

EPSON

Guide de l'utilisateur

Multimedia Projector

EB-FH54

EB-FH18

EB-994F

Symboles utilisés dans ce guide 7

Utilisation du manuel pour rechercher des informations 9

- Rechercher par mot clé 9
- Accéder directement à partir des signets 9
- Imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin 9

Obtenir la dernière version des documents 10

Introduction de votre projecteur 11

Caractéristiques du projecteur 12

- Configuration rapide et facile 12
- Projection sans fil facile 12
- Liaison à des appareils Apple 13

Parties et fonctions du projecteur 14

- Parties du projecteur - Avant 14
- Parties du projecteur - Arrière 15
- Parties du projecteur - Dessous 16
- Parties du projecteur - Panneau de commande 17
- Parties du projecteur - Télécommande 18

Configuration du projecteur 20

Emplacement du projecteur 21

- Options de configuration et d'installation du projecteur 23
- Distance de projection 23

Connexions du projecteur 24

- Connexion à un ordinateur 24
 - Connexion à un ordinateur pour la vidéo et l'audio VGA 24
 - Connexion à un ordinateur pour la vidéo et l'audio HDMI 25
- Connexion à des sources vidéo 25
 - Connexion à une source vidéo HDMI 26
 - Connexion à une source vidéo composite 26

- Connexion à des appareils USB externes 27
 - Projection d'appareil USB 27
 - Connexion à un périphérique USB 28
 - Déconnexion d'un appareil USB 28
- Connexion à une caméra document 28
- Connexion à des appareils externes 28
 - Connexion à un moniteur VGA 29
 - Connexion à des haut-parleurs externes 29
 - Connecter un microphone 30
 - Connexion à un lecteur multimédia en streaming 30

Installation des piles dans la télécommande 32

Fonctionnement de la télécommande 33

Ouverture du volet de l'objectif 34

Utilisation des fonctions de base du projecteur 35

Mise sous tension du projecteur 36

- Écran d'accueil 37

Mise hors tension du projecteur 39

Régler la date et l'heure 40

Sélection de la langue pour les menus du projecteur 42

Modes de projection 43

- Modifier le mode de projection à l'aide de la télécommande 43
- Modifier le mode de projection à l'aide des menus 43

Affichage d'une mire 45

Réglage de la hauteur de l'image 46

Forme de l'image 47

- V-Keystone auto. 47
- Correction de la forme de l'image à l'aide du curseur Keystone horizontal 47
- Correction de la forme de l'image à l'aide des boutons Keystone 48
- Correction de la forme de l'image à l'aide de Quick Corner 49

Redimensionnement de l'image à l'aide de la bague de zoom	52
Mise au point de l'image à l'aide de la bague de mise au point	53
Sélection d'une source d'image	54
Format d'image	56
Modifier le rapport d'aspect de l'image	56
Rapports L/H disponibles	56
Aspect de l'image projetée avec chaque mode d'aspect	57
Réglages performances (Mode couleurs)	58
Modifier le mode de couleurs	58
Modes couleurs disponibles	58
Configurer Iris auto	59
Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume	60
Réglage des fonctions du projecteur	61
Projection simultanée de deux images	62
Combinaisons de sources d'entrée non prises en charge pour la projection Split Screen	64
Contraintes liées à la projection sur écran divisé	64
Fonctionnalités de liaison HDMI	65
Utilisation des appareils connectés avec les fonctionnalités de liaison HDMI	65
Projeter une présentation PC Free	67
Types de fichiers PC Free pris en charge	67
Précautions à respecter lors d'une projection PC Free	67
Démarrer un diaporama PC Free	68
Démarrer une présentation de film PC Free	69
Options d'affichage PC Free	70
Désactiver l'image et le son temporairement	72
Désactiver le son temporairement	73
Arrêter temporairement l'action vidéo	74

Effectuer un zoom avant/arrière sur les images (E-Zoom)	75
Effectuer un zoom avant sur des images	75
Effectuer un zoom arrière sur des images	75
Enregistrement d'une image de logo d'utilisateur	77
Enregistrement d'un motif utilisateur	79
Correction de la différence de couleur lors de la projection depuis plusieurs projecteurs	80
Réglage de l'ID du projecteur	80
Sélectionner le projecteur que vous souhaitez faire fonctionner	80
Accorder la qualité d'affichage de plusieurs projecteurs	81
Fonctions de sécurité du projecteur	83
Types de protection par mot de passe	83
Configurer un mot de passe	83
Sélectionner les types de protection par mot de passe	84
Saisir un mot de passe pour utiliser le projecteur	85
Verrouiller les boutons du projecteur	86
Déverrouiller les boutons du projecteur	87
Installer un câble de sécurité	87
Utiliser le projecteur sur un réseau	88
Projection sur réseau câblé	89
Connexion à un réseau câblé	89
Sélectionner les réglages du réseau câblé	89
Projection sur réseau sans fil	92
Instructions de sécurité concernant le module réseau local sans fil	92
Méthodes de connexion pour la projection via un réseau sans fil	93
Sélectionner manuellement les paramètres du réseau sans fil	93
Sélectionner les paramètres de réseau sans fil dans Windows	96
Sélectionner les paramètres de réseau sans fil dans Mac	96
Configuration de la sécurité du réseau sans fil lorsque le mode PA simple est réglé sur On	96
Configuration de la sécurité du réseau sans fil lorsque le mode PA simple est réglé sur Off	97

Client et certificats CA pris en charge	99
Utiliser un code QR pour se connecter à un appareil mobile	100
Utilisation d'une clé USB pour connecter un ordinateur Windows	100
Projection sur réseau sans fil depuis un appareil mobile (Miracast)	102
Sélection des paramètres Miracast	102
Connexion avec Miracast	103
Connexion avec Miracast sous Windows 10	104
Connexion avec Miracast sous Windows 11	105
Utilisation de AirPlay	106
Réglages pour AirPlay	106
Diffusion/miroir de médias avec une connexion AirPlay	108
HTTP sécurisé	110
Importer un certificat de serveur Web avec les menus	110
Certificats de serveur Web pris en charge	111
Surveiller et contrôler le projecteur	112
<hr/>	
Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management	113
Contrôler un projecteur en réseau à l'aide d'un navigateur Web	114
Options de Contrôle Web	115
Enregistrement de certificats numériques depuis un navigateur Web	118
Configurer les alertes e-mail réseau du projecteur	119
Messages d'alerte par e-mail sur projecteur réseau	120
Configurer la surveillance avec SNMP	121
Utiliser les commandes ESC/VP21	122
Liste de commandes ESC/VP21	122
Câblage	122
Prise en charge de PLink	124

Support Crestron Connected	125
Configurer la prise en charge Crestron Connected	125
Configurer les programmations d'événements du projecteur	127
Web API	130
Activer la Web API	130
Ajuster les paramètres du menu	131
<hr/>	
Utiliser les menus du projecteur	132
Utilisation du clavier affiché	133
Texte disponible à l'aide du clavier affiché	133
Paramètres de qualité d'image - Menu Image	134
Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal	136
Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage	137
Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé	140
Paramètres réseau du projecteur - Menu Réseau	143
Menu Réseau - Menu Base	144
Menu Réseau - Menu LAN sans fil	146
Menu Réseau - Menu LAN câblé	149
Menu Réseau - Menu Notification	150
Menu Réseau - Menu Autres	151
Menu Réseau - Menu Réinit.	153
Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO	155
Affichage des informations du projecteur - Menu Information ...	157
Menu Information - Menu Infos projecteur	157
Liste des codes d'ID d'événement	158
Options de réinitialisation du projecteur - Menu Réinit.	161
Copie des paramètres du menu entre projecteurs (Configuration par lot)	162

Transfert de réglages depuis une clé USB	162
Transfert de réglages depuis un ordinateur	163
Notification d'erreur de configuration de lot	164

Maintenance du projecteur 166

Maintenance du projecteur	167
--	------------

Nettoyage de l'objectif	168
--------------------------------------	------------

Nettoyage du boîtier du projecteur	169
---	------------

Maintenance du filtre à air et des grilles d'aération	170
--	------------

Nettoyage du filtre à air et des grilles d'aération	170
Remplacement du filtre à air	170

Maintenance de la lampe du projecteur	173
--	------------

Remplacement de la lampe	173
Réinitialisation de la Durée de lampe	176

Mise à jour du firmware	178
--------------------------------------	------------

Mise à jour du firmware à l'aide d'un périphérique de stockage USB	178
Mise à jour du firmware via le réseau	179

Dépannage 181

Problèmes de projection	182
--------------------------------------	------------

État des indicateurs du projecteur	183
---	------------

Utiliser les écrans d'aide du projecteur	186
---	------------

Résoudre les problèmes relatifs aux images ou au son	187
---	------------

Solutions lorsqu'aucune image n'est visible	187
Solutions lorsque le message « Pas de signal » est affiché	187
Affichage depuis un ordinateur portable	188
Affichage depuis un ordinateur portable Mac	188
Solutions lorsque le message « Non Supporté » est affiché	188
Solutions lorsqu'une image tronquée s'affiche	189

Solutions lorsque l'image n'est pas rectangulaire	189
Solutions lorsque l'image contient du bruit ou est statique	189
Solutions lorsque l'image est trouble ou floue	190
Solutions lorsque la luminosité ou les couleurs de l'image ne sont pas correctes	190
Solutions en cas de problèmes de son	191
Solutions lorsque les noms de fichiers d'image ne s'affichent pas correctement dans PC Free	192

Résoudre les problèmes de fonctionnement du projecteur ou de la télécommande 193

Solutions pour les problèmes de mise sous tension ou de mise hors tension du projecteur	193
Solutions aux problèmes liés à la télécommande	193
Solutions relatives aux problèmes de mot de passe	194
Solution si le message « La batterie qui sert à mémoriser l'heure est presque déchargée. » apparaît	194

Résolution des problèmes réseau 195

Solutions lorsque l'authentification sans fil échoue	195
Solutions lorsque vous ne pouvez pas accéder au projecteur via le Web	195
Solutions lorsque les alertes e-mail réseau ne sont pas reçues	196
Solutions lorsque l'image est statique lors de la projection réseau	196
Solutions lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter avec Miracast	196
Solutions lorsque l'image ou le son est statique lors de la connexion avec Miracast	197
Solutions lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter avec AirPlay	197
Solutions lorsque l'image ou le son est statique lors de la connexion avec AirPlay	197

Solutions lorsque la liaison HDMI ne fonctionne pas 199

Annexe 200

Accessoires en option et consommables 201

Écrans	201
Supports	201
Périphériques externes	201
Consommables	202

Taille de l'écran et distance de projection	203
Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge	205
Caractéristiques du projecteur	206
Spécifications des connecteurs	207
Fréquence des canaux sans fil pris en charge	208
Dimensions externes	210
Étiquette d'avertissement	212
Liste des symboles et instructions relatifs à la sécurité	213
Glossaire	216
Avis	218
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	218
Restrictions d'emploi	218
À propos des systèmes d'exploitation	218
Marques commerciales	219
Avis de droit d'auteur	219
Droits d'auteur	219

Symboles utilisés dans ce guide

Symboles de sécurité

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

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

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

Indications d'informations générales

Attention	Cette étiquette indique les procédures pouvant entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles si vous ne prenez pas toutes les précautions nécessaires.
	Cette étiquette indique des informations supplémentaires qu'il peut être utile de connaître.
[Nom de bouton]	Indique le nom des boutons de la télécommande ou du projecteur. Exemple : bouton [Esc]
Nom de menu/paramètre	Indique les noms des menus et des paramètres du projecteur. Exemple : Sélectionnez le menu Image ☛ Image > Mode couleurs
»»	Cette étiquette indique des liens vers les pages liées.
☛	Cette étiquette indique le niveau de menu actuel du projecteur.

» Liens connexes

- "Utilisation du manuel pour rechercher des informations" [p.9](#)

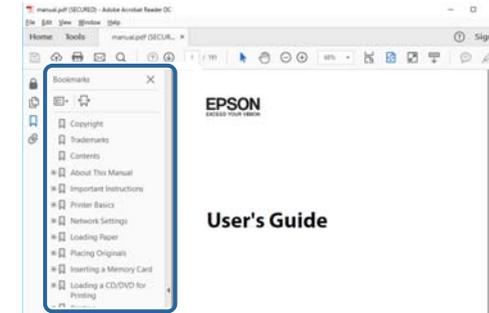
- "Obtenir la dernière version des documents" [p.10](#)

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

► Liens connexes

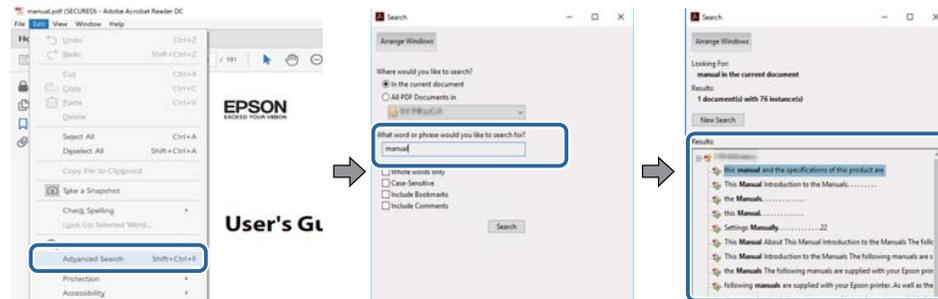
- "Rechercher par mot-clé" p.9
- "Accéder directement à partir des signets" p.9
- "Imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin" p.9

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



Rechercher par mot clé

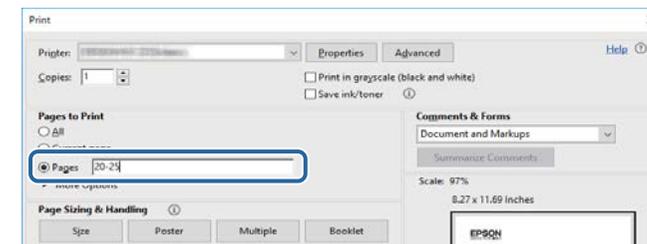
Cliquez sur **Modifier** > **Recherche avancée**. Entrez le mot clé (texte) pour les informations que vous voulez trouver dans la fenêtre de recherche, puis cliquez sur **Rechercher**. Les résultats s'affichent sous forme de liste. Cliquez sur l'un des résultats affichés pour accéder à cette page.



Imprimer uniquement les pages dont vous avez besoin

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

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



Accéder directement à partir des signets

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

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

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

Visitez epson.sn et entrez le nom de votre projecteur.

Introduction de votre projecteur

Reportez-vous à ces sections pour en découvrir davantage sur les fonctions de votre projecteur et les noms de ses parties.

► Liens connexes

- "Caractéristiques du projecteur" [p.12](#)
- "Parties et fonctions du projecteur" [p.14](#)

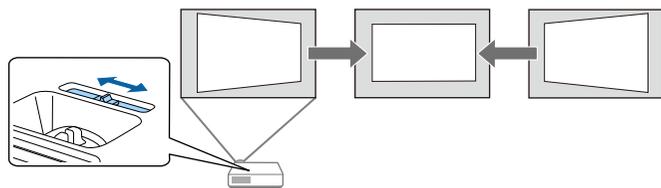
Le projecteur dispose de ces fonctionnalités spéciales. Consultez ces sections pour plus de détails.

► Liens connexes

- "Configuration rapide et facile" [p.12](#)
- "Projection sans fil facile" [p.12](#)
- "Liaison à des appareils Apple" [p.13](#)

Configuration rapide et facile

- La fonction Aliment. Directe sert à allumer le projecteur dès que vous le branchez.
- La fonction Activation auto sert à allumer le projecteur lorsqu'il détecte un signal d'image provenant du port que vous avez spécifié en tant que **Activation auto**.
- Fonction Écran d'accueil pour sélectionner facilement une source d'entrée et des fonctions utiles.
- La correction de la distorsion verticale automatique affiche toujours un écran rectangulaire (V-Keystone auto.).
- Le curseur pour le réglage du Keystone Horizontal vous permet de corriger rapidement la distorsion horizontale dans l'image projetée.



► Liens connexes

- "Mise sous tension du projecteur" [p.36](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Correction de la forme de l'image à l'aide du curseur Keystone horizontal" [p.47](#)

- "V-Keystone auto." [p.47](#)

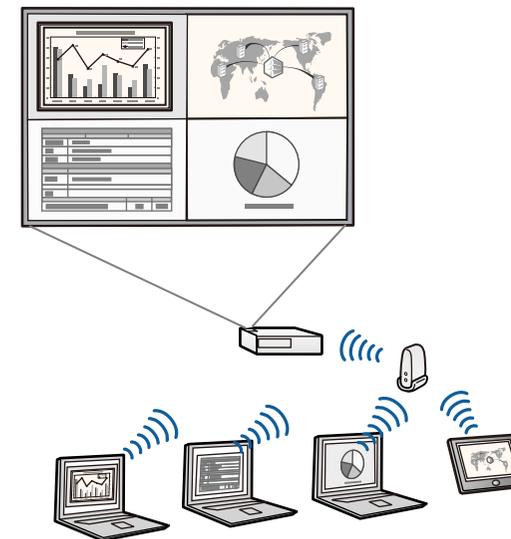
Projection sans fil facile

- Miracast pour connecter votre projecteur et votre appareil mobile sans fil avec la technologie Miracast.



- Epson iProjection (Windows/Mac) pour projeter jusqu'à quatre images à la fois en divisant l'écran projeté. Vous pouvez projeter des images depuis des ordinateurs sur le réseau ou depuis des smartphones ou des tablettes.

Consultez le *Guide de fonctionnement Epson iProjection (Windows/Mac)* pour plus de détails.





Vous pouvez télécharger le logiciel et les manuels nécessaires sur le site Web suivant :

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

- Epson iProjection (iOS/Android) pour connecter votre projecteur et votre appareil mobile sans fil avec l'application disponible sur App Store ou Google Play.



Les éventuels frais de communication avec App Store ou Google Play sont à la charge du client.

- Epson iProjection (Chromebook) pour connecter votre projecteur et votre appareil Chromebook sans fil avec l'application disponible sur le Chrome Web Store.



Les éventuels frais de communication avec le Chrome Web Store sont à la charge du client.

► Liens connexes

- "Utiliser le projecteur sur un réseau" p.88

Liaison à des appareils Apple

- Avec AirPlay, vous pouvez diffuser des médias tels que des vidéos, de la musique et des photos sur ce projecteur avec des appareils Apple prenant en charge AirPlay.



- En enregistrant le projecteur avec Apple HomeKit sur votre appareil Apple, vous pouvez contrôler le projecteur avec votre appareil Apple.



Works with

Apple AirPlay



Works with

Apple Home

Use of the Works with Apple AirPlay badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires a HomePod, HomePod mini, or Apple TV set up as a home hub. It is recommended that you update to the latest software and operating system.

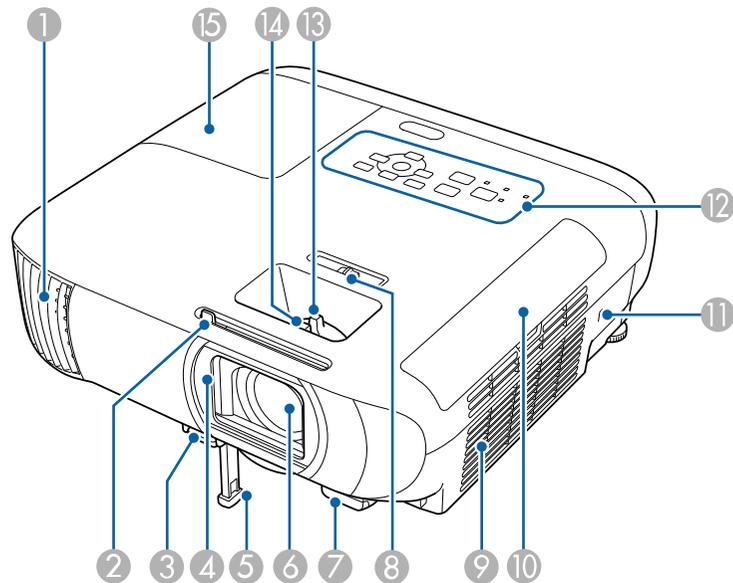
Les parties du projecteur et leurs fonctions sont détaillées dans les sections suivantes.

Sauf mention contraire, toutes les fonctions décrites dans ce guide sont accompagnées d'illustrations du modèle EB-FH54.

► **Liens connexes**

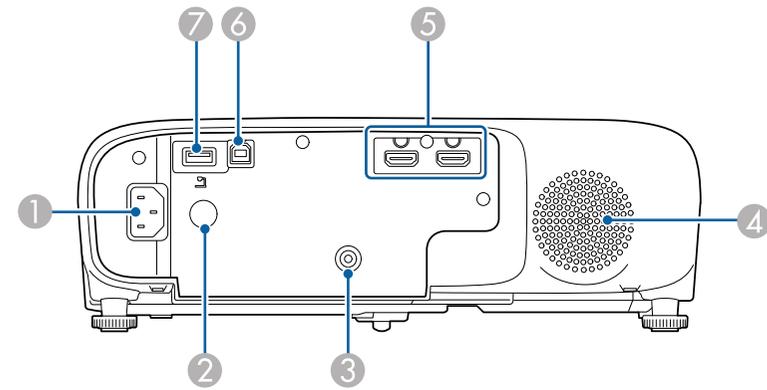
- "Parties du projecteur - Avant" [p.14](#)
- "Parties du projecteur - Arrière" [p.15](#)
- "Parties du projecteur - Dessous" [p.16](#)
- "Parties du projecteur - Panneau de commande" [p.17](#)
- "Parties du projecteur - Télécommande" [p.18](#)

Parties du projecteur - Avant

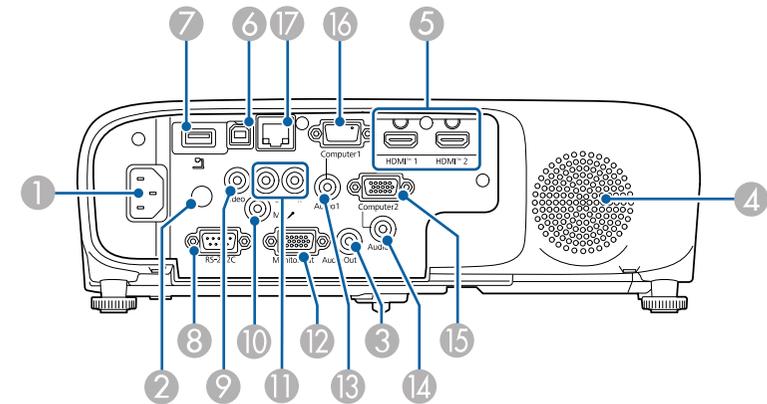


Nom	Fonction
① Grille de sortie d'air	Grille de ventilation permettant de refroidir l'intérieur du projecteur. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>⚠ Avertissement</p> <p>Ne regardez pas dans les fentes d'aération. Si la lampe explose, des gaz peuvent s'échapper et des petits fragments de verre peuvent se disperser, ce qui peut causer une blessure. Contactez un médecin si des fragments de verre cassé sont inhalés ou pénètrent dans les yeux ou dans la bouche.</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>⚠ Attention</p> <p>Pendant la projection, n'approchez pas votre visage ou vos mains de la grille de sortie d'air et ne placez pas d'objets pouvant être déformés ou endommagés par la chaleur. L'air chaud provenant de la grille de sortie d'air peut provoquer des brûlures, des déformations ou des accidents.</p> </div>
② Bouton du volet de pause A/V	Faites glisser le bouton pour ouvrir et fermer le cache objectif.
③ Levier de déverrouillage du pied	Appuyez sur le levier de déverrouillage du pied pour déplier ou replier le pied réglable avant.
④ Cache objectif	Se ferme quand vous n'utilisez pas le projecteur, de manière à protéger l'objectif. En le fermant pendant la projection, vous pouvez masquer l'image et couper le son.
⑤ Pied avant réglable	Si le projecteur est installé sur une surface telle qu'un bureau, déployez le pied pour régler la position de l'image.
⑥ Objectif	Les images sont projetées d'ici.
⑦ Récepteur à distance	Reçoit les signaux de la télécommande.

Nom	Fonction	
8	Curseur pour le réglage du Keystone Horizontal	Corrige la distorsion horizontale dans l'image projetée.
9	Grille d'entrée d'air (filtre à air)	L'air utilisé pour refroidir l'intérieur du projecteur entre par cette ouverture.
10	Couvercle du filtre à air	Ouvrez pour accéder au filtre à air.
11	Fente pour système de sécurité	La fente pour système de sécurité est compatible avec le système Microsaver Security System fabriqué par Kensington.
12	Panneau de commande	Actionne le projecteur.
13	Bague de zoom	Permet de régler la taille de l'image.
14	Bague de mise au point	Permet de régler la mise au point de l'image. La forme peut varier en fonction du modèle de votre projecteur.
15	Couvercle de la lampe	Ouvrez pour accéder à la lampe du projecteur.



EB-994F



► Liens connexes

- "Redimensionnement de l'image à l'aide de la bague de zoom" [p.52](#)
- "Mise au point de l'image à l'aide de la bague de mise au point" [p.53](#)
- "État des indicateurs du projecteur" [p.183](#)
- "Correction de la forme de l'image à l'aide du curseur Keystone horizontal" [p.47](#)

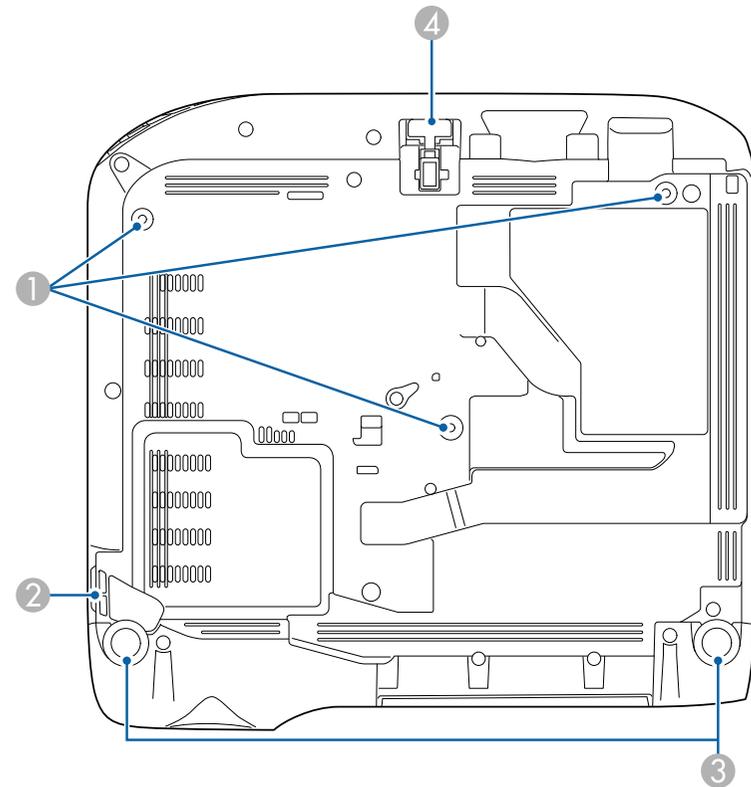
Parties du projecteur - Arrière

EB-FH54/EB-FH18

Nom	Fonction	
1	Prise d'alimentation	Permet de brancher le cordon d'alimentation au projecteur.
2	Récepteur à distance	Reçoit les signaux de la télécommande.
3	Port Audio Out	Émet le son de la source d'entrée actuelle vers un haut-parleur externe.
4	Haut-parleur	Émet l'audio.

Nom	Fonction
5 Ports HDMI1, HDMI2	Reçoit les signaux vidéo d'équipements vidéo compatibles HDMI et d'ordinateurs. Ce projecteur est compatible avec HDCP.
6 Port USB-B	Utilisez cela pour copier les paramètres du menu lorsque vous utilisez la fonction de réglage par lots.
7 Port USB-A (5V===2.0A)	Permet de connecter un périphérique mémoire USB ou un appareil photo numérique et de projeter des fichiers films ou images PC Free. Permet de connecter la caméra document en option. Fournit une connexion pour un lecteur multimédia en streaming disponible dans le commerce, pour vous permettre de l'alimenter.
8 Port RS-232C	Connecte un câble RS-232C pour contrôler le projecteur à partir d'un ordinateur. (Ce port ne doit normalement pas être utilisé.)
9 Port Video	Reçoit en entrée les signaux vidéo composites provenant de sources vidéo.
10 Port Mic	Entrée audio à partir du micro.
11 Ports L-Audio-R	Reçoit les signaux audio de l'équipement connecté au port Video.
12 Port Monitor Out	Sorties des signaux RVB analogiques du port Computer1 vers un moniteur externe. Vous ne pouvez pas émettre en sortie des signaux reçus d'autres ports.
13 Port Audio 1	Entrées audio du matériel connecté au port Computer1.
14 Port Audio 2	Entrées audio du matériel connecté au port Computer2.
15 Port Computer2	Entre les signaux d'image d'un ordinateur.
16 Port Computer1	Entre les signaux d'image d'un ordinateur.
17 Port LAN	Permet de brancher un câble LAN en vue de la connexion à un réseau.

Parties du projecteur - Dessous



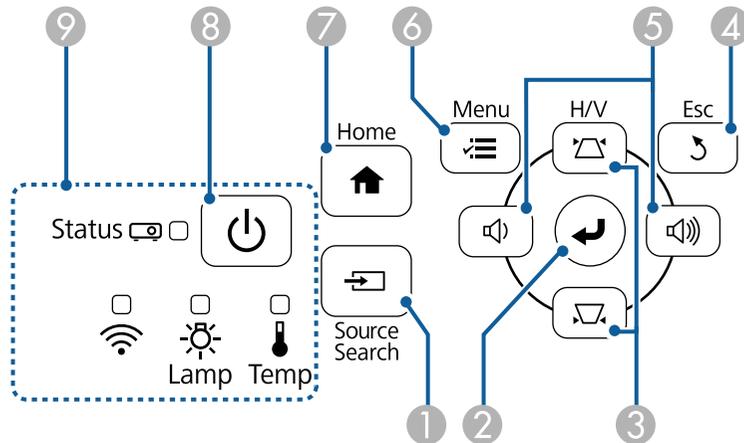
Nom	Fonction
1 Points d'installation de la fixation de plafond (trois points)	Utilisez tous les points de fixation pour attacher la fixation de plafond en option ici lorsque vous suspendez le projecteur au plafond.
2 Point d'installation pour câble de sécurité	Faites passer un câble de sécurité, disponible dans le commerce, et verrouillez-le. Vous pouvez également fixer le câble de sécurité optionnel pour éviter que le projecteur ne tombe du plafond ou du mur.

Nom	Fonction
③ Pied arrière	Si le projecteur est installé sur une surface telle qu'un bureau, tournez les pieds pour les déplier et les replier afin d'ajuster l'inclinaison horizontale.
④ Pied avant réglable	Si le projecteur est installé sur une surface telle qu'un bureau, déployez le pied pour régler la position de l'image.

► Liens connexes

- "Installer un câble de sécurité" [p.87](#)

Parties du projecteur - Panneau de commande



Nom	Fonction
① Bouton [Source Search]	Permet de passer à la source d'entrée suivante.

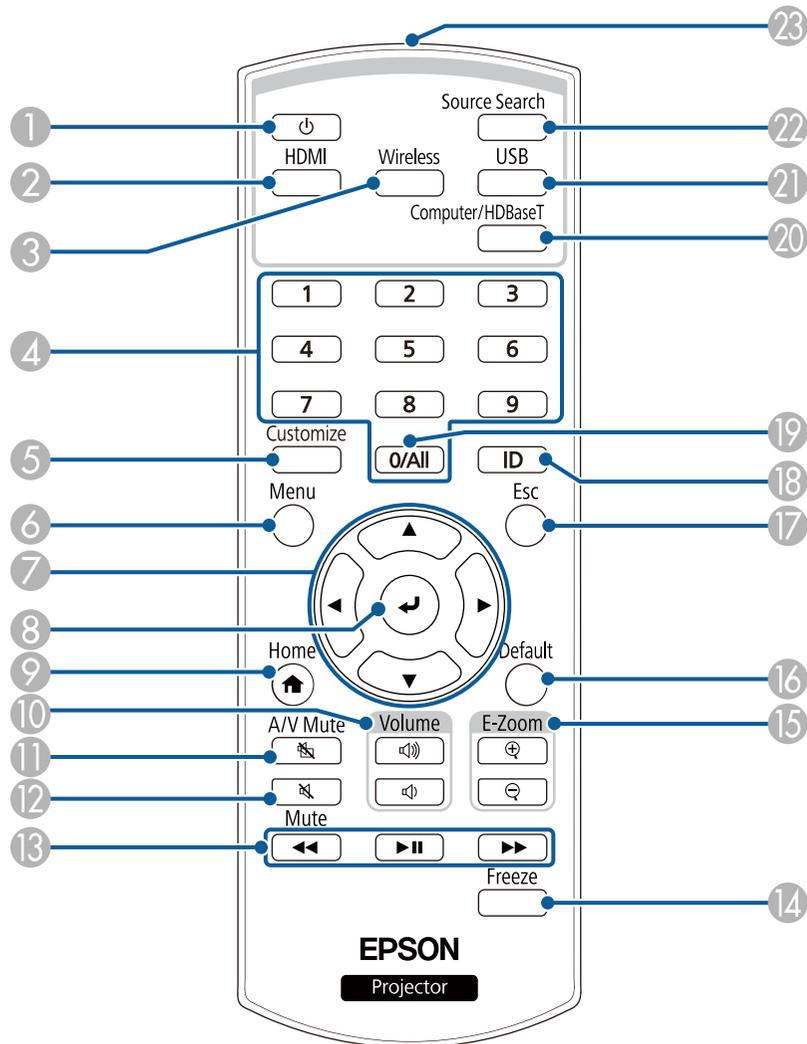
Nom	Fonction
② Bouton [Enter] [↵]	Si le menu du projecteur ou l'écran d'aide est affiché, ce bouton valide la sélection actuelle et accède au niveau suivant. Permet d'optimiser l' Alignement , la Sync. et la Position dans le menu Signal du projecteur lors de la projection de signaux RVB analogiques depuis le port Computer.
③ Boutons de correction keystone et boutons fléchés	Affiche l'écran Keystone vous permettant de corriger la distorsion trapézoïdale. Permet de sélectionner des éléments de menu quand le menu ou l'écran d'aide du projecteur est affiché.
④ Bouton [Esc]	Arrête la fonction en cours. Reviens au niveau précédent du menu si le menu du projecteur est affiché.
⑤ Boutons de volume et boutons fléchés	 : Réduit le volume.  : Augmente le volume. Corrige la distorsion trapézoïdale dans le sens horizontal lorsque l'écran Distorsion est affiché. Permet de sélectionner des éléments de menu quand le menu ou l'écran d'aide du projecteur est affiché.
⑥ Bouton [Menu]	Permet d'afficher et de fermer le menu du projecteur.
⑦ Bouton [Home]	Affiche et ferme l'écran d'accueil.
⑧ Bouton d'alimentation [⏻]	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.
⑨ Témoins	Indique l'état du projecteur.

