



# **Guide de l'utilisateur**

# **LS300BATV/LS300WATV**



---

# Table des matières

<b>Guide de l'utilisateur LS300BATV/LS300WATV.....</b>	<b>7</b>
<b>Présentation du projecteur .....</b>	<b>8</b>
Caractéristiques des projecteurs .....	8
Contenu de la boîte du produit.....	9
Composants additionnels .....	9
Accessoires en option et pièces de rechange.....	10
Information concernant l'enregistrement et la garantie (É.-U. et Canada).....	11
Information concernant l'enregistrement et la garantie (Amérique latine).....	11
Système de notation employé dans la documentation .....	12
Où trouver plus d'information? .....	12
Manuels et logiciels supplémentaires pour les projecteurs .....	12
Emplacement des composants du projecteur .....	13
Composants du projecteur – Avant/dessus .....	14
Composants du projecteur – Dessus/côté .....	15
Composants du projecteur – Arrière .....	16
Composants du projecteur – Base .....	17
Composants du projecteur – Panneau de commande .....	17
Composants du projecteur – Télécommande .....	19
<b>Installation du projecteur.....</b>	<b>21</b>
Emplacement du projecteur .....	21
Options de configuration et d'installation du projecteur .....	21
Distance de projection .....	23
Raccordement du projecteur .....	25
Raccordement à une source vidéo HDMI .....	26
Raccordement de haut-parleurs externes via HDMI ARC .....	27
Raccordement de haut-parleurs externes .....	28
Connexion à un appareil audio Bluetooth .....	28
Installation des piles dans la télécommande .....	29
Configuration d'Android TV .....	31

<b>Fonctions de base du projecteur .....</b>	<b>33</b>
Mise sous tension du projecteur .....	33
Utilisation de l'écran d'accueil .....	35
Mise hors tension du projecteur .....	36
Mise au point de l'image .....	36
Réglage des pattes avant .....	37
Forme de l'image .....	38
Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre Ajustement des coins .....	38
Fonctionnement de la télécommande .....	39
Utilisation de commandes vocales pour commander le projecteur .....	40
Appairage de la télécommande .....	41
Sélection de la source d'image .....	41
Utilisation de votre projecteur comme un Chromecast .....	42
Rapport hauteur/largeur de l'image .....	42
Modification du rapport hauteur/largeur de l'image .....	43
Rapports hauteur/largeur de l'image disponibles .....	44
Mode couleurs .....	44
Changement du mode couleurs .....	45
Modes couleurs disponibles .....	47
Activation du réglage de luminance automatique .....	47
Commande du volume à l'aide des touches Volume .....	49
<b>Réglage des fonctions du projecteur .....</b>	<b>50</b>
Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth .....	50
Utilisation d'appareils connectés à l'aide de la fonctionnalité Liaison HDMI .....	51
Arrêt provisoire de la projection de l'image .....	53
Processus de mise à jour du micrologiciel .....	53
Réinitialisation du projecteur .....	54
<b>Réglage des paramètres de menus .....</b>	<b>56</b>
Utilisation des menus du projecteur .....	56
Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image .....	58
Paramètres de qualité du son - Menu Son .....	61
Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Affichage .....	64
Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage .....	65

<b>Entretien et transport du projecteur .....</b>	<b>68</b>
Entretien du projecteur .....	68
Nettoyage de la fenêtre de projection .....	68
Nettoyage des capteurs d'obstacle et de mouvement .....	69
Nettoyage du boîtier du projecteur .....	70
Entretien du filtre à air et des orifices de ventilation.....	70
Nettoyage du filtre à air et des événets.....	71
Remplacement du filtre à air .....	73
Remplacement des piles de la télécommande .....	75
Transport du projecteur .....	77
<b>Résolution des problèmes.....</b>	<b>78</b>
Conseils pour les problèmes de projection.....	78
Témoins d'état du projecteur .....	79
Résolution des problèmes d'image ou de son .....	81
Solutions lorsqu'aucune image n'apparaît .....	81
Solutions lorsque le message « Pas de signal » apparaît.....	83
Affichage depuis un ordinateur portable Windows .....	83
Affichage depuis un ordinateur portable Mac .....	84
Solutions lorsque seulement une image partielle apparaît .....	84
Solutions lorsque l'image n'est pas rectangulaire .....	85
Solutions pour les images affectées par le bruit ou le brouillage .....	85
Solutions si l'image est floue.....	86
Solutions pour les images à la luminosité ou aux couleurs incorrectes .....	86
Solutions aux problèmes de son.....	87
Solutions aux problèmes de l'Audio Bluetooth.....	88
Résolution des problèmes de fonctionnement du projecteur ou de la télécommande .....	89
Solutions aux problèmes de mise sous ou hors tension du projecteur .....	89
Solutions aux problèmes de télécommande .....	90
Solutions aux problèmes de Liaison HDMI .....	91
Résolution des problèmes de réseau .....	91
Solutions lorsque l'authentification sans fil échoue.....	92
Où obtenir de l'aide (É.-U. et Canada).....	92
Où obtenir de l'aide (Amérique latine) .....	93

<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>96</b>
Caractéristiques générales du projecteur.....	96
Caractéristiques de la source lumineuse du projecteur.....	97
Caractéristiques de la télécommande .....	98
Dimensions du projecteur.....	98
Caractéristiques électriques du projecteur .....	98
Caractéristiques du Bluetooth .....	99
Caractéristiques environnementales du projecteur .....	99
Caractéristiques de sécurité et d'homologation du projecteur .....	100
Formats d'affichage vidéo pris en charge .....	100
<b>Avis.....</b>	<b>102</b>
Recyclage (États-Unis et Canada) .....	102
Consignes de sécurité importantes .....	102
Consignes de sécurité concernant le laser.....	103
Avertissement de source lumineuse laser .....	105
Renseignements de sécurité importants .....	105
Restriction d'utilisation.....	109
Liste des symboles de sécurité .....	109
Déclaration de conformité avec la FCC .....	114
Arbitrage exécutoire et recours collectifs.....	115
Marques de commerce.....	118
Avis sur les droits d'auteur.....	119
Note concernant l'utilisation responsable du matériel protégé par les lois sur les droits d'auteur	119
Attribution du droit d'auteur.....	120

---

# Guide de l'utilisateur LS300BATV/LS300WATV

Bienvenue au *Guide de l'utilisateur* du projecteur LS300BATV/LS300WATV.

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

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

---

# Présentation du projecteur

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

[Caractéristiques des projecteurs](#)

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

[Où trouver plus d'information?](#)

[Manuels et logiciels supplémentaires pour les projecteurs](#)

[Emplacement des composants du projecteur](#)

## Caractéristiques des projecteurs

Les projecteurs LS300BATV/LS300WATV possèdent les caractéristiques spéciales suivantes :

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

- Jusqu'à 3600 lumens de luminosité couleur (sortie de lumière couleur) et de luminosité blanche (sortie de lumière blanche)

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

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

- Deux ports HDMI pour la connexion de dispositifs vidéo ou d'ordinateurs
- Diffusion de contenu à partir de votre appareil compatible via Chromecast intégré

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

- Source lumineuse laser de longue durée
- Android TV intégré
- Détecteur de mouvement près de la fenêtre de projection permettant de réduire la luminosité afin d'éviter d'exposer vos yeux à une lumière dangereuse
- Rapport de contraste de 1 500 000:1 et contraste dynamique pour des images détaillées et nettes
- Puissant système de haut-parleurs stéréo Yamaha 2,1 ch avec port de sortie optique pour connecter des haut-parleurs externes
- Mode Haut-parleur Bluetooth

[Contenu de la boîte du produit](#)

[Composants additionnels](#)

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

[Information concernant l'enregistrement et la garantie \(É.-U. et Canada\)](#)

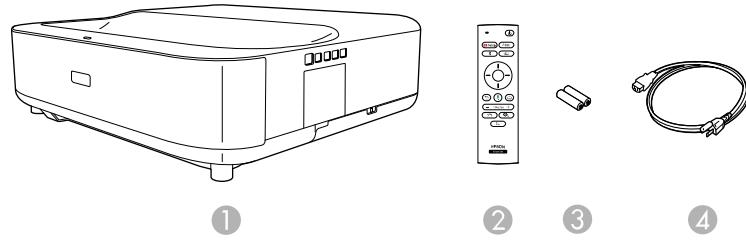
[Information concernant l'enregistrement et la garantie \(Amérique latine\)](#)

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

## 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 :



1 Projecteur

2 Télécommande

3 Piles de la télécommande (2 piles alcalines AAA)

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 une source qui n'inclut pas de port de sortie vidéo compatible, vous devez vous procurer un adaptateur qui vous permet de le connecter au port d'entrée du projecteur. Si l'appareil est un Mac, communiquez avec Apple pour connaître les adaptateurs 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, d'écouter des films et plus encore. Communiquez avec le fabricant de votre appareil pour connaître les adaptateurs compatibles.

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.

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

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.  <b>Remarque:</b> Les vieux ordinateurs Mac (2009 et antérieurs) pourraient ne pas prendre en charge les signaux audio HDMI.
Câble audio numérique optique	Câble audio numérique optique disponible en magasin et compatible avec votre appareil.

**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 agréé 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 au [epsonstore.ca](http://epsonstore.ca) (Canada) ou au [epsonstore.com](http://epsonstore.com) (É.-U.).

**Amérique latine :** Vous pouvez vous procurer des écrans, d'autres accessoires en option et des pièces de remplacement auprès d'un revendeur agréé Epson. Pour trouver le revendeur le plus proche, allez à [latin.epson.com](http://latin.epson.com). Ou vous pouvez cliquer sur le lien « Comment 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 optionnels suivants pour votre projecteur :

**États-Unis et Canada :**

Accessoire en option ou pièce	Numéro de pièce
Filtre à air de rechange (ELPAF60)	V13H134A60
Écran ultra courte portée 100 po (ELPSC35)	V12H002AM0
Écran ultra courte portée 120 po (ELPSC35)	V12H002AL0

En plus des accessoires listés ci-dessus, des plans de protection prolongée sont disponibles.

**Amérique latine :**

Accessoire en option ou pièce	Numéro de pièce
Filtre à air de rechange (ELPAF60)	V13H134A60

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

**Références associées**

[Où obtenir de l'aide \(É.-U. et Canada\)](#)

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

## Information concernant l'enregistrement et la garantie (É.-U. 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 au dépliant de garantie accompagnant votre projecteur.

**Remarque:** La disponibilité varie d'une région à l'autre.

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/support](https://latin.epson.com/support). Pour ce faire, recherchez votre produit puis cliquez sur **Enregister**.

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:** [Présentation du projecteur](#)

## 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/androidtv/> pour le soutien Android 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) (Caraïbes)

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:** [Présentation du projecteur](#)

## Manuels et logiciels supplémentaires pour les projecteurs

Après avoir branché et installé le projecteur, installez au besoin les logiciels du projecteur. Il est possible que vous deviez les installer depuis le CD, si inclus; sinon, vous pouvez télécharger les logiciels ou les manuels, au besoin.

Vous pouvez installer les logiciels du projecteur listés ci-dessous et consulter les manuels pour obtenir des instructions d'utilisation.

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

Logiciel du projecteur	Manuel	Description
—	<i>Open Source Software License</i>	Vous pouvez télécharger ce document à partir du site Web d'Epson. Visitez le site <a href="http://epson.com/support">epson.com/support</a> (É.-U.), <a href="http://epson.ca/support">epson.ca/support</a> (Canada) ou <a href="http://latin.epson.com/support">latin.epson.com/support</a> (Caraïbes) et sélectionnez votre produit. (Document disponible en anglais seulement.)

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

## 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 – Dessus/côté](#)

[Composants du projecteur – Arrière](#)

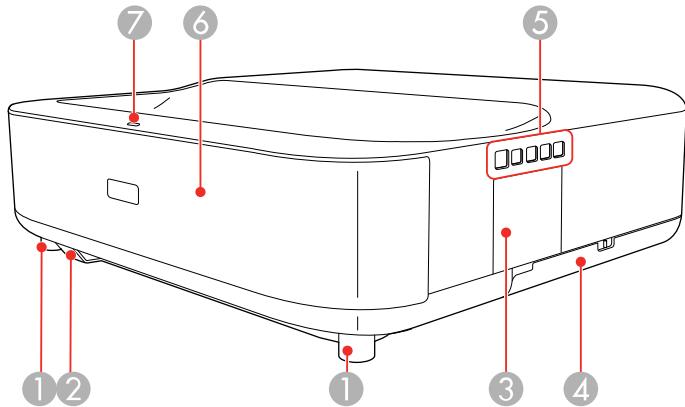
[Composants du projecteur – Base](#)

[Composants du projecteur – Panneau de commande](#)

[Composants du projecteur – Télécommande](#)

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

## Composants du projecteur – Avant/dessus



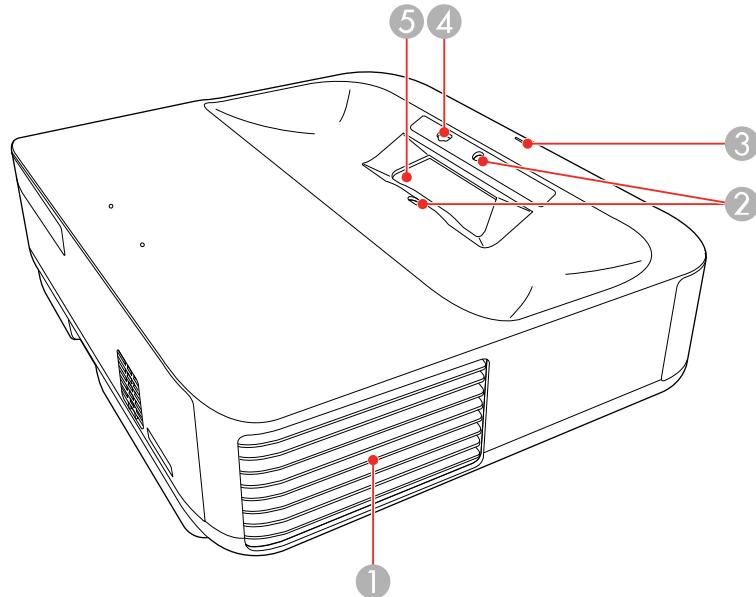
- 1 Pattes avant réglables
- 2 Récepteur de la télécommande
- 3 Capot du levier de mise au point
- 4 Capot du filtre à air
- 5 Panneau de commande
- 6 Haut-parleur
- 7 Témoin d'état

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

**Références associées**

[Témoins d'état du projecteur](#)

## Composants du projecteur – Dessus/côté



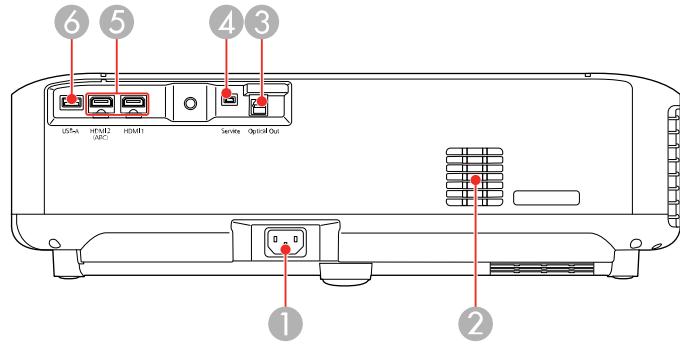
- 1 Sortie d'air
- 2 Capteurs d'obstacles
- 3 Témoin d'état
- 4 Détecteur de mouvement
- 5 Fenêtre de projection

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

**Références associées**

[Témoins d'état du projecteur](#)

## Composants du projecteur – Arrière



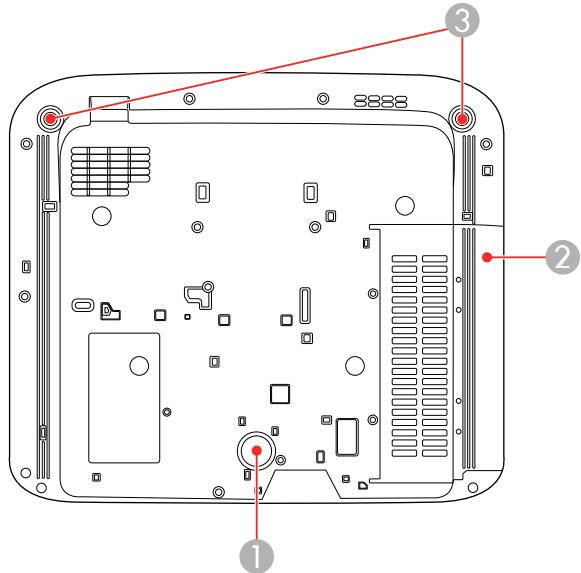
- 1 Entrée d'alimentation
- 2 Orifice d'entrée d'air
- 3 Port **Optical Out**
- 4 Port **Service**
- 5 Ports **HDMI1/HDMI2 (ARC)**
- 6 Port **USB-A**

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

**Concepts associés**

[Raccordement du projecteur](#)

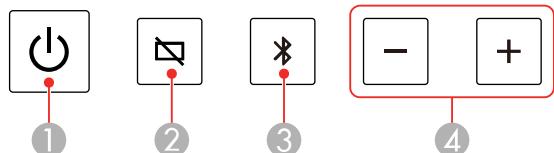
## Composants du projecteur – Base



- 1 Patte arrière (fixe)
- 2 Orifice d'admission d'air (filtre à air)
- 3 Pattes avant réglables

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

## Composants du projecteur – Panneau de commande

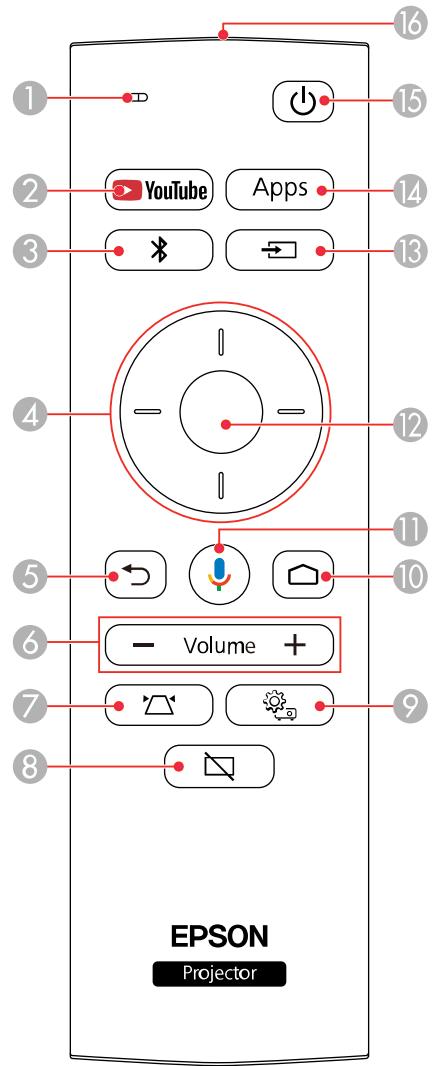


- 1 Touche ⊖ d'alimentation

- 2 Touche □ en Blanc (désactive l'image)
- 3 Touche ☰ Mode Haut-parleur Bluetooth (permet de passer en mode haut-parleur Bluetooth)
- 4 Touches du volume

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

## Composants du projecteur – Télécommande



- 1 Microphone (écoute les commandes vocales après avoir appuyé sur la touche de microphone)
- 2 Touche YouTube (ouvre l'application YouTube)

- 3 Touche ⚡ Mode Haut-parleur Bluetooth (permet de passer en mode haut-parleur Bluetooth)
- 4 Touches fléchées (font défiler les options à l'écran)
- 5 Touche ↵ Esc (fonction pour annuler ou quitter)
- 6 Touches pour baisser et augmenter le volume
- 7 Touche ▾ Ajustement des coins (affiche l'écran Ajustement des coins permettant d'ajuster la forme de l'image)
- 8 Touche ▷ en Blanc (désactive l'image)
- 9 Touche ☀ Réglage (accède aux menus du projecteur)
- 10 Touche ▷ d'accueil (accède à l'écran d'accueil d'Android TV)
- 11 Touche 🎤 de microphone (permet d'utiliser Android TV à l'aide de commandes vocales)
- 12 Touche **Enter** (sélectionne des options)
- 13 Touche ➔ Recherche source (change la source d'entrée)
- 14 Touche **Applications** (affiche les applications disponibles d'Android TV)
- 15 Touche ⌂ d'alimentation
- 16 Émetteur 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](#)

[Raccordement du projecteur](#)

[Installation des piles dans la télécommande](#)

[Configuration d'Android TV](#)

## Emplacement du projecteur

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

**Avertissement:** Le projecteur n'est pas fait pour être installé sur un plafond ou un mur. N'installez pas le projecteur sur un plafond ou un mur. Il pourrait tomber et causer des dommages ou des blessures.

