil audio/vidéo connecté au port HDMI du projecteur. **No signal standby timeout** : Définit le temps avant que le projecteur entre en mode veille lorsqu'aucun signal n'est détecté depuis la source **HDMI**. **HDMI EDID Version**: Affiche la version EDID.
	Global CEC control	Sélectionnez **On** pour contrôler l'appareil audio/vidéo connecté à l'aide de la télécommande du projecteur.
	Allow TV to turn off connected devices	Sélectionnez **On** pour éteindre automatiquement l'appareil audio/vidéo connecté lorsque vous éteignez le projecteur.
	Allow connected devices to turn on TV	Sélectionnez **On** 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.51

Les paramètres du menu **Projector** 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 & Shift	—	Redimensionne l'image projetée et ajuste la position de l'image.
Advanced Settings	Smart Eye Protection	Sélectionnez **On** pour activer la fonction **Smart Eye Protection**. 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.
	Indicators	Réglez sur **Off** pour éteindre les témoins sur le projecteur sauf en cas d'erreur ou d'alerte.
	High Altitude Mode	Réglez sur **On** pour réguler la température de fonctionnement du projecteur à des altitudes supérieures à 1500 m.
	Panel Alignment	Corrige le désalignement des couleurs sur l'image projetée.
Bluetooth Speaker Mode	—	Ouvre l'écran de connexion au périphérique Bluetooth pour passer au **Bluetooth Speaker Mode**.

Liens connexes

- "Corriger la distorsion de l'image" p.34
- "Réglage de la taille et de la position de l'image" p.38
- "Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth®" p.48
- "Réglage de la convergence des couleurs (alignement du panneau)" p.71

Les réglages du menu **Display & Sound** vous permettent d'ajuster la qualité de votre image et d'optimiser le son en fonction de la source d'entrée utilisée.

Réglage	Options	Description
Display	Picture Mode	Sélectionnez votre mode de couleur préféré dans la liste.
	Light Output	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.
	Brightness	Éclaircit ou assombrit l'image entière.
	Contrast	Permet de régler la différence entre les zones claires et sombres de l'image.
	Saturation	Ajuste la netteté générale de la couleur.
	Tint	Ajuste l'équilibre des tons de vert à magenta de l'image.
	Sharpness	Règle la netteté ou la douceur de l'image.
	Advanced Settings	Référez-vous au tableau suivant pour plus de détails.
	Reset to Default	Rétablit les valeurs par défaut de toutes les réglages des paramètres du menu **Display**.
Screen	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.)
Sound	Sound Mode	Sélectionnez votre mode préféré pour la sortie audio du système de haut-parleurs du projecteur, selon le contenu de la lecture.
	Reset to Default	Rétablit les valeurs par défaut de toutes les réglages des paramètres du menu **Sound**.
Audio Output	Digital Output	Sélectionne le format de sortie du son lorsque vous émettez du son vers un périphérique audio externe.
	Digital Output Delay	Ajuste la latence audio. Si le son est rapide, sélectionnez une valeur plus élevée.
	Audio Output Device	Sélectionnez **SPDIF** 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.

Paramètres avancés

Réglage	Description
Picture off	Éteint l'image projetée.
Color Temperature	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.
Projection Preferences	Choisissez entre priorité à la luminosité ou à la tonalité des couleurs lors de la projection d'une image. • **Fine** : priorité à la tonalité des couleurs. • **Bright** : priorité à la luminosité.
Dynamic Contrast	Ajuste la luminance projetée en fonction de la luminosité de l'image.

Réglage	Description
Scene Adaptive Gamma	Ajuste la couleur en fonction de la scène, pour obtenir une image plus vive. Des valeurs plus élevées améliorent le contraste.
Local Contrast Control	Optimise le contraste de l'image projetée.
Dynamic Color Booster	Ajuste automatiquement la saturation en fonction de la scène et rend l'image projetée colorée.
Flesh Tone	Éclaircit la tonalité de peau de l'image.
Gamma	Sélectionne le gamma pour ajuster la coloration.
Game Mode	Améliore la vitesse de réponse pour les images projetées à haute vitesse, comme les jeux. Ce réglage n'est affiché que lorsque : • **ALLM** est réglé sur **Off**. • **Frame Interpolation** est réglé sur **Off**.
ALLM	Ajuste automatiquement la vitesse de réponse en fonction du contenu projeté.
PC Mode	Sélectionnez **On** 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**.
Frame Interpolation	Ajuste la fluidité du mouvement de l'image. Ce réglage n'est affiché que lorsque : • **Game Mode** est réglé sur **Off**. • **PC Mode** est réglé sur **Off**.
AISR	Augmente la netteté de l'image en utilisant l'analyse d'image avec la technologie IA.
De-contour	Réduit le bruit des bandes dans l'image.
Low Blue Light	Réduit la lumière bleue dans l'image projetée.

