



# **Guide de l'utilisateur EF21/EF22**



---

# Table des matières

<b>Guide de l'utilisateur EF21/EF22 .....</b>	<b>9</b>
<b>Introduction .....</b>	<b>10</b>
Caractéristiques des projecteurs .....	10
Contenu de la boîte du produit.....	11
Composants additionnels .....	12
Accessoires en option et pièces de rechange.....	13
Information concernant l'enregistrement et la garantie (États-Unis et Canada).....	14
Information concernant l'enregistrement et la garantie (Amérique latine).....	14
Système de notation employé dans la documentation.....	14
Où trouver plus d'information?.....	15
Emplacement des composants du projecteur .....	15
Composants du projecteur – Avant/Dessus .....	16
Composants du projecteur – Arrière/Côté .....	18
Composants du projecteur – Base .....	21
Composants du projecteur – Télécommande .....	24
<b>Installation du projecteur.....</b>	<b>27</b>
Emplacement du projecteur .....	27
Mesures de sécurité pour l'installation .....	28
Options de configuration et d'installation du projecteur .....	29
Distance de projection .....	32
Installation du projecteur sur un trépied ou un support de projecteur .....	35
Connexions du projecteur .....	38
Connexion à une source vidéo HDMI .....	38
Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble HDMI .....	39
Connexion à un dispositif USB .....	40
Connexion d'un casque d'écoute.....	41
Connexion à des haut-parleurs externes ou à un récepteur A/V en utilisant HDMI ARC .....	41
Installation des piles dans la télécommande .....	42
Configuration de Google TV .....	44
Écran d'accueil de Google TV .....	45

<b>Fonctions de base du projecteur .....</b>	<b>47</b>
Mise sous tension du projecteur (EF21) .....	47
Mise sous tension du projecteur (EF22) .....	49
Consignes de sécurité relatives à l'adaptateur CA .....	51
Mise hors tension du projecteur .....	52
Modes de projection .....	52
Modification du mode de projection avec les menus .....	53
Réglage de la hauteur de l'image (EF21) .....	53
Réglage de la hauteur de l'image (EF22) .....	54
Forme de l'image .....	55
Correction automatique de la forme de l'image et de la mise au point .....	56
Réglage de la taille de l'image .....	57
Repositionnement de l'image .....	57
Correction automatique de la forme de l'image avec la fonction Adaptation à l'écran .....	57
Correction manuelle de la forme de l'image .....	59
Mise au point de l'image à l'aide des menus du projecteur .....	59
Fonctionnement de la télécommande .....	60
Utilisation de commandes vocales pour commander le projecteur .....	61
Appairage de la télécommande .....	61
Sélection de la source d'image .....	62
Utilisation de Google Cast .....	62
Rapport largeur/hauteur de l'image .....	63
Modification du rapport largeur/hauteur de l'image .....	63
Rapports largeur/hauteur de l'image disponibles .....	64
Mode couleurs (Mode d'image) .....	64
Changement du mode couleurs (Mode d'image) .....	65
Modes couleurs disponibles .....	65
Réglage en détail de la qualité de l'image .....	65
Activation du réglage de luminance automatique .....	66
Ajustement de la luminosité .....	66
Commande du volume à l'aide des touches Volume .....	67
Changement du mode son .....	67
Modes son disponibles .....	67

<b>Réglage des fonctions du projecteur .....</b>	<b>69</b>
Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth .....	69
Utilisation d'appareils connectés à l'aide de la fonctionnalité Liaison HDMI .....	70
Désactivation provisoire de l'image et du son .....	71
Mise à jour du micrologiciel du projecteur à l'aide d'Epson Projector Update .....	71
Réinitialisation du projecteur .....	72
<b>Réglage des paramètres de menu .....</b>	<b>73</b>
Utilisation des menus du projecteur .....	73
Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Entrées .....	73
Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur .....	74
Réglages de la qualité de l'image - Menu Affichage et son .....	78
Autres menus .....	79
Menu Réseau et Internet .....	80
Menu Comptes et connexion .....	80
Menu Confidentialité .....	80
Menu Applications .....	80
Menu Système .....	80
Menu Télécommandes et accessoires .....	81
Menu Aide et commentaires .....	81
<b>Entretien et transport du projecteur .....</b>	<b>82</b>
Entretien du projecteur .....	82
Nettoyage de l'objectif .....	82
Nettoyage du boîtier du projecteur .....	83
Entretien du filtre à air et des orifices de ventilation .....	83
Nettoyage des orifices de ventilation .....	84
Remplacement des piles de la télécommande .....	85
Transport du projecteur .....	87
<b>Résolution des problèmes .....</b>	<b>89</b>
Conseils pour les problèmes de projection .....	89
Témoin d'état du projecteur .....	89
Résolution des problèmes de mise sous tension ou hors tension du projecteur .....	91
Résolution des problèmes d'arrêt du projecteur .....	92
Résolution des problèmes d'image ou de son .....	93

Résolution des problèmes d'image manquante .....	93
Réglage d'une image qui n'est pas rectangulaire .....	94
Réglage d'une image trouble ou floue .....	95
Résolution des problèmes d'image partielle .....	96
Réglage d'une image qui contient du bruit ou statique .....	97
Réglage d'une image avec une luminosité ou des couleurs incorrectes .....	97
Réglage d'une image à l'envers.....	98
Résolution des problèmes de correction automatique .....	98
Résolution des problèmes d'audio manquant ou faible .....	99
Résolution des problèmes avec le mode Haut-parleur Bluetooth .....	100
Résolution des problèmes de fonctionnement de la télécommande .....	101
Résolution des problèmes avec HDMI CEC .....	101
Résolution des problèmes avec le réseau Wi-Fi .....	102
Résolution des problèmes de Google TV .....	102
Où obtenir de l'aide (États-Unis et Canada) .....	103
Où obtenir de l'aide (Amérique latine) .....	104
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>107</b>
Caractéristiques générales du projecteur.....	107
Caractéristiques de la source lumineuse du projecteur .....	109
Caractéristiques de la télécommande .....	109
Dimensions du projecteur.....	109
Caractéristiques électriques du projecteur .....	114
Caractéristiques environnementales du projecteur .....	116
Caractéristiques du Bluetooth .....	116
Caractéristiques de sécurité et d'homologation du projecteur .....	117
Formats d'affichage vidéo pris en charge .....	117
<b>Avis.....</b>	<b>119</b>
Recyclage (États-Unis et Canada) .....	119
Consignes de sécurité importantes .....	119
Renseignements de sécurité importants .....	120
Restriction d'utilisation .....	122
Renseignements de sécurité concernant le laser .....	123
Étiquettes de sécurité concernant le laser .....	124

Liste des symboles de sécurité .....	128
Déclaration de conformité aux normes de la FCC .....	133
Arbitrage exécutoire et recours collectifs.....	134
Marques de commerce.....	138
Avis sur le droit d'auteur .....	138
Note concernant l'utilisation responsable du matériel protégé par les lois sur les droits d'auteur	139
Attribution du droit d'auteur.....	139



---

## Guide de l'utilisateur EF21/EF22

Bienvenue au *Guide de l'utilisateur* des projecteurs EF21/EF22.

Pour une version PDF imprimable de ce guide, cliquez [ici](#).

**Remarque:** La disponibilité des produits mentionnés dans ce guide varie selon le pays.

---

# Introduction

Consultez ces sections pour en apprendre davantage sur votre projecteur et ce manuel.

[Caractéristiques des projecteurs](#)

[Emplacement des composants du projecteur](#)

## Caractéristiques des projecteurs

Les projecteurs EF21 et EF22 possèdent les caractéristiques spéciales suivantes :

### **Système de projection à haute luminosité et à haute résolution**

- Jusqu'à 1000 lumens de luminosité couleur (émission lumineuse couleur) et de luminosité blanche (émission lumineuse blanche)

**Remarque:** La luminosité couleur (émission lumineuse couleur) et la luminosité blanche (émission lumineuse blanche) varient selon les conditions d'utilisation. L'émission lumineuse couleur est mesurée selon la norme IDMS 15.4; l'émission lumineuse blanche est mesurée selon la norme ISO 21118.

- Objectif mini cinéma à haute définition
- Technologie 3LCD de pointe
- Technologie de projection de matrice à microlaser d'Epson
- Taille de l'image projetée jusqu'à 150 pouces (12,5 pi de diagonale) (aucun écran requis)

### **Polyvalence au chapitre de la connectivité**

- Google TV intégré
- Fonctionnalité Chromecast intégrée
- Port HDMI pour appareils de diffusion en continu ou autres sources HDMI
- Petit format, facile à transporter
- Port de sortie audio pour connecter des casques d'écoute
- Système de haut-parleurs stéréo intégré de 2 canaux

### **Fonctionnalités de commande et affichage novateurs**

- Source lumineuse laser de longue durée

- Rapport de contraste de 5 000 000:1 supérieur et contraste dynamique pour des images détaillées et nettes
- Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth
- La même télécommande contrôle le projecteur et les appareils HDMI CEC connectés

[Contenu de la boîte du produit](#)

[Composants additionnels](#)

[Accessoires en option et pièces de rechange](#)

[Information concernant l'enregistrement et la garantie \(États-Unis et Canada\)](#)

[Information concernant l'enregistrement et la garantie \(Amérique latine\)](#)

[Système de notation employé dans la documentation](#)

[Où trouver plus d'information?](#)

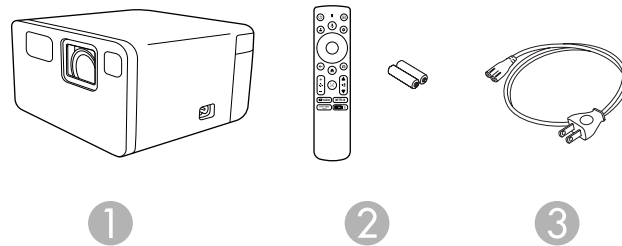
**Sujet parent:** [Introduction](#)

## Contenu de la boîte du produit

Conservez tous les matériaux d'emballage au cas où il vous faudrait expédier le projecteur. Pour l'expédition, employez toujours l'emballage d'origine (ou l'équivalent).

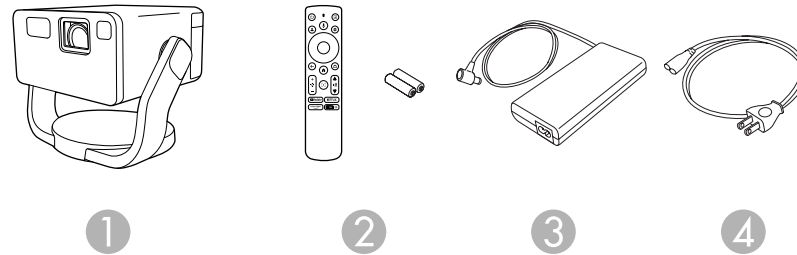
Assurez-vous que la boîte de votre projecteur contient toutes ces pièces :

### EF21



- 1 Projecteur
- 2 Télécommande du projecteur et 2 piles AAA
- 3 Cordon d'alimentation

## EF22



- 1 Projecteur
- 2 Télécommande du projecteur et 2 piles AAA
- 3 Adaptateur CA
- 4 Cordon d'alimentation

**Sujet parent:** [Caractéristiques des projecteurs](#)

### Composants additionnels

Selon la manière dont vous utilisez le projecteur, vous pourriez avoir besoin de composants additionnels.

**Remarque:** Pour connecter un ordinateur Mac qui n'a pas de port de sortie HDMI compatible, vous devez vous procurer un adaptateur qui vous permet de le brancher au port d'entrée HDMI du projecteur. Communiquez avec Apple pour connaître les adaptateurs HDMI compatibles. Pour connecter un téléphone intelligent ou une tablette, vous pourriez avoir besoin d'un adaptateur qui vous permet d'établir une connexion au projecteur. Cela vous permet de projeter une image miroir de l'écran de votre téléphone intelligent ou de votre tablette, de regarder des films et plus encore. Communiquez avec le fabricant de votre appareil pour connaître les adaptateurs compatibles.

**Remarque:** Le port HDMI du projecteur n'est pas compatible avec la technologie MHL.

Pour des informations concernant l'achat de composants additionnels qui ne sont pas indiqués comme étant disponibles à la vente auprès d'Epson dans le tableau ci-dessous, adressez-vous à votre revendeur d'ordinateurs ou d'appareils électroniques.

Signal ou type de connexion	Composants additionnels nécessaires
HDMI	Câble HDMI compatible. <b>États-Unis et Canada</b> : Disponible à la vente auprès d'Epson ou d'un revendeur autorisé d'Epson. <b>Amérique latine</b> : Disponible à la vente auprès d'un revendeur autorisé d'Epson.
USB	Câble compatible avec USB
Sortie audio	Câble stéréo mini-fiche de 3,5 mm du commerce

**Sujet parent:** [Caractéristiques des projecteurs](#)

## Accessoires en option et pièces de rechange

**É.-U. et Canada** : Vous pouvez vous procurer des écrans, d'autres accessoires en option et des pièces de remplacement auprès d'un revendeur autorisé Epson. Pour trouver le revendeur le plus près de chez vous, composez le 1 800 807-7766 (Canada) ou le 1 800 463-7766 (États-Unis). Ou vous pouvez effectuer des achats en ligne à [epsonstore.ca](http://epsonstore.ca) (Canada) ou à [epsonstore.com](http://epsonstore.com) (États-Unis).

**Amérique Latine** : Vous pouvez vous procurer d'autres accessoires en option et des pièces de remplacement auprès d'un revendeur autorisé Epson. Pour trouver le revendeur le plus proche, allez à [latin.epson.com](http://latin.epson.com). Ou vous pouvez cliquer sur le lien « Où obtenir de l'aide » ci-dessous pour contacter votre bureau de vente le plus proche.

**Remarque:** La disponibilité des accessoires varie selon les pays.

Epson offre les pièces de rechange et les accessoires en option suivants pour votre projecteur :

**États-Unis et Canada :**

Accessoire en option ou pièce	Numéro de pièce
Câble de sécurité (ELPWR01)	V12H003W01
Sac de transport	EF22EF21BAGB

En plus des accessoires énumérés ci-dessus, un plan d'entretien prolongé d'un an est disponible.

**Amérique latine :**

Accessoire en option ou pièce	Numéro de pièce
Câble de sécurité (ELPWR01)	V12H003W01

**Sujet parent:** [Caractéristiques des projecteurs](#)

#### Références associées

[Où obtenir de l'aide \(États-Unis et Canada\)](#)

[Où obtenir de l'aide \(Amérique latine\)](#)

### Information concernant l'enregistrement et la garantie (États-Unis et Canada)

Le projecteur est accompagné d'une garantie de base qui vous permet de l'utiliser en toute confiance. Pour plus de détails, reportez-vous à la garantie accompagnant votre projecteur.

Enregistrez votre produit en ligne en visitant le site suivant : [epson.com/webreg](http://epson.com/webreg).

L'enregistrement vous permettra également de recevoir des mises à jour spéciales sur les nouveaux accessoires, produits et services.

**Sujet parent:** [Caractéristiques des projecteurs](#)

### Information concernant l'enregistrement et la garantie (Amérique latine)

Le projecteur est accompagné d'une garantie de base qui vous permet de l'utiliser en toute confiance. Pour plus de détails, reportez-vous à la garantie accompagnant votre projecteur.

Enregistrez votre produit en ligne à [latin.epson.com/registro](http://latin.epson.com/registro).

L'enregistrement vous permettra également de recevoir des mises à jour spéciales sur les nouveaux accessoires, produits et services.

**Sujet parent:** [Caractéristiques des projecteurs](#)

### Système de notation employé dans la documentation

Suivez les directives de ces notations lorsque vous lisez votre documentation :

- **Avertissements** : doivent être suivis à la lettre pour éviter les blessures.
- **Mises en garde** : doivent être respectées afin d'éviter d'endommager votre matériel.
- **Remarques** : contiennent des renseignements importants au sujet de votre projecteur.
- **Conseils** : contiennent des renseignements additionnels sur la projection.

**Sujet parent:** [Caractéristiques des projecteurs](#)

## Où trouver plus d'information?

Vous avez besoin d'aide rapidement concernant l'utilisation de votre projecteur? Consultez les ressources suivantes :

- <https://support.google.com/googletv/> pour le soutien de Google TV
- [epson.com/support](https://epson.com/support) (É.-U.), [epson.ca/support](https://epson.ca/support) (Canada) ou [latin.epson.com/support](https://latin.epson.com/support) (Amérique latine)

Consultez les questions les plus fréquemment posées et transmettez vos questions par courriel à l'assistance technique d'Epson (24 heures sur 24).

- Si vous avez encore besoin d'aide après avoir consulté le présent manuel et les ressources énumérées ci-haut, vous pouvez faire appel à l'assistance technique Epson PrivateLine pour obtenir de l'aide rapidement (É.-U. et Canada seulement). Pour plus de détails, consultez la section « Où obtenir de l'aide? ».

**Sujet parent:** [Caractéristiques des projecteurs](#)

## Emplacement des composants du projecteur

Consultez les illustrations des composants du projecteur pour en savoir plus sur les pièces de votre appareil.

[Composants du projecteur – Avant/Dessus](#)

[Composants du projecteur – Arrière/Côté](#)

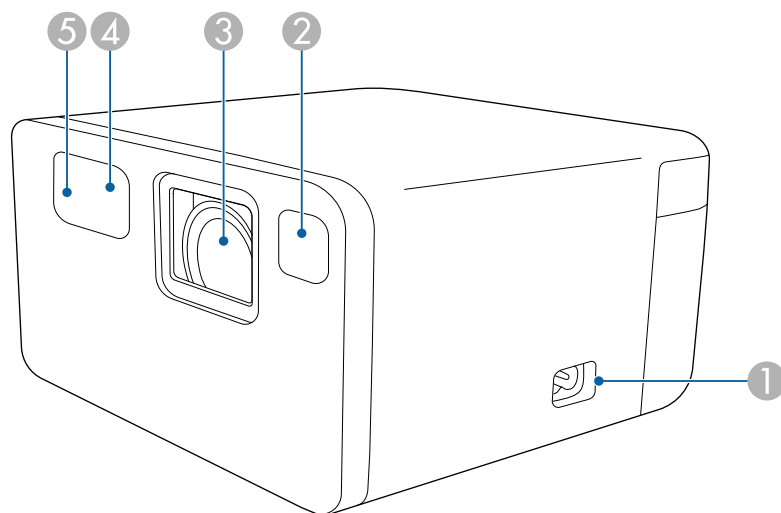
[Composants du projecteur – Base](#)

[Composants du projecteur – Télécommande](#)

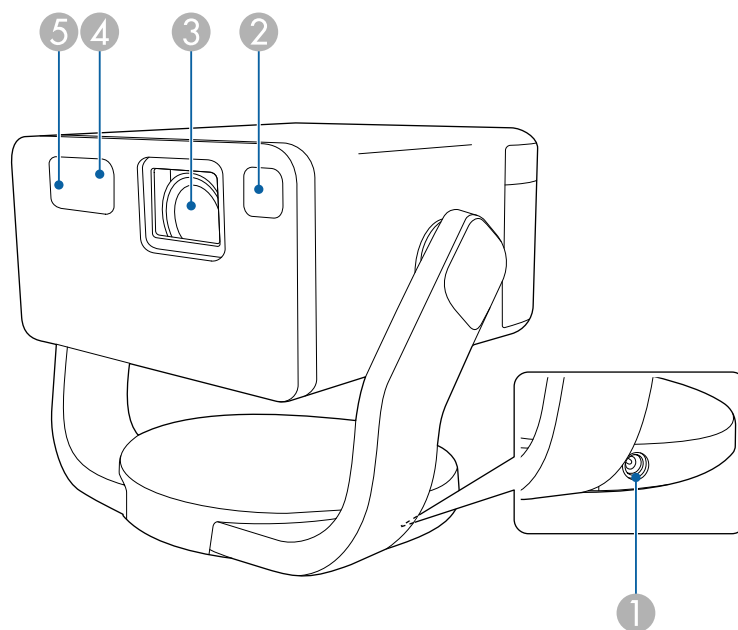
**Sujet parent:** [Introduction](#)

## Composants du projecteur – Avant/Dessus

EF21



## EF22



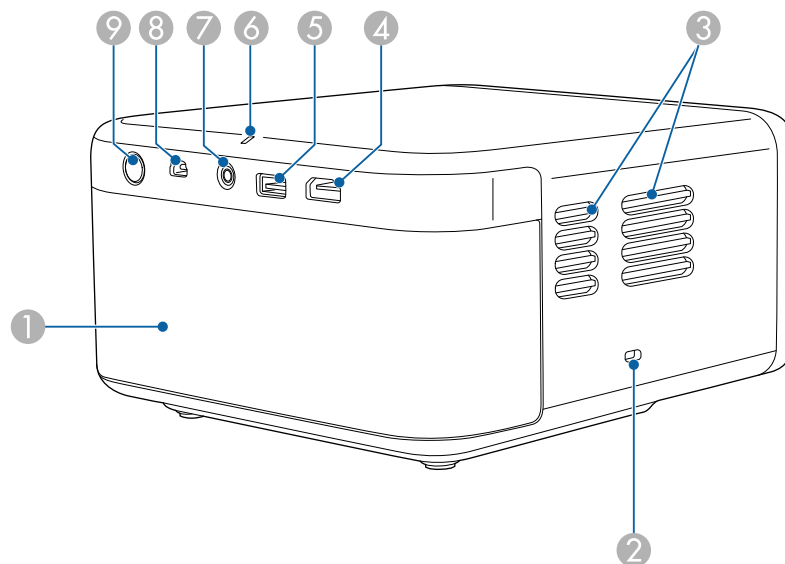
1	Entrée d'alimentation	Permet de brancher le cordon d'alimentation au projecteur (EF21). Permet de connecter l'adaptateur CA au support (EF22).
2	Capteur	Détecte les obstacles qui interfèrent avec la zone de projection et ajuste automatiquement la forme et la mise au point de l'image projetée. Il réduit également la luminosité de la source lumineuse pour minimiser l'éblouissement (protection intelligente des yeux).
3	Objectif	Projette les images.
4	Récepteur de la télécommande	Reçoit les signaux de la télécommande.

5	Appareil photo	Ajuste automatiquement la forme et la mise au point de l'image projetée.
---	----------------	--

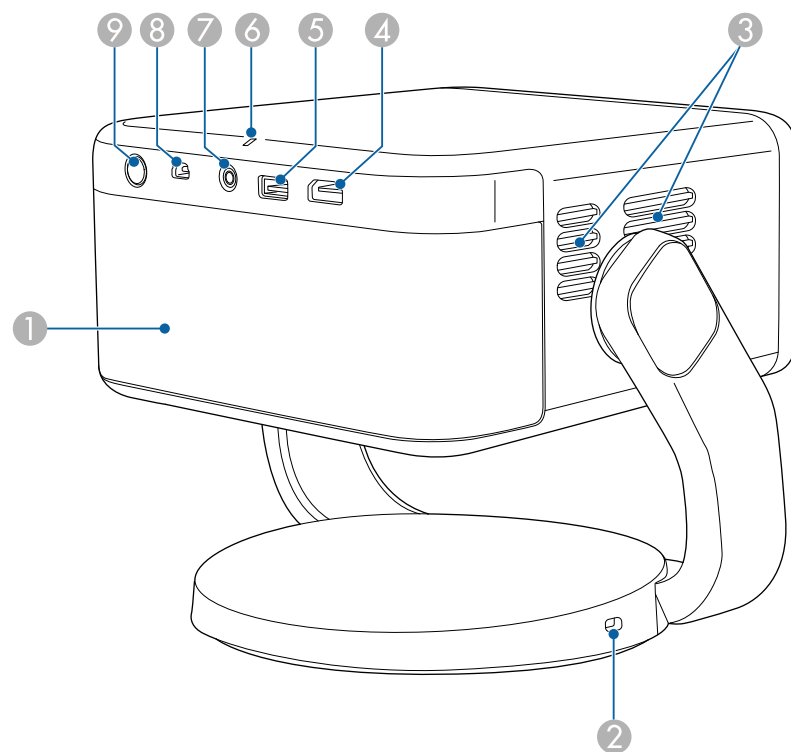
Sujet parent: [Emplacement des composants du projecteur](#)

## Composants du projecteur – Arrière/Côté

EF21



## EF22



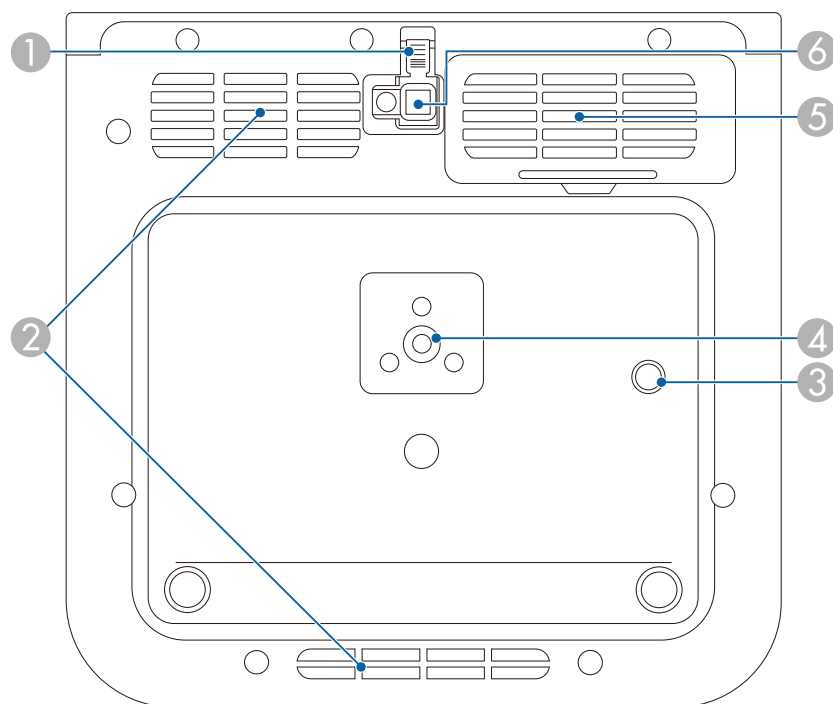
1	Haut-parleur	Émet l'audio.
2	Fente de sécurité	Vous pouvez installer le câble de sécurité sur le projecteur pour éviter les vols.