► Liens connexes

- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)
- "Écran d'accueil" [p.37](#)
- "État des indicateurs du projecteur" [p.183](#)

- "Correction de la forme de l'image à l'aide des boutons Keystone" p.48

Parties du projecteur - Télécommande



Nom	Fonction
① Bouton d'alimentation []	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.
② Bouton [HDMI]	Bascule la source d'image entre les ports HDMI.
③ Bouton [Wireless]	Bascule la source d'image à un appareil connecté via un réseau.
④ Pavé numérique	Entre des chiffres dans le menu du projecteur.
⑤ Bouton [Customize]	Exécute la fonction définie pour le Bouton Personnaliser dans le menu Réglage .
⑥ Bouton [Menu]	Permet d'afficher et de fermer le menu du projecteur.
⑦ Boutons fléchés	Permet de sélectionner des éléments de menu quand le menu du projecteur est affiché.
⑧ Bouton [Enter] []	Si le menu du projecteur est affiché, ce bouton valide la sélection actuelle et accède au niveau suivant.
⑨ Bouton [Home]	Affiche/ferme l'écran d'accueil.
⑩ Boutons [Volume] haut et bas	Permettent de régler le volume du haut-parleur.
⑪ Bouton [A/V Mute]	Active ou désactive temporairement l'audio et la vidéo.
⑫ Bouton [Mute]	Coupe temporairement le son.
⑬ Boutons de contrôle de la lecture	Contrôle les appareils conformes à la norme HDMI CEC. Contrôle les médias diffusés avec AirPlay.
⑭ Bouton [Freeze]	Met sur pause ou remet en route les images.
⑮ Boutons [E-Zoom] +/-	Permet de redimensionner l'image projetée.
⑯ Bouton [Default]	Pour restaurer le réglage par défaut du paramètre sélectionné.

Nom	Fonction
17 Bouton [Esc]	Arrête la fonction en cours. Revient au niveau précédent du menu si le menu du projecteur est affiché.
18 Bouton [ID]	Maintenez ce bouton enfoncé et appuyez sur les touches du pavé numérique pour sélectionner l'ID du projecteur que vous souhaitez contrôler à l'aide de la télécommande.
19 Bouton [0/All]	Permet d'utiliser tous les projecteurs, quelle que soit le paramètre ID projecteur .
20 Bouton [Computer/HDBaseT]	Bascule la source d'image entre les ports Computer. Ce bouton peut ne pas être disponible selon le modèle que vous utilisez.
21 Bouton [USB]	Commute la source d'image sur le port USB-A.
22 Bouton [Source Search]	Permet de passer à la source d'entrée suivante.
23 Émetteur de signaux lumineux	Envoie les signaux de la télécommande.

► Liens connexes

- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Projeter une présentation PC Free" [p.67](#)
- "Projection simultanée de deux images" [p.62](#)
- "Utiliser le projecteur sur un réseau" [p.88](#)
- "Écran d'accueil" [p.37](#)

Configuration du projecteur

Suivez les instructions de ces sections pour configurer votre projecteur.

► Liens connexes

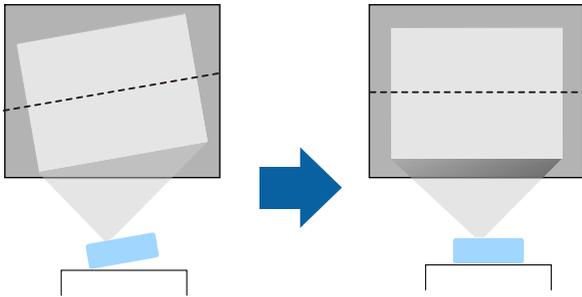
- "Emplacement du projecteur" [p.21](#)
- "Connexions du projecteur" [p.24](#)
- "Installation des piles dans la télécommande" [p.32](#)
- "Fonctionnement de la télécommande" [p.33](#)
- "Ouverture du volet de l'objectif" [p.34](#)

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

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

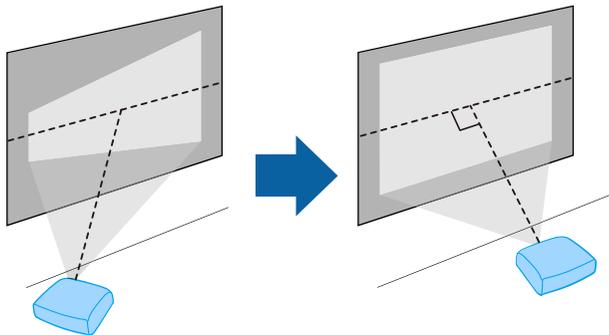
Notez les points suivants lors de la sélection d'un emplacement pour le projecteur :

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



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

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



Avertissement

- Si vous suspendez le projecteur au plafond, vous devez installer une fixation de plafond. Si vous ne placez pas le projecteur correctement, il pourrait tomber et causer des dommages ou blessures.
- N'utilisez pas d'adhésifs sur les points d'installation de la fixation de plafond pour éviter que les vis ne se desserrent, ni de lubrifiants, d'huiles, etc., sur le projecteur, sinon le boîtier du projecteur risque de se craqueler et de tomber. Cela pourrait entraîner des blessures pour les personnes se trouvant sous la fixation de plafond et endommager le projecteur.
- Une installation incorrecte du support de plafond et du projecteur peut causer une chute du projecteur. Fixez le support de plafond en utilisant tous les points de fixation du support de plafond spécifiés dans le Guide de l'utilisateur du projecteur. Utilisez également un câble ou un autre élément suffisamment solide pour sécuriser le projecteur et le support. Utilisez uniquement les supports spécifiés par Epson qui sont compatibles avec ce projecteur.
- N'installez pas le projecteur dans des endroits exposés à une forte humidité ou à la poussière ou dans des endroits exposés à la fumée ou à la vapeur. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Le boîtier du projecteur peut également se détériorer et être endommagé, ce qui pourrait causer la chute du projecteur du support.

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

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

Avertissement

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

Attention

- Ne posez pas et n'utilisez pas le projecteur sur le côté. Le projecteur risque de ne pas fonctionner correctement.
- Si vous utilisez le projecteur à des altitudes supérieures à 1500 m, réglez le **Mode haute alt.** sur **On** dans le menu du projecteur pour vous assurer que la température interne du projecteur est régulée correctement.
 **Avancé > Fonctionnement > Mode haute alt.**
- Évitez d'installer le projecteur dans un local très humide ou poussiéreux, ou dans un local exposé à la fumée d'un feu ou à de la fumée de tabac.

» Liens connexes

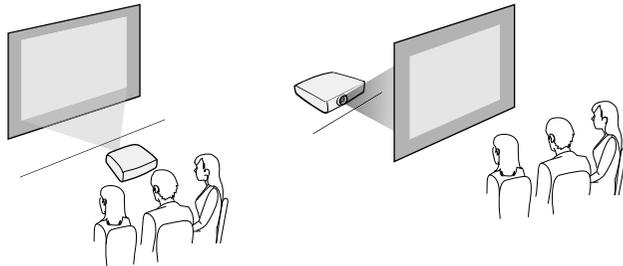
- "Options de configuration et d'installation du projecteur" [p.23](#)

- "Distance de projection" [p.23](#)
- "Forme de l'image" [p.47](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)

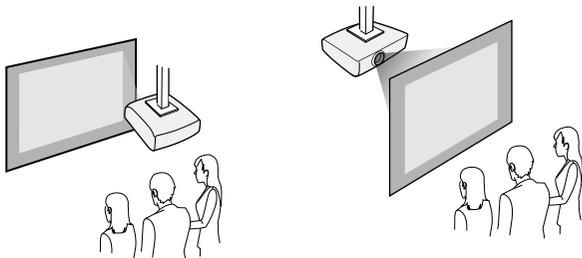
Options de configuration et d'installation du projecteur

Vous pouvez configurer ou installer votre projecteur comme suit :

Avant/Arrière



Avant plafond/Arrière plafond



Assurez-vous de sélectionner la bonne option de **Projection** dans le menu **Avancé** du projecteur en fonction de la méthode d'installation utilisée.

► Liens connexes

- "Modes de projection" [p.43](#)

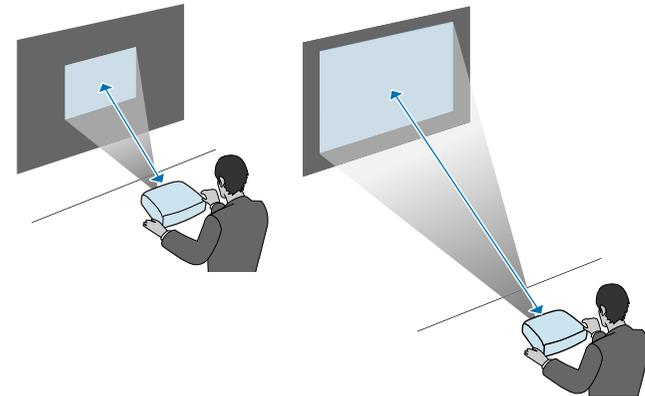
Distance de projection

La distance entre le projecteur et l'écran détermine la taille approximative de l'image. Plus le projecteur est éloigné de l'écran, plus la taille de l'image augmente, mais cela peut varier en fonction du facteur de zoom, du rapport d'aspect et autres paramètres.

Consultez l'annexe pour obtenir des détails sur la distance nécessaire entre le projecteur et l'écran en fonction de la taille de l'image projetée.



Lorsque vous corrigez la distorsion trapézoïdale, votre image est légèrement plus petite.



► Liens connexes

- "Taille de l'écran et distance de projection" [p.203](#)

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

Attention

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



Consultez le *Guide de démarrage rapide* pour obtenir une liste de câbles fournis avec votre projecteur. Achetez des câbles en option ou disponibles dans le commerce si nécessaire.

► Liens connexes

- "Connexion à un ordinateur" [p.24](#)
- "Connexion à des sources vidéo" [p.25](#)
- "Connexion à des appareils USB externes" [p.27](#)
- "Connexion à une caméra document" [p.28](#)
- "Connexion à des appareils externes" [p.28](#)

Connexion à un ordinateur

Suivez les instructions de ces sections pour connecter un ordinateur au projecteur.

► Liens connexes

- "Connexion à un ordinateur pour la vidéo et l'audio VGA" [p.24](#)
- "Connexion à un ordinateur pour la vidéo et l'audio HDMI" [p.25](#)

Connexion à un ordinateur pour la vidéo et l'audio VGA

Vous pouvez connecter le projecteur à votre ordinateur à l'aide d'un câble d'ordinateur VGA. (EB-994F)

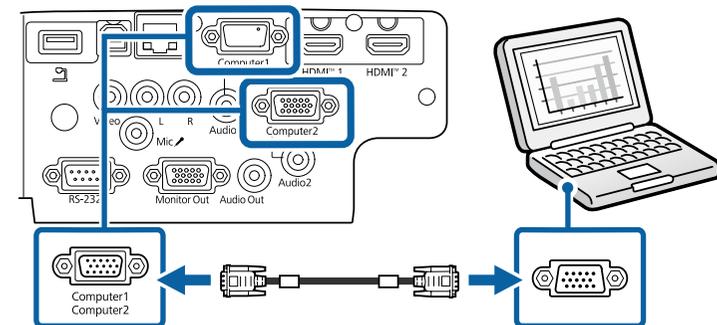
Vous pouvez obtenir du son par le biais des haut-parleurs du projecteur en connectant un câble audio à mini-jack stéréo 3,5 mm disponible dans le commerce.



- Pour connecter un ordinateur ne disposant pas d'un port vidéo VGA, il vous faut un adaptateur vous permettant de vous connecter au port vidéo VGA du projecteur.
- Vous pouvez également définir le port utilisé pour l'entrée audio dans le menu **Avancé** du projecteur.
 - **Avancé** > **Réglages A/V** > **Réglages audio** > **Sortie audio**
- Vérifiez que le câble audio porte la mention « Sans résistance ».

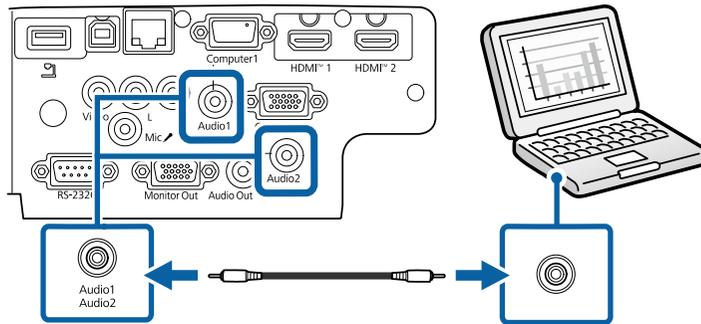
1 Branchez le câble d'ordinateur VGA au port moniteur de votre ordinateur.

2 Branchez l'autre extrémité à un port Computer du projecteur.



3 Serrez les vis du connecteur VGA.

- 4 Branchez le câble audio à la prise du casque ou de la sortie audio de votre portable, ou au port du haut-parleur ou de sortie audio de votre ordinateur de bureau.
- 5 Branchez l'autre extrémité au port Audio correspondant au port Computer que vous utilisez.



► Liens connexes

- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" p.140

Connexion à un ordinateur pour la vidéo et l'audio HDMI

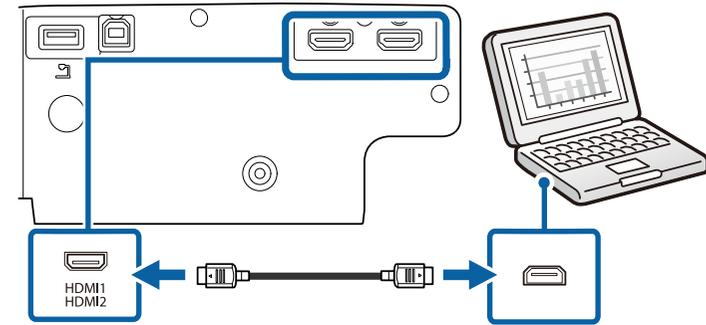
Si votre ordinateur dispose d'un port HDMI, vous pouvez le connecter au projecteur à l'aide d'un câble HDMI et envoyer l'audio de l'ordinateur avec l'image projetée.



Pour connecter un Mac ne disposant pas d'un port HDMI, il vous faut un adaptateur vous permettant de vous connecter au port HDMI du projecteur. Contactez Apple pour en savoir plus sur les adaptateurs compatibles. Les ordinateurs Mac anciens (2009 et avant) peuvent ne pas prendre en charge l'audio via le port HDMI.

- 1 Branchez le câble HDMI au port de sortie HDMI de votre ordinateur.

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



Si vous avez du mal à entendre l'audio par le biais de la connexion HDMI, branchez l'extrémité d'un câble audio mini-jack stéréo 3,5 mm disponible dans le commerce au port Audio du projecteur, et l'autre extrémité au port de sortie audio de votre ordinateur. Sélectionnez le port d'entrée audio auquel vous êtes connecté dans le menu **Avancé** du projecteur. (EB-994F)

- ☛ **Avancé** > Réglages A/V > Réglages audio > Sortie audio HDMI1
- ☛ **Avancé** > Réglages A/V > Réglages audio > Sortie audio HDMI2

► Liens connexes

- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" p.140

Connexion à des sources vidéo

Suivez les instructions de ces sections pour connecter des appareils vidéo au projecteur.



- Si la forme du port de l'appareil que vous souhaitez connecter est inhabituelle, utilisez le câble fourni avec le périphérique ou un câble en option pour le connecter au projecteur.
- Le câble varie selon le signal de sortie provenant de l'équipement vidéo connecté.
- Certains types d'équipement vidéo peuvent envoyer différents types de signaux. Consultez la documentation de l'équipement vidéo pour vérifier quels types de signaux il peut envoyer.

► Liens connexes

- "Connexion à une source vidéo HDMI" p.26
- "Connexion à une source vidéo composite" p.26

Connexion à une source vidéo HDMI

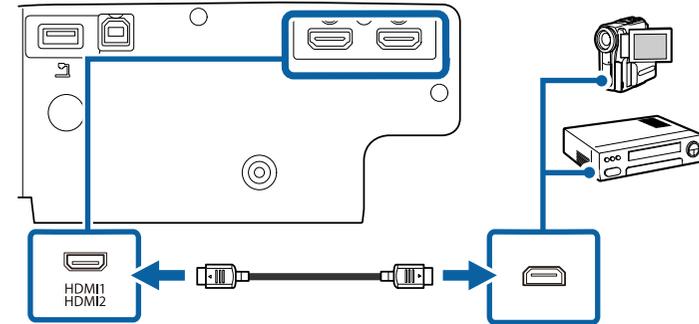
Si votre source vidéo dispose d'un port HDMI, vous pouvez la connecter au projecteur à l'aide d'un câble HDMI et envoyer l'audio de la source de l'image avec l'image projetée.

Attention

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

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

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



Si vous avez du mal à entendre l'audio par le biais de la connexion HDMI, branchez l'extrémité d'un câble audio mini-jack stéréo 3,5 mm disponible dans le commerce au port Audio du projecteur, et l'autre extrémité au port de sortie audio de votre source vidéo. Sélectionnez le port d'entrée audio auquel vous êtes connecté dans le menu **Avancé** du projecteur. (EB-994F)

- ☛ **Avancé** > **Réglages A/V** > **Réglages audio** > **Sortie audio HDMI1**
- ☛ **Avancé** > **Réglages A/V** > **Réglages audio** > **Sortie audio HDMI2**

► Liens connexes

- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" p.140

Connexion à une source vidéo composite

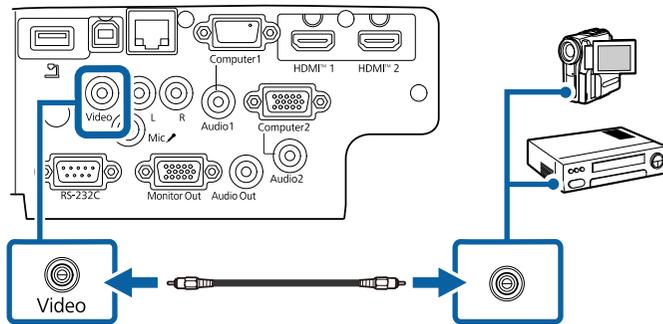
Si votre source vidéo dispose d'un port vidéo composite, vous pouvez la connecter au projecteur à l'aide d'un câble vidéo de style RCA ou A/V. (EB-994F)

Vous pouvez lire du son à travers le système de haut-parleur du projecteur en connectant un câble RCA disponible dans le commerce.

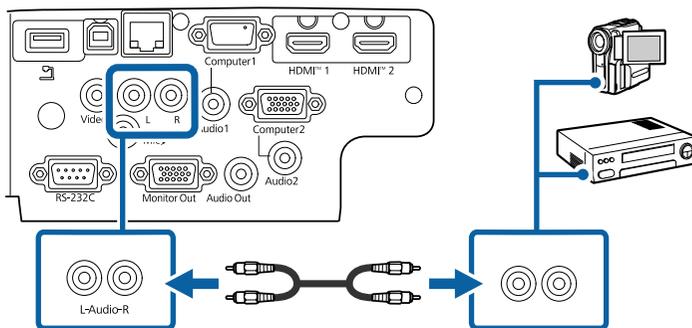


Vérifiez que le câble audio porte la mention « Sans résistance ».

- 1 Branchez le câble doté du connecteur jaune au port de sortie vidéo jaune de votre source vidéo.
- 2 Branchez l'autre extrémité au port Video du projecteur.



- 3 Branchez le câble audio au port de sortie audio de votre source vidéo.
- 4 Branchez l'autre extrémité aux ports L-Audio-R du projecteur.



Connexion à des appareils USB externes

Suivez les instructions de ces sections pour connecter des appareils USB externes au projecteur.

► Liens connexes

- "Projection d'appareil USB" [p.27](#)
- "Connexion à un périphérique USB" [p.28](#)
- "Déconnexion d'un appareil USB" [p.28](#)

Projection d'appareil USB

Vous pouvez projeter des images et autres contenus sans utiliser d'ordinateur ni d'appareil vidéo mais en connectant n'importe lequel de ces appareils à votre projecteur :

- Clé USB
- Appareil photo numérique ou smartphone
- Disque dur USB



- Les appareils photo numériques ou smartphones doivent être des appareils à montage USB, et non des appareils compatibles TWAIN, et doivent être compatibles USB à mémoire de grande capacité.
- Les disques durs USB doivent répondre à ces exigences :
 - Compatible USB à mémoire de grande capacité (les appareils de USB à mémoire de grande capacité ne sont pas tous pris en charge)
 - Formaté en FAT16/32
 - Alimentation par leur propre alimentation CA (les disques durs alimentés par bus ne sont pas recommandés)
 - Évitez d'utiliser des disques durs dotés de plusieurs partitions

Vous pouvez projeter des fichiers image d'un appareil USB connecté.

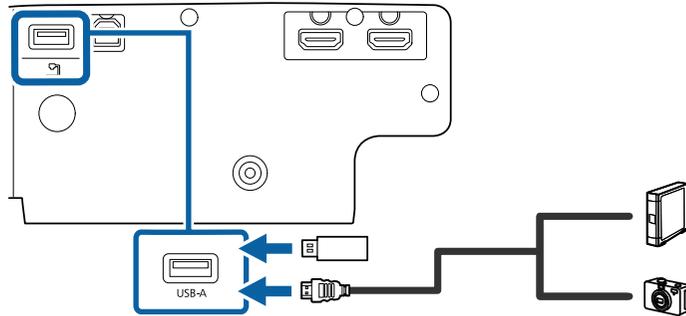
► Liens connexes

- "Projeter une présentation PC Free" [p.67](#)

Connexion à un périphérique USB

Vous pouvez brancher votre périphérique USB au port USB-A du projecteur et l'utiliser pour projeter des images et autres contenus.

- 1** Si votre appareil USB a été fourni avec un adaptateur d'alimentation, branchez l'appareil sur une prise électrique.
- 2** Connectez le câble USB ou la clé USB au port USB-A du projecteur comme indiqué.



Attention

- Utilisez le câble USB fourni ou conçu pour une utilisation avec l'appareil.
- Ne branchez pas de concentrateur USB ou de câble USB d'une longueur supérieure à 3 mètres, sinon l'appareil pourrait mal fonctionner.

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

Déconnexion d'un appareil USB

Lorsque vous avez terminé votre présentation avec un appareil USB connecté, déconnectez l'appareil du projecteur.

- 1** Éteignez et débranchez l'appareil, si nécessaire.
- 2** Débranchez l'appareil USB du projecteur.

Connexion à une caméra document

Vous pouvez connecter une caméra document à votre projecteur pour projeter des images visualisées par la caméra.

La méthode de connexion varie en fonction du modèle de votre caméra document Epson. Consultez le manuel relatif à la caméra document pour plus de détails.

Connexion à des appareils externes

Suivez les instructions de ces sections pour connecter des appareils externes au projecteur.

► Liens connexes

- "Connexion à un moniteur VGA" [p.29](#)
- "Connexion à des haut-parleurs externes" [p.29](#)
- "Connecter un microphone" [p.30](#)
- "Connexion à un lecteur multimédia en streaming" [p.30](#)

Connexion à un moniteur VGA

Si vous avez connecté le projecteur à un ordinateur à l'aide d'un port Computer, vous pouvez également connecter un moniteur externe au projecteur. Cela vous permet de voir votre présentation sur le moniteur externe même si l'image projetée n'est pas visible. (EB-994F)



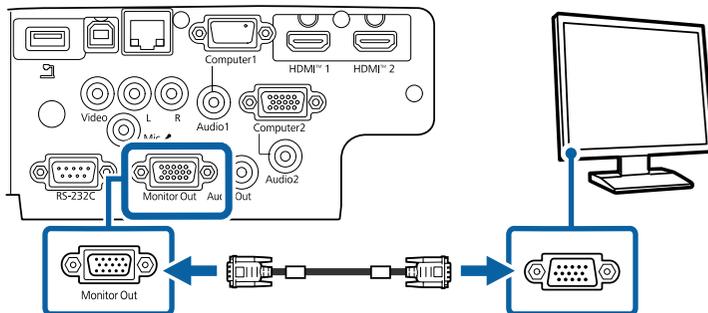
- Si vous souhaitez générer des images vers un moniteur externe lorsque le projecteur est éteint, sélectionnez **Toujours valide** en tant que paramètre **Sortie A/V** dans le menu **Étendu** du projecteur.
 - ☛ **Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V**
- Les moniteurs utilisant un taux de rafraîchissement inférieur à 60 Hz pourraient ne pas être en mesure d'afficher correctement les images.

- 1** Assurez-vous que votre ordinateur est connecté au port Computer du projecteur.



Seuls les signaux RVB analogiques du port Computer1 peuvent être émis en sortie vers un moniteur externe. Vous ne pouvez pas émettre en sortie des signaux reçus d'autres ports.

- 2** Connectez le câble du moniteur externe au port Monitor Out de votre projecteur.



► Liens connexes

- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)

Connexion à des haut-parleurs externes

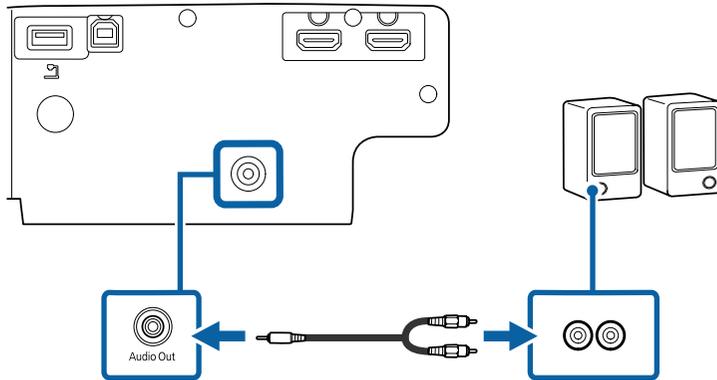
Pour optimiser le son de votre présentation, vous pouvez connecter le projecteur à des haut-parleurs externes auto-alimentés. Vous pouvez contrôler le volume avec la télécommande du projecteur.



- Si vous souhaitez générer l'audio depuis les haut-parleurs externes lorsque le projecteur est éteint, sélectionnez **Toujours valide** en tant que paramètre **Sortie A/V** dans le menu **Avancé** du projecteur.
 - ☛ **Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V**
- Vous pouvez également connecter le projecteur à un amplificateur avec des haut-parleurs.
- Le système de haut-parleurs intégrés du projecteur est désactivé lorsque vous connectez des haut-parleurs externes.

- 1** Assurez-vous que votre ordinateur ou votre source vidéo est connecté(e) au projecteur avec les câbles audio et vidéo si nécessaire.
- 2** Localisez le câble approprié pour connecter vos haut-parleurs externes, par exemple un câble stéréo mini-jack vers prise à broches ou un autre type de câble ou d'adaptateur.
- 3** Connectez une extrémité du câble à vos haut-parleurs externes si nécessaire.

- 4** Branchez l'extrémité mini-jack stéréo du câble au port Audio Out de votre projecteur.



► Liens connexes

- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" p.140

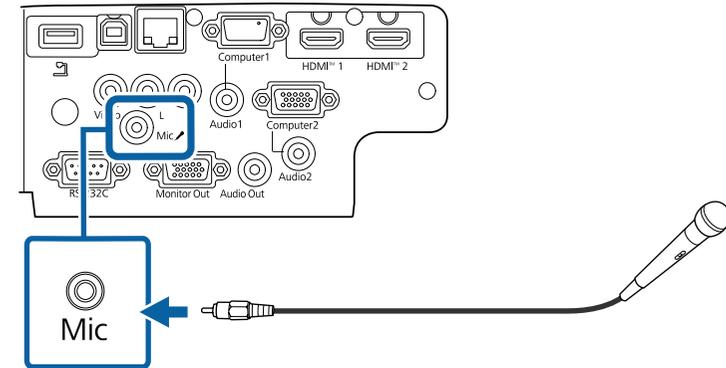
Connecter un microphone

Vous pouvez connecter un micro au port Mic du projecteur pour assurer une prise en charge audio pendant les présentations. (EB-994F)



- Les unités d'alimentation à enficher ne sont pas prises en charge.
- Si vous souhaitez générer l'audio depuis un microphone lorsque le projecteur est éteint, sélectionnez **Toujours valide** en tant que paramètre **Sortie A/V** dans le menu **Avancé** du projecteur.
 - ☛ **Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V**
- Réglez le paramètre **Volume entrée micro** si les sons du microphone sont difficiles à entendre ou trop forts, ce qui entraîne un grésillement.
 - ☛ **Réglage > Volume entrée micro**

- 1** Branchez le câble du micro au port Mic du projecteur.



- 2** Mettez en marche le micro si nécessaire.

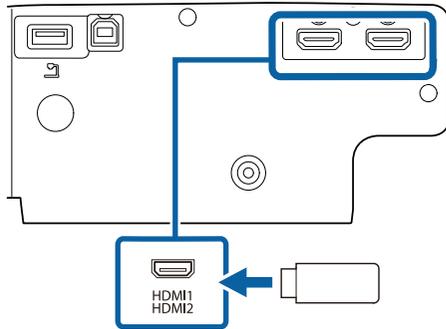
Connexion à un lecteur multimédia en streaming

Vous pouvez connecter votre lecteur multimédia en streaming au port HDMI du projecteur. En connectant le câble USB d'alimentation, vous pouvez alimenter le lecteur multimédia en streaming à partir du projecteur.



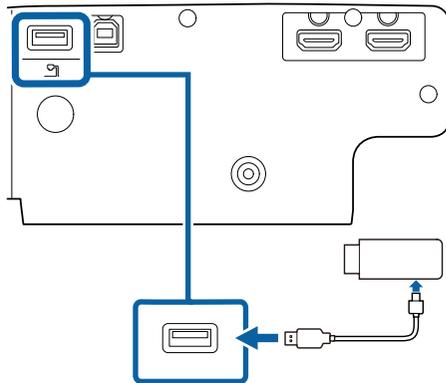
La méthode de connexion et l'environnement d'exploitation du lecteur multimédia en streaming varient en fonction du modèle que vous utilisez. Pour plus de détails, consultez la documentation fournie avec votre lecteur multimédia en streaming ; à défaut, il risque de ne pas fonctionner correctement.

- 1** Connectez votre lecteur multimédia en streaming au port HDMI du projecteur.



- 2** Branchez le câble d'alimentation USB au port USB-A du projecteur.

- 3** Reliez l'autre extrémité au lecteur multimédia en streaming.

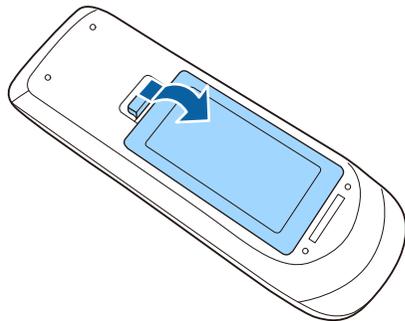


La télécommande utilise les deux piles AA fournies avec le projecteur.

Attention

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

- 1 Retirez le couvercle des piles comme indiqué.

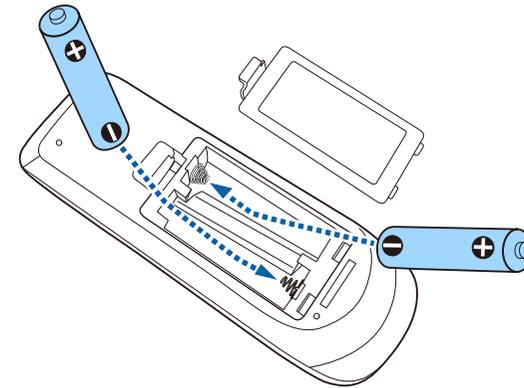


- 2 Retirez les piles usagées si nécessaire.



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

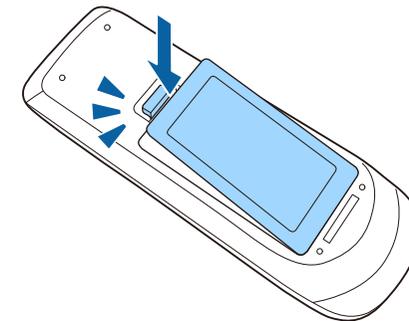
- 3 Insérez les piles avec les extrémités + et - orientées de la manière indiquée.



⚠ Avertissement

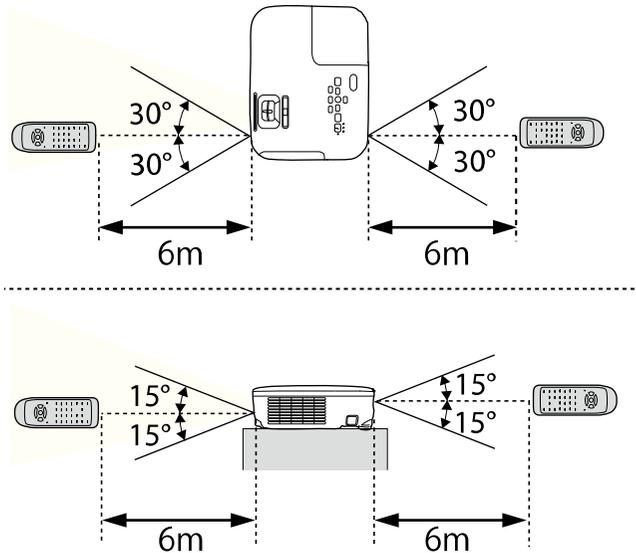
Veillez à installer les nouvelles piles à l'endroit en respectant les signes (+) et (-) marqués sur les piles et à l'intérieur du boîtier. Si les piles ne sont pas utilisées de manière appropriée, elles peuvent exploser ou fuir et provoquer un incendie, des blessures ou endommager le produit.

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



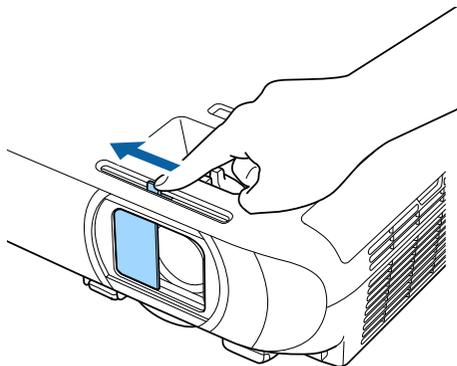
La télécommande vous permet de contrôler le projecteur où que vous soyez dans la pièce.