Réglage	Description
Color Tuner	Réglez **Enable** sur **On** pour activer les paramètres **Color Tuner**. Règle les composantes individuelles R (rouge), V (vert), B (bleu), C (cyan), M (magenta), Y (jaune) et **Flesh Tone** des paramètres **Hue**, **Saturation**, et **Brightness**. Ajuste les composantes individuelles R (rouge), V (verte), et B (bleue) du décalage et du gain.
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.
HDMI RGB Range	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.41
- "Réglage de la qualité de l'image en détail" p.42
- "Réglage de la luminosité de la source de lumière" p.44
- "Format d'image" p.40
- "Changement du mode de son" 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.61
- "Menu Comptes et profils" p.61
- "Menu Confidentialité" p.61
- "Menu Applications" p.61
- "Menu Système" p.61
- "Menu Accessibilité" p.62
- "Menu Télécommandes et accessoires" p.62
- "Menu Aide et commentaires" p.62

Menu Réseau et Internet

Les paramètres du menu **Network & Internet** vous 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 **Accounts & Profiles** vous 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 **Privacy** vous permettent de modifier vos paramètres de confidentialité et de sécurité.

Menu Applications

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

Menu Système

Les paramètres du menu **System** vous permettent de personnaliser diverses fonctions de personnalisation du projecteur.

Réglage	Description
Ambient Screensaver	Permet de définir les paramètres de l'économiseur d'écran.
Power & Energy	Permet de définir les paramètres d'alimentation et d'économie d'énergie.
About	Affiche les préférences et l'état du projecteur. Ce menu permet de rétablir les valeurs par défaut de tous les paramètres du projecteur.
Date & Time	Permet de régler les paramètres d'heure et de date du système du projecteur.
Language	Sélectionnez la langue utilisée pour les menus et les messages du projecteur.
Keyboard	Permet d'effectuer des réglages détaillés pour le clavier virtuel installé dans le menu du projecteur.
Storage	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.
System sounds	Permet d'activer ou de désactiver le son du système.
Restart	Redémarre le projecteur.

Liens connexes
- "Initialisation du projecteur" p.54

Menu Accessibilité

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

Menu Télécommandes et accessoires

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

Menu Aide et commentaires

Le menu **Help & Feedback** fournit un lien vers la page d'aide du SE du projecteur ou vous 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.64
- "Nettoyage de la fenêtre de projection" p.65
- "Nettoyage du capteur de mouvement" p.66
- "Nettoyage du boîtier du projecteur" p.67
- "Maintenance du filtre à air et de la grille d'entrée d'air" p.68
- "Réglage de la convergence des couleurs (alignement du panneau)" p.71

Vous pouvez avoir besoin de nettoyer la fenêtre de projection et le capteur de mouvement 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.

Nettoyage de la fenêtre de projection

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

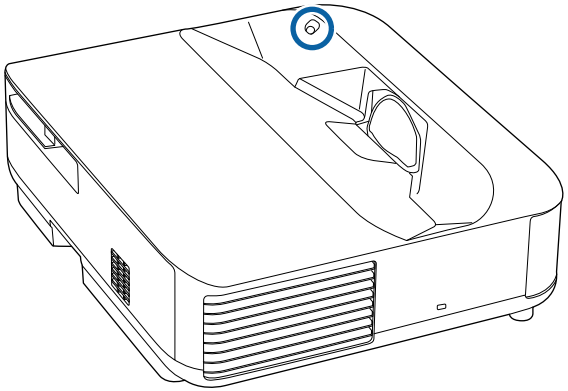
- Avant de nettoyer la fenêtre de projection, éteignez le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser de vaporisateur de gaz inflammable tel que les dépoussiéreurs à air pour souffler la poussière. La chaleur élevée générée par le projecteur peut provoquer un incendie.

Attention

- N'essuyez 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.

Nettoyage du capteur de mouvement

Nettoyez périodiquement le capteur de mouvement 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 de mouvement. 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.

Nettoyage du boîtier du projecteur

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.68
- "Remplacement du filtre à air" p.69
- "Nettoyage des grilles d'entrée d'air" p.70

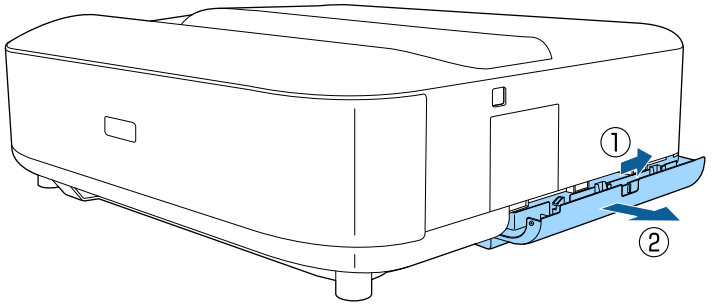
Nettoyage du filtre à air

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

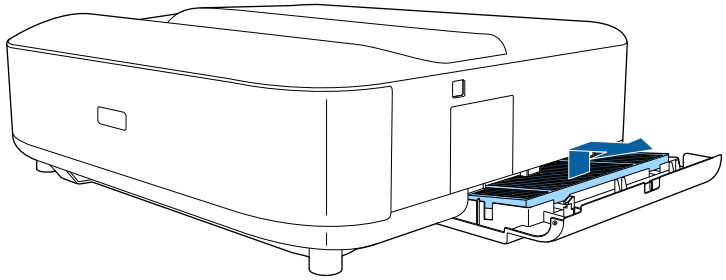
- Le filtre ou les grilles sont poussiéreux.