3	Orifices de sortie d'air	<p>Orifices de sortie d'air permettant de refroidir l'intérieur du projecteur.</p> <p><b>Avertissement:</b> Pendant la projection, ne placez pas votre visage ou vos mains près de l'orifice de sortie d'air, et ne placez pas d'objets qui pourraient être déformés ou endommagés près de l'orifice. L'air chaud qui s'échappe de l'orifice de sortie d'air peut causer des brûlures, des déformations ou des accidents.</p>
4	Port <b>HDMI (ARC)</b>	Reçoit les signaux vidéo d'équipements vidéo compatibles HDMI et d'ordinateurs. Ce projecteur est compatible avec HDCP 2.3 et ce port est compatible avec HDMI ARC.
5	Port <b>USB-A</b>	<p>Permet de connecter un appareil USB disponible dans le commerce, tel qu'une webcam, un disque dur externe ou un clavier.</p> <p><b>Remarque:</b> Ce port n'est pas nécessairement compatible avec tous les appareils prenant en charge des connexions USB.</p>
6	Témoin d'état	Indique l'état du projecteur.
7	Port <b>Audio Out</b>	Permet d'émettre le son de la source d'entrée actuelle vers le casque d'écoute.
8	Port Service	Ce port n'est normalement pas utilisé.
9	Touche d'alimentation	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.

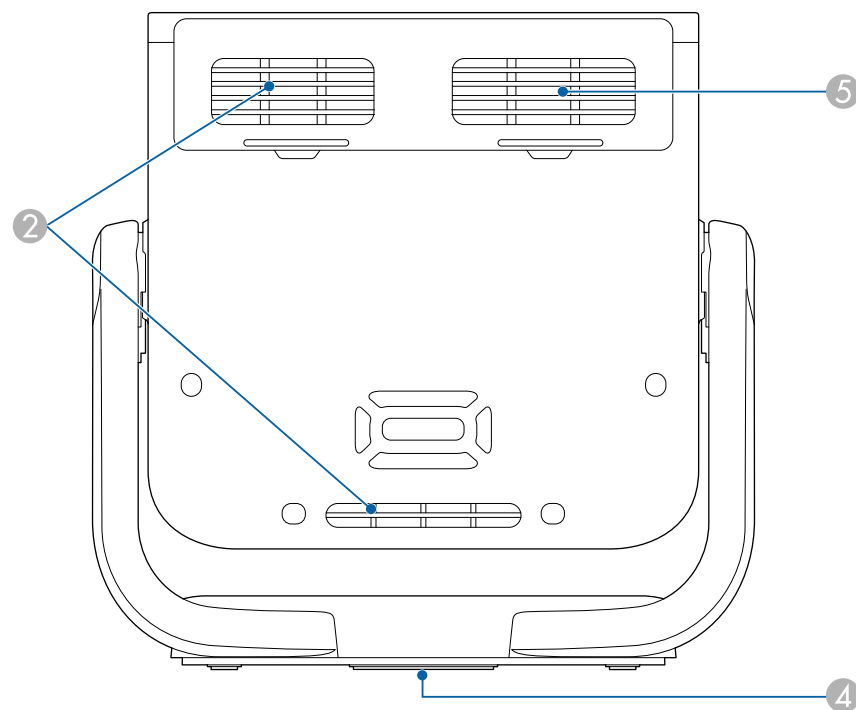
**Sujet parent:** [Emplacement des composants du projecteur](#)

## Composants du projecteur – Base

EF21



## EF22

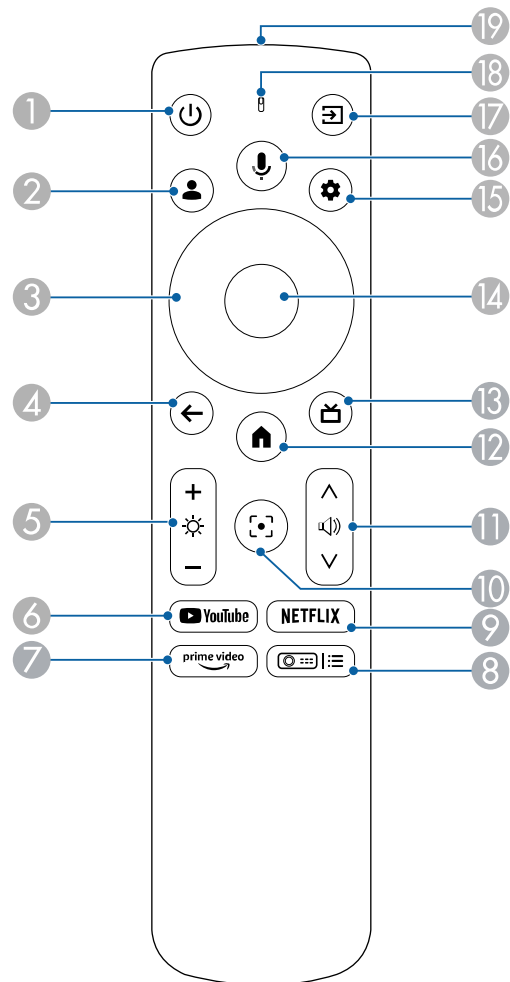




1	Levier de déverrouillage de la patte	Appuyez sur le levier de dégagement de la patte avant pour déployer ou rétracter la patte avant réglable (EF21).
2	Orifice d'entrée d'air	Aspire de l'air pour refroidir l'intérieur du projecteur.
3	Point de fixation du câble de sécurité	Fixez le câble de sécurité optionnel ici pour éviter que le projecteur ne tombe du plafond ou du mur (EF21).



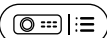


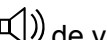
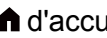


4	Trou de montage pour trépied	À utiliser lors du montage du projecteur sur un trépied disponible dans le commerce. Pour le modèle EF-22, ce trou est situé au centre de la partie inférieure du support.
5	Orifice d'entrée d'air (filtre à air)	Aspire de l'air pour refroidir l'intérieur du projecteur.
6	Patte avant réglable	Lors de l'installation sur une surface telle qu'un bureau, étendez la patte pour ajuster la position de l'image (EF21).




**Sujet parent:** [Emplacement des composants du projecteur](#)

## Composants du projecteur – Télécommande



1	Touche  d'alimentation	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.
2	Touche  de profil d'utilisateur	Affiche le profil de l'utilisateur.

3	Touches fléchées	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.
4	Touche ← d'échappement	Arrête la fonction en cours. Revient au niveau précédent du menu si le menu du projecteur est affiché.
5	Touche ☀ de luminosité de luminosité vers le haut ou vers le bas	Éclaircit ou assombrit l'image projetée.
6	Touche  YouTube	Lance l'application YouTube.
7	Touche  Amazon Prime Video	Lance l'application Amazon Prime Video.
8	Touche  de paramètres du projecteur	Affiche l'écran du menu du projecteur.
9	Touche  Netflix	Lance l'application Netflix.
10	Touche  de mise au point	Affiche l'écran de réglage de la mise au point. Appuyez sur les touches fléchées haut et bas pour ajuster le réglage de la mise au point. Maintenez cette touche enfoncée pour corriger automatiquement la mise au point de l'image projetée.
11	Touche  de volume	Règle le volume du haut-parleur et du casque d'écoute.
12	Touche  d'accueil	Affiche l'écran d'accueil de la Google TV.
13	Touche  HDMI	Passe à la source HDMI.
14	Touche Enter	Si le menu du projecteur est affiché, cette touche valide la sélection actuelle et accède au niveau suivant.
15	Touche  de paramètres	Ouvre le tableau de bord de Google TV.

16	Touche  Google Assistant	Appuyez sur la touche de l'assistant Google de la télécommande ou dites « Hé Google » pour commencer.  <b>Remarque:</b> Google Assistant n'est pas offert dans certaines langues et dans certains pays. La disponibilité des services varie selon le pays et la langue.
17	Touche  de recherche source	Affiche une liste des sources d'entrée disponibles.
18	Témoin/microphone	S'allume lors de l'émission de signaux de la télécommande. Détecte le son lorsque vous appuyez sur la touche  Google Assistant.
19	Émetteur de signaux lumineux	Envoie les signaux de la télécommande.

**Sujet parent:** [Emplacement des composants du projecteur](#)

---

# Installation du projecteur

Suivez les instructions contenues dans ces sections afin de préparer et d'installer votre projecteur.

[Emplacement du projecteur](#)

[Connexions du projecteur](#)

[Installation des piles dans la télécommande](#)

[Configuration de Google TV](#)

## Emplacement du projecteur

Vous pouvez placer le projecteur sur presque toutes les surfaces planes pour projeter une image.

Vous pouvez également monter le projecteur sur un trépied disponible dans le commerce ou sur un support de projecteur disponible dans le commerce.

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

Voici quelques directives à observer pour le choix d'un emplacement :

- Placez le projecteur sur une surface plane et robuste ou installez-le à l'aide d'un support compatible.
- Laissez amplement d'espace autour du projecteur et sous celui-ci pour assurer une bonne aération et ne le placez pas de manière à ce que les événements soient obstrués.
- Assurez-vous que le projecteur se trouve à portée d'une prise de courant mise à la terre ou d'une rallonge.
- Placez le projecteur directement face à l'écran, et non de biais.

**Remarque:** Si vous ne pouvez pas installer le projecteur directement face à l'écran, corrigez la distorsion trapézoïdale produite en utilisant les commandes du projecteur. Pour optimiser la 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.

Assurez-vous de lire les consignes de sécurité suivantes au moment de placer votre projecteur ou de l'installer sur un support.

[Mesures de sécurité pour l'installation](#)

[Options de configuration et d'installation du projecteur](#)

[Distance de projection](#)

[Installation du projecteur sur un trépied ou un support de projecteur](#)

**Sujet parent:** [Installation du projecteur](#)

## Mesures de sécurité pour l'installation

Lorsque vous choisissez un emplacement pour installer le projecteur et effectuer l'installation, veuillez noter ce qui suit :

- Vous devez installer un support au plafond lorsque vous suspendez le projecteur au plafond.
- Si vous n'installez pas correctement le projecteur, il pourrait tomber et causer des dommages ou des blessures.
- N'utilisez pas d'adhésifs sur les points d'installation du trou de montage pour éviter que les vis ne se desserrent, ni de lubrifiants, d'huiles ou autres substances similaires sur le projecteur, sinon le boîtier du projecteur risque de se craqueler et de tomber. Cela pourrait causer des blessures graves à quiconque se trouve sous le support de montage au plafond, et le projecteur pourrait s'abîmer.
- N'installez pas le projecteur dans des endroits exposés à une forte humidité ou à la poussière ou dans des endroits exposés à la fumée ou à la vapeur. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Le boîtier du projecteur pourrait également se détériorer et être endommagé, faisant tomber le projecteur du support.
- **Exemples d'environnements susceptibles de provoquer la chute du projecteur en raison de la détérioration du boîtier**
  - Endroits exposés à de la fumée excessive ou à des particules d'huile en suspension dans l'air, tels que les usines ou les cuisines.
  - Endroits contenant des solvants volatils ou des produits chimiques volatils, tels que les usines ou les laboratoires.
  - Endroits où le projecteur pourrait être exposé à des détergents ou à des produits chimiques, comme les usines ou les cuisines.
  - Endroits où des huiles aromatiques sont souvent utilisées, comme les salles de relaxation.
  - Près d'appareils qui produisent de la fumée, de l'huile en suspension dans l'air ou de la mousse, comme lors d'événements.
  - Emplacements près des humidificateurs.
- Ne couvrez pas les orifices d'entrée et de sortie d'air du projecteur. Si les orifices de ventilation sont bloqués, la température interne pourrait monter 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 conçu pour supporter le poids de l'appareil. Dans le cas contraire, le projecteur pourrait chuter ou basculer et causer un accident ou des blessures.

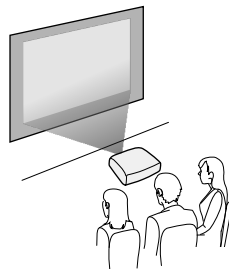
- Lorsque vous installez le projecteur en hauteur, prenez les mesures nécessaires pour l'empêcher de tomber en utilisant des fils de fixation pour prévenir les accidents et assurer la sécurité en cas d'urgence, comme lors d'un tremblement de terre. Une installation incorrecte risque de causer un accident ou des blessures en cas de chute du projecteur.
- N'installez pas le projecteur dans des endroits où le sel pourrait provoquer des dommages, ou dans des endroits exposés à des gaz corrosifs comme le gaz sulfurique provenant de sources chaudes. Sinon, la corrosion pourrait provoquer la chute du projecteur. Cela pourrait également entraîner un dysfonctionnement du projecteur.
- Lorsque vous transportez le projecteur, veillez à tenir le support à deux mains. Sinon, le projecteur pourrait tomber et causer des dommages ou des blessures (EF-22).

**Sujet parent:** [Emplacement du projecteur](#)

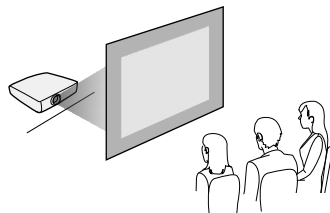
## Options de configuration et d'installation du projecteur

Vous pouvez configurer ou installer votre projecteur de plusieurs manières :

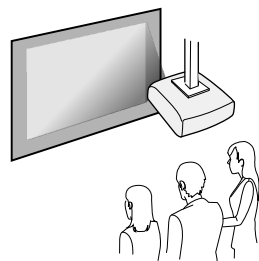
Avant



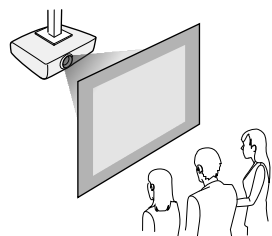
Arrière



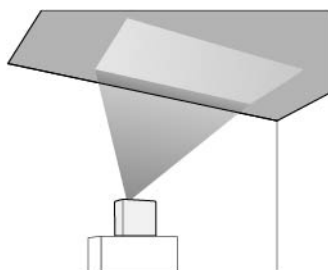
Avant/Plafond



Arrière/Plafond



Pointant vers le plafond



**Mise en garde:**

Ne couvrez pas l'objectif du projecteur. Si l'objectif est couvert, la température interne peut augmenter et entraîner un dysfonctionnement.

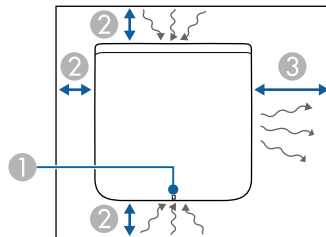
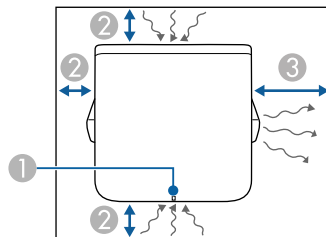
**Remarque:**

- Nous recommandons d'installer le projecteur sur un tapis de protection afin d'éviter d'endommager le projecteur ou le tissu recouvrant le haut-parleur, ou de tacher les surfaces non protégées avec la couleur (EF-21).
- Le son du haut-parleur du projecteur peut être étouffé (EF21).
- Si vous inclinez le projecteur vers le plafond lorsque des câbles de connexion sont branchés aux ports du projecteur, les câbles et les ports pourraient être endommagés. Débranchez les câbles avant d'incliner le projecteur (EF22).

Notez les précautions suivantes lors de l'installation du projecteur :

**Espace d'installation**

Assurez-vous de laisser au moins la distance suivante autour du projecteur afin de ne pas bloquer les orifices d'entrée et d'évacuation d'air.

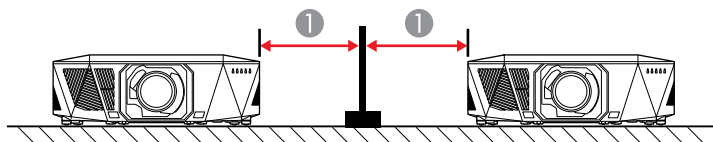
**EF21****EF22**

- 1    Indicateur d'état
- 2    3,9 po (10 cm)
- 3    11,8 po (30 cm)

**Mise en garde:**

Installez l'adaptateur CA fourni à une distance d'au moins 11,8 po (30 cm) du projecteur. Si la température de l'adaptateur CA augmente en raison de la chaleur provenant du projecteur, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement (EF22).

Si vous utilisez une cloison de séparation, vous pouvez réduire l'espace entre les projecteurs.



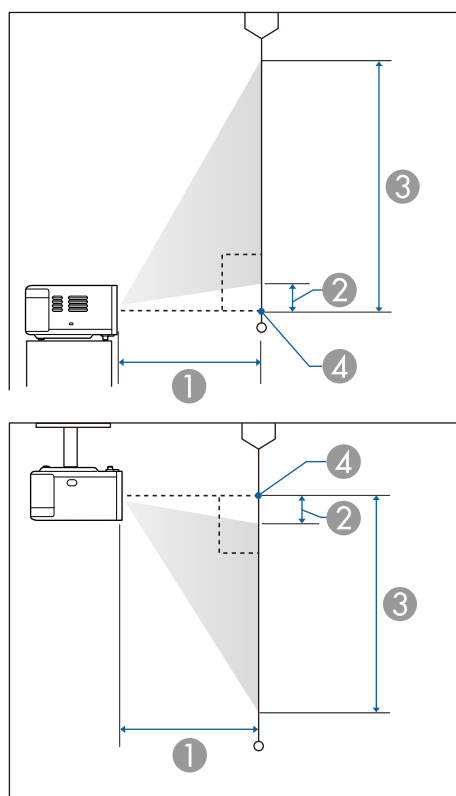
Sujet parent: [Emplacement du projecteur](#)

## Distance de projection

La distance entre le projecteur et l'écran détermine la taille approximative de l'image. Éloigner le projecteur de l'écran fera augmenter la taille de l'image, mais celle-ci peut varier selon le facteur d'agrandissement, le rapport largeur/hauteur et d'autres paramètres.

**Remarque:** Lors de la correction de la distorsion trapézoïdale, votre image sera un peu plus petite.

Servez-vous des tableaux ci-dessous pour estimer à quelle distance de l'écran vous devez placer le projecteur en fonction de la taille de l'image projetée. (Il est possible que les chiffres aient été arrondis.) Vous pouvez aussi utiliser la calculatrice de distance de projection [ici](#).



- 1 Distance de projection
- 2 Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran
- 3 Distance du projecteur à la partie supérieure de l'écran
- 4 Centre de l'objectif

<b>Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 16:9</b>			
<b>Taille de l'écran ou de l'image</b>	<b>Distance de projection (1)</b>	<b>Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)</b>	<b>Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au haut de l'écran (3)</b>
30 po	25 po (64 cm)	0 po (0 cm)	15 po (37 cm)
40 po	34 po (87 cm)	0 po (0 cm)	20 po (50 cm)
50 po	43 po (110 cm)	0 po (0 cm)	25 po (62 cm)
60 po	52 po (132 cm)	0 po (0 cm)	30 po (75 cm)
70 po	61 po (155 cm)	0 po (0 cm)	34 po (87 cm)
80 po	70 po (178 cm)	0 po (0 cm)	39 po (100 cm)
90 po	79 po (201 cm)	0 po (0 cm)	44 po (112 cm)
100 po	88 po (224 cm)	0 po (0 cm)	49 po (125 cm)
120 po	106 po (269 cm)	0 po (0 cm)	59 po (149 cm)
150 po	133 po (337 cm)	0 po (0 cm)	74 po (187 cm)

<b>Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 16:10</b>			
<b>Taille de l'écran ou de l'image</b>	<b>Distance de projection (1)</b>	<b>Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)</b>	<b>Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au haut de l'écran (3)</b>
30 po	28 po (70 cm)	0 po (0 cm)	16 po (40 cm)
40 po	37 po (94 cm)	0 po (0 cm)	21 po (54 cm)
50 po	47 po (119 cm)	0 po (0 cm)	27 po (67 cm)
60 po	57 po (144 cm)	0 po (0 cm)	32 po (81 cm)
70 po	66 po (168 cm)	0 po (0 cm)	37 po (94 cm)
80 po	76 po (193 cm)	0 po (0 cm)	43 po (108 cm)
90 po	86 po (217 cm)	0 po (0 cm)	48 po (121 cm)
100 po	96 po (242 cm)	0 po (0 cm)	53 po (135 cm)

Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 16:10			
Taille de l'écran ou de l'image	Distance de projection (1)	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au haut de l'écran (3)
120 po	115 po (291 cm)	0 po (0 cm)	64 po (162 cm)
130 po	125 po (316 cm)	0 po (0 cm)	69 po (175 cm)
140 po	134 po (341 cm)	0 po (0 cm)	74 po (188 cm)

Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 4:3			
Taille de l'écran ou de l'image	Distance de projection (1)	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au haut de l'écran (3)
30 po	32 po (79 cm)	0 po (0 cm)	18 po (46 cm)
40 po	43 po (107 cm)	0 po (0 cm)	24 po (61 cm)
50 po	54 po (135 cm)	0 po (0 cm)	30 po (76 cm)
60 po	64 po (163 cm)	0 po (0 cm)	36 po (91 cm)
70 po	75 po (191 cm)	0 po (0 cm)	42 po (107 cm)
80 po	86 po (219 cm)	0 po (0 cm)	48 po (122 cm)
90 po	97 po (247 cm)	0 po (0 cm)	54 po (137 cm)
100 po	108 po (275 cm)	0 po (0 cm)	60 po (152 cm)
120 po	130 po (330 cm)	0 po (0 cm)	72 po (183 cm)

Sujet parent: [Emplacement du projecteur](#)

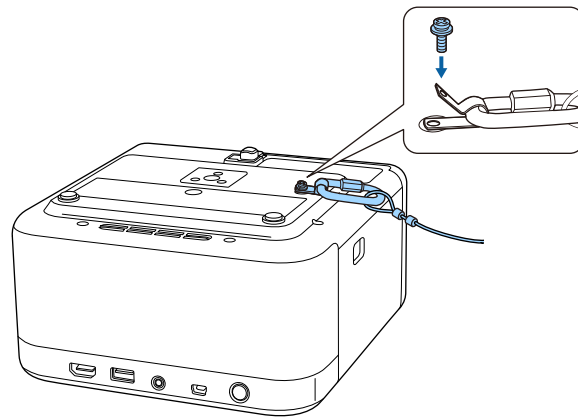
## Installation du projecteur sur un trépied ou un support de projecteur

Vous pouvez monter le projecteur sur un trépied ou un support de projecteur disponible dans le commerce.

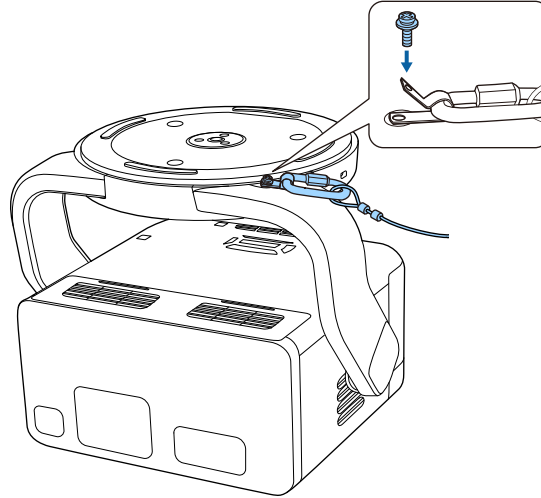
- Vous pouvez installer le projecteur sur un trépied qui utilise des vis de fixation de taille 1/4-20UNC.

- Si le projecteur est installé en hauteur, assurez-vous d'installer le câble de sécurité en option (ELPWR01) pour des raisons de sécurité.
1. Retournez le projecteur.
  2. Lors de l'installation du projecteur dans un endroit élevé, attachez le jeu de câbles de sécurité en option (ELPWR01) au point d'attache du câble de sécurité.

#### **EF21**



## EF22



3. Montez le projecteur sur un trépied ou un support de projecteur. Pour plus de détails, consultez la documentation fournie avec le trépied ou le support du projecteur.

**Avertissement:** Lorsque vous montez le projecteur sur un trépied, tenez compte des points suivants :

- Utilisez un trépied suffisamment solide pour supporter le poids du projecteur.
- Serrez fermement la vis du trépied dans le trou de montage du projecteur. Si la vis se desserre, le projecteur pourrait tomber ou basculer et causer un accident ou des blessures.
- Ne portez pas le projecteur lorsqu'il est monté sur un trépied. La pression exercée sur le point de fixation du trépied est alors trop importante, et le projecteur pourrait tomber ou basculer et causer un accident ou des blessures.
- Placez le trépied sur une surface plane et stable. Dans le cas contraire, le trépied pourrait basculer et provoquer un accident et des blessures.
- Pour plus de détails sur l'utilisation du trépied, consultez la documentation fournie avec le trépied.

**Remarque:** Lors de l'installation du projecteur dans un endroit élevé, comme un plafond, veillez à accrocher le mousqueton du câble de sécurité en option (ELPWR01) à un point suffisamment solide pour supporter le poids du projecteur et du matériel de montage.

Sujet parent: [Emplacement du projecteur](#)

## Connexions du projecteur

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

**Mise en garde:** 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.

**Mise en garde:** Assurez-vous de d'abord de connecter le projecteur et les sources vidéo, puis branchez le cordon d'alimentation dans l'entrée d'alimentation du projecteur et branchez-le à une prise électrique.

**Mise en garde:** Si vous inclinez le projecteur vers le plafond lorsque des câbles de connexion sont branchés aux ports du projecteur, les câbles et les ports pourraient être endommagés. Débranchez les câbles avant d'incliner le projecteur (EF22).

[Connexion à une source vidéo HDMI](#)

[Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble HDMI](#)

[Connexion à un dispositif USB](#)

[Connexion d'un casque d'écoute](#)

[Connexion à des haut-parleurs externes ou à un récepteur A/V en utilisant HDMI ARC](#)

Sujet parent: [Installation du projecteur](#)

## Connexion à une source vidéo HDMI

Si votre source vidéo est dotée d'un port HDMI, vous pouvez la brancher au projecteur à l'aide d'un câble HDMI. Le son de la source vidéo est émis par le haut-parleur du projecteur.