Veillez à orienter la télécommande vers les récepteurs du projecteur en respectant les limites de distance et d'angles répertoriées ici.



Évitez d'utiliser la télécommande sous un éclairage fluorescent lumineux ou sous la lumière directe du soleil, car le projecteur peut ne pas répondre aux commandes. Si vous ne prévoyez pas d'utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles.

- 1** Pour ouvrir le volet de l'objectif du projecteur, faites glisser le curseur du volet de pause A/V jusqu'à ce qu'il émette un déclic.



- 2** Pour couvrir l'objectif ou couper l'image et le son de la projection temporairement, fermez le cache objectif.



L'alimentation du projecteur s'éteint automatiquement 30 minutes après l'activation de la Pause A/V. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité.

☛ **ECO > Minut cache objectif**

Utilisation des fonctions de base du projecteur

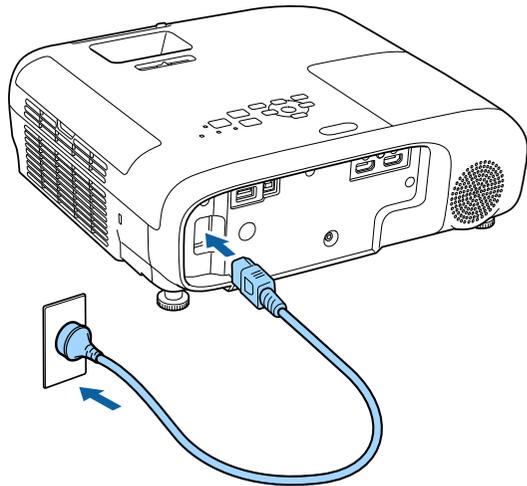
Suivez les instructions de ces sections pour utiliser les fonctions de base de votre projecteur.

► Liens connexes

- "Mise sous tension du projecteur" [p.36](#)
- "Mise hors tension du projecteur" [p.39](#)
- "Régler la date et l'heure" [p.40](#)
- "Sélection de la langue pour les menus du projecteur" [p.42](#)
- "Modes de projection" [p.43](#)
- "Affichage d'une mire" [p.45](#)
- "Réglage de la hauteur de l'image" [p.46](#)
- "Forme de l'image" [p.47](#)
- "Redimensionnement de l'image à l'aide de la bague de zoom" [p.52](#)
- "Mise au point de l'image à l'aide de la bague de mise au point" [p.53](#)
- "Sélection d'une source d'image" [p.54](#)
- "Format d'image" [p.56](#)
- "Réglages performances (Mode couleurs)" [p.58](#)
- "Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume" [p.60](#)

Allumez l'ordinateur ou équipement vidéo que vous souhaitez utiliser après avoir allumé le projecteur.

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

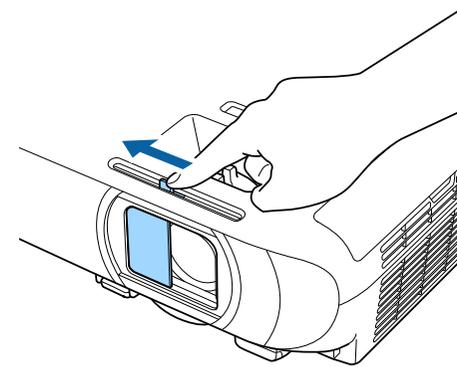


L'indicateur d'alimentation du projecteur passe au bleu. Ceci indique que le projecteur est alimenté, mais qu'il n'est pas encore allumé (il est en mode attente).

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

Le projecteur émet un bip et le témoin d'état clignote en bleu lors du préchauffage du projecteur. Une fois le projecteur préchauffé, le témoin d'état cesse de clignoter et passe au bleu.

- 3** Ouvrez le cache de l'objectif du projecteur.



Essayez ce qui suit si vous ne voyez pas d'image projetée.

- Vérifiez que le cache de l'objectif est entièrement ouvert.
- Allumez l'ordinateur ou appareil vidéo connecté.
- Si vous utilisez un ordinateur portable, modifiez la sortie de l'écran depuis l'ordinateur.
- Insérez un DVD ou un autre support vidéo, et appuyez sur lecture (si nécessaire).
- Appuyez sur le bouton [Source Search] du panneau de commande ou de la télécommande pour détecter la source.
- Appuyez sur le bouton de la source vidéo de votre choix sur la télécommande.
- Si l'Écran d'accueil est affiché, sélectionnez la source que vous souhaitez projeter.

Avertissement

- Ne regardez jamais dans l'objectif du projecteur lorsque la lampe est allumée. Ceci peut endommager vos yeux et être particulièrement dangereux pour les enfants.
 - Lors de la mise sous tension du projecteur à distance avec la télécommande, vérifiez que personne ne regarde dans la direction de l'objectif.
 - Pendant la projection, ne bloquez pas la lumière du projecteur avec un livre ou un autre objet. Si la lumière provenant du projecteur est bloquée, la surface sur laquelle la lumière est dirigée devient chaude, ce qui peut la faire fondre, brûler ou déclencher un incendie. L'objectif peut également devenir chaud en raison de la lumière réfléchi, ce qui peut causer le dysfonctionnement du projecteur. Pour arrêter la projection, utilisez la fonction Pause A/V ou éteignez le projecteur.
 - Une lampe au mercure avec une pression interne élevée est utilisée en tant que source lumineuse du projecteur. Si la lampe est soumise à des vibrations ou à des chocs, ou si elle est utilisée pendant une durée particulièrement étendue, la lampe peut se casser ou elle peut ne pas s'allumer. Si la lampe explose, des gaz peuvent s'échapper et des petits fragments de verre peuvent se disperser, ce qui peut causer une blessure. Assurez-vous de suivre les instructions ci-dessous.
 - Ne démontez pas ou n'endommagez pas la lampe et ne la soumettez pas à des impacts.
 - N'approchez pas votre visage du projecteur pendant qu'il est utilisé.
 - Un soin particulier doit être pris quand le projecteur est installé sur un plafond, car de petits morceaux de verre peuvent tomber si le couvercle de la lampe est retiré. Si vous nettoyez le projecteur ou remplacez la lampe vous-même, faites très attention à ne pas laisser pénétrer ces morceaux de verre dans vos yeux ou votre bouche.
- Si la lampe casse, aérez immédiatement la zone et contactez un médecin si des fragments de verre cassé sont inhalés ou pénètrent dans le yeux ou dans la bouche.



- Lorsque le paramètre **Aliment. Directe** est réglé sur **On** dans le menu **Étendu** du projecteur, le projecteur s'allume dès que vous le branchez. Veuillez noter que le projecteur s'allume également automatiquement dans des cas tels qu'un rétablissement après une coupure de courant.
 - ☛ **Avancé > Fonctionnement > Aliment. Directe**
- Si vous sélectionnez un port spécifique en tant que réglage **Activation auto** dans le menu **Avancé** du projecteur, le projecteur s'allume dès qu'il détecte un signal ou un raccordement de câble depuis ce port.
 - ☛ **Avancé > Fonctionnement > Activation auto**

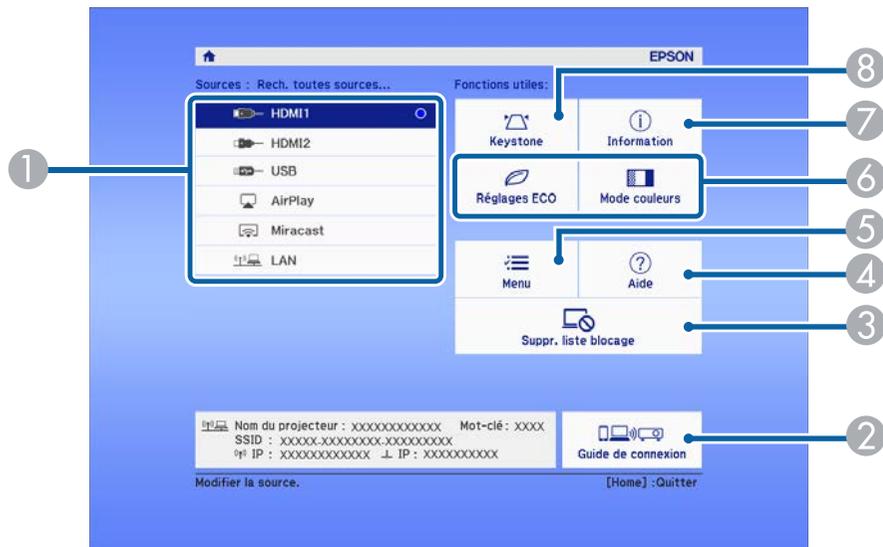
» Liens connexes

- "Écran d'accueil" [p.37](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)

Écran d'accueil

La fonction Écran d'accueil vous permet de sélectionner facilement une source d'image et d'accéder à des fonctions utiles. Vous pouvez afficher l'Écran d'accueil en appuyant sur le bouton [Home] du panneau de commande ou de la télécommande. L'Écran d'accueil est également affiché quand vous allumez le projecteur et si aucun signal n'est en entrée.

Appuyez sur les touches flèches du panneau de commande ou de la télécommande pour sélectionner un élément du menu, puis appuyez sur [Enter].



L'Écran d'accueil disparaît après 10 minutes d'inactivité.

► Liens connexes

- "Forme de l'image" [p.47](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Utiliser les menus du projecteur" [p.132](#)
- "Utiliser les écrans d'aide du projecteur" [p.186](#)
- "Projection simultanée de deux images" [p.62](#)

- 1 Sélectionne la source que vous souhaitez projeter.
- 2 Affiche le Guide de connexion. Vous pouvez sélectionner les méthodes de connexion sans fil en fonction des appareils que vous utilisez, tels que des smartphones ou des ordinateurs.
- 3 Supprime tous les appareils de la liste de blocage. La liste de blocage contient les appareils pour lesquels la projection Miracast sera automatiquement refusée. Ce message s'affiche lorsqu'un appareil a été ajouté dans la liste de blocage.
- 4 Affiche le menu d'aide.
- 5 Affiche le menu du projecteur.
- 6 Exécute les options de menu attribuées à l'Écran d'accueil du menu Avancé du projecteur.
- 7 Affiche le menu **Information**. (Autre que EB-994F)
Projette simultanément deux images de sources différentes en divisant l'écran projeté. (EB-994F)
- 8 Corrige la forme d'une image qui est un rectangle irrégulier.

Éteignez le projecteur après utilisation.



- Éteignez ce produit lorsque vous ne l'utilisez pas, pour prolonger la durée de vie du projecteur. La durée de vie de la lampe dépend du mode sélectionné, des conditions environnementales et de l'utilisation. La luminosité diminue avec le temps.
- Dans la mesure où le projecteur prend en charge la fonction d'arrêt direct, il peut être éteint directement avec le disjoncteur.

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

Le projecteur affiche un écran de confirmation d'arrêt.

Souhaitez vous éteindre ?

Oui : Presser la touche 

Non : Presser une autre touche

- 2** Appuyez à nouveau sur le bouton. (Pour le laisser allumé, appuyez sur n'importe quel autre bouton.)

L'image projetée disparaît, le projecteur émet deux bips, et le témoin d'état s'éteint.



Avec la technologie d'arrêt instantané d'Epson, il n'y a pas de période de refroidissement, vous pouvez donc emballer votre projecteur immédiatement pour le transporter.

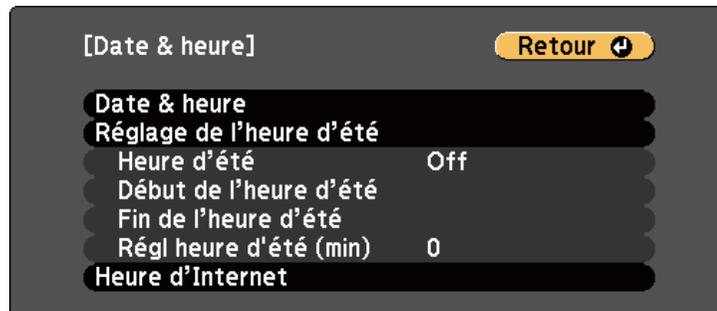
- 3** Pour transporter ou stocker le projecteur, vérifiez que l'indicateur d'alimentation est bleu (mais non clignotant) et que le témoin d'état est éteint, puis débranchez le cordon d'alimentation.

- 4** Fermez le cache de l'objectif du projecteur.

Vous pouvez régler la date et l'heure du projecteur.

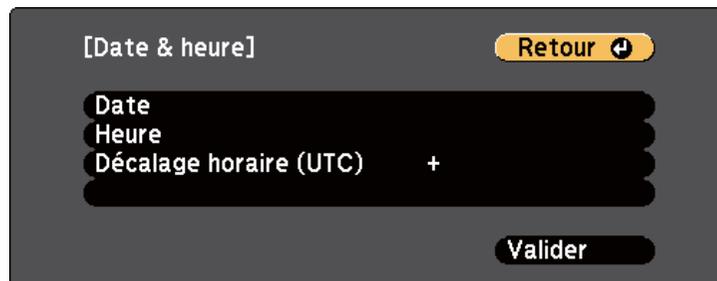
- 1 Allumez le projecteur.
- 2 Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.
- 3 Sélectionnez le menu **Avancé** et appuyez sur [Enter].
- 4 Sélectionnez le paramètre **Fonctionnement** et appuyez sur [Enter].
- 5 Sélectionnez le paramètre **Date & heure** et appuyez sur [Enter].

Cet écran s'affiche :

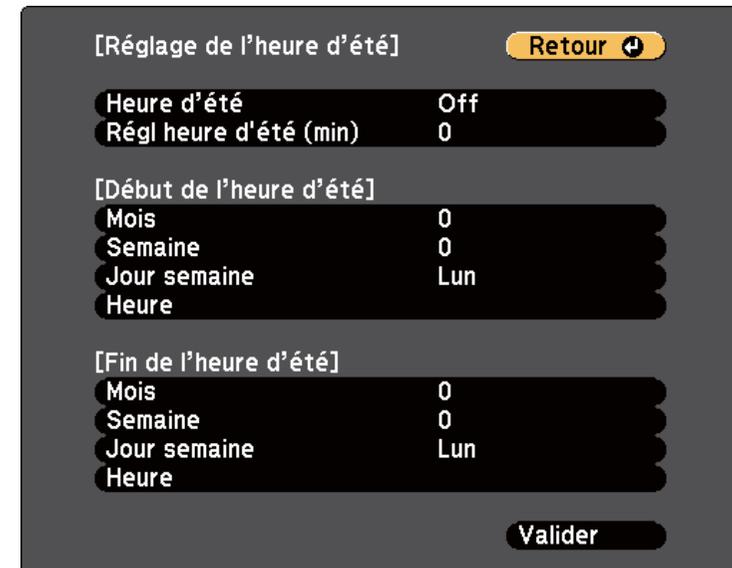


- 6 Sélectionnez le paramètre **Date & heure** et appuyez sur [Enter].

Cet écran s'affiche :

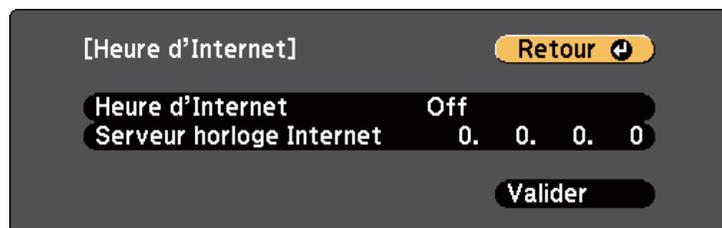


- 7 Sélectionnez **Date**, appuyez sur [Enter] et utilisez le clavier qui s'affiche pour saisir la date du jour.
- 8 Sélectionnez **Heure**, appuyez sur [Enter] et utilisez le clavier qui s'affiche pour saisir l'heure actuelle.
- 9 Sélectionnez **Décalage horaire (UTC)**, appuyez sur [Enter] et réglez le décalage horaire par rapport au temps universel coordonné.
- 10 Une fois cela terminé, sélectionnez **Valider** et appuyez sur [Enter].
- 11 Pour activer l'heure d'été, sélectionnez le paramètre **Heure d'été** et appuyez sur [Enter]. Puis sélectionnez les réglages.



- 12 Une fois cela terminé, sélectionnez **Valider** et appuyez sur [Enter].

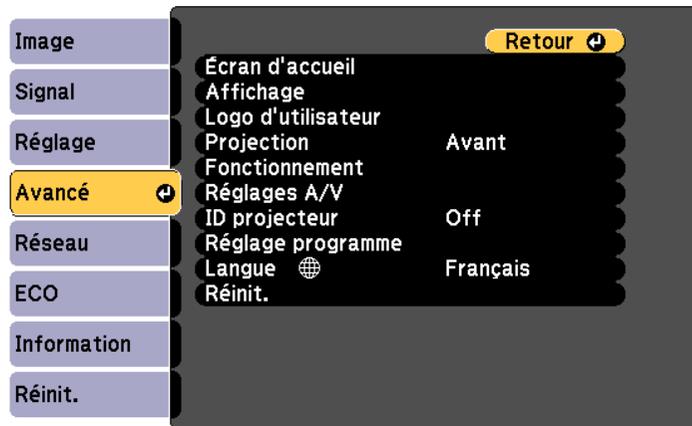
- 13** Pour actualiser automatiquement l'heure par l'intermédiaire d'un serveur d'horloge Internet, sélectionnez le paramètre **Heure d'Internet** et appuyez sur [Enter]. Puis sélectionnez les réglages.



- 14** Une fois cela terminé, sélectionnez **Valider** et appuyez sur [Enter].
- 15** Appuyez sur [Menu] ou [Esc] pour quitter les menus.

Si vous souhaitez afficher les menus et messages du projecteur dans une autre langue, vous pouvez modifier les paramètres de **Langue**.

- 1 Allumez le projecteur.
- 2 Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.
- 3 Sélectionnez le menu **Avancé** et appuyez sur [Enter].



- 4 Sélectionnez le paramètre **Langue** et appuyez sur [Enter].
- 5 Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser et appuyez sur [Enter].
- 6 Appuyez sur [Menu] ou [Esc] pour quitter les menus.

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

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

► Liens connexes

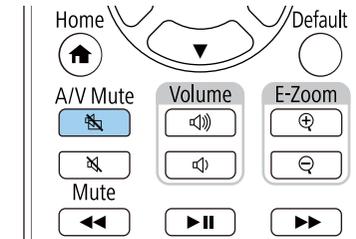
- "Modifier le mode de projection à l'aide de la télécommande" [p.43](#)
- "Modifier le mode de projection à l'aide des menus" [p.43](#)
- "Options de configuration et d'installation du projecteur" [p.23](#)

Modifier le mode de projection à l'aide de la télécommande

Vous pouvez modifier le mode de projection pour retourner l'image de haut en bas.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.

- 2** Maintenez le bouton [A/V Mute] de la télécommande enfoncé pendant 5 secondes.



L'image disparaît brièvement et réapparaît retournée de haut en bas.

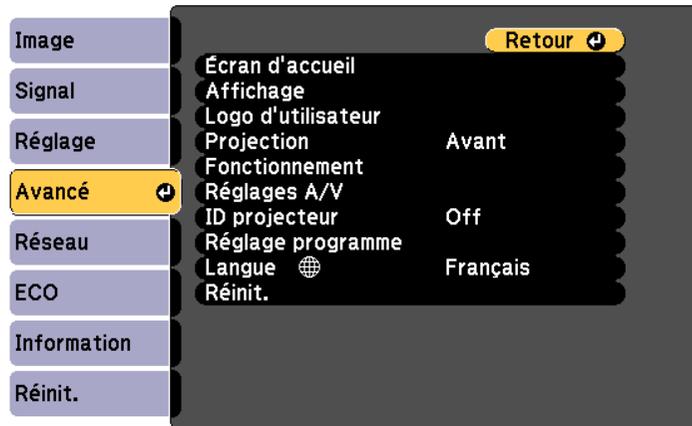
- 3** Pour faire repasser la projection au mode normal, maintenez à nouveau le bouton [A/V Mute] appuyé pendant 5 secondes.

Modifier le mode de projection à l'aide des menus

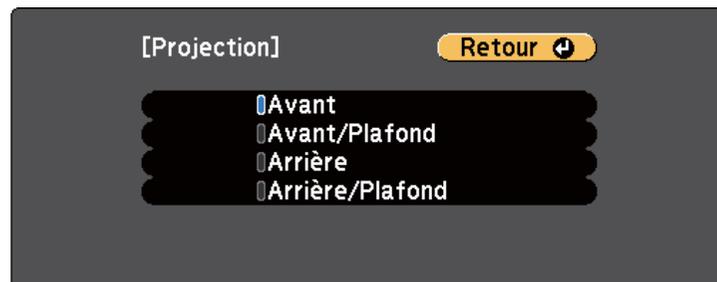
Vous pouvez modifier le mode de projection de manière à retourner l'image de haut en bas et/ou de gauche à droite à l'aide des menus du projecteur.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.

- Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.
- Sélectionnez le menu **Avancé** et appuyez sur [Enter].



- Sélectionnez **Projection** et appuyez sur [Enter].
- Sélectionnez un mode de projection et appuyez sur [Enter].



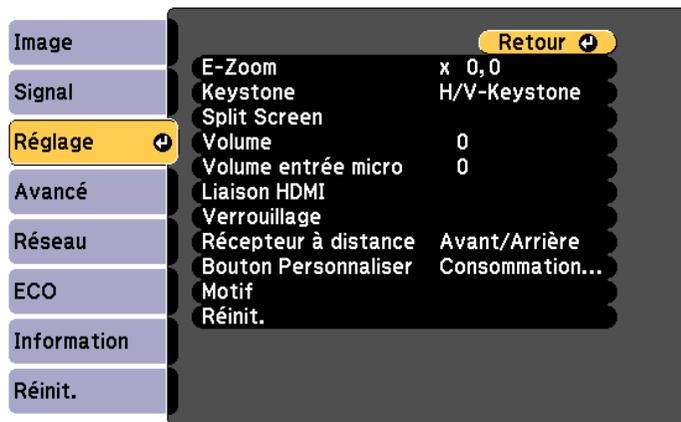
- Appuyez sur [Menu] ou [Esc] pour quitter les menus.

Vous pouvez afficher une mire afin d'ajuster l'image projetée sans connecter d'ordinateur ou de périphérique vidéo.



Pour régler les éléments de menu qui ne peuvent être ajustés lors de l'affichage de la mire ou pour personnaliser l'image projetée, projetez une image à partir de l'appareil connecté.

- 1 Allumez le projecteur.
- 2 Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.
- 3 Sélectionnez le menu **Réglage** et appuyez sur [Enter].

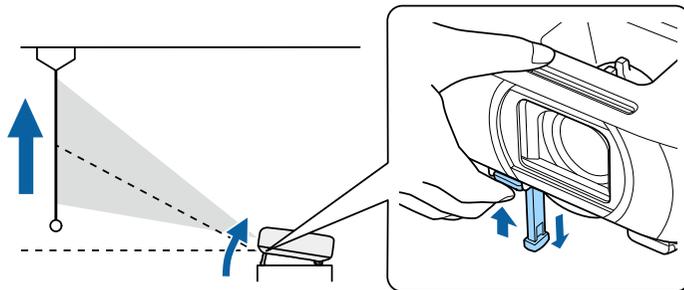


- 4 Sélectionnez **Motif** > **Mire** et appuyez sur [Enter].
La mire s'affiche.
- 5 Ajustez l'image au besoin.
- 6 Appuyez sur [Esc] pour effacer la mire.

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

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

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Pour ajuster le pied avant, tirez le levier de déverrouillage du pied vers le haut et soulevez l'avant du projecteur.

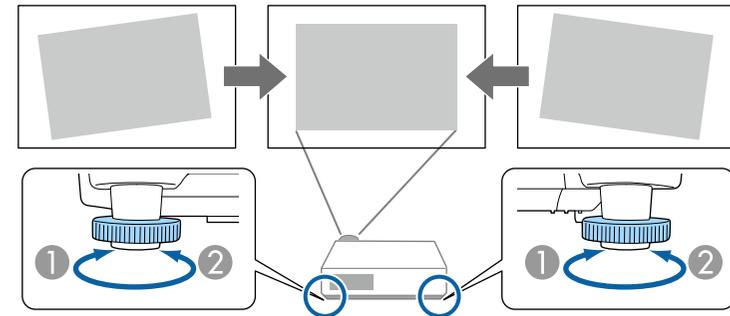


Le pied est extensible.

Vous pouvez ajuster la position jusqu'à environ 12 degrés.

- 3** Relâchez le levier pour verrouiller le pied.

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



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

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

► Liens connexes

- "Forme de l'image" [p.47](#)

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

Après correction, votre image est légèrement plus petite.

Pour une meilleure qualité des images, nous vous recommandons d'ajuster la position d'installation du projecteur afin d'obtenir la taille et la forme correctes de l'image.

» Liens connexes

- "V-Keystone auto." [p.47](#)
- "Correction de la forme de l'image à l'aide du curseur Keystone horizontal" [p.47](#)
- "Correction de la forme de l'image à l'aide des boutons Keystone" [p.48](#)
- "Correction de la forme de l'image à l'aide de Quick Corner" [p.49](#)

V-Keystone auto.

Lorsque le projecteur est déplacé ou incliné, **V-Keystone auto.** corrige automatiquement toute distorsion trapézoïdale verticale.

V-Keystone auto. peut corriger la déformation de l'image projetée dans ces conditions :

- L'angle de projection est d'environ 30° verticalement
- Le paramètre de **Projection** est réglé sur **Avant** dans le menu **Avancé** du projecteur



Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction **V-Keystone auto.**, réglez **V-Keystone auto.** sur **Off** dans le menu du projecteur.

☛ Réglage > Keystone > H/V-Keystone > V-Keystone auto.

» Liens connexes

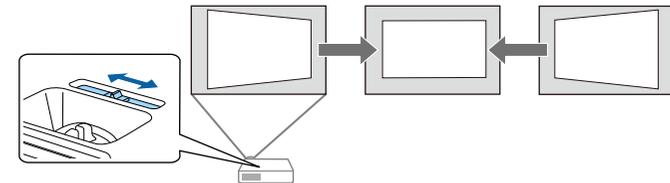
- "Modes de projection" [p.43](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)

Correction de la forme de l'image à l'aide du curseur Keystone horizontal

Vous pouvez utiliser le curseur keystone horizontal du projecteur pour corriger la forme d'une image qui est un rectangle horizontal irrégulier, comme quand le projecteur est placé sur le côté de la zone de projection.

Vous pouvez faire des corrections efficaces lorsque l'angle de projection est d'environ 30° à droite ou à gauche.

- 1 Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2 Ajustez le curseur jusqu'à ce que l'image soit un rectangle régulier.



Après correction, votre image est légèrement plus petite.



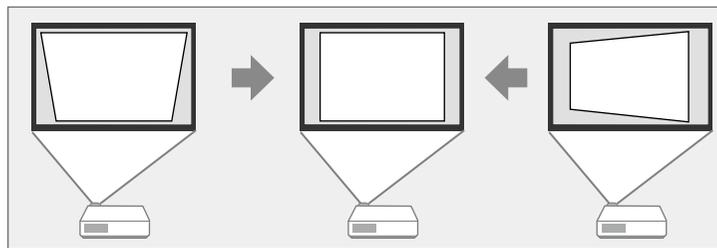
- Si vous utilisez le curseur keystone horizontal, réglez **Curseur Keystone H.** sur **On** dans le menu **Réglage** du projecteur.
 - ☛ **Réglage > Keystone > H/V-Keystone > Curseur Keystone H.**
- Vous pouvez également corriger la forme de l'image dans le sens horizontal dans le menu **Réglage** du projecteur.
 - ☛ **Réglage > Keystone > H/V-Keystone**

► **Liens connexes**

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" p.137

Correction de la forme de l'image à l'aide des boutons Keystone

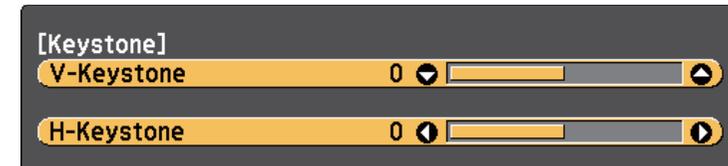
Vous pouvez utiliser les boutons de correction Keystone du projecteur pour corriger la forme rectangulaire irrégulière d'une image.



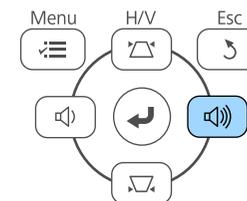
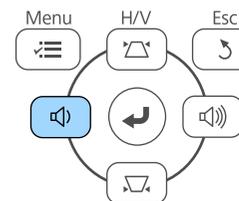
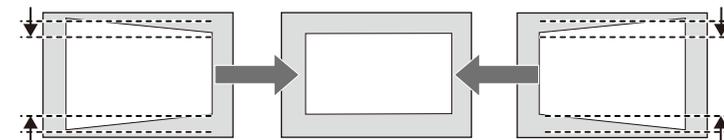
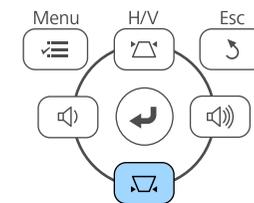
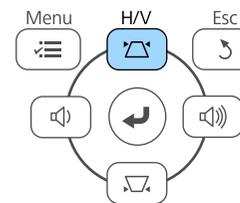
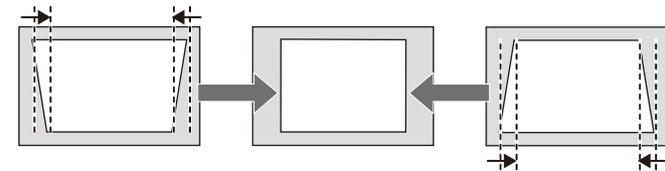
Vous pouvez utiliser les boutons Keystone pour corriger les images jusqu'à 30° horizontalement ou verticalement.

1 Allumez le projecteur et affichez une image.

2 Appuyez sur un des boutons de réglage de la distorsion trapézoïdale sur le panneau de commande pour afficher l'écran de réglage Keystone.



3 Appuyez sur un bouton Keystone pour ajuster la forme de l'image.





Si le projecteur est installé hors de votre portée, vous pouvez également corriger la forme de l'image avec la télécommande.

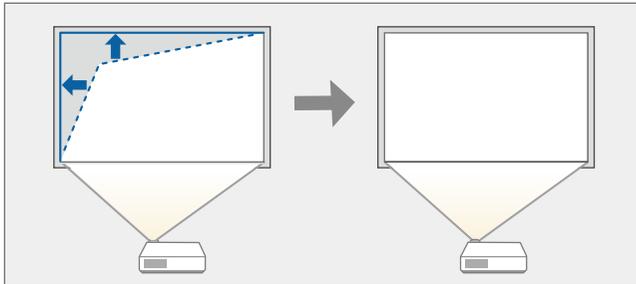
☛ Réglage > Keystone > H/V-Keystone

► Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" p.137

Correction de la forme de l'image à l'aide de Quick Corner

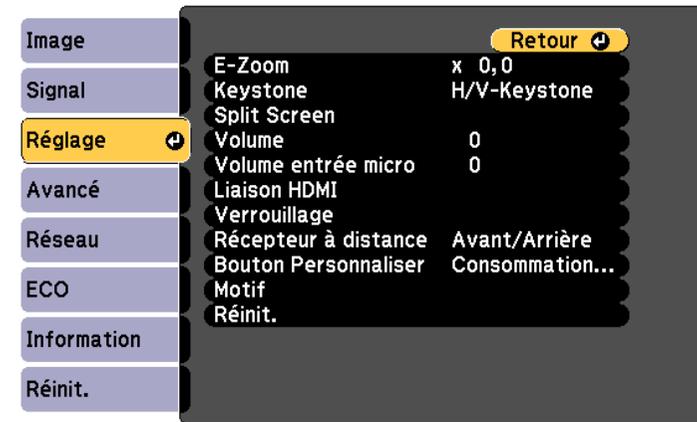
Vous pouvez utiliser le paramètre **Quick Corner** du projecteur pour corriger la forme et la taille rectangulaire irrégulière d'une image.



- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.

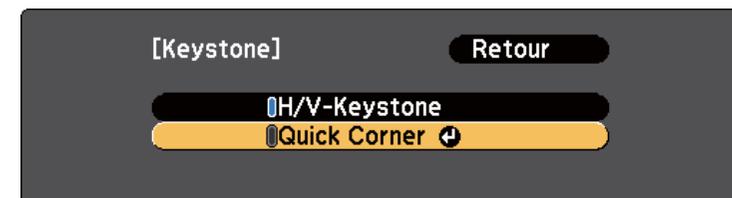
- 2** Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.

- 3** Sélectionnez le menu **Réglage** et appuyez sur [Enter].



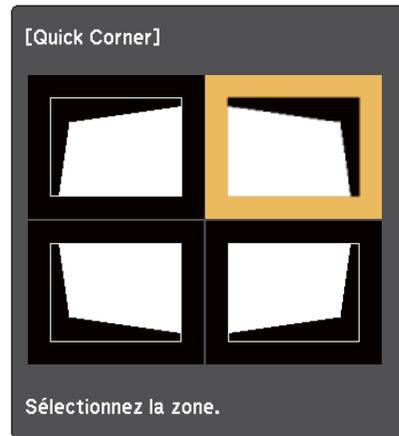
- 4** Sélectionnez le paramètre **Keystone** et appuyez sur [Enter].

- 5** Sélectionnez le paramètre **Quick Corner** et appuyez sur [Enter]. Appuyez ensuite à nouveau sur [Enter] si nécessaire.



L'écran de sélection de zone apparaît.

- 6** Utilisez les boutons fléchés pour sélectionner le coin de l'image que vous souhaitez ajuster. Appuyez ensuite sur [Enter].



- 7** Appuyez sur les boutons fléchés pour régler la forme de l'image de la manière souhaitée.
Pour retourner à l'écran de sélection de zone, appuyez sur [Enter].



- Si vous voyez cet écran, vous ne pouvez pas ajuster davantage la forme dans la direction indiquée par le triangle gris.



- Pour réinitialiser les corrections Quick Corner, maintenez la touche [Esc] enfoncée pendant 2 secondes tandis que l'écran de réglage Quick Corner s'affiche, puis sélectionnez **Réinit. Quick Corner**. Sélectionnez **Activer H/V-Keystone** pour basculer la méthode de correction de la forme de l'image sur H/V-Keystone.