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

- Placez le projecteur sur une surface plane et stable.
- 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 d'entrée et de sortie d'air soient obstrués.
- Peu importe où vous installez le projecteur, veillez, dans la mesure du possible, à le placer perpendiculairement en avant du centre de l'écran et non pas de biais.
- Assurez-vous que le projecteur se trouve à portée d'une prise de courant ou d'une rallonge.

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

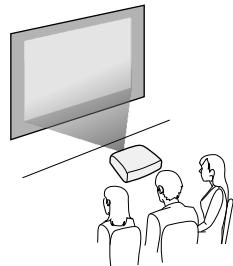
[Distance de projection](#)

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

## Options de configuration et d'installation du projecteur

Vous pouvez configurer ou installer votre projecteur de plusieurs manières :

Avant

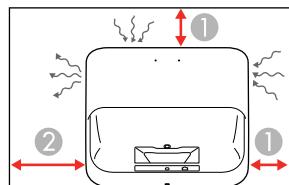


Peu importe où vous installez le projecteur, veillez, dans la mesure du possible, à le placer perpendiculairement en avant du centre de l'écran et non pas de biais.

**Remarque:** Le projecteur n'est pas fait pour être installé sur un plafond ou un mur. N'installez pas le projecteur sur un plafond ou un mur. Il pourrait tomber et causer des dommages ou des blessures.

### Espace d'installation

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



- 1 3,9 po (10 cm)
- 2 12 po (30 cm)

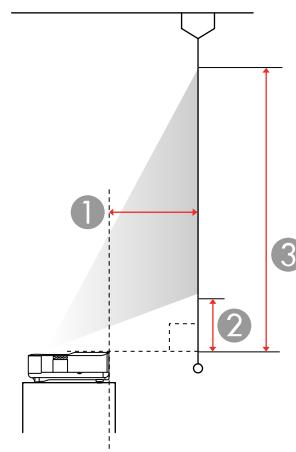
**Sujet parent:** [Emplacement du projecteur](#)

## 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 hauteur/largeur et d'autres paramètres.

Servez-vous des tableaux ci-dessous pour estimer à quelle distance de l'écran placer le projecteur en fonction de la taille de l'image que vous désirez projeter. (Les données peuvent être arrondies.)

Vous pouvez aussi utiliser la calculatrice de distance de projection [ici](#).



- 1 Distance de projection (de l'image à l'arrière du projecteur)
- 2 Distance du projecteur à la base de l'image
- 3 Distance du projecteur à la partie supérieure de l'image

Image ou écran à rapport hauteur/largeur de 16:9			
Taille de l'écran ou de l'image	Distance de projection (1)	Décalage de la partie supérieure du projecteur (2)	Décalage de la partie supérieure du projecteur (3)
61 po (154,94 cm)	1,3 po (3,22 cm)	5 po (12,7 cm)	34,9 po (88,7 cm)
70 po (177,8 cm)	3,4 po (8,6 cm)	6,1 po (15,5 cm)	40,4 po (102,7 cm)
75 po (190,5 cm)	4,6 po (11,6 cm)	6,7 po (17 cm)	43,5 po (110,4 cm)

<b>Image ou écran à rapport hauteur/largeur de 16:9</b>			
<b>Taille de l'écran ou de l'image</b>	<b>Distance de projection (1)</b>	<b>Décalage de la partie supérieure du projecteur (2)</b>	<b>Décalage de la partie supérieure du projecteur (3)</b>
80 po (203,2 cm)	5,8 po (14,6 cm)	7,3 po (18,6 cm)	46,5 po (118,2 cm)
90 po (228,6 cm)	8,1 po (20,6 cm)	8,5 po (21,7 cm)	52,7 po (133,8 cm)
100 po (254 cm)	10,5 po (26,6 cm)	9,8 po (24,8 cm)	58,8 po (149,3 cm)
110 po (279,4 cm)	12,8 po (32,6 cm)	11 po (27,9 cm)	64,9 po (164,9 cm)
120 po (304,8 cm)	15,2 po (38,6 cm)	12,2 po (31 cm)	71,1 po (180,5 cm)

<b>Image ou écran à rapport hauteur/largeur de 4:3</b>			
<b>Taille de l'écran ou de l'image</b>	<b>Distance de projection (1)</b>	<b>Décalage de la partie supérieure du projecteur (2)</b>	<b>Décalage de la partie supérieure du projecteur (3)</b>
50 po (127 cm)	1,3 po (3,3 cm)	5 po (12,8 cm)	35 po (89 cm)
55 po (139,7 cm)	2,8 po (7 cm)	5,8 po (14,7 cm)	38,8 po (98,5 cm)
60 po (152,4 cm)	4,2 po (10,7 cm)	6,5 po (16,6 cm)	42,5 po (108 cm)
65 po (165,1 cm)	5,6 po (14,3 cm)	7,3 po (18,5 cm)	46,3 po (117,5 cm)
70 po (177,8 cm)	7,1 po (18 cm)	8 po (20,4 cm)	50 po (127 cm)
75 po (190,5 cm)	8,6 po (21,7 cm)	8,8 po (22,3 cm)	53,8 po (136,6 cm)
80 po (203,2 cm)	10 po (25,4 cm)	9,5 po (24,2 cm)	57,5 po (146,1 cm)
85 po (215,9 cm)	11,4 po (29 cm)	10,3 po (26,1 cm)	61,3 po (155,6 cm)
90 po (228,6 cm)	12,9 po (32,7 cm)	11 po (28 cm)	65 po (165,1 cm)
98 po (248,9 cm)	15,2 po (38,6 cm)	12,2 po (31 cm)	71 po (180,4 cm)

<b>Image ou écran à rapport hauteur/largeur de 16:10</b>			
<b>Taille de l'écran ou de l'image</b>	<b>Distance de projection (1)</b>	<b>Décalage de la partie supérieure du projecteur (2)</b>	<b>Décalage de la partie supérieure du projecteur (3)</b>
60 po (152,4 cm)	2,2 po (5,5 cm)	5,5 po (13,9 cm)	37,3 po (94,7 cm)

<b>Image ou écran à rapport hauteur/largeur de 16:10</b>			
<b>Taille de l'écran ou de l'image</b>	<b>Distance de projection (1)</b>	<b>Décalage de la partie supérieure du projecteur (2)</b>	<b>Décalage de la partie supérieure du projecteur (3)</b>
65 po (165,1 cm)	3,5 po (8,8 cm)	6,1 po (15,6 cm)	40,6 po (103,1 cm)
70 po (177,8 cm)	4,7 po (12 cm)	6,8 po (17,3 cm)	43,9 po (111,5 cm)
75 po (190,5 cm)	6 po (15,3 cm)	7,4 po (18,9 cm)	47,2 po (119,9 cm)
80 po (203,2 cm)	7,3 po (18,5 cm)	8,1 po (20,6 cm)	50,5 po (128,3 cm)
85 po (215,9 cm)	8,6 po (21,8 cm)	8,8 po (22,3 cm)	53,8 po (136,7 cm)
90 po (228,6 cm)	9,9 po (25 cm)	9,5 po (24 cm)	57,1 po (145,1 cm)
100 po (254 cm)	12,4 po (31,5 cm)	10,7 po (27,3 cm)	63,8 po (162 cm)
111 po (281,9 cm)	15,2 po (38,6 cm)	12,2 po (31 cm)	71,1 po (180,5 cm)

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

## Raccordement du projecteur

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

**Mise en garde:** Si le projecteur est utilisé à une altitude supérieure à 4921 pi (1500 m), activez le **Mode haute alt.** afin d'assurer que la température interne du projecteur soit adéquatement contrôlée.

**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.

[Raccordement à une source vidéo HDMI](#)

[Raccordement de haut-parleurs externes via HDMI ARC](#)

[Raccordement de haut-parleurs externes](#)

[Connexion à un appareil audio Bluetooth](#)

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

**Références associées**

[Composants additionnels](#)

## Raccordement 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 en option.

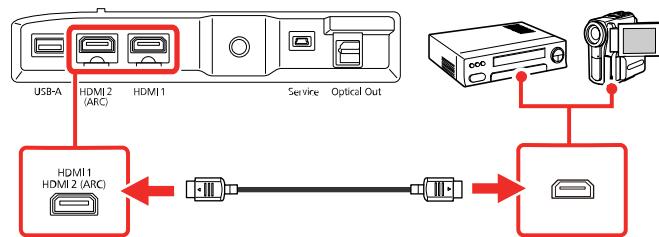
**Mise en garde:** N'allumez pas la source vidéo avant de la connecter au projecteur. Vous pourriez endommager le projecteur.

**Remarque:** Si la forme du port de l'appareil que vous souhaitez connecter est inhabituelle, utilisez le câble fourni avec le périphérique ou un câble en option pour le connecter au projecteur. Certains équipements vidéo peuvent envoyer différents types de signaux. Consultez la documentation de votre équipement vidéo pour vérifier quels types de signaux il peut envoyer.

1. Branchez le câble HDMI au port de sortie HDMI de la source vidéo.

**Remarque:** Pour afficher les signaux dans la bande de transmission à 18 Gbps, comme à partir d'une source 4K à 60 images/seconde, utilisez un câble compatible HDMI 2.0 ou supérieur, ou vous risquez d'avoir des difficultés à afficher une image.

2. Branchez l'autre extrémité à l'un des ports HDMI à l'arrière du projecteur.



**Remarque:** Lorsqu'une source audio/vidéo répondant à la norme HDMI CEC est connectée à l'un des ports HDMI du projecteur, vous pouvez utiliser la télécommande du projecteur afin de commander certaines fonctionnalités du périphérique lié en accédant au menu Réglage et en activant le paramètre **HDMI CEC**.

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

## Références associées

[Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage](#)

## Raccordement de haut-parleurs externes via HDMI ARC

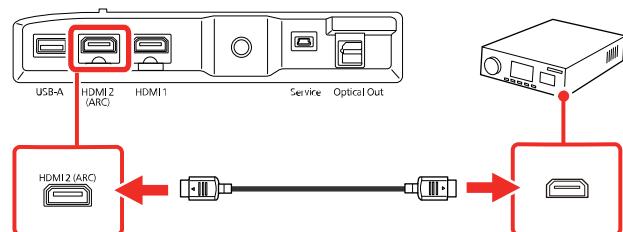
Si vos haut-parleurs externes ou votre récepteur A/V sont compatibles HDMI ARC, vous pouvez les connecter au port **HDMI2 (ARC)** à l'aide d'un câble HDMI en option. Assurez-vous que le paramètre **HDMI CEC** est activé, puis activez **HDMI2 ARC**. Dans le menu Son du projecteur, réglez **Appareil de sortie sonore** sur **ARC**.

**Remarque:** Si vous souhaitez obtenir une meilleure qualité audio, réglez **Format de sortie sonore** sur **Automatique** dans le menu Son du projecteur.

1. Connectez le câble HDMI au port HDMI compatible ARC de vos haut-parleurs externes ou de votre récepteur A/V.

**Remarque:** Pour afficher les signaux dans la bande de transmission à 18 Gbps, comme à partir d'une source 4K à 60 images/seconde, utilisez un câble compatible HDMI 2.0 ou supérieur, ou vous risquez d'avoir des difficultés à afficher une image.

2. Branchez l'autre extrémité au port **HDMI2 (ARC)** à l'arrière du projecteur.



3. Sélectionnez tous paramètres de contrôle HDMI sur les haut-parleurs ou le récepteur connectés, le cas échéant. Pour plus de détails, consultez la documentation fournie avec votre appareil.

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

## Références associées

[Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage](#)

[Paramètres de qualité du son - Menu Son](#)

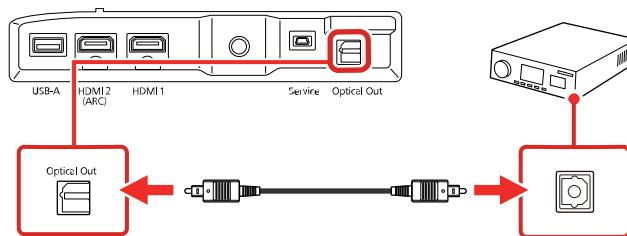
## Raccordement de haut-parleurs externes

Pour améliorer le son provenant de votre source vidéo, vous pouvez brancher le projecteur dans des haut-parleurs externes autonomes en utilisant le port de sortie audio numérique optique. Vous pouvez régler le volume sortant de votre projecteur au moyen de sa télécommande.

Vous pouvez aussi brancher le projecteur à un amplificateur avec des haut-parleurs. Cela contourne les haut-parleurs internes.

**Remarque:** Si vous souhaitez obtenir une meilleure qualité audio, réglez **Format de sortie sonore** sur **Automatique** dans le menu Son du projecteur.

1. Si nécessaire, assurez-vous que la source vidéo ou l'ordinateur est branché au projecteur via HDMI.
2. Localisez un câble audio numérique optique pour connecter vos haut-parleurs externes ou un autre type de câble possédant un adaptateur approprié.
3. Si nécessaire, branchez une extrémité du câble dans des haut-parleurs externes.
4. Branchez le câble audio numérique optique dans le port **Optical Out** du projecteur.



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

## Connexion à un appareil audio Bluetooth

Vous pouvez connecter votre projecteur à des appareils audio Bluetooth, comme des haut-parleurs ou des écouteurs pour diffuser du son.

**Remarque:** La sortie audio pourrait accuser un léger retard. Les appareils audio Bluetooth ne sont pas pris en charge dans certains pays et certaines régions.

**Remarque:** Lorsqu'un appareil audio Bluetooth est appairé au projecteur, le système de haut-parleur intégré et le port **Optical Out** sont désactivés.

1. Allumez le projecteur.
2. Sélectionnez l'icône  dans la partie supérieure droite de l'écran d'accueil Android TV et appuyez sur **Enter**.
3. Sélectionnez **Télécommande et accessoires** et appuyez sur **Enter**.  
Le projecteur cherche les appareils Bluetooth compatibles.
4. Mettez votre appareil sous tension et lancez la procédure d'appairage sur ce dernier. Consultez la documentation fournie avec l'appareil pour obtenir plus d'informations.  
Les appareils compatibles sont affichés à l'écran lorsque repérés par le projecteur.
5. Sélectionnez le périphérique auquel vous souhaitez vous connecter et appuyez sur **Enter**.
6. Suivez les instructions à l'écran pour compléter l'appairage.
7. Appuyez sur le bouton  Esc pour quitter le système de menus.

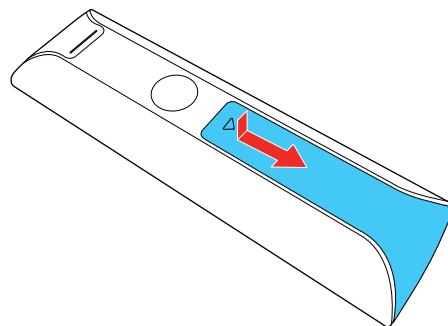
**Sujet parent:** [Raccordement du projecteur](#)

## Installation des piles dans la télécommande

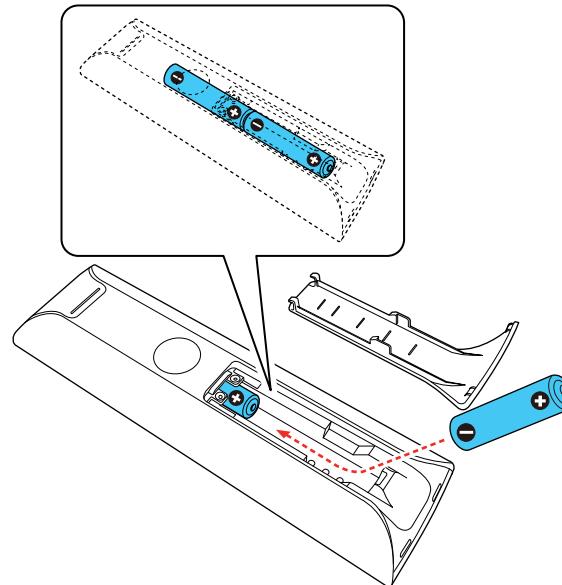
La télécommande est alimentée au moyen de deux piles AAA alcalines ou au manganèse fournies avec le projecteur.

**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 des piles.

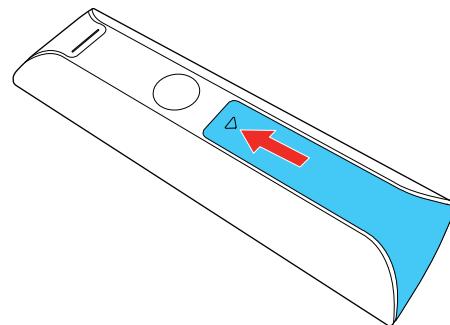


2. Insérez les piles avec les bornes + et – tel qu'illustré.



**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.

3. Remettez le couvercle des piles en place et faites-le glisser 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.

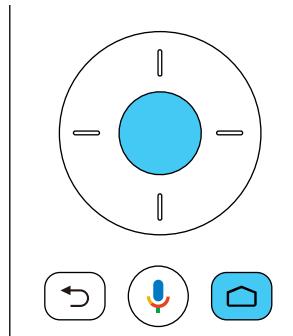
**Sujet parent:** [Installation du projecteur](#)

## Configuration d'Android TV

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

**Remarque:** Un compte Google est requis pour utiliser certaines fonctions. Certaines applications requiert un abonnement payant. Suite à la configuration initiale, vous pouvez changer les paramètres en sélectionnant l'icône ☰ dans la partie supérieure droite de l'écran d'accueil d'Android TV.

