

Guide de l'utilisateur EF12

Table des matières

Guide de l'utilisateur EF12.....	7
Introduction	8
Caractéristiques du projecteur	8
Contenu de la boîte du produit.....	9
Composants additionnels	10
Accessoires en option et pièces de rechange.....	10
Information concernant l'enregistrement et la garantie (États-Unis et Canada).....	11
Information concernant l'enregistrement et la garantie (Amérique latine).....	12
Système de notation employé dans la documentation	12
Où trouver plus d'information?	12
Emplacement des composants du projecteur	13
Composants du projecteur – Avant/Dessus	13
Composants du projecteur – Arrière.....	15
Composants du projecteur – Base	16
Composants du projecteur – Panneau de commande.....	17
Composants du projecteur – Télécommande.....	18
Installation du projecteur.....	20
Emplacement du projecteur	20
Options de configuration et d'installation du projecteur	21
Distance de projection	22
Installation du projecteur sur un support de montage ou un trépied	26
Raccordement du projecteur	30
Raccordement à une source vidéo HDMI	31
Branchement d'un casque d'écoute.....	31
Raccordement de haut-parleurs externes au port HDMI ARC.....	32
Installation des piles dans la télécommande	33
Configuration d'Android TV	35
Fonctions de base du projecteur	37
Mise sous tension du projecteur	37
Utilisation de l'écran d'accueil.....	39

Mise hors tension du projecteur	40
Modes de projection	40
Modification du mode de projection avec les menus	41
Réglage de la hauteur de l'image	42
Forme de l'image.....	42
Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre H/V-Keystone	43
Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre Ajustement des coins	44
Fonctionnement de la télécommande	46
Utilisation de commandes vocales pour commander le projecteur.....	46
Appairage de la télécommande.....	47
Sélection de la source d'image.....	47
Utilisation de votre projecteur comme un Chromecast	48
Rapport largeur/hauteur de l'image	48
Modification du rapport largeur/hauteur de l'image.....	49
Rapports largeur/hauteur de l'image disponibles.....	51
Mode couleurs.....	51
Changement du mode couleurs.....	52
Modes couleurs disponibles	54
Activation du réglage de luminance automatique	54
Réglage en détail de la qualité de l'image	56
Commande du volume à l'aide des touches Volume	58
Changement du mode son	58
Modes son disponibles	60
Réglage des fonctions du projecteur	61
Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth.....	61
Utilisation d'appareils connectés à l'aide de la fonctionnalité Liaison HDMI	62
Arrêt provisoire de la projection de l'image.....	64
Processus de mise à jour du micrologiciel.....	64
Réinitialisation du projecteur	65
Réglage des paramètres de menus	67
Utilisation des menus du projecteur	67
Paramètres de qualité d'image – Menu Qualité image	69
Paramètres de qualité du son - Menu Son	72

Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Affichage	76
Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage	77
Entretien et transport du projecteur	81
Entretien du projecteur	81
Nettoyage de l'objectif	82
Nettoyage du boîtier du projecteur	82
Entretien du filtre à air et des orifices de ventilation.....	83
Nettoyage du filtre à air et des orifices de ventilation	83
Remplacement du filtre à air	84
Remplacement des piles de la télécommande	88
Transport du projecteur	90
Résolution des problèmes.....	91
Conseils pour les problèmes de projection.....	91
Témoins d'état du projecteur	92
Résolution des problèmes d'image ou de son	94
Solutions lorsqu'aucune image n'apparaît	94
Solutions lorsque le message « Pas de signal » apparaît.....	95
Affichage depuis un ordinateur portable Windows	96
Affichage depuis un ordinateur portable Mac.....	96
Solutions lorsque l'image n'est pas rectangulaire	97
Solutions lorsque seulement une image partielle apparaît	97
Solutions pour les images affectées par le bruit ou le brouillage	98
Solutions si l'image est floue.....	98
Solutions pour les images à la luminosité ou aux couleurs incorrectes	99
Solutions aux problèmes de son.....	100
Solutions aux problèmes audio Bluetooth	101
Résolution des problèmes de fonctionnement du projecteur ou de la télécommande	102
Solutions aux problèmes de mise sous ou hors tension du projecteur	102
Solutions aux problèmes de télécommande	103
Solutions aux problèmes de Liaison HDMI.....	104
Résolution des problèmes de réseau	104
Solutions lorsque l'authentification sans fil échoue.....	105
Où obtenir de l'aide (États-Unis et Canada)	105

Où obtenir de l'aide (Amérique latine)	106
Caractéristiques techniques	109
Caractéristiques générales du projecteur	109
Caractéristiques de la source lumineuse du projecteur	110
Caractéristiques de la télécommande	111
Dimensions du projecteur	111
Caractéristiques électriques du projecteur	111
Caractéristiques environnementales du projecteur	112
Caractéristiques du Bluetooth	112
Caractéristiques de sécurité et d'homologation du projecteur	113
Formats d'affichage vidéo pris en charge	113
Avis	115
Recyclage (États-Unis et Canada)	115
Consignes de sécurité importantes	115
Consignes de sécurité concernant le laser	116
Renseignements de sécurité importants	118
Restriction d'utilisation	123
Liste des symboles de sécurité	123
Déclaration de conformité avec la FCC	128
Arbitrage exécutoire et recours collectifs	129
Marques de commerce	133
Avis sur les droits d'auteur	133
Note concernant l'utilisation responsable du matériel protégé par les lois sur les droits d'auteur	134
Attribution du droit d'auteur	134

Guide de l'utilisateur EF12

Bienvenue au *Guide de l'utilisateur* du projecteur EF12.

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

Introduction

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

[Caractéristiques du projecteur](#)

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

[Où trouver plus d'information?](#)

[Emplacement des composants du projecteur](#)

Caractéristiques du projecteur

Le projecteur EF12 possède les caractéristiques spéciales suivantes :

Système de projection à haute luminosité et à haute résolution

- Jusqu'à 1000 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.

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

Polyvalence au chapitre de la connectivité

- Android TV intégré
- Fonctionnalité Chromecast intégrée
- Deux ports HDMI pour appareils de diffusion en continu ou autres sources HDMI
- Petit format, facile à transporter
- Port de sortie audio pour connecter des casques d'écoute
- Puissant système de haut-parleurs stéréo 5 W, 2 canaux Yamaha

Fonctionnalités de commande et affichage novateurs

- Source lumineuse laser de longue durée

- Rapport de contraste de 200 000:1 et contraste dynamique pour des images détaillées et nettes
- Utilisation du projecteur comme haut-parleur Bluetooth
- La même télécommande contrôle le projecteur et les appareils HDMI CEC connectés

[Contenu de la boîte du produit](#)

[Composants additionnels](#)

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

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

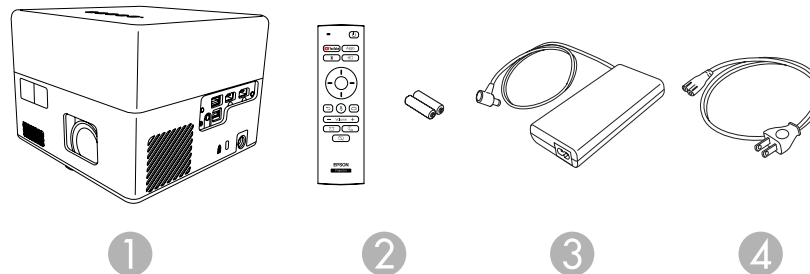
[Information concernant l'enregistrement et la garantie \(Amérique latine\)](#)

Sujet parent: [Introduction](#)

Contenu de la boîte du produit

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

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



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

Sujet parent: [Caractéristiques du projecteur](#)

Composants additionnels

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

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

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

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

Signal ou type de connexion	Composants additionnels nécessaires
HDMI	Câble HDMI compatible. États-Unis et Canada : Disponible à la vente auprès d'Epson ou d'un revendeur autorisé d'Epson. Amérique latine : Disponible à la vente auprès d'un revendeur autorisé d'Epson. Remarque: Les vieux ordinateurs Mac (2009 et antérieurs) pourraient ne pas prendre en charge les signaux audio HDMI.
USB	Câble compatible avec USB
Sortie audio	Câble stéréo mini-fiche de 3,5 mm du commerce

Sujet parent: [Caractéristiques du projecteur](#)

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 (Canada) ou au 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. 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 en option suivants pour votre projecteur :

États-Unis et Canada :

Accessoire en option ou pièce	Numéro de pièce
Plaque de montage (ELPMB65)	V12HA40AA0
Câble de sécurité (ELPWR01)	V12H003W01
Ensemble filtre à air (ELPAF61)	V13H134AA0

En plus des accessoires énumérés ci-dessus, un service de réparation d'un an est disponible.

Amérique latine :

Accessoire en option ou pièce	Numéro de pièce
Plaque de montage (ELPMB65)	V12HA40AA0
Câble de sécurité (ELPWR01)	V12H003W01
Ensemble filtre à air (ELPAF61)	V13H134AA0

Sujet parent: [Caractéristiques du projecteur](#)

Références associées

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

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

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

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

Enregistrez votre produit en ligne en visitant le site suivant : 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 du projecteur](#)

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. Pour ce faire, recherchez votre produit puis cliquez sur **Enregistrer**.

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

Sujet parent: [Caractéristiques du projecteur](#)

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: [Introduction](#)

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 (É.-U.), epson.ca/support (Canada) ou 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: [Introduction](#)

Emplacement des composants du projecteur

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

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

[Composants du projecteur – Arrière](#)

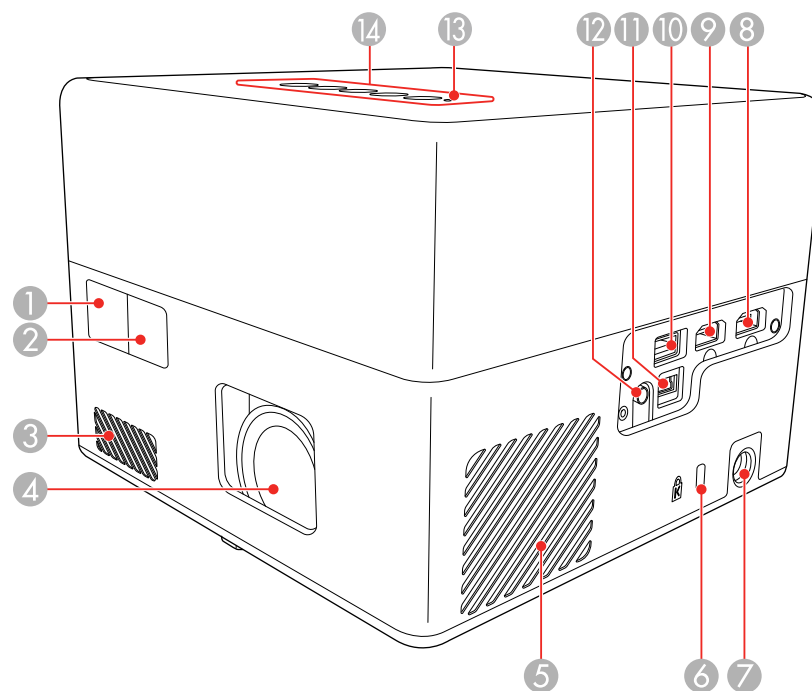
[Composants du projecteur – Base](#)

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

[Composants du projecteur – Télécommande](#)

Sujet parent: [Introduction](#)

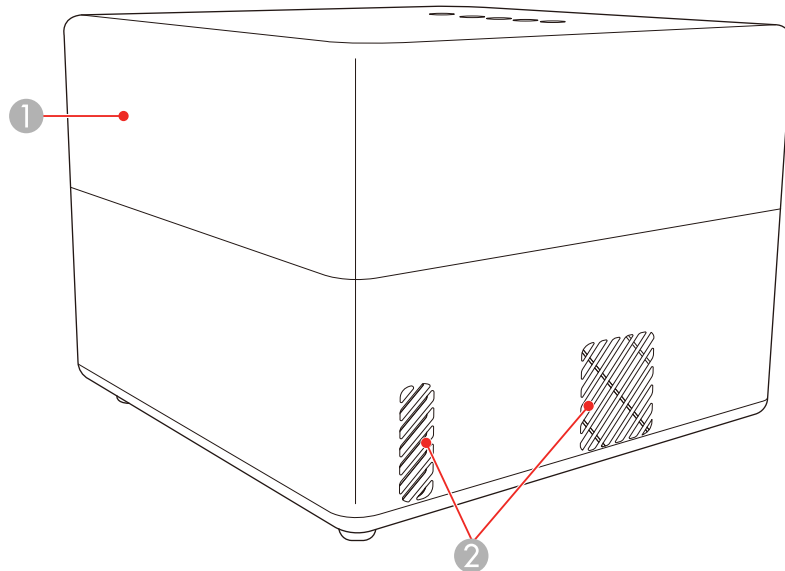
Composants du projecteur – Avant/Dessus



- 1 Récepteur de la télécommande
- 2 Capteur (pour ajuster les images)
- 3 Orifice d'entrée d'air
- 4 Objectif
- 5 Orifice d'admission d'air (filtre à air)
- 6 Fente de sécurité Kensington
- 7 Port d'adaptateur CA
- 8 Port **HDMI1**
- 9 Port **HDMI2 (ARC)**
- 10 Port **USB-A**
- 11 Port de maintenance
- 12 Port de sortie audio
- 13 Indicateur d'état
- 14 Panneau de commande

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

Composants du projecteur – Arrière

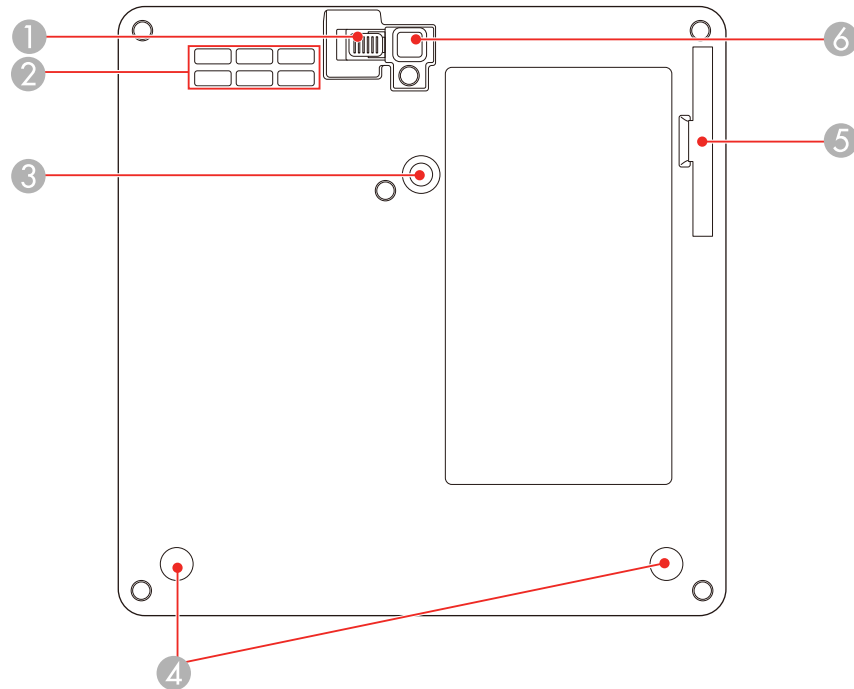


- 1 Haut-parleur
- 2 Orifices d'évacuation d'air

Avertissement: Pendant la projection, ne placez pas votre visage ou vos mains près des orifices d'évacuation d'air, et ne placez pas d'objets qui pourraient être déformés ou endommagés près des orifices. L'air chaud qui s'échappe des orifices d'évacuation d'air peut causer des brûlures, entraîner diverses autres blessures ou déformer des pièces du projecteur.