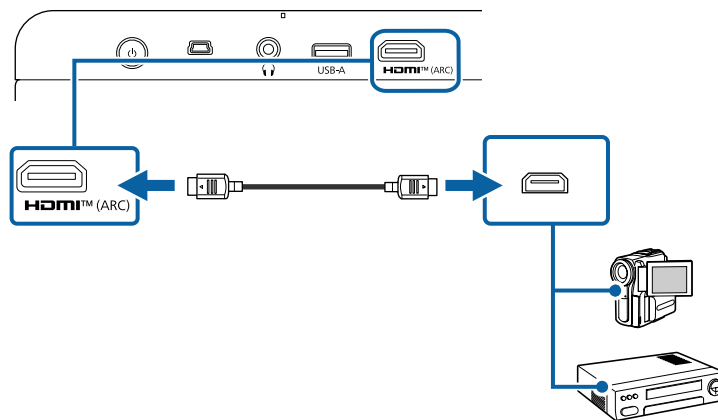
**Remarque:** Si la forme du port de l'appareil connecté est inhabituelle, utilisez le câble fourni avec celui-ci ou un câble en option pour le connecter.

**Remarque:** Certains appareils vidéo peuvent envoyer différents types de signaux. Consultez la documentation de votre appareil vidéo pour vérifier quels types de signaux il peut envoyer.

**Mise en garde:** N'allumez pas la source vidéo avant de la connecter au projecteur; vous pourriez endommager le projecteur dans le cas contraire.

1. Branchez une extrémité d'un câble HDMI au port HDMI de votre source vidéo.

2. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI au port **HDMI (ARC)** du projecteur.

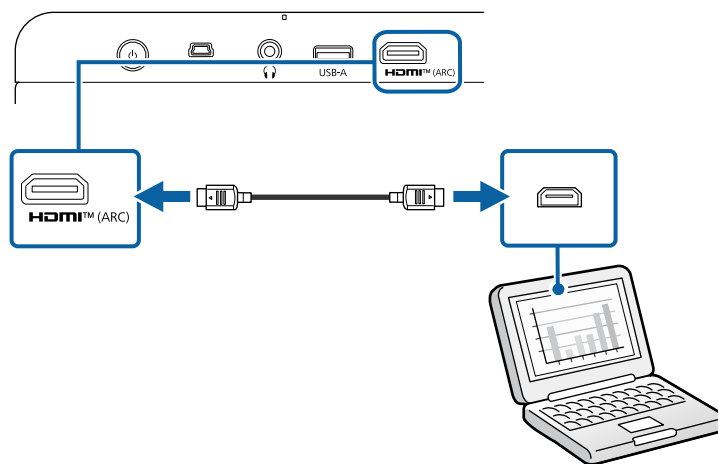


Sujet parent: [Connexions du projecteur](#)

## Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble HDMI

Si votre ordinateur est doté d'un port HDMI, vous pouvez le brancher au projecteur à l'aide d'un câble HDMI.

1. Branchez une extrémité d'un câble HDMI au port HDMI de votre ordinateur.
2. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI au port **HDMI (ARC)** du projecteur.



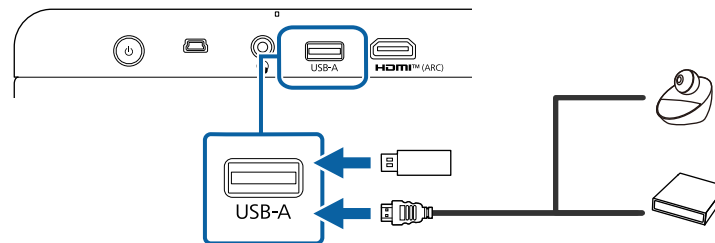
## Connexion à un dispositif USB

Vous pouvez connecter un câble ou un dispositif USB au port **USB-A** du projecteur pour projeter des images depuis ce dispositif. Utilisez le câble USB fourni avec le dispositif.

**Remarque:** Ne branchez pas un concentrateur USB ou un câble USB de plus de 9,8 pi (3 m), car le dispositif risque de ne pas fonctionner adéquatement.

Assurez-vous que le dispositif répond aux exigences suivantes :

- Le dispositif doit être une clé USB, un disque dur USB, un appareil photo numérique ou un microphone.
  - Il n'est pas garanti que le port **USB-A** fasse fonctionner tous les dispositifs qui prennent en charge les connexions USB.
  - Vous pourriez avoir besoin d'une application pour projeter le contenu de votre dispositif USB.
  - Les disques durs USB doivent être compatibles avec une mémoire de grande capacité USB (tous les dispositifs conformes ne sont pas pris en charge); formatés FAT16/32; auto-alimentés par leur propre bloc d'alimentation CA (les dispositifs alimentés par bus ne sont pas recommandés); et ne doivent pas comporter plusieurs partitions.
1. Si votre dispositif USB est doté d'un adaptateur CA, branchez-le dans une prise de courant.
  2. Branchez le câble ou le dispositif USB au port **USB-A** du projecteur.



3. Branchez l'autre extrémité au dispositif USB, si nécessaire.  
Le projecteur affiche les images stockées sur le dispositif USB.

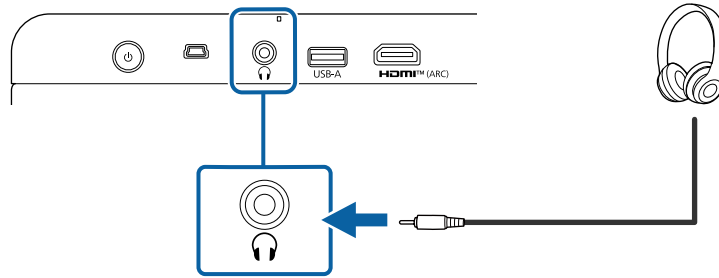
Sujet parent: [Connexions du projecteur](#)

## Connexion d'un casque d'écoute

Vous pouvez brancher un casque d'écoute dans le port de sortie audio du projecteur. Vous pouvez régler le volume au moyen de la télécommande du projecteur.

**Mise en garde:** Ne lancez pas de lecture à un volume élevé. Des bruits soudains peuvent entraîner une perte auditive. Baissez toujours le volume avant d'éteindre le projecteur afin que vous puissiez progressivement augmenter le volume après l'avoir rallumé.

**Remarque:** Le port de sortie audio du projecteur n'accepte que les casques d'écoute stéréo à trois broches connectés au moyen d'un mini câble stéréo 3,5 mm. Si vous utilisez un autre type de casque d'écoute, le son pourrait ne pas être émis normalement.



Sujet parent: [Connexions du projecteur](#)

## Connexion à des haut-parleurs externes ou à un récepteur A/V en utilisant HDMI ARC

Si vos haut-parleurs externes ou votre récepteur A/V sont compatibles HDMI ARC, vous pouvez les connecter au port à l'aide d'un câble HDMI en option.

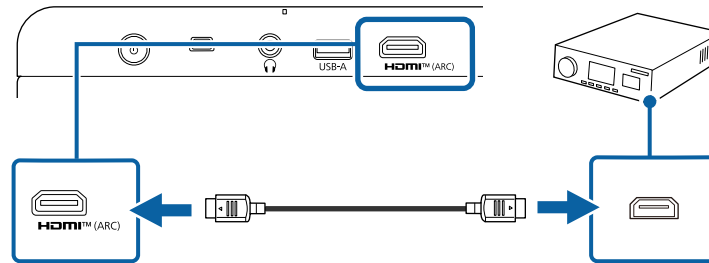
**Remarque:**

- Pour la sortie audio, réglez **Commande HDMI** sur **On** dans le menu du projecteur.
  - **Entrées > Entrées > Commande HDMI**

- Si la sortie audio n'est pas correcte, essayez de remplacer **Automatique** par **GPC** en tant que paramètre **Sortie numérique** dans le menu du projecteur.
- **Écran et son > Sortie Audio > Sortie numérique**
- Lorsque vous jouez du contenu de Google TV, l'audio est émis avec 2 canaux (L-PCM).
- Les formats de sortie audio suivants sont compatibles avec le port HDMI (ARC) :
  - L-PCM 2 canaux (48 kHz/24 bits)
  - Dolby Digital(AC-3)
  - Dolby Digital Plus
  - AAC

**Remarque:** Vous pouvez émettre les signaux audio HDMI avec ARC lorsque vous utilisez un câble HDMI (avec Ethernet). Le format audio est défini par les caractéristiques du système AV connecté ou les haut-parleurs externes comme une barre de son.

1. Connectez le câble HDMI au port HDMI compatible ARC de vos haut-parleurs externes ou de votre récepteur A/V.
2. Branchez l'autre extrémité au port **HDMI (ARC)** sur le projecteur.



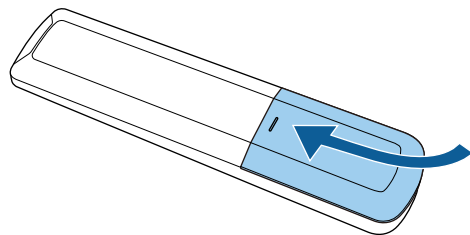
Sujet parent: [Connexions du projecteur](#)

## Installation des piles dans la télécommande

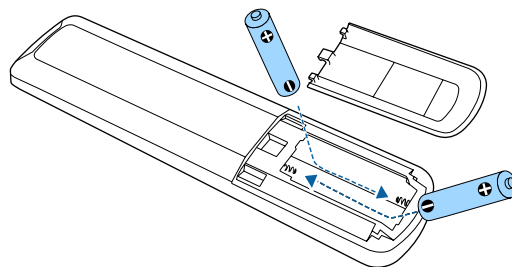
La télécommande est alimentée au moyen de deux piles AAA fournies avec le projecteur.

**Mise en garde:** Utilisez uniquement le type de piles indiqué dans le présent manuel. N'installez pas différents types de piles ou des piles neuves et anciennes en même temps.

1. Retirez le couvercle du logement des piles.

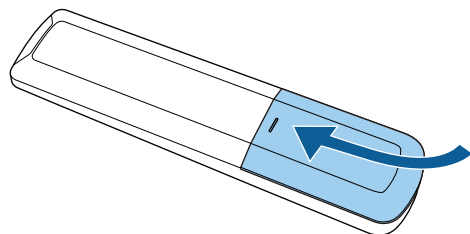


2. Insérez les piles avec les bornes + et – comme illustré.



**Avertissement:** Assurez-vous que les piles sont insérées dans la bonne position. Si les piles ne sont pas correctement insérées, elles pourraient exploser ou fuir, ce qui pourrait causer un incendie ou des blessures ou endommager le produit.

3. Remplacez le couvercle du logement des piles et appuyez dessus pour l'enclencher.






**Avertissement:** Éliminez les piles usées conformément à la réglementation locale. N'exposez pas les piles à la chaleur ou aux flammes. Conservez les piles hors de la portée des enfants; elles présentent un risque d'étouffement et sont très dangereuses en cas d'ingestion.

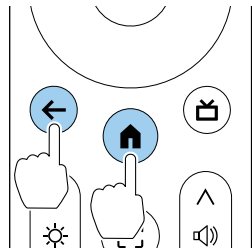
**Sujet parent:** [Installation du projecteur](#)

## Configuration de Google TV

Google TV doit être configuré lorsque vous allumez le projecteur pour la première fois.

**Remarque:** Vous pouvez modifier chacun des paramètres même après avoir terminé la configuration initiale.

1. Appuyez sur la touche  d'alimentation du projecteur ou de la télécommande.
2. Lorsque l'écran d'appairage est affiché, appuyez en même temps sur les touches  d'accueil et  d'échappement de la télécommande et maintenez-les enfoncées pendant environ 3 secondes.



Le témoin de la télécommande clignote jusqu'à ce que l'appairage soit terminé.

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 de Google TV s'affiche, suivez les instructions à l'écran pour effectuer les réglages initiaux de Google TV.

**Remarque:** Nous vous recommandons de vous connecter avec votre compte Google pour effectuer des réglages plus détaillés.

5. Lorsque l'écran de réglage du Wi-Fi est affiché, sélectionnez le réseau sans fil que vous souhaitez utiliser, puis suivez les instructions à l'écran pour effectuer les changements 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 poursuivre la configuration initiale et la sélection des paramètres comme vous le souhaitez.
7. Lorsque vous acceptez les conditions de la licence EPSON, l'assistant d'installation initiale se ferme.


L'écran d'accueil est affiché lorsque la configuration initiale est terminée.

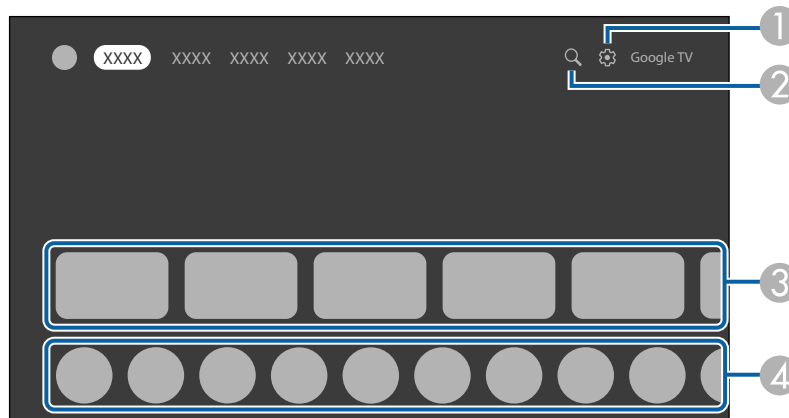
**Remarque:** Pour le soutien de Google TV, visitez <https://support.google.com/googletv/>.

### Écran d'accueil de Google TV

**Sujet parent:** [Installation du projecteur](#)

## Écran d'accueil de Google TV

Lorsque vous allumez le projecteur ou que vous appuyez sur la touche  d'accueil de la télécommande, l'écran d'accueil de Google TV s'affiche. Vous pouvez facilement accéder au contenu en ligne et aux applications recommandées à partir de l'écran d'accueil.



1	Affiche les paramètres du tableau de bord.
2	Recherche d'applications et d'autre contenu en ligne.
3	Affiche le contenu en ligne recommandé par les applications.
4	Affiche les applications téléchargées sur le projecteur.

**Remarque:** Le contenu de l'écran d'accueil peut changer en fonction de la version de Google TV.

**Sujet parent:** [Configuration de Google TV](#)

---

## Fonctions de base du projecteur

Pour utiliser les fonctions de base du projecteur, suivez les instructions fournies dans les sections ci-dessous.

Mise sous tension du projecteur (EF21)

Mise sous tension du projecteur (EF22)

Mise hors tension du projecteur

Modes de projection

Réglage de la hauteur de l'image (EF21)

Réglage de la hauteur de l'image (EF22)

Forme de l'image

Fonctionnement de la télécommande

Utilisation de commandes vocales pour commander le projecteur

Appairage de la télécommande

Sélection de la source d'image

Utilisation de Google Cast

Rapport largeur/hauteur de l'image

Mode couleurs (Mode d'image)

Réglage en détail de la qualité de l'image

Activation du réglage de luminance automatique

Ajustement de la luminosité

Commande du volume à l'aide des touches Volume

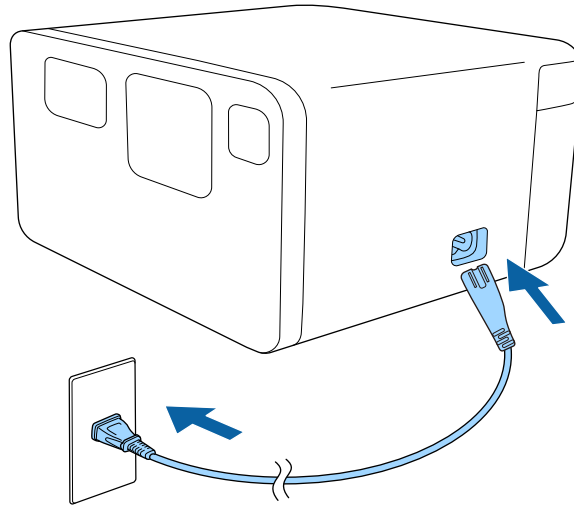
Changement du mode son

### Mise sous tension du projecteur (EF21)


Mettez le projecteur sous tension avant de mettre sous tension la source vidéo que vous voulez utiliser.

**Mise en garde:** N'allumez pas la source vidéo avant de la connecter au projecteur; vous pourriez endommager le projecteur dans le cas contraire.

1. Branchez le cordon d'alimentation dans l'entrée d'alimentation du projecteur et branchez-le à une prise électrique.



Le témoin d'état du projecteur clignote en bleu pendant que l'appareil se réchauffe. Lorsque l'indicateur s'éteint, le projecteur entre en mode veille. Cela signifie que le projecteur est alimenté, mais qu'il n'a pas été allumé.

2. Appuyez sur la touche  d'alimentation du projecteur ou de la télécommande du projecteur pour mettre le projecteur sous tension.

L'indicateur d'état devient bleu et la source lumineuse s'allume.

**Autofocus et Correction automatique de la distorsion trapézoïdale** corrigent automatiquement la mise au point et les éventuelles distorsions de l'image projetée.

**Remarque:** La taille de votre écran doit être entre 30 et 100 po pour la correction automatique de l'image. La mise au point et la distorsion trapézoïdale sont corrigées même si la taille de l'image est supérieure à 100 po. Cependant, le réglage peut échouer en fonction de l'angle d'installation du projecteur, de la luminosité de la pièce et du matériau de la surface de projection. Si nécessaire, réglez les paramètres de distorsion trapézoïdale et de mise au point manuellement à l'aide du menu du projecteur.

**Avertissement:**

- Ne regardez jamais dans l'objectif du projecteur lorsque la source lumineuse est allumée. Ceci peut endommager vos yeux et être particulièrement dangereux pour les enfants. Activez la fonction **Protection intelligente des yeux** pour automatiquement réduire la luminosité du projecteur lorsque des obstacles sont détectés dans la zone de projection.
  - **Projecteur > Paramètres avancés > Protection intelligente des yeux**
- Lorsque vous allumez le projecteur à distance à l'aide de la télécommande, veillez à ce que personne ne regarde 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 la faire fondre, brûler ou démarrer un incendie. De plus, l'objectif peut devenir chaud en raison de la lumière reflétée, ce qui pourrait causer une défaillance du projecteur. Pour arrêter la projection, éteignez le projecteur.
- Même lorsque le projecteur est éteint, ne placez aucun objet inflammable, tel qu'un livre ou un tissu, devant l'objectif. Si le projecteur est mis en marche de manière inattendue pour une raison quelconque, cela peut provoquer un incendie.

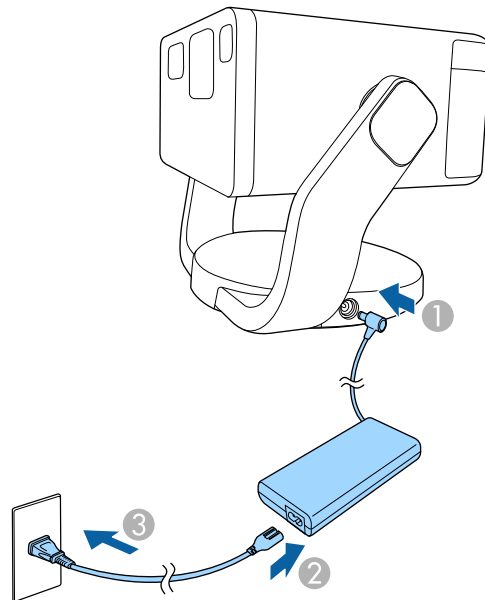
**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## **Mise sous tension du projecteur (EF22)**


Mettez le projecteur sous tension avant de mettre sous tension la source vidéo que vous voulez utiliser.

1. Branchez l'adaptateur CA dans le port de l'adaptateur CA du projecteur.
2. Branchez le cordon d'alimentation dans l'adaptateur CA.

3. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans une prise de courant.



Le témoin d'état du projecteur clignote en bleu pendant que le projecteur se réchauffe. Lorsque l'indicateur s'éteint, le projecteur entre en mode veille. Cela signifie que le projecteur est alimenté, mais qu'il n'a pas été allumé.

4. Appuyez sur la touche  d'alimentation du projecteur ou de la télécommande du projecteur pour mettre le projecteur sous tension.

L'indicateur d'état devient bleu et la source lumineuse s'allume.

**Autofocus et Correction automatique de la distorsion trapézoïdale** corrigent automatiquement la mise au point et les éventuelles distorsions de l'image projetée.

**Remarque:** La taille de votre écran doit être entre 30 et 100 po pour la correction automatique de l'image. La mise au point et la distorsion trapézoïdale sont corrigées même si la taille de l'image est supérieure à 100 po. Cependant, le réglage peut échouer en fonction de l'angle d'installation du projecteur, de la luminosité de la pièce et du matériau de la surface de projection. Si nécessaire, réglez les paramètres de distorsion trapézoïdale et de mise au point manuellement à l'aide du menu du projecteur.

**Avertissement:**

- Ne regardez jamais dans l'objectif du projecteur lorsque la source lumineuse est allumée. Ceci peut endommager vos yeux et être particulièrement dangereux pour les enfants. Activez la fonction **Protection intelligente des yeux** pour automatiquement réduire la luminosité du projecteur lorsque des obstacles sont détectés dans la zone de projection.
  - **Projecteur > Paramètres avancés > Protection intelligente des yeux**
- Lorsque vous allumez le projecteur à distance à l'aide de la télécommande, veillez à ce que personne ne regarde 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 la faire fondre, brûler ou déclencher un incendie. De plus, l'objectif peut devenir chaud en raison de la lumière réfléchiée, ce qui pourrait causer une défaillance du projecteur. Pour arrêter la projection, éteignez le projecteur.
- Même lorsque le projecteur est éteint, ne placez aucun objet inflammable, tel qu'un livre ou un tissu, devant l'objectif. Si le projecteur est mis en marche de manière inattendue pour une raison quelconque, cela peut provoquer un incendie.

Consignes de sécurité relatives à l'adaptateur CA

Sujet parent: Fonctions de base du projecteur

## Consignes de sécurité relatives à l'adaptateur CA

Respectez ces consignes de sécurité lorsque vous utilisez l'adaptateur CA fourni.

**Avertissement:**

- Dans les cas suivants, débranchez le projecteur de la prise et adressez-vous à un technicien qualifié pour effectuer les réparations. La poursuite de l'utilisation dans ces conditions peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
  - Si de la fumée se dégage de l'adaptateur CA.
  - Si des odeurs ou des bruits étranges proviennent de l'adaptateur CA.
  - Si l'adaptateur CA a été endommagé.
  - Si du liquide ou des corps étrangers s'infiltrent dans l'adaptateur CA
- L'utilisation incorrecte de l'adaptateur CA peut causer une défaillance, un incendie ou un choc électrique. Prenez les précautions suivantes lorsque vous utilisez l'adaptateur CA :
  - N'utilisez pas un adaptateur CA autre que celui qui est fourni avec le projecteur.

- L'adaptateur CA fourni est conçu spécifiquement pour ce modèle de projecteur. Ne l'utilisez pas avec d'autres modèles.
- N'appliquez pas une pression forte et ne faites pas subir de chocs violents à l'adaptateur CA.
- Ne tenez pas l'adaptateur CA dans vos mains si elles sont trempées.
- N'installez pas l'adaptateur CA dans un lieu étroit et ne le couvrez pas d'un tissu.
- Ne touchez pas longuement l'adaptateur CA s'il est sous tension. Cela pourrait causer une brûlure superficielle.
- Ne vaporisez pas du gaz inflammable, par exemple un insecticide, sur l'adaptateur CA.
- Ne placez pas l'adaptateur CA dans un contenant à haute pression ou un appareil de cuisson, par exemple un four à micro-ondes.
- Ne placez pas l'adaptateur CA près des orifices d'évacuation d'air du projecteur.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation autour de l'adaptateur CA.

**Sujet parent:** [Mise sous tension du projecteur \(EF22\)](#)

## Mise hors tension du projecteur

Mettez le projecteur hors tension après son utilisation.

**Remarque:** Éteignez le projecteur lorsqu'il n'est pas utilisé pour prolonger sa durée utile. La durée utile du laser dépend du mode de projection sélectionné, des conditions ambiantes et de l'utilisation. La luminosité de la lampe diminue au fil du temps.

1. Appuyez sur la touche d'alimentation de la télécommande ou du projecteur.  
Le laser s'éteint et le témoin d'état s'éteint aussi.
2. Pour transporter ou ranger le projecteur, assurez-vous que le témoin d'état est éteint, puis débranchez le cordon d'alimentation.

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Modes de projection

Selon la position du projecteur, il pourrait être nécessaire de modifier le mode de projection afin que les images soient projetées adéquatement.

- Le mode **Avant** (réglage par défaut) permet de projeter depuis une table en avant de l'écran.


- Le mode **Plafond avant** inverse l'image verticalement afin de projeter à l'envers à partir du plafond ou d'un support mural.
- Le mode **Arrière** inverse l'image horizontalement pour la projection depuis l'arrière d'un écran translucide.
- Le mode **Plafond arrière** inverse l'image verticalement et horizontalement pour projeter à partir du plafond et sur un écran translucide depuis l'arrière.

[Modification du mode de projection avec les menus](#)

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Modification du mode de projection avec les menus

Vous pouvez modifier le mode de projection pour inverser l'image verticalement à l'aide des menus du projecteur.

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres du projecteur sur la télécommande du projecteur.
3. Sélectionnez les menus selon l'ordre suivant :
  - **Paramètres avancés > Mode de projection**
4. Sélectionnez le mode de projection que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur Enter.
5. Appuyez sur la touche ← d'échappement pour quitter le système de menu.

**Sujet parent:** [Modes de projection](#)

**Références associées**

[Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur](#)

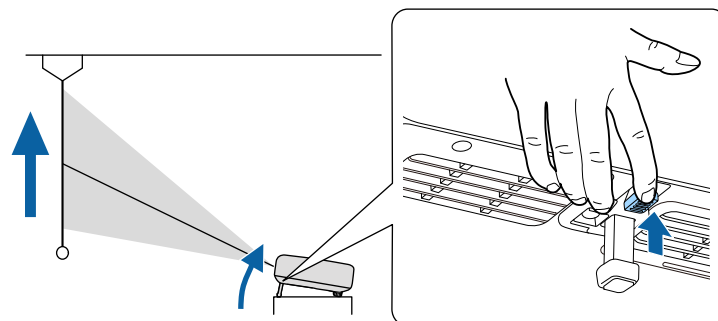
## Réglage de la hauteur de l'image (EF21)

Si vous projetez d'une table ou autre surface plane et que l'image est trop haute ou trop basse, vous pouvez régler l'image à l'aide de la patte réglable du projecteur.

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

1. Allumez le projecteur et affichez une image.

2. Appuyez sur le levier de dégagement de la patte pour déployer et rétracter la patte réglable avant.



La patte s'allonge hors du projecteur. Vous pouvez modifier la position jusqu'à concurrence de 9°.

3. Relâchez le levier pour bloquer la patte.

Si l'image n'est pas parfaitement rectangulaire, vous devez régler la forme de l'image.