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

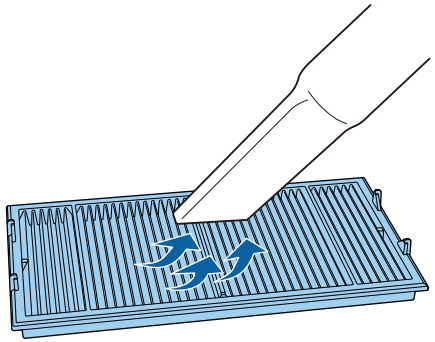
2 Faites coulisser le loquet du capot du filtre à air, puis retirez ce capot.



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



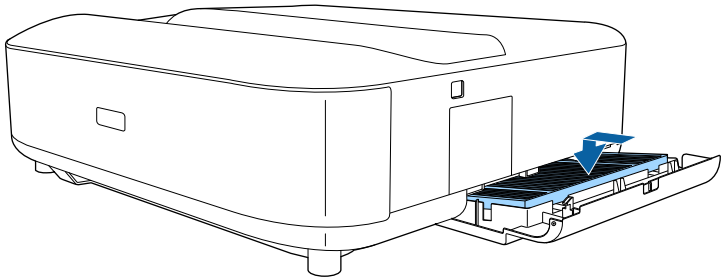
4 Passez l'aspirateur sur l'avant du filtre à air (le côté avec les pattes) pour enlever la poussière restante.



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.

5 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.

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

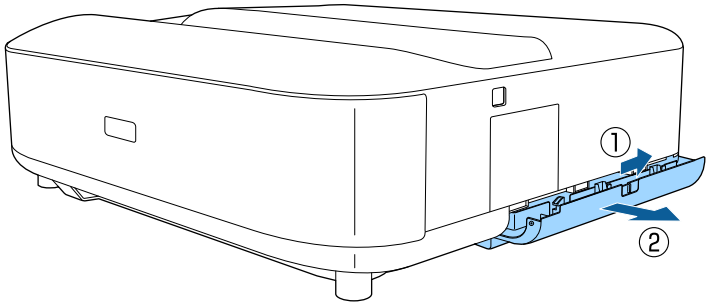
Remplacement du filtre à air

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

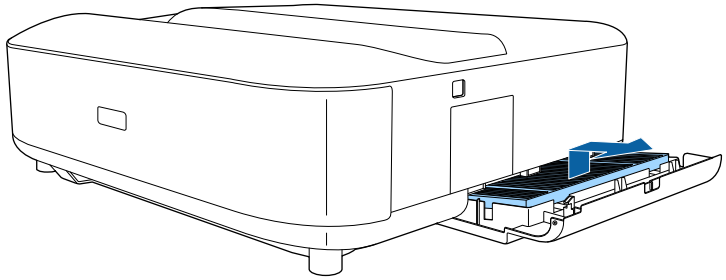
- Le filtre à air est déchiré ou endommagé.

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

2 Faites coulisser le loquet du capot du filtre à air, puis ouvrez ce capot.



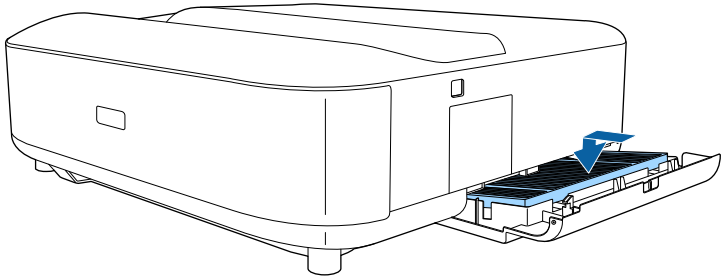
3 Retirez le filtre à air du projecteur.



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

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

4 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.

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

Liens connexes

- "Consommables" p.88

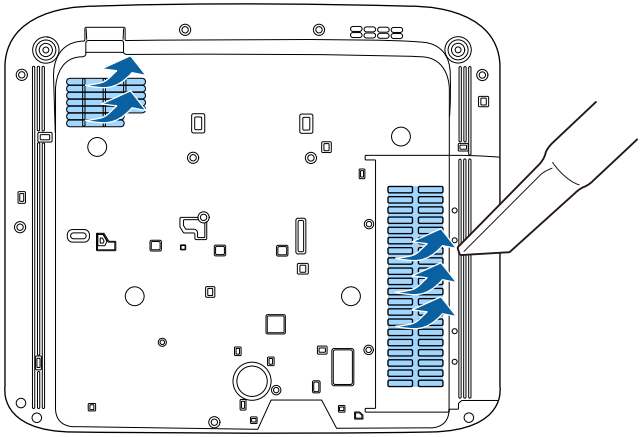
Nettoyage des grilles d'entrée d'air

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.