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

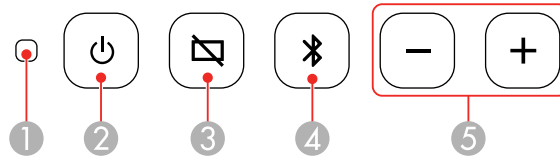
Composants du projecteur – Base




- 1 Levier de déverrouillage de la patte
- 2 Orifice d'entrée d'air
- 3 Point d'attache de la plaque de montage (vis M4 × 6 mm)
- 4 Pattes arrière (amovibles pour l'installation sur un support)
- 5 Couvercle du filtre à air
- 6 Patte avant réglable

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

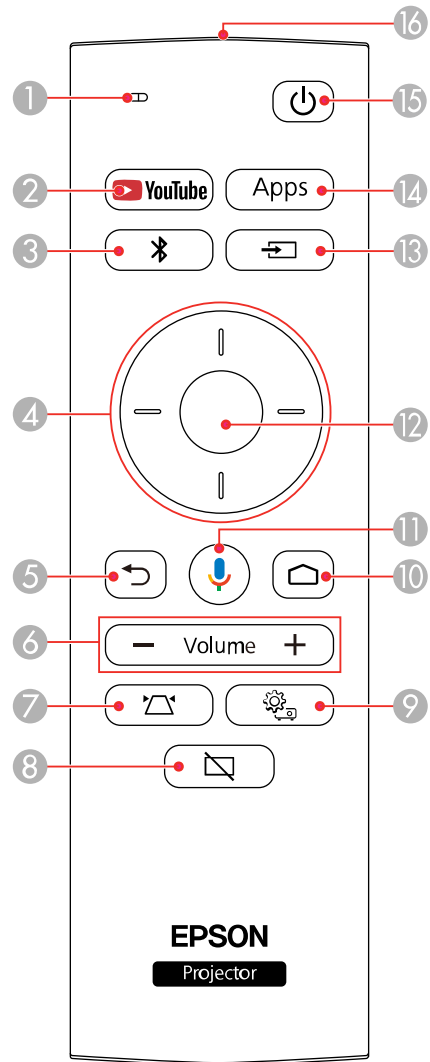
Composants du projecteur – Panneau de commande













- 1 Indicateur d'état
- 2 Touche  d'alimentation
- 3 Touche d'écran vide
- 4 Mode Haut-parleur Bluetooth
- 5 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  d'écran vide (désactive l'image)
- 9 Touche  Paramètres (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.

Si vous préférez installer le projecteur de façon fixe, vous pouvez aussi le monter sur un support d'installation au plafond. Une plaque de montage est requise lorsque vous installez le projecteur sur un support compatible VESA.

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

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

- Placez le projecteur sur une surface plane et robuste ou installez-le à l'aide d'un support compatible.
- Placez le projecteur en parallèle à l'écran.
- 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 orifices d'entrée et de sortie d'air soient obstrués.
- Assurez-vous que le projecteur se trouve à portée d'une prise de courant mise à la terre ou d'une rallonge.

Assurez-vous de lire les consignes de sécurité au moment de placer votre projecteur ou de l'installer sur un support. Consultez le lien ci-après.

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

[Distance de projection](#)

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

Sujet parent: [Installation du projecteur](#)

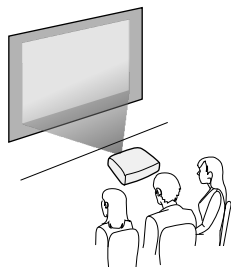
Références associées

[Renseignements de sécurité importants](#)

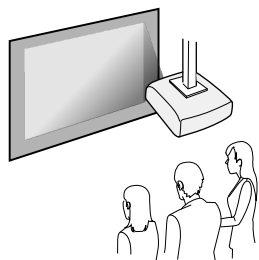
Options de configuration et d'installation du projecteur

Vous pouvez configurer ou installer votre projecteur de plusieurs manières :

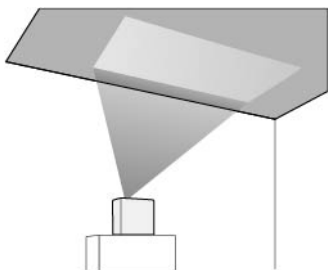
Avant



Avant/Plafond

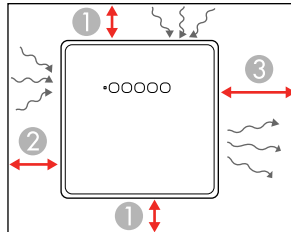


Pointant vers le plafond



Remarque: Nous vous recommandons d'installer le projecteur sur un tapis de protection pour éviter d'endommager le projecteur ou le tissu qui recouvre le haut-parleur, et pour éviter que la couleur ne tache les surfaces non protégées. Il est possible que le son du haut-parleur du projecteur soit assourdi.

Remarque: Assurez-vous de laisser au moins la distance suivante autour du projecteur afin d'éviter de bloquer les orifices d'entrée et de sortie d'air.



- 1 3,94 po (10 cm)
- 2 7,87 po (20 cm)
- 3 11,81 po (30 cm)

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

Si vous projetez du plafond, assurez-vous de sélectionner la bonne option sous **Projection** dans le menu Affichage.

Sujet parent: [Emplacement du projecteur](#)

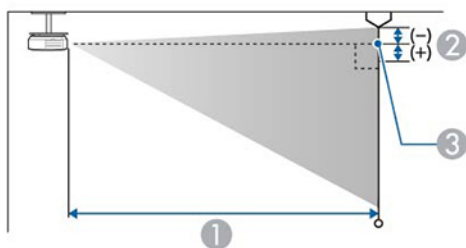
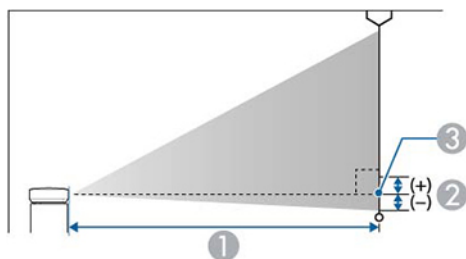
Références associées

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

Distance de projection

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

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. (Il est possible que les chiffres aient été arrondis.) Vous pouvez aussi utiliser la calculatrice de distance de projection [ici](#).



- 1 Distance de projection
- 2 Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran

Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 16:9		
Taille de l'écran ou de l'image	Distance de projection (1)	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)
30 po	26 po (65 cm)	0 po (0 cm)
40 po	35 po (88 cm)	0 po (0 cm)

Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 16:9		
Taille de l'écran ou de l'image	Distance de projection (1)	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)
50 po	43 po (110 cm)	0 po (0 cm)
60 po	52 po (133 cm)	0 po (0 cm)
70 po	61 po (156 cm)	0 po (0 cm)
80 po	70 po (179 cm)	0 po (0 cm)
90 po	79 po (202 cm)	0 po (0 cm)
100 po	88 po (224 cm)	0 po (0 cm)
120 po	106 po (270 cm)	0 po (0 cm)
150 po	133 po (338 cm)	0 po (0 cm)

Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 16:10		
Taille de l'écran ou de l'image	Distance de projection (1) Grand-angle ou télé	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)
30 po	28 po (70 cm)	0 po (0 cm)
40 po	37 po (95 cm)	0 po (0 cm)

Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 16:10		
Taille de l'écran ou de l'image	Distance de projection (1) Grand-angle ou télé	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)
50 po	47 po (120 cm)	0 po (0 cm)
60 po	57 po (144 cm)	0 po (0 cm)
70 po	66 po (169 cm)	0 po (0 cm)
80 po	76 po (194 cm)	0 po (0 cm)
90 po	86 po (218 cm)	0 po (0 cm)
100 po	96 po (243 cm)	0 po (0 cm)
120 po	115 po (292 cm)	0 po (0 cm)
130 po	125 po (317 cm)	0 po (0 cm)
140 po	134 po (341 cm)	0 po (0 cm)

Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 4:3		
Taille de l'écran ou de l'image	Distance de projection (1) Grand-angle ou télé	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)
30 po	32 po (80 cm)	0 po (0 cm)

Image ou écran à rapport largeur/hauteur de 4:3		
Taille de l'écran ou de l'image	Distance de projection (1) Grand-angle ou télé	Distance depuis le centre de l'objectif jusqu'au bas de l'écran (2)
40 po	43 po (108 cm)	0 po (0 cm)
50 po	54 po (136 cm)	0 po (0 cm)
60 po	64 po (164 cm)	0 po (0 cm)
70 po	75 po (192 cm)	0 po (0 cm)
80 po	86 po (220 cm)	0 po (0 cm)
90 po	97 po (247 cm)	0 po (0 cm)
100 po	108 po (275 cm)	0 po (0 cm)
120 po	130 po (331 cm)	0 po (0 cm)

Sujet parent: [Emplacement du projecteur](#)

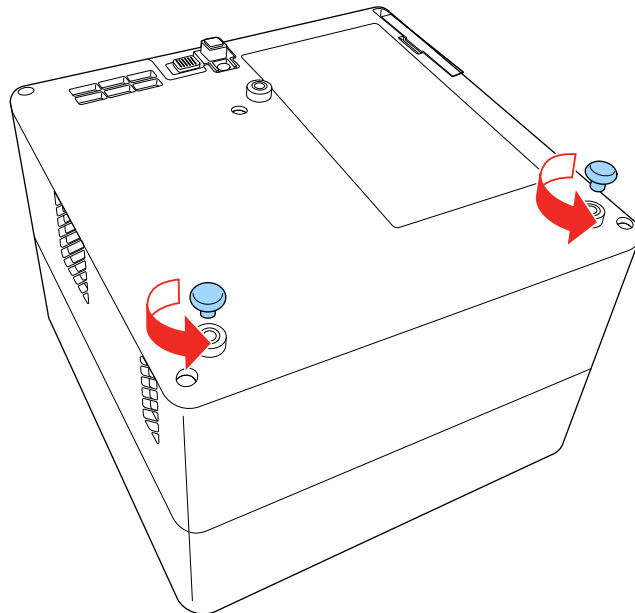
Installation du projecteur sur un support de montage ou un trépied

Pour installer le projecteur sur un support de montage en option, suivez ces directives :

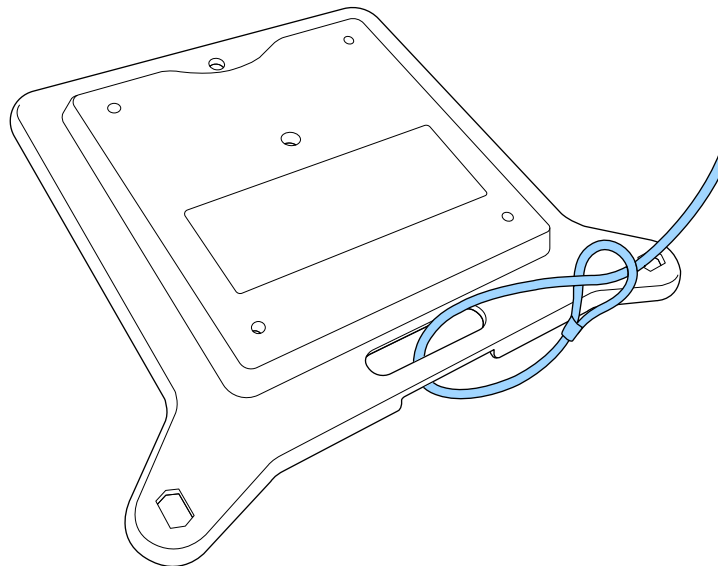
Remarque: Vous aurez besoin de la plaque de montage facultative (ELPMB65) pour installer le projecteur sur un support de montage.

- Vous pouvez installer le projecteur sur du matériel de montage conforme à la norme VESA (75 × 75 mm).

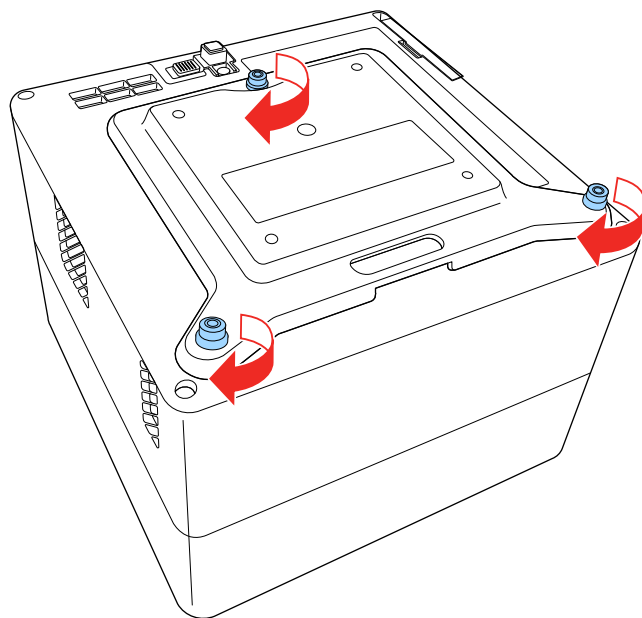
- Vous pouvez installer le projecteur sur un tripode qui utilise des vis à filetage 1/4-20 UNC.
 - Si le projecteur est installé en hauteur, assurez-vous d'installer le câble de sécurité facultatif (ELPWR01) pour des raisons de sécurité.
1. Retournez le projecteur.
 2. Retirez les pattes arrière en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



3. Si le projecteur est installé en hauteur, enfiler le câble de sécurité facultatif (ELPWR01) dans la plaque de montage.



4. Attachez la plaque de montage au projecteur et fixez-la à l'aide des vis livrées avec celle-ci.



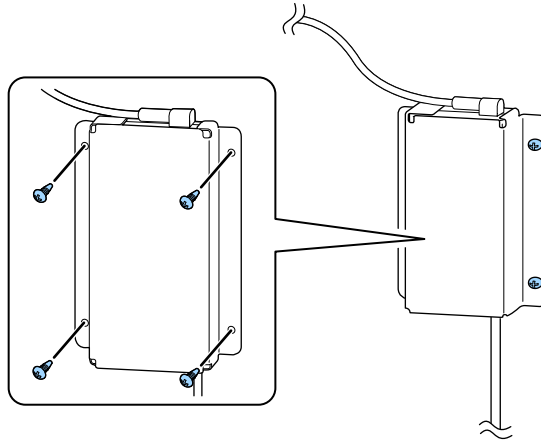
Mise en garde: N'utilisez pas les pattes retirées à l'étape 2 pour attacher la plaque de montage. Elles pourraient se desserrer et entraîner la chute du projecteur. Utilisez les vis fournies avec la plaque de montage (M4 × prof. max. 6 mm).

5. Installez le projecteur sur le matériel de montage ou un tripode. Pour plus de détails, consultez la documentation livrée avec le support de montage ou le tripode.

Mise en garde: Lors de l'installation du projecteur sur le support de montage ou le tripode, assurez-vous de bien serrer les vis à fond. Si vous placez le projecteur à l'envers, les vis risquent de se desserrer et le projecteur de tomber.

Si le projecteur est installé en hauteur à l'aide du câble de sécurité, assurez-vous d'attacher le mousqueton à un endroit suffisamment solide pour supporter le poids du projecteur et du matériel de montage.

6. Au besoin, montez au mur ou au plafond le boîtier de l'adaptateur CA livré avec la plaque de montage.



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

Remarque: Si vous montez l'adaptateur CA au mur ou au plafond, utilisez des vis compatibles avec le matériau du mur ou du plafond. Si vous ne savez pas quelles vis utiliser, consultez un professionnel.

Sujet parent: [Emplacement du projecteur](#)

Références associées

[Composants du projecteur – Base](#)

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

Raccordement du projecteur

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

Mise en garde: Vérifiez la forme et l'orientation des connecteurs sur tous les câbles que vous prévoyez de brancher. Ne forcez pas un connecteur dans un port s'il n'est pas adapté. L'appareil ou le projecteur pourrait être endommagé ou ne pas fonctionner correctement.