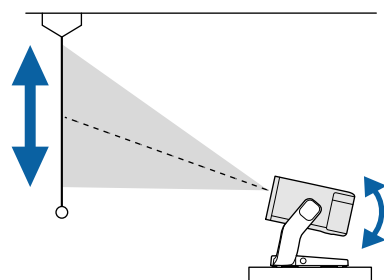
**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Réglage de la hauteur de l'image (EF22)

Si vous projetez à partir d'une table ou d'une autre surface plane, vous pouvez ajuster la position de l'image en inclinant ou en déplaçant le projecteur sur son support.

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

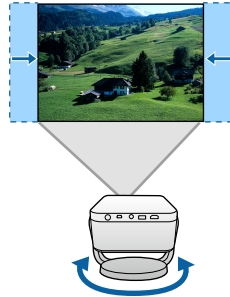
1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Réglez la hauteur de l'image en inclinant le projecteur vers le haut ou vers le bas.



**Attention:**

- Vous pouvez ajuster la position de -30 à +120 degrés verticalement.
- N'inclinez pas le projecteur vers le haut ou vers le bas au-delà de sa plage de mouvement. Cela pourrait causer un dysfonctionnement.

3. Pour régler la position horizontale de l'image projetée, tournez le support du projecteur vers la gauche ou la droite comme indiqué ci-dessous.

**Attention:**

- Tournez lentement le support du projecteur. Le tourner avec trop de force peut entraîner un dysfonctionnement.
- Ne tournez pas le support du projecteur vers la gauche ou la droite au-delà de sa plage de mouvement. Cela pourrait causer un dysfonctionnement.
- Ne faites pas pivoter le support du projecteur en tenant les câbles connectés aux ports du projecteur. Cela pourrait endommager les câbles ou les ports.

Si l'image n'est pas parfaitement rectangulaire, vous devez régler la forme de l'image.

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Forme de l'image

Vous pouvez obtenir une image uniformément rectangulaire en plaçant le projecteur de niveau directement en face du centre de l'écran. Si vous placez le projecteur à un certain angle par rapport à l'écran, ou si vous l'inclinez vers le haut ou vers le bas, ou latéralement, il se peut que vous ayez à rectifier la forme de l'image.

Après la correction, votre image sera un peu plus petite.

Pour optimiser la 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.

[Correction automatique de la forme de l'image et de la mise au point](#)

[Réglage de la taille de l'image](#)

[Repositionnement de l'image](#)

[Correction automatique de la forme de l'image avec la fonction Adaptation à l'écran](#)

[Correction manuelle de la forme de l'image](#)

[Mise au point de l'image à l'aide des menus du projecteur](#)

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Correction automatique de la forme de l'image et de la mise au point

Le projecteur corrige automatiquement la mise au point et toute distorsion trapézoïdale de l'image projetée dans les situations suivantes :

- Lorsque vous allumez le projecteur.
- Lorsque le projecteur est déplacé ou incliné.

La mise au point et la distorsion trapézoïdale peuvent être corrigées automatiquement dans les conditions suivantes :

- Lorsque la taille de l'image projetée (longueur diagonale) avant correction de la mise au point et de la distorsion trapézoïdale est comprise entre 30 et 100 pouces.
- Lorsque la distance de projection est comprise entre 25 et 87 po (0,7 et 2,2 m).
- Lorsque l'angle d'installation du projecteur par rapport à la surface de projection est inférieur à 20° à droite, à gauche, en haut ou en bas.


### Remarque:

- La mise au point et la distorsion trapézoïdale sont corrigées même si la taille de l'image est supérieure à 100 po. Cependant, le réglage peut échouer en fonction de l'angle d'installation du projecteur, de la luminosité de la pièce et du matériau de la surface de projection. Si nécessaire, réglez les paramètres de distorsion trapézoïdale et de mise au point manuellement à l'aide du menu du projecteur.
- Lorsqu'une image est projetée à un angle et qu'elle a été réduite à l'aide de la fonction **Zoom**, la distorsion trapézoïdale peut ne pas être corrigée. Si la correction échoue, ajustez le taux de réduction de l'image pour qu'il soit plus proche de 100 %.
  - **Projecteur > Correction d'image > Adaptation de l'image > Zoom**

**Sujet parent:** [Forme de l'image](#)

## Réglage de la taille de l'image


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

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres du projecteur sur la télécommande.
3. Sélectionnez **Correction d'image > Adaptation de l'image > Zoom**.  
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 ← d'échappement pour quitter les menus.

**Sujet parent:** [Forme de l'image](#)

## Repositionnement de l'image

Vous pouvez utiliser la fonction **Repositionnement de l'image** pour ajuster la position de l'image projetée.

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres du projecteur sur la télécommande.
3. Sélectionnez **Correction d'image > Adaptation de l'image > Repositionnement de l'image**.  
L'écran de réglage de repositionnement de l'image est affiché.
4. Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour régler la position de l'image.
5. Appuyez sur ← d'échappement pour quitter les menus.

**Sujet parent:** [Forme de l'image](#)

### Références associées

[Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur](#)


## Correction automatique de la forme de l'image avec la fonction Adaptation à l'écran

Vous pouvez utiliser la fonction **Adaptation à l'écran** du projecteur pour automatiquement corriger la forme et la position des images afin qu'elles conviennent à votre écran.

La fonction Adaptation à l'écran fonctionne dans les conditions suivantes :

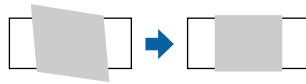
- La taille de l'écran est comprise entre 30 et 100 pouces.
- La distance de projection est d'environ 27,6 à 86,6 po (0,7 à 2,2 m).

- L'angle de projection est d'environ 15° à droite, à gauche, en haut ou en bas.
- La pièce n'est pas trop sombre.
- La surface de projection ne présente pas de motifs et ne dévie pas la caméra du projecteur d'une manière ou d'une autre.

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres du projecteur sur la télécommande.
3. Sélectionnez **Correction d'image > Adaptation à l'écran**.  
Un message s'affiche à l'écran.
4. Élargissez la zone de projection de manière à ce qu'elle dépasse les bords de l'écran.

**Remarque:**

- Éloignez le projecteur de l'écran si nécessaire.
- Par exemple, lorsque vous projetez sur un grand écran dans une petite pièce et que vous ne pouvez pas étendre la zone de projection au-delà du cadre de l'écran, la zone de projection doit inclure au moins les bords supérieur et inférieur de l'écran afin que Adaptation à l'écran détecte la hauteur de l'écran et ajuste l'image pour qu'elle s'adapte à l'écran.



5. Sélectionnez **DÉMARRAGE**.

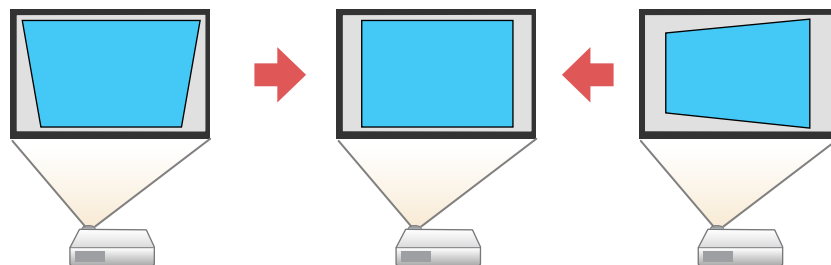
**Remarque:** Lorsque l'écran de réglage est affiché, ne déplacez pas le projecteur et ne bloquez pas l'image.


6. Appuyez sur ← d'échappement pour quitter les menus.

**Sujet parent:** [Forme de l'image](#)

## Correction manuelle de la forme de l'image

Vous pouvez utiliser le paramètre **Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale** du projecteur pour corriger la forme et la taille rectangulaire irrégulière d'une image.



1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres du projecteur sur la télécommande.
3. Sélectionnez **Correction d'image > Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale**. L'écran **Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale** s'affiche.
4. Utilisez la touche Enter pour sélectionner le point de l'image que vous souhaitez ajuster, et ajustez la forme de l'image à l'aide des touches fléchées.

### Remarque:


- Si la flèche directionnelle sur l'écran devient grise, vous avez atteint l'ajustement maximal de cette direction.
- Pour réinitialiser les corrections, appuyez sur la touche Enter et maintenez-la enfoncée.



5. Appuyez sur ← d'échappement pour quitter les menus.

Sujet parent: [Forme de l'image](#)

## Mise au point de l'image à l'aide des menus du projecteur

Vous pouvez corriger la mise au point à l'aide des menus du projecteur.

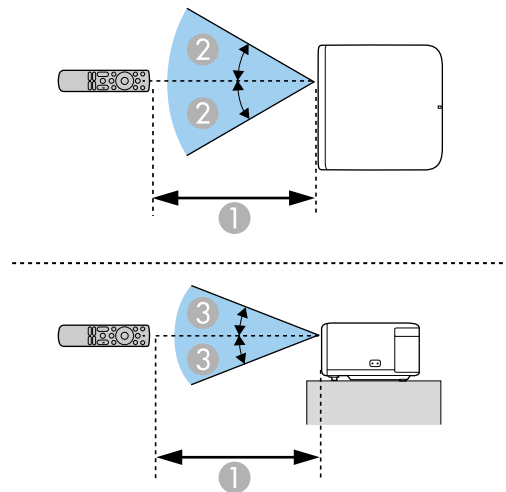
**Remarque:** Lorsque vous maintenez enfoncée la touche  de mise au point de la télécommande, la mise au point de l'image projetée est automatiquement corrigée. Si vous souhaitez régler manuellement la mise au point, procédez comme suit.

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de mise au point de la télécommande. L'écran de réglage de la mise au point s'affiche.
3. Utilisez les touches fléchées haut et bas de la télécommande pour ajuster le paramètre de la mise au point.
4. Appuyez sur  d'échappement pour quitter les menus.

**Sujet parent:** [Forme de l'image](#)

## Fonctionnement de la télécommande

La télécommande vous permet de commander le projecteur de pratiquement n'importe où dans la salle, jusqu'à une distance de 16,4 pi (5 m). Il est recommandé de pointer la télécommande vers les récepteurs du projecteur selon la distance et les angles indiqués ici.



1 16,4 pi (5 m)

2 30°


**Remarque:** Évitez d'utiliser la télécommande sous des lampes fluorescentes ou la lumière directe du soleil, car le projecteur pourrait ne pas répondre correctement aux commandes transmises. Si vous ne comptez pas utiliser la télécommande durant une longue période, retirez les piles.

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Utilisation de commandes vocales pour commander le projecteur

Vous pouvez utiliser votre télécommande ou un appareil Google Home relié pour commander votre projecteur en utilisant des commandes vocales.

**Remarque:** Assurez-vous que la télécommande est appairée au projecteur.

1. Pour utiliser les commandes vocales avec votre projecteur en utilisant la télécommande, appuyez sur la touche  de microphone et maintenez-la enfoncée, puis dites la commande que vous souhaitez effectuée.  
  
Vous pouvez utiliser les commandes vocales pour faire une recherche d'acteurs ou d'émissions de télévision, ouvrir des applications installées et commander la lecture de médias.
2. Pour utiliser un appareil Google Home afin d'envoyer des commandes vocales vers votre projecteur, reliez votre appareil avec le projecteur en utilisant l'application Google Home. Il est aussi possible que vous deviez relier vos applications à votre compte Google. Pour obtenir des instructions détaillées, allez à la page de soutien de votre appareil.



**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

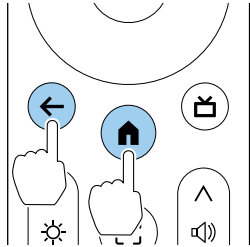
## Appairage de la télécommande

Pour utiliser Google TV et les fonctions de vidéo sur demande, vous devez appairer la télécommande au projecteur.

**Remarque:** Lorsque vous allumez le projecteur pour la première fois, les instructions pour appairer la télécommande sont affichées à l'écran.

1. Allumez le projecteur.


2. Lorsque l'écran d'appairage s'affiche, maintenez enfoncées la touche  d'accueil et la touche  d'échappement de la télécommande en même temps pour appairer la télécommande et le projecteur.



**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Sélection de la source d'image

Si vous avez raccordé plusieurs sources d'image au projecteur, telles qu'un ordinateur et un lecteur de DVD, vous pouvez passer d'une source à l'autre.


1. Vérifiez si la source d'image raccordée que vous voulez utiliser est allumée.
2. Pour les sources d'image vidéo, insérez un DVD ou un autre support vidéo, puis appuyez sur la touche de lecture, au besoin.
3. Appuyez sur la touche  de recherche source de la télécommande. Appuyez sur les touches du haut ou du bas pour sélectionner la source d'image.

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

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Utilisation de Google Cast

Le projecteur est doté de la fonction Google Cast, qui permet de diffuser du contenu à partir d'applications compatibles avec Chromecast.

1. Connectez votre appareil ou votre ordinateur au même réseau sans fil que le projecteur.
2. Ouvrez l'application compatible Chromecast et appuyez sur la touche  Cast.

3. Sélectionnez votre projecteur dans la liste des appareils.

**Remarque:** Par défaut, le nom du projecteur est **Projecteur EPSON**. Pour sélectionner un autre nom ou utiliser un nom personnalisé, appuyez sur la touche  de paramètres de la télécommande et sélectionnez **Système > À propos > Nom de l'appareil**.

L'application se connecte et commence la diffusion vers le projecteur.

4. Pour cesser la diffusion, appuyez sur la touche  Cast dans l'application et choisissez l'option de déconnexion.

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Rapport largeur/hauteur de l'image

Le projecteur peut afficher des images en différents rapports largeur/hauteur. En règle générale, le signal d'entrée de votre source vidéo détermine le rapport largeur/hauteur de l'image. Cependant, vous pouvez modifier le rapport largeur/hauteur de certaines images pour les adapter à votre écran.

Si vous voulez toujours utiliser un rapport largeur/hauteur particulier pour une certaine source vidéo, vous pouvez le sélectionner à l'aide du menu **Écran** du projecteur.

**Remarque:** Vous pouvez sélectionner ce paramètre seulement lorsque la source d'entrée actuelle est HDMI.




[Modification du rapport largeur/hauteur de l'image](#)

[Rapports largeur/hauteur de l'image disponibles](#)

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Modification du rapport largeur/hauteur de l'image

Vous pouvez modifier le rapport largeur/hauteur de l'image affichée pour redimensionner sa taille.

1. Allumez le projecteur et passez à la source d'image que vous voulez utiliser.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres de la télécommande.
3. Sélectionnez  > **Écran et son > Écran**.
4. Sélectionnez le paramètre largeur/hauteur que vous souhaitez utiliser pour le signal d'entrée et appuyez sur Enter.
5. Appuyez sur la touche  d'échappement pour quitter le système de menu.

Sujet parent: [Rapport largeur/hauteur de l'image](#)

Références associées

[Rapports largeur/hauteur de l'image disponibles](#)

## Rapports largeur/hauteur de l'image disponibles

Vous pouvez sélectionner les paramètres de formats d'image suivants pour la source vidéo HDMI.

**Remarque:** Notez que l'emploi de la fonction de rapport largeur/hauteur 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.

Paramètre de rapport largeur/hauteur	Description
Full	Affiche les images sur la pleine largeur de la surface de projection, mais ne conserve pas le rapport largeur/hauteur.
Super Zoom	Zoome sur les images. Les bords droit, gauche, supérieur et inférieur sont manquants.
Unscaled	Affiche les images telles quelles (rapport largeur/hauteur et résolution conservés).
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.

Sujet parent: [Rapport largeur/hauteur de l'image](#)

## Mode couleurs (Mode d'image)




Le projecteur est doté de différents modes couleurs (Modes d'images afin d'offrir la luminosité, la couleur et le contraste optimaux pour différents environnements de visionnement et types d'image. Vous pouvez sélectionner un mode conçu pour correspondre à vos images et à votre environnement ou expérimenter avec les différents modes offerts.

[Changement du mode couleurs \(Mode d'image\)](#)

Sujet parent: [Fonctions de base du projecteur](#)

## Changement du mode couleurs (Mode d'image)

Vous pouvez modifier le mode couleurs du projecteur afin d'optimiser l'image pour l'environnement de visionnement.

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres de la télécommande.
3. Sélectionnez l'icône  de paramètres Google TV sur le tableau de bord.
4. Sélectionnez **Écran et son > Image**.
5. Sélectionnez le mode couleurs (mode d'image) que vous souhaitez utiliser dans la liste, puis appuyez sur Enter.
6. Appuyez sur la touche  d'échappement pour quitter le système de menu.

[Modes couleurs disponibles](#)

**Sujet parent:** [Mode couleurs \(Mode d'image\)](#)

### Modes couleurs disponibles


Vous pouvez régler le projecteur afin qu'il utilise un de ces modes couleurs selon la source d'entrée utilisée :


Mode couleurs	Description
<b>Dynamique</b>	Pour optimiser la luminosité.
<b>Vif</b>	Pour la projection de contenus ordinaires dans un endroit bien éclairé.
<b>Naturel</b>	Pour projeter l'image telle quelle (choisir ce mode pour ajuster les couleurs)
<b>Cinéma</b>	Pour la projection de films dans un environnement sombre.

**Sujet parent:** [Changement du mode couleurs \(Mode d'image\)](#)

## Réglage en détail de la qualité de l'image

Vous pouvez affiner différents aspects de la façon dont la qualité et les couleurs sont affichées dans vos images projetées.


1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres de la télécommande.

3. Sélectionnez l'icône  de paramètres Google TV sur le tableau de bord.
4. Sélectionnez **Écran et son > Image > Personnalisé**.
5. Sélectionnez l'une des options suivantes :
  - Pour ajuster la différence entre les zones claires et sombres de l'image, ajustez le paramètre **Contraste**.
  - Pour ajuster l'éclat général de la couleur, modifiez le paramètre **Saturation**.
  - Pour régler le contour de l'image, ajustez le paramètre **Netteté**.
  - Pour ajuster les composantes individuelles R (rouge), V (vert) et B (bleu) du gain, réglez le paramètre **Gain en couleur**.
  - Pour ajuster la coloration, réglez le paramètre **Gamma**.
6. Appuyez sur la touche ← d'échappement pour quitter le système de menu.

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Activation du réglage de luminance automatique


Vous pouvez activer le paramètre **Contraste dynamique** afin d'optimiser automatiquement la luminance de l'image. Cela permet d'améliorer le contraste de l'image selon la luminosité du contenu que vous projetez.

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres du projecteur de la télécommande.
3. Sélectionnez **Paramètres avancés > Contraste dynamique** et appuyez sur Enter.
4. Sélectionnez le paramètre **Contraste Dynamique**, puis appuyez sur **Enter**.
5. Sélectionnez **On** pour activer **Contraste dynamique**.
6. Appuyez sur la touche ← d'échappement pour quitter le système de menu.

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Ajustement de la luminosité


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

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur les touches  de luminosité haut/bas de la télécommande pour régler la luminosité.

3. Appuyez sur la touche ← d'échappement pour quitter le système de menu.

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Commande du volume à l'aide des touches Volume

Vous pouvez utiliser les touches  de volume de la télécommande pour régler le volume du système de haut-parleurs internes.

Vous devez régler le volume séparément pour chaque source d'entrée connectée.



**Avertissement:** Ne lancez pas de présentation à un volume élevé. Des bruits soudains peuvent entraîner une perte auditive. Baissez toujours le volume avant de mettre le projecteur hors tension. Augmentez progressivement le volume après la mise sous tension du projecteur.

1. Allumez le projecteur et commencez une présentation avec son.
2. Pour augmenter ou baisser le volume, appuyez sur les touches de volume de la télécommande.

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Changement du mode son

Vous pouvez changer le mode son du projecteur pour optimiser le son des différents types d'image.

1. Allumez le projecteur et lancez une vidéo.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres de la télécommande.
3. Sélectionnez l'icône  de paramètres Google TV sur le tableau de bord.
4. Sélectionnez **Écran et son > Son**.
5. Sélectionnez le mode son et appuyez sur Enter.
6. Appuyez sur la touche ← d'échappement pour quitter le système de menu.

[Modes son disponibles](#)

**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Modes son disponibles

Vous pouvez régler le projecteur afin qu'il utilise un de ces modes son selon la source d'entrée utilisée :

Mode son	Description
Standard	Émet l'audio avec une qualité sonore normale.
Vocal	Idéal pour distinguer les voix et les dialogues.
Musique	Le meilleur choix pour la musique. Les son aigus et graves sont plus nets.
Film	Idéal pour le son des vidéos ou des films. Les son aigus et graves sont amplifiés.

Sujet parent: [Changement du mode son](#)

---

# Réglage des fonctions du projecteur

Pour régler les fonctions du projecteur, suivez les instructions fournies dans les sections suivantes :

[Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth](#)

[Utilisation d'appareils connectés à l'aide de la fonctionnalité Liaison HDMI](#)


[Désactivation provisoire de l'image et du son](#)

[Mise à jour du micrologiciel du projecteur à l'aide d'Epson Projector Update](#)

[Réinitialisation du projecteur](#)


## Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth

Vous pouvez utiliser le haut-parleur du projecteur pour diffuser le son d'un appareil compatible connecté par Bluetooth.

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres du projecteur de la télécommande.
3. Sélectionnez **Mode haut-parleur Bluetooth** et appuyez sur Enter.  
L'écran **Mode haut-parleur Bluetooth** s'affiche et l'image projetée s'éteint après 10 secondes.
4. Activez la fonction Bluetooth sur l'appareil que vous souhaitez connecter et sélectionnez **Projecteur EPSON** dans la liste des appareils disponibles. Consultez la documentation fournie avec l'appareil pour obtenir plus d'informations.

### Remarque:

- Vous pouvez modifier le nom Projecteur EPSON. Sélectionnez un autre nom ou utilisez un nom personnalisé à partir du menu Nom de l'appareil du projecteur.
  - **Système > À propos > Nom de l'appareil**
- Pour annuler une connexion Bluetooth, déconnectez l'appareil connecté.

5. Pour quitter **Mode haut-parleur Bluetooth**, appuyez et maintenez enfoncée la touche  d'échappement pendant deux secondes.

### Remarque:

- La sortie audio de tout appareil audio Bluetooth présente un retard.
- Vous ne pouvez pas connecter plusieurs appareils vidéo/audio par 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 **Télécommandes et accessoires > Associer un accessoire** afin d'effectuer l'appairage.
- Il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter selon la norme et le type de périphérique.
- Même lors d'une connexion dans la limite de la distance de communication spécifiée, des connexions peuvent être perdues en raison de l'état du signal.
- La méthode de communication Bluetooth utilise la même fréquence (2,4 GHz) que le réseau local sans fil (IEEE802.11b/g) ou les fours à micro-ondes. Par conséquent, si ces appareils sont utilisés en même temps, des interférences d'ondes radio peuvent se produire, l'audio peut être interrompu ou la communication peut ne pas être possible. Si vous devez utiliser ces appareils en même temps, assurez-vous que la distance entre eux et l'appareil Bluetooth est suffisante.
- Les appareils audio Bluetooth ne sont pas pris en charge dans certains pays et certaines régions.

**Sujet parent:** [Réglage des fonctions du projecteur](#)



**Références associées**

[Caractéristiques du Bluetooth](#)

## Utilisation d'appareils connectés à l'aide de la fonctionnalité Liaison HDMI

Vous pouvez utiliser la télécommande du projecteur pour commander certaines fonctionnalités des appareils connectés au port HDMI du projecteur.

**Remarque:** L'appareil connecté et le câble HDMI doivent être conformes à la norme HDMI CEC. L'appareil doit aussi être configuré; voir les documents fournis avec l'appareil à ce sujet. 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 fournie avec l'appareil pour obtenir plus d'informations. Utilisez un câble conforme à la norme HDMI.

1. Appuyez sur la touche  de paramètres sur la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
2. Sélectionnez l'icône  de paramètres Google TV sur le tableau de bord.
3. Sélectionnez **Entrées > Entrées > Commande HDMI**.
4. Réglez **Commande HDMI** sur **On**.
5. Ajustez les paramètres suivants de HDMI CEC si nécessaire.
  - Pour éteindre automatiquement l'appareil connecté lorsque vous éteignez le projecteur, réglez **Désact. auto de l'appareil** sur **On**.

- Pour allumer automatiquement le projecteur lorsque vous allumez l'appareil connecté, réglez **Allumer automatiquement la télé** sur **On**.

6. Appuyez sur la touche ← d'échappement pour quitter le système de menu.

**Sujet parent:** [Réglage des fonctions du projecteur](#)

## Désactivation provisoire de l'image et du son

Vous pouvez désactiver temporairement l'image et le son du projecteur. Le son et la vidéo continuent cependant de tourner, et vous ne pouvez pas reprendre la projection au point où vous l'aviez arrêtée.

1. Appuyez sur la touche ⚙ de paramètres de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
2. Sélectionnez l'icône ⚙ de paramètres Google TV sur le tableau de bord.
3. Sélectionnez **Système > Alimentation et énergie > Alimentation**.
4. Sélectionnez **Désactiver l'image** pour désactiver l'image projetée.
5. Appuyez sur la touche pour activer l'image de nouveau.

**Sujet parent:** [Réglage des fonctions du projecteur](#)

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

Vous pouvez obtenir la plus récente version du micrologiciel du projecteur sur un réseau à l'aide d'Epson Projector Update.

Lorsque la dernière version du micrologiciel du projecteur est disponible, une notification s'affiche automatiquement sur l'écran. Suivez les instructions affichées sur l'écran pour mettre à jour le micrologiciel.

**Remarque:** Vous pouvez rechercher et installer l'application Epson Projector Update depuis la fenêtre de recherche de l'écran d'accueil. Veillez à installer l'application pour maintenir le projecteur à jour.

1. Appuyez sur la touche 🏠 d'accueil de la télécommande.
2. Sélectionnez **Applications** et lancez l'application **Epson Projector Update** en la sélectionnant depuis la liste d'applications.
3. Suivez les instructions affichées sur l'écran pour mettre à jour le micrologiciel.



**Mise en garde:** Pendant la mise à jour du micrologiciel, n'utilisez pas le projecteur et ne l'éteignez pas.

Sujet parent: [Réglage des fonctions du projecteur](#)

## Réinitialisation du projecteur

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

**Remarque:** Notez les paramètres que vous ne voulez pas perdre avant d'effectuer la réinitialisation. 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.