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



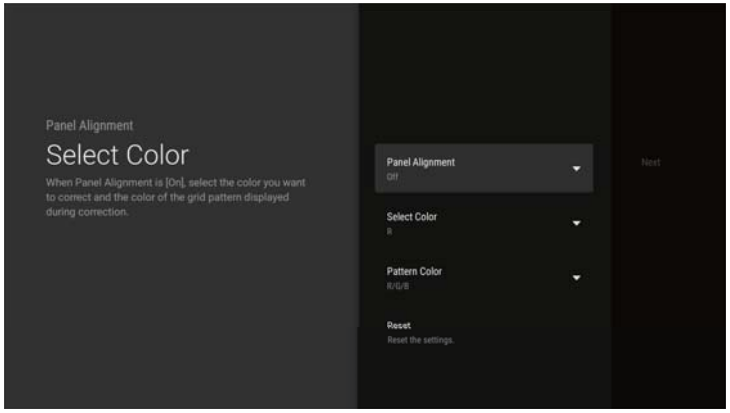
Réglage de la convergence des couleurs (alignement du panneau)

Vous pouvez utiliser la fonction Panel Alignment 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 Panel Alignment.
- 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 **Projector**.

2. Sélectionnez les menus dans l'ordre suivant :
   ☛ **Advanced Settings** > **Panel Alignment**



3. Sélectionnez **Panel Alignment** et réglez-le sur **On**.

4. Sélectionnez **Select Color** 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 **Pattern Color** et choisissez la couleur de la grille affichée lors des réglages. La couleur disponible varie en fonction du réglage de **Select Color**.
   - **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 **Select Color** est réglé sur **R**.
   - **G/B** pour afficher la grille de couleur cyan. **G/B** ne s'affiche que lorsque **Select Color** est réglé sur **B**.

6. Sélectionnez **Next**.

7. Sélectionnez une des options suivantes dans l'écran **Select Method** :
   - Sélectionnez **Whole Panel** pour ajuster le panneau entier en même temps et allez à l'étape suivante.
   - Sélectionnez **Four Corners** 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 **Select Color** 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 **Adjust the four corners** pour affiner vos ajustements.
   - Sélectionnez **Exit** 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 **Fine Adjustment**. 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 **Exit** 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.74
- "État des indicateurs du projecteur " p.75
- "Résoudre les problèmes de mise sous tension ou hors tension du projecteur" p.77
- "Résoudre les problèmes avec l'image" p.78
- "Résoudre les problèmes de son" p.81
- "Résoudre les problèmes de fonctionnement de la télécommande" p.83
- "Résoudre les problèmes avec HDMI CEC" p.84
- "Résoudre les problèmes avec le réseau Wi-Fi" p.85
- "Résoudre les problèmes avec le SE du projecteur" p.86

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.

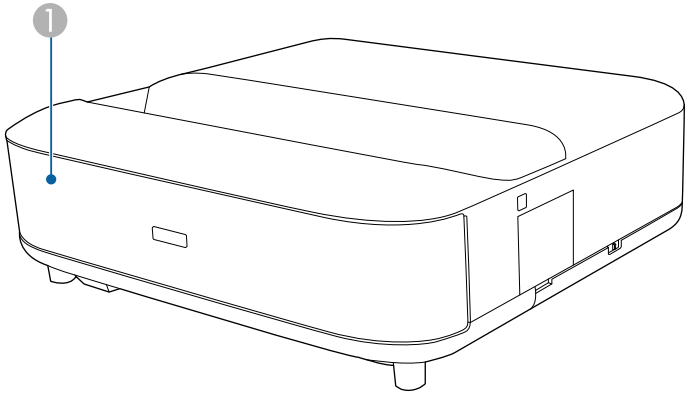


Après avoir réparé le projecteur, Epson peut vous renvoyer le projecteur dans son état initial. Assurez-vous de noter les informations de compte de chaque service en ligne avant de contacter votre revendeur local ou le centre de réparation Epson le plus proche.

État des indicateurs du projecteur

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 du témoin	Problème et solutions
Éclairé en blanc	Fonctionnement normal.
Blanc clignotant	Mise en mode veille ou mise à jour du firmware du projecteur. Le fonctionnement de la télécommande peut être désactivé lorsque le témoin clignote en blanc.
Off	Mode Veille. La projection démarre lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation.
Allumé en orange	Le projecteur a subi une surchauffe et s'est éteint. Laissez-le éteint pendant 5 minutes pour qu'il refroidisse. • 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 **High Altitude Mode** sur **On** dans le menu du projecteur. ☛ **Projector** > **Advanced Settings** > **High Altitude Mode** • Si le problème persiste, débranchez le projecteur et contactez Epson.
	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. • 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.
	Avertissement laser. Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.
Orange clignotant	Un problème est survenu avec le laser. Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.