[Raccordement à une source vidéo HDMI](#)

[Branchement d'un casque d'écoute](#)

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

Sujet parent: [Installation du projecteur](#)

Raccordement à une source vidéo HDMI

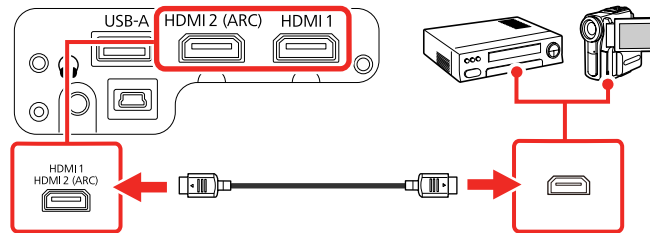
Si votre source vidéo est dotée d'un port HDMI, vous pouvez la brancher au projecteur à l'aide d'un câble HDMI. Le son de la source vidéo est émis par le haut-parleur du projecteur.

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

Remarque: Vous pouvez aussi connecter un ordinateur au projecteur en utilisant un câble HDMI.

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

1. Branchez une extrémité d'un câble HDMI au port HDMI de votre source vidéo.
2. Branchez l'autre extrémité du câble à l'un des ports HDMI du projecteur.

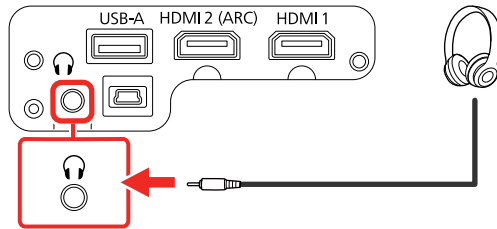


Sujet parent: [Raccordement du projecteur](#)

Branchement d'un casque d'écoute

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

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



Sujet parent: [Raccordement du projecteur](#)

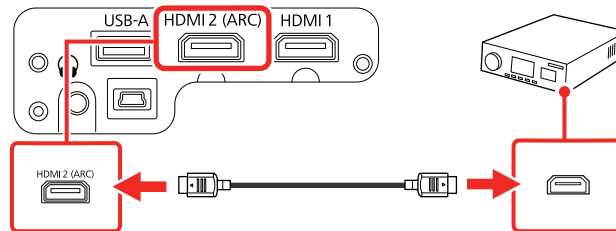
Raccordement de haut-parleurs externes au port HDMI ARC

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 **HDMI2 ARC** est activé et que **ARC** est sélectionné comme **Appareil de sortie sonore**.

Remarque: Si le paramètre **HDMI2 ARC** est activé, les haut-parleurs internes du projecteur sont désactivés.

Si vous souhaitez obtenir une meilleure qualité audio, sélectionnez **Auto** comme **Format de sortie sonore** dans le menu **Son**.

1. Connectez le câble HDMI au port HDMI compatible ARC de vos haut-parleurs externes ou de votre récepteur A/V.
2. Branchez l'autre extrémité au port **HDMI2 (ARC)** à l'arrière du projecteur.



Sujet parent: [Raccordement du projecteur](#)

Références associées

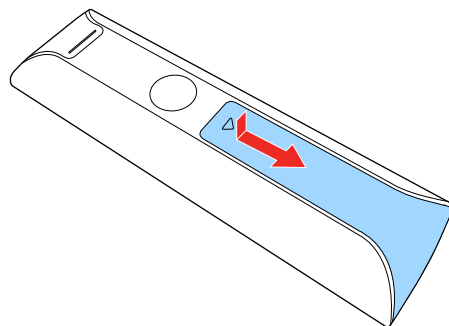
[Paramètres de qualité du son - Menu Son](#)

Installation des piles dans la télécommande

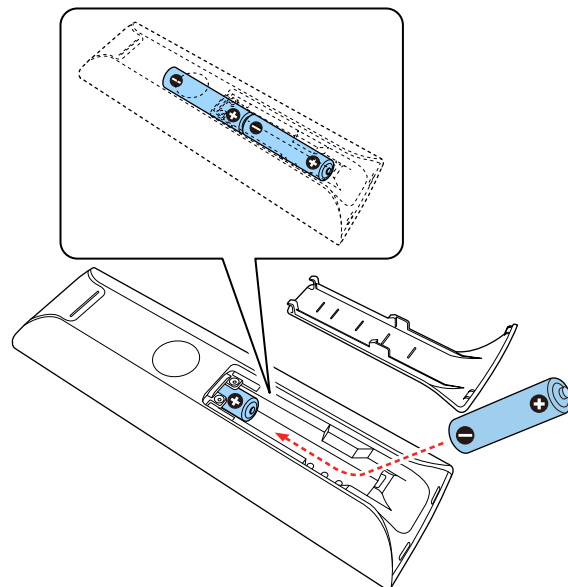
La télécommande est alimentée au moyen de deux piles AAA fournies avec le projecteur.

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

1. Retirez le couvercle du logement des piles.

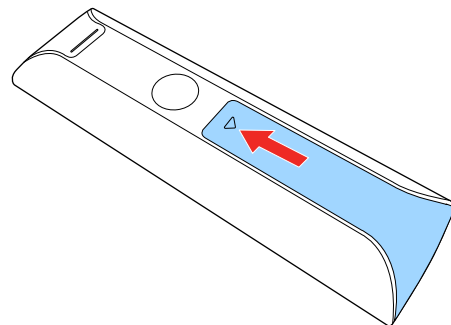


2. Insérez les piles avec les bornes + et – tel qu'illustré.



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






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

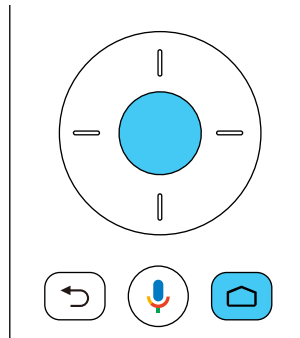
Sujet parent: [Installation du projecteur](#)

Configuration d'Android TV

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

Remarque: 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.

Remarque: Un compte Google est requis pour utiliser certaines fonctions.

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.

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

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 :

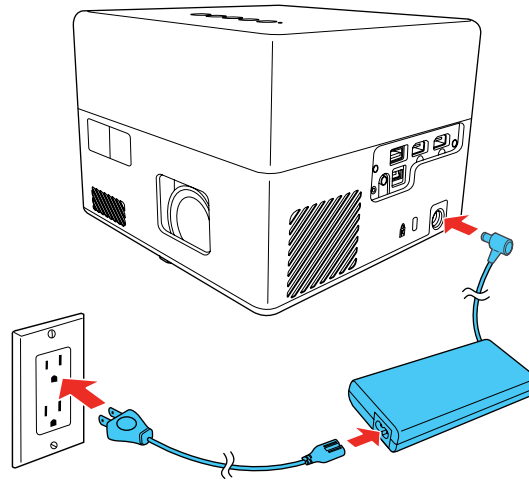
- Mise sous tension du projecteur
- Mise hors tension du projecteur
- Modes de projection
- Réglage de la hauteur de l'image
- Forme de l'image
- Fonctionnement de la télécommande
- Utilisation de commandes vocales pour commander le projecteur
- Appairage de la télécommande
- Sélection de la source d'image
- Utilisation de votre projecteur comme un Chromecast
- Rapport largeur/hauteur de l'image
- Mode couleurs
- Activation du réglage de luminance automatique
- Réglage en détail de la qualité de l'image
- Commande du volume à l'aide des touches Volume
- Changement du mode son

Mise sous tension du projecteur

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


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

1. Branchez l'adaptateur CA dans la prise d'alimentation du projecteur.



2. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant et branchez l'autre extrémité dans l'adaptateur CA.

Le projecteur entrera en mode de veille. Cela signifie que le projecteur est alimenté, mais qu'il n'a pas été allumé.

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

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

Avertissement: Ne regardez jamais dans l'objectif du projecteur lorsque la lampe est allumée. La lumière peut causer des lésions oculaires; cette consigne vise les enfants et les animaux domestiques en particulier.

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; la lumière réfléctie dans l'objectif peut entraîner un dysfonctionnement du projecteur.


La première fois que vous mettez sous tension le projecteur, l'écran d'appairement de la télécommande et l'écran de configuration initiale s'affichent. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration initiale du projecteur.

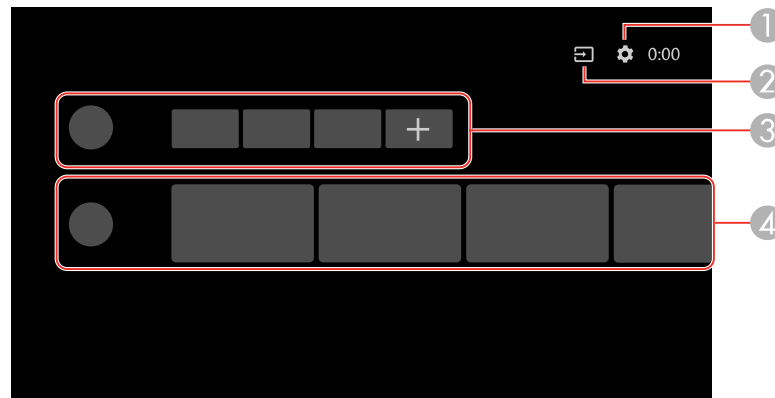
Utilisation de l'écran d'accueil

Sujet parent: Fonctions de base du projecteur

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 d'écran vide, 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](#)

[Témoins d'état du projecteur](#)

Modes de projection

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


- Le mode **Standard** (réglage par défaut) permet de projeter depuis une table en avant de l'écran ou sur le plafond.
- Le mode **Retourné** inverse l'image du bas vers le haut afin de projeter à l'envers à partir du plafond ou d'un support mural.

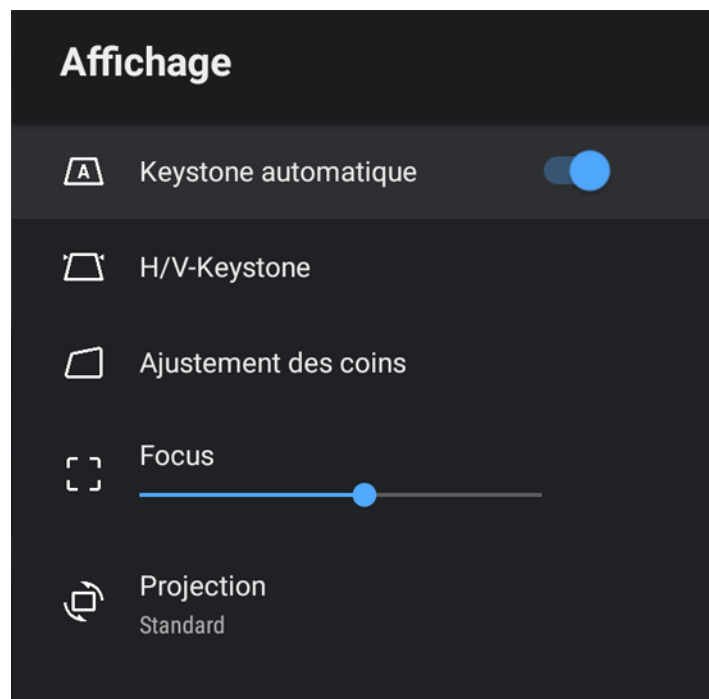
[Modification du mode de projection avec les menus](#)



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

Modification du mode de projection avec les menus

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

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  Paramètres de la télécommande du projecteur.
3. Appuyez sur les touches fléchées pour sélectionner le menu **Affichage**, puis appuyez sur **Enter**.



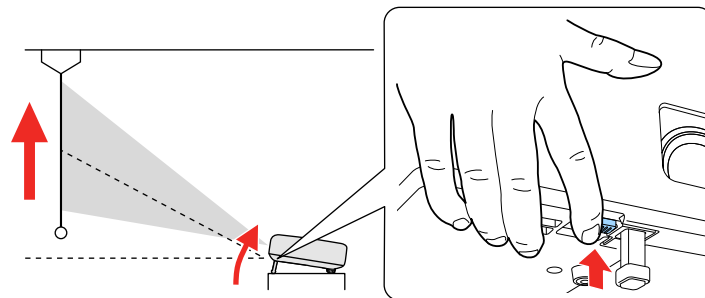
4. Sélectionnez le paramètre **Projection**, puis appuyez sur **Enter**.
5. Sélectionnez le mode de projection que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur **Enter**.
6. Appuyez sur la touche  Paramètres pour quitter le menu ou sur la touche  Esc pour revenir à l'écran précédent.

Sujet parent: [Modes de projection](#)

Réglage de la hauteur de l'image

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

1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur le levier de dégagement de la patte avant et maintenez-le enfoncé pour déployer ou rétracter la patte avant réglable.



Remarque: Vous pouvez modifier la position jusqu'à concurrence de 9°.

3. Relâchez le levier pour verrouiller la patte lorsque l'image est dans la position souhaitée.
- Si l'image n'est pas parfaitement rectangulaire, vous devez régler la forme de l'image.

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

Références associées

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

Tâches associées

[Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre H/V-Keystone](#)

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

Forme de l'image

Vous pouvez obtenir une image uniformément rectangulaire en plaçant le projecteur de niveau directement en face du centre de l'écran. Si vous placez le projecteur à un 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.

Si vous activez la correction trapézoïdale automatique dans le menu Réglage du projecteur, celle-ci corrige automatiquement l'effet trapézoïdal lorsque vous déplacez le projecteur.

Vous pouvez aussi appuyer sur la touche  Keystone auto. (Correction trapézoïdale automatique) pour faire automatiquement la correction horizontale et verticale.

La correction automatique peut se faire dans les conditions suivantes :

- La taille de l'écran est inférieure à 100 po (250 cm).
- Le paramètre **Projection** est réglé sur **Standard**.
- La distance de projection se situe entre 28 et 86 po (0,7 et 2,2 m).

[Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre H/V-Keystone](#)

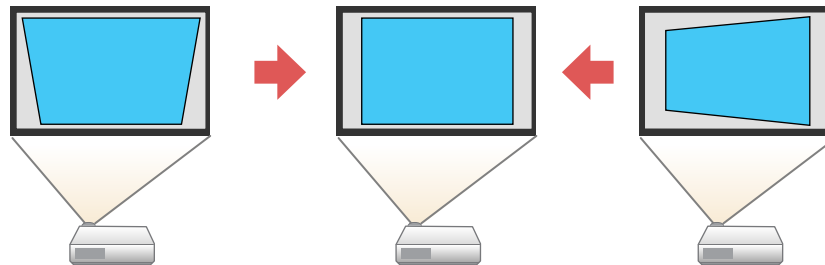
[Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre Ajustement des coins](#)

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


Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre H/V-Keystone

Vous pouvez utiliser la télécommande du projecteur pour corriger la forme d'une image qui n'est pas parfaitement rectangulaire.

Remarque: Vous pouvez aussi régler les paramètres de distorsion d'image dans le menu **Affichage > H/V Keystone**.

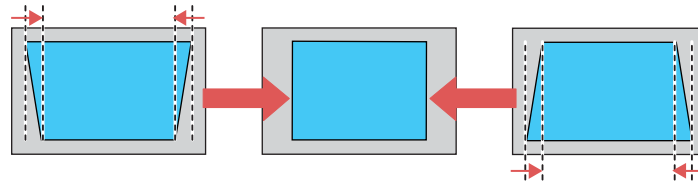


Remarque: Vous ne pouvez pas combiner la correction **Keystone** avec d'autres méthodes de correction de la forme.

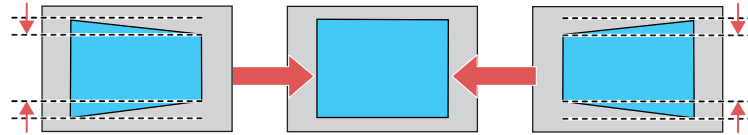
1. Allumez le projecteur et affichez une image.
2. Appuyez sur la touche  Paramètres de la télécommande du projecteur.

3. Sélectionnez **Affichage > H/V Keystone**, puis appuyez sur **Enter**.
4. Utilisez les touches fléchées de la télécommande du projecteur pour sélectionner la correction trapézoïdale verticale ou horizontale et pour ajuster la forme de l'image si nécessaire.

V-Keystone



H-Keystone



5. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur la touche ↵ Esc.

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

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

Références associées


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

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.