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  de paramètres de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
3. Sélectionnez l'icône  de paramètres Google TV sur le tableau de bord.
4. Sélectionnez **Système > À propos > Réinitialiser > Rétablir la config. d'usine**.
5. Suivez les instructions à l'écran pour commencer la réinitialisation du projecteur.

Sujet parent: [Réglage des fonctions du projecteur](#)

---

# Réglage des paramètres de menu

Suivez les directives des sections suivantes pour accéder au système de menus du projecteur et modifier ses paramètres.

[Utilisation des menus du projecteur](#)

[Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Entrées](#)



[Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur](#)

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

[Autres menus](#)

## Utilisation des menus du projecteur

Vous pouvez utiliser les menus du projecteur pour régler les paramètres qui gèrent son fonctionnement. Le projecteur affiche les menus à l'écran.

1. Appuyez sur la touche  de paramètres de la télécommande pour ouvrir le tableau de bord.
2. Sélectionnez l'icône  de paramètres Google TV sur le tableau de bord.
3. Appuyez sur la touche fléchée haut ou la touche fléchée bas de la télécommande pour vous déplacer à travers les sélections des menus.
4. Pour modifier les paramètres du menu affiché, appuyez sur Enter.
5. Appuyez sur les touches fléchées pour faire défiler les paramètres.
6. Modifiez les paramètres en utilisant les touches au besoin.
7. Lorsque vous avez terminé de modifier les paramètres d'un menu, appuyez sur ← d'échappement pour quitter les menus.

**Sujet parent:** [Réglage des paramètres de menu](#)

## Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Entrées

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

Paramètre	Options	Description
Entrées	HDMI1	Sélectionne un nom que vous souhaitez afficher en tant que nom de l'appareil audio/vidéo connecté au port <b>HDMI (ARC)</b> du projecteur. Pour lui donner un nom qui ne figure pas dans la liste, sélectionnez <b>Personnalisé</b> .
	Commande HDMI	Sélectionnez <b>On</b> pour contrôler l'appareil audio/vidéo connecté à l'aide de la télécommande du projecteur.
	Désact. auto de l'appareil	Sélectionnez <b>On</b> pour éteindre automatiquement l'appareil audio/vidéo connecté lorsque vous éteignez le projecteur.
	Allumer automatiquement la télé	Sélectionnez <b>On</b> pour allumer automatiquement le projecteur lorsque vous allumez l'appareil connecté ou lorsque vous démarrez la lecture sur l'appareil connecté.
	Version EDID HDMI	Affiche la version d'EDID.
	Liste d'appareils CEC	Répertorie les appareils connectés au port <b>HDMI (ARC)</b> du projecteur.

Sujet parent: [Réglage des paramètres de menu](#)

## Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Projecteur

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

Paramètre	Options	Description
Mise au point	Autofocus	Règle automatiquement la mise au point de l'image projetée.
	Mise au point manuelle	Règle manuellement la mise au point de l'image projetée.
	Avancé	<p><b>Mise au point automatique au démarrage :</b> Sélectionnez <b>On</b> pour corriger automatiquement la mise au point de l'image projetée lorsque vous allumez le projecteur.</p> <p><b>Mise au point automatique après un mouvement :</b> Sélectionnez <b>On</b> pour corriger automatiquement la mise au point de l'image projetée lorsque le projecteur est déplacé ou incliné.</p>

Paramètre	Options	Description
<b>Correction d'image</b>	<b>Correction automatique de la distorsion trapézoïdale</b>	Règle automatiquement toute distorsion horizontale/verticale de l'image projetée.
	<b>Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale</b>	Règle manuellement toute distorsion horizontale/verticale de l'image projetée.
	<b>Adaptation à l'écran</b>	Corrige automatiquement la forme et la position de l'image pour l'adapter à votre écran.
	<b>Adaptation de l'image</b>	<b>Zoom</b> : Redimensionne l'image projetée. <b>Repositionnement de l'image</b> : Règle la position de l'image.
	<b>Réinitialisation de l'image par défaut</b>	Rétablit les valeurs par défaut de tous les réglages des paramètres du menu <b>Correction d'image</b> .
	<b>Avancé</b>	<b>Correction du Keystone automatique au démarrage</b> : Sélectionnez <b>On</b> pour régler automatiquement toute distorsion horiz./vert. de l'image projetée lorsque vous allumez le projecteur. <b>Auto Keystone Correction on Movement</b> : Sélectionnez <b>On</b> pour ajuster automatiquement toute distorsion horiz./vert.de l'image projetée lorsque le projecteur est déplacé ou incliné. <b>Évitement des obstacles</b> : Réglez sur <b>On</b> pour activer la fonction <b>Évitement des obstacles</b> .

Paramètre	Options	Description
Mode haut-parleur Bluetooth	—	Ouvre l'écran de connexion au périphérique Bluetooth pour passer au Mode haut-parleur Bluetooth.  Pour quitter le Mode haut-parleur Bluetooth, appuyez sur la touche ← d'échappement pendant deux secondes.
Paramètres avancés	Protection intelligente des yeux	Sélectionnez <b>On</b> pour activer la fonction Protection intelligente des yeux.  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.
	Mode de projection	Sélectionne la manière dont le projecteur est orienté vers l'écran afin que l'image soit adéquatement orientée.
	Télécommande	<b>Alimentation de la télécommande</b> : Affiche le niveau de batterie restant de la télécommande.  <b>Version de la télécommande</b> : Affiche la version de la télécommande.
	Nom du produit	Affiche le nom du produit.
	Sub System version	Affiche la version du système secondaire.
	Contraste dynamique	Sélectionnez <b>On</b> pour activer la fonction <b>Contraste dynamique</b> .

Sujet parent: [Réglage des paramètres de menu](#)

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

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

Paramètre	Options	Description
Image	Luminosité	Sélectionne la luminosité de la source lumineuse.
	Dynamique Vif Naturel Cinéma	Sélectionnez votre mode de couleur préféré dans la liste.
	Personnalisé	<b>Contraste</b> : Permet de régler la différence entre les zones claires et sombres de l'image. <b>Saturation</b> : Ajuste l'éclat général de la couleur. <b>Netteté</b> : Règle la netteté ou le flou des détails de l'image. <b>Gain en couleur</b> : Ajuste les composantes individuelles R (rouge), V (verte), et B (bleue) du gain. <b>Gamma</b> : Sélectionne le gamma pour ajuster la coloration.
	Température de couleur	Définit la température de couleur en fonction du mode couleurs que vous avez sélectionné.
	Rétablir paramètres par défaut	Réinitialise toutes les valeurs de réglage du menu <b>Image</b> à leurs paramètres par défaut.

Paramètre	Options	Description
Écran	<b>Full</b> <b>Super Zoom</b> <b>Unscaled</b> <b>4:3</b> <b>Movie expand 14:9</b> <b>Movie expand 16:9</b>	Règle 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 <b>HDMI (ARC)</b> .)
Son	<b>Standard</b> <b>Vocal</b> <b>Musique</b> <b>Film</b>	Sélectionnez votre mode préféré pour la sortie audio du système de haut-parleurs du projecteur, selon le contenu de la lecture.
	<b>Son du système</b>	Permet d'activer ou de désactiver le son du système.
Sortie audio	<b>Sortie numérique</b>	Sélectionne le format de sortie du son lorsque vous émettez du son vers un périphérique audio externe.
	<b>Délai de sortie numérique</b>	Ajuste le délai du son. Si l'audio est rapide, sélectionnez une valeur plus élevée.

Sujet parent: [Réglage des paramètres de menu](#)

## Autres menus

Les options des autres menus vous permettent de personnaliser diverses fonctionnalités de Google TV.

[Menu Réseau et Internet](#)

[Menu Comptes et connexion](#)

[Menu Confidentialité](#)

[Menu Applications](#)

[Menu Système](#)

[Menu Télécommandes et accessoires](#)

[Menu Aide et commentaires](#)

Sujet parent: [Réglage des paramètres de menu](#)

## Menu Réseau et Internet

Les paramètres du menu **Réseau et Internet** vous permettent d'afficher les informations réseau et de configurer le projecteur pour la commande en réseau.

Sujet parent: [Autres menus](#)

## Menu Comptes et connexion

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

Sujet parent: [Autres menus](#)

## Menu Confidentialité

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

Sujet parent: [Autres menus](#)

## Menu Applications

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

Sujet parent: [Autres menus](#)

## Menu Système

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

Paramètre	Description
<b>Accessibility</b> (accessibilité)	Permet de définir les paramètres d'accessibilité, tels que les sous-titres et la lecture de texte.
<b>À propos</b>	Affiche les préférences et l'état du projecteur. Ce menu permet de rétablir les valeurs par défaut de tous les paramètres du projecteur.

Paramètre	Description
<b>Date et heure</b>	Ajuste les paramètres de date et d'heure du système du projecteur.
<b>Langue</b>	Sélectionnez la langue utilisée pour les menus et les messages du projecteur.
<b>Clavier</b>	Permet d'effectuer des réglages détaillés pour le clavier virtuel installé dans le menu du projecteur.
<b>Stockage</b>	Permet d'afficher l'état d'utilisation du stockage interne et de nettoyer le cache.
<b>Mode Veille</b>	Permet de définir les paramètres de l'économiseur d'écran.
<b>Alimentation et énergie</b>	Permet d'effectuer des réglages de puissance et d'économie d'énergie, comme les fonctions <b>Délai de mise en veille</b> ou <b>Désactiver l'image</b> .
<b>Cast</b>	Permet de définir les paramètres de la fonction de diffusion à l'aide de Google Cast.
<b>Son du système</b>	Permet d'activer ou de désactiver le son du système.
<b>Redémarrer</b>	Redémarre le projecteur.

Sujet parent: [Autres menus](#)

## Menu Télécommandes et accessoires

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

Sujet parent: [Autres menus](#)

## Menu Aide et commentaires

Le menu **Aide et commentaires** fournit un lien vers la page d'aide de Google TV ou vous permet d'envoyer des commentaires sur le produit.

Sujet parent: [Autres menus](#)

---

## Entretien et transport du projecteur

Suivez les directives des sections ci-après pour faire l'entretien de votre projecteur et le transporter d'un endroit à l'autre.

[Entretien du projecteur](#)

[Entretien du filtre à air et des orifices de ventilation](#)

[Remplacement des piles de la télécommande](#)

[Transport du projecteur](#)

### Entretien du projecteur

Un minimum d'entretien suffit pour maintenir votre projecteur en état de marche optimal.

Il peut être nécessaire de nettoyer l'objectif périodiquement, ainsi que de nettoyer les orifices de ventilation afin d'empêcher la surchauffe du projecteur en raison d'une mauvaise ventilation.

Les seules pièces que vous devez remplacer sont les piles de la télécommande. Si vous devez remplacer une autre pièce, communiquez avec Epson ou un technicien Epson autorisé.

Ce projecteur utilise une source lumineuse laser scellée qui n'a pas besoin d'entretien et qui ne peut pas être remplacée.

**Avertissement:** Avant de nettoyer tout composant du projecteur, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. N'ouvrez jamais les couvercles du projecteur sauf si ce manuel l'exige pour des raisons précises. Des tensions électriques dangereuses présentes à l'intérieur du projecteur peuvent causer des blessures graves.

**Avertissement:** N'essayez jamais de réparer ce produit vous-même à moins d'indication contraire dans le présent manuel. Pour toute autre réparation, adressez-vous à un technicien qualifié.

[Nettoyage de l'objectif](#)

[Nettoyage du boîtier du projecteur](#)

**Sujet parent:** [Entretien et transport du projecteur](#)

### Nettoyage de l'objectif

Nettoyez régulièrement l'objectif, ou dès que vous remarquez de la poussière ou des taches sur la surface. Assurez-vous d'éteindre le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'objectif.

- Pour enlever la poussière ou les taches, essuyez délicatement l'objectif avec du papier à lentilles sec et propre.
- Pour enlever les taches tenaces, humidifiez un chiffon doux et sans peluches avec un nettoyant pour objectif et essuyez délicatement la surface de l'objectif. Ne vaporisez aucun liquide directement sur l'objectif.

**Avertissement:** N'utilisez pas un nettoyant qui contient un gaz inflammable. La forte chaleur produite par le projecteur peut provoquer un incendie. Si l'objectif est poussiéreux, enlevez la poussière avec un souffleur, puis essuyez l'objectif.

**Mise en garde:** N'essuyez pas l'objectif immédiatement après avoir éteint le projecteur; sinon, l'objectif pourrait être endommagé. N'utilisez pas de nettoyant pour vitres ou de matériaux abrasifs pour nettoyer l'objectif. Ne soumettez pas l'objectif à des impacts, sinon, vous risquez d'endommager l'objectif. N'utilisez pas d'air comprimé pour nettoyer l'objectif, car les gaz peuvent laisser un résidu. Évitez de toucher l'objectif à mains nues afin de ne pas laisser d'empreintes de doigts ni endommager la surface. N'utilisez pas de produits de nettoyage qui contiennent de l'ammoniaque; la couche protectrice de l'objectif pourrait être endommagée.

**Sujet parent:** [Entretien du projecteur](#)

## Nettoyage du boîtier du projecteur

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

- Pour enlever la saleté ou la poussière, essuyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux, sec et sans peluches.
- Pour enlever la saleté tenace, utilisez un chiffon doux sans peluches humecté d'eau et de savon doux. Ne vaporisez aucun liquide directement sur le projecteur.

**Mise en garde:** N'utilisez pas de cire, d'alcool, de benzène, de diluant à peinture ou d'autres détergents chimiques pour nettoyer le boîtier. Vous risqueriez de l'endommager. N'utilisez pas d'air comprimé, car les gaz peuvent laisser un résidu inflammable.

**Sujet parent:** [Entretien du projecteur](#)

## Entretien du filtre à air et des orifices de ventilation

L'entretien régulier du filtre est important afin de maintenir votre projecteur en bon état. Nettoyez le filtre à air lorsqu'un message s'affiche indiquant que la température intérieure du projecteur a atteint un niveau élevé. Il est recommandé de nettoyer ces pièces environ une fois par an. Nettoyez-les plus

souvent que cela si vous utilisez le projecteur dans un environnement plus poussiéreux que prévu. (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.)

#### Nettoyage des orifices de ventilation

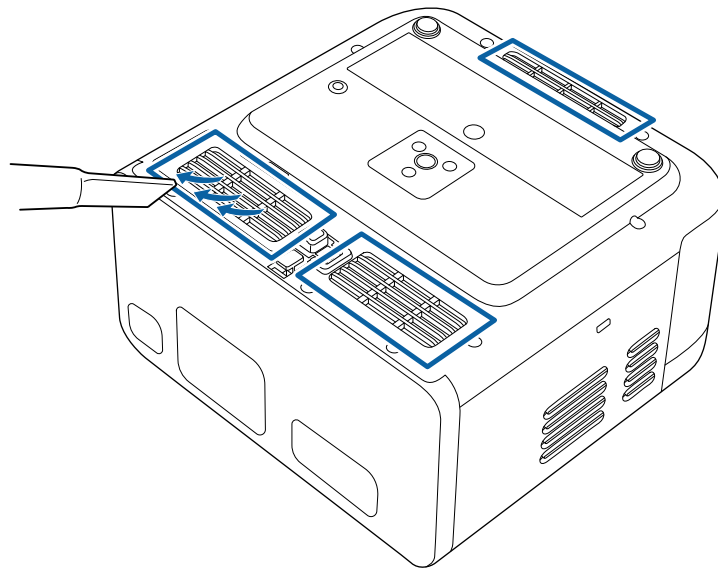
**Sujet parent:** [Entretien et transport du projecteur](#)

### Nettoyage des orifices de ventilation

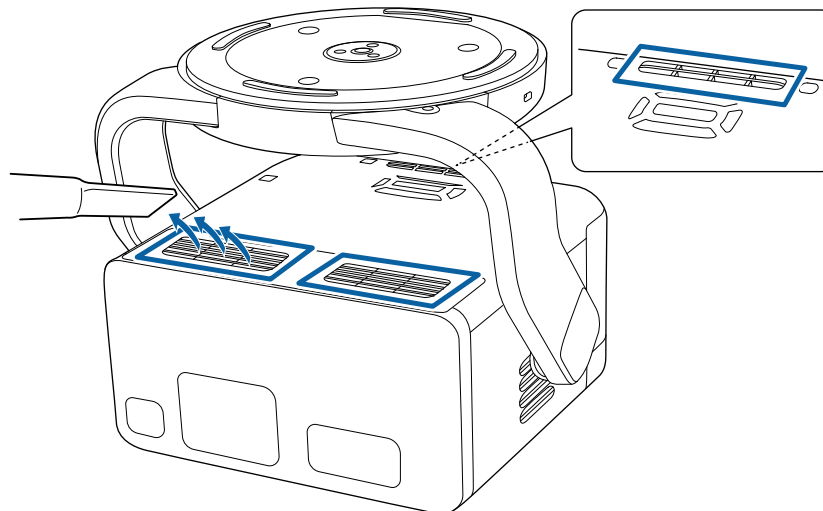
Nettoyez les orifices de ventilation du projecteur s'ils sont poussiéreux ou si vous voyez un message vous avisant de les nettoyer, ou si le témoin Status devient orange.

1. Mettez le projecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise.
2. Enlevez délicatement la poussière à l'aide d'un petit aspirateur conçu pour le nettoyage des ordinateurs ou avec une brosse très souple (comme un pinceau).

**EF21**



EF22



**Mise en garde:** N'utilisez pas d'air comprimé. Les gaz pourraient laisser des résidus inflammables ou pousser de la poussière et des débris dans la partie optique du projecteur ou d'autres zones fragiles. Ne rincez pas le filtre à air dans l'eau et n'utilisez pas un détergent ou un solvant pour le nettoyer. N'aspirez pas directement le filtre à air. Cela pourrait endommager le filtre. Si la poussière est difficile à enlever ou si le filtre à air est endommagé, contactez Epson pour demander de l'aide afin de remplacer le filtre à air.

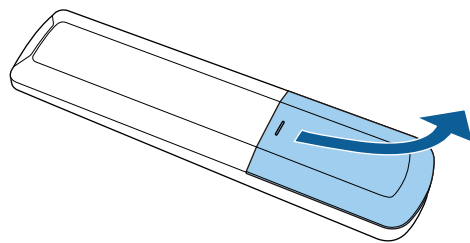
**Sujet parent:** [Entretien du filtre à air et des orifices de ventilation](#)

## Remplacement des piles de la télécommande

La télécommande utilise deux piles AAA alcalines ou au manganèse. Remplacez les piles dès qu'elles sont épuisées.

**Mise en garde:** Utilisez uniquement le type de piles spécifié dans ce manuel. N'installez pas différents types de piles ou des piles neuves et anciennes en même temps.

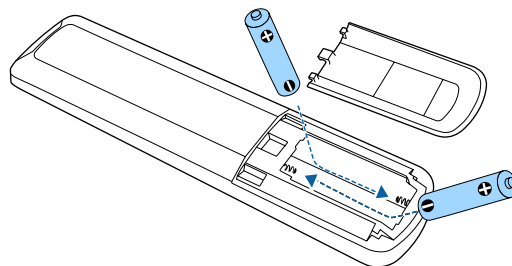
1. Retirez le couvercle du logement des piles comme illustré.



2. Retirez les piles usées.

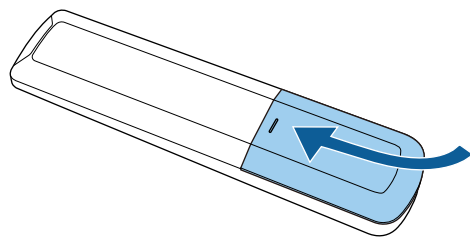
**Avertissement:** Si les piles ont laissé fuir du liquide, essuyez-le immédiatement avec un chiffon doux et évitez le contact avec la peau. Si vos mains viennent en contact avec le liquide, lavez-les immédiatement afin d'éviter les blessures.

3. Insérez les piles avec les bornes + et – tel qu'illustré.



**Avertissement:** Assurez-vous que les piles sont insérées dans la bonne position. Si les piles ne sont pas correctement insérées, elles pourraient exploser ou fuir, ce qui pourrait causer un incendie ou des blessures ou endommager le produit.

4. Remplacez le couvercle du logement des piles et appuyez dessus pour l'enclencher.



**Avertissement:** Éliminez les piles usées conformément à la réglementation locale. N'exposez pas les piles à la chaleur ou aux flammes. Conservez les piles hors de la portée des enfants; elles présentent un risque d'étouffement et sont très dangereuses en cas d'ingestion.

**Sujet parent:** [Entretien et transport du projecteur](#)

## Transport du projecteur

Le projecteur contient des pièces de précision dont certaines sont en verre. Suivez les directives suivantes pour transporter, expédier ou entreposer le projecteur en toute sécurité.

1. Débranchez tout appareil connecté au projecteur.
2. Assurez-vous que le témoin d'état n'est pas allumé, puis débranchez le cordon d'alimentation.
3. Choisissez l'une des options suivantes :
  - Lorsque vous transportez le projecteur sur une longue distance ou comme bagage enregistré, emballez-le dans une boîte solide avec un rembourrage autour du projecteur et écrivez « Fragile » sur la boîte.
  - Lors de l'expédition du projecteur en vue de sa réparation, placez-le dans l'emballage d'origine, si possible, ou placez du matériel amortissant équivalent autour du projecteur. Écrivez « Fragile » sur la boîte.

**Remarque:** Nous vous recommandons de réinitialiser les paramètres du projecteur (y compris les paramètres du compte, le cas échéant) avant de le retourner pour entretien. Consultez le lien ci-après.

**Remarque:** Epson ne peut être tenue responsable des dommages encourus lors du transport.

**Sujet parent:** [Entretien et transport du projecteur](#)

## **Tâches associées**

Réinitialisation du projecteur

---

# Résolution des problèmes

Vérifiez les solutions dans les sections suivantes si vous éprouvez des problèmes avec le projecteur.

[Conseils pour les problèmes de projection](#)

[Témoin d'état du projecteur](#)

[Résolution des problèmes de mise sous tension ou hors tension du projecteur](#)

[Résolution des problèmes d'arrêt du projecteur](#)

[Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

[Résolution des problèmes de fonctionnement de la télécommande](#)

[Résolution des problèmes avec HDMI CEC](#)

[Résolution des problèmes avec le réseau Wi-Fi](#)

[Résolution des problèmes de Google TV](#)

[Où obtenir de l'aide \(États-Unis et Canada\)](#)

[Où obtenir de l'aide \(Amérique latine\)](#)

## Conseils pour les problèmes de projection

Si le projecteur ne fonctionne pas correctement, essayez d'abord de le mettre hors tension et de débrancher le cordon d'alimentation. Ensuite, rebranchez le cordon d'alimentation et mettez le projecteur sous tension.

Si le problème persiste, vérifiez ce qui suit :

- Le témoin d'état sur le projecteur peut donner une indication du problème.
- Les solutions offertes dans ce guide peuvent vous aider à résoudre de nombreux problèmes.

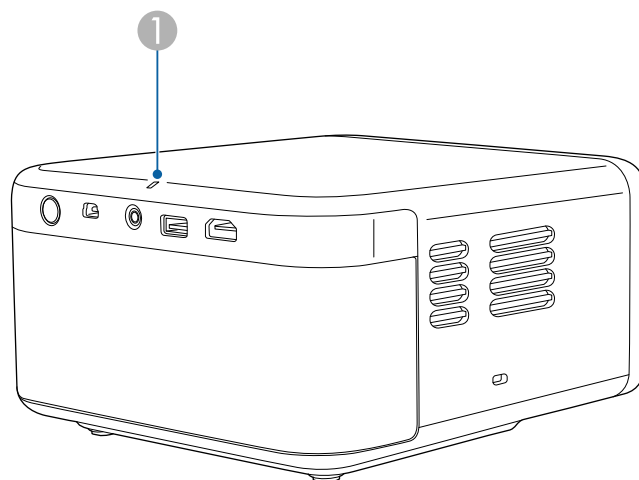
Si aucune de ces solutions ne vous aide, vous pouvez communiquer avec le soutien technique d'Epson.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

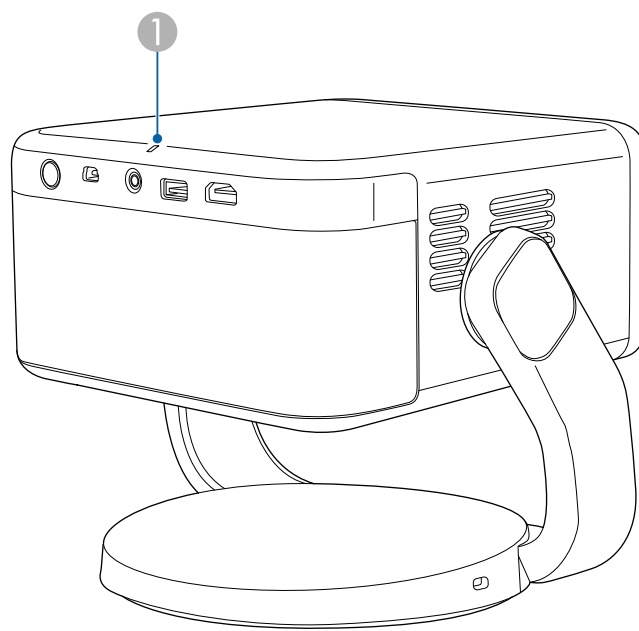
## Témoin d'état du projecteur

Le témoin du projecteur indique l'état du projecteur et vous prévient en cas de problème. Vérifiez l'état et la couleur du témoin et cherchez la solution dans les tableaux de cette section.

**EF21**



**EF22**



## 1 Témoin d'état

Témoin d'état	État et solution
Bleu	Fonctionnement normal
Clignotant bleu	Le projecteur est en cours de réchauffement ou de mise à jour du micrologiciel. Il est possible que la télécommande ne fonctionne pas si le témoin d'état clignote en bleu.
Éteint	Le projecteur est en mode attente ou veille. Lorsque vous appuyez sur la touche d'alimentation sur le projecteur ou sur la télécommande, la projection commence.
Orange	Le projecteur est trop chaud et s'est éteint. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laissez le projecteur refroidir pendant au moins cinq minutes.</li> <li>• Vérifiez si les orifices de ventilation et le filtre à air sont obstrués par de la poussière ou par des objets à proximité.</li> <li>• Nettoyez ou remplacez le filtre à air.</li> <li>• Assurez-vous que la température ambiante n'est pas trop élevée.</li> <li>• Si le problème persiste, débranchez le projecteur et obtenez l'aide d'Epson.</li> </ul>
Clignotant orange	Une erreur interne du projecteur s'est produite. Mettez le projecteur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec Epson pour obtenir de l'aide.