État du témoin	Problème et solutions
	Un problème est survenu avec un ventilateur ou un capteur. Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.
	Erreur interne du projecteur. Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.

Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur" p.58
- "Nettoyage du filtre à air" p.68
- "Remplacement du filtre à air" p.69
- "Nettoyage des grilles d'entrée d'air" p.70

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.77
- "Résoudre les problèmes d'arrêt du projecteur" p.77

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.30
- "Installation des piles dans la télécommande" p.24

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 **Shut-Off Timer** dans le menu **Power & Energy** du projecteur se soit écoulé. Appuyez sur le bouton d'alimentation du projecteur ou de la télécommande pour rallumer le projecteur.

   ☛ **System** > **Power & Energy** > **Shut-Off Timer**

2. Après avoir basculé à la source HDMI, s'il n'y a pas de signal d'entrée pendant plus du temps spécifié dans **No signal standby timeout**, le projecteur entrera automatiquement en mode veille. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour réveiller le projecteur du mode veille.

   ☛ **Channels & Inputs** > **Inputs** > **HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3** > **No signal standby timeout**

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.57
- "Menu Système" p.61

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.78
- "Réglage d'une image qui n'est pas rectangulaire" p.79
- "Réglage d'une image trouble ou floue" p.79
- "Résoudre les problèmes d'image partielle" p.79
- "Réglage d'une image qui contient du bruit ou statique" p.80
- "Réglage d'une image avec une luminosité ou des couleurs incorrectes" p.80

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 **No signal standby timeout**, le projecteur entrera automatiquement en mode veille. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour réveiller le projecteur du mode veille.

  ☛ **Channels & Inputs** > **Inputs** > **HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3** > **No signal standby timeout**

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 de cinq mètres ou moins. Si vous utilisez un câble HDMI de plus de cinq mètres, 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.57

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.
   ☛ **Projector** > **Keystone**

Liens connexes
- "Corriger la distorsion de l'image" p.34

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 **Sharpness** dans le menu **Display & Sound** pour améliorer la qualité d'image.
   ☛ **Display & Sound** > **Display** > **Sharpness**
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.33
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" p.59
- "Nettoyage de la fenêtre de projection" p.65

Résoudre les problèmes d'image partielle

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

1. Réglez la position de l'image projetée à l'aide du paramètre **Zoom & Shift** dans le menu **Projector**.
   ☛ **Projector** > **Zoom & Shift**
2. Sélectionnez un rapport d'aspect approprié dans le menu **Screen** en fonction de la source d'entrée actuelle. (Disponible uniquement lorsque la source d'entrée actuelle est HDMI.)
   ☛ **Display & Sound** > **Screen**
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.38
- "Modifier le rapport d'aspect de l'image" p.40

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.
   ☛ **Display & Sound** > **Display** > **Advanced Settings** > **DNR**
3. Si vous avez ajusté la forme de l'image en vous servant des commandes du projecteur, essayez de diminuer le paramètre **Sharpness** dans le menu **Display & Sound** pour améliorer la qualité de l'image.
   ☛ **Display & Sound** > **Display** > **Sharpness**
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.59

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 Mode couleurs dans le menu **Picture Mode** du projecteur.
   ☛ **Display & Sound** > **Display** > **Picture Mode**
2. Vérifiez les paramètres de votre source vidéo.
3. Ajustez le réglage de couleur dans le menu **Display**.
   ☛ **Display & Sound** > **Display**
4. Vérifiez que vous avez sélectionné le bon réglage pour **HDMI RGB Range** dans le menu **Display & Sound** du projecteur, s'il est disponible pour votre source d'image. (Disponible uniquement pour la source HDMI.)
   ☛ **Display & Sound** > **Display** > **Advanced Settings** > **HDMI RGB Range**
5. 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.
6. Positionnez le projecteur suffisamment près de l'écran.

Liens connexes
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" p.59

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.81
- "Résoudre les problèmes avec le mode Haut-parleur Bluetooth" p.81

Résoudre les problèmes d'audio manquant ou faible

S'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 **Global CEC control** est réglé sur **Off**.
   ☛ **Channels & Inputs** > **Inputs** > **Global CEC control**
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 **Global CEC control** sur **On** dans le menu du projecteur lorsque vous utilisez une connexion ARC.
     ☛ **Channels & Inputs** > **Inputs** > **Global CEC control**
   - 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 **Global CEC control** sur **Off** dans le menu du projecteur.
     ☛ **Channels & Inputs** > **Inputs** > **Global CEC control**
   - Consultez *Supplemental A/V Support Specification* pour obtenir des informations détaillées sur les formats audio eARC/ARC pris en charge.