1. Allumez le projecteur et affichez une image.

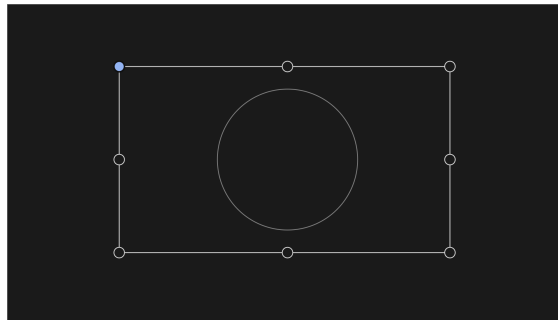
2. Appuyez sur la touche  Keystone auto. (Correction trapézoïdale automatique) de la télécommande.

Le projecteur effectue la séquence de correction trapézoïdale automatique.

Remarque: Le projecteur effectue toujours la correction trapézoïdale automatique lorsque vous appuyez sur la touche  Keystone auto. (Correction trapézoïdale automatique), même si le paramètre **Keystone automatique** est désactivé.



3. Sélectionnez le paramètre **Ajustement des coins**.

L'écran Ajustement des coins s'affiche :



4. À l'aide des touches fléchées de la télécommande, sélectionnez le point de l'image que vous voulez corriger. Ensuite, appuyez sur **Enter**.
5. 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.

6. Appuyez sur la touche  Esc sur la télécommande pour revenir à l'écran de sélection du point.
7. Répétez les étapes 4 à 6 pour régler les autres points.
8. 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.

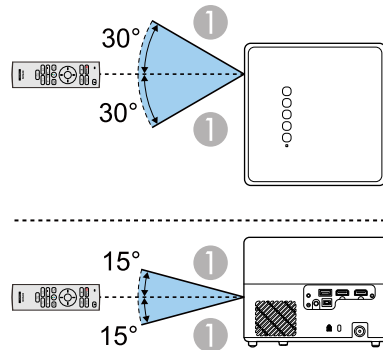
Sujet parent: [Forme de l'image](#)

Références associées

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

Fonctionnement de la télécommande

La télécommande vous permet de commander le projecteur de pratiquement n'importe où dans la salle, jusqu'à une distance de 16,4 pi (5 m). Vous pouvez la pointer vers l'avant ou vers l'arrière du projecteur.



1 16,4 pi (5 m)


Remarque: Évitez d'utiliser la télécommande sous des lampes fluorescentes brillantes ou à 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  de microphone, 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](#)

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


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


Références associées

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

Utilisation de votre projecteur comme un Chromecast

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

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

Rapport largeur/hauteur de l'image

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


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

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

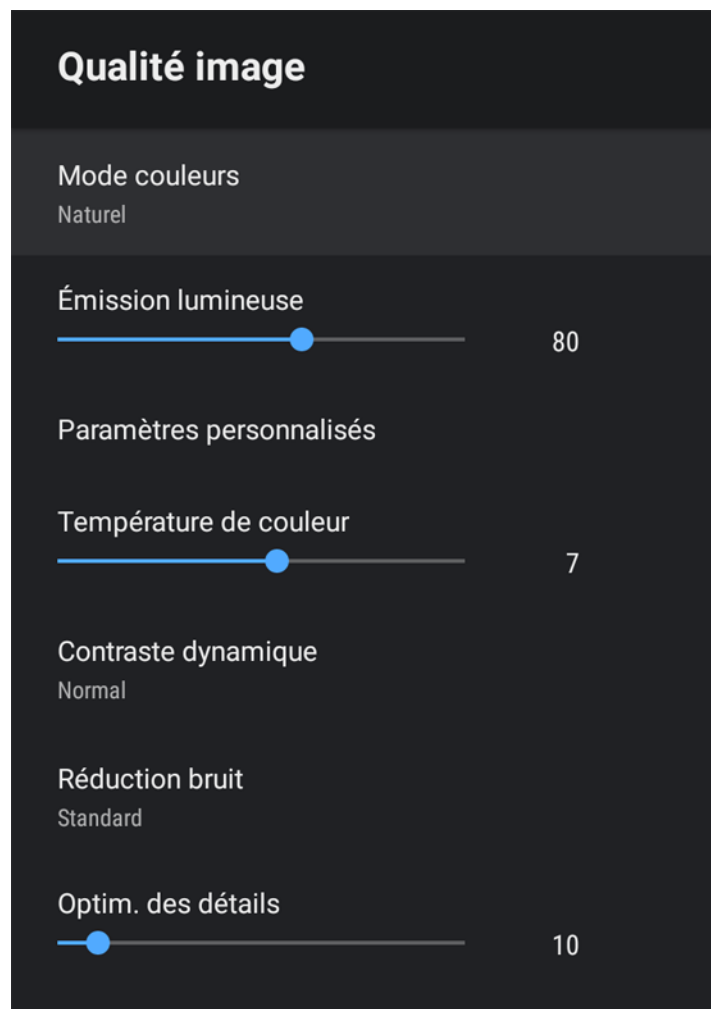
Sujet parent: [Fonctions de base du projecteur](#)

Modification du rapport largeur/hauteur de l'image

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

1. Allumez le projecteur et passez à la source d'image que vous voulez utiliser.
2. Appuyez sur la touche  Paramètres 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 largeur/hauteur que vous souhaitez utiliser pour le signal d'entrée et appuyez sur **Enter**.
6. Appuyez sur la touche ↵ Esc pour quitter le système de menus.

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

Références associées

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

Rapports largeur/hauteur de l'image disponibles

Vous pouvez sélectionner les paramètres de rapport largeur/hauteur 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 largeur/hauteur du projecteur pour agrandir, réduire ou fractionner l'image projetée à des fins commerciales ou pour diffusion publique peut constituer une infraction aux droits du détenteur des droits d'auteur de l'image, en vertu des lois en matière de droits d'auteur.

Paramètre de rapport largeur/hauteur	Description
Normal	Affiche les images sur toute la surface de projection et conserve le rapport largeur/hauteur de l'image.
Zoom	Affiche les images sur la pleine largeur de la surface de projection et conserve le rapport largeur/hauteur de l'image.
Complet	Affiche les images sur la pleine largeur de la surface de projection, mais ne conserve pas le rapport largeur/hauteur.

Sujet parent: [Rapport largeur/hauteur 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.

Si vous voulez toujours utiliser un mode couleurs pour une certaine source vidéo, vous pouvez le sélectionner à l'aide des menus du projecteur.


[Changement du mode couleurs](#)

Modes couleurs disponibles

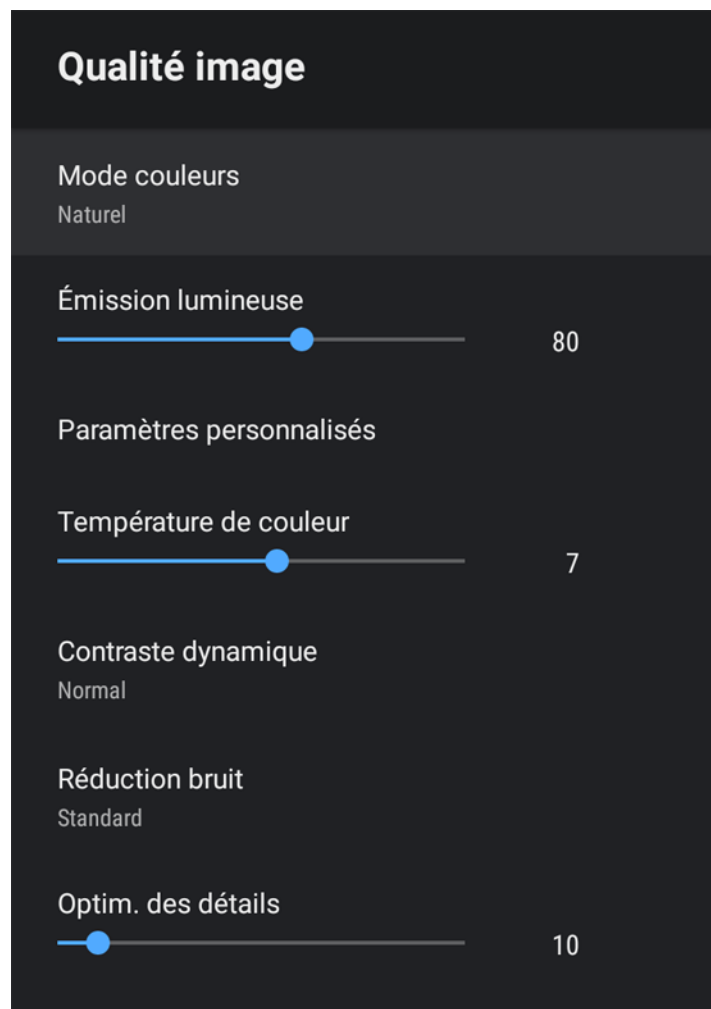
Sujet parent: Fonctions de base du projecteur

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  Paramètres 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](#)

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

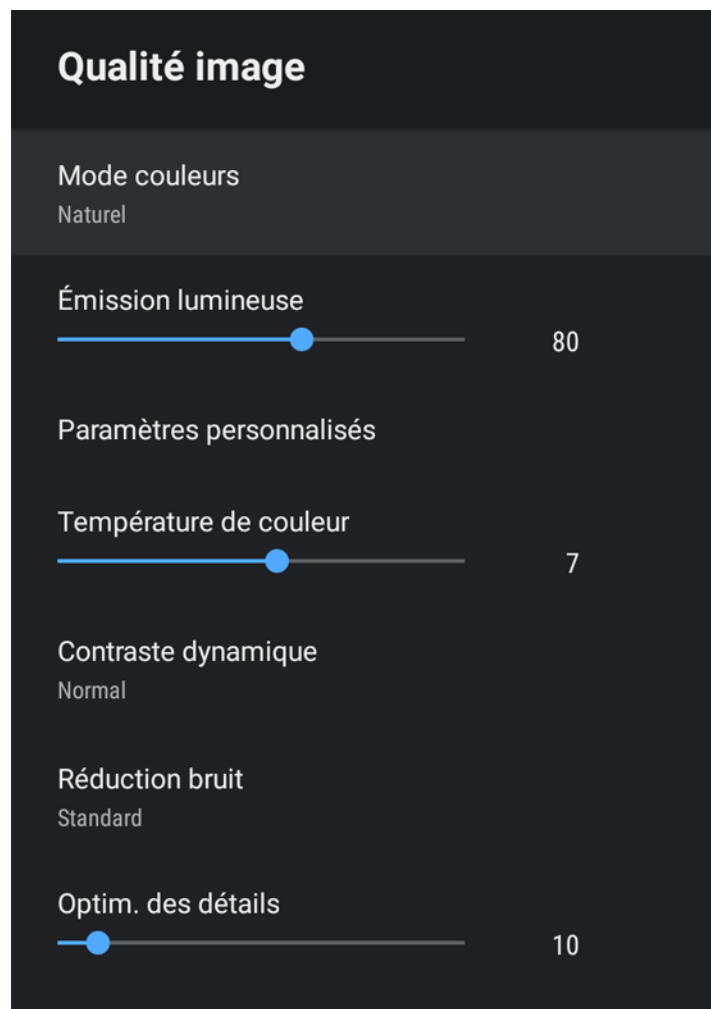
Sujet parent: [Mode couleurs](#)

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  Paramètres 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 la touche ↵ Esc pour quitter le système de menus.

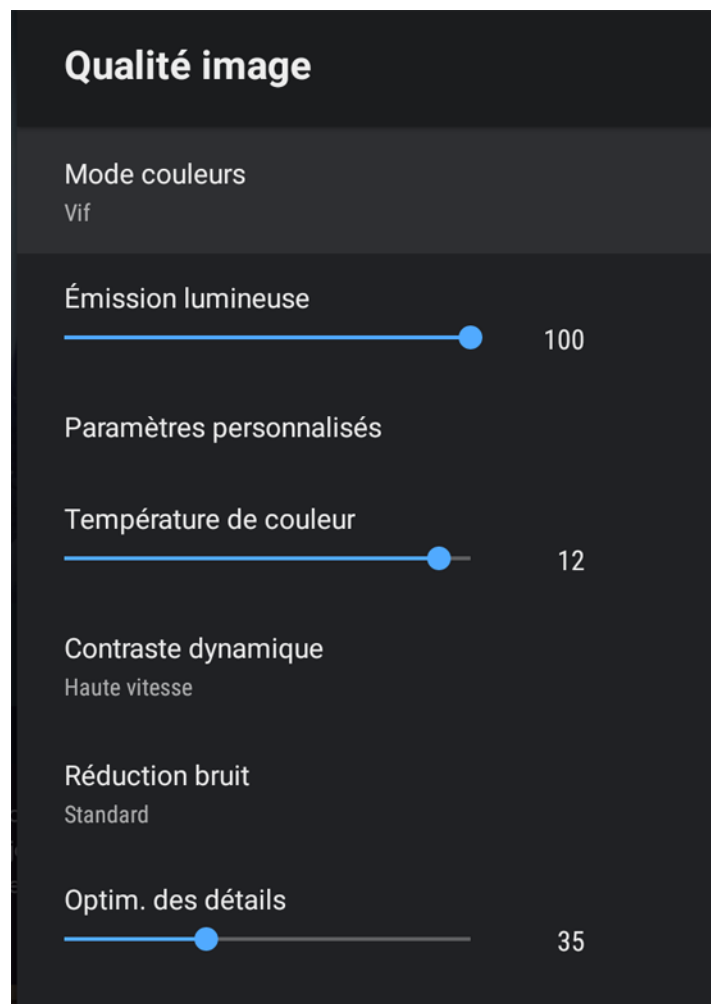
Sujet parent: [Fonctions de base du projecteur](#)

Réglage en détail de la qualité de l'image

Vous pouvez peaufiner les détails de l'image au moyen des menus du projecteur.

1. Allumez le projecteur et passez à la source d'image que vous voulez utiliser.
2. Appuyez sur la touche  Paramètres de la télécommande.

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



4. Sélectionnez le paramètre **Paramètres personnalisés**, puis appuyez sur **Enter**.
5. Sélectionnez l'une des options suivantes puis appuyez sur **Enter**.
- **Luminosité** : règle la luminosité générale des couleurs.
 - **Contraste** : règle la différence entre les zones claires et sombres de l'ensemble de l'image.

- **Saturation**: règle la densité générale des couleurs.
- **Nuance** : règle l'équilibre entre le vert et le magenta dans l'image.
- **Netteté** : ajuste le contour de l'image.

6. Appuyez sur la touche  Esc pour quitter le système de menus.

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

Commande du volume à l'aide des touches Volume

Vous pouvez utiliser les touches **Volume** du projecteur ou de la télécommande du projecteur 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.

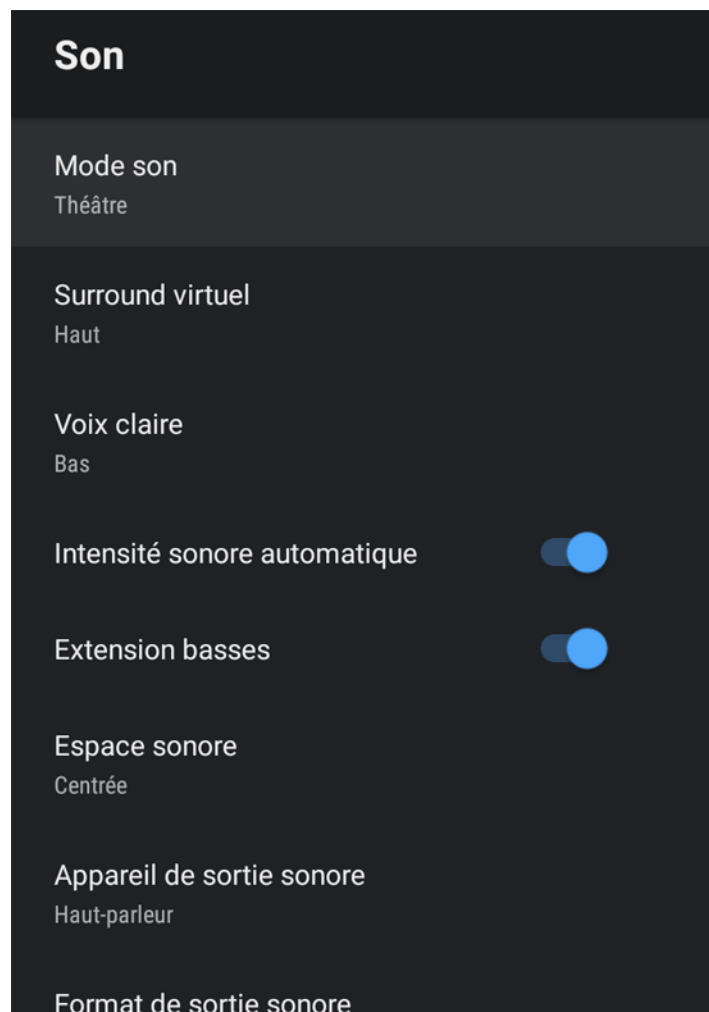
Sujet parent: [Fonctions de base du projecteur](#)



Changement du mode son

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

1. Allumez le projecteur et lancez une vidéo.
2. Appuyez sur la touche  Paramètres de la télécommande.

3. Appuyez sur les touches fléchées pour sélectionner le menu **Son**, puis appuyez sur **Enter**.



4. Sélectionnez le paramètre **Mode son**, puis appuyez sur **Enter**.
5. Sélectionnez un mode son puis appuyez sur **Enter**.
6. Appuyez sur la touche  Paramètres pour quitter le menu ou sur la touche  Esc pour revenir à l'écran précédent.