**Remarque:** Si le témoin agit d'une façon qui n'est pas mentionnée dans les tableaux ci-dessus, mettez le projecteur hors tension, débranchez-le et communiquez avec Epson pour obtenir de l'aide.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Résolution des problèmes de mise sous tension ou hors tension du projecteur

Si le projecteur ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur la touche d'alimentation ou s'arrête de façon inattendue, essayez les solutions suivantes.

1. Vérifiez si le cordon d'alimentation est bien branché dans le projecteur et à une prise de courant alimentée.
2. Si vous utilisez la télécommande, vérifiez l'état de ses piles.
3. Le projecteur est peut-être passé en Mode haut-parleur Bluetooth. Maintenez la touche ← d'échappement de la télécommande enfoncée pendant deux secondes.
4. Le cordon d'alimentation est peut-être défectueux. Débranchez le cordon et communiquez avec Epson pour obtenir de l'aide.

Sujet parent: [Résolution des problèmes](#)

## Résolution des problèmes d'arrêt du projecteur

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

1. Il se peut que le projecteur soit entré en mode veille après l'écoulement de l'intervalle de temps spécifié au paramètre **Délai de mise en veille** dans le menu **Alimentation et énergie** du projecteur. Appuyez sur la touche ⏻ d'alimentation du projecteur ou de la télécommande pour réveiller le projecteur.

- **Système > Alimentation et énergie > Alimentation > Délai de mise en veille**

**Remarque:** Après le réveil du projecteur, le paramètre **Délai de mise en veille** est automatiquement réglé à **Off**.

2. Il se peut que le projecteur se soit éteint après que l'intervalle de temps spécifié au paramètre **Désactiver la minuterie** dans le menu **Alimentation et énergie** du projecteur se soit écoulé. Appuyez sur la touche ⏻ d'alimentation du projecteur ou de la télécommande pour rallumer le projecteur.

- **Système > Alimentation et énergie > Alimentation > Désactiver la minuterie**

3. Le projecteur est peut-être passé en Mode haut-parleur Bluetooth. Maintenez la touche ← d'échappement de la télécommande enfoncée pendant deux secondes.
4. Lorsque le témoin d'état est allumé en orange, le projecteur a surchauffé et s'est éteint.

**Remarque:** Les ventilateurs de refroidissement pourraient fonctionner en mode veille selon les paramètres du projecteur. De plus, lorsque le projecteur quitte le mode veille, les ventilateurs pourraient émettre un bruit inattendu. Cela est normal.

Sujet parent: [Résolution des problèmes](#)

## Résolution des problèmes d'image ou de son

Vérifiez les solutions offertes dans les sections suivantes si vous avez des problèmes avec les images projetées ou le son.

[Résolution des problèmes d'image manquante](#)

[Réglage d'une image qui n'est pas rectangulaire](#)

[Réglage d'une image trouble ou floue](#)

[Résolution des problèmes d'image partielle](#)

[Réglage d'une image qui contient du bruit ou statique](#)

[Réglage d'une image avec une luminosité ou des couleurs incorrectes](#)

[Réglage d'une image à l'envers](#)

[Résolution des problèmes de correction automatique](#)

[Résolution des problèmes d'audio manquant ou faible](#)

[Résolution des problèmes avec le mode Haut-parleur Bluetooth](#)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

### Résolution des problèmes d'image manquante

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

1. Vérifiez l'état du projecteur :
  - Vérifiez le témoin d'état pour confirmer si le projecteur fonctionne normalement.
  - Appuyez sur la touche d'alimentation du projecteur pour sortir du mode attente ou de veille.
    - **Système > Alimentation et énergie > Alimentation > Délai de mise en veille**
2. Vérifiez la connexion du câble :
  - Vérifiez que tous les câbles nécessaires sont bien branchés et que l'alimentation est activée pour le projecteur.
  - Branchez la source vidéo directement dans le projecteur.
  - Remplacez le câble HDMI par un plus court.
3. Vérifiez l'état de votre source vidéo :
  - Assurez-vous que l'appareil connecté respecte la norme HDMI CEC. Consultez la documentation fournie avec l'appareil pour obtenir plus d'informations.
  - Si vous projetez depuis un ordinateur portable, assurez-vous qu'il est configuré pour pouvoir afficher sur un moniteur externe.

- Si votre source d'entrée est HDMI, modifiez le rapport largeur/hauteur au paramètre Écran :
  - **Écran et son > Écran**
- 4. Vérifiez les éléments suivants :
  - Vous devez avoir une connexion à Internet pour voir du contenu en ligne. Assurez-vous que votre Wi-Fi est activé.
  - Réglez à nouveau la fonction CEC pour l'appareil connecté et redémarrez celui-ci.
  - Assurez-vous que la résolution de l'écran de l'ordinateur ne dépasse pas les limites de résolution et de fréquence du projecteur. Au besoin, sélectionnez une résolution différente pour votre ordinateur. (Consultez le guide de l'utilisateur de l'ordinateur pour de plus amples renseignements.)
  - Réinitialisez la plupart des paramètres du projecteur à leurs valeurs par défaut.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## 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.

**Remarque:** La mise au point et la distorsion trapézoïdale de l'image projetée sont corrigées automatiquement dans les conditions suivantes :

- Lorsque la taille de l'image projetée (longueur diagonale) avant correction de la mise au point et de la distorsion trapézoïdale est comprise entre 30 et 100 pouces.
- Lorsque la distance de projection est comprise entre 28 et 87 po (0,7 et 2,2 m).
- Lorsque l'angle d'installation du projecteur par rapport à la surface de projection est inférieur à 20° à droite, à gauche, en haut ou en bas.

1. Si possible, placez le projecteur directement devant le centre de l'écran, de façon à ce qu'il soit perpendiculaire à l'écran.
2. Assurez-vous que **Correction du Keystone automatique au démarrage** et **Auto Keystone Correction on Movement** sont réglés sur **On** dans le menu **Projecteur**.
  - **Projecteur > Correction d'image > Avancé > Correction du Keystone automatique au démarrage**
  - **Projecteur > Correction d'image > Avancé > Auto Keystone Correction on Movement**

3. Sélectionnez **Correction automatique de la distorsion trapézoïdale** dans le menu **Projecteur** afin de régler automatiquement la forme de l'image.
  - **Projecteur > Correction d'image > Correction automatique de la distorsion trapézoïdale**
4. Lorsque vous projetez sur un écran, utilisez **Adaptation à l'écran** pour automatiquement corriger la forme et la position de l'image afin qu'elle convienne à votre écran.
  - **Projecteur > Correction d'image > Adaptation à l'écran**
5. Réglez la forme de l'image en utilisant le paramètre **Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale** dans le menu **Projecteur**.
  - **Projecteur > Correction d'image > Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale**

**Remarque:** Si vous ne pouvez pas corriger la mise au point et la distorsion de l'image projetée, mettez le projecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, puis rebranchez-le et mettez le projecteur sous tension de nouveau. Si un écran d'avertissement s'affiche lorsque vous mettez le projecteur sous tension, contactez Epson pour obtenir de l'aide.



**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## Réglage d'une image trouble ou floue

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

**Remarque:** La mise au point et la distorsion trapézoïdale de l'image projetée sont corrigées automatiquement dans les conditions suivantes :

- Lorsque la taille de l'image projetée (longueur diagonale) avant correction de la mise au point et de la distorsion trapézoïdale est comprise entre 30 et 100 pouces.
- Lorsque la distance de projection est comprise entre 28 et 87 po (0,7 et 2,2 m).
- Lorsque l'angle d'installation du projecteur par rapport à la surface de projection est inférieur à 20° à droite, à gauche, en haut ou en bas.

1. Maintenez enfoncée la touche  de mise au point de la télécommande pour effectuer l'opération **Autofocus**.
2. Appuyez sur la touche  de mise au point de la télécommande pour afficher l'écran de réglage de la mise au point et régler la mise au point manuellement.
3. Vérifiez les éléments suivants :
  - Placez le projecteur assez près de l'écran.

- Placez le projecteur de façon à éviter un trop grand angle de réglage de la distorsion trapézoïdale, ce qui aurait pour conséquence de déformer l'image.
4. Nettoyez l'objectif du projecteur.

**Remarque:** Pour éviter la condensation sur l'objectif lorsque vous venez d'un environnement froid, laissez le projecteur se réchauffer à la température ambiante avant de l'utiliser.

5. Ajustez le paramètre **Netteté** dans le menu **Écran et son** pour améliorer la qualité d'image.
  - **Écran et son > Image > Personnalisé > Netteté**
6. Si vous projetez à partir d'un ordinateur, utilisez une résolution plus faible ou sélectionnez une résolution correspondant à la résolution native du projecteur.

**Remarque:** Si vous ne pouvez pas corriger la mise au point et la distorsion de l'image projetée, mettez le projecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, puis rebranchez-le et mettez le projecteur sous tension de nouveau. Si un écran d'avertissement s'affiche lorsque vous mettez le projecteur sous tension, contactez Epson pour obtenir de l'aide.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## Résolution des 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 **Correction d'image** dans le menu **Projecteur**.
  - **Projecteur > Correction d'image > Adaptation de l'image > Repositionnement de l'image**
2. Sélectionnez un rapport largeur/hauteur approprié dans le menu **Écran** en fonction de la source d'entrée actuelle. (Disponible uniquement lorsque la source d'entrée actuelle est HDMI.)
  - **Écran et son > Écran**
3. Vérifiez que vous avez sélectionné le bon mode de projection. Vous pouvez sélectionner cette option dans le menu **Mode de projection**.
  - **Projecteur > Paramètres avancés > Mode de projection**
4. Vérifiez les paramètres d'affichage de votre ordinateur pour désactiver l'affichage sur deux écrans et réglez la résolution selon les limites du projecteur. (Consultez le guide de l'utilisateur de l'ordinateur pour de plus amples renseignements.)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## 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 devraient :
  - être à l'écart du cordon d'alimentation afin de prévenir l'interférence;
  - être solidement branchés aux deux extrémités;
  - ne pas être branchés à une rallonge.
2. Si vous avez ajusté la forme de l'image en vous servant des commandes du projecteur, essayez de diminuer le paramètre **Netteté** dans le menu **Écran et son** pour améliorer la qualité de l'image.
  - **Écran et son > Image > Personnalisé > Netteté**
3. Si vous utilisez une rallonge pour le câble d'alimentation, essayez de projeter sans l'utiliser afin de savoir si elle brouille le signal.
4. Sélectionnez une résolution vidéo et un taux de rafraîchissement sur l'ordinateur qui sont compatibles avec ceux du projecteur.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## 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 un mode couleurs dans le menu **Image** du projecteur.
  - **Écran et son > Image**
2. Vérifiez les paramètres de source vidéo.
3. Ajustez les paramètres **Personnalisé** et **Température de couleur** dans le menu **Image** pour la source d'entrée actuelle.
  - **Écran et son > Image**
4. Assurez-vous que tous les câbles sont bien raccordés au projecteur et à votre équipement vidéo. Si vous avez raccordé de longs câbles, essayez de raccorder des câbles plus courts.
5. Placez le projecteur assez près de l'écran.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## Réglage d'une image à l'envers

Si l'image projetée est à l'envers, sélectionnez le bon mode de projection.

- **Projecteur > Paramètres avancés > Mode de projection**

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## Résolution des problèmes de correction automatique

Essayez les étapes suivantes si vous ne parvenez pas à corriger automatiquement la mise au point et la distorsion verticale/horizontale de l'image projetée dans les situations suivantes :

- Lorsque vous allumez le projecteur.
  - Lorsque le projecteur est déplacé ou incliné.
  - Lorsque vous effectuez l'opération **Autofocus**.
  - Lorsque vous effectuez l'opération **Correction automatique de la distorsion trapézoïdale**.
1. Vérifiez l'état du projecteur :
    - Retirez les obstacles qui bloquent la caméra et le capteur du projecteur.
    - Nettoyez la caméra et le capteur du projecteur s'ils sont poussiéreux ou sales.
    - Ne déplacez pas le projecteur pendant la correction de la mise au point et de la distorsion trapézoïdale.
  2. Vérifiez l'environnement d'installation du projecteur.
    - La mise au point et la distorsion trapézoïdale de l'image projetée sont corrigées automatiquement dans les conditions suivantes :
      - Lorsque la taille de l'image projetée (longueur diagonale) avant correction de la mise au point et de la distorsion trapézoïdale est comprise entre 30 et 100 pouces.
      - Lorsque la distance de projection est comprise entre 28 et 87 po (0,7 et 2,2 m).
      - Lorsque l'angle d'installation du projecteur par rapport à la surface de projection est inférieur à 20° à droite, à gauche, en haut ou en bas.
    - Éliminez tout obstacle entre le projecteur et la surface de projection, car ces obstacles peuvent interrompre la projection.

**Remarque:** Si vous réglez **Évitement des obstacles** sur **On**, l'image est projetée de manière à éviter tout obstacle devant la surface de projection. Votre image sera redimensionnée pour convenir à la surface disponible.

- **Projecteur > Correction d'image > Avancé > Évitement des obstacles**

- Si vous utilisez le projecteur dans une pièce lumineuse, assombrissez la pièce. Ne modifiez pas la luminosité de la pièce pendant la correction automatique de la mise au point et de la distorsion trapézoïdale.
- Projetez l'image sur une surface plane et lisse. Ne projetez pas l'image sur une surface à motifs ou sur une surface non plane.

**Remarque:** Si vous ne pouvez pas corriger la mise au point et la distorsion de l'image projetée, mettez le projecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, puis rebranchez-le et mettez le projecteur sous tension de nouveau. Si un écran d'avertissement s'affiche lorsque vous mettez le projecteur sous tension, contactez Epson pour obtenir de l'aide.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## Résolution des 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 touches haut/bas de la télécommande.
2. Vérifiez que le câble est bien raccordé au projecteur et à 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 souhaitez envoyer l'audio sur un appareil audio externe prenant en charge HDMI ARC à l'aide d'un câble HDMI, essayez les solutions suivantes :
  - Réglez **Commande HDMI** sur **On** dans le menu **Entrées**.
    - **Entrées > Entrées > Commande HDMI**
  - Assurez-vous que le câble HDMI est compatible avec HDMI ARC. Lors de l'envoi d'audio vers un appareil audio externe qui ne prend pas en charge HDMI ARC à l'aide d'un câble HDMI, réglez **Commande HDMI** sur **Off** dans le menu **Entrées**.
    - **Entrées > Entrées > Commande HDMI**

5. Si l'audio n'est pas transmis à un appareil audio externe prenant en charge HDMI ARC, essayez de remplacer **Automatique** par **GCP** en tant que paramètre **Sortie numérique**.

- **Écran et son > Sortie Audio > Sortie numérique**

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## Résolution des problèmes avec le mode Haut-parleur Bluetooth

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

**Remarque:** Le projecteur éteint l'écran après environ 10 secondes après avoir activé le mode haut-parleur Bluetooth et avoir établi une connexion à un appareil. L'écran reste vide et vous entendrez seulement le son du projecteur dans ce mode. Pour quitter le Mode haut-parleur Bluetooth, maintenez enfoncée la touche ← d'échappement pendant deux secondes, puis relâchez-la.

1. Sélectionnez **Mode haut-parleur Bluetooth** dans le menu **Projecteur** et appuyez sur la touche Enter de la télécommande.
2. Sélectionnez **Projecteur EPSON** dans la liste d'appareils Bluetooth disponibles affichée sur votre appareil.

**Remarque:** Par défaut, le nom du projecteur est **Projecteur EPSON**. Vous pouvez changer le nom en sélectionnant un autre nom ou en utilisant un nom personnalisé à partir du menu **Nom de l'appareil** du projecteur.

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

3. Vérifiez votre appareil audio Bluetooth pour vous assurer que le volume est augmenté et que les paramètres de sortie audio sont corrects.
4. Assurez-vous qu'un seul appareil Bluetooth est connecté au projecteur. Vous ne pouvez pas connecter plus d'un appareil audio Bluetooth au projecteur en même temps.
5. Assurez-vous que l'appareil est conforme aux spécifications Bluetooth du projecteur.
6. Vérifiez les éléments suivants :
  - Vérifiez la présence d'obstacles entre l'appareil audio Bluetooth et le projecteur, et modifiez leurs positions pour améliorer la communication.
  - Assurez-vous que l'appareil audio Bluetooth connecté se trouve dans la distance de communication spécifiée.



- Évitez de placer le projecteur près de réseaux sans fil, de fours micro-ondes, de téléphones sans fil 2,4 GHz ou d'autres périphériques qui utilisent une bande de fréquence de 2,4 GHz. Ceux-ci peuvent causer de l'interférence au signal entre le projecteur et l'appareil audio Bluetooth.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'image ou de son](#)

## Résolution des problèmes de fonctionnement de la télécommande

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

**Remarque:** Si vous avez perdu la télécommande, vous pouvez vous en procurer une autre. Communiquez avec Epson pour obtenir de l'aide.

1. Vérifiez si les piles sont bien installées dans la télécommande et si elles ont encore une charge. Au besoin, remplacez les piles.
2. Vérifiez si une des touches de la télécommande est coincée, ce qui mettrait la télécommande en mode veille. Décoincez la touche pour réveiller la télécommande.
3. Si l'écran d'appairage s'affiche à nouveau, effectuez un nouvel appairage en maintenant enfoncés la touche  d'accueil et la touche  d'échappement de la télécommande en même temps pendant environ trois secondes.
4. Si le projecteur n'affiche pas l'écran d'appairage à distance, effectuez à nouveau l'appairage en affichant manuellement l'écran d'appairage à partir du menu **Télécommandes et accessoires** en utilisant les touches fléchées et d'entrée sur un clavier USB connecté au port **USB**.
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. Un puissant éclairage fluorescent, la lumière directe du soleil ou des signaux d'appareils à IR peuvent nuire au fonctionnement des récepteurs de la télécommande du projecteur. Atténuez l'éclairage ou déplacez le projecteur hors de la lumière du soleil ou de la portée de l'équipement causant l'interférence.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Résolution des 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.

**Remarque:** Lorsqu'un appareil source est connecté à un récepteur A/V ou une barre de son, il est possible que l'appareil source ne puisse pas être sélectionné par CEC dans le menu de **Liaison HDMI** du projecteur.

1. Assurez-vous que le câble respecte la norme HDMI CEC.
2. Assurez-vous que l'appareil connecté respecte la norme HDMI CEC. Consultez la documentation fournie avec l'appareil pour obtenir plus d'informations.
3. Réglez **Commande HDMI** sur **On** dans le menu **Entrées**.
  - **Entrées > Entrées > Commande HDMI**
4. Assurez-vous que tous les câbles sont bien raccordés au projecteur et à votre équipement vidéo.
5. Assurez-vous que les appareils connectés sont allumés et en mode d'attente. Consultez la documentation fournie avec l'appareil pour obtenir 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.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Résolution des problèmes avec le réseau Wi-Fi

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

1. Assurez-vous que votre modem et votre routeur Wi-Fi fonctionnent bien. Redémarrer ces appareils pourrait résoudre les problèmes de connexion.
2. Vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle entre le routeur Wi-Fi et le projecteur, et déplacez-les pour améliorer la communication.
3. Vous pouvez vérifier les paramètres du réseau à partir de **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet**.
4. Si vous initialisez le projecteur, vous devez sélectionner les paramètres réseau de nouveau sur l'écran de configuration initiale.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Résolution des problèmes de Google TV

Consultez la page suivante si vous rencontrez des problèmes lorsque vous utilisez Google TV.

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

**Remarque:** Si l'espace de stockage interne est insuffisant, les mises à jour du système peuvent échouer. Libérez de l'espace en supprimant les applications non utilisées et les caches, puis essayez à nouveau de mettre à jour.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Où obtenir de l'aide (États-Unis et Canada)

Voici les options qui s'offrent à vous pour communiquer avec Epson afin d'obtenir des services de soutien technique :

### Assistance par Internet

Consultez le site de soutien d'Epson à [epson.com/support](http://epson.com/support) (É.-U.) ou à [epson.ca/support](http://epson.ca/support) (Canada) et sélectionnez votre produit pour obtenir des solutions aux problèmes courants pour votre projecteur. Vous pouvez y télécharger des logiciels utilitaires et de la documentation, consulter une foire aux questions et des conseils de dépannage, ou envoyer vos questions par courriel à Epson.

### Contacteur un représentant du soutien

Pour utiliser le service Epson PrivateLine Support, composez le 1 800 637-7661. Ce service est disponible durant toute la durée de votre garantie. Vous pouvez également communiquer avec un spécialiste du soutien pour les projecteurs en composant le 562 276-4394 (É.-U.) ou le 905 709-3839 (Canada).

Les heures de soutien sont de 7 h à 16 h, heure du Pacifique, du lundi au vendredi.

Les heures et les jours de soutien peuvent être modifiés sans préavis. Des frais d'interurbain peuvent s'appliquer.

Avant de communiquer avec Epson, ayez les informations suivantes sous la main :

- Nom du produit
- Numéro de série du produit (situé sur le dessous ou à l'arrière du projecteur ou dans le système de menus)
- Preuve d'achat (telle qu'un reçu de magasin) et date d'achat
- Configuration informatique ou vidéo
- Description du problème

### Achat de fournitures et d'accessoires

Vous pouvez vous procurer des écrans, d'autres accessoires en option et des pièces de remplacement auprès d'un revendeur autorisé Epson. Pour trouver le revendeur le plus près de chez vous, composez

le 1 800 807-7766. Ou vous pouvez effectuer des achats en ligne au [epsonstore.com](http://epsonstore.com) (États-Unis) ou [epsonstore.ca](http://epsonstore.ca) (Canada).

Vous pouvez acheter une télécommande de remplacement auprès d'un distributeur de pièces Epson [ici](#) (ventes aux É.-U.) ou [ici](#) (ventes au Canada).

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Où obtenir de l'aide (Amérique latine)

Voici les options qui s'offrent à vous pour communiquer avec Epson afin d'obtenir des services de soutien technique :

### Assistance par Internet

Visitez le site de soutien d'Epson à [latin.epson.com/support](http://latin.epson.com/support) et sélectionnez votre produit pour obtenir des solutions aux problèmes courants de votre projecteur. Vous pouvez y télécharger des logiciels utilitaires et de la documentation, consulter une foire aux questions et des conseils de dépannage, ou envoyer vos questions par courriel à Epson.

### Appel téléphonique avec un représentant du soutien

Avant de communiquer avec Epson pour obtenir du soutien, ayez les informations suivantes sous la main :

- Nom du produit
- Numéro de série du produit (situé sur le dessous ou à l'arrière du projecteur ou dans le système de menus du projecteur)
- Preuve d'achat (telle qu'un reçu de magasin) et date d'achat
- Configuration informatique ou vidéo
- Description du problème

Ensuite, appelez :

Pays	Téléphone
Argentine	(54 11) 5167-0300 0800-288-37766
Bolivie*	800-100-116

Pays	Téléphone
Brésil	Capitales des États et zones métropolitaines : 3004-6627 Autres zones : 0800-377-6627 / 0800-EPSONBR
Chili	(56 2) 2484-3400
Colombie	Bogota : (57 1) 602-4751 Autres villes : 01-8000-915235
Costa Rica	800-377-6627
Équateur*	1-800-000-044
El Salvador*	800-6570
Guatemala*	1-800-835-0358
Mexique	Mexico : (52 55) 1323-2052 Autres villes : 800-087-1080
Nicaragua*	00-1-800-226-0368
Panama*	00-800-052-1376
Paraguay	009-800-521-0019
Pérou	Lima : (51 1) 418-0210 Autres villes : 0800-10126
Uruguay	00040-5210067

\* Contactez votre compagnie de téléphone locale pour appeler ce numéro gratuit depuis un téléphone mobile.

**Remarque:** Des frais d'interurbain peuvent s'appliquer. Si votre pays n'apparaît pas dans la liste, communiquez avec le bureau de vente du pays le plus proche.

### Achat de fournitures et d'accessoires

Vous pouvez vous procurer d'autres accessoires en option et des pièces de remplacement auprès d'un revendeur autorisé Epson. Pour trouver le revendeur le plus proche, allez à [latin.epson.com](http://latin.epson.com). Vous pouvez aussi contacter votre bureau de vente le plus proche comme il est décrit dans la section « Où obtenir de l'aide ».

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

---

## Caractéristiques techniques

Les sections suivantes présentent les caractéristiques techniques de votre projecteur.

[Caractéristiques générales du projecteur](#)

[Caractéristiques de la source lumineuse du projecteur](#)

[Caractéristiques de la télécommande](#)

[Dimensions du projecteur](#)

[Caractéristiques électriques du projecteur](#)

[Caractéristiques environnementales du projecteur](#)

[Caractéristiques du Bluetooth](#)

[Caractéristiques de sécurité et d'homologation du projecteur](#)

[Formats d'affichage vidéo pris en charge](#)

### Caractéristiques générales du projecteur

<b>Type d'affichage</b>	Matrice active TFT polysilicium
<b>Résolution</b>	1920 × 1080 pixels (HD intégrale)
<b>Objectif</b>	F=2,0 Longueur focale : 13,9 mm
<b>Reproduction des couleurs</b>	Jusqu'à 16,77 millions de couleurs
<b>Luminosité</b>	Mode lumière Normal : Émission lumineuse blanche de 1000 lumens (norme ISO 21118) Émission lumineuse couleur de 1000 lumens  <b>Remarque:</b> La luminosité couleur (émission lumineuse couleur) et la luminosité blanche (émission lumineuse blanche) varient selon les conditions d'utilisation. L'émission lumineuse couleur est mesurée selon la norme IDMS 15.4; l'émission lumineuse blanche est mesurée selon la norme ISO 21118.
<b>Rapport de contraste</b>	5 000 000:1 supérieur avec le paramètre Contraste dynamique activé et le Mode lumière réglé à Normal.