6. Si l'audio n'est pas transmis à un appareil audio externe prenant en charge HDMI eARC/ARC, essayez de remplacer **Auto** par **PCM** dans le paramètre **Digital Output**.
   ☛ **Display & Sound** > **Audio Output** > **Digital Output**
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 **Audio Output Device** sur **SPDIF**.
   ☛ **Display & Sound** > **Audio Output** > **Audio Output Device**

Liens connexes
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" p.57
- "Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son" p.59

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 **Bluetooth Speaker Mode** dans le menu **Projector** 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 modifier le nom du projecteur depuis le menu **Device name** du projecteur.
>
> ☛ **System** > **About** > **Device name**

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.48
- "Spécifications Bluetooth" p.92

Résoudre les problèmes de fonctionnement de la télécommande

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.
4. Effectuez à nouveau l'appairage en affichant manuellement l'écran d'appairage à partir du menu **Remotes & Accessories**.
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.24
- "Installation des piles dans la télécommande" p.24

Résoudre les problèmes avec HDMI CEC

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 **Global CEC control** sur **On** dans le menu **Channels & Inputs**.
   ☛ **Channels & Inputs** > **Inputs** > **Global CEC control**
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.51
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Canaux et Entrées" p.57

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 **Network & 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.54

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.88
- "Taille de l'écran et distance de projection" p.89
- "Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge" p.90
- "Caractéristiques du projecteur" p.91
- "Dimensions externes" p.93
- "Liste des symboles et instructions relatifs à la sécurité" p.94
- "Informations sur la sécurité laser" p.97
- "Glossaire" p.99
- "Avis" p.100

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 en date de jullet 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
- "Écrans" p.88
- "Consommables" p.88

Écrans

Écran ultra-courte portée ELPSC35 (100")

Écran ultra-courte portée ELPSC36 (120")

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

Consommables

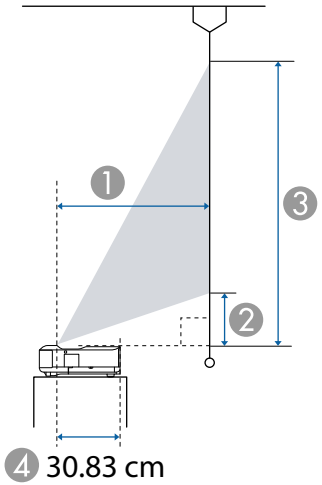
Filtre à air ELPAF60

Pour remplacer un filtre à air usagé.

Liens connexes
- "Remplacement du filtre à air" p.69

Taille de l'écran et distance de projection

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 (cm)
2. Distance entre le projecteur et le bas de l'écran (cm)
3. Distance entre le projecteur et le sommet de l'écran (cm)
4. Distance entre le centre de l'objectif et l'arrière du projecteur (cm)

Taille de l'écran 16:9		1	2	3
60"	133 × 75	32.5	11.5	86.3
65"	144 × 81	35.6	13.0	94.0
70"	155 × 87	38.8	14.5	101.7
75"	166 × 93	42.0	16.0	109.4
80"	177 × 100	45.1	17.5	117.1
90"	199 × 112	51.4	20.5	132.5
100"	221 × 125	57.7	23.5	148.0
120"	266 × 149	70.3	29.4	178.8

Taille de l'écran 4:3		1	2	3
50"	102 × 76	33.2	11.9	88.1
55"	112 × 84	37.1	13.7	97.5
60"	122 × 91	41.0	15.5	107.0
65"	132 × 99	44.8	17.4	116.4
70"	142 × 107	48.7	19.2	125.9
75"	152 × 114	52.5	21.0	135.3
80"	163 × 122	56.4	22.8	144.7
98"	199 × 149	70.3	29.4	178.7

Taille de l'écran 16:10		1	2	3
56"	121 × 75	32.8	11.7	87.1
60"	129 × 81	35.6	13.0	93.8
65"	140 × 88	39.0	14.6	102.1
70"	151 × 94	42.4	16.2	110.4
80"	172 × 108	49.2	19.4	127.1
90"	194 × 121	56.0	22.6	143.8
100"	215 × 135	62.8	25.9	160.5
111"	239 × 149	70.3	29.4	178.8

Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge

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.

Nom du produit	EH-LS670B/EH-LS670W
Dimensions	467 (L) × 133 (H) × 400 (P) mm (sans la section relevée)
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	4 147 200 pixels*
Réglage de la mise au point	Manuel
Source de lumière	Diode laser
Puissance de sortie de la source de lumière	Jusqu'à 76,5 W
Longueur d'onde	449 à 461 nm
Classe du laser (source de lumière laser interne)	Classe 4
Durée de vie de la source de lumière **	Environ 20 000 heures
Sortie audio max.	20 W
Haut-parleur	2.1ch (Haut-parleur × 2, Woofer × 1)
Alimentation électrique	100-240 V CA±10% 50/60 Hz 2,8 - 1,3 A
Consommation électr. (Zone 100 à 120 V)	Consommation électrique en fonctionnement (lorsque la source de lumière est à 100%) : 265 W Consommation électrique en fonctionnement (lorsque la source de lumière est à 50%) : 169 W
Consommation électr. (Zone 220 à 240 V)	Consommation électrique en fonctionnement (lorsque la source de lumière est à 100%) : 254 W Consommation électrique en fonctionnement (lorsque la source de lumière est à 50%) : 162 W
Consommation en veille	Comm. activée : 2,0 W Comm. désactivée : 0,5 W
Altitude de fonctionnement	Altitude de 0 à 3048 m
Température de fonctionnement	Altitude de 0 à 2286 m : +5 à +35°C (humidité de 20 à 80%, sans condensation) Altitude de 2287 à 3048 m : +5 à +30°C (humidité de 20 à 80%, sans condensation)
Température de stockage	-10 à +60°C (humidité de 10 à 90%, sans condensation)
Poids	Environ 7,4 kg