[Modes son disponibles](#)

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

Modes son disponibles

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

Mode son	Description
Théâtre	Imite l'acoustique d'un cinéma, idéal pour regarder des films.
TV	Reproduit fidèlement la voix, idéal pour les nouvelles, les documentaires et les émissions de télévision.
Studio	Reproduit le son avec une large fréquence et un son équilibré imitant la qualité d'un environnement de studio, idéal pour écouter de la musique.
Stade	Met l'accent sur les voix et recrée l'atmosphère des stades et des foules. Idéal pour regarder des événements sportifs.
Concert	Imite l'acoustique d'une salle de concert, idéal pour écouter des concerts de musique.
Mode Karaoké	Accentue la combinaison voix et musique. Permet de faire jouer des chansons en utilisant les effets proposés par les applications de karaoké et les microphones.

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

Réglage des fonctions du projecteur

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

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

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

[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 par 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 par 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  d'écran vide du projecteur ou de la télécommande. Pour annuler une connexion Bluetooth, déconnectez l'appareil connecté.

3. Pour quitter le mode haut-parleur Bluetooth, appuyez de nouveau sur la touche  Mode Haut-parleur Bluetooth.

Remarque: Lorsque le projecteur est en mode haut-parleur Bluetooth, vous pouvez relier des téléphones intelligents ou des tablettes, mais vous ne pouvez pas appairer des appareils de sortie comme des écouteurs ou des haut-parleurs externes. Si vous éprouvez des problèmes avec l'appairage de haut-parleurs ou d'écouteurs, assurez-vous que le mode haut-parleur Bluetooth est désactivé.

Un écran de confirmation s'affiche.

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

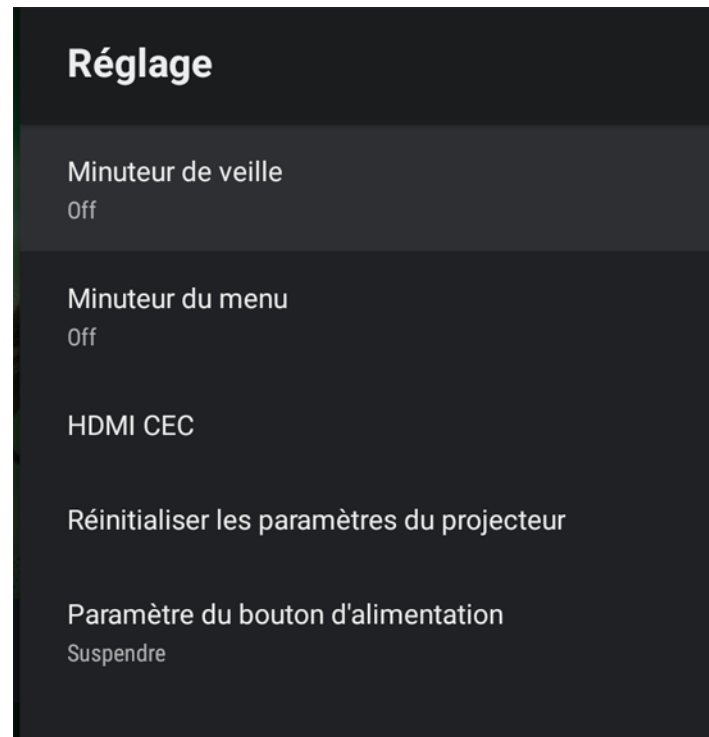
Utilisation d'appareils connectés à l'aide de la fonctionnalité Liaison HDMI

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 HDMI CEC. Consultez la documentation fournie avec l'appareil pour obtenir plus d'informations.

1. Appuyez sur la touche  Paramètres 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  d'écran vide du projecteur ou de la télécommande pour cesser provisoirement la projection.

La source de lumière s'éteint et la projection est interrompue.

2. Pour réactiver l'image, appuyez de nouveau sur la touche  d'écran vide.

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

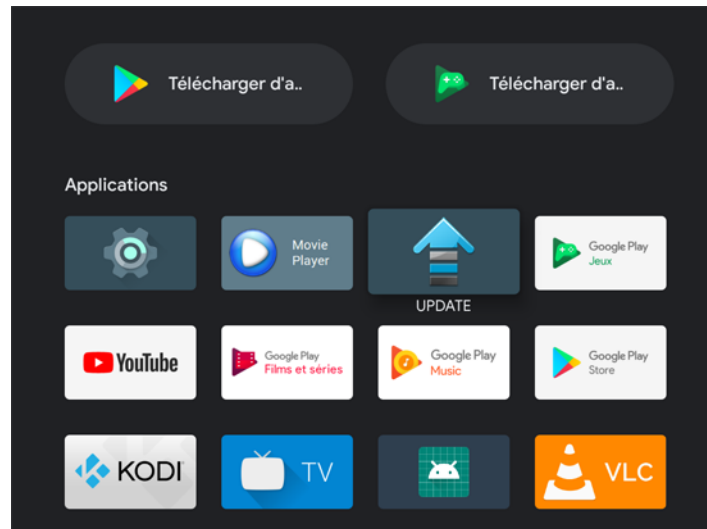
Processus de mise à jour du micrologiciel

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. Sélétcionnez **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](#)

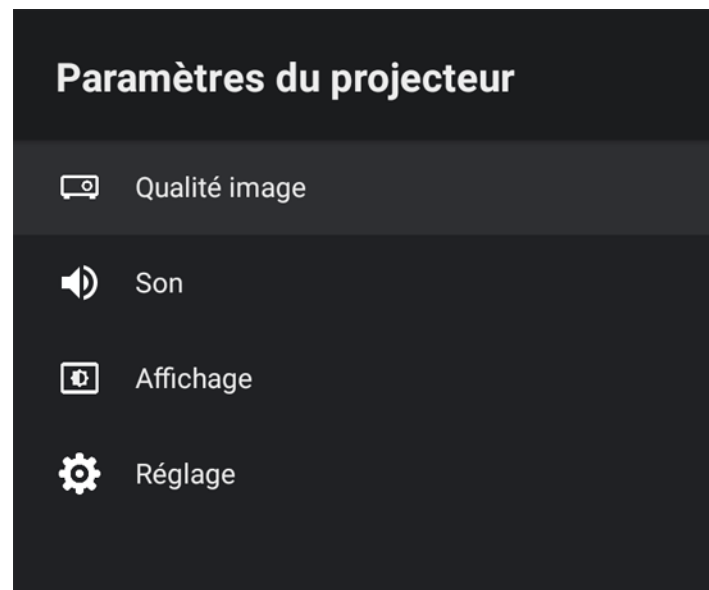
[Paramètres des fonctions du projecteur – Menu Réglage](#)

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  Paramètres de la télécommande.

Le menu Paramètres du projecteur s'affiche.

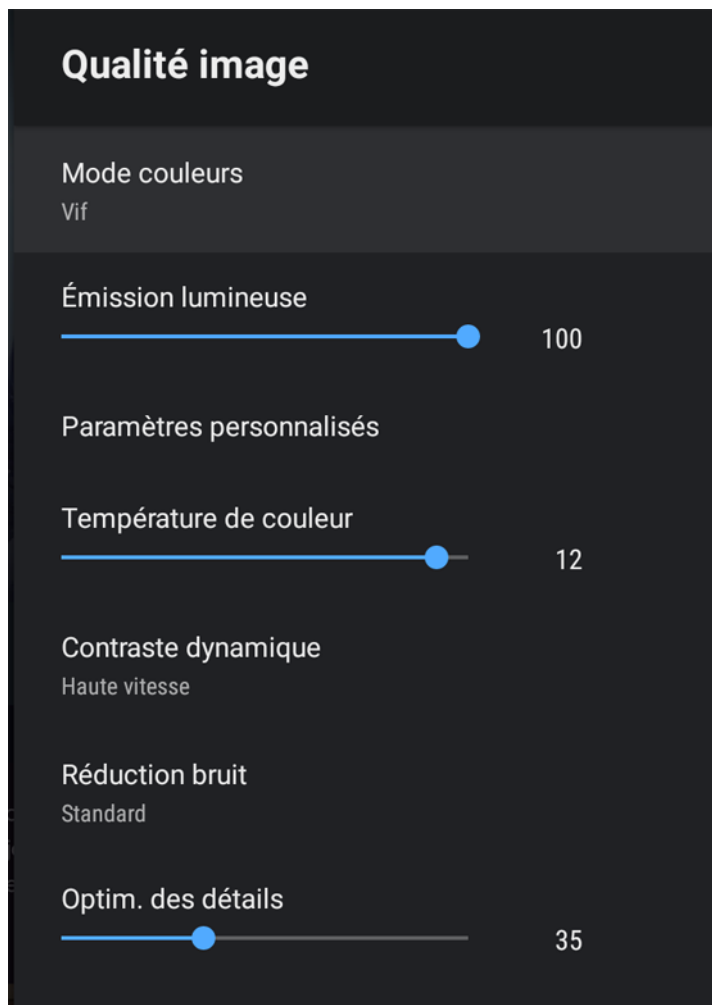


2. Appuyez sur les touches fléchées du haut et du bas de la télécommande pour vous déplacer à travers les sélections des menus.
3. Pour modifier les paramètres du menu affiché, appuyez sur **Enter**.
4. Utilisez les touches fléchées et la touche **Enter** pour régler les paramètres de menu comme vous 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.



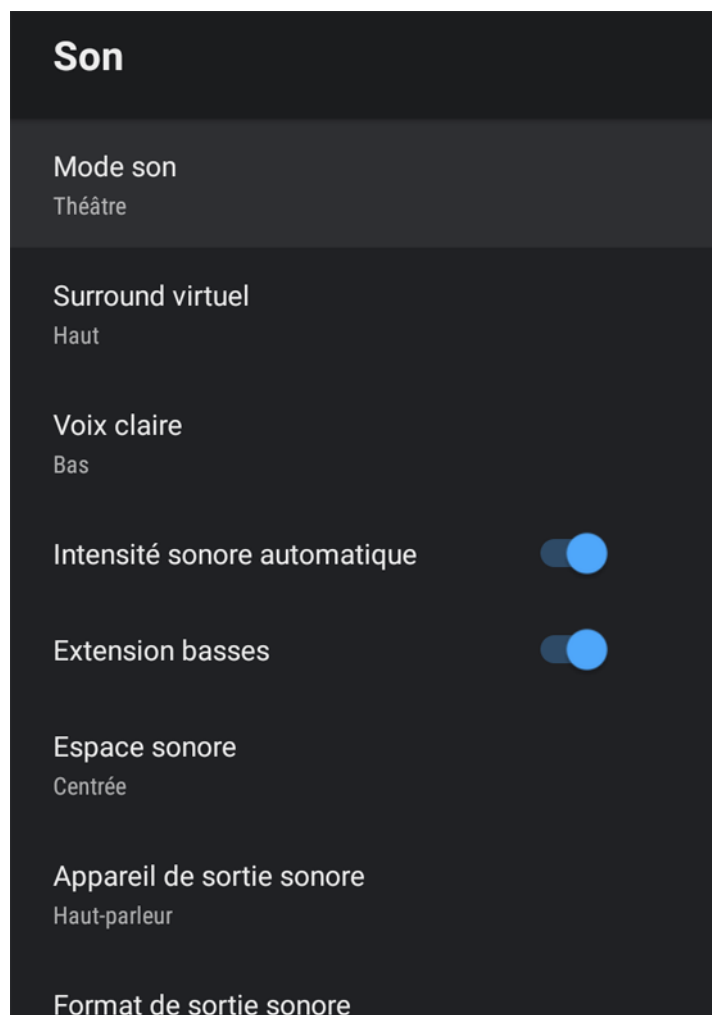
Paramètre	Options	Description
Mode couleurs	Reportez-vous à la liste des modes couleurs disponibles.	Règle la vivacité des couleurs de l'image pour différents types d'images et d'environnements.
Émission lumineuse	Différents niveaux disponibles.	Règle le niveau de luminosité de la source lumineuse pour chaque mode couleur.
Paramètres personnalisés	Luminosité Contraste Saturation Nuance Netteté Gamma adaptat. scène	Luminosité : éclaircit ou assombrit l'ensemble de l'image. Contraste : règle la différence entre les zones claires et sombres de l'ensemble de l'image. Saturation : règle l'intensité des couleurs de l'image. Nuance : règle l'équilibre entre les tons verts et magenta dans l'image. Netteté : règle la netteté ou le flou des détails de l'image. Gamma adaptat. scène : ajuste le paramètre gamma selon la scène affichée
Température de couleur	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.
Contraste dynamique	Off Normal Haute vitesse	Règle la luminance projetée en fonction de la luminosité de l'image lorsque certains modes couleurs sont sélectionnés.

Paramètre	Options	Description
Réduction bruit	Fort Standard Faible Off	Réduit le scintillement des images analogiques.
Optim. des détails	Différents niveaux disponibles.	Crée une image plus texturée.
Rapport L/H	Normal Complet Zoom	Règle le rapport largeur/hauteur pour la source d'entrée sélectionnée.
Interv. vidéo HDMI	Auto Complet Limitée	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
Mode son	Théâtre TV Studio Stade Concert Mode Karaoké	Permet de sélectionner le mode son selon le type de contenu à lire (musique, film, etc.).
Surround virtuel	Haut Bas Off	Ajuste la puissance de l'effet d'ambiophonie. Ce paramètre est enregistré pour chaque mode Son.
Voix claire	Haut Bas Off	Ajuste la voix pour qu'elle puisse être entendue clairement. Ce paramètre est enregistré pour chaque mode Son.
Intensité sonore automatique	On Off	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.
Extension basses	On Off	Intensifie les niveaux de basses pour reproduire des basses puissantes.
Espace sonore	Droite Centrée Gauche	Ajuste la qualité du son en fonction de votre position de visionnement.