<b>Taille d'image</b> (selon le rapport largeur/hauteur natif)	30 à 150 po (0,8 à 3,8 m)
<b>Distance de projection</b> (selon le rapport largeur/hauteur natif)	24 à 134 po (0,61 à 2,4 m) pour la taille d'écran diagonale de 30 à 150 po (0,8 m à 3,8 m)
<b>Méthodes de projection</b>	Avant, Avant/Plafond, Arrière, Arrière/Plafond
<b>Rapport de forme optique</b> (largeur sur hauteur)	16:9
<b>Mise au point</b>	Automatique
<b>Correction trapézoïdale automatique - En temps réel</b>	Distance de projection : environ 28 à 87 po (70 à 220 cm) Taille de l'écran : 30 à 100 po (76 à 254 cm)
<b>Système sonore intégré</b>	<b>EF21</b> 5W × 2 haut-parleurs (Stéréo) <b>EF22</b> 5W × 2 haut-parleurs (Stéréo avec radiateurs passifs)
<b>Niveau de bruit du ventilateur</b>	<b>EF21</b> 23 dB (consommation électrique Normal) 19 dB (consommation électrique ECO) <b>EF22</b> 22 dB (consommation électrique Normal) 18 dB (consommation électrique ECO)
<b>Compatibilité du port USB de type A</b>	Un port USB compatible avec la norme 2.0 pour brancher un support de mémoire de masse USB, un microphone, un dispositif d'interface humaine ou une caméra Web
<b>Compatibilité du port USB Type Mini-B</b>	Un port USB 2.0 conforme pour l'entretien

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques de la source lumineuse du projecteur

Type	Diode laser
Puissance de sortie de la source lumineuse	Jusqu'à 24,5 W
Longueur d'onde	449 à 461 nm
Durée de vie utile de la lampe* (estimations)	Mode lumière Normal : Jusqu'à environ 20 000 heures Mode lumière calme : Jusqu'à environ 20 000 heures

\* 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/m<sup>3</sup>. La durée estimée varie selon l'utilisation du projecteur et les conditions de fonctionnement.)

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques de la télécommande

Portée de réception	16,4 pi (5 m)
Piles	Deux piles AAA alcalines ou au manganèse

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

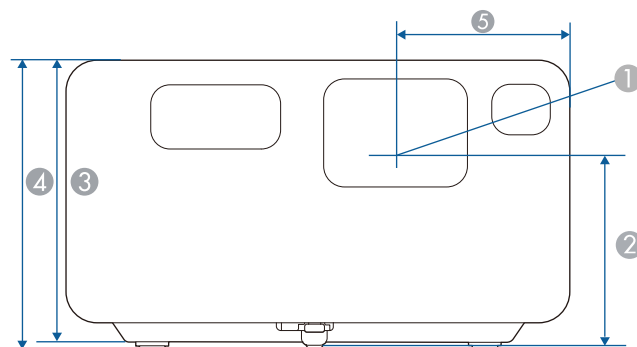
## Dimensions du projecteur

EF21

Hauteur x Largeur x Profondeur (excluant les pattes)	4,4 × 7,8 × 7,5 po (110,5 × 197 × 191 mm) (excluant la partie soulevée ou les pattes)
Poids	Approx. 5 lb 1 oz (2,3 kg)

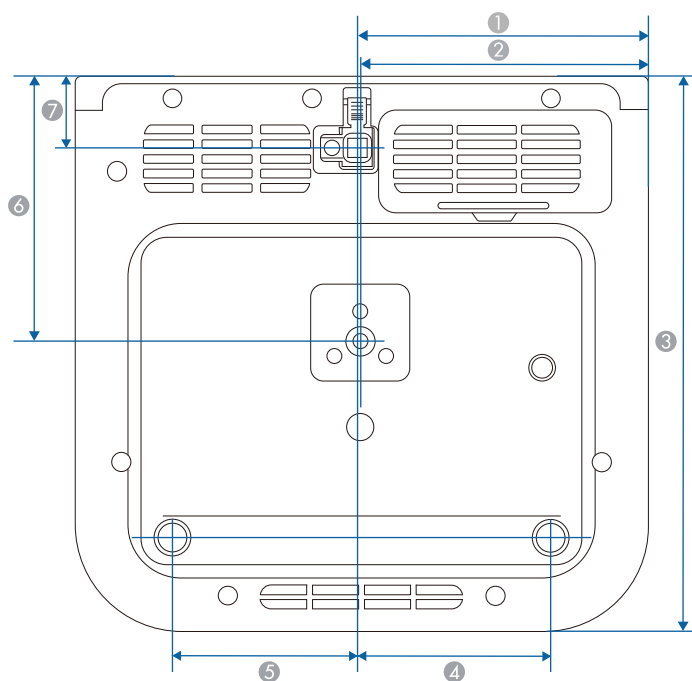
## Dimensions externes

### Avant



1	Centre de l'objectif
2	Distance du centre de l'objectif au point de fixation du trépied (2,9 po [72,8 mm])
3	4,3 po (110,5 mm)
4	4,4 po (113 mm)
5	2,7 po (68,5 mm)

## Base



1	3,9 po (100 mm)
2	3,9 po (99 mm)
3	10,6 po (268 mm)
4	2,6 po (66,5 mm)
5	2,5 po (63,5 mm)
6	3,6 po (91 mm)
7	1,0 po (24,5 mm)

**Remarque:** Vous pouvez installer le projecteur sur un tripode qui utilise des vis à filetage 1/4-20 UNC (Profondeur max.: 6 mm).

## EF22

**Hauteur x Largeur x  
Profondeur**

7,5 × 9,3 × 7,5 po (191 × 236 × 191 mm)

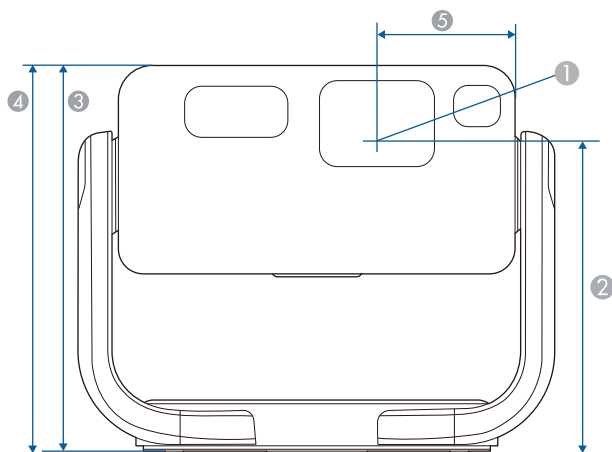
(excluant les pattes)

**Poids**

Approx. 6 lb 10 oz (3,0 kg)

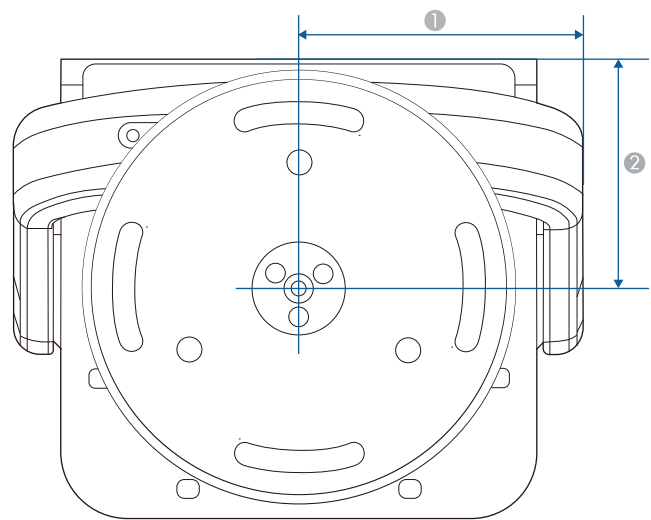
### Dimensions externes

#### Avant



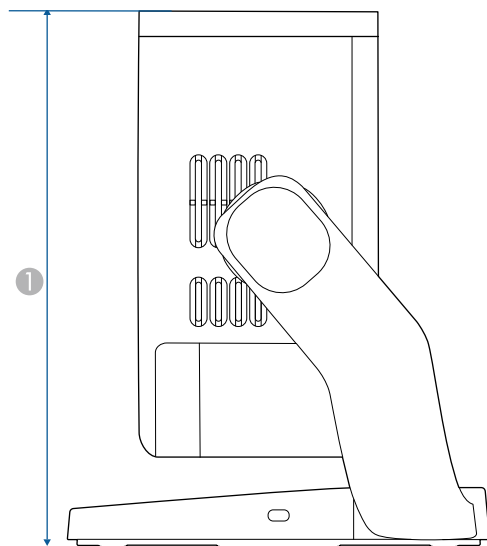
1	Centre de l'objectif
2	Distance du centre de l'objectif au point de fixation du trépied (6,0 po [153,6 mm])
3	7,5 po (191 mm)
4	7,6 po (193 mm)
5	3,5 po (87,9 mm)

**Base**



1	4,6 po (118 mm)
2	3,7 po (95 mm)

### Hauteur verticale lors de la projection sur le plafond



1	9,1 po (230 mm)
---	-----------------

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques électriques du projecteur

Fréquence nominale	50/60 Hz
Source d'alimentation	EF21
	100 à 240 V CA $\pm 10\%$ 1,1 - 0,5 A
	EF22
	24 V CC, 4,2 A

**Consommation électrique**

(100 à 120 V)

**EF21**

Fonctionnement :

Mode de consommation électrique Normal ou Personnalisé : 109 W

Mode de consommation électrique Étendu ou Calme : 80 W

Mode attente :

0,5 W (Comm. désactivée), 2,0 W (Comm. activée)

**EF22**

Fonctionnement :

Mode de consommation électrique Normal ou Personnalisé : 105 W

Mode de consommation électrique Étendu ou Calme : 75 W

Mode attente :

0,5 W (Comm. désactivée), 2,0 W (Comm. activée)

**Consommation électrique**

(220 à 240 V)

**EF21**

Fonctionnement :

Mode de consommation électrique Normal ou Personnalisé : 106 W

Mode de consommation électrique Étendu ou Calme : 78 W

Mode attente :

0,5 W (Comm. désactivée), 2,0 W (Comm. activée)

**EF22**

Fonctionnement :

Mode de consommation électrique Normal ou Personnalisé : 103 W

Mode de consommation électrique Étendu ou Calme : 73 W

Mode attente :

0,5 W (Comm. désactivée), 2,0 W (Comm. activée)

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

Ce produit a aussi été créé pour les systèmes de distribution d'alimentation IT avec voltage de phase à phase de 230 V.

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques environnementales du projecteur

<b>Température</b>	Fonctionnement : Jusqu'à 7500 pi (2286 m) : 41 à 95 °F (5 à 35 °C) 7500 à 9843 po (2286 à 3000 m) : 41 à 86 °F (5 à 30 °C) Entreposage : 14 à 140 °F (–10 à 60 °C)
<b>Humidité</b> (relative, sans condensation)	Fonctionnement : 20 à 80 % Entreposage : 10 à 90 %
<b>Altitude de fonctionnement</b>	Jusqu'à 9843 pi (3000 m)

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques du Bluetooth

<b>Version</b>	Bluetooth Ver. 5.1
<b>Sortie</b>	Classe 1
<b>Distance de communication</b>	Environ 33 pi (10 m)
<b>Profils pris en charge</b>	A2DP, AVRCP
<b>Fréquence utilisée</b>	Bande de 2,4 GHz (2,402 à 2,480 GHz)
<b>Codecs pris en charge</b>	SBC

**Avertissement:** N'utilisez pas l'appareil à proximité d'équipement médical ou d'équipements contrôlés de manière automatique, tels que des portes automatiques ou des avertisseurs d'incendie. Les interférences électromagnétiques de l'unité peuvent entraîner des anomalies de fonctionnement de l'équipement et causer un accident.

### Remarque:

- Il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter selon la norme et le type de périphérique.
- Même lors d'une connexion dans la limite de la distance de communication spécifiée, des connexions peuvent être perdues en raison de l'état du signal.
- La méthode de communication Bluetooth utilise la même fréquence (2,4 GHz) que le réseau local sans fil (IEEE802.11b/g) ou les fours à micro-ondes. Par conséquent, si ces appareils sont utilisés en

même temps, des interférences d'ondes radio peuvent se produire, l'audio peut être interrompu ou la communication peut ne pas être possible. Si vous devez utiliser ces appareils en même temps, assurez-vous que la distance entre eux et l'appareil Bluetooth est suffisante.

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques de sécurité et d'homologation du projecteur

<b>États-Unis</b>	FCC Partie 15B Classe A (DoC) UL62368-1 2e édition (cTUVus Mark)
<b>Canada</b>	ICES-003 Classe A CSA C22.2 No.62368-1-14 (cTUVus Mark)

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

## Formats d'affichage vidéo pris en charge

Pour les meilleurs résultats, la résolution du port de votre écran d'ordinateur ou de votre carte vidéo devrait être réglée à la résolution native du projecteur. Toutefois, votre projecteur est doté de la puce SizeWise d'Epson qui prend en charge d'autres résolutions d'affichage d'ordinateur; votre image sera donc automatiquement redimensionnée.

Le taux de rafraîchissement du port de votre écran ou carte vidéo (fréquence verticale) doit être compatible avec celui du projecteur. (Consultez le manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo pour les détails.)

Le tableau suivant indique le taux de rafraîchissement et la résolution pour chaque format d'affichage vidéo compatible.

Format d'affichage	Taux de rafraîchissement (Hz)	Résolution (en pixels)
<b>Signaux d'entrée HDMI</b>		
VGA60* <sup>1</sup>	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080

Format d'affichage	Taux de rafraîchissement (Hz)	Résolution (en pixels)
HDTV (1080p)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080

\*1 Prend seulement en charge les signaux 8 bits RVB.

### Soutien HDR

Le tableau suivant indique les résolutions d'affichage et les profondeurs de pixel qui prennent en charge HDR (HDR10 et HLG).

Format d'affichage (fréquence de rafraîchissement)	Sous-échantillonnage chromatique (coder des données de pixels)	Profondeur de couleur : 24 bits (8 bits par pixel)	Profondeur de couleur : 30 bits (10 bits par pixel)	Profondeur de couleur : 36 bits (12 bits par pixel)
1920 × 1080	YCbCr 4:2:2	SDR	HDR	HDR
1920 × 1080	YCbCr 4:4:4	SDR	HDR	HDR
1920 × 1080	RGB (RVB)	SDR	HDR	HDR

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

---

## Avis

Consultez ces sections pour des avis importants concernant votre projecteur.

[Recyclage \(États-Unis et Canada\)](#)

[Consignes de sécurité importantes](#)

[Renseignements de sécurité importants](#)

[Renseignements de sécurité concernant le laser](#)

[Liste des symboles de sécurité](#)

[Déclaration de conformité aux normes de la FCC](#)

[Arbitrage exécutoire et recours collectifs](#)

[Marques de commerce](#)

[Avis sur le droit d'auteur](#)

## Recyclage (États-Unis et Canada)

Epson offre un programme de recyclage des produits en fin de vie. Veuillez consulter [ce site](#) pour obtenir des informations sur la façon de retourner votre produit pour une élimination appropriée.

**Sujet parent:** [Avis](#)

## Consignes de sécurité importantes

**Avertissement:** Ne regardez jamais dans l'objectif du projecteur lorsque la source lumineuse est allumée. Cela peut causer des lésions oculaires; cette consigne vise les enfants en particulier. 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 la faire fondre, brûler ou démarrer un incendie. De plus, l'objectif peut devenir chaud en raison de la lumière réfléctie, ce qui pourrait causer une défaillance du projecteur. Avant de nettoyer tout composant du projecteur, mettez le projecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. N'ouvrez jamais les couvercles du projecteur sauf si ce manuel l'exige pour des raisons précises. Des tensions électriques dangereuses présentes à l'intérieur du projecteur peuvent causer des blessures graves.

**Avertissement:** Le projecteur et ses accessoires sont livrés dans des sacs de plastique. Afin d'éviter tout risque d'étouffement, gardez les sacs de plastique hors de portée des enfants.

**Sujet parent:** [Avis](#)

## Renseignements de sécurité importants

Suivez ces consignes de sécurité au moment d'installer et d'utiliser le projecteur :

- Ne regardez pas dans l'objectif lorsque le projecteur est allumé. Le faisceau lumineux intense peut abîmer votre vue. Évitez de vous tenir debout devant le projecteur afin que la lumière intense ne brille pas devant vos yeux.
- Lorsque vous allumez le projecteur à distance à l'aide de la télécommande, veillez à ce que personne ne regarde l'objectif.
- N'installez pas le projecteur sur une table, un support ou un chariot instable ou sur une surface qui n'est pas conçue pour supporter le poids de l'appareil. Sinon, il pourrait tomber ou basculer et causer un accident ou des blessures.
- N'inclinez pas le projecteur à plus de 9° (EF21) ou à un angle plus grand que l'amplitude de mouvement (-30° à +120°) (EF22).
- N'utilisez pas le projecteur près de l'eau, de sources de chaleur, de fils électriques à haute tension ou de sources de champs magnétiques.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'équipement médical ou d'équipement contrôlé de manière automatique, tel que des portes automatiques ou des avertisseurs d'incendie. Les interférences électromagnétiques de l'unité peuvent entraîner des anomalies de fonctionnement de l'équipement et causer un accident.
- Utilisez le type de source d'alimentation indiqué sur le projecteur. L'utilisation d'une source d'alimentation différente peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. Si vous avez un doute quant à l'alimentation, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.
- Placez le projecteur près d'une prise de courant où la fiche peut être débranchée facilement.
- Prenez les précautions ci-après pour la fiche : Ne saisissez pas la fiche avec des mains humides. N'insérez pas la fiche dans une prise poussiéreuse. Insérez la fiche à fond dans la prise. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher la fiche; tenez fermement cette dernière lorsque vous la débranchez. Évitez de surcharger les prises murales, les rallonges ou les blocs multiprises. Ne pas se conformer à ces consignes pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne placez pas le projecteur dans un endroit où l'on peut facilement marcher sur le cordon d'alimentation. Cela risque de dénuder le cordon ou d'endommager la fiche.
- Débranchez le projecteur de la prise murale et laissez-le refroidir avant de le nettoyer. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon sec (ou, pour les saletés ou taches difficiles à enlever, un chiffon humide bien essoré). N'utilisez pas de nettoyants aérosols ou liquides, de pulvérisateurs contenant des gaz inflammables ou des solvants tels que l'alcool, le diluant pour peintures et le benzène.

- N'obstruez pas les fentes et les ouvertures du boîtier du projecteur. Elles assurent la ventilation et empêchent la surchauffe du projecteur. Ne placez pas le projecteur sur un sofa, un tapis ou toute surface molle ou encore sur une pile de feuilles de papier détachées. Ne couvrez pas le projecteur avec une couverture, un rideau ou une nappe de table. Si vous installez le projecteur à proximité d'un mur, laissez un espace d'au moins entre le mur et le projecteur.
- N'utilisez pas le projecteur dans une armoire fermée à moins qu'une ventilation appropriée ait été prévue.
- Ne permettez jamais l'insertion d'objets dans les ouvertures du projecteur. Ne laissez pas d'objets, particulièrement les objets inflammables, près du projecteur. Ne renversez jamais de liquide dans le projecteur.
- Il est possible que vous deviez nettoyer les orifices de ventilation. Un orifice de ventilation bloqué peut nuire à la ventilation requise pour le refroidissement du projecteur. N'utilisez pas d'air comprimé, car les gaz peuvent laisser un résidu.
- Ne rangez pas le projecteur à l'extérieur pendant des périodes prolongées.
- Sauf indication contraire dans le présent manuel, ne tentez pas de réparer vous-même le produit. Pour toute réparation, adressez-vous à un technicien qualifié. L'ouverture ou le retrait des couvercles de l'appareil risque de vous exposer à des tensions électriques dangereuses et à d'autres dangers.
- N'ouvrez jamais les couvercles du projecteur sauf si ce guide de l'utilisateur l'exige pour des raisons précises. Ne tentez jamais de démonter ou de modifier le projecteur. Pour toutes les réparations, adressez-vous à un technicien qualifié.
- Débranchez le projecteur de la prise murale et adressez-vous à un technicien qualifié dans les cas suivants : si le projecteur ne fonctionne pas normalement même si vous suivez les directives d'utilisation ou si vous notez des changements marqués concernant son rendement; si le projecteur émet de la fumée, des odeurs étranges ou des bruits étranges; si le cordon d'alimentation est dénudé ou la fiche est endommagée; si du liquide ou des objets inconnus ont pénétré à l'intérieur du projecteur, ou s'il a été exposé à la pluie ou à l'eau; si le projecteur a fait l'objet d'une chute ou si le boîtier a été endommagé.
- Ne touchez pas à la fiche durant un orage électrique. Sinon, vous pourriez recevoir un choc électrique.
- Débranchez le projecteur si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un certain temps.
- N'utilisez pas le projecteur où il peut être exposé à la pluie, à l'eau ou à un niveau d'humidité excessif.
- N'utilisez pas ou n'entrez pas le projecteur où il peut être exposé à de la fumée, de la vapeur d'eau, des gaz corrosifs, de la poussière excessive, des vibrations ou des impacts.
- N'utilisez pas le projecteur dans un endroit où des gaz inflammables ou explosifs pourraient être présents.

- N'utilisez pas et n'entreposez pas le projecteur ou sa télécommande à proximité d'un appareil de chauffage, sous la lumière directe du soleil ou dans un véhicule fermé.
- Si vous utilisez le projecteur dans un pays autre que celui dans lequel vous l'avez acheté, utilisez le cordon d'alimentation approprié pour ce pays.
- Ne montez pas sur le projecteur et ne placez pas d'objets lourds dessus.
- Utilisez seulement le projecteur si la température est comprise dans cet intervalle :  
41 à 95 °F (5 à 35 °C) à une altitude de 7 500 pi (2 286 m) ou moins, ou 41 à 86 °F (5 à 30 °C) à une altitude de 7 500 à 9 842 pi (2 286 m à 3 000 m)  
En dehors de cette plage de températures, l'image projetée risque d'être instable et le projecteur peut subir des dommages. N'utilisez pas ou n'entreposez pas le projecteur dans un endroit où il pourrait être exposé à des changements soudains de température.
- N'entreposez pas le projecteur à des températures qui ne sont pas comprises entre 14 et 140 °F (– 10 et 60 °C) ou à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes. Cela peut endommager le boîtier.
- Ne placez rien qui puisse se tordre ou s'abîmer du fait de la chaleur à proximité des orifices d'évacuation d'air. N'approchez pas vos mains ni votre visage des orifices de ventilation en cours de projection. N'approchez pas votre visage du projecteur en cours de projection.
- Avant de déplacer le projecteur, assurez-vous qu'il est hors tension, que sa fiche est débranchée de la prise et que tous les câbles sont déconnectés.
- Ne placez pas la source d'une flamme nue, comme une bougie allumée, sur le projecteur ou à proximité de celui-ci.
- Lors de la projection, n'obstruez pas l'objectif à l'aide d'un livre ou d'un autre objet. Cela pourrait endommager le projecteur ou provoquer un incendie.
- Ne modifiez pas le cordon d'alimentation. Ne placez pas d'objets trop lourds sur le cordon d'alimentation et évitez de le tordre, de le courber ou de tirer dessus. Faites en sorte que le cordon d'alimentation ne se trouve pas à proximité d'appareils électriques chauds. N'attachez pas le cordon d'alimentation avec les autres câbles.

#### Restriction d'utilisation

**Sujet parent:** [Avis](#)

## Restriction d'utilisation

Lorsque ce produit est utilisé pour des applications nécessitant une grande fiabilité/sécurité comme les dispositifs de transport liés aux domaines aéronautique, ferroviaire, maritime et automobile; aux appareils de prévention des catastrophes; à divers dispositifs de sécurité ou dispositifs fonctionnels/de

précision, vous devriez utiliser ce produit seulement après avoir pris en considération l'ajout de dispositifs de sécurité et de redondances dans votre conception afin de maintenir la sécurité et la fiabilité totale du système.

Puisque ce produit n'est pas destiné à être utilisé dans des applications nécessitant une très grande fiabilité/sécurité telles que le matériel aéronautique, le matériel de communication principal, le matériel de contrôle de l'énergie nucléaire ou le matériel médical lié à des soins médicaux directs, veuillez juger par vous-même si ce produit convient à l'utilisation que vous souhaitez en faire après avoir effectué une évaluation complète.

**Sujet parent:** [Renseignements de sécurité importants](#)

## Renseignements de sécurité concernant le laser

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 est équipé d'un laser à forte puissance.
- Ce produit peut émettre des rayonnements optiques potentiellement dangereux. Ne regardez pas la source lumineuse lorsqu'elle est en cours de fonctionnement. Vous pourriez subir des dommages oculaires.
- Comme pour toutes les sources de luminosité, ne fixez pas le faisceau lumineux (RG2 IEC/EN 62471-5:2015).

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

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

- Selon l'environnement, la luminosité de la source de lumière peut diminuer. La luminosité diminue beaucoup lorsque la température devient trop élevée.

- La luminosité de la source de lumière décline au fil de son utilisation. Vous pouvez modifier la relation entre temps d'emploi et baisse de luminosité dans les paramètres.

## Étiquettes de sécurité concernant le laser

Sujet parent: [Avis](#)

## Étiquettes de sécurité concernant le laser

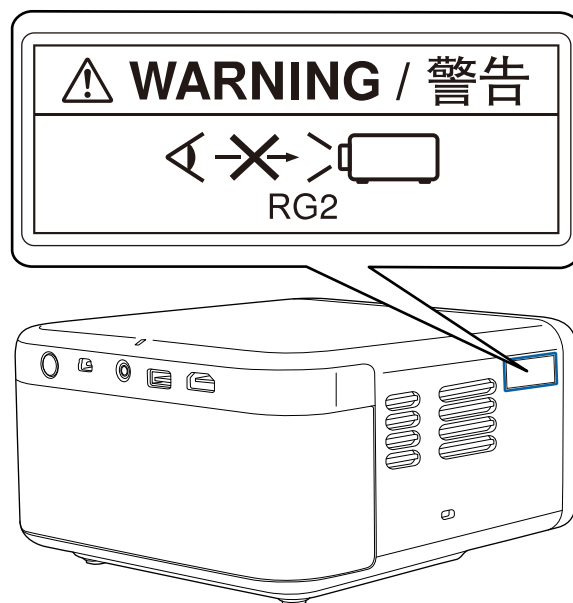
Des étiquettes d'alerte laser se trouvent sur le projecteur.