[Keystone]

Retour ↩

Réinit. Quick Corner
Activer H/V-Keystone

- 8** Si nécessaire, répétez les étapes 6 et 7 pour régler les autres coins.

- 9** Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [Esc].

Le paramètre **Keystone** est réglé désormais sur **Quick Corner** dans le menu **Réglage** du projecteur. L'écran de sélection de zone s'affiche la prochaine fois.

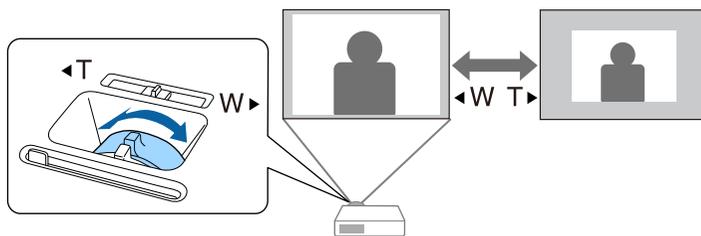
que vous appuyez sur les boutons de correction keystone sur le panneau de commande.

► **Liens connexes**

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)

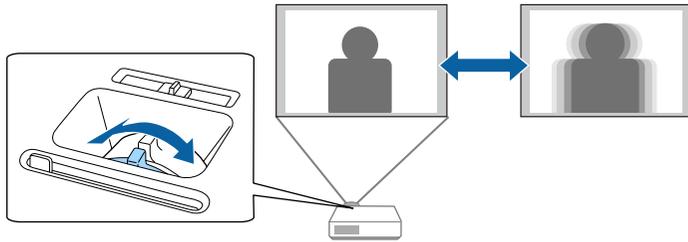
Vous pouvez redimensionner l'image avec la bague de zoom du projecteur.

- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Faites tourner la bague de zoom pour agrandir ou réduire l'image.



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

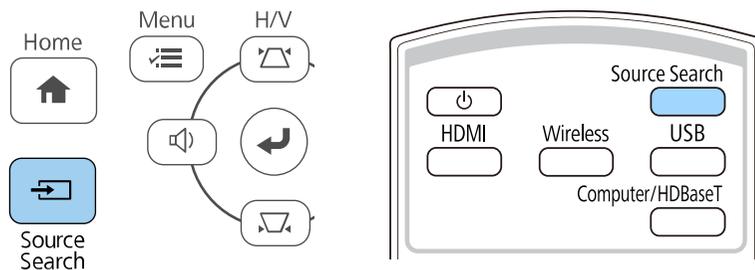
- 1** Allumez le projecteur et affichez une image.
- 2** Tournez la bague de mise au point afin de régler la mise au point.



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

Les sources disponibles varient selon le modèle du projecteur.

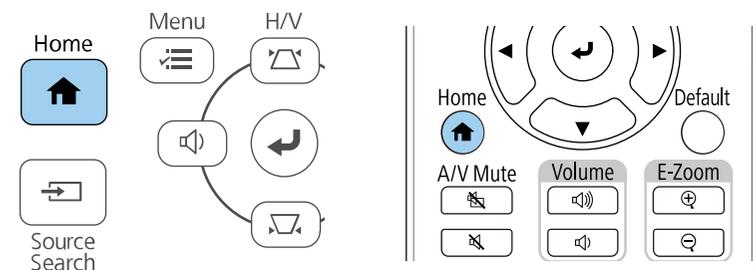
- 1** Vérifiez que la source d'image connectée que vous souhaitez utiliser est activée.
- 2** Pour les sources d'image vidéo, insérez un DVD ou un autre support vidéo et appuyez sur lecture.
- 3** Effectuez une des actions suivantes :
 - Appuyez sur le bouton [Source Search] sur le panneau de commande ou la télécommande jusqu'à ce que vous voyiez l'image de la source que vous souhaitez utiliser.



Cet écran s'affiche lorsqu'aucun signal d'image n'est détecté. Vérifiez les connexions câblées entre le projecteur et la source d'image.



- Appuyez sur le bouton de la source souhaitée sur la télécommande. S'il y a plus d'un port pour cette source, appuyez à nouveau sur le bouton pour défiler entre les sources.
- Appuyez sur le bouton [Home] de la télécommande ou du panneau de commande.



Puis sélectionnez la source que vous souhaitez utiliser depuis l'écran affiché.



Le projecteur peut afficher des images dans différents rapports largeur/hauteur (appelés rapports d'aspect). Normalement, le signal d'entrée de votre source vidéo détermine le rapport d'aspect de l'image.

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

► Liens connexes

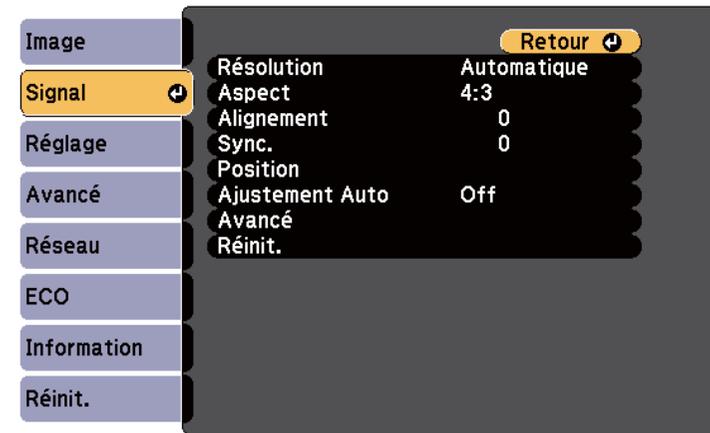
- "Modifier le rapport d'aspect de l'image" [p.56](#)
- "Rapports L/H disponibles" [p.56](#)
- "Aspect de l'image projetée avec chaque mode d'aspect" [p.57](#)
- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)

Modifier le rapport d'aspect de l'image

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

- 1** Allumez le projecteur et basculez sur la source d'image que vous souhaitez utiliser.
- 2** Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.

- 3** Sélectionnez **Signal** et appuyez sur [Enter].



- 4** Sélectionnez **Aspect** et appuyez sur [Enter].

- 5** Sélectionnez l'un des modes d'aspect affichés et appuyez sur [Enter].

- 6** Appuyez sur [Menu] ou [Esc] pour quitter les menus.



Pour afficher des images sans bandes noires, définissez **Résolution** sur **Large** ou **Normal** dans le menu **Signal** du projecteur en fonction de la résolution de l'ordinateur. (EB-994F)

► Liens connexes

- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)

Rapports L/H disponibles

Vous pouvez sélectionner les rapports d'aspect d'image suivants en fonction du signal d'entrée de votre source d'image.



- Le réglage des rapports d'aspect disponibles varie selon le signal d'entrée.
- Notez que l'utilisation de la fonction Rapport L/H du projecteur pour réduire, agrandir ou diviser l'image projetée à des fins commerciales ou pour une visualisation publique peut enfreindre les droits du détenteur de cette image sur la base des lois sur le droit d'auteur.

Rapport L/H	Description
Auto Normal	Règle automatiquement le rapport L/H sur le signal d'entrée et la Résolution .
Complet	Affiche les images en utilisant toute la surface de projection, mais ne conserve pas le rapport L/H.
Zoom	Affiche des images en utilisant toute la surface de la zone de projection et conserve le rapport L/H de l'image.
Native	Affiche les images telles quelles (rapport L/H et résolution maintenus).

Rapport L/H	Format d'image pour les signaux d'entrée		
	16:10	16:9	4:3
Auto Normal			
Complet			
Zoom			
Native			

Aspect de l'image projetée avec chaque mode d'aspect

Des bandes noires et des images rognées peuvent être projetées sous certains rapports d'aspect en fonction du rapport d'aspect et de la résolution de votre signal d'entrée. Consultez le tableau suivant pour confirmer la position des bandes noires et images rognées.



L'image pour **Native** varie selon le signal d'entrée.

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

» Liens connexes

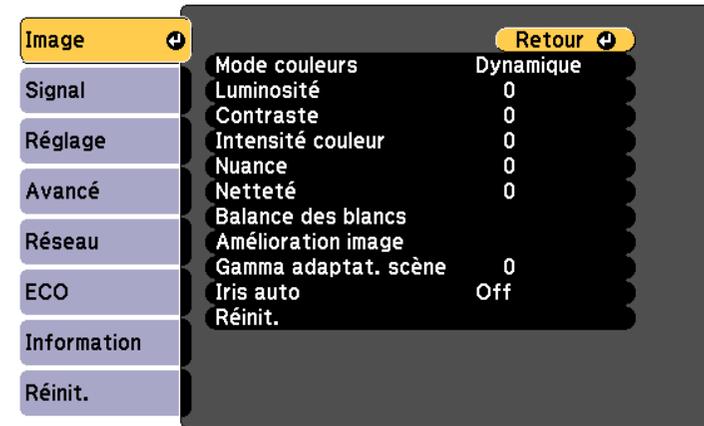
- "Modifier le mode de couleurs" [p.58](#)
- "Modes couleurs disponibles" [p.58](#)
- "Configurer Iris auto" [p.59](#)

Modifier le mode de couleurs

Vous pouvez modifier le Mode couleurs du projecteur pour optimiser l'image dans votre environnement de visualisation.

- 1** Allumez le projecteur et basculez sur la source d'image que vous souhaitez utiliser.
- 2** Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.

- 3** Sélectionnez **Image** et appuyez sur [Enter].



- 4** Sélectionnez **Mode couleurs** et appuyez sur [Enter].
- 5** Sélectionnez l'un des modes de couleur affichés et appuyez sur [Enter].
- 6** Appuyez sur [Menu] ou [Esc] pour quitter les menus.

» Liens connexes

- "Paramètres de qualité d'image - Menu Image" [p.134](#)

Modes couleurs disponibles

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

Mode couleurs	Description
Dynamique	Il s'agit du mode le plus clair. Optimal pour privilégier la luminosité.

Mode couleurs	Description
Présentation	Optimal pour projeter des images vives.
Cinéma	Optimal pour profiter de contenu tel que des films.
sRGB	Optimal pour reproduire fidèlement la couleur de l'image source.
Tableau noir	Optimal pour projeter des images directement sur un tableau vert.

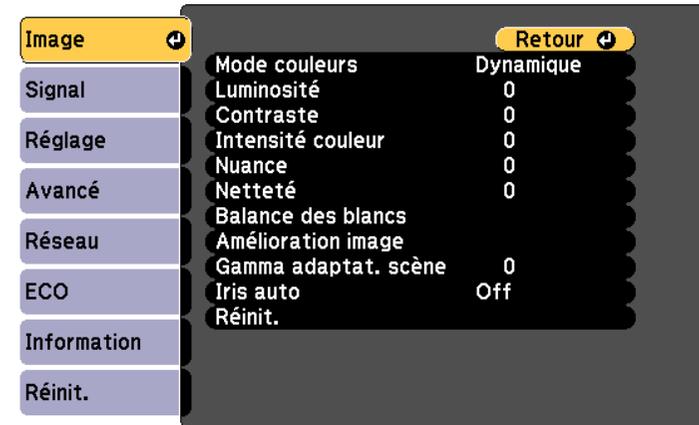
Configurer Iris auto

Vous pouvez activer **Iris auto** pour optimiser automatiquement les images en fonction de la luminosité du contenu.

- 1 Allumez le projecteur et basculez sur la source d'image que vous souhaitez utiliser.

- 2 Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.

- 3 Sélectionnez le menu **Image** et appuyez sur [Enter].



- 4 Sélectionnez le paramètre **Iris auto** et appuyez sur [Enter].

- 5 Choisissez une des options suivantes et appuyez sur [Enter] :



- **Normal** pour un ajustement standard de la luminosité.
- **Haute vitesse** pour ajuster la luminosité dès que la scène change.

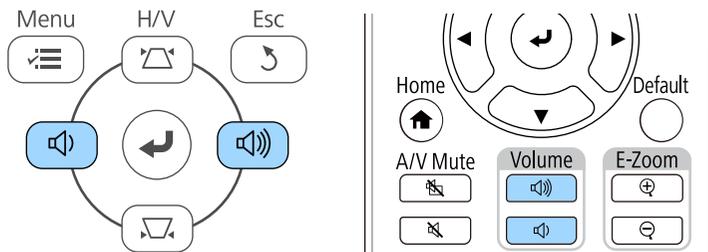
- 6 Appuyez sur [Menu] ou [Esc] pour quitter les menus.

Les boutons de volume contrôlent le système de haut-parleur interne du projecteur.

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

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

- 1 Allumez le projecteur et lancez une présentation.
- 2 Pour diminuer ou augmenter le volume, appuyez sur les boutons [Volume] de la télécommande ou sur le panneau de commande, comme indiqué.



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

- 3 Pour définir le volume d'une source d'entrée à un niveau spécifique, sélectionnez **Volume** dans le menu **Réglage** du projecteur.

Attention

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

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

► Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)

Réglage des fonctions du projecteur

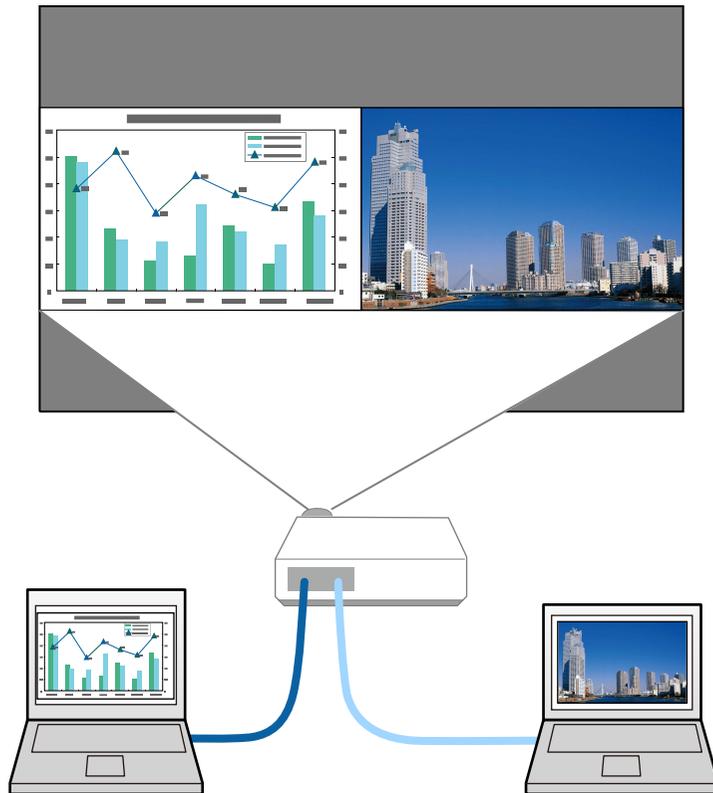
Suivez les instructions de ces sections pour utiliser les fonctions de réglage de votre projecteur.

► Liens connexes

- "Projection simultanée de deux images" [p.62](#)
- "Fonctionnalités de liaison HDMI" [p.65](#)
- "Projeter une présentation PC Free" [p.67](#)
- "Désactiver l'image et le son temporairement" [p.72](#)
- "Désactiver le son temporairement" [p.73](#)
- "Arrêter temporairement l'action vidéo" [p.74](#)
- "Effectuer un zoom avant/arrière sur les images (E-Zoom)" [p.75](#)
- "Enregistrement d'une image de logo d'utilisateur " [p.77](#)
- "Enregistrement d'un motif utilisateur" [p.79](#)
- "Correction de la différence de couleur lors de la projection depuis plusieurs projecteurs" [p.80](#)
- "Fonctions de sécurité du projecteur" [p.83](#)

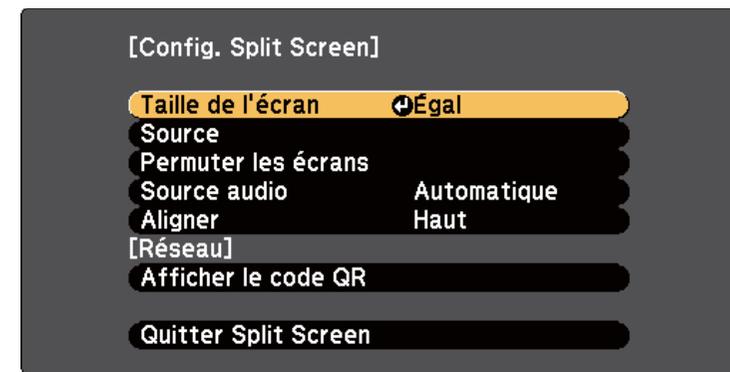
Vous pouvez utiliser la fonction d'écran divisé pour projeter simultanément deux images provenant de différentes sources d'images. Vous pouvez contrôler la fonction d'écran divisé à l'aide de la télécommande ou des menus du projecteur.

Cette fonction peut ne pas être disponible sur le modèle que vous utilisez.

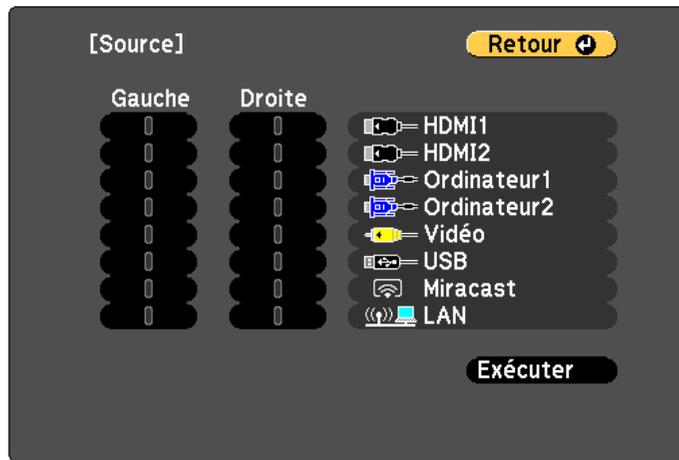


Lorsque vous utilisez la fonction d'écran divisé, d'autres fonctions du projecteur peuvent ne pas être disponibles et certains paramètres peuvent être appliqués automatiquement aux deux images.

- 1 Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.
- 2 Sélectionnez **Réglage** et appuyez sur [Enter].
- 3 Sélectionnez **Split Screen** et appuyez sur [Enter].
La source d'entrée sélectionnée est déplacée à gauche de l'écran.
- 4 Appuyez sur le bouton [Menu].
Cet écran s'affiche :



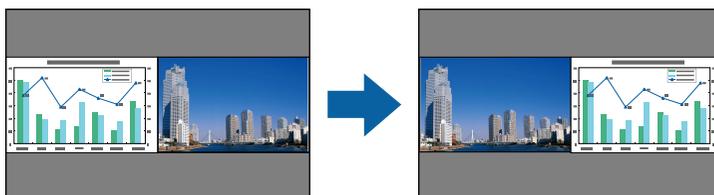
- 5** Afin de sélectionner une source d'entrée pour l'autre image, sélectionnez le paramètre **Source**, appuyez sur [Enter], sélectionnez la source d'entrée, sélectionnez **Exécuter**, et appuyez sur [Enter].



- Vous ne pouvez sélectionner que des sources d'entrée pouvant être combinées.
- Lorsque vous utilisez la fonction d'écran divisé, l'écran **Source** s'affiche lorsque vous modifiez la source d'entrée à partir de la télécommande.

- 6** Pour basculer entre les images, sélectionnez **Permuter les écrans** et appuyez sur [Enter].

Les images projetées à gauche et à droite sont permutées.



- 7** Pour agrandir une image tout en réduisant l'autre, sélectionnez **Taille de l'écran**, appuyez sur [Enter], sélectionnez une taille et appuyez sur [Enter]. Pour quitter le menu, appuyez sur [Menu].



Selon les signaux vidéo entrants, il se peut que les images n'aient pas la même taille, même si vous sélectionnez **Égal**.

- 8** Pour sélectionner l'audio, sélectionnez **Source audio**, appuyez sur [Enter], sélectionnez une option audio et appuyez sur [Enter]. Pour quitter le menu, appuyez sur [Menu].



Sélectionnez **Automatique** pour entendre le son du plus grand écran ou de l'écran de gauche.

- 9** Pour aligner les images projetées, sélectionnez **Aligner**, appuyez sur [Enter], sélectionnez le réglage et appuyez à nouveau sur [Enter]. Pour quitter le menu, appuyez sur [Menu].

- 10** Pour quitter la fonction d'écran divisé, appuyez sur [Esc].

» Liens connexes

- "Combinaisons de sources d'entrée non prises en charge pour la projection Split Screen" [p.64](#)
- "Contraintes liées à la projection sur écran divisé" [p.64](#)

Combinaisons de sources d'entrée non prises en charge pour la projection Split Screen

Ces combinaisons de sources d'entrée ne peuvent pas être projetées sur un écran divisé.

- Ordinateur1 et Ordinateur2
- Ordinateur1/Ordinateur2 et Vidéo
- HDMI1 et HDMI2
- HDMI1/HDMI2 et LAN/Miracast
- USB et LAN
- LAN et Miracast
- Combinaisons qui incluent AirPlay

Contraintes liées à la projection sur écran divisé

Contraintes de fonctionnement

Il n'est pas possible d'effectuer les opérations suivantes durant la projection sur écran divisé.

- Configurer le menu du projecteur
- E-Zoom
- Commutation du mode de rapport
- Opérations réalisées en appuyant sur le bouton [Customize] de la télécommande
- Iris auto

Contraintes liées à l'image

- Si vous effectuez des réglages tels que **Luminosité**, **Contraste**, **Intensité couleur**, **Nuance** et **Netteté** dans le menu **Image** du projecteur, vous pouvez

uniquement les appliquer à l'image sur la gauche. Les réglages par défaut sont appliqués à l'image sur la droite. Les réglages affectant l'image projetée entière, comme **Mode couleurs** et **Temp. couleur** sont appliqués aux images de gauche et de droite.

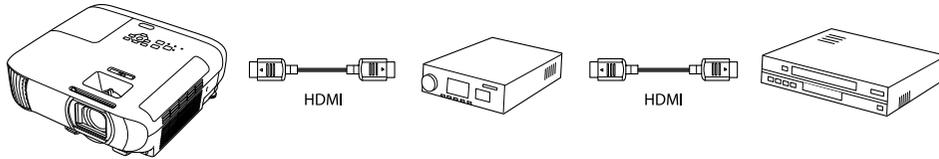
- Même si vous faites des réglages pour **Réduction bruit** et **Désentrelacement** dans le menu **Image** du projecteur, **Réduction bruit** est réglé sur 0 et **Désentrelacement** est réglé sur **Off** pour l'image sur la droite.
- Même si vous définissez **Afficher le fond** sur **Logo** dans le menu **Avancé** du projecteur, l'écran bleu s'affiche lorsqu'aucun signal d'image n'est reçu.

» Liens connexes

- "Format d'image" [p.56](#)
- "Réglages performances (Mode couleurs)" [p.58](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Paramètres de qualité d'image - Menu Image" [p.134](#)
- "Effectuer un zoom avant/arrière sur les images (E-Zoom)" [p.75](#)
- "Configurer Iris auto" [p.59](#)

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

Exemple : Connexion projecteur, système audio/vidéo et lecteurs multimédias



- Tant que l'appareil connecté est conforme à la norme CEC HDMI, vous pouvez utiliser la fonction Liaison HDMI, même si l'appareil AV intermédiaire n'y est pas conforme.
- Il est possible de connecter simultanément jusqu'à trois lecteurs multimédias répondant à la norme CEC HDMI.

► Liens connexes

- "Utilisation des appareils connectés avec les fonctionnalités de liaison HDMI"
[p.65](#)

Utilisation des appareils connectés avec les fonctionnalités de liaison HDMI

Vous pouvez sélectionner l'appareil connecté disponible pour la Liaison HDMI et contrôler l'appareil sélectionné avec les fonctionnalités de Liaison HDMI.



- Lorsque vous utilisez les fonctions de Liaison HDMI, réglez le paramètre **Liaison HDMI** sur **On** dans le menu **Réglage** du projecteur.
☛ **Réglage > Liaison HDMI > Liaison HDMI**
- Vous devez également configurer l'appareil connecté. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.
- Il se peut que certains appareils connectés, ou certaines de leurs fonctions, ne se comportent pas correctement, même s'ils sont conformes à la norme CEC HDMI. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.
- Utilisez un câble conforme à la norme HDMI.

- 1** Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.
- 2** Sélectionnez **Réglage** et appuyez sur [Enter].
- 3** Sélectionnez **Liaison HDMI** et appuyez sur [Enter].
Dans l'écran qui s'affiche, assurez-vous que **Liaison HDMI** est réglé sur **On**.

4 Sélectionnez **Connexions périph**, puis appuyez sur [Enter].



- Sélectionnez **PJ** -> **Périph** ou **Bidirectionnel** pour allumer l'appareil lié lorsque le projecteur est mis en marche.
- Sélectionnez **Périph** -> **PJ** ou **Bidirectionnel** pour allumer le projecteur lorsque l'appareil est mis en marche.

- **Mise hs tension** : vous permet de contrôler si les appareils reliés sont éteints lorsque le projecteur est éteint.



- **Mise hs tension** : n'est utilisable que lorsque la fonction CEC d'alimentation liée de l'appareil connecté est activée.
- Notez qu'en fonction de l'état de l'appareil connecté (par exemple s'il est en train d'enregistrer), il se peut que l'appareil ne s'éteigne pas.

5 Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez contrôler et utiliser pour projeter l'image, puis appuyez sur [Enter].



- Un appareil lié est indiqué par une marque bleue.
- Le nom de l'appareil est laissé vide s'il ne peut pas être acquis.

6 Appuyez sur [Esc] pour sélectionner les options de Liaison HDMI comme nécessaire.

- **Périph. sortie audio** : Sélectionnez l'appareil de sortie audio.



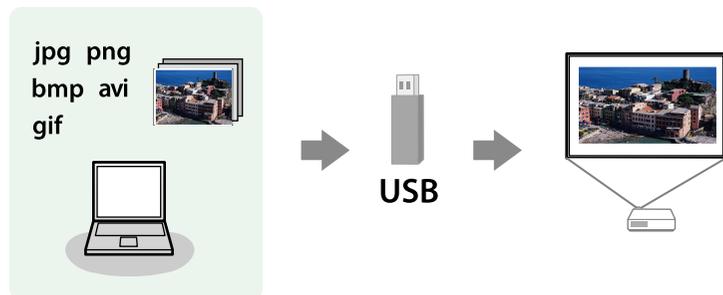
- Sélectionnez **Projecteur** pour émettre l'audio à partir du projecteur lui-même.
- Sélectionnez **Système AV** pour émettre l'audio à partir d'un amplificateur AV connecté avec un câble HDMI.

- **Mise ss tension** : vous permet de contrôler ce qui survient quand vous mettez en marche le projecteur ou l'appareil relié.

7 Appuyez sur [Esc] pour quitter les menus.

Vous pouvez utiliser la télécommande du projecteur pour contrôler l'appareil lié, par exemple la lecture, l'arrêt, l'avance rapide et le retour rapide.

Vous pouvez utiliser la fonction PC Free de votre projecteur lorsque vous connectez un appareil USB contenant des fichiers de présentation compatibles. Ceci vous permet d'afficher une présentation rapidement et facilement et de la contrôler avec la télécommande du projecteur.



► Liens connexes

- "Types de fichiers PC Free pris en charge" [p.67](#)
- "Précautions à respecter lors d'une projection PC Free" [p.67](#)
- "Démarrer un diaporama PC Free" [p.68](#)
- "Démarrer une présentation de film PC Free" [p.69](#)
- "Options d'affichage PC Free" [p.70](#)

Types de fichiers PC Free pris en charge

Vous pouvez projeter ces types de fichiers avec la fonction PC Free du projecteur.



- Pour de meilleurs résultats, placez vos fichiers sur un support formaté en FAT16/32.
- Si vous avez du mal à projeter d'un support qui n'a pas été formaté pour des systèmes de fichiers sous Windows, essayez de le formater sous Windows.

Contenu du fichier	Type de fichier (extension)	Détails
Image	.jpg	Vérifiez que le fichier n'est pas : <ul style="list-style-type: none"> • Au format CMYK • Au format progressif • Hautement compressée • Dans une résolution supérieure à 8192 × 8192
	.bmp	Vérifiez que le fichier n'est pas : <ul style="list-style-type: none"> • dans une résolution supérieure à 1280 × 800
	.gif	Vérifiez que le fichier n'est pas : <ul style="list-style-type: none"> • dans une résolution supérieure à 1280 × 800 • Animée • Entrelacé
	.png	Vérifiez que le fichier n'est pas : <ul style="list-style-type: none"> • dans une résolution supérieure à 1920 × 1200 • Entrelacé
Film	.avi (Film JPEG)	Prend en charge uniquement AVI 1.0. Vérifiez que le fichier n'est pas : <ul style="list-style-type: none"> • enregistré avec un codec audio autre que PCM ou ADPCM • dans une résolution supérieure à 1280 × 720 • Plus de 2 Go

Précautions à respecter lors d'une projection PC Free

Notez les précautions suivantes lorsque vous utilisez les fonctions PC Free.

- Vous ne pouvez pas utiliser une clé USB pour les fonctionnalités PC Free.

- Ne déconnectez pas l'appareil de stockage USB lorsque le projecteur accède à ses données, sinon PC Free pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Il est possible que vous ne soyez pas en mesure d'utiliser les fonctions de sécurité de certains appareils de stockage USB avec les fonctions de PC Free.
- Lorsque vous connectez un appareil USB doté d'un adaptateur CA, branchez l'adaptateur CA à une prise électrique si vous utilisez l'appareil avec votre projecteur.
- Certains lecteurs de cartes USB disponibles dans le commerce peuvent ne pas être compatibles avec le projecteur.
- Le projecteur peut reconnaître jusqu'à 5 cartes insérées en une fois dans le lecteur de cartes connecté.
- Vous ne pouvez pas corriger la distorsion trapézoïdale lors d'une projection PC Free, corrigez donc la forme de l'image avant de lancer votre présentation.
- Vous pouvez utiliser les fonctions suivantes lorsque vous projetez en mode PC Free.
 - Gel
 - Pause A/V
 - E-Zoom

► Liens connexes

- "Arrêter temporairement l'action vidéo" [p.74](#)
- "Désactiver l'image et le son temporairement" [p.72](#)
- "Effectuer un zoom avant/arrière sur les images (E-Zoom)" [p.75](#)

Démarrer un diaporama PC Free

Après avoir connecté un appareil USB au projecteur, vous pouvez basculer sur la source d'entrée USB et lancer votre diaporama.



Vous pouvez modifier les options de fonctionnement de PC Free ou ajouter des effets spéciaux en sélectionnant **Option** en bas de l'écran et en appuyant sur [Enter].

- 1** Appuyez sur le bouton [USB] de la télécommande.
L'écran de la liste de fichiers de PC Free s'affiche.



- Si l'écran Sélectionner un lecteur s'affiche, appuyez sur les boutons fléchés pour sélectionner le lecteur et appuyez sur [Enter].
- Pour afficher des images sur l'autre lecteur USB, mettez en surbrillance **Sélectionner un lecteur** en haut de l'écran de liste de fichiers et appuyez sur [Enter].

- 2** Effectuez une des opérations suivantes pour localiser vos fichiers :
 - Si vous avez besoin d'afficher des fichiers dans un sous-dossier sur votre appareil, appuyez sur les boutons fléchés pour surligner le dossier, puis appuyez sur [Enter].
 - Pour remonter d'un niveau de dossiers sur votre appareil, surlignez **Haut page** et appuyez sur [Enter].

3 Effectuez une des actions suivantes :

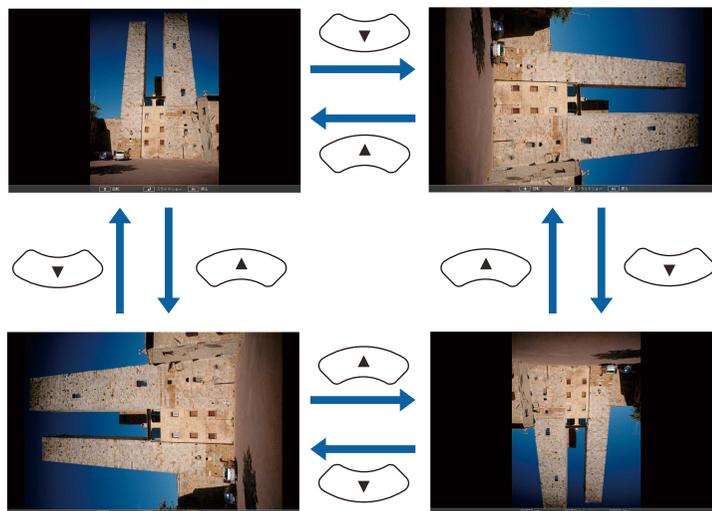
- Pour afficher une image en particulier, appuyez sur les boutons fléchés pour surligner l'image et appuyez sur [Enter]. (Appuyez sur le bouton [Esc] pour revenir à l'écran de la liste de fichiers.)
- Pour afficher un diaporama de toutes les images d'un dossier, appuyez sur les boutons fléchés pour surligner l'option **Diaporama** en bas de l'écran et appuyez sur [Enter].



- Vous pouvez modifier la durée de basculement entre images en surlignant **Option** en bas de l'écran et en appuyant sur [Enter].
- Si les noms de fichier dépassent la zone d'affichage ou sont constitués de symboles non pris en charge, vous pouvez uniquement les raccourcir ou les modifier sur l'écran.

4 Lors de la projection, utilisez les commandes suivantes pour contrôler l'affichage :

- Pour faire pivoter une image à l'écran, appuyez sur les boutons haut et bas.



- Pour passer à l'image suivante ou précédente, appuyez sur les boutons gauche et droit.

5 Pour arrêter l'affichage, suivez les instructions à l'écran ou appuyez sur le bouton [Esc].

Vous revenez à l'écran de la liste de fichiers.

6 Éteignez l'appareil USB, si nécessaire, puis déconnectez l'appareil du projecteur.

» Liens connexes

- "Options d'affichage PC Free" [p.70](#)
- "Connexion à un périphérique USB" [p.28](#)

Démarrer une présentation de film PC Free

Après avoir connecté un appareil USB au projecteur, vous pouvez basculer sur la source d'entrée USB et lancer votre vidéo.



Vous pouvez modifier les options de fonctionnement de PC Free en sélectionnant **Option** en bas de l'écran et en appuyant sur [Enter].