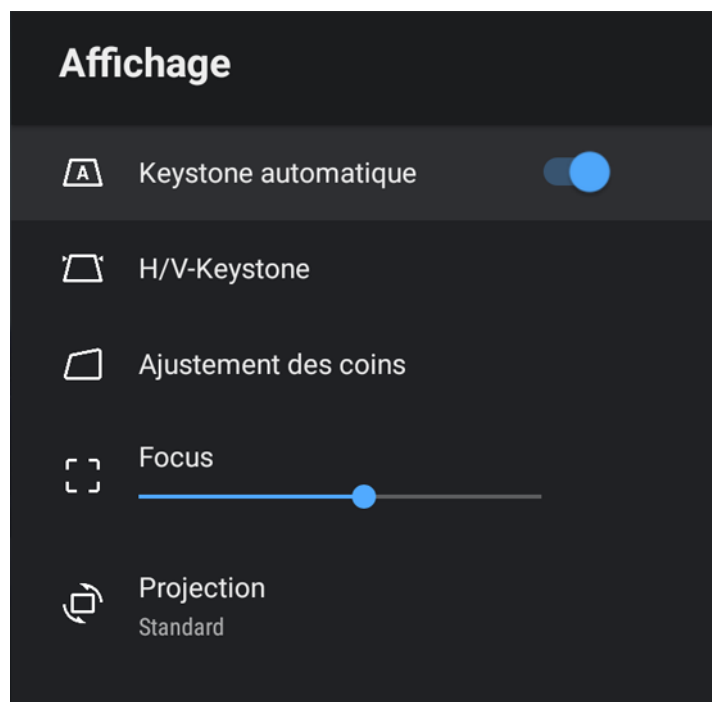
Paramètre	Options	Description
Appareil de sortie sonore	Haut-parleur ARC	<p>Sélectionne l'appareil de sortie sonore.</p> <p>Haut-parleur : produit le son à partir des haut-parleurs du projecteur.</p> <p>ARC : produit le son d'un système AV compatible ARC. Assurez-vous de connecter le système AV au port HDMI2 (ARC) du projecteur. Lorsqu'elle est sélectionnée, cette option désactive les haut-parleurs internes.</p>
Format de sortie sonore	PCM Auto	<p>Sélectionne le format de la sortie sonore lorsque vous diffusez du son vers un appareil audio externe.</p> <p>PCM : produit le son au format PCM (2 ch).</p> <p>Auto : produit un son de meilleure qualité. Ce projecteur prend en charge les codecs audio suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCM (2 ch) • AC-3 (jusqu'à 5,1 ch) • DTS (jusqu'à 5,1 ch) <p>Si le son n'est pas émis correctement, sélectionnez PCM.</p>

Paramètre	Options	Description
Latence de sortie audio	Différents niveaux disponibles.	<p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • sortie audio du haut-parleur du projecteur • sortie audio du port HDMI2 (ARC) • sortie audio d'un dispositif Bluetooth <p>Remarque: Ce paramètre ne compensera pas le retard audio.</p>

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.



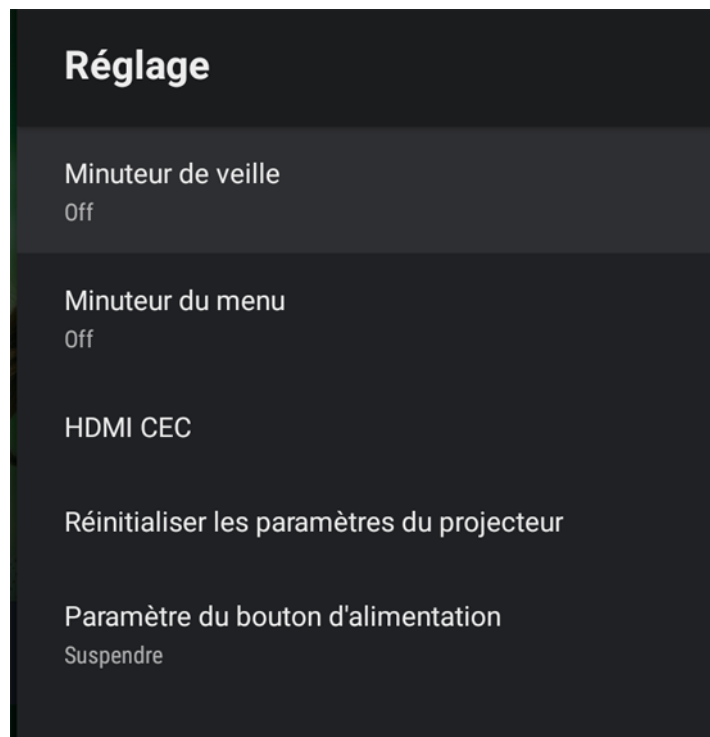
Paramètre	Options	Description
Keystone auto. (Correction trapézoïdale automatique)	On Off	Sélectionnez On pour effectuer automatiquement la mise au point et la correction trapézoïdale lorsque vous déplacez le projecteur.
H/V-Keystone	H-Keystone V-Keystone	Permet de faire la correction manuelle des angles des côtés horizontaux et verticaux.

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.
Focus	—	Remplace manuellement les paramètres de correction trapézoïdale automatique.
Projection	Standard Retourné	Retourne l'image pour l'adapter à l'orientation du projecteur.

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	Off 15 min. 30 min. 45 min. 60 min. 90 min. 120 min.	Établit le délai après lequel le projecteur s'éteint automatiquement; si le compte à rebours à l'écran est interrompu, la valeur sera remplacée par Off .
Minuteur du menu	Off 15 sec. 30 sec. 60 sec. 120 sec. 240 sec.	Définit l'intervalle d'inactivité avant la fermeture automatique du menu du projecteur.

Paramètre	Options	Description
HDMI CEC	HDMI CEC Arrêt automatique de l'appareil Changement automatique de la langue HDMI2 ARC	<p>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.</p> <p>HDMI CEC: permet de commander l'appareil connecté en utilisant la télécommande du projecteur. Si ce paramètre est réglé sur On, le projecteur s'allume automatiquement lorsque l'appareil est mis sous tension ou lorsque la lecture est lancée sur l'appareil.</p> <p>Arrêt automatique de l'appareil : met automatiquement hors tension l'appareil raccordé lorsque vous mettez hors tension le projecteur.</p> <p>Changement automatique de la langue : change automatiquement les paramètres de langue de l'appareil connecté en fonction des paramètres de langue du projecteur.</p> <p>HDMI2 ARC : active HDMI ARC sur le port HDMI2 (ARC).</p> <p>Remarque: Pour choisir HDMI2 (ARC) comme port de sortie audio, sélectionnez ARC comme paramètre Appareil de sortie sonore dans le menu Son.</p>

Paramètre	Options	Description
Réinitialiser les paramètres du projecteur	—	Réinitialise les paramètres du menu du projecteur à leurs valeurs par défaut établies en usine.
Paramètre du bouton d'alimentation	Suspendre Éteindre	Règle l'opération effectuée par le projecteur lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation. Suspendre : permet de démarrer rapidement le projecteur à partir du mode veille. Éteindre : 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 périodiquement la lentille du projecteur, ainsi que de nettoyer le filtre à air et les sorties d'air 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 un technicien Epson agréé.

Si vous devez retourner le projecteur pour entretien, veuillez en réinitialiser les paramètres. Consultez le lien ci-après.

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

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

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

[Nettoyage de l'objectif](#)

[Nettoyage du boîtier du projecteur](#)

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

Références associées

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

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

Tâches associées

[Réinitialisation du projecteur](#)

[Mise hors tension du projecteur](#)

Nettoyage de l'objectif

Nettoyez régulièrement l'objectif, ou dès que vous remarquez de la poussière ou des taches sur la surface.

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

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

Mise en garde: N'utilisez pas de nettoyant pour vitres ou de matériaux abrasifs pour nettoyer l'objectif. Ne soumettez pas l'objectif à des impacts, sinon, vous risquez de l'endommager. N'utilisez pas d'air comprimé, car les gaz peuvent laisser un résidu. Évitez de toucher l'objectif à mains nues afin de ne pas laisser d'empreintes ni endommager la surface.

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 orifices de ventilation](#)

[Remplacement du filtre à air](#)

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

Nettoyage du filtre à air et des orifices de ventilation

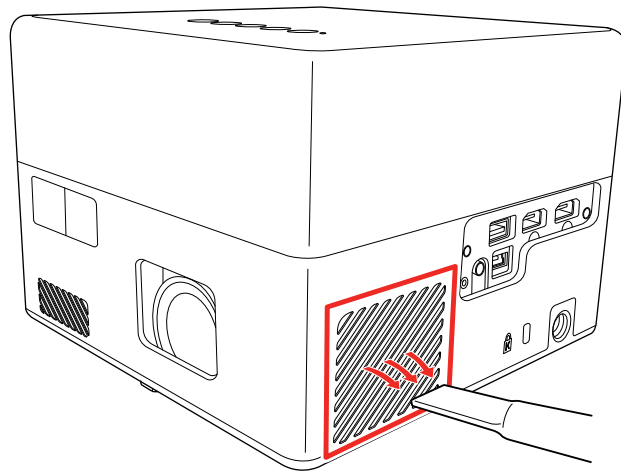
Nettoyez le filtre à air et les orifices de ventilation du projecteur s'ils sont poussiéreux ou si vous voyez un message vous avisant de les nettoyer.

Nettoyez le filtre à air immédiatement si le projecteur affiche un message indiquant une température élevée dans le projecteur. Il est recommandé de nettoyer le filtre à air toutes les 5 000 heures. Nettoyez le filtre à air et les orifices de ventilation plus fréquemment si vous utilisez le projecteur dans un environnement poussiéreux ou enfumé.

Mise en garde: Si vous ne l'entretenez pas régulièrement, le projecteur affichera un avertissement de température élevée. N'attendez pas de recevoir ce message pour nettoyer le filtre à air et les orifices de ventilation de votre projecteur, car une exposition prolongée à de hautes températures peut réduire la durée de vie utile de votre projecteur.

1. Mettez le projecteur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.

2. Enlevez délicatement la poussière à l'aide d'un petit aspirateur conçu pour le nettoyage des ordinateurs ou avec une brosse très souple (comme un pinceau).



Remarque: Vous pouvez retirer le filtre à air afin de nettoyer ses deux côtés. Ne rincez pas le filtre à air dans l'eau et n'utilisez pas un détergent ou un solvant pour le nettoyer.

Mise en garde: 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.

3. Si la poussière est difficile à enlever ou si le filtre est endommagé, remplacez-le.

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

Références associées

[Témoins d'état du projecteur](#)

Tâches associées

[Mise hors tension du projecteur](#)

Remplacement du filtre à air

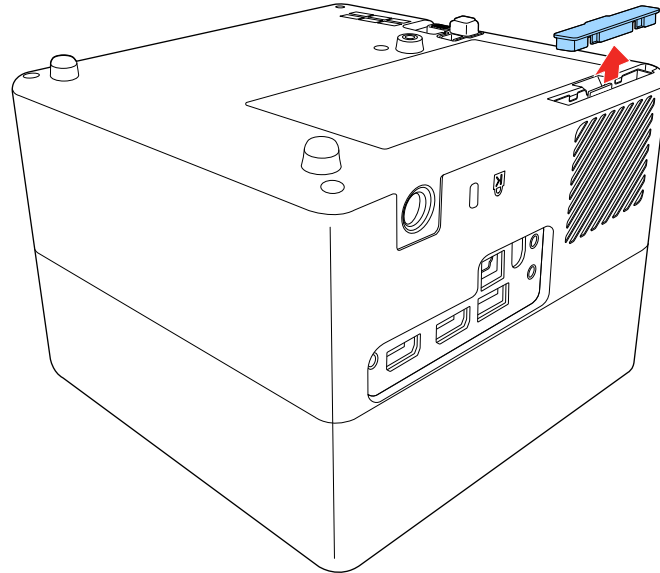
Si l'une des situations suivantes se présente, vous devez remplacer le filtre à air :

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

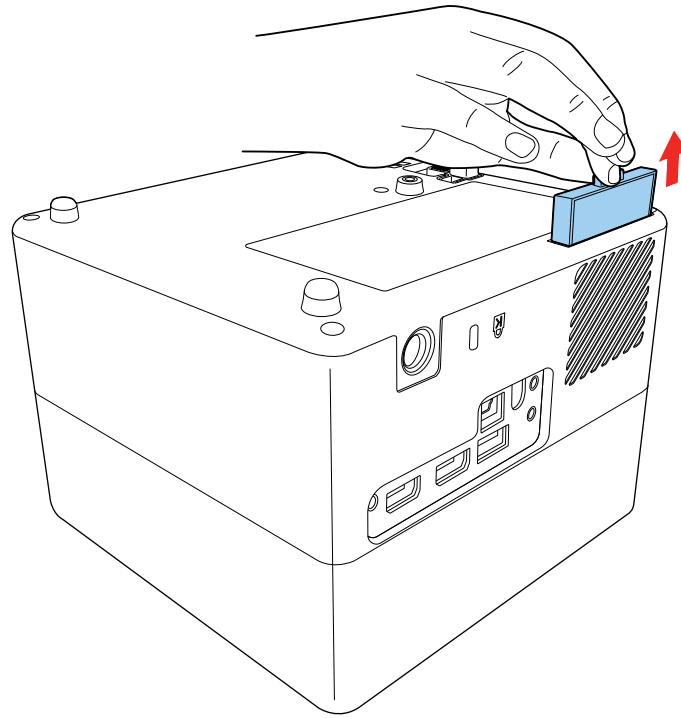
- Le filtre à air est déchiré ou endommagé.

Vous pouvez remplacer le filtre à air pendant que le projecteur est monté au plafond au moyen de la plaque de montage Epson facultative (ELPMB65) ou placé à l'envers sur une table.

1. Mettez le projecteur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Déposez le projecteur à l'envers sur une table.
3. Retirez le couvercle du filtre à air.

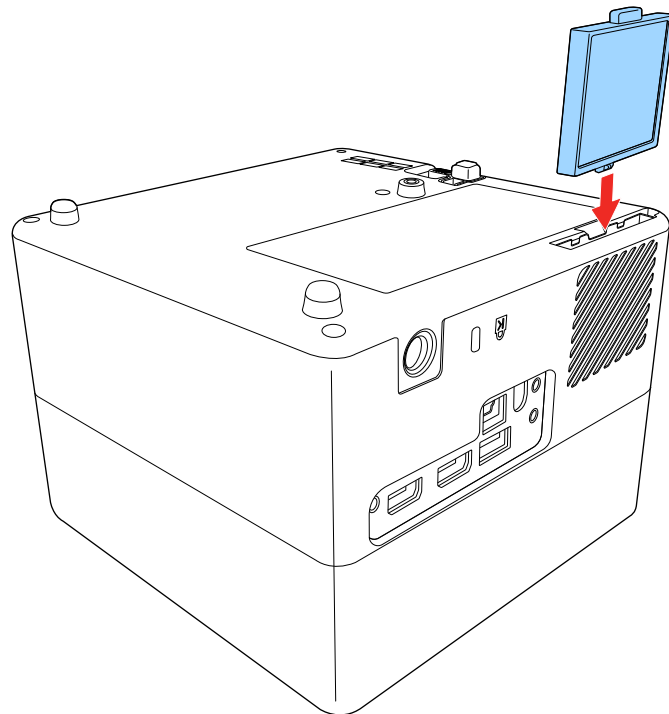


4. Tirez le filtre à air hors du projecteur.



Remarque: Les filtres à air contiennent de la résine ABS et de la mousse de polyuréthane. Éliminez les filtres usés conformément à la réglementation locale.

5. Placez un nouveau filtre à air dans le projecteur, comme le montre l'illustration, et poussez-le délicatement jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



6. Remettez le couvercle du filtre à air en place.

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

Références associées

[Composants du projecteur – Base](#)

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

[Témoins d'état du projecteur](#)

Tâches associées

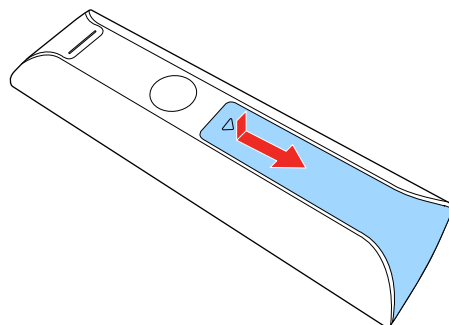
[Mise hors tension du projecteur](#)

Remplacement des piles de la télécommande

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

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

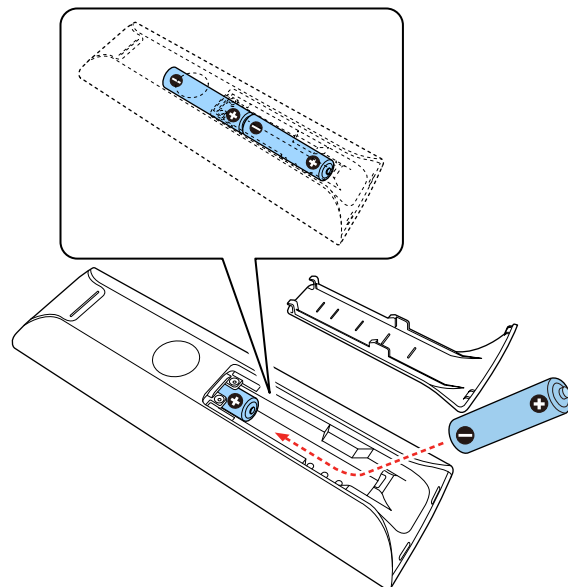
1. Retirez le couvercle du logement des piles comme illustré.