1. Appuyez sur la touche ⚡ d'alimentation du projecteur ou de la télécommande.
2. Lorsque l'écran d'appairage est affiché, appuyez et maintenez enfoncées les touches **Enter** et ☰ d'accueil de la télécommande en même temps.



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

3. Utilisez les touches fléchées et **Enter** de la télécommande pour sélectionner la langue que vous souhaitez utiliser à partir de l'écran de sélection de langue.
4. Effectuez l'une des actions suivantes :
  - Sélectionnez **Continuer** pour utiliser un téléphone Android pour configurer les paramètres Wi-Fi et du compte Google du projecteur. Suivez les instructions à l'écran et passez à l'étape 7.
  - Sélectionnez **Ignorer** pour configurer manuellement les paramètres Wi-Fi et du compte Google du projecteur. Passez à l'étape suivante.

5. Sélectionnez le réseau sans fil que vous souhaitez utiliser à partir de l'écran de paramètre Wi-Fi, puis suivez les instructions à l'écran pour effectuer les changements nécessaires.
6. À l'écran d'ouverture de session du compte Google, effectuez l'une des étapes suivantes :
  - Sélectionnez **Connexion** pour ouvrir une session de votre compte Google. Suivez les instructions à l'écran.
  - Sélectionnez **Ignorer** pour utiliser le projecteur sans ouvrir une session de votre compte Google.
7. Suivez les instructions à l'écran pour poursuivre la configuration initiale et la sélection des paramètres comme vous le souhaitez.  
L'écran d'accueil est affiché lorsque la configuration initiale est terminée.

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

---

# Fonctions de base du projecteur

Pour utiliser les fonctions de base du projecteur, suivez les instructions fournies dans les sections suivantes :

- [Mise sous tension du projecteur](#)
- [Mise hors tension du projecteur](#)
- [Mise au point de l'image](#)
- [Réglage des pattes avant](#)
- [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 votre projecteur comme un Chromecast](#)
- [Rapport hauteur/largeur de l'image](#)
- [Mode couleurs](#)
- [Commande du volume à l'aide des touches Volume](#)

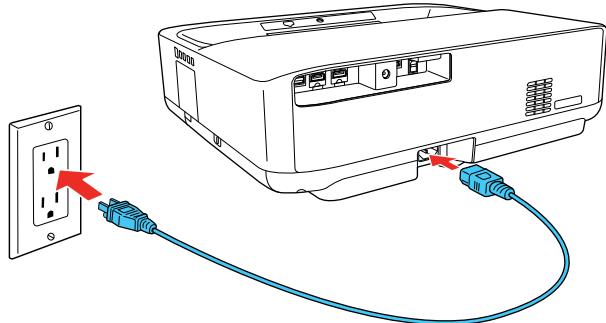
## Mise sous tension du projecteur

Mettez le projecteur sous tension avant de mettre sous tension l'ordinateur ou l'équipement vidéo que vous voulez utiliser.

**Remarque:** Si le projecteur sera utilisé à une altitude au-dessus de 4921 pi (1500 m), activez le **Mode haute alt.** afin d'assurer que la température interne du projecteur soit adéquatement contrôlée.

1. Au besoin, branchez l'ordinateur ou l'équipement vidéo que vous voulez utiliser à l'un des ports HDMI du projecteur.

2. Branchez le cordon d'alimentation dans l'entrée d'alimentation du projecteur.



3. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans une prise de courant.
4. Appuyez sur la touche d'alimentation du projecteur ou de la télécommande pour allumer le projecteur.

Le témoin d'état clignote en bleu pendant que l'appareil se réchauffe. Une fois le projecteur réchauffé, le témoin Status cesse de clignoter et passe au bleu.

**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. Si vous utilisez la télécommande pour allumer le projecteur, assurez-vous auparavant que personne ne regarde dans l'objectif ou devant le projecteur.

**Mise en garde:** Assurez-vous qu'aucun objet ne bloque la lumière de l'objectif du projecteur. Si un objet bloque l'objectif pendant une période prolongée, il risque de fondre, brûler ou déclencher un incendie; la lumière reflétée dans l'objectif peut entraîner un dysfonctionnement du projecteur. Pour cesser la projection, appuyez sur la touche en Blanc ou mettez le projecteur hors tension (masquer l'écran ne met pas le contenu vidéo sur pause).

5. Allumez la source vidéo connectée.

Si vous ne voyez pas immédiatement l'image projetée, essayez l'une des options suivantes :

- Allumez l'ordinateur ou l'appareil vidéo raccordé.
- Insérez un DVD ou un autre support vidéo et appuyez sur la touche de lecture, au besoin.
- Appuyez sur la touche Recherche source de la télécommande et sélectionnez l'entrée souhaitée.
- Modifiez la sortie d'écran à l'aide de l'ordinateur lorsque vous utilisez un ordinateur portable.

[Utilisation de l'écran d'accueil](#)

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

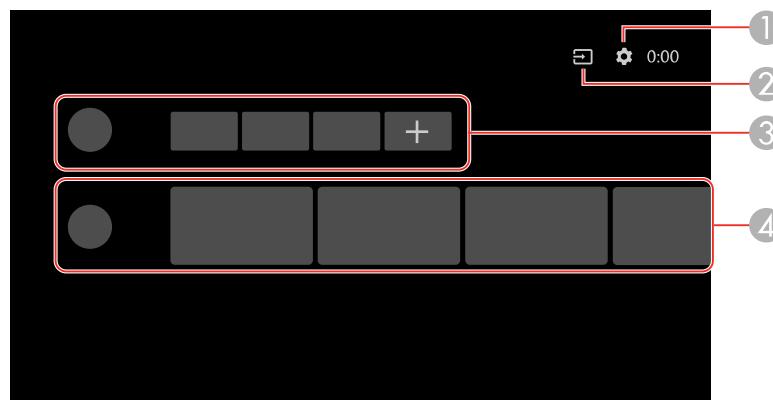
**Références associées**

[Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage](#)

## Utilisation de l'écran d'accueil

Vous pouvez facilement accéder à du contenu en ligne, des applications et des paramètres de projecteur à partir de l'écran d'accueil Android TV.

1. Pour afficher l'écran d'accueil, appuyez sur la touche □ d'accueil de la télécommande.
2. Appuyez sur les touches fléchées de la télécommande pour naviguer à l'écran, et appuyez sur **Enter** pour sélectionner une option.



- 1 Affiche le menu Réglage pour Android TV (vous pouvez sélectionner divers paramètres de Wi-Fi, langue et d'information de compte Google)
- 2 Affiche une liste des sources d'entrée disponibles.
- 3 Affiche les applications téléchargées sur votre Android TV (vous pouvez ajouter des applications à la liste en sélectionnant l'icône +).
- 4 Affiche du contenu recommandé de vos applications.

**Remarque:** Le contenu de l'écran d'accueil peut varier selon la version d'Android TV.

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

## Mise hors tension du projecteur

Avant de mettre le projecteur hors tension, arrêtez tout ordinateur raccordé afin que vous puissiez voir l'affichage de la séquence d'arrêt de l'ordinateur.

**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.

**Remarque:** Lors de l'utilisation de la fonctionnalité Blank, le laser demeure allumé. Pour éteindre le laser, mettez le projecteur hors tension.

1. Appuyez sur la touche d'alimentation de la télécommande ou du projecteur.

Le laser s'éteint, et le témoin Status s'éteint aussi.

**Remarque:** Vous pouvez continuer à alimenter le projecteur en réglant **Paramètre du bouton d'alimentation à Suspendre** dans le menu Réglage du projecteur. Vous pouvez ensuite appuyer sur n'importe quelle touche du projecteur ou de la télécommande afin de mettre le projecteur sous tension. Cela permet au projecteur de démarrer plus rapidement.

2. Pour transporter ou ranger le projecteur, assurez-vous que le témoin Status est éteint, puis débranchez le cordon d'alimentation.

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

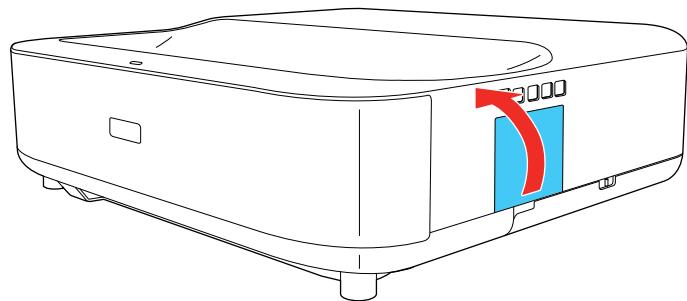
**Références associées**

[Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage](#)

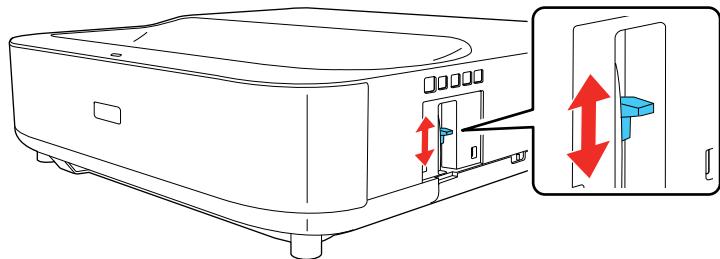
## Mise au point de l'image

1. Allumez le projecteur et affichez une image.

- Ouvrez le couvercle du levier de mise au point.



- Levez ou abaissez le levier de mise au point pour ajuster la netteté de l'image.



- Fermez le couvercle du levier de mise au point.

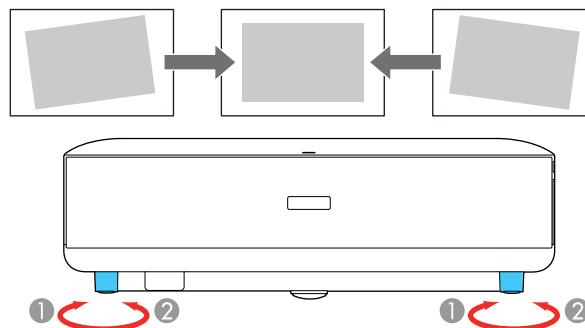
**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## Réglage des pattes avant

Si vous projetez depuis une table ou une autre surface plane, vous pouvez régler l'image à l'aide des pattes réglables du projecteur. Pour régler la hauteur de l'image, réglez le projecteur plus haut ou plus bas tout en le maintenant horizontal et parallèle à l'écran.

- Allumez le projecteur et affichez une image.

- Faites pivoter les pattes avant pour régler l'inclinaison ou la déformation verticale.



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 niveau du projecteur directement en face du centre de l'écran. Si vous placez le projecteur à un angle par rapport à l'écran ou incliné vers le haut ou vers le bas ou vers le côté, il pourrait être nécessaire de corriger la forme de l'image afin d'obtenir la meilleure qualité d'image. Après correction, votre image est légèrement plus petite et vous pouvez voir une légère ombre autour de l'écran ou de l'image projetée. C'est normal.

[Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre Ajustement des coins](#)

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

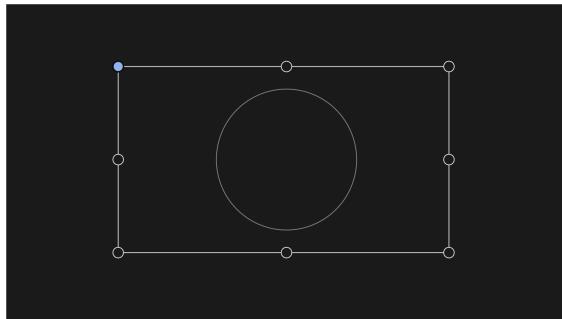
## Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre Ajustement des coins

Vous pouvez utiliser le paramètre Ajustement des coins du projecteur pour corriger la forme et la taille d'une image qui n'est pas parfaitement rectangulaire.

**Remarque:** Pour offrir la meilleure qualité d'image possible, ajustez la position du projecteur afin de corriger la forme de l'image. Si ce n'est pas possible, utilisez le paramètre Ajustement des coins pour corriger la forme de l'image.

- Allumez le projecteur et affichez une image.
- Appuyez sur la touche Ajustement des coins de la télécommande.

L'écran Ajustement des coins s'affiche :



3. À l'aide des touches fléchées de la télécommande, sélectionnez le point de l'image que vous voulez corriger. Ensuite, appuyez sur **Enter**.
4. Appuyez sur les touches fléchées pour corriger la forme de l'image au besoin.

**Remarque:** Si la flèche directionnelle sur l'écran devient grise, vous avez atteint l'ajustement maximal de cette direction.

5. Appuyez sur la touche ↵ Esc sur la télécommande pour revenir à l'écran de sélection du point.
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour régler les autres points.
7. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur la touche ↵ Esc pour quitter.

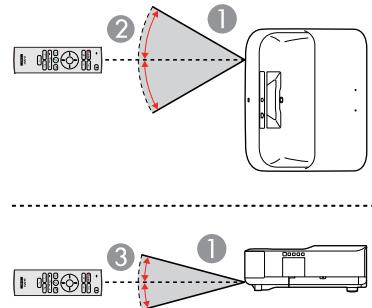
Il est possible qu'un léger ombrage apparaisse autour de l'écran ou de l'image projetée. C'est normal.

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

## Fonctionnement de la télécommande

La télécommande vous permet de contrôler le projecteur de pratiquement n'importe où dans la salle, jusqu'à une distance de 19,7 pi (6 m).

Veillez à orienter la télécommande vers le récepteur du projecteur selon les angles indiqués ici.



1 19,7 pi (6 m)

2  $\pm 30^\circ$

3  $\pm 15^\circ$

**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 et maintenez enfoncée la touche mic, 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 média.
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](#)

**Tâches associées**

[Appairage de la télécommande](#)

## Appairage de la télécommande

Vous devez appairer la télécommande au projecteur pour utiliser les fonctions de vidéo sur demande et Android TV.

**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 est affiché, appuyez sur les touches **Enter** et **□** d'accueil de la télécommande et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter.

Un message apparaît à l'écran lorsque la télécommande est appairée.

**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  Recherche source de la télécommande. Appuyez sur les touches du haut ou du bas pour sélectionner la source d'image.

**Remarque:** Lorsqu'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 votre projecteur comme un Chromecast

Votre projecteur possède un Chromecast intégré; il vous permet de diffuser du contenu à partir des applications disposant de Chromecast.

1. Connectez votre appareil ou votre ordinateur au même réseau sans fil que le projecteur.
2. Ouvrez l'application disposant de Chromecast et appuyez sur la touche  Diffuser.
3. Sélectionnez votre projecteur dans la liste des appareils.

**Remarque:** Par défaut, le nom du projecteur est Projecteur. Pour sélectionner un autre nom ou utiliser un nom personnalisé, sélectionnez l'icône  Paramètres à l'écran d'accueil.

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

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

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

**Tâches associées**

[Configuration d'Android TV](#)

## Rapport hauteur/largeur de l'image

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

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

**Remarque:** Vous pourriez devoir modifier le rapport hauteur/largeur de l'image provenant de la source vidéo HDMI. C'est normal.

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

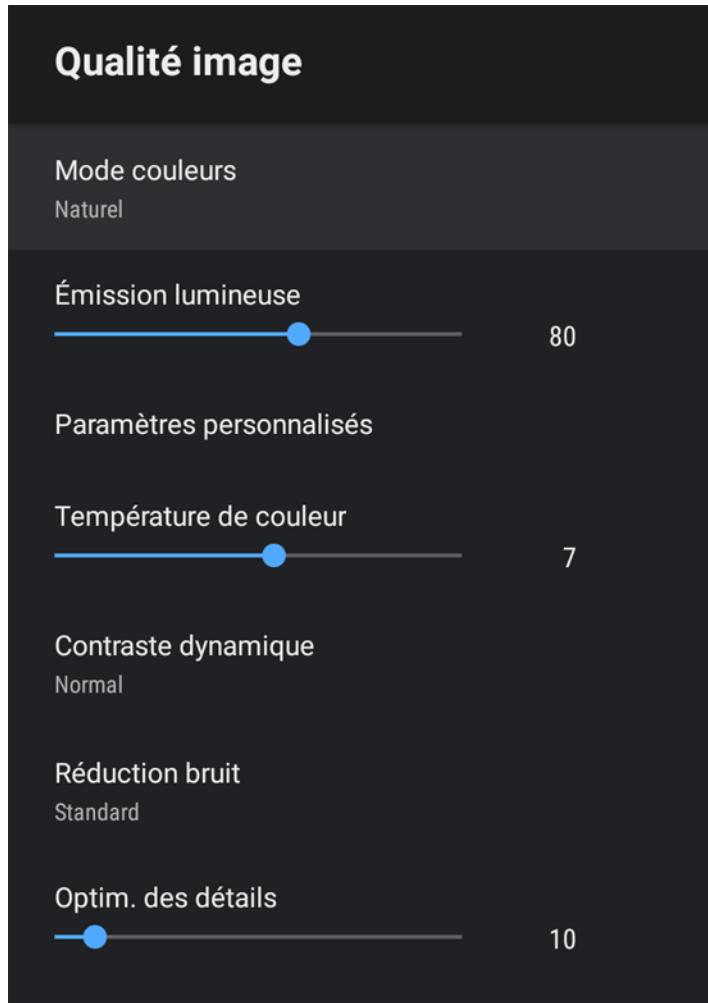
[Rapports hauteur/largeur de l'image disponibles](#)

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

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

Vous pouvez modifier le rapport hauteur/largeur 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 Réglage de la télécommande.
3. Sélectionnez le menu **Qualité image** et appuyez sur **Enter**.



4. Sélectionnez **Rapport L/H** et appuyez sur **Enter**.
5. Sélectionnez le paramètre hauteur/largeur que vous souhaitez utiliser pour le signal d'entrée et appuyez sur **Enter**.
6. Appuyez sur le bouton ↵ Esc pour quitter le système de menu.

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

#### **Références associées**

[Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image](#)

## **Rapports hauteur/largeur de l'image disponibles**

Vous pouvez sélectionner les paramètres de rapport hauteur/largeur suivants selon le signal d'entrée de la source d'image.

**Remarque:** Il est possible qu'un léger ombrage apparaisse autour de l'écran ou de l'image projetée. C'est normal.

**Remarque:** Notez que l'emploi de la fonction de rapport hauteur/largeur 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 hauteur/largeur	Description
<b>Normal</b>	Affiche les images sur toute la surface de projection et conserve le rapport hauteur/largeur de l'image.
<b>Zoom</b>	Affiche les images sur la pleine largeur de la surface de projection et conserve le rapport hauteur/largeur de l'image.
<b>Complet</b>	Affiche les images sur la pleine largeur de la surface de projection, mais ne conserve pas le rapport hauteur/largeur.