### Intérieur

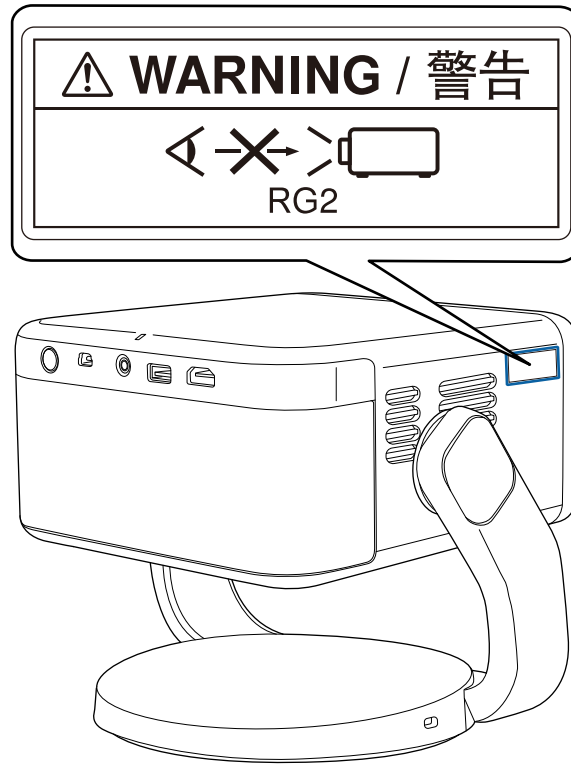


**DANGER** : EN CAS D'OUVERTURE RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 4. ÉVITER L'EXPOSITION DES YEUX OU DE LA PEAU AUX RAYONNEMENTS DIRECTS OU DIFFUSÉS.

**Côté  
EF21**



EF22



**Avertissement:**

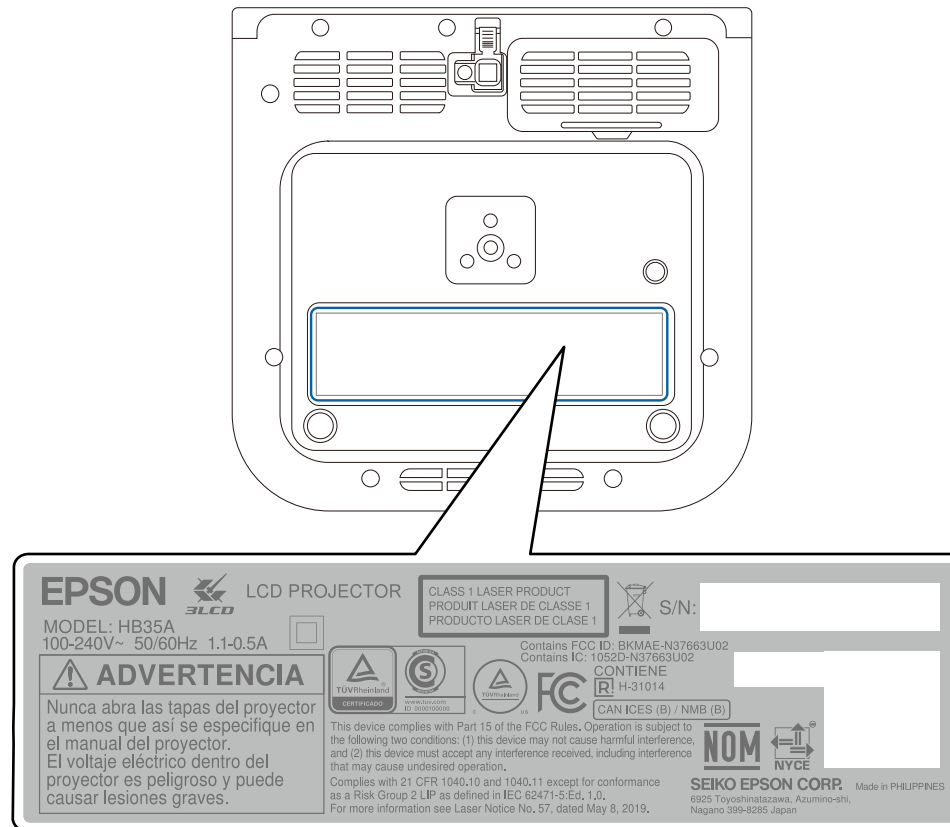
- Ne regardez jamais dans l'objectif lorsque le laser est allumé. Cela peut causer des lésions oculaires; cette consigne vise les enfants et les animaux domestiques en particulier.
- Lorsque vous allumez le projecteur à distance à l'aide de la télécommande, veillez à ce que personne ne regarde l'objectif.
- Ne laissez pas les jeunes enfants utiliser l'appareil. Les enfants doivent être accompagnés d'un adulte.
- Ne regardez pas directement l'objectif pendant la projection. De même, ne regardez pas l'objectif à l'aide d'appareils optiques (loupe ou télescope, par exemple). Cela pourrait entraîner des troubles visuels.

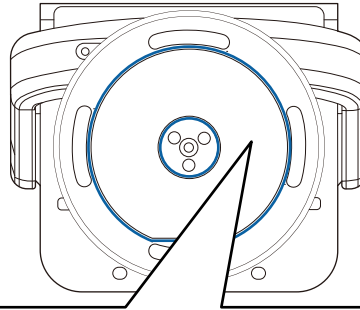
- En cas de problème avec le projecteur, débranchez-le de la prise de courant et contactez Epson pour obtenir de l'aide. Si vous continuez à l'utiliser tel quel, vous risquez de provoquer un incendie ou un accident et de vous abîmer les yeux.

## Bas

La plaque signalétique est fixée sur la partie inférieure du projecteur et inclut l'information d'identification et de certification pour le projecteur.

## EF21
















**EF22**

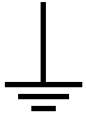






**Sujet parent:** Renseignements de sécurité concernant le laser









## Liste des symboles de sécurité



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

N°	Symbole	Normes approuvées	Description
1		CEI 60417 N° 5007	« Marche » (alimentation) Pour indiquer la connexion au secteur.
2		CEI 60417 N° 5008	« Arrêt » (alimentation) Pour indiquer le débranchement du secteur.
3		CEI 60417 N° 5009	Veille Pour identifier l'interrupteur ou la position de l'interrupteur qui permet d'allumer une partie de l'équipement afin que celui-ci passe en mode veille.
4		ISO 7000 N° 0434B, CEI 3864-B3.1	Mise en garde Pour identifier une mise en garde générale lors de l'utilisation du produit.
5		CEI 60417 N° 5041	Mise en garde, surface chaude Pour indiquer que l'élément marqué peut être chaud et ne doit pas être touché sans prendre de précautions.
6		CEI 60417 N° 6042 ISO 3864-B3.6	Mise en garde, risque de décharge électrique Pour identifier l'équipement qui représente un risque de décharge électrique.
7		CEI 60417 N° 5957	Pour utilisation à l'intérieur uniquement. Pour identifier un équipement électrique conçu principalement pour une utilisation à l'intérieur.

N°	Symbole	Normes approuvées	Description
8		CEI 60417 N° 5926	Polarité du connecteur d'alimentation c.c. Pour identifier la connexion positive et négative (la polarité) d'un équipement sur lequel une alimentation électrique c.c. peut être connectée.
9		—	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.
10		CEI 60417 N° 5001B	Pile, général Sur un équipement alimenté par des piles. Pour identifier un dispositif, par exemple un couvercle pour le compartiment des piles ou les bornes du connecteur.
11		CEI 60417 N° 5002	Positionnement de l'élément Pour identifier le support des piles lui-même et pour identifier le positionnement du/des élément(s) à l'intérieur du support des piles.
12		—	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.
13		CEI 60417 N° 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.

N°	Symbole	Normes approuvées	Description
14		CEI 60417 N° 5017	Terre Pour identifier une borne de terre (masse) dans le cas où le symbole N°13 n'est pas requis explicitement.
15		CEI 60417 N° 5032	Courant alternatif Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant alternatif uniquement; pour identifier les bornes appropriées.
16		CEI 60417 N° 5031	Courant continu Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant continu uniquement; pour identifier les bornes appropriées.
17		CEI 60417 N° 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.
19		ISO 3864	Interdiction de contact Pour indiquer des blessures pouvant survenir à la suite d'un contact avec une partie spécifique de l'équipement.
20		—	Pour indiquer qu'il ne faut jamais regarder dans l'objectif optique pendant que le projecteur est allumé.

N°	Symbole	Normes approuvées	Description
21		—	Pour indiquer de ne rien placer sur le projecteur.
22		ISO 3864 CEI 60825-1	Mise en garde, rayonnement laser Pour indiquer que l'équipement est doté d'une pièce 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		CEI 60417 N° 5266	Veille, veille partielle Pour indiquer que cette partie de l'équipement est en état prêt.
25		ISO 3864 CEI 60417 N° 5057	Attention, pièces amovibles Pour indiquer que vous devez rester à l'écart des pièces amovibles tel qu'indiqué dans les normes de protection.
26		CEI 60417 N° 6056	Attention, pales de ventilateur en rotation Pour indiquer que vous devez rester à l'écart des pales de ventilateur en rotation.
27		CEI 60417 N° 6043	Attention, coins pointus Pour indiquer que vous ne devez pas toucher les coins pointus.
28		—	Pour indiquer que vous ne devez pas regarder dans l'objectif pendant la projection.

N°	Symbole	Normes approuvées	Description
29		ISO 7010 N° W027 ISO 3864	Avertissement, rayonnement optique (UV, lumière visible, IR, etc.)  Pour indiquer que vous devez faire attention à vos yeux et votre peau lorsque vous vous trouvez à proximité de rayonnement optique.
30		CEI 60417 N° 5109	À ne pas utiliser dans les zones résidentielles  Pour indiquer que l'équipement électrique ne convient pas à une utilisation dans une zone résidentielle.

Sujet parent: [Avis](#)

## Déclaration de conformité aux normes de la FCC

### Pour les utilisateurs des États-Unis

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) l'appareil doit accepter toute interférence en réception, y compris les interférences causant un dysfonctionnement de l'appareil.

À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences néfastes dans les installations résidentielles. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller les communications radio ou télévisuelles. Toutefois, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement brouille la réception des ondes radio et télévisuelles, ce que vous pouvez déterminer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une autre prise ou sur un autre circuit que celui du récepteur.
- Demandez conseil au revendeur de l'appareil ou à un technicien radio/télévision expérimenté.

## AVERTISSEMENT

Le branchement d'un câble d'interface non blindé à ce matériel entraînera l'annulation de l'homologation FCC de cet appareil et risque de causer des interférences dépassant les limites établies par la FCC pour ce matériel. Il incombe à l'utilisateur de se procurer et d'utiliser un câble d'interface blindé avec cet appareil. Si le matériel est doté de plusieurs connecteurs d'interface, évitez de connecter des câbles à des interfaces inutilisées. Toute modification non expressément autorisée par le fabricant peut annuler la permission d'utilisation du matériel.

### Pour les utilisateurs du Canada

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Sujet parent: [Avis](#)

## Arbitrage exécutoire et recours collectifs

### 1. DIFFÉRENDS, ARBITRAGE INDIVIDUEL EXÉCUTOIRE ET RENONCIATION À EXERCER DES RECOURS ET DES ARBITRAGES COLLECTIFS

**1.1 Différends.** Les dispositions du présent article 1 s'appliquent à tous les différends entre vous et Epson. Le terme « différend » doit être interprété de manière à donner le sens le plus large autorisé par la loi et inclut les différends, réclamations, controverses ou actions entre vous et Epson en lien avec la présente convention, les produits de marque Epson (matériel et tout logiciel connexe), ou toute autre opération conclue entre vous et Epson ou y ayant trait, qu'ils découlent d'un contrat, d'une garantie, d'une assertion inexacte, d'une fraude, d'un délit, d'un délit intentionnel, d'une loi, d'un règlement ou d'une ordonnance, en droit ou en équité. **UN « DIFFÉREND » N'INCLUT PAS LES RÉCLAMATIONS EN MATIÈRE DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**, ou plus précisément, toute réclamation ou cause d'action pour (a) la contrefaçon ou la dilution d'une marque de commerce, (b) la violation d'un brevet, (c) la violation du droit d'auteur ou son utilisation abusive ou (d) l'usurpation d'un secret commercial (une « réclamation en matière de propriété intellectuelle »). Vous et Epson reconnaissez également, nonobstant les dispositions du paragraphe 1.6, qu'un tribunal, et non un arbitre, peut décider si une réclamation ou une cause d'action constitue une réclamation en matière de propriété intellectuelle.

**1.2 Arbitrage exécutoire.** Vous et Epson acceptez de régler tous les différends par arbitrage exécutoire conformément aux dispositions de la présente convention. **IL N'Y A NI JUGE NI JURY LORS D'UN ARBITRAGE, CE QUI SIGNIFIE QUE VOUS RENONCEZ À VOTRE DROIT D'INTENTER UNE POURSUITE JUDICIAIRE ET QUE VOS MOTIFS D'APPEL SONT LIMITÉS.** En vertu de la présente convention, l'arbitrage exécutoire sera administré par JAMS, une autorité reconnue à l'échelle nationale en matière d'arbitrage, conformément à son code de procédure en vigueur pour les différends liés à la consommation, à l'exception de toutes les règles qui autorisent les actions collectives et les recours collectifs dans le cadre d'un arbitrage (pour plus de détails sur la procédure, voir le paragraphe 1.6 ci-dessous). Vous et Epson comprenez et acceptez (a) que la loi Federal Arbitration Act (9 U.S.C. section

1 et suivantes) régit l'interprétation et l'application du présent article 1, (b) que la présente convention consigne une opération de commerce entre États et (c) que le présent article 1 demeurera en vigueur même après la résiliation de la présente convention.

**1.3 Préparation à l'arbitrage et envoi d'un avis.** Avant de soumettre une demande d'arbitrage, vous et Epson devez chacun accepter de vous efforcer de résoudre tout différend de façon informelle pendant soixante (60) jours. Si vous et Epson ne parvenez pas à un accord pour régler le différend dans les soixante (60) jours, vous pouvez entamer le processus d'arbitrage ou Epson peut le faire. Un avis à l'intention d'Epson doit être envoyé à cette adresse : Epson America, Inc., à l'attention du : Legal Department, 3131 Katella Ave., Los Alamitos, CA 90720, U.S.A. (l'« adresse d'Epson »). L'avis de différend vous sera envoyé à votre adresse la plus récente dans les dossiers d'Epson. Pour cette raison, il est important de nous informer de tout changement d'adresse par courriel à l'adresse [EALegal@ea.epson.com](mailto:EALegal@ea.epson.com), ou par la poste à l'adresse d'Epson indiquée ci-dessus. L'avis de différend doit inclure le nom, l'adresse et les coordonnées de la partie qui l'envoie, les faits à l'origine du différend et la réparation demandée (l'« avis de différend »). Après avoir reçu l'avis de différend, vous et Epson vous engagez à agir de bonne foi pour tenter de résoudre le différend avant de commencer l'arbitrage.

**1.4 Cour des petites créances.** Nonobstant ce qui précède, vous pouvez intenter une action individuelle à la Cour des petites créances de votre province ou municipalité si l'action relève de la compétence de ce tribunal et qu'elle est en instance uniquement dans cette cour.

**1.5 RENONCIATION AUX ACTIONS COLLECTIVES, RECOURS COLLECTIFS ET ARBITRAGES COLLECTIFS. VOUS ET EPSON ACCEPTEZ QUE CHAQUE PARTIE PUISSE SOULEVER UN DIFFÉREND À L'ENCONTRE DE L'AUTRE PARTIE UNIQUEMENT À TITRE INDIVIDUEL ET NON COMME UN REQUÉRANT OU COMME MEMBRE D'UN GROUPE DANS UNE ACTION COLLECTIVE OU UN RECOURS COLLECTIF, Y COMPRIS LES RECOURS COLLECTIFS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX OU TERRITORIAUX OU LES ARBITRAGES COLLECTIFS. LES ACTIONS COLLECTIVES, RECOURS COLLECTIFS, ARBITRAGES COLLECTIFS, LES POURSUITES PRIVÉES ET TOUTE AUTRE PROCÉDURE OÙ UN INDIVIDU AGIT EN TANT QUE REPRÉSENTANT SONT INTERDITS. PAR CONSÉQUENT, CONFORMÉMENT AUX PROCÉDURES D'ARBITRAGE DÉCRITES DANS LE PRÉSENT ARTICLE, L'ARBITRE NE PEUT COMBINER OU CONSOLIDER PLUSIEURS DEMANDES D'UNE PARTIE SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE TOUTES LES PARTIES CONCERNÉES PAR LA PROCÉDURE D'ARBITRAGE.**

**1.6 Procédure d'arbitrage.** Si vous ou Epson entamez le processus d'arbitrage, l'arbitrage sera régi par les règlements de JAMS, en vigueur au moment où l'arbitrage est initié, à l'exception de tous les règlements qui permettent l'arbitrage d'une action collective ou d'un recours collectif (les « règlements de JAMS »), et par les règles énoncées dans le présent contrat. On peut prendre connaissance des règlements de JAMS à <http://www.jamsadr.com> ou en composant le 1 800 352-5267 (É.-U. ou Canada) ou <https://www.jamsadr.com/about/> ou en composant le 1 949 224-1810 (Amérique latine). Tous les différends doivent être résolus par un seul arbitre neutre, et les deux parties doivent avoir une possibilité raisonnable de participer à la sélection de l'arbitre. L'arbitre est lié par les conditions de la présente convention. L'arbitre, et non un tribunal ou un organisme fédéral, provincial, territorial ou local, détient le

pouvoir exclusif de régler tous les différends découlant de l'interprétation, de l'applicabilité, du caractère exécutoire ou de la constitution de la présente convention ou y étant liés, y compris toute demande alléguant qu'une partie ou l'intégralité des présentes est nulle ou annulable. Malgré cette vaste portée des pouvoirs de l'arbitre, un tribunal peut décider de ne se pencher que sur les éléments permettant de déterminer si une demande ou une cause d'action relève d'une revendication de propriété intellectuelle, ce qui est exclu de la définition du terme « différend » dans le paragraphe 1.1 ci-dessus. L'arbitre est habilité à accorder toute réparation qui serait offerte dans un tribunal en droit ou en équité. L'arbitre peut vous accorder les mêmes dommages-intérêts qu'un tribunal, et peut accorder un jugement de constatation ou une mesure injonctive seulement à un requérant individuel et uniquement dans la mesure nécessaire pour fournir la réparation garantie par la demande individuelle de cette partie. Dans certains cas, les frais d'arbitrage peuvent dépasser les dépens, et le droit d'obtenir la communication peut être plus limité dans le cadre d'un arbitrage que devant les tribunaux. La décision de l'arbitre est exécutoire et pourra être considérée comme un jugement dans n'importe quel tribunal compétent.

Vous pouvez décider de participer aux audiences d'arbitrage par téléphone. Les audiences d'arbitrage en personne doivent avoir lieu dans un endroit raisonnablement accessible à partir de votre résidence principale, ou à Orange County, en Californie, à votre discrétion.

a) Déclenchement de la procédure d'arbitrage. Si vous ou Epson décidez de recourir à l'arbitrage pour régler un différend, les deux parties consentent à suivre la procédure suivante :

(i) Rédiger une demande d'arbitrage. La demande doit comprendre une description du différend et le montant de la réparation demandé. Vous pouvez trouver un exemple d'une demande d'arbitrage sur le site <http://www.jamsadr.com> (« Demand for Arbitration » [la « demande d'arbitrage »]).

(ii) Envoyer trois exemplaires de la demande d'arbitrage ainsi que les droits de dépôt requis à l'adresse : JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600, Orange, CA 92868, U.S.A.

(iii) Envoyer une copie de la demande d'arbitrage à l'autre partie (à la même adresse que l'avis de différend), ou selon ce que les parties auront convenu.

b) Déroulement de l'audience. Pendant l'arbitrage, le montant de toute offre de règlement ne doit pas être divulgué à l'arbitre avant que celui-ci ne convienne du montant, s'il y a lieu, auquel vous ou Epson avez droit. Le partage ou l'échange de renseignements non confidentiels se rapportant au différend peut être autorisé pendant l'arbitrage.

c) Frais d'arbitrage. Epson doit payer ou, s'il y a lieu, vous rembourser tous les frais de dépôt et les honoraires de l'arbitre de JAMS engagés dans le cadre d'une procédure d'arbitrage engagée (par vous ou par Epson), conformément aux dispositions de la présente convention.

d) Décision en votre faveur. Pour ce qui est des différends dans lesquels vous ou Epson réclamez 75 000 \$ ou moins en dommages-intérêts à l'exclusion des honoraires d'avocat et frais engagés, si la décision de l'arbitre vous octroie une réparation d'un montant plus élevé que la dernière offre écrite d'Epson, le cas échéant, Epson s'engage, dans le but de régler le différend : (i) à vous payer le montant le plus élevé entre 1 000 \$ et le montant de la réparation, (ii) à vous payer le double du montant des

honoraires d'avocat que vous avez raisonnablement engagés, le cas échéant, et (iii) à vous rembourser les frais (y compris les honoraires et coûts d'experts témoins) ayant été engagés raisonnablement par votre avocat pour l'analyse, la préparation et le traitement du différend en arbitrage. Sauf entente à l'effet contraire conclue par écrit entre vous et Epson, l'arbitre déterminera le montant des frais, des coûts et des dépenses devant être payés par Epson conformément au présent alinéa 1.6 d).

e) Honoraires d'avocat. Epson ne réclamera pas les frais et honoraires d'avocat engagés pour tout arbitrage enclenché à la suite d'un différend lié à la présente convention. Votre droit d'obtenir le remboursement des honoraires d'avocat et des dépenses énoncé à l'alinéa 1.6 d) ci-dessus ne limite pas votre droit d'obtenir le remboursement des honoraires d'avocat et des dépenses en vertu des lois applicables. Nonobstant ce qui précède, l'arbitre doit s'assurer que les frais et honoraires d'avocat ne sont pas remboursés en double.

**1.7 Retrait. Vous pouvez choisir de vous retirer (vous exclure) de la procédure d'arbitrage individuelle, exécutoire et finale, et de la renonciation aux procédures d'action collective ou de recours collectif mentionnées dans la présente convention en acheminant une lettre à l'adresse d'Epson dans les trente (30) jours à compter de votre acceptation de la présente convention (y compris suivant l'achat, le téléchargement, l'installation de logiciel ou toute autre utilisation applicable des appareils, produits et services d'Epson) dans laquelle figurent (i) votre nom (ii) votre adresse postale et (iii) votre demande d'être exclu de la procédure d'arbitrage finale, exécutoire et individuelle et de la renonciation aux procédures d'action collective et de recours collectif indiquées à l'article 1 des présentes. Dans le cas où vous choisissez de vous retirer de la procédure décrite ci-dessus, toutes les autres conditions continuent de s'appliquer, y compris l'obligation de fournir un avis préalable à tout différend.**

**1.8 Modifications apportées à l'article 1.** Nonobstant toute disposition à l'effet contraire dans la présente convention, vous et Epson convenez que si Epson modifie la procédure de règlement des différends et les dispositions relatives à la renonciation à toute action collective ou à tout recours collectif de la présente convention (sauf en cas de modification de l'adresse d'Epson), Epson devra obtenir votre consentement relativement à la modification applicable. Si vous n'acceptez pas de façon expresse la modification applicable, vous convenez d'arbitrer tout différend entre les parties en fonction du libellé de l'article 1 des présentes (ou de résoudre les différends conformément au paragraphe 1.7, si vous vous êtes retiré en respectant le délai de rigueur pour ce faire à compter de votre acceptation initiale de la présente convention).

**1.9 Dissociabilité.** Si l'une ou l'autre des dispositions du présent article 1 est déclarée inexécutoire, cette disposition est retirée et le reste de la présente convention demeure en vigueur. **Ce qui précède ne s'applique pas à l'interdiction d'intenter des actions collectives ou des recours collectifs conformément aux dispositions du paragraphe 1.5. Par conséquent, si le paragraphe 1.5 est jugé inexécutoire, la totalité de l'article 1 (mais seulement l'article 1) sera nulle.**

Sujet parent: [Avis](#)

## Marques de commerce

EPSON® et Quick Corner® sont des marques déposées et le logo EPSON est un logotype enregistré de Seiko Epson Corporation.

SizeWise<sup>MC</sup> est une marque de commerce d'Epson America, Inc.

Apple et Mac sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux É.-U. et dans d'autres pays.

Google TV est le nom de l'expérience logicielle de cet appareil et une marque de commerce de Google LLC. Google, Google Home, YouTube, Chromecast et Android TV sont des marques de commerce de Google LLC.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.

Microsoft et Windows sont des marques déposées du groupe d'entreprises Microsoft.

Avis général : les autres noms de produit figurant dans le présent document ne sont cités qu'à des fins d'identification et peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Epson renonce à tous les droits associés à ces marques.

# EPSON®

Sujet parent: [Avis](#)

## Avis sur le droit d'auteur

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire, de conserver dans un système de recherche documentaire ou de transmettre le contenu de cette publication sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit – reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement ou autre – sans la permission écrite préalable de Seiko Epson Corporation. L'information contenue dans les présentes ne concerne que ce produit Epson. Epson décline toute responsabilité en cas d'utilisation de cette information avec d'autres produits.

Ni Seiko Epson Corporation ni ses sociétés affiliées ne peuvent être tenus responsables, par l'acheteur de ce produit ou par des tiers, des dommages, pertes, frais ou dépenses subis par l'acheteur ou les tiers découlant d'un accident, d'une utilisation incorrecte ou abusive de ce produit, ou de modifications, réparations ou altérations non autorisées du produit, ou (sauf aux É.-U.) du manquement à respecter strictement les instructions d'utilisation et d'entretien de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation décline toute responsabilité en cas de dommages ou de problèmes découlant de l'utilisation d'options ou de produits consommables autres que les produits désignés comme produits d'origine Epson ou comme produits approuvés pour Epson par Seiko Epson Corporation.

L'information contenue dans ce document peut être modifiée sans préavis.

[Note concernant l'utilisation responsable du matériel protégé par les lois sur les droits d'auteur](#)

[Attribution du droit d'auteur](#)

**Sujet parent:** [Avis](#)

## **Note concernant l'utilisation responsable du matériel protégé par les lois sur les droits d'auteur**

Epson encourage les utilisateurs de ses produits à faire preuve de responsabilité et à respecter les lois sur les droits d'auteur. Dans certains pays, la loi permet une reproduction ou réutilisation limitée de matériel protégé dans certaines circonstances, mais ces dernières sont parfois moins étendues que le croient certaines personnes. Pour toute question relative aux droits d'auteur, communiquez avec votre conseiller juridique.

**Sujet parent:** [Avis sur le droit d'auteur](#)

## **Attribution du droit d'auteur**

© 2024 Epson America, Inc.

10/24

CPD-64709

**Sujet parent:** [Avis sur le droit d'auteur](#)