2. Retirez les piles usées.

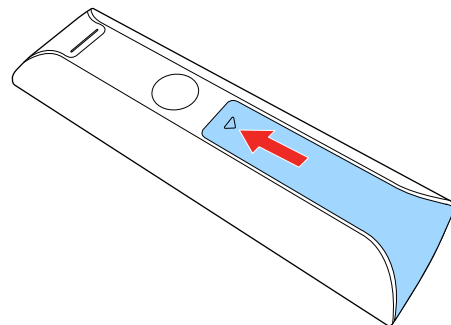
Avertissement: Si les piles ont laissé fuir du liquide, essuyez-le immédiatement avec un chiffon doux et évitez le contact avec la peau. Si vos mains viennent en contact avec le liquide, lavez-les immédiatement afin d'éviter les blessures.

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



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

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



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

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

Transport du projecteur

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

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

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

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

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

Références associées

[Témoins d'état du projecteur](#)

Tâches associées

[Mise hors tension du projecteur](#)

[Réinitialisation du projecteur](#)

Résolution des problèmes

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

[Conseils pour les problèmes de projection](#)

[Témoins d'état du projecteur](#)

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

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

[Solutions aux problèmes de Liaison HDMI](#)

[Résolution des problèmes de réseau](#)

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

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

Conseils pour les problèmes de projection

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

Si le problème persiste, vérifiez ce qui suit :

- 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.

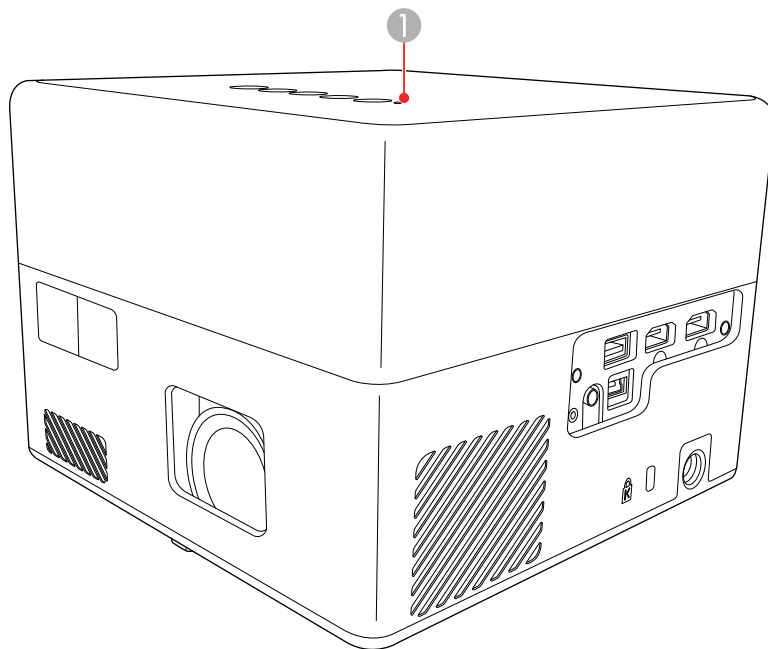
Sujet parent: [Résolution des problèmes](#)

Références associées

[Témoins d'état du projecteur](#)

Témoins d'état du projecteur

Les témoins du projecteur indiquent l'état du projecteur et vous préviennent en cas de problème. Vérifiez l'état et la couleur des témoins et cherchez la solution dans les tableaux de cette section.



1 Indicateur d'état

Indicateur d'état	État et solution
Bleu	Fonctionnement normal
Clignotant bleu	Préchauffage, arrêt ou initialisation du projecteur. Il est possible que la télécommande ne fonctionne pas si l'indicateur d'état clignote en bleu.

Indicateur d'état	État et solution
Éteint	<p>Le projecteur est en mode attente ou veille. Lorsque vous appuyez sur la touche d'alimentation sur le projecteur ou sur la télécommande, la projection commence.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si les orifices d'aération sont obstrués par de la poussière ou par des objets à proximité. • Si le problème persiste, débranchez le projecteur et obtenez l'aide d'Epson.
Orange	<p>Le projecteur est trop chaud et s'est éteint.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laissez le projecteur refroidir pendant au moins cinq minutes. • Vérifiez si les orifices d'aération et le filtre à air sont obstrués par de la poussière ou par des objets à proximité. • Nettoyez ou remplacez le filtre à air. • Assurez-vous que la température ambiante n'est pas trop élevée. • Si le problème persiste, débranchez le projecteur et obtenez l'aide d'Epson.
Clignotant orange	<p>L'un des problèmes suivants s'est produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il y a un problème avec le laser. • Il y a un problème avec un ventilateur ou un détecteur. • Une erreur interne du projecteur s'est produite. <p>Mettez le projecteur hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec Epson pour obtenir de l'aide.</p>

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

Sujet parent: [Résolution des problèmes](#)

Références associées

[Caractéristiques environnementales du projecteur](#)

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

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

Tâches associées

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

[Remplacement du filtre à air](#)

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 l'image n'est pas rectangulaire](#)

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

[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 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 la norme HDMI CEC. 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.

- Assurez-vous que l'appareil connecté ne requiert pas MHL; le port HDMI du projecteur ne prend pas en charge MHL.
- Si vous projetez depuis un ordinateur portable, assurez-vous qu'il est configuré pour pouvoir afficher sur un moniteur externe.
- Si vous projetez depuis un ordinateur au moyen d'un câble HDMI, éteignez l'ordinateur et le projecteur. Assurez-vous que le câble HDMI est bien branché, allumez le projecteur, puis allumez l'ordinateur.
- 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.)
- 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 les options du menu **Réinit.**

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

Références associées

[Témoins d'état du projecteur](#)

[Composants du projecteur – Télécommande](#)

Tâches associées


[Réinitialisation du projecteur](#)

[Mise sous tension du projecteur](#)

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

Tâches associées

[Sélection de la source d'image](#)

[Réinitialisation du projecteur](#)

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 **F_n** 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 **Dupliquer**.

2. Si la même image n'est pas affichée par l'ordinateur portable et par 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 **Dupliquer**.

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 l'image n'est pas rectangulaire

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

- Appuyez sur la touche  Keystone auto. (Correction trapézoïdale automatique) de la télécommande pour corriger automatiquement la forme de l'image.
- Si possible, placez le projecteur directement devant le centre de l'écran, de façon à ce qu'il soit perpendiculaire à l'écran.
- Ajustez la forme de l'image à l'aide des paramètres du menu du projecteur.
- Il est possible que le projecteur affiche une ombre grise autour de l'image. C'est normal.

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

Concepts associés

[Emplacement du projecteur](#)

Tâches associées

[Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre H/V-Keystone](#)

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

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**, remplacez-le par **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.)
- Assurez-vous de sélectionner le bon paramètre **Projection** dans le menu Affichage.
- Si les autres solutions ne permettent pas de résoudre le problème, réinitialisez tous les paramètres du projecteur.

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

Références associées

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

Tâches associées

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

[Réinitialisation 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.
- Essayez de réduire le paramètre **Netteté** du menu **Qualité image**.
- Sélectionnez une résolution vidéo et un taux de rafraîchissement sur l'ordinateur qui sont compatibles avec ceux du projecteur.
- 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


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

Tâches associées

[Réglage en détail de la qualité de l'image](#)

Solutions si l'image est floue

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

- Réglez la mise au point.
- Nettoyez l'objectif du projecteur.
- Appuyez sur la touche  Keystone auto. (Correction trapézoïdale automatique) de la télécommande.
- Placez le projecteur assez près de l'écran et directement en avant de celui-ci.
- 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, utilisez une résolution inférieure ou 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](#)

Références associées

[Distance de projection](#)

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

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

Tâches associées

[Réglage en détail de la qualité de l'image](#)

[Correction de la forme de l'image à l'aide du paramètre H/V-Keystone](#)

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

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

[Modes couleurs disponibles](#)

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

Tâches associées

[Réglage en détail de la qualité de l'image](#)

[Changement du mode couleurs](#)

Solutions aux problèmes de son

Si aucun son n'est émis lorsque vous vous attendez à ce qu'il y en ait ou si le volume est trop faible ou trop 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 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. De plus, assurez-vous que le paramètre **HDMI2 ARC** du menu Réglage est désactivé.
- 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 à 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 utilisez un Mac et que vous n'entendez pas le son d'une source HDMI, assurez-vous que votre Mac prend en charge la transmission de l'audio par le port HDMI. Si ce n'est pas le cas, vous devrez connecter un câble audio.
- Si un bruit aigu sort des haut-parleurs de votre projecteur lorsque vous projetez par l'entremise d'un réseau depuis un ordinateur fonctionnant sous Windows 10, il se peut que vous deviez ajuster les propriétés sonores de Windows 10 :
 1. Faites un clic droit sur l'icône de haut-parleur dans la barre des tâches de Windows et sélectionnez **Son**.
 2. Cliquez sur l'onglet **Lecture**, sélectionnez le dispositif de lecture et cliquez sur **Propriétés**.
 3. Cliquez sur l'onglet **Avancé**, réglez le taux d'échantillonnage et la profondeur de bits sur **16 bits, 44 100 Hz (Qualité CD)**, cliquez sur **Appliquer**, puis cliquez sur **OK**.

Remarque: Ces étapes peuvent varier en fonction de la version de Windows 10 que vous utilisez.

- 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](#)


Tâches associées

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

[Changement du mode son](#)

Solutions aux problèmes audio Bluetooth

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

- Si vous ne pouvez pas vous connecter à des appareils de sortie Bluetooth comme des haut-parleurs et des écouteurs, assurez-vous que le mode haut-parleur Bluetooth est désactivé. Lorsque le projecteur est en mode haut-parleur Bluetooth, il accepte les connexions de source audio et ne peut être appairé à des appareils de sortie. Pour relier des sources audio comme un téléphone intelligent ou une tablette, assurez-vous que le mode haut-parleur Bluetooth est activé.
- 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 appairé 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 audio Bluetooth qui est appairé au projecteur est compatible avec le système de limitation des possibilités de duplication (SCMS-T) et le protocole A2DP.
- Assurez-vous que l'appareil est conforme aux spécifications Bluetooth du projecteur.
- Assurez-vous que le volume de l'appareil audio Bluetooth appairé 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 appairer 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](#)

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.
- 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 activé. Effectuez une opération afin que le projecteur quitte le mode veille. Pour désactiver le mode veille, sélectionnez **Off** comme paramètre **Mode veille**.
- Le cordon d'alimentation est peut-être défectueux. Essayez un autre cordon d'alimentation. Si cela ne fonctionne pas, débranchez le cordon et communiquez avec 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.

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

Références associées

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


[Témoins d'état du projecteur](#)

Tâches associées

[Remplacement des piles de la télécommande](#)

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.
- Assurez-vous que la télécommande est appairée au projecteur afin d'utiliser les fonctionnalités d'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 distributeur de pièces Epson.

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

Références associées

[Fonctionnement de la télécommande](#)

[Témoins d'état du projecteur](#)

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

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

Tâches associées

[Remplacement des piles de la télécommande](#)

Solutions aux problèmes de Liaison HDMI

Si vous ne pouvez pas commander un appareil HDMI en utilisant la fonction Liaison HDMI, 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 d'avoir connecté le câble HDMI au port **HDMI2 (ARC)**.
- Assurez-vous que les câbles respectent la norme HDMI CEC.
- Assurez-vous que l'appareil connecté respecte la norme HDMI CEC. Consultez la documentation fournie avec l'appareil pour obtenir plus d'informations.
- Assurez-vous que le paramètre **Liaison HDMI** est réglé à **On**.
- 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.
- Si vous avez connecté un haut-parleur ou un récepteur, réglez la sortie à PCM.

Sujet parent: [Résolution des problèmes](#)

Tâches associées

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

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 votre routeur sans fil fonctionnent bien. Redémarrer 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

[Utilisation de l'écran d'accueil](#)

[Réinitialisation du projecteur](#)

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

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

Assistance par Internet

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

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).

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

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

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

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

Achat de fournitures et d'accessoires

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

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

Sujet parent: [Résolution des problèmes](#)

Où obtenir de l'aide (Amérique latine)

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

Assistance par Internet

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

Appel téléphonique avec un représentant du soutien

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

- Nom du produit
- Numéro de série du produit (situé sur le dessous ou à l'arrière du projecteur ou dans le système de menus)
- 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	Capitales des États et zones métropolitaines : 3004-6627 Autres zones : 0800-377-6627 / 0800-EPSONBR
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 : 0800-10126
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. Vous pouvez aussi contacter votre bureau de vente le plus proche comme il est décrit dans la section « Où obtenir de l'aide ».

Sujet parent: [Résolution des problèmes](#)

Caractéristiques techniques

Les sections suivantes présentent les caractéristiques techniques de votre projecteur.

[Caractéristiques générales du projecteur](#)

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

[Caractéristiques de la télécommande](#)

[Dimensions du projecteur](#)

[Caractéristiques électriques du projecteur](#)

[Caractéristiques environnementales du projecteur](#)

[Caractéristiques du Bluetooth](#)

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

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

Caractéristiques générales du projecteur

Type d'affichage	Matrice active TFT polysilicium
Résolution	1920 × 1080 pixels (HD intégrale)
Objectif	F=2.0 Longueur focale : 13,9 mm
Reproduction des couleurs	Jusqu'à 16,77 milliards de couleurs
Luminosité	Mode lumière Normal : Sortie lumineuse blanche de 1000 lumens (norme ISO 21118) Sortie lumineuse couleur de 1000 lumens 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.
Rapport de contraste	Plus de 200 000 avec mode couleurs dynamique et mode lumière normal

Taille d'image (selon le rapport largeur/hauteur natif)	30 po (0,8 m) à 150 po (3,8 m)
Distance de projection (selon le rapport largeur/hauteur natif)	Écran 60 po : 52 po (1,33 m)
Méthodes de projection	Avant, Avant/Retourné
Rapport de forme optique (largeur sur hauteur)	16:9
Mise au point	Automatique
Correction trapézoïdale automatique - En temps réel	Distance de projection : 26 à 88 po (66 à 223,5 cm) Taille de l'écran : 30 à 100 po (76 à 254 cm)
Système sonore intégré	5 W (stéréo)
Niveau de bruit du ventilateur	27 dB (consommation électrique Normal) 22 dB (consommation électrique ECO)
Compatibilité du port USB de type A	Un port USB compatible avec la norme 2.0 pour brancher un support de mémoire de masse USB, un microphone, un dispositif d'interface humaine ou une caméra Web
Compatibilité du port USB Type Mini-B	Un port USB 2.0 conforme pour l'entretien

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

Caractéristiques de la source lumineuse du projecteur

Type	Diode laser
Puissance sortie lumineuse	Jusqu'à 22,5 W
Longueur d'onde	449 à 461 nm

Durée de vie utile de la lampe (approximative)	Mode lumière Normal :
	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

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

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

Dimensions du projecteur

Hauteur (excluant les pattes)	5,0 po (128 mm)
Largeur	6,9 po (175 mm)
Profondeur	6,9 po (175 mm)
Poids	Approx. 4,7 lb (2,1 kg)

(excluant la partie soulevée)

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

Caractéristiques électriques du projecteur

Fréquence nominale	50/60 Hz
Source d'alimentation	De 100 à 240 V CA, $\pm 10\%$ 24 V, 4,1 A

Consommation électrique (100 à 120 V)	Fonctionnement : Mode de consommation électrique Normal ou Personnalisé : 102 W Mode de consommation d'énergie ECO : 73 W Attente : 0,5 W (Comm. désactivée), 2,0 W (Comm. activée)
Consommation électrique (220 à 240 V)	Fonctionnement : Mode de consommation électrique Normal ou Personnalisé : 102 W Mode de consommation d'énergie ECO : 73 W Attente : 0,5 W (Comm. désactivée), 2,0 W (Comm. activée)

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

Caractéristiques environnementales du projecteur

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

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

Caractéristiques du Bluetooth

Version	Bluetooth 5.0
Compatibilité	A2DP, AVRCP, HID, HOGP
Fréquence utilisée	Bande de 2,4 GHz (2,402 à 2,480 GHz)

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

Sujet parent: [Caractéristiques techniques](#)

Caractéristiques de sécurité et d'homologation du projecteur

États-Unis	FCC Partie 15B Classe B (DoC) UL60950-1
Canada	ICES-003 Classe B CSA C22.2 N° 60950-1-07 / CSA C22.2 N° 60950-1-14

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)
Signaux d'entrée HDMI		
VGA60	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720

Format d'affichage	Taux de rafraîchissement (Hz)	Résolution (en pixels)
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080
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 la technologie 4K HDR

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

Format d'affichage (fréquence de rafraîchissement)	Sous-échantillonnage chromatique (coder des données de pixels)	Profondeur de couleur : 24 bits (8 bits par pixel)	Profondeur de couleur : 30 bits (10 bits par pixel)	Profondeur de couleur : 36 bits (12 bits par pixel)
4K/24p (24 Hz)	4:2:2	SDR	HDR	HDR

Remarque: Les signaux de couleur 12 bits sont traités et affichés en couleur 10 bits.