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

## **Mode couleurs**

Le projecteur est doté de différents modes couleurs 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](#)

[Modes couleurs disponibles](#)

[Activation du réglage de luminance automatique](#)

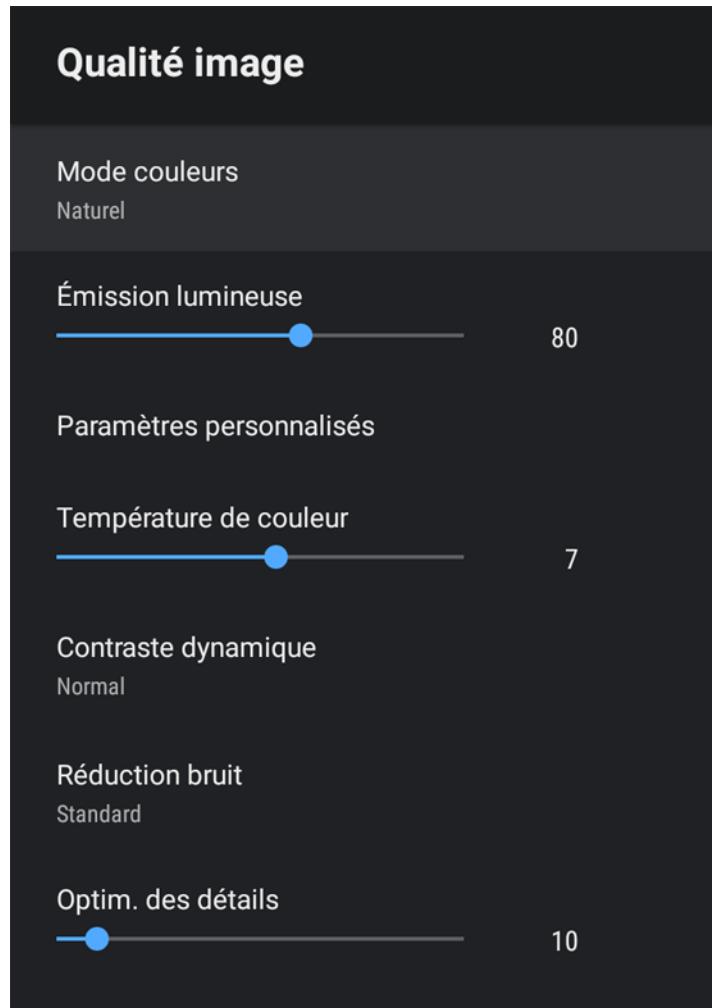
**Sujet parent:** [Fonctions de base du projecteur](#)

## **Changement du mode couleurs**

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

1. Allumez le projecteur et passez à la source d'image que vous voulez utiliser.
2. Si vous projetez depuis un lecteur de DVD ou une autre source vidéo, insérez un disque ou autre support média et appuyez au besoin sur la touche de lecture.
3. Appuyez sur la touche  Réglage de la télécommande.

4. Sélectionnez le menu **Qualité image** et appuyez sur **Enter**.



5. Sélectionnez **Mode couleurs** et appuyez sur **Enter**.
6. Appuyez sur les touches fléchées pour sélectionner un paramètre de mode couleurs, puis appuyez sur **Enter**.
7. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur ↵ Esc.

**Sujet parent:** [Mode couleurs](#)

**Références associées**

[Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité 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
Dynamique	Pour les jeux vidéo dans une pièce bien éclairée.
Vif	Pour la projection de contenus dans un endroit bien éclairé.
Cinéma Lumineux	Pour la projection optimale d'images nettes.
Cinéma	Pour la projection de films dans une pièce sombre avec des images de tonalité naturelle.
Naturel	Pour la projection permettant d'ajuster la couleur de l'image.

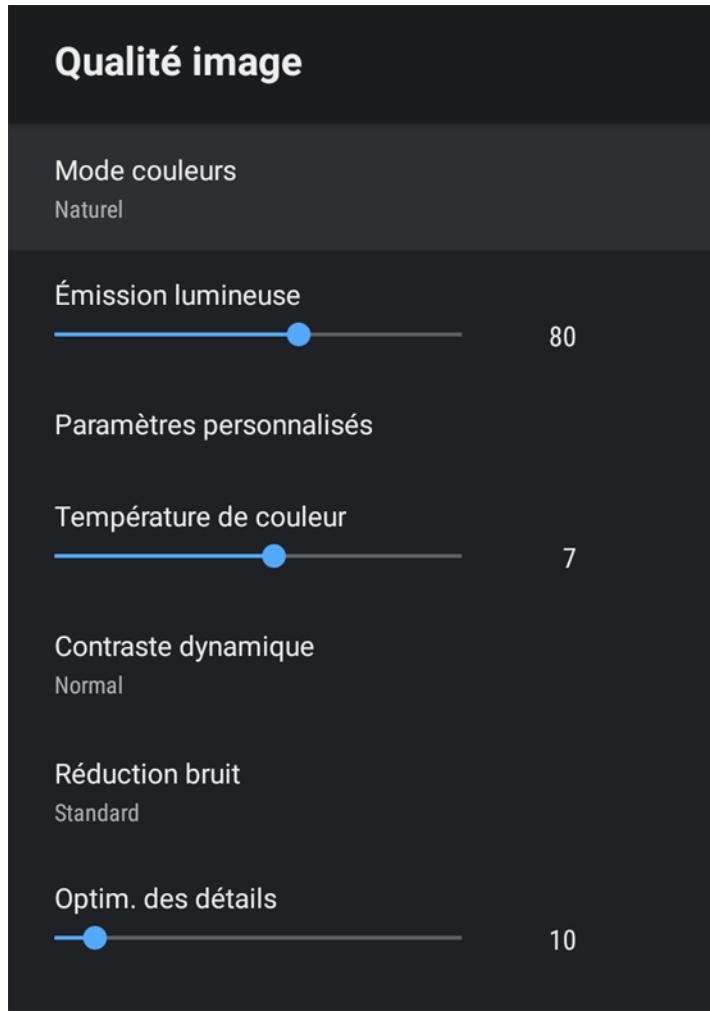
**Sujet parent:** [Mode couleurs](#)

## 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 passez à la source d'image que vous voulez utiliser.
2. Appuyez sur la touche  Réglage de la télécommande.

3. Sélectionnez le menu **Qualité image** et appuyez sur **Enter**.



4. Sélectionnez le paramètre **Contraste dynamique**, puis appuyez sur **Enter**.
5. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **Enter**.
  - Le paramètre **Normal** ajuste la luminosité à la vitesse standard.
  - Le paramètre **Haute vitesse** ajuste la luminosité aussitôt que la scène change.

6. Appuyez sur le bouton ↩ Esc pour quitter le système de menu.

**Sujet parent:** [Mode couleurs](#)

**Références associées**

[Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image](#)

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

Vous pouvez utiliser les touches **Volume** du projecteur ou de la télécommande pour régler le volume de votre contenu projeté. Les touches Volume contrôlent le système de haut-parleurs internes du projecteur ou les haut-parleurs externes raccordés au projecteur.

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 lors de 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 ou du panneau de commande.

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

---

# 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](#)

[Arrêt provisoire de la projection de l'image](#)

[Processus de mise à jour du micrologiciel](#)

[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 via Bluetooth.

**Remarque:** Les appareils audio Bluetooth ne sont pas pris en charge dans certains pays et certaines régions. Vous ne pouvez pas connecter plusieurs appareils audio/vidéo via Bluetooth en même temps. Il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter, selon le type d'appareil et ses normes Bluetooth. Il est possible que plusieurs tentatives soient nécessaires avant que l'appairage ne fonctionne. 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.

1. Appuyez sur la touche  Mode Haut-parleur Bluetooth du projecteur ou de la télécommande pour activer le mode Haut-parleur Bluetooth.  
Un écran de confirmation s'affiche.
2. Activez la fonction Bluetooth sur l'appareil que vous souhaitez connecter et sélectionnez **Projecteur** dans la liste des appareils disponibles. Consultez la documentation de l'appareil connecté pour obtenir plus d'informations.

**Remarque:** La sortie audio de tout appareil audio Bluetooth présente un retard. Si vous souhaitez temporairement désactiver l'image projetée, appuyez sur la touche  en Blanc du projecteur ou de la télécommande. Pour annuler une connexion Bluetooth, déconnectez de l'appareil qui est relié.

3. Pour quitter le Mode haut-parleur Bluetooth, appuyez de nouveau sur la touche  Mode Haut-parleur Bluetooth.  
Un écran de confirmation s'affiche.

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

## Références associées

[Caractéristiques du Bluetooth](#)

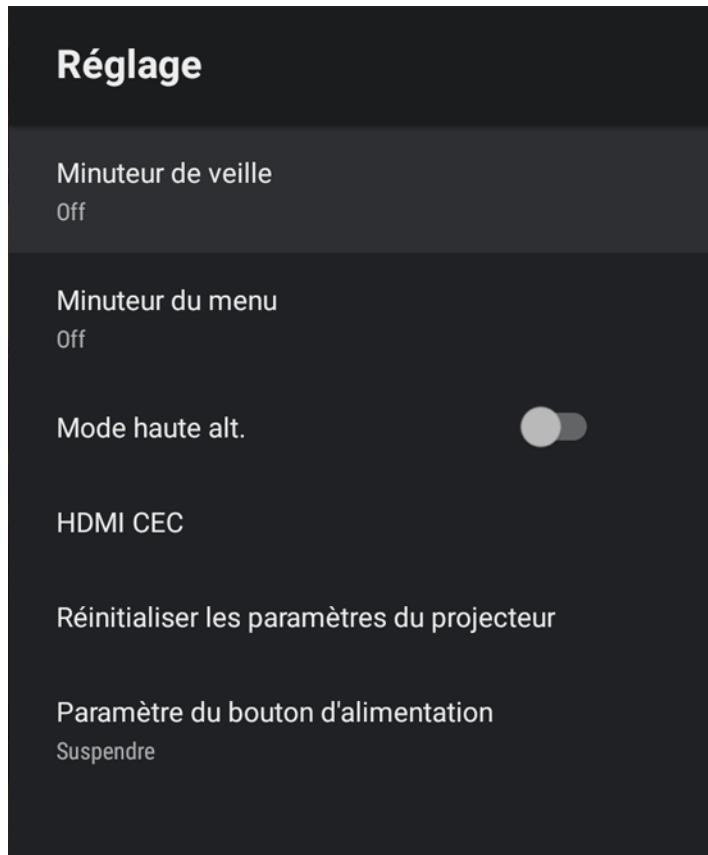
## Utilisation d'appareils connectés à l'aide de la fonctionnalité Liaison HDMI

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

**Remarque:** Vous devez utiliser un câble HDMI qui prend en charge la norme CEC et l'appareil connecté doit aussi être configuré. 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.

1. Appuyez sur la touche  Réglage de la télécommande.

2. Sélectionnez le menu **Réglage**, puis appuyez sur **Enter**.



3. Sélectionnez **HDMI CEC** et appuyez sur **Enter**.
4. Sélectionnez le paramètre **HDMI CEC** et appuyez sur **Enter** pour l'activer, au besoin.
5. Sélectionnez les options Liaison HDMI suivantes, au besoin :
  - **Arrêt automatique de l'appareil** : permet de sélectionner si l'appareil connecté est automatiquement éteint lorsque vous mettez le projecteur hors tension.
  - **Changement automatique de la langue** : permet de sélectionner si les paramètres de la langue de l'appareil connecté sont changés automatiquement afin de correspondre aux paramètres de la langue du projecteur.

- **HDMI2 ARC** : permet d'envoyer de l'audio sur un système audio/vidéo compatible avec HDMI ARC.
6. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur ↵ Esc.

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

## Arrêt provisoire de la projection de l'image

Vous pouvez désactiver provisoirement l'image lorsque vous désirez rediriger l'attention de votre auditoire durant une présentation. 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  Blank du projecteur ou de la télécommande pour provisoirement cesser la projection.  
La source de lumière s'éteint et la projection est interrompue.
2. Pour réactiver l'image, appuyez de nouveau sur la touche  Blank.

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

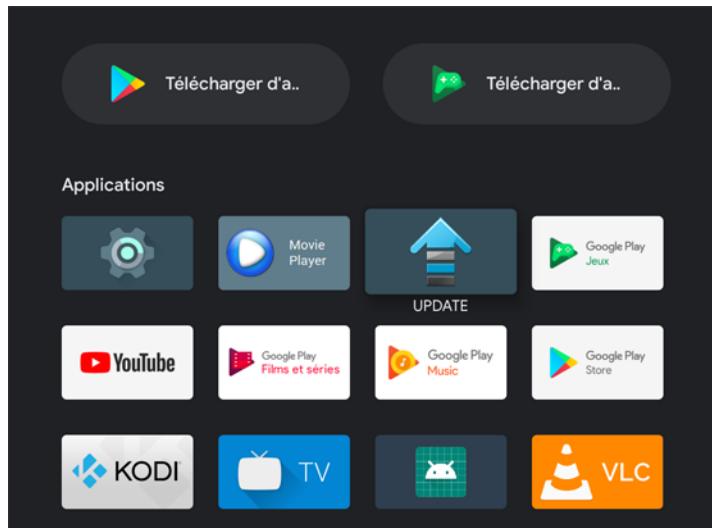
## Processus de mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez obtenir la plus récente version du micrologiciel du projecteur sur un réseau.

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.

1. Appuyez sur la touche **Apps** de la télécommande.

Un menu comme celui-ci apparaîtra :



2. Sélectionnez **UPDATE** à partir de la liste d'applications et appuyez sur **Enter**.
3. Suivez les instructions affichées sur l'écran pour mettre à jour le micrologiciel.

**Mise en garde:** N'éteignez pas le projecteur lors de la mise à jour du micrologiciel.

**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. Appuyez sur la touche □ d'accueil de la télécommande.
2. Sélectionnez l'icône □ dans la partie supérieure droite de l'écran d'accueil Android TV et appuyez sur **Enter**.

3. Sélectionnez **Préférences appareil** et appuyez sur **Enter**.
4. Sélectionnez **Réinit.** et appuyez sur **Enter**.  
Un écran de confirmation s'affichera.
5. Sélectionnez **Réinit.** et appuyez sur **Enter** pour réinitialiser le projecteur.

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

# Réglage des paramètres de menus

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

## Utilisation des menus du projecteur

Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image

Paramètres de qualité du son - Menu Son

Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Affichage

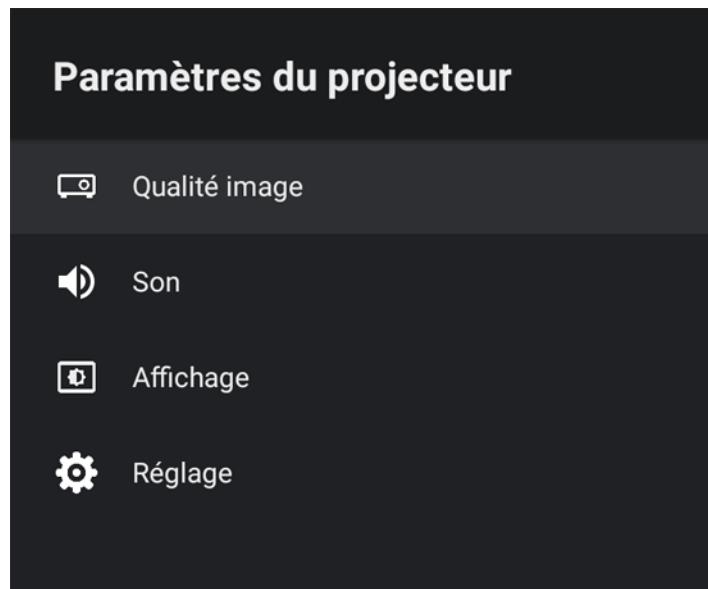
Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage

## 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  Réglage de la télécommande.

Le menu Paramètres du projecteur s'affiche.

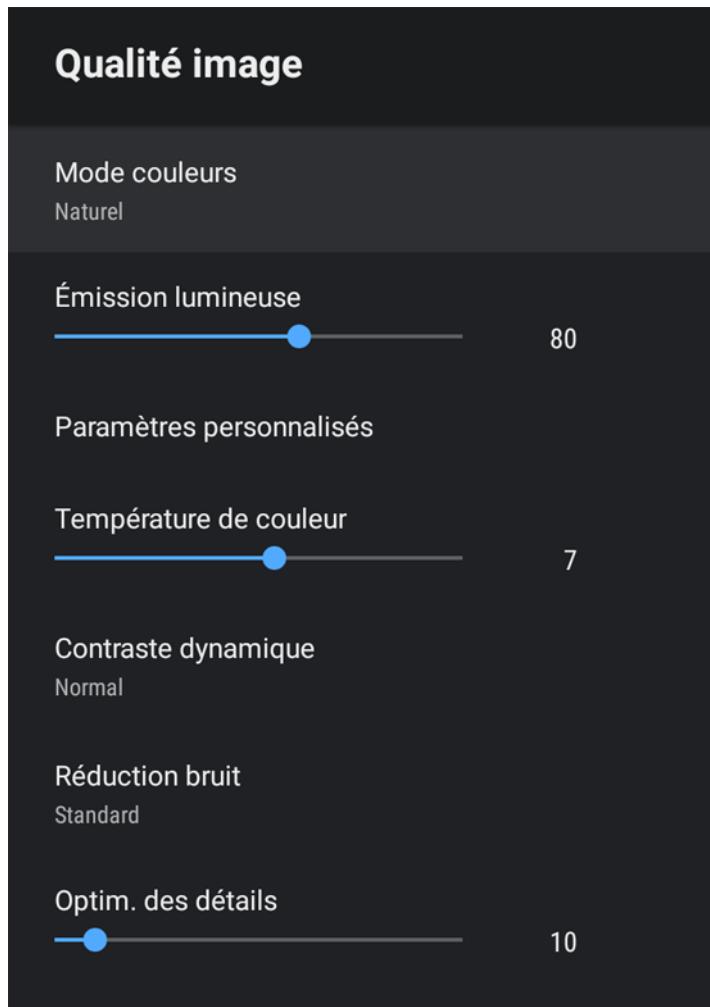


2. Appuyez sur les touches fléchées du haut et du bas de la télécommande pour vous déplacer à travers les sélections des menus.
3. Pour modifier les paramètres du menu affiché, appuyez sur **Enter**.
4. Utilisez les touches fléchées et la touche **Enter** pour régler les paramètres de menu comme vous le souhaitez.
5. Lorsque vous avez terminé de modifier les paramètres d'un menu, appuyez sur ↲ Esc pour quitter les menus.

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

## Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image

Les paramètres dans le menu Qualité image vous permettent de régler la qualité de l'image provenant de la source d'entrée actuellement sélectionnée.