1 Appuyez sur le bouton [USB] de la télécommande. L'écran de la liste de fichiers de PC Free s'affiche.



- Si l'écran Sélectionner un lecteur s'affiche, appuyez sur les boutons fléchés pour sélectionner le lecteur et appuyez sur [Enter].
- Pour afficher des fichiers de films sur l'autre lecteur USB, mettez en surbrillance **Sélectionner un lecteur** en haut de l'écran de liste de fichiers et appuyez sur [Enter].

2 Effectuez une des opérations suivantes pour localiser vos fichiers :

- Si vous avez besoin d'afficher des fichiers dans un sous-dossier sur votre appareil, appuyez sur les boutons fléchés pour surligner le dossier, puis appuyez sur [Enter].
- Pour remonter d'un niveau de dossiers sur votre appareil, surlignez **Haut page** et appuyez sur [Enter].

3 Si vous souhaitez visualiser une vidéo, appuyez sur les boutons fléchés pour surligner le fichier et appuyez sur [Enter].



- Si les noms de fichier dépassent la zone d'affichage ou sont constitués de symboles non pris en charge, vous pouvez uniquement les raccourcir ou les modifier sur l'écran.
- Si vous souhaitez lire toutes les vidéos d'un dossier à la suite, sélectionnez l'option **Diaporama** en bas de l'écran.

4 Pour arrêter la lecture vidéo, appuyez sur le bouton [Esc], surlignez **Quitter**, et appuyez sur [Enter].

Vous revenez à l'écran de la liste de fichiers.

5 Éteignez l'appareil USB, si nécessaire, puis déconnectez l'appareil du projecteur.

» Liens connexes

- "Options d'affichage PC Free" [p.70](#)
- "Connexion à un périphérique USB" [p.28](#)

Options d'affichage PC Free

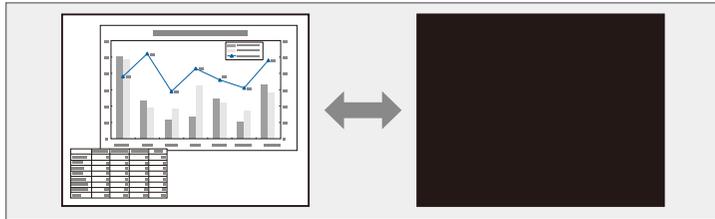
Vous pouvez sélectionner ces options d'affichage lors de l'utilisation de PC Free. Pour accéder à cet écran, surlignez **Option** en bas de l'écran de liste de fichiers PC Free et appuyez sur [Enter].



Réglage	Options	Description
	effacer	Utilise un effet d'effacement pour la transition entre les images
	Dissoudre	Utilise un effet de dissolution pour la transition entre les images
	Aléatoire	Utilise des effets aléatoires pour la transition entre les images

Réglage	Options	Description
Ordre d'affichage	Ordre des noms	Affiche les fichiers par ordre alphabétique
	Ordre des dates	Affiche les fichiers par ordre chronologique
Ordre de classement	Croissant	Trie les fichiers du premier au dernier
	Décroissant	Trie les fichiers du dernier au premier
Lecture continue	On	Affiche un diaporama en continu
	Off	Affiche un diaporama une seule fois
Fréq. défilement	Non	N'affiche pas le fichier suivant automatiquement
	1 Seconde à 60 Secondes	Affiche les fichiers pendant la durée sélectionnée et bascule automatiquement au fichier suivant. Les images haute résolution peuvent basculer à un rythme légèrement plus lent.
Effet	Non	Aucun effet

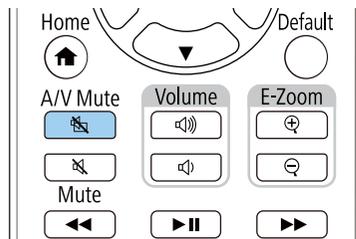
Vous pouvez désactiver temporairement l'image projetée et le son si vous souhaitez regagner l'attention de votre auditoire lors d'une présentation. Mais le son ou la vidéo continue de tourner, vous ne pouvez donc pas reprendre la projection là où vous l'avez laissée.



Si vous souhaitez afficher une image, comme un logo d'entreprise ou une image, lorsque vous appuyez sur le bouton [A/V Mute], vous pouvez sélectionner l'écran affiché dans le paramètre **Pause A/V** du menu **Avancé** du projecteur.

☛ **Avancé > Affichage > Pause A/V**

1 Appuyez sur le bouton [A/V Mute] de la télécommande afin d'arrêter temporairement la projection et de désactiver le son.



2 Pour activer à nouveau l'image et le son, appuyez à nouveau sur [A/V Mute].



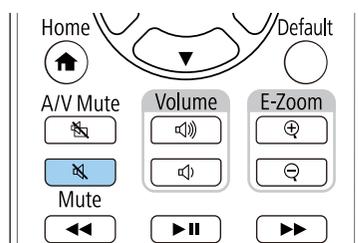
- Vous pouvez également arrêter la projection en utilisant le bouton du volet de pause A/V sur le projecteur.
- L'alimentation du projecteur s'éteint automatiquement 30 minutes après l'activation de la Pause A/V. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité.
☛ **ECO > Minuterie pause A/V**
- La lampe reste allumée durant la Pause A/V, ce qui augmente la durée d'utilisation cumulée de la lampe.

» Liens connexes

- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO" [p.155](#)

Vous pouvez temporairement couper le son.

- 1 Appuyez sur le bouton [Mute] de la télécommande pour couper le son.



- 2 Pour rétablir le son, appuyez à nouveau sur le bouton [Mute].

Vous pouvez arrêter temporairement l'action d'une vidéo ou d'une présentation sur ordinateur et conserver l'image actuelle à l'écran. Mais le son ou la vidéo continue de tourner, vous ne pouvez donc pas reprendre la projection là où vous l'avez laissée.

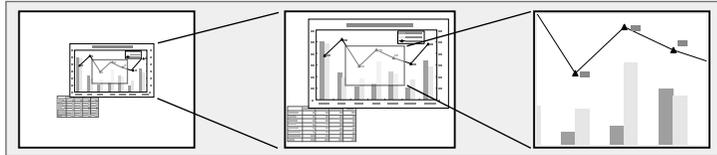
- 1** Appuyez sur le bouton [Freeze] de la télécommande pour arrêter l'action vidéo.



- 2** Pour redémarrer l'action vidéo en cours, appuyez de nouveau sur [Freeze].

Vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière sur l'image projetée en utilisant le bouton [E-Zoom] de la télécommande .

La taille et la position de l'image zoomée resteront appliquées même après avoir changé de source d'entrée ou éteint le projecteur.



► Liens connexes

- "Effectuer un zoom avant sur des images" [p.75](#)
- "Effectuer un zoom arrière sur des images" [p.75](#)

- Pour déplacer l'image agrandie, utilisez les boutons fléchés.
- Pour faire un zoom arrière sur l'image, appuyez sur le bouton [E-Zoom] -.
- Pour revenir à la taille d'origine de l'image, appuyez sur [Default].

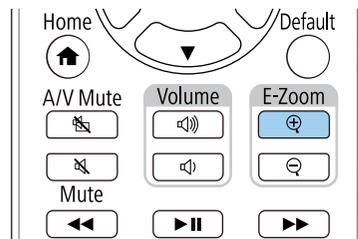


Lors de la projection d'images à partir d'une caméra de document Epson, vous pouvez agrandir l'image d'une à huit fois sa taille en 57 incréments à l'aide du bouton [E-Zoom] + de la caméra de document.

Lorsque le rapport de zoom disparaît, la taille et la position de l'image zoomée sont enregistrées. Appuyez sur les boutons [E-Zoom] +/- pour ajuster à nouveau.

Effectuer un zoom avant sur des images

- 1 Appuyez sur le bouton [E-Zoom] + de la télécommande.



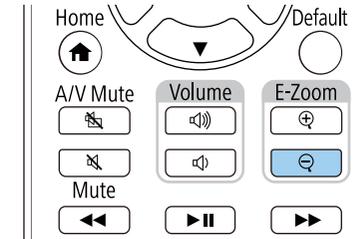
L'image projetée est agrandie en faisant le zoom au centre de l'image. Vous pouvez agrandir l'image d'une à quatre fois, en 25 incréments.

- 2 Utilisez les boutons suivants sur la télécommande pour ajuster l'image zoomée lorsque le rapport de zoom est affiché :

- Appuyez sur le bouton [E-Zoom] + à plusieurs reprises pour effectuer un zoom avant sur l'image.

Effectuer un zoom arrière sur des images

- 1 Appuyez sur le bouton [E-Zoom] - de la télécommande.



L'image projetée est réduite. Vous pouvez dézoomer l'image de 100% à 50% par incréments.

- 2 Utilisez les boutons suivants sur la télécommande pour ajuster l'image agrandie lorsque le rapport de zoom est affiché :

- Appuyez sur le bouton [E-Zoom] - à plusieurs reprises pour effectuer un zoom arrière sur l'image projetée.

- Pour déplacer l'image dézoomée dans la zone de projection, utilisez les boutons fléchés.
- Pour effectuer un zoom avant sur l'image, appuyez sur le bouton [E-Zoom] +.
- Pour revenir à la taille d'origine de l'image, appuyez sur [Default].



Lors de la projection d'une image à partir d'une caméra de document Epson, vous pouvez également dézoomer l'image en utilisant le bouton [E-Zoom] - de la caméra de document.

Lorsque le rapport de zoom disparaît, la taille et la position de l'image zoomée sont enregistrées. Appuyez sur les boutons [E-Zoom] +/- pour ajuster à nouveau.

Vous pouvez enregistrer une image sur le projecteur et l'afficher lorsque le projecteur s'allume. Vous pouvez également afficher l'image lorsque le projecteur ne reçoit pas de signal d'entrée. Cette image s'appelle l'écran de logo de l'utilisateur.

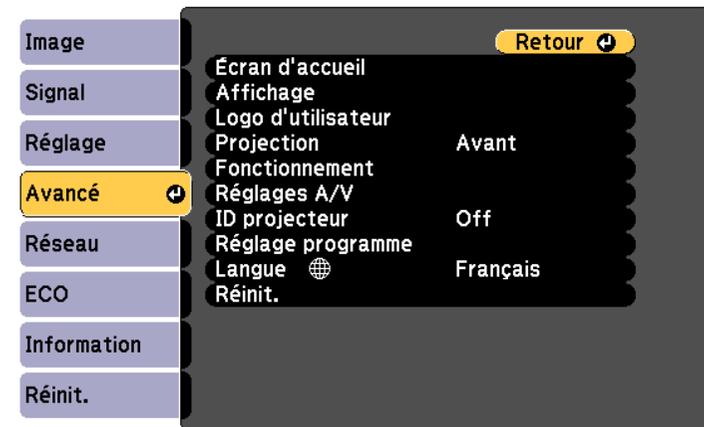
Vous pouvez sélectionner une photo, un graphique ou un logo d'entreprise comme logo d'utilisateur, ce qui est utile pour identifier le propriétaire du projecteur pour éviter les vols. Vous pouvez empêcher des modifications au logo de l'utilisateur en mettant en place une protection par mot de passe.



- Si le paramètre **Protec. logo utilis.** dans le menu **Mot de passe protégé** est réglé sur **On**, réglez sur **Off** avant de sauvegarder le logo d'utilisateur.
- Lorsque vous copiez les paramètres de menu d'un projecteur à un autre en utilisant la fonction de configuration par lot, le logo de l'utilisateur est également copié. N'enregistrez pas comme logo d'utilisateur des informations que vous ne souhaitez pas partager entre plusieurs projecteurs.
- Vous ne pouvez pas enregistrer du contenu protégé par HDCP.
- Cette fonction n'est pas disponible si la source d'entrée est AirPlay, LAN, ou Miracast.

1 Affichez l'image que vous souhaitez projeter comme logo de l'utilisateur.

2 Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Avancé**, puis appuyez sur [Enter].



3 Sélectionnez **Logo d'utilisateur > Paramètres démarrage** et appuyez sur [Enter].

Une fenêtre s'affiche vous demandant si vous souhaitez utiliser l'image affichée comme logo de l'utilisateur.



Les ajustements tels que Keystone, E-Zoom, ou Aspect sont temporairement annulés lorsque vous sélectionnez **Logo d'utilisateur**.

4 Sélectionnez le paramètre **Oui** et appuyez sur [Enter].

5 Vérifiez l'image affichée puis sélectionnez **Oui** pour l'enregistrer comme logo de l'utilisateur.

Le logo de l'utilisateur est écrasé et un message de confirmation est affiché.

6 Appuyez sur [Esc] pour quitter l'écran de message.

- 7** Sélectionnez le menu **Avancé** et appuyez sur [Enter].
- 8** Sélectionnez le paramètre **Affichage** et appuyez sur [Enter].
- 9** Sélectionnez ceci lorsque vous souhaitez afficher l'écran du Logo d'utilisateur :
 - Pour l'afficher si aucun signal n'est reçu, sélectionnez **Afficher le fond** puis **Logo**.
 - ☛ **Avancé > Affichage > Afficher le fond**
 - Pour l'afficher à chaque fois que vous allumez le projecteur, sélectionnez **Ecran démarrage** et sélectionnez **On**.
 - ☛ **Avancé > Affichage > Ecran démarrage**
 - Pour l'afficher chaque fois que vous appuyez sur le bouton [A/V Mute], sélectionnez **Pause A/V** puis **Logo**.
 - ☛ **Avancé > Affichage > Pause A/V**

Pour empêcher quiconque de modifier le Logo d'utilisateur sans avoir d'abord saisi de mot de passe, réglez la **Protec. logo utilis.** sur **On** dans le menu **Mot de passe protégé** et définissez le mot de passe.

► Liens connexes

- "Désactiver l'image et le son temporairement" [p.72](#)
- "Sélectionner les types de protection par mot de passe" [p.84](#)

Quatre types de motifs sont pré-enregistrés dans le projecteur (des lignes ou une grille, par exemple). Vous pouvez projeter ces motifs pour vous aider dans les présentations avec les paramètres **Affichage du Motif**.

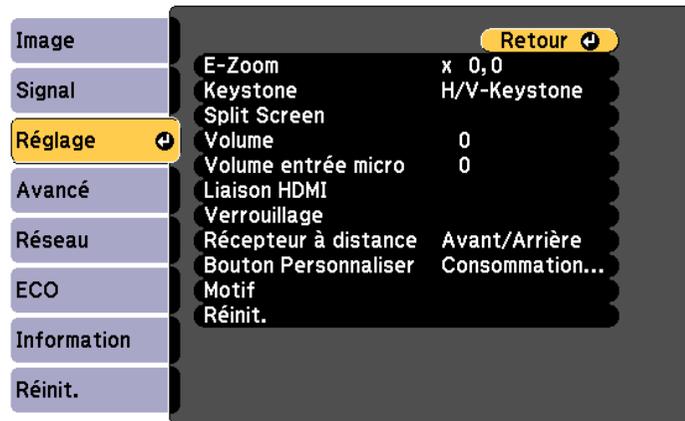
Vous pouvez également enregistrer l'image projetée en tant que Motif Utilisateur.



Une fois un Motif Utilisateur enregistré, il n'est plus possible de rétablir le paramètre par défaut du motif.

1 Projetez l'image à enregistrer en tant que Motif Utilisateur, puis appuyez sur le bouton [Menu] du panneau de commande ou de la télécommande.

2 Sélectionnez le menu **Réglage** et appuyez sur [Enter].



3 Sélectionnez **Motif > Motif Utilisateur** et appuyez sur [Enter].
Une fenêtre s'affiche vous demandant si vous souhaitez utiliser l'image affichée en tant que Motif Utilisateur.



- Les ajustements tels que Keystone, E-Zoom, ou Aspect sont temporairement annulés lorsque vous sélectionnez **Motif Utilisateur**.
- Vous ne pouvez pas enregistrer des images numériques protégées par la technologie HDCP en tant que Motif Utilisateur.

4 Sélectionnez le paramètre **Oui** et appuyez sur [Enter].

5 Appuyez sur [Enter].

Une fenêtre s'affiche vous demandant si vous souhaitez enregistrer l'image en tant que Motif Utilisateur.

6 Sélectionnez le paramètre **Oui** et appuyez sur [Enter].

Vous pouvez voir un message d'achèvement.

Lorsque plusieurs projecteurs sont alignés pour projeter des images, vous pouvez ajuster la luminosité et la tonalité des couleurs de l'image de chaque projecteur afin que les images soient harmonisées.

Vous pouvez définir un ID de projecteur unique pour chaque projecteur afin de les faire fonctionner individuellement avec une télécommande, et corrigez ensuite la luminosité et les couleurs de chaque projecteur.



- Dans certains cas, il peut arriver que la luminosité et la tonalité des couleurs ne correspondent pas totalement, même après une correction.
- Si des différences de luminosité et de tonalité couleur deviennent plus visibles avec le temps, répétez les réglages.

► Liens connexes

- "Réglage de l'ID du projecteur" [p.80](#)
- "Sélectionner le projecteur que vous souhaitez faire fonctionner" [p.80](#)
- "Accorder la qualité d'affichage de plusieurs projecteurs" [p.81](#)

Réglage de l'ID du projecteur

Pour contrôler plusieurs projecteurs avec une télécommande, donnez à chaque projecteur un ID unique.

- 1** Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Avancé**, puis appuyez sur [Enter].
- 2** Sélectionnez **ID projecteur** et appuyez sur [Enter].

- 3** Utilisez les boutons fléchés pour sélectionner le numéro d'identification que vous souhaitez utiliser pour le projecteur. Appuyez ensuite sur [Enter].

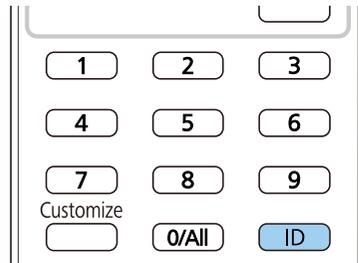


- 4** Appuyez sur [Menu] ou [Esc] pour quitter les menus.
- 5** Répétez ces étapes pour tous les autres projecteurs que vous souhaitez faire fonctionner avec une télécommande.

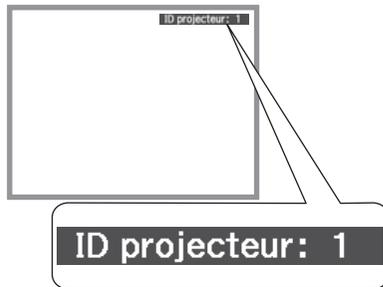
Sélectionner le projecteur que vous souhaitez faire fonctionner

Après avoir défini l'ID du projecteur, sélectionnez l'ID pour le projecteur que vous souhaitez faire fonctionner avec la télécommande.

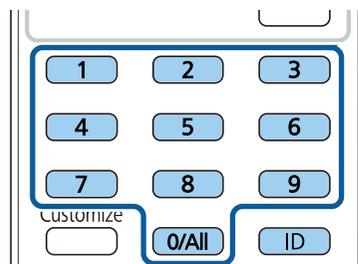
- 1 Pointez la télécommande vers le projecteur cible et appuyez sur le bouton [ID].



L'ID du projecteur actuel s'affiche sur l'écran projeté. Il disparaît au bout de 3 secondes.



- 2 Tout en maintenant le bouton [ID] enfoncé, appuyez sur la touche numérique correspondant à l'ID du projecteur à contrôler.



Le projecteur que vous souhaitez contrôler est sélectionné.



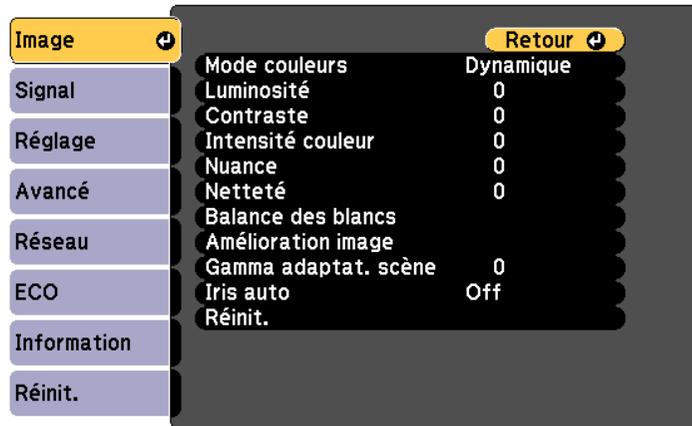
- Lorsque vous sélectionnez [0/All] avec la télécommande, vous pouvez faire fonctionner tous les projecteurs, quel que soit le paramètre **ID projecteur**.
- Lorsque vous définissez **ID projecteur** sur **Off**, vous pouvez faire fonctionner le projecteur avec la télécommande, peu importe l'ID sélectionné avec la télécommande.
- Le réglage d'ID de projecteur est enregistré dans la télécommande. Même si les piles de la télécommande sont retirées, par exemple pour les remplacer, le réglage de l'ID enregistré est conservé. En revanche, si les piles de la télécommande ne sont pas réinsérées dans la télécommande pendant une période prolongée, le réglage de l'ID retournera à son réglage par défaut (0/All).
- Lorsque vous utilisez plusieurs télécommandes en même temps, vous pouvez ne pas être en mesure de faire fonctionner les projecteurs comme prévu en raison d'interférences infrarouges.

Accorder la qualité d'affichage de plusieurs projecteurs

Vous pouvez accorder la qualité d'affichage de plusieurs projecteurs qui projettent les uns à côté des autres.

- 1 Allumez tous les projecteurs pour lesquels vous souhaitez accorder la qualité d'affichage.
- 2 Définissez des numéros d'ID sur chaque projecteur.
- 3 Vérifiez que tous les projecteurs utilisent le même paramètre Mode couleurs.
- 4 Sélectionne l'ID de la télécommande pour correspondre au premier projecteur.

- 5** Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Image**, puis appuyez sur [Enter].



- 6** Sélectionnez les paramètres le cas échéant.
- 7** Sélectionne l'ID de la télécommande pour correspondre au projecteur suivant, puis répétez les réglages du menu Image comme nécessité pour correspondre aux affichages des projecteurs.

Vous pouvez sécuriser votre projecteur afin de dissuader les vols ou utilisations accidentelles, en définissant les fonctions de sécurité suivantes :

- La protection par mot de passe pour empêcher que les personnes ne connaissant pas le mot de passe puissent utiliser le projecteur, et pour d'empêcher des modifications sur l'écran de démarrage ou d'autres paramètres.

Elle fait office de fonction antivol, puisque le projecteur ne peut pas être utilisé en cas de vol et vous pouvez restreindre l'utilisation du projecteur.

- Verrouillage de sécurité des boutons pour bloquer le fonctionnement du projecteur à l'aide des boutons du panneau de commande.

Cette fonction est utile, par exemple lors de manifestations pendant lesquelles la projection est effectuée avec toutes les touches inopérantes, ou dans des endroits tels que des écoles, afin de limiter le nombre de touches utilisables.

- Câblage de sécurité pour maintenir physiquement le projecteur en place.

► Liens connexes

- "Types de protection par mot de passe" [p.83](#)
- "Verrouiller les boutons du projecteur" [p.86](#)
- "Installer un câble de sécurité" [p.87](#)

Types de protection par mot de passe

Vous pouvez définir les types suivants de protection par mot de passe avec un mot de passe partagé :

- Le mot de passe **Protec. démarrage** empêche quiconque d'utiliser le projecteur sans avoir saisi au préalable un mot de passe. Lorsque vous branchez le cordon d'alimentation et allumez le projecteur pour la première fois, vous devez saisir le bon mot de passe. Ceci s'applique également à **Aliment. Directe** et **Activation auto**.
- Le mot de passe **Protec. logo utilis.** empêche quiconque de modifier l'affichage de l'écran personnalisé du projecteur lorsqu'il s'allume, lorsqu'aucun signal n'est reçu ou lorsque vous utilisez la fonction Pause A/V.

L'écran personnalisé dissuade les voleurs en identifiant le propriétaire du projecteur.

- Le mot de passe **Réseau protégé** empêche quiconque de modifier les paramètres **Réseau** du projecteur.
- Le mot de passe **Protect. planning** empêche quiconque de modifier les réglages de planification du projecteur.

► Liens connexes

- "Configurer un mot de passe" [p.83](#)
- "Sélectionner les types de protection par mot de passe" [p.84](#)
- "Saisir un mot de passe pour utiliser le projecteur" [p.85](#)

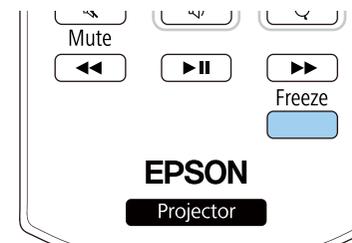
Configurer un mot de passe

Lorsque vous utilisez le projecteur pour la première fois, vous devez définir un mot de passe.



Aucun mot de passe n'est défini par défaut. Vous devez définir un mot de passe.

- 1 Maintenez enfoncé le bouton [Freeze] de la télécommande pendant 5 secondes.

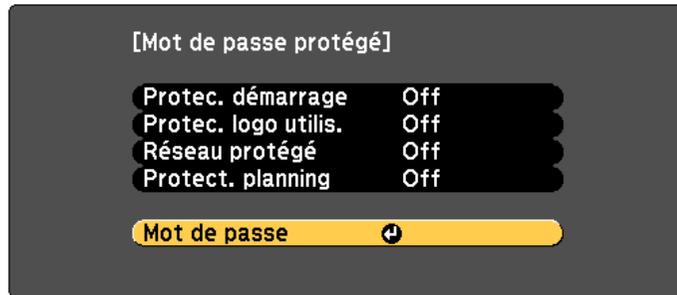


Le menu de réglage du Mot de passe protégé apparaît.



- Si aucun mot de passe n'a été défini, un écran vous invitant à le définir s'affiche avant de pouvoir afficher le menu Réglage du **Mot de passe protégé**.
- Si **Mot de passe protégé** est déjà activé, vous devez saisir le mot de passe correct pour afficher le menu de réglage **Mot de passe protégé**.

2 Sélectionnez **Mot de passe** et appuyez sur [Enter].



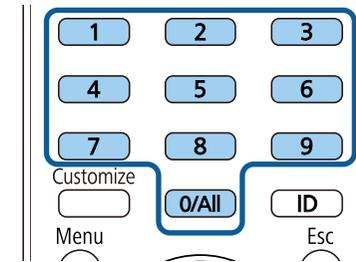
La fenêtre **Changer le mot de passe ?** s'affiche.

3 Sélectionnez le paramètre **Oui** et appuyez sur [Enter].



Si vous sélectionnez **Non**, le menu de réglage Mot de passe protégé s'affiche à nouveau.

4 Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour définir un mot de passe à quatre chiffres.



Le mot de passe s'affiche sous la forme **** lorsque vous le saisissez. Une fenêtre de confirmation s'affiche lorsque vous saisissez le quatrième chiffre.

5 Saisissez le mot de passe à nouveau.

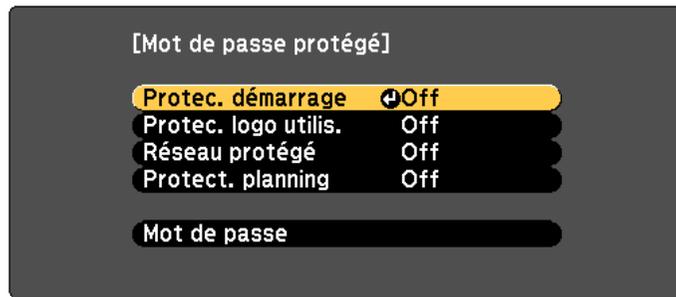
Le message **Mot de passe accepté**. apparaît. Si vous entrez un mot de passe incorrect, un message vous invite à l'entrer de nouveau.

6 Appuyez sur [Esc] pour revenir au menu.

7 Notez le mot de passe et gardez-le en lieu sûr.

Sélectionner les types de protection par mot de passe

Après avoir défini un mot de passe, ce menu vous permet de sélectionner les types de sécurité par mot de passe que vous souhaitez utiliser.



Si vous ne voyez pas ce menu, maintenez le bouton [Freeze] enfoncé sur la télécommande pendant 5 secondes jusqu'à ce que le menu s'affiche.

- Pour empêcher les utilisations non autorisées du projecteur, réglez **Protec. démarrage** sur **On** .
- Pour éviter les modifications sur l'écran Logo d'utilisateur ou les paramètres d'affichage liés, réglez **Protec. logo utilis.** sur **On** .
- Pour empêcher les modifications aux réglages réseau, réglez **Réseau protégé** sur **On** .
- Pour empêcher les modifications des réglages de planification du projecteur, sélectionnez **On** en tant que réglage **Protect. planning** .

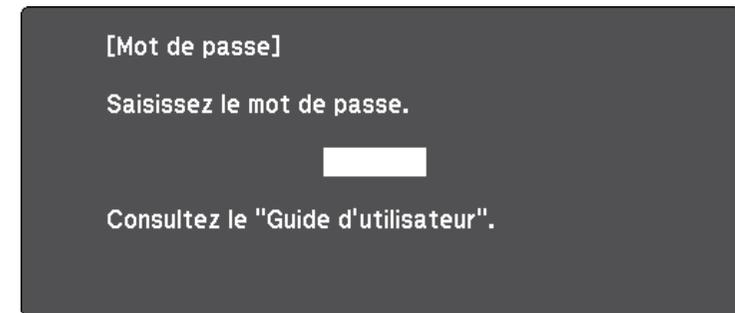
Vous pouvez coller l'autocollant de protection par mot de passe sur le projecteur comme outil de dissuasion supplémentaire contre le vol.



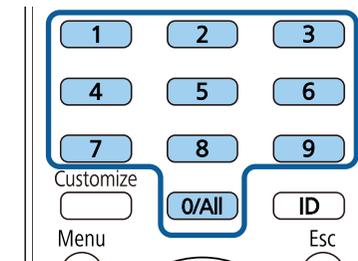
Veillez à conserver la télécommande en lieu sûr. Si vous la perdez, vous ne pourrez pas saisir le mot de passe.

Saisir un mot de passe pour utiliser le projecteur

Lorsque l'écran de mot de passe s'affiche, saisissez le mot de passe correct.



- 1 Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour entrer le mot de passe.



L'écran de mot de passe se ferme.

- 2** Si le mot de passe est erroné, un message apparaît vous invitant à réessayer. Saisissez le bon mot de passe pour poursuivre.

Attention

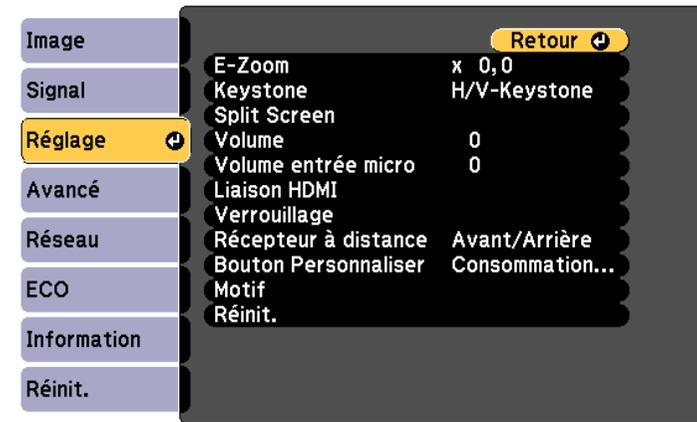
- Si vous entrez un mot de passe incorrect trois fois de suite, le message **Le projecteur est verrouillé.** s'affiche pendant environ 5 minutes, puis le projecteur passe en mode attente. Dans une telle situation, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, rebranchez-le puis rallumez le projecteur. Le projecteur affiche de nouveau l'écran de saisie du mot de passe, de manière à vous permettre de saisir le mot de passe correct.
- Si vous avez oublié le mot de passe, notez le numéro « **Code de requête :** xxxxx » qui s'affiche à l'écran et contactez Epson pour obtenir de l'aide.
- Si vous répétez l'opération ci-dessus et saisissez un mot de passe incorrect 30 fois de suite, le message **Le projecteur est verrouillé. Contactez Epson comme indiqué dans la documentation.** et le projecteur n'accepte plus de saisie de mot de passe. Contactez Epson.

Verrouiller les boutons du projecteur

Vous pouvez verrouiller les boutons du panneau de commande pour empêcher quiconque d'utiliser le projecteur. Le projecteur peut toujours être utilisé à l'aide de la télécommande.

- 1** Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande.

- 2** Sélectionnez le menu **Réglage** et appuyez sur [Enter].



- 3** Sélectionnez **Verrouillage > Blocage fonctionne.** et appuyez sur [Enter].

- 4** Sélectionnez un des types de verrouillage suivants et appuyez sur [Enter] :

- Pour verrouiller tous les boutons du projecteur, sélectionnez **Verrou. complet.**
- Pour verrouiller tous les boutons à l'exception du bouton d'alimentation, sélectionnez **Verrou. partiel.**

Une fenêtre de confirmation apparaît.

- 5** Sélectionnez le paramètre **Oui** et appuyez sur [Enter].

Le paramètre **Blocage fonctionne.** prend effet.

» Liens connexes

- "Déverrouiller les boutons du projecteur" p.87

Déverrouiller les boutons du projecteur

Si les boutons du projecteur ont été verrouillés, effectuez une des actions suivantes pour les déverrouiller.

- Maintenez le bouton [Enter] enfoncé sur le panneau de commande pendant 7 secondes. Un message s'affiche et le verrou est débloqué.
- Sélectionnez **Off** comme paramètre **Blocage fonctionne.** dans le menu **Réglage** du projecteur.
 - ☛ Réglage > Verrouillage > Blocage fonctionne.

► Liens connexes

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)

Installer un câble de sécurité

Vous pouvez installer le câble de sécurité sur le projecteur pour éviter les vols.

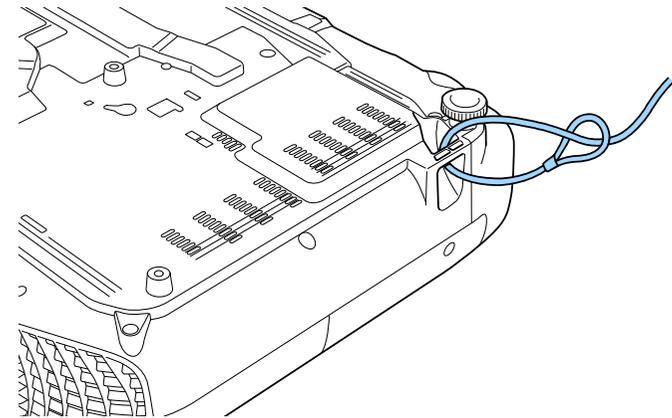
- Utilisez l'emplacement de sécurité sur le projecteur pour fixer un système de sécurité Microsaver Kensington.



Pour plus d'informations sur le système Microsaver Security System, visitez le site Web de Kensington.