* 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 0,2mg/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.

Liens connexes

- "Spécifications des connecteurs" p.91
- "Spécifications Bluetooth" p.92

Spécifications des connecteurs

Port Audio Out	1	Mini jack stéréo (3 broches)
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 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.

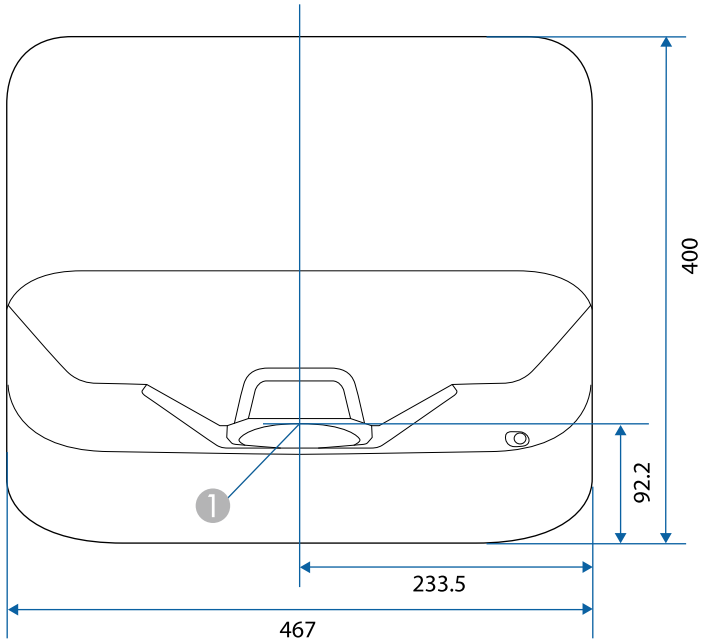
Spécifications Bluetooth

Version	Bluetooth Ver. 5.2
Sortie	Classe 2
Distance de communication	Environ 10 m
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, LC3, APT-X

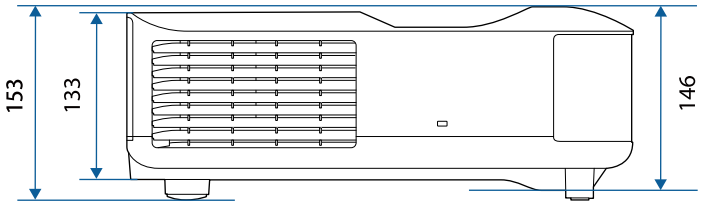
⚠ Avertissement

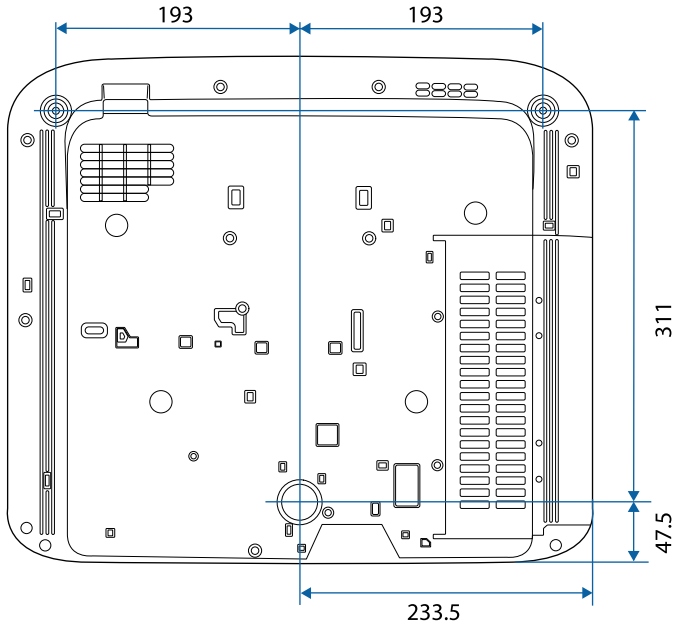
N'utilisez pas l'appareil à proximité d'équipements médicaux ou d'équipements commandés automatiquement, tels que des portes automatiques ou des alarmes incendie. Des interférences électromagnétiques provenant de l'appareil peuvent causer un dysfonctionnement et provoquer un accident.

- 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.