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](#)

[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 la lampe est allumée. Cela peut causer des lésions oculaires; cette consigne vise les enfants en particulier. Avant de nettoyer tout composant du projecteur, mettez le projecteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. N'ouvrez jamais les couvercles du projecteur sauf si ce manuel l'exige pour des raisons précises. Des tensions électriques dangereuses présentes à l'intérieur du projecteur peuvent causer des blessures graves. 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 CEI/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 potentiellement 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.
- Comme pour toutes les sources de luminosité, ne fixez pas du regard le faisceau (RG2 CEI/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.
- 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.

Conforme aux normes de rendement de la FDA, à l'exception de la conformité en tant que PIL du groupe de risque 2 définie dans la CEI 62471-5: Ed. 1,0. Pour obtenir plus d'informations, consultez l'avis laser numéro 57, du 8 mai 2019.

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

- **Intérieur**

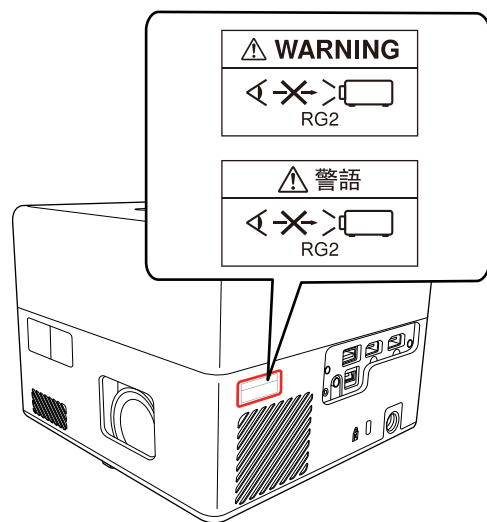


- **Base**

AVERTISSEMENT : N'ouvrez jamais les couvercles du projecteur, à moins d'indication contraire dans le manuel du projecteur. Des tensions électriques dangereuses présentes à l'intérieur du projecteur peuvent causer des blessures graves.

- **Côté**

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



Sujet parent: [Avis](#)

Renseignements de sécurité importants

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

- Ne regardez pas dans l'objectif lorsque le projecteur est allumé. Le faisceau lumineux intense peut abîmer votre vue. Évitez de vous tenir debout devant le projecteur afin que la lumière intense ne brille pas devant vos yeux.
- Lorsque vous allumez le projecteur à distance à l'aide de la télécommande, veillez à ce que personne ne regarde l'objectif.
- N'installez pas le projecteur sur une table, un support ou un chariot instable.
- N'installez pas le projecteur dans des endroits où le sel pourrait provoquer des dommages, ou dans des endroits exposés à des gaz corrosifs comme le gaz sulfurique provenant de sources chaudes. Sinon, la corrosion pourrait provoquer la chute du projecteur. Cela pourrait également entraîner un dysfonctionnement du projecteur.
- Lorsque vous 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.

- Lorsque vous installez ou réglez le support de montage au plafond ou au mur, n'utilisez pas d'adhésifs pour empêcher les vis de se desserrer ni d'huiles ou de lubrifiants. Cela pourrait fissurer le boîtier du projecteur et détacher ce dernier de son support de montage au plafond. Cela pourrait causer des blessures graves à quiconque se trouve sous le support d'installation, et le projecteur pourrait s'abîmer.
- Le fait de ne pas installer correctement la plaque de support, la quincaillerie du support et le projecteur peut provoquer la chute du projecteur. Après l'installation du projecteur sur le support VESA conforme (75 × 75 mm) au moyen la plaque de support optionnelle ou fournie (ELPMB65), assurez-vous de fixer la quincaillerie du support à tous les points de fixation du support du projecteur. Fixez également le projecteur et la quincaillerie du support en utilisant un câble suffisamment solide pour supporter leur poids.
- 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.

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

- Endroits exposés à de la fumée excessive ou à des particules d'huile en suspension dans l'air, tels que les usines ou les cuisines.
- Endroits contenant des solvants volatils ou des produits chimiques volatils, tels que les usines ou les laboratoires.
- Endroits où le projecteur pourrait être exposé à des détergents ou à des produits chimiques, comme les usines ou les cuisines.
- Endroits où des huiles aromatiques sont souvent utilisées, comme les salles de relaxation.
- Près d'appareils qui produisent de la fumée, de l'huile en suspension dans l'air ou de la mousse, comme lors d'événements.
- 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.
- 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 orifices 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 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 orifices 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.
- Ne rangez pas le projecteur à l'extérieur pendant des périodes prolongées.
- Sauf indication contraire dans le présent manuel, ne tentez pas de réparer vous-même le produit. Pour toute réparation, adressez-vous à un technicien qualifié. L'ouverture ou le retrait des couvercles de l'appareil risque de vous exposer à des tensions électriques dangereuses et à d'autres dangers.
- N'ouvrez jamais les couvercles du projecteur sauf si ce guide de l'utilisateur l'exige pour des raisons précises. Ne tentez jamais de démonter ou de modifier le projecteur. Pour toutes les réparations, adressez-vous à un technicien qualifié.
- Débranchez le projecteur de la prise murale et adressez-vous à un technicien qualifié dans les cas suivants : si le projecteur ne fonctionne pas normalement même si vous suivez les directives d'utilisation ou si vous notez des changements marqués concernant son rendement; si le projecteur

émet de la fumée, des odeurs étranges ou des bruits étranges; si le cordon d'alimentation est dénudé ou la fiche est endommagée; si du liquide ou des objets inconnus ont pénétré à l'intérieur du projecteur, ou s'il a été exposé à la pluie ou à l'eau; si le projecteur a fait l'objet d'une chute ou si le boîtier a été endommagé.

- Ne touchez pas à la fiche durant un orage électrique. Sinon, vous pourriez recevoir un choc électrique.
- Débranchez le projecteur si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un certain temps.
- N'utilisez pas le projecteur où il peut être exposé à la pluie, à l'eau ou à un niveau d'humidité excessif.
- N'utilisez pas ou n'entrez pas le projecteur où il peut être exposé à de la fumée, de la vapeur d'eau, des gaz corrosifs, de la poussière excessive, des vibrations ou des impacts.
- N'utilisez pas le projecteur dans un endroit où des gaz inflammables ou explosifs pourraient être présents.
- N'utilisez pas et n'entrez 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 plus élevée.
En dehors de cette plage de températures, l'image projetée risque d'être instable et le projecteur peut subir des dommages. N'utilisez pas ou n'entrez pas le projecteur dans un endroit où il pourrait être exposé à des changements soudains de température.
- N'entrez pas le projecteur à des températures qui ne sont pas comprises entre 14 et 140 °F (– 10 et 60 °C) ou à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes. Cela peut endommager le boîtier.
- Ne placez rien qui puisse se tordre ou s'abîmer du fait de la chaleur à proximité des orifices d'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 la faire fondre, brûler ou déclencher un incendie. De plus, l'objectif peut devenir chaud en raison de la lumière réfléchi, ce qui pourrait causer une défaillance du projecteur. Pour arrêter la projection, utilisez la fonction d'écran vide 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.
- Baissez toujours le volume avant de mettre le projecteur hors tension. Allumer le projecteur avec un volume trop élevé peut endommager votre ouïe.
- Un usage incorrect des piles peut entraîner la fuite du liquide et le bris de celles-ci, et poser ainsi un risque d'incendie, de blessure ou de corrosion. Lorsque vous remplacez les piles, prenez les précautions suivantes : insérez les piles en respectant les polarités; n'utilisez pas de piles d'un type différent et ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées; n'utilisez pas d'autres piles que celles qui sont indiquées; si les piles fuient, essuyez le liquide avec un chiffon doux; si le liquide des piles vous touche les mains, lavez-les immédiatement; remplacez les piles dès qu'elles sont épuisées; retirez les piles si vous ne pensez pas utiliser le projecteur pendant une longue période; n'exposez pas les piles à la chaleur ni aux flammes et ne les plongez pas dans l'eau; jetez les piles usagées en conformité avec la réglementation locale; conservez les piles hors de la portée des enfants. Les piles présentent un risque d'étouffement et sont très dangereuses en cas d'ingestion.
- Dans les cas suivants, débranchez le projecteur de la prise et adressez-vous à un technicien qualifié pour effectuer les réparations : Continuer à utiliser le projecteur dans ces conditions peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - Si de la fumée se dégage de l'adaptateur CA
 - Si des odeurs ou des bruits étranges proviennent de l'adaptateur CA
 - Si l'adaptateur CA a été endommagé
 - Si du liquide ou des corps étrangers s'infiltrant dans l'adaptateur CA
- L'utilisation incorrecte de l'adaptateur CA peut causer une défaillance, un incendie ou un choc électrique. Prenez les précautions suivantes lorsque vous utilisez l'adaptateur CA :
 - N'utilisez pas un adaptateur CA autre que celui qui est fourni avec le projecteur.
 - L'adaptateur CA fourni est conçu spécifiquement pour ce modèle de projecteur. Ne l'utilisez pas avec d'autres modèles.
 - N'appliquez pas une pression forte et ne faites pas subir de chocs violents à l'adaptateur CA.
 - Ne tenez pas l'adaptateur CA dans vos mains si elles sont trempées.

- N'installez pas l'adaptateur CA dans un lieu étroit et ne le couvrez pas d'un tissu.
- Ne touchez pas longuement l'adaptateur CA s'il est branché. Cela pourrait causer une brûlure superficielle.
- Ne vaporisez pas du gaz inflammable, par exemple un insecticide, sur l'adaptateur CA.
- Ne placez pas l'adaptateur CA dans un contenant à haute pression ou un appareil de cuisson, par exemple un four à micro-ondes.
- Ne placez pas l'adaptateur CA près des orifices d'évacuation d'air du projecteur.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation autour de l'adaptateur CA.

[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.






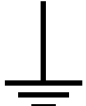
Sujet parent: [Renseignements de sécurité importants](#)








Liste des symboles de sécurité








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



N°	Symbole	Normes approuvées	Description
1		CEI 60417 N° 5007	« Marche » (alimentation) Pour indiquer la connexion au secteur.

N°	Symbole	Normes approuvées	Description
2		CEI 60417 N° 5008	« Arrêt » (alimentation) Pour indiquer le débranchement du secteur.
3		CEI 60417 N° 5009	Veille Pour identifier l'interrupteur ou la position de l'interrupteur qui permet d'allumer une partie de l'équipement afin que celui-ci passe en mode veille.
4		ISO 7000 N° 0434B, CEI 3864-B3.1	Mise en garde Pour identifier une mise en garde générale lors de l'utilisation du produit.
5		CEI 60417 N° 5041	Mise en garde, surface chaude Pour indiquer que l'élément marqué peut être chaud et ne doit pas être touché sans prendre de précautions.
6		CEI 60417 N° 6042 ISO 3864-B3.6	Mise en garde, risque de décharge électrique Pour identifier l'équipement qui représente un risque de décharge électrique.
7		CEI 60417 N° 5957	Pour utilisation à l'intérieur uniquement. Pour identifier un équipement électrique conçu principalement pour une utilisation à l'intérieur.
8		CEI 60417 N° 5926	Polarité du connecteur d'alimentation c.c. Pour identifier la connexion positive et négative (la polarité) d'un équipement sur lequel une alimentation électrique c.c. peut être connectée.

N°	Symbole	Normes approuvées	Description
9		—	Polarité du connecteur d'alimentation c.c. Pour identifier la connexion positive et négative (la polarité) d'un équipement sur lequel une alimentation électrique c.c. peut être connectée.
10		CEI 60417 N° 5001B	Pile, général Sur un équipement alimenté par des piles. Pour identifier un dispositif, par exemple un couvercle pour le compartiment des piles ou les bornes du connecteur.
11		CEI 60417 N° 5002	Positionnement de l'élément Pour identifier le support des piles lui-même et pour identifier le positionnement du/des élément(s) à l'intérieur du support des piles.
12		—	Positionnement de l'élément Pour identifier le support des piles lui-même et pour identifier le positionnement du/des élément(s) à l'intérieur du support des piles.
13		CEI 60417 N° 5019	Terre de protection Pour identifier la borne destinée à être connectée à un conducteur externe pour protection contre les décharges électriques en cas de défaut, ou la borne d'une électrode de terre de protection.
14		CEI 60417 N° 5017	Terre Pour identifier une borne de terre (masse) dans le cas où le symbole N°13 n'est pas requis explicitement.

N°	Symbole	Normes approuvées	Description
15		CEI 60417 N° 5032	Courant alternatif Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant alternatif uniquement; pour identifier les bornes appropriées.
16		CEI 60417 N° 5031	Courant continu Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant continu uniquement; pour identifier les bornes appropriées.
17		CEI 60417 N° 5172	Équipement de classe II Pour identifier les équipements répondant aux exigences de sécurité spécifiées pour les équipements de classe II conformément à CEI 61140.
18		ISO 3864	Interdiction générale Pour identifier les actions ou les opérations interdites.
19		ISO 3864	Interdiction de contact Pour indiquer des blessures pouvant survenir à la suite d'un contact avec une partie spécifique de l'équipement.
20		—	Pour indiquer qu'il ne faut jamais regarder dans l'objectif optique pendant que le projecteur est allumé.
21		—	Pour indiquer de ne rien placer sur le projecteur.

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

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

Sujet parent: [Avis](#)

Déclaration de conformité 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 reconnaissez 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 EALegal@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 tenter 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 RECOURS 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 RECOURS COLLECTIF, Y COMPRIS LES RECOURS COLLECTIFS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX OU TERRITORIAUX OU LES ARBITRAGES COLLECTIFS. LES ACTIONS COLLECTIVES, RECOURS COLLECTIFS, ARBITRAGES COLLECTIFS, LES POURSUITES PRIVÉES ET TOUTE AUTRE PROCÉDURE OÙ UN INDIVIDU AGIT EN TANT QUE REPRÉSENTANT SONT INTERDITS. 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'arbitre 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® et Quick Corner® sont des marques déposées, et EPSON Exceed Your Vision est un logotype enregistré de Seiko Epson Corporation.

SizeWise^{MC} est une marque de commerce d'Epson America, Inc.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

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

Google, Google Home, YouTube, Chromecast et Android TV 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

© 2021 Epson America, Inc.

11/21

CPD-59720R1

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