<https://www.kensington.com/>

- Utilisez le point de fixation du câble de sécurité sur le projecteur pour fixer un câble et fixez-le à un point de fixation ou à un meuble lourd.



Vous pouvez utiliser un câble antivol disponible dans le commerce. Consultez la documentation du câble antivol pour savoir comment le verrouiller.

Utiliser le projecteur sur un réseau

Suivez les instructions de ces sections pour configurer votre projecteur à des fins d'utilisation sur un réseau.

► Liens connexes

- "Projection sur réseau câblé" [p.89](#)
- "Projection sur réseau sans fil" [p.92](#)
- "Projection sur réseau sans fil depuis un appareil mobile (Miracast)" [p.102](#)
- "Utilisation de AirPlay" [p.106](#)
- "HTTP sécurisé" [p.110](#)

Cette fonction n'est disponible que sur les modèles qui prennent en charge la projection via un réseau câblé.

Vous pouvez envoyer des images à votre projecteur par l'intermédiaire d'un réseau câblé. Pour ce faire, connectez le projecteur à votre réseau, puis configurez votre projecteur et votre ordinateur pour la projection via le réseau.

Après avoir connecté et configuré le projecteur comme décrit ici, téléchargez et installez Epson iProjection (Windows/Mac) depuis le site Web.

epson.sn/

Le logiciel Epson iProjection configure votre ordinateur pour une projection via le réseau. Il vous permet également de participer à des réunions interactives en projetant les écrans d'ordinateur des utilisateurs sur un réseau. Consultez le *Guide de fonctionnement Epson iProjection (Windows/Mac)* pour plus d'instructions.



- Si aucun **MotPss ContrôleWeb** n'a été défini, un écran vous invitant à le définir s'affiche lorsque vous enregistrez les réglages réseau. Suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe.
- Lorsque vous utilisez la fonction Modérateur dans Epson iProjection pour afficher l'écran du projecteur sur un ordinateur, vous ne pouvez pas capturer l'image de l'écran sur cet ordinateur.

► Liens connexes

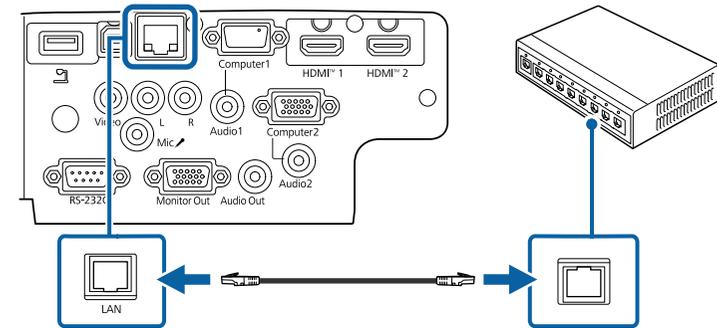
- "Connexion à un réseau câblé" [p.89](#)
- "Sélectionner les réglages du réseau câblé" [p.89](#)

Connexion à un réseau câblé

Pour connecter le projecteur à un réseau local (LAN) câblé, utilisez un câble réseau 100Base-TX ou 10Base-T. Pour assurer une transmission correcte des données, utilisez un câble blindé de catégorie 5 ou supérieure.

- 1** Connectez une extrémité du câble réseau à votre concentrateur, commutateur ou routeur réseau.

- 2** Branchez l'autre extrémité du câble au port LAN du projecteur.



Sélectionner les réglages du réseau câblé

Avant de pouvoir projeter depuis les ordinateurs sur votre réseau, vous devez sélectionner les paramètres réseau sur le projecteur.



Assurez-vous d'avoir connecté le projecteur à votre réseau câblé à l'aide du port LAN.

- 1 Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].



- 2 Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].

- 3 Sélectionnez le menu **Base** et appuyez sur [Enter].



- 4 Sélectionnez les options de base souhaitées.

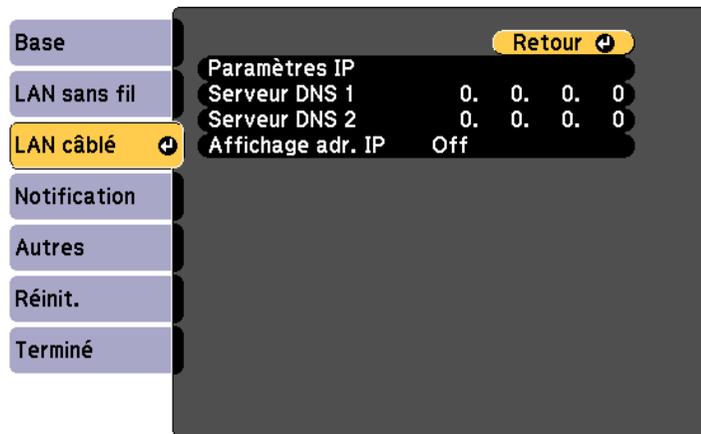
- **Nom du projecteur** vous pouvez saisir un nom contenant jusqu'à 16 caractères alphanumériques pour identifier le projecteur connecté au réseau.
- **Mot passe PJLink** vous pouvez saisir un mot de passe contenant jusqu'à 32 caractères alphanumériques pour utiliser le protocole PJLink à des fins de contrôle du projecteur.
- **Mot de passe Remote** vous permet de saisir un mot de passe contenant entre 8 et 32 caractères alphanumériques pour accéder au projecteur via Contrôle de base. (Le nom utilisateur est EPSONREMOTE. Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
- **MotPss ContrôleWeb** vous pouvez saisir un mot de passe contenant entre 8 et 32 caractères alphanumériques pour accéder au projecteur via le Web. (Le nom utilisateur est EPSONWEB. Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
- **Mot passe Monitor** vous permet de saisir un mot de passe d'une longueur maximale de 16 caractères alphanumériques lorsque vous utilisez Epson Projector Management ver.5.30 ou antérieure, ou lors de la surveillance du projecteur en association avec un commutateur ou un contrôleur. (Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
- **Mt de passe modérat.** vous permet de saisir un mot de passe numérique à quatre chiffres pour accéder au projecteur en tant que modérateur à l'aide d'Epson iProjection. (Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
- **Mot-clé projecteur** vous permet d'activer une protection par mot de passe pour empêcher l'accès au projecteur par toute personne non présente dans la pièce où il se trouve. Vous devez saisir un mot-clé affiché aléatoire depuis un ordinateur avec Epson iProjection pour accéder au projecteur et partager l'écran actuel.
- **Afficher mot-clé** vous permet de choisir d'afficher un mot-clé projecteur sur l'image projetée en accédant au projecteur avec Epson iProjection.

- **Afficher infos LAN** vous permet de valider le format d'affichage pour les informations réseau du projecteur.



Utilisez le clavier affiché pour saisir des chiffres et caractères. Appuyez sur les boutons fléchés de la télécommande pour sélectionner les caractères et appuyez sur [Enter] pour les sélectionner.

- 5** Sélectionnez le menu **Réseau avec fil** et appuyez sur [Enter].



- 6** Attribuez les paramètres IP à votre réseau si nécessaire.

- Si votre réseau attribue automatiquement des adresses, sélectionnez **Paramètres IP** pour définir le paramètre **DHCP** sur **On**.
- Si vous devez définir des adresses manuellement, sélectionnez **Paramètres IP** pour régler le paramètre **DHCP** sur **Off**, puis saisissez **Adresse IP**, **Masque ss-rés**, et **Adresse passerelle** si nécessaire.



Pour mettre en surbrillance les chiffres souhaités à partir du clavier visuel, appuyez sur les boutons flèches de la télécommande. Pour sélectionner un chiffre en surbrillance, appuyez sur [Enter].

- 7** Afin d'empêcher l'adresse IP de s'afficher sur l'écran d'attente LAN et l'écran d'accueil, réglez le paramètre **Affichage de l'adresse IP** sur **Off**.

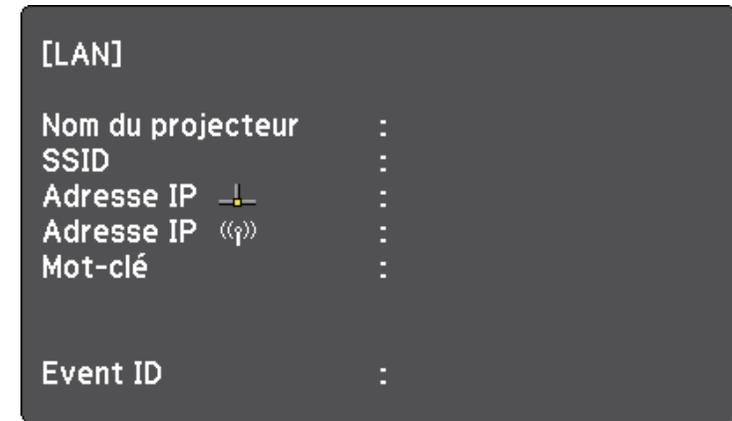
- 8** Lorsque vous avez effectué les réglages, sélectionnez **Terminé** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos paramètres et quitter les menus.



Si aucun **MotPss ContrôleWeb** n'a été défini, un écran vous invitant à le définir s'affiche avant de pouvoir enregistrer les réglages. Suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe.

- 9** Appuyez sur le bouton [Source Search] du panneau de commande ou de la télécommande jusqu'à ce que l'écran d'attente LAN s'affiche.

Les réglages du réseau câblé sont terminés si vous voyez l'adresse IP correcte sur l'écran de veille LAN.



Vous pouvez envoyer des images à votre projecteur par l'intermédiaire d'un réseau sans fil.

Vous pouvez connecter le projecteur à votre réseau sans fil en configurant manuellement la connexion à l'aide des menus **Réseau** du projecteur.

Lorsque vous avez terminé les réglages de réseau du projecteur, téléchargez et installez le logiciel de réseau nécessaire. Utilisez le logiciel et la documentation suivante pour configurer et contrôler la projection sans fil.

- Le logiciel Epson iProjection (Windows/Mac) vous permet de participer à des réunions interactives en projetant les écrans d'ordinateur des utilisateurs sur un réseau. Consultez le *Guide de fonctionnement Epson iProjection (Windows/Mac)* pour plus d'instructions.

- L'application Epson iProjection (iOS/Android) vous permet de projeter depuis des appareils iOS ou Android.

Vous pouvez télécharger l'application Epson iProjection dans l'App Store ou Google Play. Les éventuels frais de communication avec App Store ou Google Play sont à la charge du client.

- L'application Epson iProjection (Chromebook) vous permet de projeter depuis des appareils Chromebook.

Vous pouvez télécharger Epson iProjection sur le Chrome Web Store. Les éventuels frais de communication avec le Chrome Web Store sont à la charge du client.



- Si aucun **MotPss ContrôleWeb** n'a été défini, un écran vous invitant à le définir s'affiche lorsque vous enregistrez les réglages réseau. Suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe.
- Lorsque vous utilisez la fonction Modérateur dans Epson iProjection pour afficher l'écran du projecteur sur un ordinateur, vous ne pouvez pas capturer l'image de l'écran sur cet ordinateur.

► Liens connexes

- "Instructions de sécurité concernant le module réseau local sans fil" [p.92](#)
- "Méthodes de connexion pour la projection via un réseau sans fil" [p.93](#)
- "Sélectionner manuellement les paramètres du réseau sans fil" [p.93](#)

- "Sélectionner les paramètres de réseau sans fil dans Windows" [p.96](#)
- "Sélectionner les paramètres de réseau sans fil dans Mac" [p.96](#)
- "Configuration de la sécurité du réseau sans fil lorsque le mode PA simple est réglé sur On" [p.96](#)
- "Configuration de la sécurité du réseau sans fil lorsque le mode PA simple est réglé sur Off" [p.97](#)
- "Utiliser un code QR pour se connecter à un appareil mobile" [p.100](#)
- "Utilisation d'une clé USB pour connecter un ordinateur Windows" [p.100](#)

Instructions de sécurité concernant le module réseau local sans fil

Ce projecteur comporte des modules réseau local sans fil intégrés. Veuillez à suivre ces instructions importantes lors de l'utilisation d'une connexion réseau local sans fil.

Avertissement

- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'équipement médical, par exemple des pacemakers. Par ailleurs, lorsque vous utilisez l'appareil, vérifiez qu'aucun équipement médical, tel que des pacemakers, ne se trouve dans les environs. Les interférences électromagnétiques peuvent entraîner des anomalies de fonctionnement au niveau de l'équipement médical.
- Les interférences électromagnétiques peuvent provoquer un dysfonctionnement des équipements commandés automatiquement, ce qui peut provoquer un accident. N'utilisez pas l'appareil à proximité d'équipements commandés automatiquement, tels que des portes automatiques ou des alarmes incendie.

Attention

Veuillez à maintenir une distance d'au moins 20 cm entre l'appareil et votre corps. Autrement, vous pourriez vous sentir mal.

Méthodes de connexion pour la projection via un réseau sans fil

Choisissez une méthode de connexion pour la connexion de l'ordinateur et du projecteur à un réseau basé sur votre environnement réseau.

- Activer le mode PA simple permet de connecter directement des smartphones, des tablettes ou des ordinateurs en utilisant votre projecteur comme point d'accès. Lorsque vous utilisez cette méthode, connectez le projecteur en utilisant **Mode connexion rapide** dans le logiciel Epson iProjection software ou utilisez Miracast.



Sélectionner manuellement les paramètres du réseau sans fil

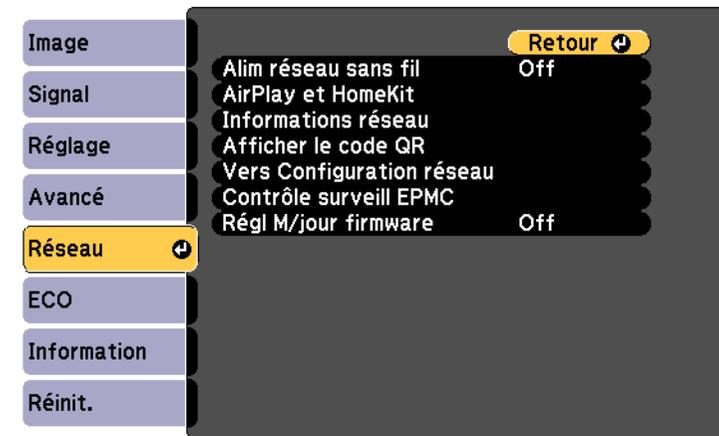
Avant de pouvoir projeter sur votre réseau sans fil, vous devez sélectionner les paramètres réseau du projecteur.



Vous pouvez utiliser le réseau local sans fil même lorsque le projecteur est éteint. Pour ce faire, suivez les étapes ci-dessous afin de configurer le réseau local sans fil, puis réglez **Sortie A/V** sur **Toujours valide** dans **Réglages A/V** dans le menu **Avancé**.

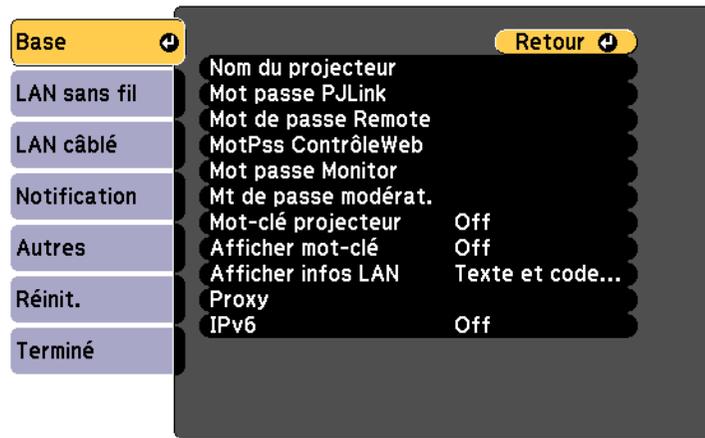
☛ **Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V**

- Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].



- Sélectionnez **On** pour le réglage du paramètre **Alim réseau sans fil**.
- Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].

- 4** Sélectionnez le menu **Base** et appuyez sur [Enter].



- 5** Sélectionnez les options de base souhaitées.

- **Nom du projecteur** vous pouvez saisir un nom contenant jusqu'à 16 caractères alphanumériques pour identifier le projecteur connecté au réseau.
- **Mot passe PJLink** vous pouvez saisir un mot de passe contenant jusqu'à 32 caractères alphanumériques pour utiliser le protocole PJLink à des fins de contrôle du projecteur. (EB-994F)
- **Mot de passe Remote** vous permet de saisir un mot de passe contenant entre 8 et 32 caractères alphanumériques pour accéder au projecteur via Contrôle de base. (Le nom utilisateur est EPSONREMOTE. Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
- **MotPss ContrôleWeb** vous pouvez saisir un mot de passe contenant entre 8 et 32 caractères alphanumériques pour accéder au projecteur via le Web. (Le nom utilisateur est EPSONWEB. Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
- **Mot passe Monitor** vous permet de saisir un mot de passe d'une longueur maximale de 16 caractères alphanumériques lorsque vous utilisez Epson Projector Management ver.5.30 ou antérieure, ou lors de

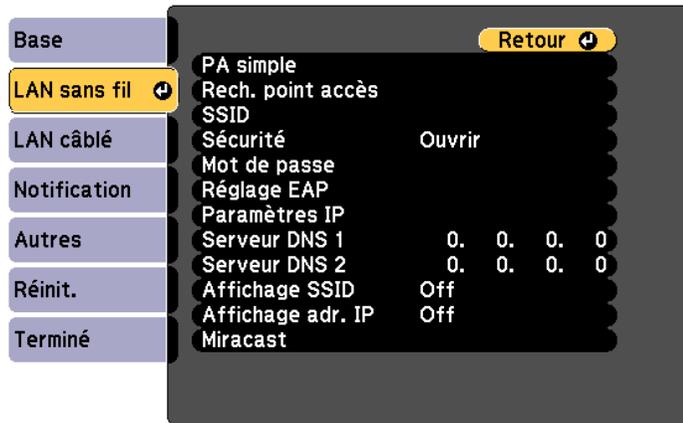
la surveillance du projecteur en association avec un commutateur ou un contrôleur. (Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)

- **Mt de passe modérat.** vous permet de saisir un mot de passe numérique à quatre chiffres pour accéder au projecteur en tant que modérateur à l'aide d'Epson iProjection. (Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
- **Mot-clé projecteur** vous permet d'activer une protection par mot de passe pour empêcher l'accès au projecteur par toute personne non présente dans la pièce où il se trouve. Vous devez saisir un mot-clé affiché aléatoire depuis un ordinateur avec Epson iProjection pour accéder au projecteur et partager l'écran actuel.
- **Afficher mot-clé** vous permet de choisir d'afficher un mot-clé projecteur sur l'image projetée en accédant au projecteur avec Epson iProjection.
- **Afficher infos LAN** vous permet de valider le format d'affichage pour les informations réseau du projecteur.



Utilisez le clavier affiché pour saisir des chiffres et caractères. Appuyez sur les boutons fléchés de la télécommande pour sélectionner les caractères et appuyez sur [Enter] pour les sélectionner.

6 Sélectionnez le menu **Réseau sans fil** et appuyez sur [Enter].



7 Sélectionnez la méthode de connexion.

- Pour le mode PA simple, réglez le paramètre **PA simple** sur **On** et allez à l'étape 11.



Vous devez définir le **Mot de passe** lorsque vous utilisez le mode PA simple pour la première fois. Suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe.

- Si vous n'utilisez pas le mode PA simple et que vous voulez vous connecter via un point d'accès sans fil, allez à l'étape suivante.

8 Sélectionnez **Rech. point accès** pour sélectionner le point d'accès auquel vous voulez vous connecter.



Si vous devez attribuer le SSID manuellement, sélectionnez **SSID** pour saisir le SSID.

9 Attribuez les paramètres IP à votre réseau si nécessaire.

- Si votre réseau attribue automatiquement des adresses, sélectionnez **Paramètres IP** pour définir le paramètre **DHCP** sur **On**.
- Si vous devez définir des adresses manuellement, sélectionnez **Paramètres IP** pour régler le paramètre **DHCP** sur **Off**, puis saisissez **Adresse IP**, **Masque ss-rés**, et **Adresse passerelle** si nécessaire.

10 Afin d'empêcher le SSID ou l'adresse IP de s'afficher sur l'écran d'attente LAN et l'écran d'accueil, réglez le paramètre **Affichage SSID** ou le paramètre **Affichage de l'adresse IP** sur **Off**.

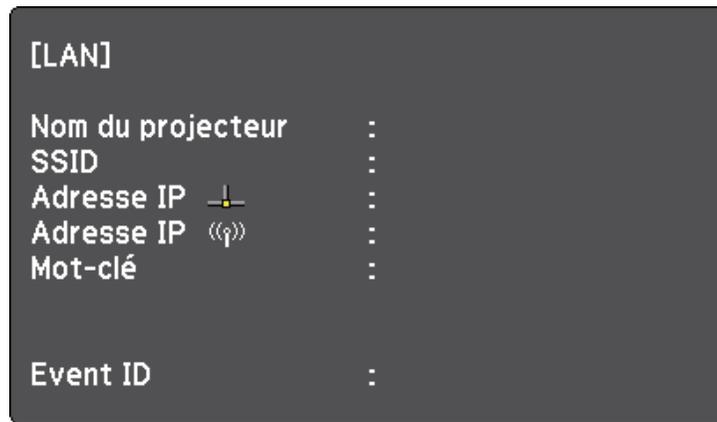
11 Lorsque vous avez effectué les réglages, sélectionnez **Terminé** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos paramètres et quitter les menus.



Si aucun **MotPss ContrôleWeb** n'a été défini, un écran vous invitant à le définir s'affiche avant de pouvoir enregistrer les réglages. Suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe.

12 Appuyez sur le bouton [Wireless] de la télécommande jusqu'à ce que l'écran d'attente LAN s'affiche.

Les réglages réseau sans fil sont terminés si vous voyez l'adresse IP correcte sur l'écran de veille LAN.



Lorsque vous avez terminé de régler les paramètres sans fil de votre projecteur, vous devez sélectionner le réseau sans fil sur votre ordinateur. Puis démarrez le logiciel réseau pour envoyer les images à votre projecteur par l'intermédiaire d'un réseau sans fil.

Sélectionner les paramètres de réseau sans fil dans Windows

Avant de vous connecter au projecteur, sélectionnez le bon réseau sans fil sur votre ordinateur.

- 1 Pour accéder à votre logiciel d'utilitaire sans fil, cliquez sur l'icône Réseau de la barre des tâches Windows.
- 2 Sélectionnez le nom de réseau (SSID) du réseau auquel le projecteur se connecte.
- 3 Cliquez sur **Se connecter**.

Sélectionner les paramètres de réseau sans fil dans Mac

Avant de vous connecter au projecteur, sélectionnez le bon réseau sans fil dans Mac.

- 1 Cliquez sur l'icône Wi-Fi dans la barre de menu au sommet de l'écran.
- 2 Assurez-vous que le Wi-Fi est allumé et sélectionnez le nom de réseau (SSID) du réseau auquel le projecteur se connecte.

Configuration de la sécurité du réseau sans fil lorsque le mode PA simple est réglé sur On

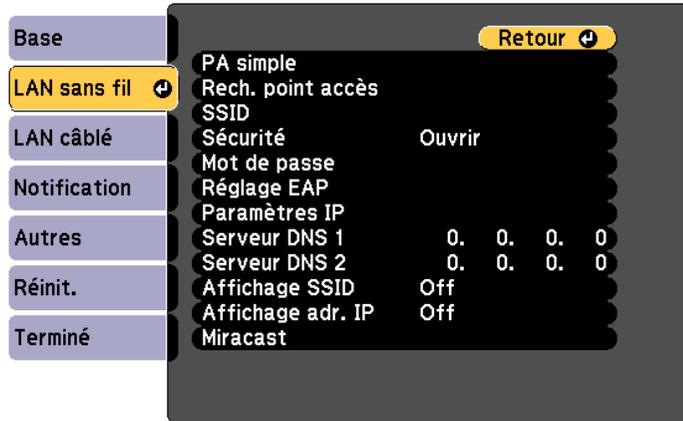
Vous pouvez configurer la sécurité de votre projecteur à utiliser sur un réseau sans fil avec le mode PA simple. Vous pouvez utiliser la sécurité WPA2-PSK.



Contactez votre administrateur réseau pour des instructions sur la saisie des bonnes informations.

- 1 Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].
- 2 Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].

3 Sélectionnez le menu **Réseau sans fil** et appuyez sur [Enter].



4 Sélectionnez **PA simple** et appuyez sur [Enter].

5 Sélectionnez **Mot de passe**, appuyez sur [Enter] et entrez un mot de passe de 8 à 63 caractères de long. Pour entrer plus de 32 caractères, utilisez votre navigateur Web.

6 Lorsque vous avez effectué les réglages, sélectionnez **Terminé** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos paramètres et quitter les menus.

Configuration de la sécurité du réseau sans fil lorsque le mode PA simple est réglé sur Off

Vous pouvez configurer la sécurité de votre projecteur à utiliser sur un réseau sans fil. Configurez une des options de sécurité suivantes pour qu'elle coïncide avec le paramétrage utilisé sur votre réseau :

- Sécurité WPA3-PSK

- Sécurité WPA2/WPA3-PSK
- Sécurité WPA3-EAP
- Sécurité WPA2/WPA3-EAP



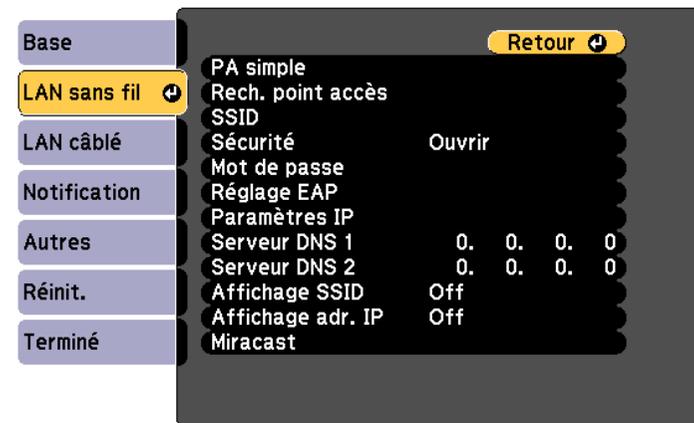
Contactez votre administrateur réseau pour des instructions sur la saisie des bonnes informations.

1 Lorsque vous configurez la sécurité WPA3-EAP ou WPA2/WPA3-PSK, stockez le certificat dans un format compatible avec le projecteur dans le répertoire racine du périphérique de stockage USB.

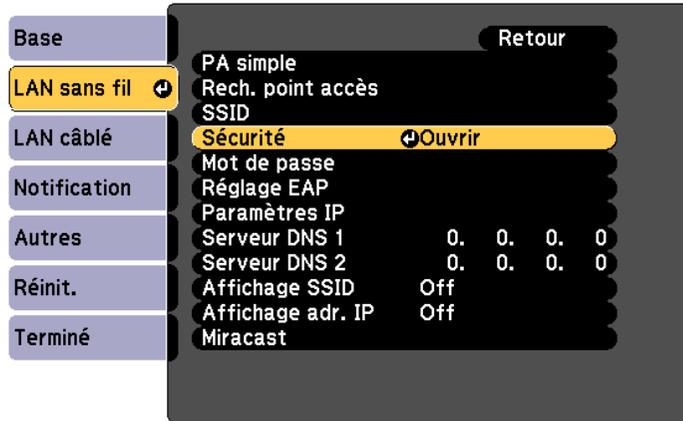
2 Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].

3 Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].

4 Sélectionnez le menu **Réseau sans fil** et appuyez sur [Enter].



5 Sélectionnez le paramètre **Sécurité** et appuyez sur [Enter].

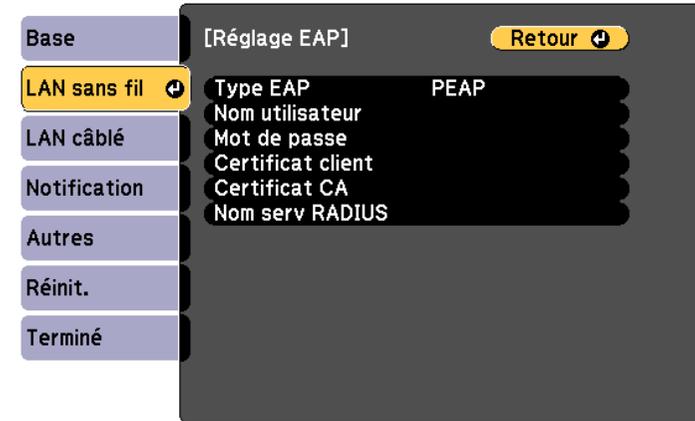


6 Sélectionnez les paramètres de sécurité pour qu'ils coïncident avec votre paramétrage réseau.

7 Effectuez l'une des actions suivantes selon la sécurité que vous avez sélectionnée.

- **WPA3-PSK** ou **WPA2/WPA3-PSK**: Sélectionnez **Mot de passe**, appuyez sur [Enter] et entrez un mot de passe de 8 à 63 caractères de long. Pour entrer plus de 32 caractères, utilisez votre navigateur Web. Puis passez à l'étape 16.
- **WPA3-EAP** ou **WPA2/WPA3-EAP**: Sélectionnez **Réglage EAP** et appuyez sur [Enter].

8 Sélectionnez le protocole d'authentification en tant que réglage du **Type EAP**.



9 Pour importer votre certificat, sélectionnez le type de certificat et appuyez sur [Enter].

- **Certificat client** pour le type **EAP-TLS**
- **Certificat CA** pour tous les types EAP



Vous pouvez également enregistrer les certificats numériques depuis votre navigateur Web. Cependant, assurez-vous de procéder à l'enregistrement une seule fois, à défaut le certificat peut ne pas s'installer correctement.

10 Sélectionnez **Enregistrer** et appuyez sur [Enter].

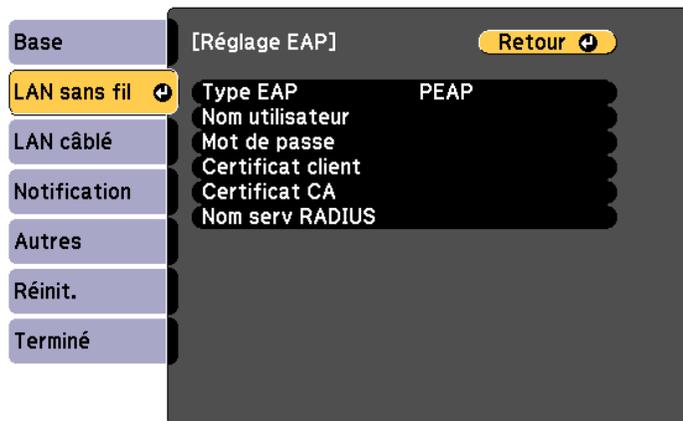
11 Suivez les instructions à l'écran pour connecter un périphérique de stockage USB au port USB-A du projecteur.

12 Appuyez sur [Enter] pour afficher la liste de certificats.

13 Sélectionnez le certificat à importer à l'aide de la liste affichée.
Un message s'affiche, vous invitant à saisir le mot de passe du certificat.

14 Saisissez un mot de passe et appuyez sur [Enter].
Le certificat est importé et un message de finalisation s'affiche.

- 15** Sélectionnez vos paramètres EAP selon vos besoins.
- **Nom utilisateur** vous permet de saisir un nom d'utilisateur contenant jusqu'à 64 caractères alphanumériques. Pour entrer plus de 32 caractères, utilisez votre navigateur Web. Lors de l'importation d'un certificat client, le nom auquel le certificat a été publié est défini automatiquement.
 - **Mot de passe** vous permet de saisir un mot de passe avec jusqu'à 64 caractères alphanumériques pour authentification en cas d'utilisation du type **PEAP**. Pour entrer plus de 32 caractères, utilisez votre navigateur Web.
 - **Nom serv RADIUS** vous permet de saisir le nom du serveur à vérifier.



16 Lorsque vous avez effectué les réglages, sélectionnez **Terminé** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos paramètres et quitter les menus.

» **Liens connexes**

- "Client et certificats CA pris en charge" p.99
- "Menu Réseau - Menu LAN sans fil" p.146

Client et certificats CA pris en charge

Vous pouvez enregistrer ces types de certificats numériques.

Certificat client (EAP-TLS)

Caractéristiques techniques	Description
Format	PKCS#12
Extension	PFX, P12
Chiffrement	RSA
Hachages	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Longueur de clé	512/1024/2048/4096 bits
Mot de passe *	Jusqu'à 64 caractères alphanumériques ; nécessaire

Certificat client (PEAP/EAP-TLS)

Caractéristiques techniques	Description
Format	X509v3
Extension	DER/CER/PEM
Chiffrement	RSA
Hachages	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Longueur de clé	512/1024/2048/4096 bits

Caractéristiques techniques	Description
Codage	BASE64/Binary

* Vous pouvez définir un mot de passe avec jusqu'à 64 caractères alphanumériques. Cependant, vous devez utiliser votre navigateur Web pour entrer plus de 32 caractères.

Utiliser un code QR pour se connecter à un appareil mobile

Après avoir sélectionné les réglages réseau sans fil pour votre projecteur, vous pouvez afficher un code QR à l'écran et l'utiliser pour connecter un appareil mobile à l'aide de l'application Epson iProjection (iOS/Android).



- Assurez-vous d'avoir la dernière version d'Epson iProjection installée sur votre appareil.
- Vous pouvez télécharger gratuitement l'application Epson iProjection dans l'App Store ou dans Google Play. Les éventuels frais de communication avec App Store ou Google Play sont à la charge du client.
- Lorsque vous utilisez Epson iProjection en mode de connexion Rapide, nous vous recommandons d'effectuer les réglages de sécurité.

- 1** Appuyez sur le bouton [Wireless] de la télécommande.
Le code QR est affiché sur la surface projetée.



- Si vous ne voyez pas le code QR, réglez le paramètre **Afficher infos LAN** sur **Texte et code QR** dans le menu **Réseau** du projecteur.
☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > Base > Afficher infos LAN**
- Pour masquer le code QR, appuyez sur [Esc].
- Lorsque le code QR est masqué, appuyez sur [Enter] pour afficher le code.

- 2** Lancez l'application Epson iProjection sur votre appareil mobile.

- 3** Lisez le code QR projeté avec Epson iProjection pour le connecter au projecteur.



Pour lire correctement le code QR, assurez-vous d'être directement face à l'écran et suffisamment près afin que le code projeté s'inscrive dans le guide du lecteur de code QR de l'appareil mobile. Si vous êtes trop éloigné de l'écran, le code peut ne pas être lu.

Lorsqu'une connexion est établie, sélectionnez le menu **Contents** depuis , puis choisissez le fichier que vous souhaitez projeter.