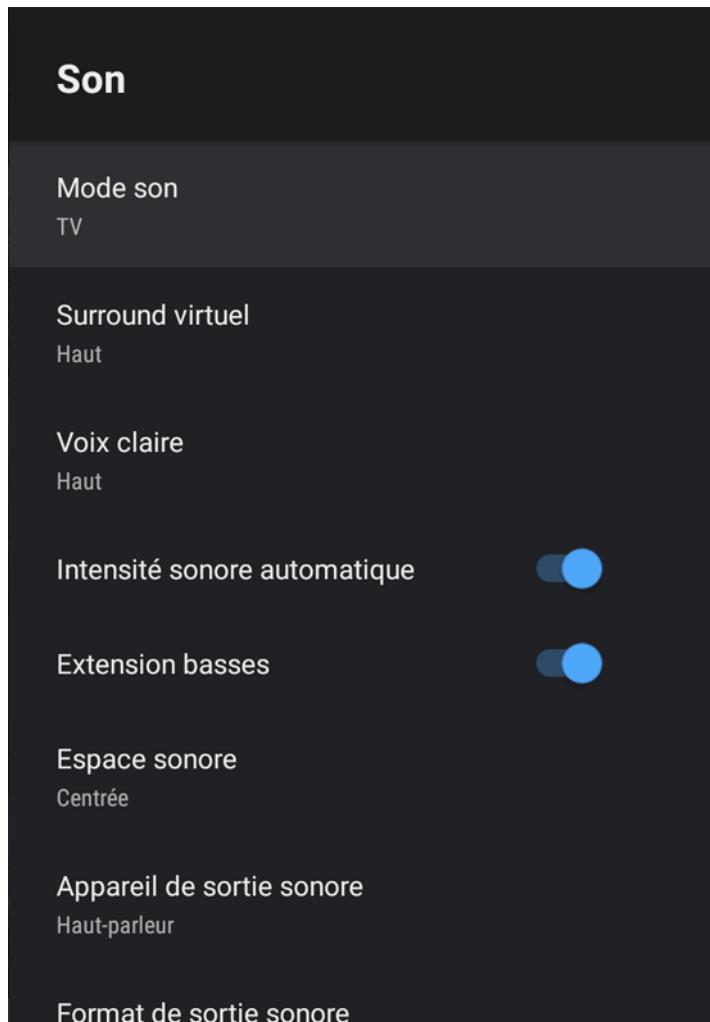
Paramètre	Options	Description
<b>Mode couleurs</b>	Reportez-vous à la liste des modes couleurs disponibles.	Règle la vivacité des couleurs de l'image pour différents types d'images et d'environnements.
<b>Émission lumineuse</b>	Différents niveaux disponibles.	Règle le niveau de luminosité de la source lumineuse pour chaque mode couleur.
<b>Paramètres personnalisés</b>	<b>Luminosité</b> <b>Contraste</b> <b>Saturation</b> <b>Nuance</b> <b>Netteté</b>	<b>Luminosité</b> : éclairet ou assombrit l'ensemble de l'image. <b>Contraste</b> : règle la différence entre les zones claires et sombres de l'ensemble de l'image. <b>Saturation</b> : règle l'intensité des couleurs de l'image. <b>Nuance</b> : règle l'équilibre entre les tons verts et magenta dans l'image. <b>Netteté</b> : règle la netteté ou le flou des détails de l'image.
<b>Température de couleur</b>	Différents niveaux disponibles.	Règle la température de la couleur selon le mode couleurs sélectionné; les valeurs supérieures rendent le ton de l'image plus bleu et les valeurs inférieures rendent le ton plus rouge.
<b>Contraste dynamique</b>	<b>Off</b> <b>Normal</b> <b>Haute vitesse</b>	Règle la luminance projetée en fonction de la luminosité de l'image lorsque certains modes couleurs sont sélectionnés.

Paramètre	Options	Description
<b>Réduction bruit</b>	<b>Fort</b> <b>Standard</b> <b>Faible</b> <b>Off</b>	Réduit le scintillement des images analogiques.
<b>Optim. des détails</b>	Différents niveaux disponibles.	Crée une image plus texturée.
<b>Rapport L/H</b>	<b>Normal</b> <b>Complet</b> <b>Zoom</b>	Règle le rapport hauteur/largeur pour la source d'entrée sélectionnée.
<b>Interv. vidéo HDMI</b>	<b>Auto</b> <b>Complet</b> <b>Limitée</b>	Règle l'intervalle vidéo pour qu'il corresponde aux paramètres de l'appareil connecté au port d'entrée HDMI.

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

## Paramètres de qualité du son - Menu Son

Les paramètres du menu Son permettent d'obtenir un son optimal pour divers types d'images. Vous pouvez essayer les présélections ou les autres modes disponibles.



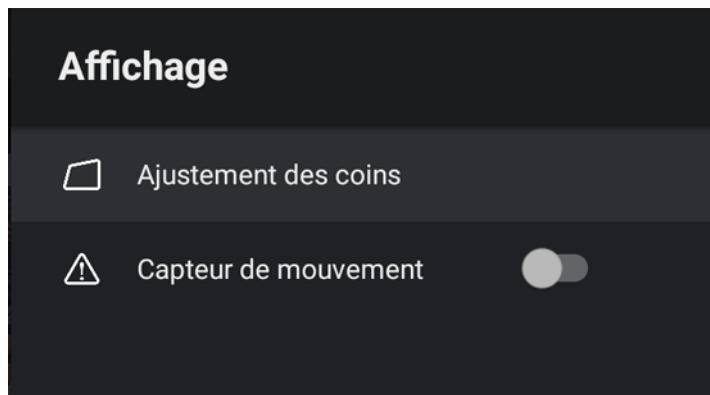
Paramètre	Options	Description
<b>Mode son</b>	<b>Théâtre</b> <b>TV</b> <b>Studio</b> <b>Stade</b> <b>Concert</b> <b>Mode Karaoké</b>	Permet de sélectionner le mode son selon le type de contenu à lire (musique, film, etc.).
<b>Surround virtuel</b>	<b>Haut</b> <b>Bas</b> <b>Off</b>	Ajuste la puissance de l'effet d'ambiophonie. Ce paramètre est enregistré pour chaque Mode Son.
<b>Voix claire</b>	<b>Haut</b> <b>Bas</b> <b>Off</b>	Ajuste la voix pour qu'elle puisse être entendue clairement. Ce paramètre est enregistré pour chaque Mode Son.
<b>Intensité sonore automatique</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Même à faible volume, cela permet de corriger automatiquement l'équilibre entre les tonalités hautes et basses de l'audio afin qu'elles ne soient pas déséquilibrées.
<b>Extension basses</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Intensifie les niveaux de basses pour reproduire des basses puissantes.
<b>Espace sonore</b>	<b>Droite</b> <b>Centrée</b> <b>Gauche</b>	Ajuste la qualité du son en fonction de votre position de visionnement.
<b>Appareil de sortie sonore</b>	<b>Haut-parleur</b> <b>ARC</b>	Sélectionne l'appareil de sortie sonore. <b>Haut-parleur</b> : produit le son à partir des haut-parleurs du projecteur. <b>ARC</b> : produit le son d'un système AV compatible ARC. Assurez-vous de connecter le système AV au port <b>HDMI2 (ARC)</b> du projecteur.

Paramètre	Options	Description
<b>Format de sortie sonore</b>	<b>PCM</b> <b>Auto</b>	Sélectionne le format de la sortie sonore lorsque vous diffusez du son vers un appareil audio externe.  <b>PCM</b> : produit le son au format PCM (2 ch).  <b>Auto</b> : produit un son de meilleure qualité. Ce projecteur prend en charge les codecs audio suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCM (2 ch)</li> <li>• AC-3 (jusqu'à 5,1 ch)</li> <li>• DTS (jusqu'à 5,1 ch)</li> </ul> Si le son n'est pas émis correctement, sélectionnez <b>PCM</b> .
<b>Latence de sortie audio</b>	Différents niveaux disponibles.	Ajuste le délai du son. Si l'audio est rapide, sélectionnez une valeur plus élevée. Ce paramètre est seulement disponible pour les types d'audio suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• sortie audio du haut-parleur du projecteur</li> <li>• sortie audio du port <b>HDMI2 (ARC)</b></li> <li>• sortie audio du port <b>Optical Out</b></li> </ul>

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

## Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Affichage

Les paramètres du menu Affichage vous permettent de personnaliser la projection de l'image.

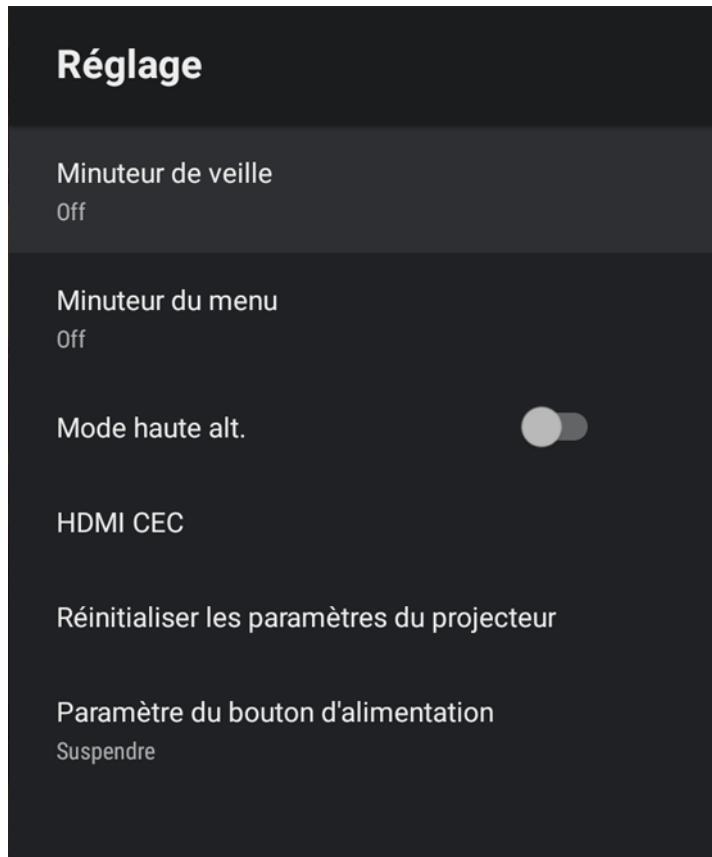


Paramètre	Options	Description
Ajustement des coins	—	Permet de corriger la forme et l'alignement adéquats de l'image en utilisant un affichage à l'écran.
Capteur de mouvement	Activé Désactivé	Réduit automatiquement la luminosité de la lumière pour la sécurité lorsqu'une personne s'approche de la lumière du projecteur durant la projection.

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

## Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage

Les options du menu Réglage vous permettent de personnaliser les diverses fonctions du projecteur.



Paramètre	Options	Description
Minuteur de veille	0 à 120 minutes	Définit l'intervalle d'inactivité avant que le projecteur ne s'éteigne automatiquement.
Minuteur du menu	0 à 240 secondes	Définit l'intervalle d'inactivité avant la fermeture automatique du menu du projecteur.

Paramètre	Options	Description
<b>Mode haute alt.</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Régit la température de fonctionnement du projecteur s'il est utilisé à une altitude supérieure à 4 921 pi (1 500 m).
<b>HDMI CEC</b>	<b>HDMI CEC</b> <b>Arrêt automatique de l'appareil</b> <b>Changement automatique de la langue</b> <b>HDMI2 ARC</b>	Permet de régler les options du paramètre HDMI CEC activant l'utilisation de la télécommande du projecteur afin de commander les appareils compatibles à la norme CEC liés à l'aide d'une connexion HDMI.  <b>HDMI CEC</b> : permet de commander l'appareil connecté en utilisant la télécommande du projecteur. Si ce paramètre est réglé sur <b>On</b> , le projecteur s'allume automatiquement lorsque l'appareil est mis sous tension ou lorsque la lecture est lancée sur l'appareil. <b>Arrêt automatique de l'appareil</b> : met automatiquement hors tension l'appareil raccordé lorsque vous mettez hors tension le projecteur. <b>Changement automatique de la langue</b> : change automatiquement les paramètres de langue de l'appareil connecté en fonction des paramètres de langue du projecteur. <b>HDMI2 ARC</b> : active HDMI ARC sur le port <b>HDMI2 (ARC)</b> .

Paramètre	Options	Description
<b>Réinitialiser les paramètres du projecteur</b>	—	Réinitialise les paramètres du menu du projecteur à leurs valeurs par défaut établies en usine.
<b>Paramètre du bouton d'alimentation</b>	<b>Suspendre</b> <b>Éteindre</b>	Règle l'opération effectuée par le projecteur lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation.  <b>Suspendre</b> : permet de démarrer rapidement le projecteur à partir du mode veille. <b>Éteindre</b> : minimise la consommation d'énergie en mode veille; le démarrage du projecteur sera plus lent.

**Sujet parent:** [Réglage des paramètres de 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 le filtre à air et 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 le filtre à air et les piles de la télécommande. Si vous devez remplacer une autre pièce, communiquez avec Epson ou avec un technicien Epson agréé.

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 sur le 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 la fenêtre de projection](#)

[Nettoyage des capteurs d'obstacle et de mouvement](#)

[Nettoyage du boîtier du projecteur](#)

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

## Nettoyage de la fenêtre de projection

Nettoyez la fenêtre de projection régulièrement ou dès que vous remarquez de la poussière ou des taches sur la surface.

- Pour enlever la poussière ou les taches, essuyez délicatement la fenêtre de projection avec du papier à lentille.
- Pour enlever les taches tenaces, humidifiez un chiffon doux et sans peluches avec un nettoyant pour lentille et essuyez délicatement la surface de la fenêtre de projection.

**Avertissement:** N'utilisez pas un nettoyant qui contient un gaz inflammable. La forte chaleur produite par le projecteur peut provoquer un incendie.

**Mise en garde:** N'utilisez pas d'air comprimé, car les gaz peuvent laisser un résidu inflammable. N'utilisez pas de nettoyant pour vitres ou de matériaux abrasifs pour nettoyer la fenêtre de projection. Ne soumettez pas la fenêtre de projection à des impacts, sinon, vous risquez de l'endommager.

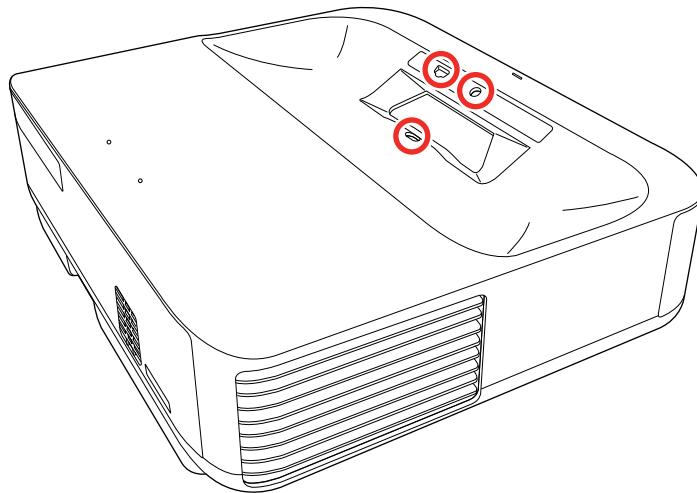
**Sujet parent:** [Entretien du projecteur](#)

**Tâches associées**

[Mise hors tension du projecteur](#)

## Nettoyage des capteurs d'obstacle et de mouvement

Nettoyez la vitre des capteurs d'obstacle et de mouvement (encerclés en rouge) régulièrement, ou si un message vous invitant à retirer tous les obstacles qui nuisent à la zone de projection apparaît.



- Pour enlever la poussière ou les taches, essuyez délicatement la vitre du détecteur d'obstacles avec du papier à lentille.
- Pour enlever les taches tenaces, humidifiez un chiffon doux et sans peluches avec un nettoyant pour lentille et essuyez délicatement la vitre du détecteur d'obstacles.

**Avertissement:** N'utilisez pas un nettoyant qui contient un gaz inflammable. La forte chaleur produite par le projecteur peut provoquer un incendie.

**Mise en garde:** N'utilisez pas d'air comprimé, car les gaz peuvent laisser un résidu inflammable.

**Mise en garde:** N'utilisez pas de nettoyant pour vitres ou de matériaux abrasifs pour nettoyer les détecteurs d'obstacle et de mouvement. Ne les soumettez pas à des impacts, sinon, vous risquez de les endommager. Des dommages à la surface des capteurs peuvent entraîner un dysfonctionnement.

**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](#)

**Tâches associées**

[Mise hors tension 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. Votre projecteur Epson a été conçu de façon à ce que le filtre soit facile d'accès et puisse être remplacé par l'utilisateur afin de protéger l'appareil et de simplifier son entretien régulier. La fréquence d'entretien du filtre peut varier selon l'environnement.

Si un entretien régulier n'est pas effectué, votre projecteur Epson vous avertira lorsque la température à l'intérieur du projecteur a atteint un niveau élevé. N'attendez pas de recevoir cet avertissement pour entretenir le filtre de votre projecteur, car une exposition prolongée à de hautes températures peut réduire la durée de vie utile de votre projecteur ou de votre laser.

Les dommages causés par le manque d'entretien de votre projecteur ou de son filtre à air pourraient ne pas être couverts par la garantie de votre projecteur.

#### [Nettoyage du filtre à air et des événets](#)

#### [Remplacement du filtre à air](#)

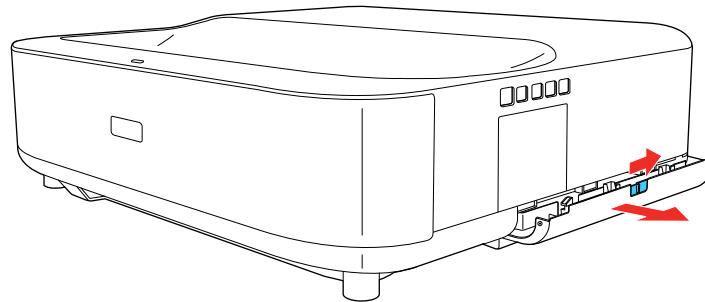
**Sujet parent:** [Entretien et transport du projecteur](#)

## **Nettoyage du filtre à air et des événets**

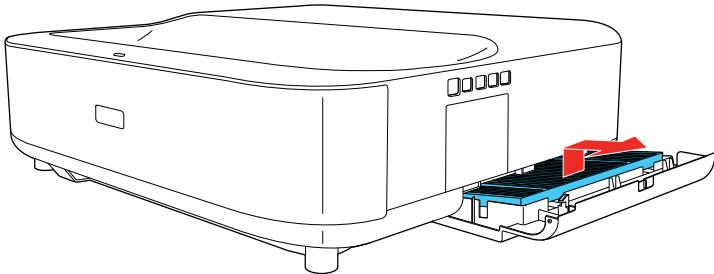
Nettoyez le filtre à air et les événets du projecteur s'ils sont poussiéreux ou si vous voyez un message vous avisant de les nettoyer. Il est recommandé de nettoyer ces pièces au moins une fois par trois mois, ou plus souvent si vous utilisez le projecteur dans un environnement particulièrement poussiéreux.