1 Centre de la fenêtre de projection



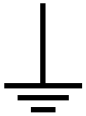
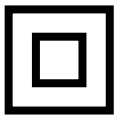


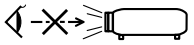
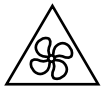
Les unités de mesure dans ces illustrations sont données en mm.

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

Nº.	Symbole	Standards approuvés	Description
❶		CEI60417 No. 5007	« Marche » (alimentation) Pour indiquer la connexion au secteur.
❷		CEI60417 No. 5008	« Arrêt » (alimentation) Pour indiquer le débranchement du secteur.
❸		CEI60417 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.
❹		ISO7000 No. 0434B, CEI3864-B3.1	Attention Pour identifier une précaution générale lors de l'utilisation du produit.
❺		CEI60417 No. 5041	Attention, surface chaude Pour indiquer que l'élément marqué peut être chaud et ne doit pas être touché sans prendre de précautions.
❻		CEI60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Attention, risque de décharge électrique Pour identifier l'équipement qui présente un risque de décharge électrique.

Nº.	Symbole	Standards approuvés	Description
❼		CEI60417 No. 5957	Pour utilisation à l'intérieur uniquement Pour identifier un équipement électrique conçu principalement pour une utilisation à l'intérieur.
❽		CEI60417 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.
❾		—	Identique au No. 8.
❿		CEI60417 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.
⓫		CEI60417 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.
⓬		—	Identique au No. 11.

Nº.	Symbole	Standards approuvés	Description
⑬		CEI60417 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		CEI60417 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		CEI60417 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		CEI60417 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		CEI60417 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.

Nº.	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 CEI60825-1	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		CEI60417 No. 5266	Veille, veille partielle Pour indiquer que cette partie de l'équipement est à l'état Prêt.
㉕		ISO3864 CEI60417 No. 5057	Attention, pièces mobiles Pour indiquer que vous devez rester à l'écart des pièces mobiles conformément aux normes de protection.
㉖		CEI60417 No. 6056	Attention (Pales de ventilateur en mouvement) Par mesure de sécurité, restez à l'écart des pales de ventilateur en mouvement.

Nº.	Symbole	Standards approuvés	Description
㉗		CEI60417 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		CEI60417 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.97

Étiquettes d'avertissement laser

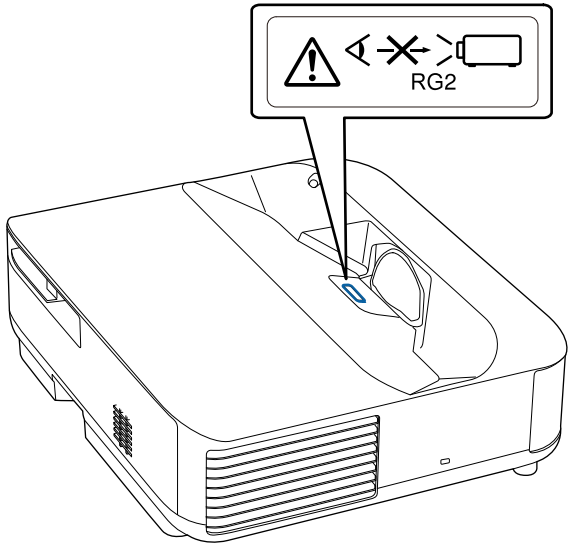
Des étiquettes d'avertissement laser sont collées sur le projecteur.

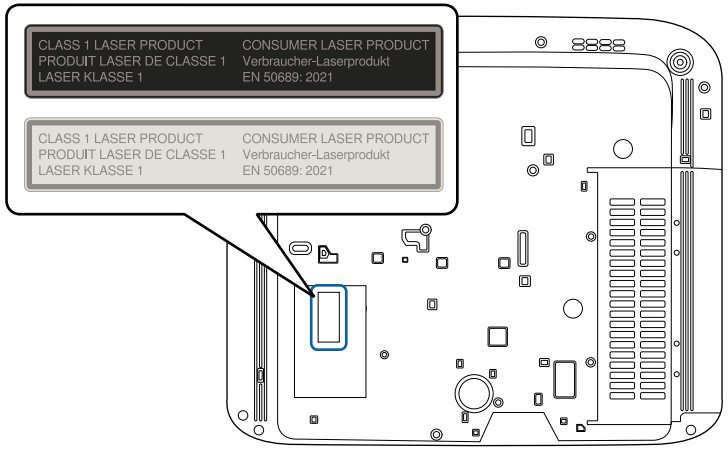
Intérieur



Haut

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





⚠ 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.

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 chiffrage 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 : • 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

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" p.100
- "Restrictions d'emploi" p.100
- "Marques commerciales" p.100
- "Avis de droit d'auteur" p.101
- "Attribution du droit d'auteur" p.101

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
Telephone: 81-266-52-3131
http://www.epson.com/

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
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 brevetsn'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.

Attribution du droit d'auteur

Ces informations sont sujettes à des modifications sans préavis.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.7 414641500FR