Utilisation d'une clé USB pour connecter un ordinateur Windows

Vous pouvez configurer votre lecteur flash USB comme une clé USB pour connecter rapidement le projecteur à un ordinateur Windows pris en charge par un réseau LAN sans fil. Après avoir créé la clé USB, vous pouvez rapidement projeter des images depuis le projecteur réseau.

- 1 Configurez la clé USB avec le logiciel Epson iProjection (Windows).



Consultez le *Guide de fonctionnement Epson iProjection (Windows/Mac)* pour plus d'instructions.

- 2 Allumez le projecteur.

- 3 Appuyez sur le bouton [Wireless] de la télécommande jusqu'à ce que l'écran d'attente LAN s'affiche.

La fenêtre d'attente LAN s'affiche. Vérifiez qu'un SSID et une adresse IP sont affichés.

- 4 Branchez la clé USB sur le port USB-A du projecteur.

Vous pouvez voir un message projeté indiquant que la mise à jour des informations réseau est terminée.

- 5 Retirez la clé USB.

- 6 Branchez la clé USB à un port USB de votre ordinateur.

- 7 Suivez les instructions à l'écran pour installer l'application nécessaire.



- Si un message du pare-feu Windows s'affiche, cliquez sur **Oui** pour désactiver le pare-feu.
- Vous devez disposer de droits d'administrateur pour installer le logiciel.
- Si l'installation ne se fait pas automatiquement, double-cliquez sur **MPPLaunch.exe** sur la clé USB.

Après quelques minutes, l'image de votre ordinateur s'affiche sur le projecteur.

- 8 Lorsque vous avez terminé la projection sans fil, sélectionnez l'option **Retirer le périphérique en toute sécurité** dans la barre des tâches de Windows, puis retirez la clé USB de votre ordinateur.



Vous devez peut-être redémarrer votre ordinateur pour réactiver votre connexion réseau sans fil.

Vous pouvez envoyer des images vers votre projecteur depuis des appareils mobiles comme des portables, smartphones et tablettes avec la technologie Miracast.

Si votre appareil prend en charge Miracast, vous n'avez pas besoin d'installer de logiciels supplémentaires. En cas d'utilisation d'un ordinateur Windows, assurez-vous que l'adaptateur nécessaire pour la connexion Miracast est disponible.

Notez les limitations suivantes lorsque vous utilisez les fonctions de Miracast.

- Vous ne pouvez pas lire une image entrelacée.
- Vous ne pouvez pas lire de l'audio multicanaux sur 3ch (canal 3).
- Vous ne pouvez pas projeter d'images d'une résolution supérieure à 1920 × 1080 et à un taux d'images supérieur à 30 ips.
- Vous ne pouvez pas lire les vidéos 3D.
- Le projecteur ne peut pas lire du contenu protégé par des droits d'auteur via une connexion Miracast.
- Ne changez pas les réglages de Miracast du projecteur pendant la projection Miracast. Procéder de la sorte peut causer la déconnexion du projecteur et la reconnexion peut prendre du temps.
 - ☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > LAN sans fil > Miracast**
- N'éteignez pas le projecteur directement par le disjoncteur pendant une projection Miracast.



- Les appareils mobiles avec Android ou Windows 8.1 ou une version ultérieure prennent généralement en charge Miracast. La prise en charge de Miracast varie en fonction de l'appareil mobile. Consultez le manuel de votre appareil mobile pour plus de détails.
- Si aucun **MotPss ContrôleWeb** n'a été défini, un écran vous invitant à le définir s'affiche lorsque vous enregistrez les réglages réseau. Suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe.

► Liens connexes

- "Sélection des paramètres Miracast" p.102

- "Connexion avec Miracast" p.103

Sélection des paramètres Miracast

Vous devez sélectionner les paramètres Miracast pour votre projecteur afin de projeter des images depuis votre appareil mobile.

- 1** Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].



- 2** Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].
- 3** Sélectionnez **LAN sans fil** et appuyez sur [Enter].
- 4** Sélectionnez **PA simple** et appuyez sur [Enter].

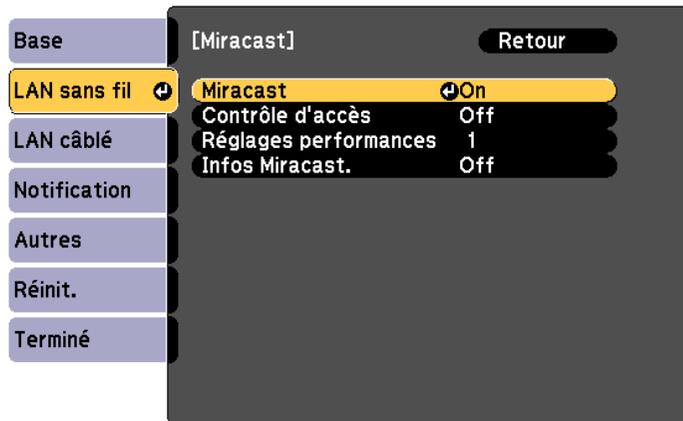
- 5** Sélectionnez **On** pour le réglage de **PA simple**.



Si aucun **Mot de passe** n'a été défini, un écran vous demandant de définir un **Mot de passe** s'affiche. Suivez les instructions à l'écran pour définir le **Mot de passe**.

- 6** Retournez à l'écran **LAN sans fil**, sélectionnez **Miracast** et appuyez sur [Enter].

- 7** Sélectionnez **On** pour le réglage de **Miracast**.



- 8** Modifiez les autres réglages si nécessaire.

- **Contrôle d'accès** permet de choisir si vous voulez connecter ou non à un autre appareil mobile pendant une projection Miracast.
- **Connexions sec.** Permet de choisir le comportement de connexion pour les appareils qui essaient de se connecter pendant une connexion Miracast.

- **Réglages performances** permet d'ajuster la vitesse/la qualité de Miracast. Sélectionnez un nombre bas pour améliorer la qualité ou élevé pour améliorer la vitesse.
- **Infos Miracast.** permet de choisir d'afficher ou non les informations de Miracast.

- 9** Lorsque vous avez effectué les réglages, sélectionnez **Terminé** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos paramètres et quitter les menus.



Si aucun **MotPss ContrôleWeb** n'a été défini, un écran vous invitant à le définir s'affiche avant de pouvoir enregistrer les réglages. Suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe.

- 10** Appuyez sur le bouton [Home] de la télécommande. Les réglages sont terminés lorsque vous voyez l'Affichage du nom sur l'écran d'accueil.

Connexion avec Miracast

Si votre appareil mobile, par exemple un smartphone, prend en charge Miracast, vous pouvez le connecter au projecteur sans fil et projeter des images. Vous pouvez lire de l'audio avec le système de haut-parleur du projecteur en vous connectant avec Miracast.

- 1** Sélectionnez le paramètre **Miracast** sur votre projecteur si nécessaire.
- 2** Appuyez sur le bouton [Wireless] de la télécommande pour basculer à la source Miracast.
L'écran de veille de Miracast s'affiche.
- 3** Sur votre appareil mobile, utilisez votre fonction Miracast pour rechercher le projecteur.
Une liste d'appareils disponibles s'affiche.

4 Sélectionnez Affichage du nom du projecteur dans la liste.

Si l'écran vous demande d'autoriser la projection avec Miracast sur le projecteur, vérifiez le nom de l'appareil affiché et choisissez si vous voulez autoriser la projection ou non.

Le projecteur affiche l'image depuis votre appareil mobile.



- L'établissement de la connexion peut prendre un certain temps. Lors de la connexion, ne débranchez pas le cordon d'alimentation du projecteur. Votre appareil risque de se bloquer ou de mal fonctionner.

En fonction de l'appareil mobile, il se peut que vous ayez à supprimer un périphérique lors de la connexion. Suivez les instructions à l'écran de votre appareil.

- Pour ajouter un appareil à la liste de blocage, sélectionnez **Ajouter à la liste de blocage** sur l'écran de confirmation de la projection Miracast, puis sélectionnez **Non**. Cela permet d'enregistrer le nom de l'appareil dans la liste de blocage.
- Lorsqu'un appareil enregistré dans la liste de blocage essaye de se connecter avec Miracast, l'écran de veille reste affiché et les images ne seront pas projetées. La liste de blocage ne peut pas être affichée sous forme de liste. Utilisez la méthode suivante pour supprimer la liste de blocage entière.
 - Sélectionnez **Suppr. liste blocage** dans l'écran d'accueil.
 - Éteignez le projecteur.
 - Mettez à jour les paramètres du réseau.
 - Appuyez sur le bouton [Enter] dans l'écran de veille, puis sélectionnez **Oui** dans l'écran affiché.

Connexion avec Miracast sous Windows 10

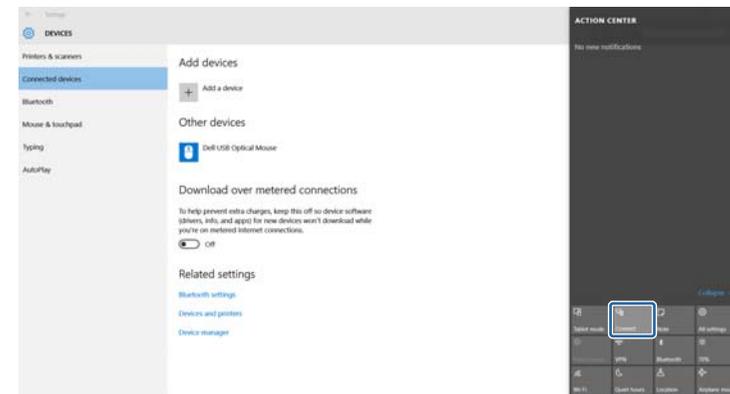
Vous pouvez configurer votre ordinateur pour la projection sans fil et lire de l'audio avec le système de haut-parleur du projecteur en vous connectant avec Miracast.

1 Sélectionnez le paramètre **Miracast** sur votre projecteur si nécessaire.

2 Appuyez sur le bouton [Wireless] de la télécommande pour basculer à la source Miracast.

L'écran de veille de Miracast s'affiche.

3 Affichez **Centre d'action**, puis sélectionnez **Connexion**.

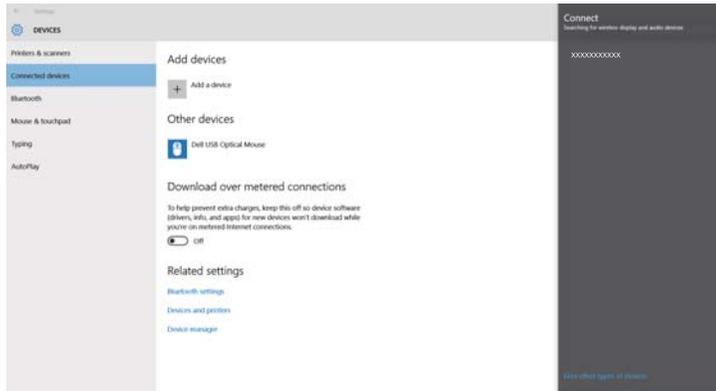


Une liste d'appareils disponibles s'affiche.

► Liens connexes

- "Connexion avec Miracast sous Windows 10" [p.104](#)
- "Connexion avec Miracast sous Windows 11" [p.105](#)

- 4 Sélectionnez Affichage du nom du projecteur dans la liste.



- 5 Si l'écran vous demande d'autoriser la projection avec Miracast sur le projecteur, vérifiez le nom de l'appareil affiché et choisissez si vous voulez autoriser la projection ou non.

Le projecteur affiche l'image depuis votre ordinateur.



L'établissement de la connexion peut prendre un certain temps. Lors de la connexion, ne débranchez pas le cordon d'alimentation du projecteur. Votre appareil risque de se bloquer ou de mal fonctionner.

- 2 Appuyez sur le bouton [Wireless] de la télécommande pour basculer à la source Miracast.

L'écran d'informations réseau s'affiche.

- 3 Cliquez sur l'icône du haut-parleur dans la barre des tâches de l'ordinateur.

- 4 Cliquez sur **Cast**.

Une liste d'appareils disponibles s'affiche.



Si **Cast** ne s'affiche pas ou si un autre message s'affiche, consultez le manuel fourni avec l'ordinateur.

- 5 Sélectionnez Nom du projecteur pour le projecteur dans la liste.

- 6 Si l'écran vous demande d'autoriser la projection avec Miracast sur le projecteur, vérifiez le nom de l'appareil affiché et choisissez si vous voulez autoriser la projection ou non.

Le projecteur affiche l'image depuis votre ordinateur.



L'établissement de la connexion peut prendre un certain temps. Lors de la connexion, ne débranchez pas le cordon d'alimentation du projecteur. Votre appareil risque de se bloquer ou de mal fonctionner.

Connexion avec Miracast sous Windows 11

Vous pouvez configurer votre ordinateur pour la projection sans fil et lire de l'audio avec le système de haut-parleur du projecteur en vous connectant avec Miracast.

- 1 Sélectionnez le paramètre **Miracast** sur votre projecteur si nécessaire.

Vous pouvez diffuser des médias tels que des vidéos, de la musique et des photos sur le projecteur avec des appareils Apple prenant en charge AirPlay. Vous pouvez également dupliquer l'intégralité de l'écran de votre appareil Apple.

Ce projecteur est compatible avec HomeKit. Lorsque vous enregistrez le projecteur avec HomeKit sur votre appareil Apple, vous pouvez contrôler le projecteur avec l'application Apple Home app sur votre appareil Apple.



- Lorsque vous êtes connecté à un réseau local sans fil et que **Sortie A/V** est réglé sur **Toujours valide** dans **Réglages A/V** dans le menu **Avancé**, vous pouvez effectuer des connexions AirPlay même si le projecteur est en mode veille (lorsqu'il est éteint).
- Vous devez être connecté à Internet pour pouvoir activer AirPlay. Effectuez les réglages réseau dans le menu **Réseau**. Si vous ne vous êtes jamais connecté à Internet auparavant, un écran s'affiche indiquant que vous devez effectuer des réglages réseau lorsque vous essayez de vous connecter avec AirPlay.
- Vous devez configurer un serveur DNS pour pouvoir utiliser AirPlay. En fonction de votre réseau, réglez **DHCP** sur **On** dans **Paramètres IP** dans le menu **Réseau avec fil** ou dans le menu **LAN sans fil**. Si **DHCP** est réglé sur **Off** ou si vous voulez spécifier une adresse de serveur DNS, entrez l'adresse IP dans **Serveur DNS 1** ou **Serveur DNS 2**.
 - ☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > LAN sans fil**
 - ☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > LAN câblé**
- Vous ne pouvez pas utiliser AirPlay lorsque le même point d'accès est utilisé pour le LAN câblé et le réseau sans fil. (EB-994F uniquement)
- Pour diffuser du contenu qui n'est pas enregistré sur votre appareil Apple avec AirPlay, réglez **Passerelle prioritaire** sur **LAN sans fil** ou **LAN câblé** en fonction du réseau utilisé. (EB-994F uniquement)
- La résolution maximale de l'écran est 1920 × 1080.
- Il est possible que vous ne puissiez pas utiliser AirPlay pour visionner des contenus protégés par des droits d'auteur.
- L'audio prend en charge jusqu'à 2 canaux avec une fréquence d'échantillonnage maximale de 44,1 kHz.

► Liens connexes

- "Réglages pour AirPlay" p.106
- "Diffusion/miroir de médias avec une connexion AirPlay" p.108

Réglages pour AirPlay

Lorsque vous utilisez AirPlay, assurez-vous que votre appareil Apple et que le projecteur sont connectés au même réseau.

Vous pouvez régler les paramètres de AirPlay dans l'écran des paramètres de AirPlay et HomeKit.



- Si la date et l'heure ne sont pas réglées sur le projecteur, ou s'il y a une différence avec l'heure, la connexion AirPlay pourrait être déconnectée pendant la projection. Réglez la date et l'heure correctes dans **Date & heure** dans le menu **Avancé**.
 - ☛ **Avancé > Fonctionnement > Date & heure**
- Lors de l'utilisation d' AirPlay, si aucune opération n'est effectuée pendant environ 10 minutes sur l'écran de veille, l'écran peut s'éteindre pour éviter les brûlures d'écran.

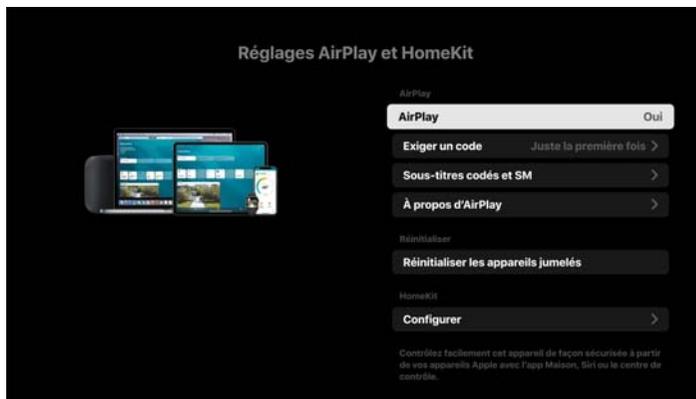
1 Changez la source à une autre différente de AirPlay.

2 Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].

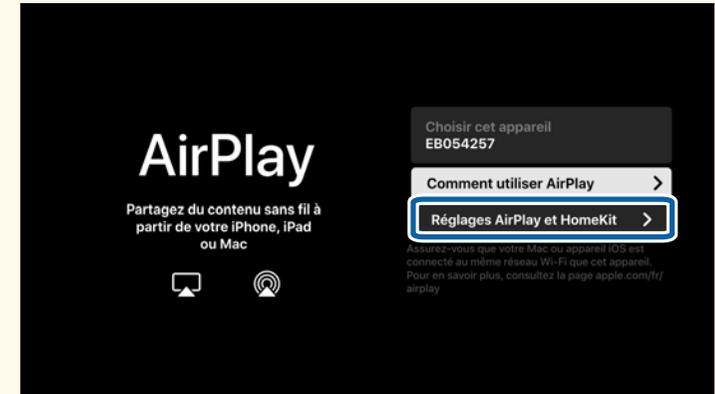


3 Sélectionnez **AirPlay et HomeKit** dans le menu **Réseau** et appuyez sur [Enter].

L'écran des paramètres AirPlay et HomeKit s'affiche.

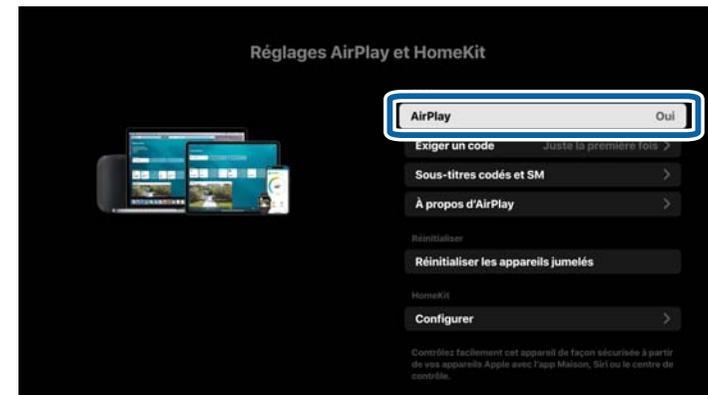


- Lorsque la source est AirPlay, vous ne pouvez pas sélectionner **AirPlay et HomeKit** dans le menu **Réseau**. Si vous voulez modifier les réglages, arrêtez la lecture sur votre appareil Apple. Affichez l'écran des paramètres AirPlay et HomeKit à partir de l'écran suivant qui est affiché.



- Lorsque AirPlay est désactivé, l'écran des paramètres AirPlay et HomeKit s'affiche lorsque vous réglez la source sur AirPlay.

4 Réglez AirPlay sur On.



5 Modifiez les autres paramètres si nécessaire.

Pour vous enregistrer avec HomeKit, scannez le code QR projeté avec votre appareil Apple.

Une fois enregistré avec HomeKit, vous pouvez contrôler le projecteur et changer le nom de l'appareil dans l'application Home app sur votre appareil Apple.



Lorsque vous changez le nom de l'appareil dans l'application Home app, seulement les caractères pouvant être saisis avec le clavier logiciel sont disponibles. Vous ne pouvez pas utiliser d'autres caractères.

► Liens connexes

- "Texte disponible à l'aide du clavier affiché" [p.133](#)

Diffusion/miroir de médias avec une connexion AirPlay

Lorsque vous utilisez un appareil Apple qui prend en charge AirPlay, vous pouvez diffuser des médias comme des vidéos, de la musique et des photos sur le projecteur. Vous pouvez également dupliquer et afficher l'intégralité de l'écran de votre appareil Apple.



Lors de l'utilisation d'AirPlay, si aucune opération n'est effectuée pendant environ 10 minutes sur l'écran de veille, l'écran peut s'éteindre pour éviter les brûlures d'écran.

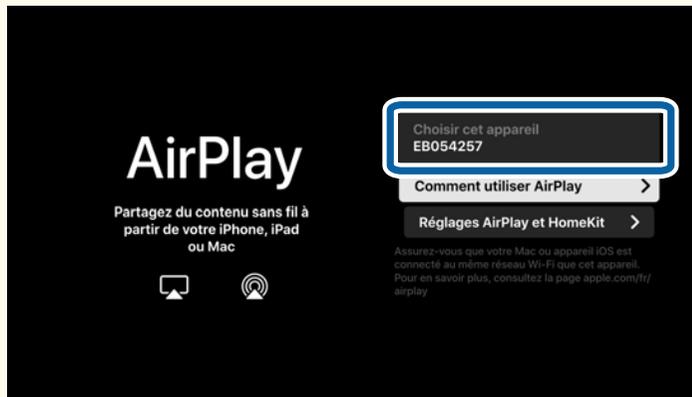
1 Sur votre appareil Apple, sélectionnez le média que vous voulez jouer avec AirPlay puis sélectionnez l'icône AirPlay (📺 ou 📶).

Pour la mise en miroir, ouvrez le Centre de contrôle et sélectionnez l'icône de mise en miroir de l'écran (🖥️).

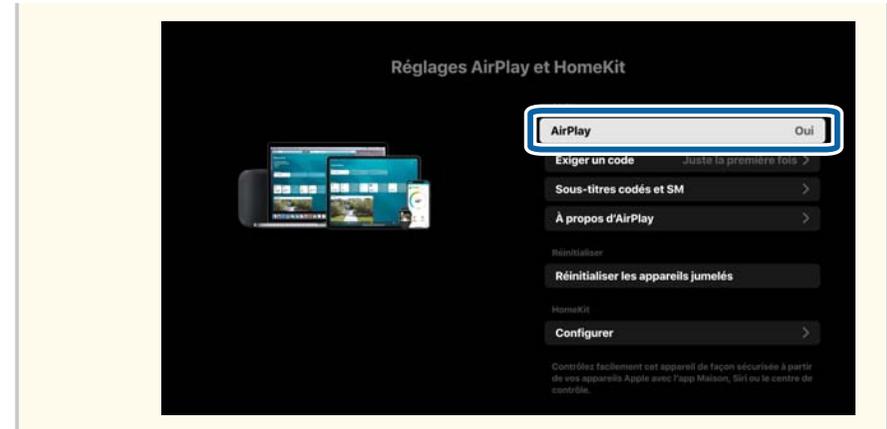
- 2** Sélectionnez le nom de l'appareil du projecteur dans la liste affichée sur votre appareil Apple.



- Pour vérifier le nom de l'appareil du projecteur, arrêtez la lecture multimédia sur votre appareil Apple et appuyez sur le bouton [Wireless] sur la télécommande jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche. Vous pouvez également le vérifier dans l'écran Accueil ou l'écran Veille LAN.



- Lorsque AirPlay est désactivé, le nom de l'appareil du projecteur ne s'affiche pas dans la liste de votre appareil Apple. Utilisez l'une des opérations suivantes pour afficher l'écran des réglages AirPlay et HomeKit, puis activez AirPlay.
 - Appuyez sur le bouton [Wireless] jusqu'à ce que l'écran des réglages AirPlay et HomeKit s'affiche.
 - Sélectionnez **AirPlay et HomeKit** dans le menu **Réseau** et appuyez sur [Enter].



- 3** Si le projecteur vous demande de saisir un code PIN à 4 chiffres, entrez-le sur votre appareil Apple.

L'écran de diffusion de médias ou de mise en miroir de votre appareil Apple démarre.



Lors de la diffusion, vous pouvez jouer, pauser, avancer rapidement, revenir en arrière, changer le volume et mettre en sourdine avec la télécommande du projecteur.

- 4** Pour terminer la connexion AirPlay, appuyez sur [Esc].

L'écran qui était affiché avant le début de la connexion sera projeté.



- Vous pouvez également terminer la connexion AirPlay en changeant à un autre appareil cible ou en annulant la mise en miroir sur votre appareil Apple.
- La connexion AirPlay se terminera si vous changez de l'écran sur lequel AirPlay est utilisé à un autre affichage, comme l'affichage de l'écran d'accueil du projecteur.

Vous pouvez utiliser le protocole HTTPS pour accroître la sécurité entre le projecteur et un navigateur Web communiquant avec lui. Pour ce faire, créez un certificat de serveur, installez-le sur le projecteur et activez le paramètre **HTTP sécurisé** dans les menus du projecteur pour vérifier la fiabilité du navigateur Web.

☛ Réseau > Vers Configuration réseau > Autres > HTTP sécurisé

Même si vous n'installez pas un certificat de serveur, le projecteur crée automatiquement un certificat d'auto-signature et autorise la communication. Cependant, étant donné que le certificat d'auto-signature ne peut pas vérifier la fiabilité à partir d'un navigateur Web, vous verrez un avertissement sur la fiabilité du serveur lorsque vous accéderez au projecteur depuis un navigateur Web. Cet avertissement n'empêche pas la communication.

▶ Liens connexes

- "Importer un certificat de serveur Web avec les menus" p.110

Importer un certificat de serveur Web avec les menus

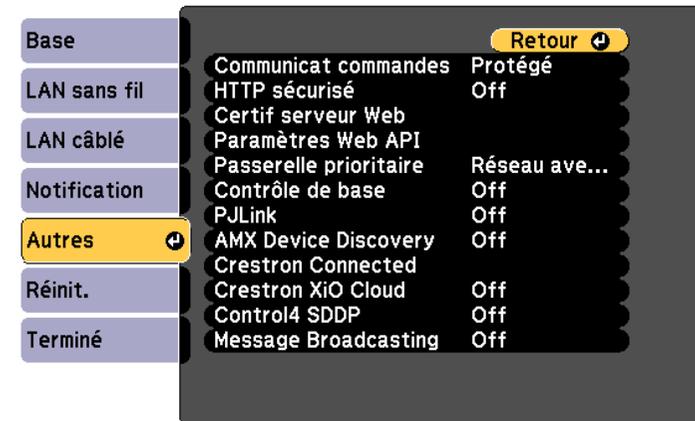
Vous pouvez créer votre certificat de serveur Web et l'importer avec les menus du projecteur et une clé USB.



Vous pouvez également enregistrer les certificats numériques depuis votre navigateur Web. Cependant, assurez-vous de procéder à l'enregistrement une seule fois, à défaut le certificat peut ne pas s'installer correctement.

- 1 Assurez-vous que votre fichier de certificat numérique est compatible avec l'enregistrement du projecteur et directement placé sur le périphérique de stockage USB.
- 2 Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].

- 3 Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].
- 4 Sélectionnez le menu **Autres** et appuyez sur [Enter].



- 5 Réglez le paramètre **HTTP sécurisé** sur **On**.
- 6 Sélectionnez **Certif serveur Web** et appuyez sur [Enter].
- 7 Sélectionnez **Enregistrer** et appuyez sur [Enter].
- 8 Suivez les instructions à l'écran pour connecter un périphérique de stockage USB au port USB-A du projecteur.
- 9 Appuyez sur [Enter] pour afficher la liste de certificats.
- 10 Sélectionnez le certificat à importer à l'aide de la liste affichée. Un message s'affiche, vous invitant à saisir le mot de passe du certificat.

- 11** Saisissez un mot de passe et appuyez sur [Enter].
Le certificat est importé et un message de finalisation s'affiche.

► **Liens connexes**

- "Certificats de serveur Web pris en charge" [p.111](#)

Certificats de serveur Web pris en charge

Vous pouvez enregistrer ces types de certificats numériques.

Certificat de serveur Web (HTTP sécurisé)

Caractéristiques techniques	Description
Format	PKCS#12
Extension	PFX, P12
Chiffrement	RSA
Hachages	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Longueur de clé	512/1024/2048/4096 bits
Nom commun	Nom d'hôte réseau
Organisation	En option
Mot de passe *	Jusqu'à 64 caractères alphanumériques ; nécessaire

* Vous pouvez définir un mot de passe avec jusqu'à 64 caractères alphanumériques. Cependant, vous devez utiliser votre navigateur Web pour entrer plus de 32 caractères.

Surveiller et contrôler le projecteur

Suivez les instructions de ces sections pour surveiller et contrôler le projecteur sur un réseau.

► Liens connexes

- "Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management" [p.113](#)
- "Contrôler un projecteur en réseau à l'aide d'un navigateur Web" [p.114](#)
- "Enregistrement de certificats numériques depuis un navigateur Web" [p.118](#)
- "Configurer les alertes e-mail réseau du projecteur" [p.119](#)
- "Configurer la surveillance avec SNMP" [p.121](#)
- "Utiliser les commandes ESC/VP21" [p.122](#)
- "Prise en charge de PJLink" [p.124](#)
- "Support Crestron Connected" [p.125](#)
- "Configurer les programmations d'événements du projecteur" [p.127](#)
- "Web API" [p.130](#)

Epson Projector Management Connected et Epson Projector Management sont des logiciels qui vous permettent de surveiller et de contrôler l'état des projecteurs connectés à votre réseau.

Epson Projector Management Connected gère les informations du projecteur sur un serveur cloud, permettant la surveillance et le contrôle à distance depuis n'importe quel appareil.

Epson Projector Management est un logiciel pour Windows uniquement qui vous permet de surveiller et de contrôler les projecteurs sur le même réseau à partir d'un ordinateur.

Choisissez l'option appropriée en fonction de votre environnement d'utilisation et de vos besoins. Pour plus de détails, visitez le site Web suivant.

<https://www.projection-service.epson.com/epm-connected/>



- La méthode d'authentification lors de l'enregistrement des projecteurs varie selon la version du logiciel Epson Projector Management que vous utilisez.

- Ver.5.30 ou antérieure : Mot passe Monitor
- Ver.5.40 ou ultérieure : MotPss ContrôleWeb

Pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons d'utiliser la dernière version Epson Projector Management.

☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > Autres**

- Pour vérifier et contrôler le projecteur avec Epson Projector Management Connected ou Epson Projector Management, réglez **Sortie A/V** sur **Toujours valide** dans **Réglages A/V** dans le menu **Avancé**.

Si **Sortie A/V** est réglé sur **En cours de projection**, vous ne pouvez pas vérifier et contrôler le projecteur avec Epson Projector Management Connected ou Epson Projector Management lorsque le projecteur est en mode veille.

Lorsque vous avez connecté votre projecteur au réseau, vous pouvez sélectionner les paramètres du projecteur et contrôler la projection avec un navigateur Web compatible. Ceci vous permet d'accéder au projecteur à distance.



- Vérifiez que l'ordinateur et le projecteur sont reliés au réseau. Lorsque vous projetez des images via un réseau local sans fil, connectez-vous en utilisant un point d'accès au réseau local sans fil.
- Vous pouvez utiliser les navigateurs Web suivants.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Lorsque vous êtes connecté à un réseau local sans fil et que **Sortie A/V** est réglé sur **Toujours valide** dans **Réglages A/V** dans le menu **Avancé**, vous pouvez utiliser un navigateur Web pour sélectionner les paramètres et contrôler la projection même si le projecteur est en mode veille (lorsqu'il est éteint).
 - ☛ **Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V**
- Lors de l'utilisation du navigateur Web, ne vous connectez pas à l'aide d'un serveur proxy. Vous ne pouvez pas sélectionner tous les paramètres du menu du projecteur ou contrôler toutes les fonctions du projecteur avec un navigateur Web.
- Lorsque vous êtes connecté à un réseau local avec fil et que vous réglez **Mode attente** sur **Comm. activée**, vous pouvez utiliser un navigateur Web pour sélectionner les paramètres et contrôler la projection même si le projecteur est en mode attente (lorsque l'alimentation est éteinte). (EB-994F)
 - ☛ **ECO > Mode attente**

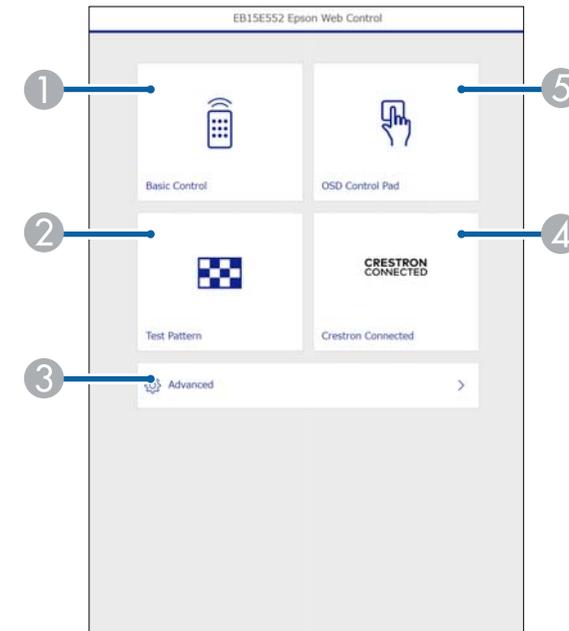
1 Vérifiez que le projecteur est allumé.

2 Assurez-vous que votre ordinateur ou votre appareil est connecté au même réseau que le projecteur.

3 Démarrez votre navigateur Web sur l'ordinateur ou l'appareil.

4 Allez à l'écran Epson Web Control en saisissant l'adresse IP du projecteur dans la zone d'adresse du navigateur. Lors de la saisie d'une adresse IPv6, entourez l'adresse avec [et].

L'écran Epson Web Control apparaît.



① Contrôle le projecteur à distance.

② Affiche un motif de test.

③ Définit les réglages détaillés du projecteur.

④ Ouvre la fenêtre d'utilisation de Crestron Connected et de Crestron XiO Cloud. (EB-994F)

⑤ Actionne les réglages du menu du projecteur avec votre doigt ou la souris.

- 5** Sélectionnez l'option correspondant à la fonction du projecteur que vous souhaitez contrôler.



Vous pourriez avoir à vous connecter pour accéder à certaines des options sur l'écran **Epson Web Control**. Définissez d'abord les mots de passe suivants.