**Mise en garde:** N'utilisez pas d'eau ou de détergent pour nettoyer le filtre à air. N'utilisez pas d'air comprimé, car les gaz peuvent laisser un résidu inflammable.

1. Mettez le projecteur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Faites glisser le loquet du capot du filtre à air et ouvrez le capot du filtre à air.



3. Tirez le filtre à air hors du projecteur.

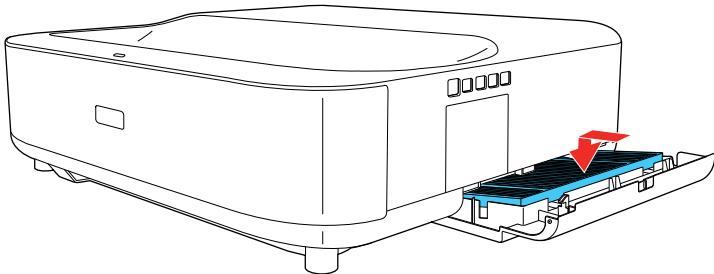


4. Passez l'aspirateur sur le devant du filtre à air (le côté avec les languettes) afin d'enlever toute trace de poussière.

**Mise en garde:** Ne rincez pas le filtre à air dans l'eau et n'utilisez pas un détergent ou un solvant pour le nettoyer. N'utilisez pas d'air comprimé. Les gaz pourraient laisser un résidu inflammable ou de la poussière et des débris dans l'optique du projecteur ou d'autres zones fragiles.

**Remarque:** Si la poussière est difficile à enlever ou si le filtre est endommagé, remplacez-le filtre à air.

5. Replacez le filtre à air dans le projecteur avec les quatre onglets face vers le bas comme indiqué.



6. Fermez le capot du filtre à air et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

**Mise en garde:** N'essayez pas de fermer le capot du filtre à air avec force si les onglets du filtre à air sont orientés vers le haut. Vous pourriez endommager le projecteur.

**Sujet parent:** Entretien du filtre à air et des orifices de ventilation

**Références associées**

Accessoires en option et pièces de rechange

**Tâches associées**

Mise hors tension du projecteur

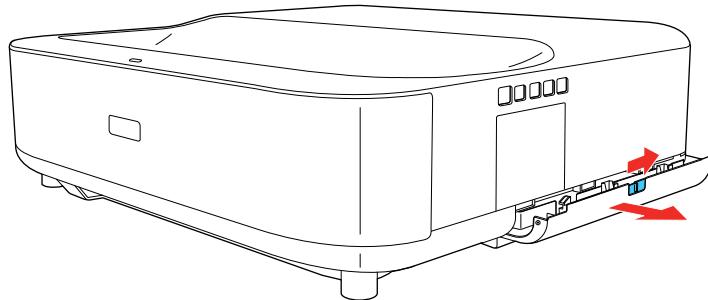
## Remplacement du filtre à air

Si l'une des situations suivantes se présente, vous devez remplacer le filtre à air :

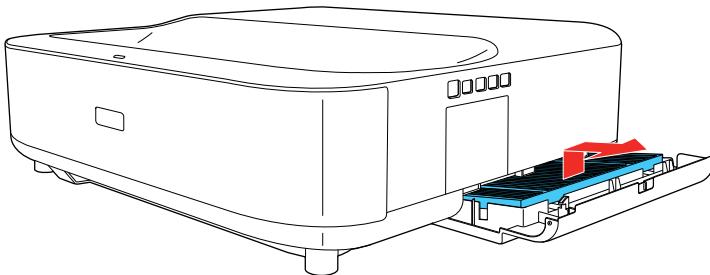
- Après avoir nettoyé le filtre à air, vous voyez un message vous indiquant de le nettoyer ou de le remplacer.
- Le filtre à air est déchiré ou endommagé.

Vous pouvez remplacer le filtre à air pendant que le projecteur est placé sur une table.

1. Mettez le projecteur hors tension et débranchez son câble d'alimentation.
2. Faites glisser le loquet du couvercle du filtre à air et ouvrez le couvercle du filtre à air.

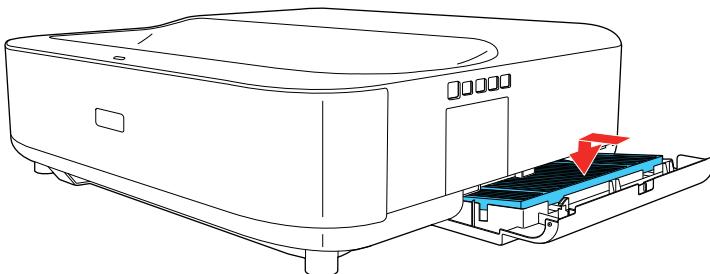


3. Tirez le filtre à air hors du projecteur.



**Remarque:** Les filtres à air contiennent du polypropylène. Éliminez les filtres usés conformément à la réglementation locale.

4. Placez le nouveau filtre à air dans le projecteur, comme le montre l'illustration (les quatre onglets face vers le bas).



5. Fermez le couvercle du filtre à air et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

**Mise en garde:** N'essayez pas de fermer le couvercle du filtre à air avec force si les onglets du filtre à air sont orientés vers le haut. Vous pourriez endommager le projecteur.

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

**Références associées**

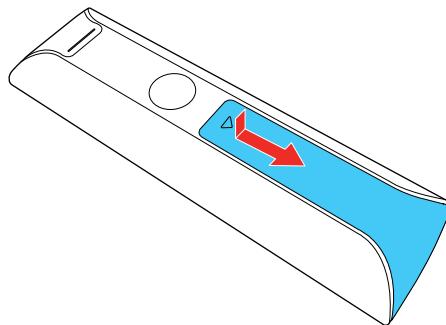
[Accessoires en option et pièces de rechange](#)

## 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.

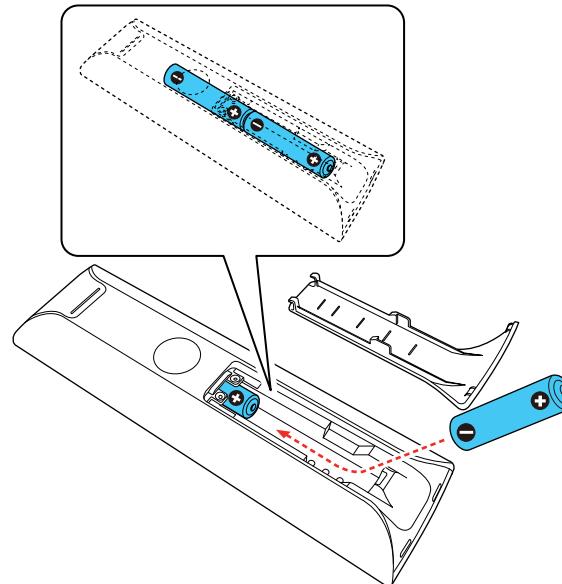
1. Retirez le couvercle du logement de pile comme illustré.



2. Retirez les piles usées.

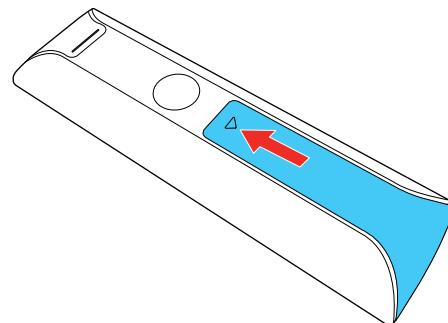
**Avertissement:** Si les piles ont laissé fuir du liquide, essuyez-les immédiatement avec un chiffon doux et évitez le contact avec la peau. Si vos mains viennent en contact avec le liquide, lavez-les immédiatement afin d'éviter les blessures.

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. Remettez le couvercle des piles en place et faites-le glisser 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 :

- Débranchez tout équipement raccordé au projecteur.
- 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:** Epson ne peut être tenue responsable des dommages encourus lors du transport.

**Sujet parent:** [Entretien et transport 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 d'image ou de son](#)

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

[Résolution des problèmes de réseau](#)

[Où obtenir de l'aide \(É.-U. et Canada\)](#)

[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 :

- Les témoins sur le projecteur peuvent 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](#)

**Références associées**

[Où obtenir de l'aide \(É.-U. et Canada\)](#)

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

[Témoin d'état du projecteur](#)

**Tâches associées**

[Mise hors tension du projecteur](#)

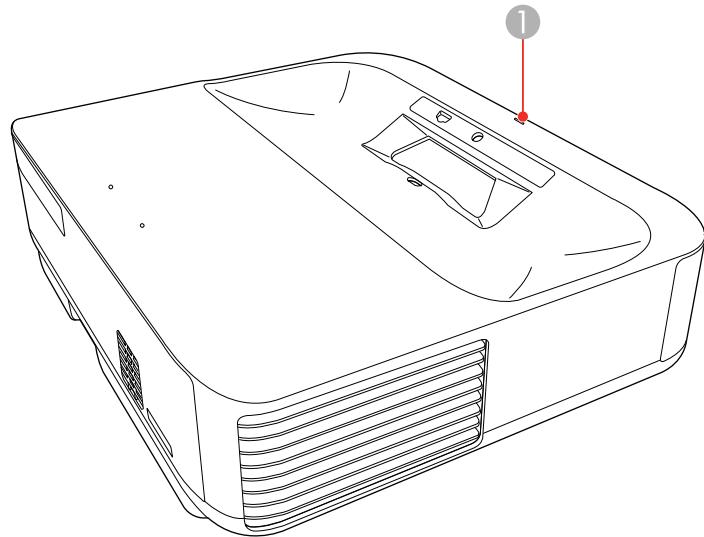
[Nettoyage de la fenêtre de projection](#)

[Nettoyage du filtre à air et des événets](#)

[Remplacement du filtre à air](#)

## 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 le tableau de cette section.



1 Témoin d'état

Témoin d'état	État et solution
Bleu	Fonctionnement normal.
Clignotant bleu	Préchauffage, arrêt ou initialisation du projecteur. Le fonctionnement de la télécommande peut être désactivé lorsque le témoin clignote en bleu.
Éteint	En mode attente ou en mode veille.

Témoin d'état	État et solution
Orange	<p>Le projecteur a surchauffé et s'est éteint. Laissez-le refroidir et attendez environ cinq minutes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si les événements et le filtre à air sont obstrués par de la poussière ou par des objets à proximité.</li> <li>Assurez-vous que la température ambiante n'est pas trop élevée.</li> <li>Nettoyez ou remplacez le filtre à air.</li> <li>Si vous utilisez le projecteur à haute altitude, activez le <b>Mode haute alt.</b></li> <li>Si le problème persiste, débranchez le projecteur et obtenez l'aide d'Epson.</li> </ul>
	<p>Avertissement de détection d'obstacle. Un bip sonore retentit et un message d'avertissement s'affiche. La luminosité de la lumière est réduite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'aucun obstacle n'interfère avec la fenêtre de projection. Retirez tous les obstacles.</li> <li>Nettoyez le détecteur d'obstacles s'il n'y a aucun obstacle.</li> <li>Assurez-vous que la température ambiante autour des événements n'est pas trop chaude.</li> </ul> <p>Le projecteur s'éteint automatiquement si aucune action n'est effectuée.</p>
	<p>Avertissement de détection de mouvements. Un bip sonore retentit et un message d'avertissement s'affiche. La luminosité de la lumière est réduite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que personne ne regarde dans la fenêtre de projection. Éloignez-vous de la fenêtre de projection.</li> <li>Nettoyez le détecteur de mouvements si personne ne s'est approché de la fenêtre de projection.</li> </ul>
	<p>Avertissement lié au laser. Mettez le projecteur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec Epson pour obtenir de l'aide.</p>

Témoin d'état	État et solution
Clignotant orange	Il y a un problème avec le laser. Mettez le projecteur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec Epson pour obtenir de l'aide.
	Il y a un problème avec un ventilateur ou un détecteur. Mettez le projecteur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec Epson pour obtenir de l'aide.
	Erreur de détection d'obstacle. En l'absence d'obstacle pouvant interférer avec la fenêtre de projection, éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson pour obtenir de l'aide.
	Erreur interne. Mettez le projecteur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et contactez Epson pour obtenir de l'aide.

**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.

[Solutions lorsqu'aucune image n'apparaît](#)

[Solutions lorsque le message « Pas de signal » apparaît](#)

[Solutions lorsque seulement une image partielle apparaît](#)

[Solutions lorsque l'image n'est pas rectangulaire](#)

[Solutions pour les images affectées par le bruit ou le brouillage](#)

[Solutions si l'image est floue](#)

[Solutions pour les images à la luminosité ou aux couleurs incorrectes](#)

[Solutions aux problèmes de son](#)

[Solutions aux problèmes de l'Audio Bluetooth](#)

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

## Solutions lorsqu'aucune image n'apparaît

Si aucune image n'apparaît, essayez l'une des solutions suivantes :

- Vérifiez le témoin d'état pour confirmer si le projecteur fonctionne normalement.

- Appuyez sur la touche **Blank** de la télécommande pour voir si l'image avait été temporairement désactivée.
- Assurez-vous que les câbles nécessaires sont tous bien branchés et que le projecteur et les sources vidéo sont sous tension.
- Essayez d'utiliser un câble HDMI plus court.
- Essayez de brancher la source vidéo directement dans le projecteur.
- Appuyez sur la touche d'alimentation du projecteur pour sortir du mode attente ou de veille. Vérifiez également si l'ordinateur connecté est en mode de veille ou s'il affiche un écran blanc.
- Assurez-vous que l'appareil connecté respecte les normes CEC HDMI. Consultez la documentation fournie avec l'appareil pour obtenir plus d'informations. Au besoin, réglez de nouveau la fonction CEC pour l'appareil connecté et redémarrez l'appareil. Éteignez le projecteur et l'appareil de diffusion en continu ou la source vidéo, puis rallumez-les.
- Éteignez le projecteur et l'appareil de diffusion en continu ou la source vidéo, puis rallumez-les.
- Si le projecteur ne réagit pas lorsque vous appuyez sur les touches de la télécommande, assurez-vous que la télécommande et le projecteur sont à portée l'un de l'autre.
- Si vous projetez depuis un ordinateur, assurez-vous qu'il est configuré pour pouvoir afficher sur un moniteur externe. Si l'affichage de l'ordinateur est réglé à un mode étendu ou miroir, essayez de le modifier seulement pour effectuer un affichage externe.
- 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.)
- Vérifiez le chiffrement et la protection des droits d'auteur du vidéo. Il est possible que le projecteur ne puisse pas diffuser des vidéos protégées par le droit d'auteur avec des versions révisées ou mises à jour avec cryptage HDCP.
- Si vous essayez de visionner du contenu en ligne, assurez-vous d'avoir une connexion Internet active.
- Si les autres solutions ne permettent pas de résoudre le problème, réinitialisez tous les paramètres du projecteur en utilisant l'option du menu **Réglage**.

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

#### **Références associées**

[Témoin d'état du projecteur](#)

[Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage](#)

[Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image](#)

## Tâches associées

[Raccordement à une source vidéo HDMI](#)

## Solutions lorsque le message « Pas de signal » apparaît

Si le message « Pas de signal » apparaît, essayez l'une des solutions suivantes :

- Appuyez sur la touche  Recherche source de la télécommande et sélectionnez ensuite à partir des sources affichées. Attendez quelques secondes jusqu'à ce qu'une image apparaisse.
- Mettez sous tension la source vidéo ou l'ordinateur raccordé et appuyez sur la touche de lecture pour commencer votre présentation, au besoin.
- Vérifiez la connexion du projecteur à vos sources vidéo.
- Si vous projetez depuis un ordinateur portable, assurez-vous qu'il est configuré pour pouvoir afficher sur un moniteur externe.
- Au besoin, mettez le projecteur et la source vidéo ou l'ordinateur hors tension, puis rallumez-les.
- Si vous projetez depuis une source HDMI, remplacez le câble HDMI avec un câble plus court.
- Branchez la source vidéo directement dans le projecteur.
- Si les autres solutions ne permettent pas de résoudre le problème, réinitialisez tous les paramètres du projecteur en utilisant l'option du menu **Réglage**.

[Affichage depuis un ordinateur portable Windows](#)

[Affichage depuis un ordinateur portable Mac](#)

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

**Concepts associés**

[Raccordement du projecteur](#)

## Tâches associées

[Sélection de la source d'image](#)

## Affichage depuis un ordinateur portable Windows

Si vous voyez le message « Pas de signal » lorsque vous tentez d'afficher depuis un ordinateur portable Windows, vous devez configurer l'ordinateur portable pour afficher sur un moniteur externe.

1. Tenez la touche **Fn** de l'ordinateur portable enfoncée et appuyez sur la touche marquée d'une icône de moniteur ou **CRT/LCD**. (Consultez le guide de l'utilisateur de l'ordinateur portable pour de plus amples renseignements.) Patientez quelques secondes afin que l'image s'affiche. Pour afficher à la

fois sur l'écran de l'ordinateur portable et sur le projecteur, essayez d'appuyer sur les mêmes touches encore une fois.

**Remarque:** Sous Windows 7 ou une version ultérieure, maintenez enfoncée la touche Windows et appuyez sur **P** en même temps, puis cliquez sur **Duplicer**.

2. Si la même image n'est pas affichée sur l'ordinateur portable et le projecteur, vérifiez l'utilitaire **Affichage** Windows pour vous assurer que le port de moniteur externe est activé et que le mode de bureau étendu est désactivé. (Consultez la documentation de l'ordinateur ou de Windows pour des directives.)
3. Au besoin, vérifiez les paramètres de votre carte vidéo et réglez l'option d'affichage multiple à **Cloner, Miroir ou Duplicer**.

**Sujet parent:** [Solutions lorsque le message « Pas de signal » apparaît](#)

#### **Affichage depuis un ordinateur portable Mac**

Si vous voyez le message « Pas de signal » lorsque vous tentez d'afficher depuis un ordinateur portable Mac, vous devez configurer l'ordinateur portable pour l'affichage en miroir. (Consultez le guide de l'utilisateur de l'ordinateur portable pour de plus amples renseignements.)

1. Ouvrez l'utilitaire **Préférences Système** et sélectionnez **Moniteurs, Moniteur ou Couleur ACL**.
2. Cliquez sur l'onglet **Disposition** ou **Ranger**.
3. Cochez la case **Recopier les écrans**.

**Sujet parent:** [Solutions lorsque le message « Pas de signal » apparaît](#)

### **Solutions lorsque seulement une image partielle apparaît**

Si seulement une image partielle apparaît, essayez l'une des solutions suivantes :

- Si le paramètre **Rapport L/H** du menu Qualité image est réglé à **Zoom**, modifiez-le à **Normal**.
- 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.)
- Vérifiez la résolution attribuée à vos fichiers de présentation afin de voir s'ils ont été créés à une résolution différente de la résolution de projection. (Consultez l'aide du logiciel pour les détails.)

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

#### **Références associées**

[Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image](#)

## Tâches associées

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

## Solutions lorsque l'image n'est pas rectangulaire

Si l'image projetée n'est pas parfaitement rectangulaire, essayez l'une des solutions suivantes :

- Si possible, placez le projecteur directement devant le centre de l'écran, de façon à ce qu'il soit perpendiculaire à l'écran.
- Essayez d'ajuster les pattes du projecteur et de niveler le projecteur ou la surface sur laquelle se trouve le projecteur.
- Réglez le paramètre **Ajustement des coins** pour corriger la forme de l'image.

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

## Concepts associés

[Emplacement du projecteur](#)

## Solutions pour les images affectées par le bruit ou le brouillage

Si l'image projetée semble subir de l'interférence électronique (bruit) ou du brouillage, essayez l'une des solutions suivantes :

- Vérifiez les câbles servant à brancher l'ordinateur ou la 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;
- Sélectionnez une résolution vidéo et un taux de rafraîchissement sur l'ordinateur qui sont compatibles avec ceux du projecteur.
- Si vous avez réglé la forme de l'image à l'aide des commandes du projecteur, essayez de réduire le paramètre **Netteté** afin d'améliorer la qualité de l'image.
- Si vous utilisez une rallonge pour le câble d'alimentation, essayez de projeter sans l'utiliser afin de savoir si elle brouille le signal.

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

## Références associées

[Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image](#)

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

## Solutions si l'image est floue

Si l'image projetée est floue, essayez l'une des solutions suivantes :

- Réglez la mise au point.
- Nettoyez la fenêtre de projection.

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

- Placez le projecteur assez près de l'écran et directement en avant de celui-ci.
- Assurez-vous que votre écran est plat. Essayez de projeter sur une surface différente.
- 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.
- Modifiez le paramètre **Netteté** pour améliorer la qualité de l'image.
- Si vous projetez depuis un ordinateur, ajustez la résolution de l'ordinateur afin qu'elle corresponde à la résolution native du projecteur, si possible.

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

**Concepts associés**

[Emplacement du projecteur](#)

**Références associées**

[Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image](#)

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

**Tâches associées**

[Nettoyage de la fenêtre de projection](#)

[Mise au point de l'image](#)

## Solutions pour les images à la luminosité ou aux couleurs incorrectes

Si l'image projetée est trop sombre ou trop claire, ou si les couleurs sont incorrectes, essayez l'une des solutions suivantes :

- Sélectionnez le mode couleurs qui convient le mieux à l'image et l'environnement.
- Vérifiez les paramètres de source vidéo.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné le bon paramètre **Interv. vidéo HDMI** dans le menu Qualité image, si disponible pour votre source d'image.

- Ajustez les paramètres **Paramètres personnalisés** et **Température de couleur** dans le menu Qualité image pour la source d'entrée actuelle.
- Assurez-vous que tous les câbles sont bien raccordés au projecteur et à votre périphérique vidéo. Si vous avez raccordé de longs câbles, essayez de raccorder des câbles plus courts.
- Placez le projecteur assez près de l'écran.

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

#### Références associées

[Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image](#)

## Solutions aux problèmes de son

Si aucun son n'est émis lorsque vous attendez à ce qu'il y en ait ou si le volume est trop faible ou fort, essayez l'une des solutions suivantes :

- Réglez les paramètres de volume du projecteur.
- Vérifiez si le volume est correctement réglé sur l'ordinateur ou la source vidéo, et si la sortie audio est réglée pour la source appropriée.
- Vérifiez que le câble est bien raccordé au projecteur et à votre source vidéo.
- Si vous n'entendez pas de son d'une source HDMI, réglez **Format de sortie sonore** à **PCM** dans le menu Son.
- Si vous souhaitez diffuser du son depuis les haut-parleurs du projecteur, essayez de régler **Appareil de sortie sonore à Haut-parleur** et **Format de sortie sonore à PCM** dans le menu Son.
- Si vous souhaitez diffuser du son vers un appareil audio externe en utilisant un câble HDMI, essayez l'une de ces solutions :
  - Assurez-vous que le câble HDMI est connecté au port **HDMI2 (ARC)** du projecteur.
  - Activez **HDMI CEC** dans le menu Réglage.
  - Activez **HDMI ARC** dans le menu Réglage.
  - Réglez **Appareil de sortie sonore à ARC** dans le menu Son.
  - Réglez **Format de sortie sonore à PCM** dans le menu Son.
  - Assurez-vous que le câble HDMI est conforme avec HDMI ARC.

**Remarque:** Lors de la diffusion de son vers un appareil audio externe qui ne prend pas en charge HDMI ARC en utilisant un câble HDMI, désactivez **HDMI CEC** dans le menu Réglage.

- Si vous souhaitez diffuser du son sur un appareil audio externe à l'aide d'un câble audio numérique optique, réglez **Format de sortie sonore à PCM** dans le menu Son.
- Si vous utilisez un Mac et que vous n'entendez pas le son d'une source HDMI, assurez-vous que votre Mac prend en charge l'audio par le port HDMI. Dans l'éventualité contraire, vous devez raccorder un câble audio directement dans votre système de haut-parleurs.
- Si aucun son n'est émis des haut-parleurs de votre projecteur, assurez-vous que l'audio n'est pas envoyé vers un haut-parleur Bluetooth.
- Si vous mettez le projecteur sous tension immédiatement après l'avoir éteint, les ventilateurs pourraient fonctionner à une vitesse maximale durant quelques instants et ainsi causer un bruit inattendu. C'est normal.

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

#### Références associées

[Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage](#)

[Paramètres de qualité du son - Menu Son](#)

## Solutions aux problèmes de l'Audio Bluetooth

Si vous n'arrivez pas à connecter un appareil audio Bluetooth, effectuez ce qui suit pour essayer de régler le problème :

- Appuyez sur la touche  Mode Haut-parleur Bluetooth du projecteur ou de la télécommande pour passer au mode Haut-parleur Bluetooth.
- Sélectionnez Projecteur dans la liste d'appareils Bluetooth disponibles affichée sur votre appareil.
- Assurez-vous que l'appareil audio Bluetooth est jumelé au projecteur et non pas à un autre appareil.
- 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.
- Assurez-vous que l'appareil est conforme aux spécifications Bluetooth du projecteur.
- Assurez-vous que le volume de l'appareil audio Bluetooth jumelé et du projecteur est activé.
- Si vous avez de la difficulté à connecter le projecteur à des haut-parleurs Bluetooth, essayez de rétablir la connexion des haut-parleurs Bluetooth et essayez de les jumeler de nouveau.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle entre l'appareil audio Bluetooth et le projecteur, et que l'appareil audio Bluetooth se trouve à la distance de communication précisée. 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 fréquences de 2,4 GHz.

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

## Références associées

[Caractéristiques du Bluetooth](#)

## Tâches associées

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

[Commande du volume à l'aide des touches Volume](#)

# Résolution des problèmes de fonctionnement du projecteur ou de la télécommande

Consultez les solutions présentées dans les sections suivantes si vous éprouvez des problèmes lors de l'utilisation du projecteur ou de la télécommande.

**Remarque:** Pour le soutien d'Android TV, visitez <https://support.google.com/androidtv/>.

[Solutions aux problèmes de mise sous ou hors tension du projecteur](#)

[Solutions aux problèmes de télécommande](#)

[Solutions aux problèmes de Liaison HDMI](#)

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

## Solutions aux problèmes de mise sous ou hors tension du projecteur

Si le projecteur ne se met pas sous tension lorsque vous appuyez sur la touche d'alimentation ou s'il se met hors tension de manière inattendue, essayez les solutions suivantes :

- Vérifiez si le cordon d'alimentation est bien branché dans le projecteur et à une prise de courant alimentée.
- Désactivez le paramètre **HDMI CEC**. Si cela résout le problème, vérifiez les paramètres des appareils connectés et assurez-vous que le projecteur ne reçoit pas de demandes de fermeture sur CEC.
- Si le laser du projecteur s'éteint et que le témoin d'état est orange, le projecteur a surchauffé et s'est éteint. Vérifiez les solutions pour cette combinaison de témoins.
- Si la touche d'alimentation de la télécommande ne permet pas d'allumer le projecteur, vérifiez les piles de la télécommande.
- Assurez-vous que le Mode veille n'est pas en vigueur. Effectuez une opération afin que le projecteur quitte le mode veille. Pour désactiver le Mode veille, sélectionnez **Off** comme paramètre **Minuteur de veille**.
- Le cordon d'alimentation est peut-être défectueux. Essayez un autre cordon d'alimentation. Si cela ne fonctionne pas, débranchez le cordon et contactez Epson.

- 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.
- Assurez-vous qu'aucun obstacle n'interfère avec la fenêtre de projection. Nettoyez le détecteur d'obstacles s'il n'y a aucun obstacle.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de fonctionnement du projecteur ou de la télécommande](#)

#### **Références associées**

[Où obtenir de l'aide \(É.-U. et Canada\)](#)

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

[Témoin d'état du projecteur](#)

[Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage](#)

[Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image](#)

#### **Tâches associées**

[Nettoyage des capteurs d'obstacle et de mouvement](#)

## **Solutions aux problèmes de télécommande**

Si le projecteur ne réagit pas aux commandes de la télécommande, essayez l'une des solutions suivantes :

- Vérifiez si les piles sont bien installées dans la télécommande et si elles ont encore une charge. Au besoin, remplacez les piles.
- Veillez à utiliser la télécommande dans l'angle et la portée de réception du projecteur.
- Assurez-vous que le projecteur n'est pas en cours de réchauffement ou de mise hors tension.
- Vérifiez si une des touches de la télécommande est coincée, ce qui mettrait la télécommande en mode de veille. Décoincez la touche pour réveiller la télécommande.
- Vérifiez les témoins d'état pour confirmer si le projecteur fonctionne normalement.
- Assurez-vous que la télécommande est appairée au projecteur afin d'utiliser les fonctionnalités Android TV. Si l'écran d'appairage est affiché, effectuez l'appairage de nouveau en maintenant enfoncées simultanément les touches **Enter** et **□** d'accueil sur la télécommande pendant trois secondes.
- 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.

- Si vous perdez la télécommande, vous pouvez vous en procurer une auprès d'un revendeur autorisé d'Epson.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de fonctionnement du projecteur ou de la télécommande](#)

#### **Références associées**

[Témoins d'état du projecteur](#)

[Fonctionnement de la télécommande](#)

#### **Tâches associées**

[Appairage de la télécommande](#)

[Remplacement des piles de la télécommande](#)

## **Solutions aux problèmes de Liaison HDMI**

Si vous ne pouvez pas commander un appareil HDMI en utilisant les touches de liaison HDMI (HDMI Link), essayez les solutions suivantes :

- Assurez-vous que les câbles nécessaires sont tous bien branchés et que le projecteur et les sources vidéo sont sous tension.
- Assurez-vous que les câbles respectent les normes CEC HDMI.
- Assurez-vous que l'appareil connecté respecte les normes CEC HDMI. Consultez la documentation fournie avec l'appareil pour obtenir plus d'informations.
- Assurez-vous que le paramètre **HDMI CEC** est désactivé.
- 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.
- Si vous avez connecté un nouvel appareil ou modifié des connexions, assurez-vous que la fonction CEC est réglée pour l'appareil connecté. Il est possible que vous deviez redémarrer l'appareil.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de fonctionnement du projecteur ou de la télécommande](#)

#### **Références associées**

[Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage](#)

## **Résolution des problèmes de réseau**

Vérifiez les solutions dans les sections suivantes si vous éprouvez des problèmes en utilisant le projecteur sur un réseau.

[Solutions lorsque l'authentification sans fil échoue](#)

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

## Solutions lorsque l'authentification sans fil échoue

Si l'authentification d'une connexion sans fil échoue, essayez les solutions suivantes :

- Assurez-vous que votre modem et routeur sans fil fonctionnement bien. Redémarrez ces appareils pourrait résoudre les problèmes de connexion.
- Vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle entre le routeur Wi-Fi et le projecteur, et déplacez-les pour améliorer la communication.
- Vous pouvez vérifier les paramètres de réseau à partir du menu affiché lorsque vous sélectionnez l'icône  dans la partie supérieure droite de l'écran d'accueil Android TV.
- Si vous initialisez le projecteur, vous devez sélectionner les paramètres réseau de nouveau sur l'écran de configuration initiale.

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

**Tâches associées**

[Configuration d'Android TV](#)

## Où obtenir de l'aide (É.-U. 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 Web de soutien d'Epson à l'adresse [epson.ca/support](http://epson.ca/support) et sélectionnez votre produit pour obtenir des solutions aux problèmes courants qui concernent 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.

### Contacter un représentant du soutien

Pour utiliser le service Epson PrivateLine Support, composez le 1 800 637-7661. Ce service est offert pendant 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).

Le soutien technique est offert de 6 h à 20 h, heure du Pacifique, du lundi au vendredi, et de 7 h à 16 h, heure du Pacifique, le samedi.

Les jours et les heures de service peuvent changer 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 ou des pièces de remplacement auprès d'un revendeur agréé 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).

Pour acheter une télécommande de remplacement, composez le (562) 276-4394 (États-Unis) ou (905) 709-3839 (pour obtenir les coordonnées d'un revendeur 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 au [latin.epson.com/support](http://latin.epson.com/support) et sélectionnez votre produit pour obtenir des solutions aux problèmes courants. 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 sous 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

Ensuite,appelez :

Pays	Téléphone
Argentine	(54 11) 5167-0300 0800-288-37766
Bolivie*	800-100-116
Brésil	0800-007-5000
Chili	(56 2) 2484-3400
Colombie	Bogota : (57 1) 592-2200 Autres villes : 018000-915235
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 : 01-800-087-1080
Nicaragua*	00-1-800-226-0368
Panama*	00-800-052-1376
Paraguay	009-800-521-0019
Pérou	Lima : (51 1) 418-0210 Autres villes : 0800-10-126
Uruguay	00040-5210067
Venezuela	(58 212) 240-1111

\* 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 du Bluetooth](#)

[Caractéristiques environnementales du projecteur](#)

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

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

## Caractéristiques générales du projecteur

Type d'affichage	Matrice active TFT polysilicium
Résolution	1920 × 1080 pixels (HD intégrale)
Objectif	F=1,6
	Longueur focale : 3,7 mm
Reproduction des couleurs	Couleur complète, 1,07 milliard de couleurs
Luminosité	Mode lumière Normal : Sortie lumineuse blanche de 3600 lumens (norme ISO 21118) Sortie lumineuse couleur de 3600 lumens Mode lumière ECO : Sortie lumineuse blanche de 1800 lumens (norme ISO 21118)

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

<b>Rapport de contraste</b>	Plus de 1 500 000 avec mode couleurs dynamique et mode lumière normal
<b>Taille d'image</b> (selon le rapport hauteur/largeur natif)	61 po (1,55 m) à 120 po (3,05 m)
<b>Distance de projection</b> (selon le rapport hauteur/largeur natif)	13,7 po (0,35 m) à 27,7 po (0,70 m)
<b>Méthodes de projection</b>	Avant
<b>Rapport de forme optique</b> (largeur sur hauteur)	16:9
<b>Mise au point</b>	Manuel
<b>Système sonore intégré</b>	2,1 canaux (total de 20 W) : 5 W x 2 (satellite), 10 W x 1 (haut-parleur de graves)
<b>Niveau de bruit du ventilateur</b>	37 dB (consommation électrique Normal) 29 dB (consommation électrique Moyen) 23 dB (consommation électrique ECO)
<b>Compatibilité du port USB de type A</b>	Un port USB compatible avec la norme 2.0 pour la connexion d'une clé USB, d'une caméra Web, d'un microphone, d'un lecteur de disque dur externe ou d'un clavier.
<b>Compatibilité du port USB Type Mini-B</b>	Un port USB compatible avec la norme 2.0 pour les mises à jour du micrologiciel

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques de la source lumineuse du projecteur

<b>Type</b>	Diode laser
<b>Puissance sortie lumineuse</b>	Jusqu'à 81 W
<b>Longueur d'onde</b>	449 à 461 nm

<b>Durée de vie utile de la lampe</b>	Mode lumière Normal :
(approximative)	Jusqu'à environ 20 000 heures
	Mode lumière calme :
	Jusqu'à environ 20 000 heures

**Remarque:** Éteignez le projecteur lorsqu'il n'est pas utilisé pour prolonger sa durée de vie 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.

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

## Caractéristiques de la télécommande

<b>Portée de réception</b>	19,7 pi (6 m)
<b>Piles</b>	Deux piles AAA alcalines ou au manganèse

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

## Dimensions du projecteur

<b>Hauteur</b> (excluant les pattes)	5,2 po (133 mm)
<b>Largeur</b>	18,4 po (467 mm)
<b>Profondeur</b>	15,8 po (400 mm)
<b>Poids</b>	15,9 lb (7,2 kg)

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

## Caractéristiques électriques du projecteur

<b>Fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>Source d'alimentation</b>	De 100 à 240 V CA, ±10 %

3,0 à 1,3 A

<b>Consommation électrique</b> (100 à 120 V)	Fonctionnement : Mode de consommation électrique Normal ou Personnalisé : 292 W Mode de consommation électrique Moyen : 243 W Mode de consommation électrique Étendu ou Calme : 187 W  Attente : 0,5 W (Comm. désactivée), 2,0 W (Comm. activée)
<b>Consommation électrique</b> (220 à 240 V)	Fonctionnement : Mode de consommation électrique Normal ou Personnalisé : 278 W Mode de consommation électrique Moyen : 233 W Mode de consommation électrique Étendu ou Calme : 179 W  Attente : 0,5 W (Comm. désactivée), 2,0 W (Comm. activée)

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

## Caractéristiques du Bluetooth

<b>Version</b>	Bluetooth Ver. 5.0
<b>Compatibilité</b>	A2DP, AVRCP, HID, HOGP
<b>Fréquence utilisée</b>	Bande de 2,4 GHz (2,402 à 2,480 GHz)

**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 pi (2286 m) à 10000 pi (3048 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 4921 pi (1500 m) Jusqu'à 10 000 pi (3048 m) avec le mode haute altitude activé

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

## Caractéristiques de sécurité et d'homologation du projecteur

<b>États-Unis</b>	FCC Partie 15 Classe B (DoC) UL60950-1 2e édition (cTUVus Mark)
<b>Canada</b>	ICES-003 Classe B CSA C22.2 n° 60950-1

**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	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576

Format d'affichage	Taux de rafraîchissement (Hz)	Résolution (en pixels)
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1 080
HDTV (1080p)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080
4K	23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60	3840 × 2160
4K (SMPTE)	23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60	4096 × 2160

### Signaux compatibles avec HDR

Les signaux compatibles sont convertis pour une sortie sous forme d'image HDR. Par exemple, le signal 4K 60 Hz 4:4:4 8 bits est converti à un signal HDR 4:2:2 10 bits.

Taux de rafraîchissement (Hz)	Résolution (en pixels)
23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080
23,98/24/25/29,97/30	3840 × 2160
23,98/24/25/29,97/30	4096 × 2160

Résolution	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 × 1080p	4:4:4	SDR	HDR	HDR
	4:2:2	SDR	HDR	HDR
	4:2:0	—	—	—
3840 × 2160p 4096 × 2160p	4:4:4	SDR	—	—
	4:2:2	SDR	HDR	HDR
	4:2:0	—	—	—

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

---

# Avis

Consultez ces sections pour des avis importants concernant votre projecteur.

- [Recyclage \(États-Unis et Canada\)](#)
- [Consignes de sécurité importantes](#)
- [Consignes de sécurité concernant le laser](#)
- [Avertissement de source lumineuse laser](#)
- [Renseignements de sécurité importants](#)
- [Liste des symboles de sécurité](#)
- [Déclaration de conformité avec la FCC](#)
- [Arbitrage exécutoire et recours collectifs](#)
- [Marques de commerce](#)
- [Avis sur les droits 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

**Mise en garde:** Ne regardez jamais dans l'objectif du projecteur lorsque le laser est allumé; la lumière intense peut abîmer votre vue. Ne laissez jamais des enfants regarder dans l'objectif lorsque le projecteur est allumé. N'ouvrez jamais le boîtier du projecteur. Des tensions électriques dangereuses présentes à l'intérieur du projecteur peuvent causer des blessures graves. Sauf indication contraire dans le présent *Guide de l'utilisateur*, n'essayez jamais de réparer vous-même ce produit. Pour toute réparation, adressez-vous à un technicien qualifié.

**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](#)

## Consignes de sécurité concernant le laser

Ce projecteur est un produit laser de catégorie classe 1 conforme à la norme internationale IEC/EN60825-1:2014 sur les lasers. Suivez ces consignes de sécurité au moment d'utiliser le projecteur.

**Avertissement:** Ce produit peut émettre des rayonnements optiques possiblement dangereux. Ne regardez pas la source lumineuse lorsqu'elle est en cours de fonctionnement. Cela pourrait causer des lésions oculaires.

- Si un problème se produit dans le projecteur, éteignez et débranchez immédiatement le projecteur. Si vous continuez à utiliser le projecteur, vous vous exposez à des risques de décharge électrique, d'incendie ou de troubles visuels. Contactez l'assistance Epson.
- N'essayez pas de démonter ou de modifier le projecteur. Le projecteur est équipé d'un composant laser très puissant. Cela pourrait entraîner des blessures graves.
- 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.
- Ne placez pas d'objets ou votre main près de la fenêtre de projection. Cela pourrait entraîner des brûlures, un incendie ou la déformation des objets car la zone atteint une température élevée due à la concentration de la lumière de projection.
- Comme pour toutes les sources de luminosité, ne fixez pas le faisceau, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.
- 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.
- N'appliquez pas d'appareils optiques, tels qu'une loupe ou un télescope, sur l'image projetée. Vous risquez de vous blesser si vous l'utilisez dans de telles conditions. Cela peut également causer un incendie ou un accident.
- Ne bloquez pas la lumière de l'objectif durant la projection. La température élevée dans cette zone pourrait causer des brûlures, un incendie ou d'autres dommages. L'objectif peut surchauffer en raison de la lumière reflétée, et cela pourrait causer la défaillance du projecteur.
- Avant de commencer la projection, vérifiez que rien dans la pièce ne peut refléter l'image projetée.
- Lors de la mise au rebut du projecteur, ne le démontez pas. Mettez-le au rebut conformément aux lois et réglementations locales ou nationales.

Des étiquettes se trouvent sur le projecteur afin d'indiquer qu'il s'agit d'un produit laser de catégorie 1 et qu'il est conforme aux normes de performance FDA pour les produits laser, à l'exception de la

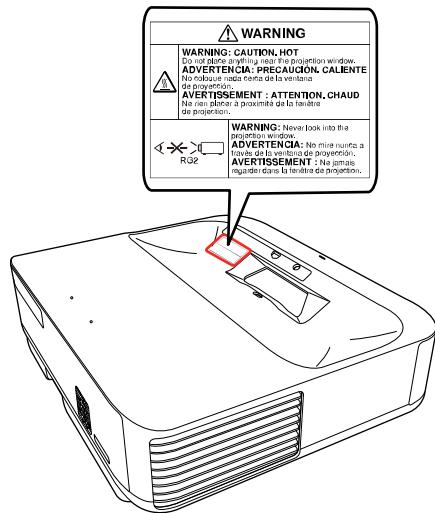
conformité au groupe de risque 2 LIP, défini dans la norme IEC 62471-5:Ed. 1,0. Pour plus d'informations, consultez l'avis N° 57 du 8 mai 2019 sur le laser.

- **Intérieur**



- **Côté**

Comme pour toutes les sources de luminosité, ne fixez pas le faisceau (RG2 IEC/EN 62471-5:2015).



Sujet parent: [Avis](#)

## Avertissement de source lumineuse laser

Consultez le tableau ci-dessous pour les valeurs de risque d'exposition (EHV) conformément à la norme IEC62471-2:2009. La valeur EHV indique le niveau de risque pour les objets situés devant la source lumineuse durant 0,25 seconde à une distance de 7,9 po (20 cm). Plus la valeur est élevée, plus le niveau de risque est élevé.

Valeur de risque d'exposition	0,68
-------------------------------	------

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.
- N'installez pas le projecteur sur un plafond ou un mur.

- Ne placez pas ou n'installez pas le projecteur à la verticale. Cela pourrait causer un dysfonctionnement.
- 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. 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. Si le projecteur n'est pas installé correctement, il risque de tomber. Cela pourrait provoquer des blessures ou des accidents. Communiquez avec votre revendeur pour l'exécution des travaux d'installation.
- N'installez pas le projecteur dans des endroits exposés à une forte humidité ou à la poussière, par exemple sur un comptoir de cuisine, dans la cuisine, près d'un humidificateur, ou dans des endroits exposés aux fumées grasses ou à la vapeur. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
- 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'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 au niveau 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 aérosol 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. Si les événements d'aération sont bloqués, la température interne pourrait monter et provoquer un incendie. Ne placez pas le projecteur dans des endroits soumis à des températures élevées, comme près d'un appareil de chauffage. 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 11,8 po (30 cm) entre le mur et le projecteur.
- N'utilisez pas le projecteur dans un endroit encastré, 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 le filtre à air et les événements de ventilation. Un filtre à air et/ou un orifice de ventilation bloqué peuvent nuire à la ventilation requise pour le refroidissement du projecteur. N'utilisez pas d'air comprimé, car les gaz peuvent laisser un résidu.
- 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.
- 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'installez pas le projecteur dans des endroits où il pourrait subir des dommages reliés au sel ou à des gaz corrosifs. Cela risquerait d'entraîner un dysfonctionnement et la corrosion pourrait causer la chute du projecteur. Cela pourrait également entraîner un dysfonctionnement du projecteur.
- N'utilisez pas ou n'entreposez 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 être endommagé. 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 événements d'aération. 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.

- Pendant la projection, ne bloquez pas la lumière du projecteur avec un livre ou un autre objet. Si la lumière provenant du projecteur est bloquée, la surface sur laquelle la lumière est dirigée devient chaude, ce qui peut le faire fondre, brûler ou démarrer un incendie. 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, utilisez la fonction Blanc ou éteignez le projecteur.
- 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.

#### **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.

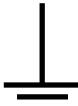
**Sujet parent:** [Renseignements de sécurité importants](#)

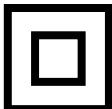
### **Liste des symboles de sécurité**

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

<b>Symbole</b>	<b>Standards approuvés</b>	<b>Description</b>
	IEC60417 No. 5007	« Marche » (alimentation)  Pour indiquer la connexion au réseau électrique.

<b>Symbole</b>	<b>Standards approuvés</b>	<b>Description</b>
	IEC60417 No. 5008	« Arrêt » (alimentation) Pour indiquer le débranchement du réseau électrique.
	IEC60417 No. 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.
	ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Mise en garde Pour identifier une mise en garde générale lors de l'utilisation du produit.
	IEC60417 No. 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.
	IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Mise en garde, risque de décharge électrique Pour identifier l'équipement qui représente un risque de décharge électrique.
	IEC60417 No. 5957	Pour utilisation à l'intérieur uniquement. Pour identifier un équipement électrique conçu principalement pour une utilisation à l'intérieur.
	IEC60417 No. 5926	Polarité du connecteur d'alimentation c.c. Pour identifier la connexion positive et négative (la polarité) d'un équipement sur lequel une alimentation électrique c.c. peut être connectée.

Symbol	Standards approuvés	Description
	—	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.
	IEC60417 No. 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.
	IEC60417 No. 5002	Positionnement de l'élément Pour identifier le support des piles lui-même et pour identifier le positionnement du/des élément(s) à l'intérieur du support des piles.
	—	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.
	IEC60417 No. 5019	Terre de protection Pour identifier la borne destinée à être connectée à un conducteur externe pour protection contre les décharges électriques en cas de défaut, ou la borne d'une électrode de terre de protection.
	IEC60417 No. 5017	Terre Pour identifier une borne de terre (masse) dans le cas où le symbole N°13 n'est pas requis explicitement.
	IEC60417 No. 5032	Courant alternatif Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant alternatif uniquement; pour identifier les bornes appropriées.

Symbol	Standards approuvés	Description
	IEC60417 No. 5031	Courant continu  Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant continu uniquement; pour identifier les bornes appropriées.
	IEC60417 No. 5172	Équipement de classe II  Pour identifier les équipements répondant aux exigences de sécurité spécifiées pour les équipements de classe II conformément à CEI 61140.
	ISO 3864	Interdiction générale  Pour identifier les actions ou les opérations interdites.
	ISO 3864	Interdiction de contact  Pour indiquer des blessures pouvant survenir à la suite d'un contact avec une partie spécifique de l'équipement.
	—	Pour indiquer qu'il ne faut jamais regarder dans l'objectif du projecteur pendant que le projecteur est allumé.
	—	Pour indiquer de ne rien placer sur le projecteur.
	ISO3864 IEC60825-1	Mise en garde, rayonnement laser  Pour indiquer que l'équipement est doté d'une pièce à rayonnement laser.
	ISO 3864	Interdiction de démontage  Pour indiquer un risque de blessure, telle qu'une décharge électrique, si l'équipement est démonté.

Symbole	Standards approuvés	Description
	IEC60417 No. 5266	Veille, veille partielle Pour indiquer que cette partie de l'équipement est en état prêt.
	ISO3864 IEC60417 No. 5057	Attention, pièces amovibles Pour indiquer que vous devez rester à l'écart des pièces amovibles tel qu'indiqué dans les normes de protection.
	IEC 60417 No. 6056	Mise en garde (pales du ventilateur mobile) Pour indiquer que vous devez rester à l'écart des pièces amovibles tel qu'indiqué dans les normes de protection.
	IEC 60417 No. 6043	Mise en garde (coins pointus) Pour indiquer qu'il faut éviter de toucher les coins pointus du produit tel qu'indiqué dans les normes de protection.
	—	Il ne faut jamais regarder dans l'objectif de projection pendant que le projecteur est allumé.
	ISO7010 Nº W027 ISO 3864	Attention, émission de lumière (UV, lumière visible, IR, etc.) Pour indiquer que vous devez faire attention de ne pas vous blesser les yeux ou la peau à proximité des parties qui émettent de la lumière.
	IEC60417 Nº 5109	À ne pas utiliser dans les zones résidentielles Pour indiquer que le dispositif électrique ne convient à une utilisation dans une zone résidentielle.

Sujet parent: [Avis](#)

# Déclaration de conformité avec la FCC

## Pour les utilisateurs américains

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 obtenez l'aide d'un technicien radio/télévision expérimenté.

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.

## 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-3(B)/NMB-3(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 le présent contrat, les produits de marque Epson (matériel et tout logiciel), ou toute autre opération conclue entre vous et Epson ou y ayant trait, qu'ils découlent d'un contrat, d'une garantie, d'une fausse déclaration, 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 reconnaissiez également, nonobstant le paragraphe 1.6, qu'un tribunal, et non un arbitre, peut décider si une réclamation ou une 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 du présent contrat. **L'ARBITRAGE SIGNifie QUE VOUS RENONCEZ À VOTRE DROIT À UN JUGE OU À UN JURY DANS LE CADRE D'UNE POURSUITE JUDICIAIRE ET QUE VOS MOTIFS D'APPEL SONT RESTREINTS.** En vertu du présent contrat, 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 conflits liés aux consommateurs, à l'exception de toutes les règles qui autorisent les actions collectives, les recours collectifs ou les arbitrages collectifs (pour plus de détails sur la procédure, consultez le paragraphe 1.6 ci-dessous). Vous et Epson comprenez et acceptez que (a) la loi Federal Arbitration Act (9 U.S.C. § 1 et suivants) régit l'interprétation et l'application du présent article 1 (b) que le présent contrat consigne une opération de commerce entre États et que (c) le présent article 1 demeurera en vigueur même après la résiliation du présent contrat.

**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 ou Epson pouvez entamer le processus d'arbitrage. L'avis de différend à l'intention d'Epson doit être envoyé à cette adresse : Epson America, Inc., ATTN : 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 EAISLegal@ea.epson.com, ou par la poste à l'adresse d'Epson indiquée précédemment. 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 conflit 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 D'ACTION COLLECTIVE, DE RE COURS COLLECTIF ET D'ARBITRAGE COLLECTIF.** 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 RE COURS COLLECTIF, Y COMPRIS LES RE COURS COLLECTIFS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX OU TERRITORIAUX OU LES ARBITRAGES COLLECTIFS. LES ACTIONS COLLECTIVES, RE COURS COLLECTIFS, ARBITRAGES COLLECTIFS, LES POURSUITES PRIVÉES ET TOUTE AUTRE PROCÉDURE OÙ UN INDIVIDU AGIT EN TANT QUE REPRÉSENTANT SONT INTERDITS. EN VERTU DES PROCÉDURES D'ARBITRAGE DÉCRITES DANS CET ARTICLE, L'ARBITRE NE PEUT COMBINER OU CONSOLIDER PLUS D'UNE RÉCLAMATION 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 ce contrat. 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 formation du présent contrat ou y étant liés, y compris toute déclaration indiquant qu'une partie ou l'intégralité du présent contrat est nulle ou annulable. Malgré cette vaste extension des pouvoirs de l'arbitre, un tribunal peut décider de ne se pencher que sur la question limitée visant à déterminer si une réclamation ou une cause d'action relève d'une réclamation en matière 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 réclamation individuelle de cette partie. Dans certains cas, les frais d'arbitrage peuvent dépasser les coûts de procédure de litige, et le droit d'obtenir la communication peut être plus limité dans la procédure d'arbitrage que devant les tribunaux.

La décision de l'arbitre lie les parties et pourra être considérée comme un jugement dans n'importe quel tribunal compétent.

Vous pouvez décider de participer à des 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) Introduction de la procédure d'arbitrage. Si vous ou Epson décidez d'aller en arbitrage pour régler un différend, les deux parties consentent à suivre la procédure suivante :

(i) Rédigez une demande d'arbitrage. La demande doit comprendre une description du différend et la réparation demandée. Vous pouvez trouver un exemple d'une demande d'arbitrage sur le site <http://www.jamsadr.com> (la « demande d'arbitrage »).

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

(iii) Envoyez un exemplaire 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) Formule de l'audience. Pendant l'arbitrage, la somme de toute offre de règlement ne doit pas être divulguée à l'arbitre avant que celui-ci ne convienne de la somme, s'il y a lieu, à laquelle Epson ou vous avez droit. Le partage ou l'échange de renseignements non confidentiels se rapportant au différend peuvent être autorisés pendant l'arbitrage.

c) Frais d'arbitrage. Epson doit payer ou, s'il y a lieu, vous rembourser tous les frais de dépôt et d'arbitrage de JAMS pour un arbitrage entamé (par vous ou par Epson), conformément aux dispositions du présent contrat.

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 sentence de l'arbitre vous octroie une réparation d'un montant plus élevé que la dernière offre écrite d'Epson dans le but de régler le différend, le cas échéant, Epson s'engage à : (i) vous payer le montant le plus élevé entre 1 000 \$ et le montant de la réparation (ii) vous payer le double du montant de vos honoraires d'avocat raisonnables, le cas échéant, et (iii) 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 la présentation 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 à être payés par Epson conformément au présent alinéa 1.6d).

e) Honoraires d'avocat. Epson ne réclamera pas les honoraires d'avocat et les dépenses engagées pour tout arbitrage entamé à propos d'un différend lié au présent contrat. Votre droit d'obtenir le remboursement des honoraires d'avocat et des dépenses énoncé à l'alinéa 1.6d) ci-dessus ne limite pas vos droits d'obtenir le remboursement des honoraires d'avocat et des dépenses en vertu des lois applicables.

**1.7 Retrait. Vous pouvez choisir de vous retirer (vous exclure) de la procédure d'arbitrage individuelle, exécutoire et finale, et de la renonciation des procédures d'action collective ou de recours collectif mentionnées dans le présent contrat en adressant une lettre à l'adresse d'Epson dans les trente (30) jours à compter de votre acceptation du présent contrat (y compris 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 des procédures d'action collective et de recours collectif indiquées dans le présent article 1. 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 un différend.**

**1.8 Modifications apportées à l'article 1.** Nonobstant toute disposition à l'effet contraire dans le présent contrat, vous et Epson convenez que si Epson modifie la procédure de règlement des différends et les dispositions de la renonciation à toute action collective ou recours collectif dans le présent contrat (sauf en cas de modification de l'adresse d'Epson), Epson obtiendra 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 du présent article 1 (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 du présent contrat).

**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 du présent contrat demeure en vigueur. **Ce qui précède ne s'applique pas à l'interdiction d'intenter des actions collectives ou des recours collectifs conformément au paragraphe 1.5. Cela signifie que 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® est une marque déposée et EPSON Exceed Your Vision est un logotype déposé de Seiko Epson Corporation.

PrivateLine® est une marque déposée et SizeWise™ est une marque de service d'Epson America, Inc.

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

Google® est une marque déposée et Android™, Android TV™, Chromecast™ et YouTube™ sont des marques de commerce de Google LLC.

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



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

## Avis sur les droits d'auteur

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire, de conserver dans un système central 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 la présente ne peut être utilisée qu'avec 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 tenues responsables par l'acheteur de ce produit ou par des tiers de tout dommage, pertes, frais ou dépenses encourus par l'acheteur ou les tiers suite à : un accident, le mauvais usage ou l'usage abusif 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 guide 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 les droits d'auteur](#)

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

© 2020 Epson America, Inc.

10/20

CPD-59779

**Sujet parent:** [Avis sur les droits d'auteur](#)