- Pour accéder à l'option **Contrôle de base**, vous devez vous connecter en utilisant **EPSONREMOTE** comme nom d'utilisateur et votre **Mot de passe Remote**. (Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)

Réglez **Contrôle de base** sur **On** dans le menu **Réseau** du projecteur, puis définissez le mot de passe.

☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > Autres > Contrôle de base**

- Pour accéder aux autres options et enregistrer les réglages, vous devez vous connecter en utilisant **EPSONWEB** comme nom d'utilisateur et votre **MotPss ContrôleWeb**. (Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)

Définissez le mot de passe dans le menu **Réseau** du projecteur.

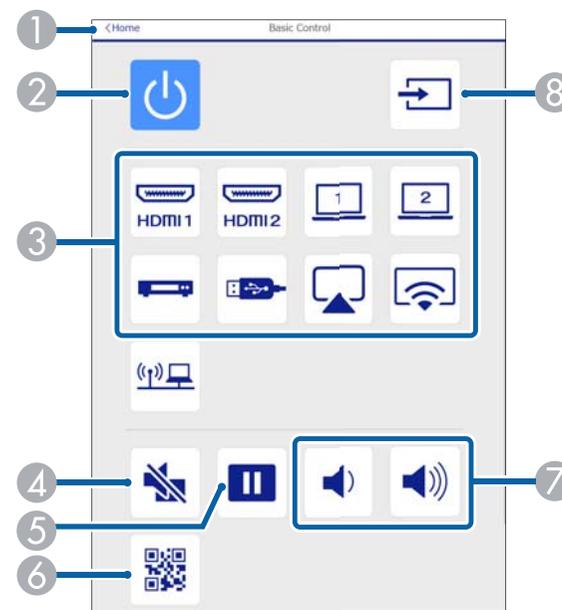
☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > Base > MotPss ContrôleWeb**

► Liens connexes

- "Options de Contrôle Web" [p.115](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO" [p.155](#)
- "Menu Réseau - Menu Base" [p.144](#)

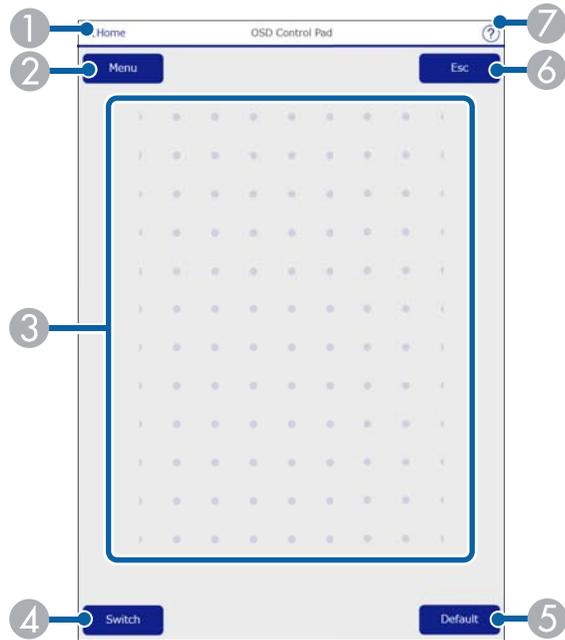
Options de Contrôle Web

Contrôle de base



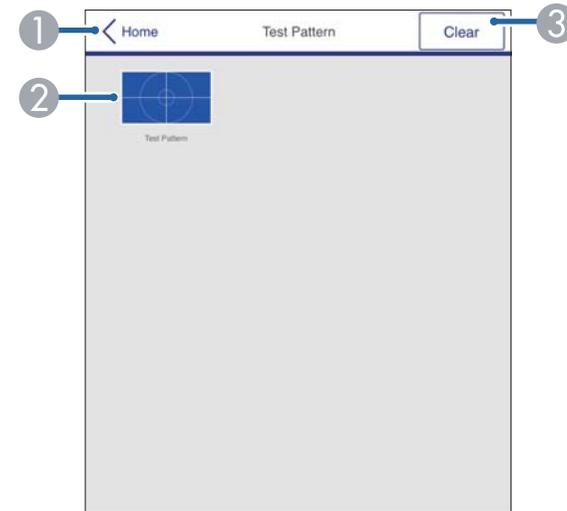
- 1 Permet de retourner à l'écran Epson Web Control.
- 2 Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.
- 3 Sélectionne la source d'entrée.
- 4 Active ou désactive temporairement l'audio et la vidéo.
- 5 Met sur pause ou remet en route les images.
- 6 Affiche le code QR.
- 7 Permettent de régler le volume du haut-parleur.
- 8 Recherche des sources.

Panneau de commande OSD



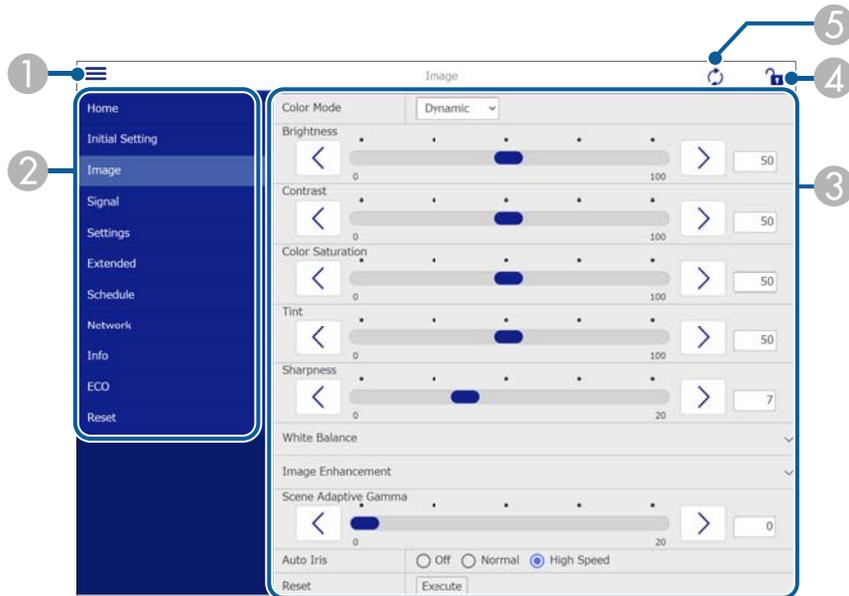
- 1 Permet de retourner à l'écran Epson Web Control.
- 2 Affiche les menus de réglages du projecteur.
- 3 Utilisez votre doigt ou la souris pour naviguer dans les menus.
- 4 Commute la méthode de fonctionnement en utilisation avec les boutons.
- 5 Réinitialise le réglage par défaut du paramètre sélectionné.
- 6 Revient au menu précédent.
- 7 Affiche les sujets d'aide.

Mire



- 1 Permet de retourner à l'écran Epson Web Control.
- 2 Affiche les mires disponibles, sélectionnez pour projeter une mire.
- 3 Désactive l'affichage de la mire.

Avancé



Vous ne pouvez pas modifier les paramètres suivants avec Epson Web Control.

- Liaison HDMI
- Bouton Personnaliser
- Logo d'utilisateur
- Paramètre HDMI EQ
- Langue
- Réinitial. durée lampe

- 1 Ouvre les menus.
- 2 Affiche le nom du menu que vous avez sélectionné.
- 3 Spécifie les réglages du projecteur.
- 4 Verrouille / déverrouille les paramètres du projecteur.
- 5 Met à jour les réglages du projecteur.

Vous pouvez enregistrer les certificats numériques sur le projecteur pour assurer la sécurité de vos fichiers de présentation.



Vous pouvez également enregistrer les certificats numériques dans le menu **Réseau** du projecteur. Cependant, assurez-vous de procéder à l'enregistrement une seule fois, à défaut le certificat peut ne pas s'installer correctement.

☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > Réseau sans fil > Réglage EAP > Certificat client**

☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > Réseau sans fil > Réglage EAP > Certificat CA**

☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > Autres > Certificat de serveur Web**

- 1** Assurez-vous que le fichier de votre certificat numérique est compatible avec l'enregistrement du projecteur.
- 2** Vérifiez que le projecteur est allumé.
- 3** Démarrez votre navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil connecté au réseau.
- 4** Allez à l'écran Epson Web Control en saisissant l'adresse IP du projecteur dans la zone d'adresse du navigateur.
L'écran Epson Web Control apparaît.

5 Sélectionnez **Avancé**.



- Il se peut que vous ayez à vous connecter avant de voir l'écran **Avancé**. Si un écran de connexion s'affiche, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. (Le nom utilisateur est **EPSONWEB**. Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
- Vous pouvez modifier le mot de passe dans **MotPss ContrôleWeb** dans le menu **Réseau** du projecteur.
☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > Base > MotPss ContrôleWeb**

6 Dans **Réseau**, sélectionnez **Certificat**.

7 Sélectionnez le fichier de certificat que vous souhaitez enregistrer.

8 Entrez le mot de passe dans la zone **Mot de passe**, puis cliquez sur **Valider**.

9 Lorsque vous avez terminé l'enregistrement du certificat, cliquez sur **Appliquer** pour finaliser vos changements et achever l'enregistrement.

Vous pouvez configurer le projecteur pour qu'il vous envoie une alerte e-mail sur le réseau si un problème survient avec le projecteur.

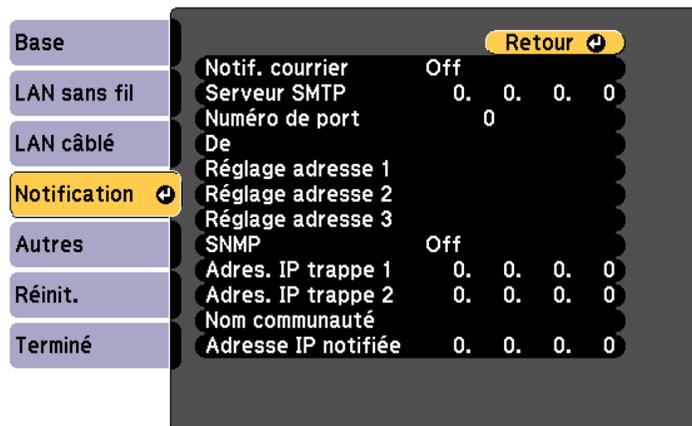
Lorsque vous êtes connecté à un réseau local sans fil et que **Sortie A/V** est réglé sur **Toujours valide** dans **Réglages A/V** dans le menu **Avancé**, vous pouvez utiliser un navigateur Web pour sélectionner les paramètres et contrôler la projection même si le projecteur est en mode veille (lorsqu'il est éteint).

☛ **Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V**

Lorsque vous êtes connecté à un réseau local avec fil, si vous réglez **Mode attente** sur **Comm. activée**, vous pouvez recevoir des alertes par email même lorsque le projecteur est en mode veille (lorsqu'il est éteint). (EB-994F)

☛ **ECO > Mode attente**

- 1 Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].
- 2 Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].
- 3 Sélectionnez le menu **Notification** et appuyez sur [Enter].



4 Réglez le paramètre **Notif. courrier** sur **On**.

5 Saisissez l'adresse IP pour l'option **Serveur SMTP**.



N'utilisez pas "127.x.x.x" (où x est un nombre entre 0 et 255) dans **Serveur SMTP**.

6 Sélectionnez un numéro pour le **Numéro de port** du serveur SMTP, entre 1 et 65535 (le numéro par défaut est 25).

7 Entrez l'adresse e-mail à indiquer comme expéditeur dans **De**.

8 Choisissez un champ adresse, saisissez l'adresse e-mail et sélectionnez les alertes que vous souhaitez recevoir. Vous pouvez ajouter jusqu'à trois adresses.



Votre adresse e-mail peut faire jusqu'à 64 caractères alphanumériques de long. Pour entrer plus de 32 caractères, utilisez votre navigateur Web.

9 Lorsque vous avez effectué les réglages, sélectionnez **Terminé** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos paramètres et quitter les menus.



Si un problème critique cause l'arrêt d'un projecteur, il se peut que vous ne receviez pas d'alerte par e-mail.

» Liens connexes

- "Messages d'alerte par e-mail sur projecteur réseau" [p.120](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)

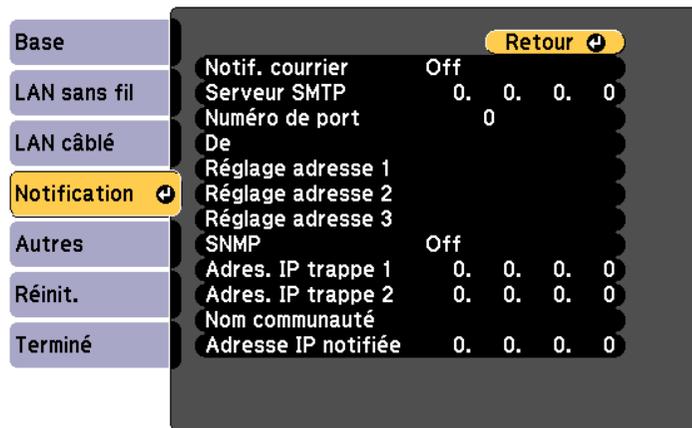
Messages d'alerte par e-mail sur projecteur réseau

Lorsqu'un problème survient avec un projecteur sur le réseau et que vous avez choisi de recevoir des alertes par e-mail, vous recevrez un e-mail contenant les informations suivantes :

- L'adresse électronique définie dans **De** en tant qu'expéditeur du courrier
- **Epson Projector** dans la ligne d'objet
- Le nom du projecteur sur lequel le problème s'est produit
- L'adresse IP du projecteur affecté
- Des informations détaillées sur le problème

Les administrateurs peuvent installer un logiciel de protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) sur les ordinateurs en réseau afin de pouvoir surveiller les projecteurs. Si votre réseau utilise un tel logiciel, vous pouvez configurer le projecteur pour la surveillance SNMP.

- 1 Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].
- 2 Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].
- 3 Sélectionnez le menu **Notification** et appuyez sur [Enter].



- 4 Réglez le paramètre **SNMP** sur **On**.
- 5 Saisissez le **Nom de communauté** SNMP contenant jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

- 6 Saisissez jusqu'à deux adresses IP pour recevoir des notifications SNMP en utilisant un nombre entre 0 à 255 pour chaque champ d'adresse.



N'utilisez pas les adresses suivantes : 224.0.0.0 à 255.255.255.255 (où x est un nombre entre 0 et 255). Ce projecteur prend en charge SNMP agent version 1 (SNMPv1).

- 7 Lorsque vous avez effectué les réglages, sélectionnez **Terminé** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos paramètres et quitter les menus.

Vous pouvez contrôler le projecteur depuis un périphérique externe à l'aide de ESC/VP21.

Ce paramètre n'est disponible que sur le EB-994F.

► **Liens connexes**

- "Liste de commandes ESC/VP21" [p.122](#)
- "Câblage" [p.122](#)

Liste de commandes ESC/VP21

Lorsqu'il reçoit une commande de mise sous tension, le projecteur s'allume et passe en mode de préchauffage. Lorsque le projecteur est sous tension, un signe deux-points ":" (3Ah) est renvoyé.

À l'issue de l'exécution de chaque commande, le projecteur renvoie l'invite deux-points ":" et attend la commande suivante.

Si le traitement des commandes se termine par une erreur, le projecteur émet un message d'erreur, puis le code « : » réapparaît.

Les commandes suivantes sont disponibles.

Élément		Commande
Mise sous/hors tension	On	PWR ON
	Off	PWR OFF
Sélection du signal	Ordinateur1	SOURCE 10
	Ordinateur2	SOURCE 20
	HDMI1	SOURCE 30
	HDMI2	SOURCE A0
	Vidéo	SOURCE 41
	USB	SOURCE 52
	LAN	SOURCE 53
	Miracast	SOURCE 56

Élément		Commande
Pause A/V On/Off	On	MUTE ON
	Off	MUTE OFF

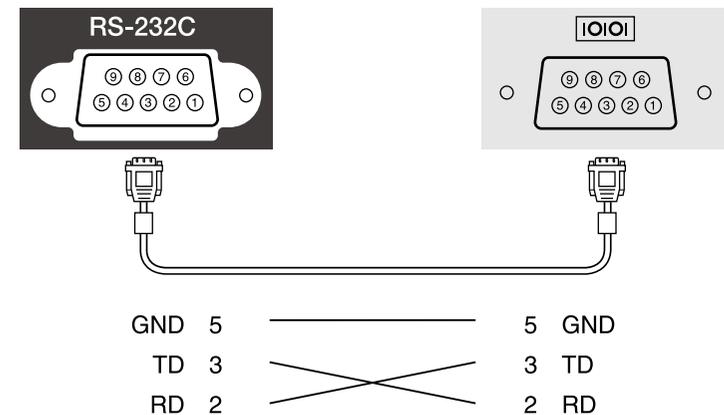
Ajouter un code de CR (0Dh) à la fin de chaque commande puis transmission. Contactez Epson pour plus de détails.

Câblage

Connexion série

- Forme du connecteur : D-sub 9 broches (mâle)
- Nom du port d'entrée du projecteur : RS-232C
- Type de câble : Câble croisé (null modem)

Dans l'illustration suivante, le côté projecteur s'affiche sur la gauche, le côté ordinateur sur la droite :



Nom du signal	Fonction
GND	Fil de signal terre

Nom du signal	Fonction
TD	Transmission données
RD	Réception données

Protocole de communications

- Réglage du débit en bauds par défaut : 9600 bps
- Longueur des données : 8 bits
- Parité : Aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Contrôle de flux : Aucun

Ce paramètre n'est disponible que sur le EB-994F.

La norme PJLink a été définie par la JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) en tant que protocole standard de contrôle des projecteurs compatibles réseau, dans le cadre de ses efforts de normalisation des protocoles de contrôle de projecteurs.

Le projecteur est conforme à la norme PJLink Class2 définie par la JBMIA.

Le numéro de port utilisé pour la fonction de recherche PJLink est 4352 (UDP).

Vous devez définir des paramètres réseau pour pouvoir utiliser PJLink.

Il est conforme à toutes les commandes définies par la norme PJLink Class2, à l'exception des commandes suivantes, et un accord a été confirmé par la vérification d'adéquation à la norme PJLink.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- Commandes non compatibles

Fonction		Commande PJLink
Réglages de sourdine	Activation de la pause de l'image	AVMT 11
	Activation de la sourdine audio	AVMT 21

- Ports d'entrée et numéro de source d'entrée correspondante

Nom du port d'entrée	Numéro de source d'entrée
Computer1	11
Computer2	12
Video	21
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52

Nom du port d'entrée	Numéro de source d'entrée
Miracast	57
AirPlay	59

- Nom du fabricant affiché pour la « demande d'information sur le nom du fabricant »

EPSON

- Nom du modèle affiché pour la « Demande d'information sur le nom du produit »
 - EPSON 994F

» **Liens connexes**

- "Utiliser le projecteur sur un réseau" [p.88](#)

Si vous utilisez la surveillance réseau et le système de contrôle Crestron Connected, vous pouvez configurer votre projecteur pour une utilisation sur le système. Crestron Connected vous permet de contrôler et de surveiller votre projecteur avec un navigateur Web.

Ce paramètre n'est disponible que sur le EB-994F.



- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Message Broadcasting dans Epson Projector Management si vous utilisez Crestron Connected.
- Lorsque vous êtes connecté à un réseau local avec fil, si vous réglez **Mode attente** sur **Comm. activée**, vous pouvez contrôler le projecteur même s'il est en mode veille (lorsqu'il est éteint).
 - ☛ **ECO > Mode attente**
- Lorsque vous êtes connecté à un réseau local sans fil et que **Sortie A/V** est réglé sur **Toujours valide** dans **Réglages A/V** dans le menu **Avancé**, vous pouvez contrôler le projecteur même s'il est en mode veille (lorsqu'il est éteint).
 - ☛ **Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V**

Pour de plus amples informations sur Crestron Connected, consultez le site Web Crestron.

<https://www.crestron.com/>

Pour surveiller les appareils dans le système, vous pouvez utiliser Crestron RoomView Express ou Crestron Fusion fournis par Crestron. Vous pouvez communiquer avec le service d'assistance et envoyer des messages d'urgence. Pour plus d'informations, consultez le site Web suivant.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Pour surveiller ou contrôler votre projecteur et d'autres périphériques sur un réseau, vous pouvez utiliser Crestron XiO Cloud. Vous pouvez gérer plusieurs appareils à partir d'un seul et même endroit. Pour plus d'informations, consultez le site Web suivant.

<https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/XiO-Cloud>

Ce manuel présente les procédures d'utilisation de votre ordinateur avec un navigateur Web.

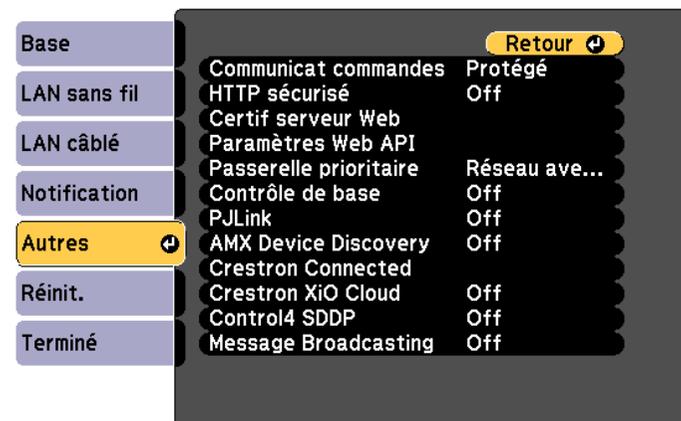
» Liens connexes

- "Configurer la prise en charge Crestron Connected" [p.125](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO" [p.155](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)

Configurer la prise en charge Crestron Connected

Afin de configurer votre projecteur pour le surveiller et le contrôler avec un système Crestron Connected, assurez-vous que votre ordinateur et votre projecteur sont connectés au réseau. Lorsque vous projetez des images via un réseau local sans fil, connectez-vous en utilisant un point d'accès au réseau local sans fil.

- 1** Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].
- 2** Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].
- 3** Sélectionnez le menu **Autres** et appuyez sur [Enter].



- 4 Définissez le paramètre **Crestron Connected** sur **On** pour permettre la détection du projecteur.



Pour activer le service Crestron XiO Cloud, réglez **Crestron XiO Cloud** sur **On**.

- 5 Lorsque vous avez effectué les réglages, sélectionnez **Terminé** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos paramètres et quitter les menus.
- 6 Éteignez le projecteur, puis rallumez-le pour activer le réglage.
- 7 Démarrez votre navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil connecté au réseau.
- 8 Allez à l'écran Epson Web Control en entrant l'adresse IP du projecteur dans la zone d'adresse du navigateur.
- 9 Sélectionnez les paramètres **Crestron Connected**. Pour plus d'informations, consultez le site Web Crestron.

Vous pouvez programmer jusqu'à 30 événements survenant automatiquement sur votre projecteur, par exemple l'arrêt ou le démarrage du projecteur ou la commutation de la source d'entrée. Le projecteur exécute les événements sélectionnés à la date et à l'heure précisées dans le calendrier que vous avez configuré.

Avertissement

Ne placez pas d'objets inflammables devant l'objectif. Si vous programmez le projecteur pour qu'il s'allume automatiquement, les objets inflammables posés devant l'objectif pourraient prendre feu.



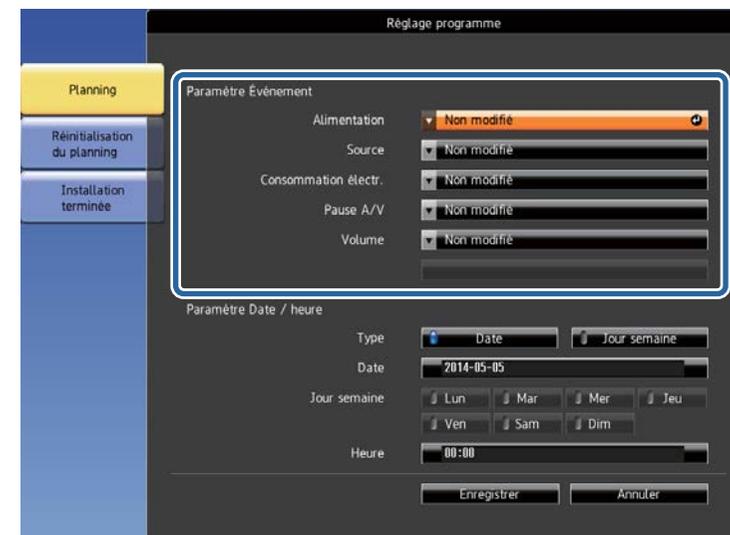
- Si vous avez défini un mot de passe pour **Protect. planning**, désactivez votre **Protect. planning** en premier.

- 1** Définissez la date et l'heure dans le menu **Date & heure**.
 **Avancé > Fonctionnement > Date & heure**
- 2** Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Avancé**, puis appuyez sur [Enter].
- 3** Sélectionnez **Réglage programme** et appuyez sur [Enter].
- 4** Sélectionnez un **Planning** et appuyez sur [Enter].

- 5** Sélectionnez **Ajouter**, puis appuyez sur [Enter].



- 6** Sélectionnez les détails de l'événement que vous souhaitez effectuer.



7 Sélectionnez la date et l'heure auxquelles vous souhaitez que l'événement survienne.



8 Sélectionnez **Enregistrer** et appuyez sur [Enter].
Les événements programmés s'affichent sur l'écran avec des icônes indiquant l'état de l'événement.

- 1 : programmation valide
- : programmation régulière
- : programmation non valide
- 2 : La date actuellement sélectionnée (mise en surbrillance en jaune)
- 3 : programmation unique
- : programmation régulière
- : programmation d'attente (active ou désactive la communication en période d'attente)
- : programmation non valide

9 Pour modifier un événement programmé, sélectionnez la programmation et appuyez sur [Esc].

10 Sélectionnez une option dans le menu qui s'affiche.

- Les options **On** ou **Off** vous permettent d'activer ou de désactiver l'événement sélectionné.
- L'option **Modifier** vous permet de modifier les détails d'un événement ou sa date et heure.
- L'option **Effacer** vous permet de retirer un événement programmé d'une liste.

11 Sélectionnez **Terminé**, puis sélectionnez **Oui**.

Pour supprimer tous les événements programmés, sélectionnez **Réinitialisation du planning**.

► **Liens connexes**

- "Régler la date et l'heure" [p.40](#)
- "Configurer un mot de passe" [p.83](#)

Consultez *Web API Specifications for Projectors* pour plus de détails.



- Vous pouvez authentifier les communications de la Web API en utilisant l'authentification API (Authentification Digest).
- Le nom d'utilisateur pour l'authentification API est **EPSONWEB** ; utilisez le mot de passe défini pour **MotPss ContrôleWeb**.
 - ☛ Réseau > Vers Configuration réseau > Base > MotPss ContrôleWeb

▶ Liens connexes

- "Activer la Web API" [p.130](#)

Activer la Web API

Vous pouvez configurer la Web API à l'aide du menu du projecteur.

- 1** Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réseau**, puis appuyez sur [Enter].
- 2** Sélectionnez le paramètre **Vers Configuration réseau** et appuyez sur [Enter].
- 3** Sélectionnez **Autres** et appuyez sur [Enter].
- 4** Sélectionnez **Paramètres Web API**.
- 5** Réglez **Web API** sur **On**.
- 6** Lorsque vous avez effectué les réglages, sélectionnez **Terminé** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos paramètres et quitter les menus.

Ajuster les paramètres du menu

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

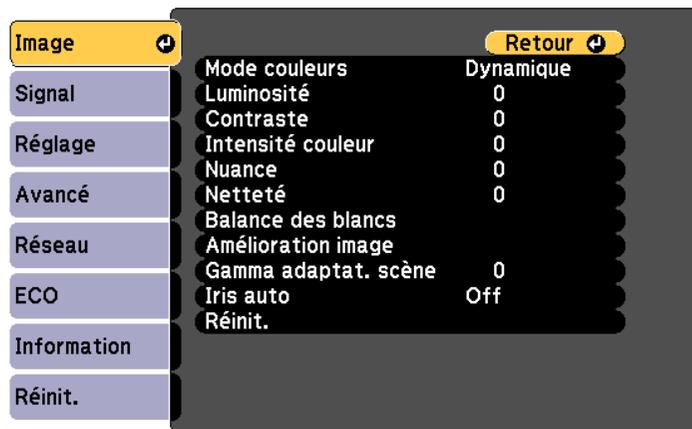
► Liens connexes

- "Utiliser les menus du projecteur" [p.132](#)
- "Utilisation du clavier affiché" [p.133](#)
- "Paramètres de qualité d'image - Menu Image" [p.134](#)
- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Paramètres réseau du projecteur - Menu Réseau" [p.143](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO" [p.155](#)
- "Affichage des informations du projecteur - Menu Information" [p.157](#)
- "Options de réinitialisation du projecteur - Menu Réinit." [p.161](#)
- "Copie des paramètres du menu entre projecteurs (Configuration par lot)" [p.162](#)

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

- 1 Appuyez sur le bouton [Menu] du panneau de commande ou de la télécommande.

L'écran du menu affichant les paramètres du menu **Image** apparaît.



- 2 Appuyez sur les boutons fléchés haut ou bas pour vous déplacer à travers les menus répertoriés sur la gauche. Les paramètres de chaque menu s'affichent sur la droite.



Les paramètres disponibles dépendent de la source d'entrée actuelle.

- 3 Pour modifier les paramètres du menu affiché, appuyez sur [Enter].
- 4 Appuyez sur les boutons fléchés haut ou bas pour vous déplacer à travers les paramètres.

- 5 Modifiez les paramètres à l'aide des boutons répertoriés en bas des écrans du menu.
- 6 Pour remettre tous les paramètres du menu à leurs valeurs par défaut, sélectionnez **Réinit.**
- 7 Lorsque vous avez fini de modifier les réglages d'un menu, appuyez sur [Esc].
- 8 Appuyez sur [Menu] ou [Esc] pour quitter les menus.

Vous pouvez utiliser le clavier affiché pour saisir des chiffres et caractères.

- 1 Utilisez les boutons fléchés du panneau de commande ou de la télécommande pour surligner le chiffre ou caractère que vous souhaitez entrer, puis appuyez sur le bouton [Enter].



À chaque fois que vous sélectionnez la touche CAPS, les caractères basculent entre majuscules et minuscules. À chaque fois que vous sélectionnez la touche SYM1/2, les symboles entourés par le cadre changent.

- 2 Après avoir saisi le texte, sélectionnez Finish sur le clavier pour confirmer votre saisie. Sélectionnez Cancel pour annuler la saisie de texte.



Vous pouvez sélectionner les paramètres du projecteur et contrôler la projection sur un réseau avec un navigateur Web sur votre ordinateur. Certains symboles ne peuvent pas être saisis avec le clavier affiché. Utilisez votre navigateur Web pour saisir le texte.

» Liens connexes

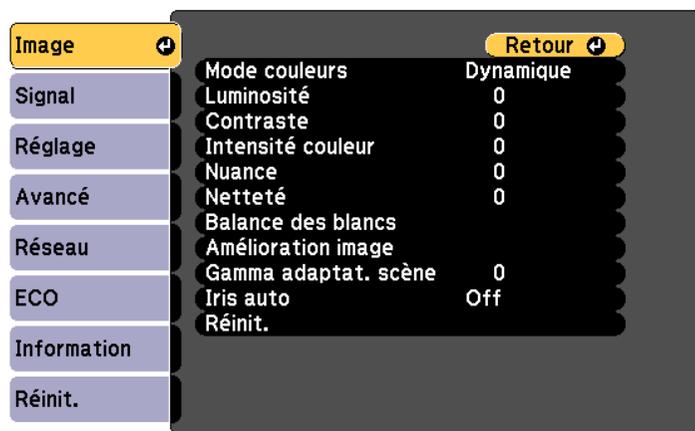
- "Texte disponible à l'aide du clavier affiché" [p.133](#)
- "Contrôler un projecteur en réseau à l'aide d'un navigateur Web" [p.114](#)

Texte disponible à l'aide du clavier affiché

Vous pouvez saisir le texte suivant en utilisant le clavier affiché.

Type de texte	Détails
Chiffres	0123456789
Lettres	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboles	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^ _`{ }~

Les paramètres du menu **Image** vous permettent d'ajuster la qualité de l'image pour la source d'entrée que vous utilisez actuellement. Les paramètres disponibles dépendent de la source d'entrée actuellement sélectionnée.



Pour modifier les paramètres d'une source d'entrée, assurez-vous que la source est connectée, et sélectionnez cette source.

Réglage	Options	Description
Mode couleurs	Voir la liste de modes couleurs disponibles	Ajuste l'intensité des couleurs de l'image pour divers types d'images et environnements.
Luminosité	Différents niveaux disponibles	Éclaircit ou assombrit l'image entière.
Contraste	Différents niveaux disponibles	Permet de régler la différence entre les zones claires et sombres de l'image.
Intensité couleur	Différents niveaux disponibles	Ajuste l'intensité des couleurs de l'image.
Tint	Différents niveaux disponibles	Ajuste l'équilibre des tons de vert à magenta de l'image.

Réglage	Options	Description
Netteté	Différents niveaux disponibles	Ajuste la netteté ou la douceur des détails de l'image.
Balance des blancs		Règle la teinte globale de l'image.
	Temp. couleur	Temp. couleur : définit la température de couleur en fonction du mode couleurs que vous avez sélectionné. Les valeurs élevées donnent une teinte bleue à l'image, alors que les valeurs basses donnent une teinte rouge.
	Personnalisé	Personnalisé : ajuste les composants R (rouge), V (vert), B (bleu) du décalage et du gain.
Amélioration image		Règle la résolution perçue de l'image :
	Réduction bruit	Réduction bruit : réduit le scintillement dans les images analogiques.
	Désentrelacement (Pour les entrées à signal entrelacé [480i/576i/1080i])	Désentrelacement : détermine si les signaux de balayage « entrelacé à progressif » doivent être convertis pour certains types d'images vidéo. <ul style="list-style-type: none"> • Off : pour des images vidéo bougeant rapidement. • Vidéo : pour la plupart des images vidéo. • Film/Auto : pour les films, l'infographie et l'animation.
Gamma adaptat. scène	Divers niveaux disponibles	Ajuste la couleur en fonction de la scène, pour obtenir une image plus vive. Sélectionnez un nombre élevé pour améliorer le contraste.
Iris auto	Off Normal Haute vitesse	Ajuste la luminance projetée en fonction de la luminosité de l'image.

Réglage	Options	Description
Réinit.	—	Rétablit les valeurs par défaut du menu Image pour le mode couleurs sélectionné.

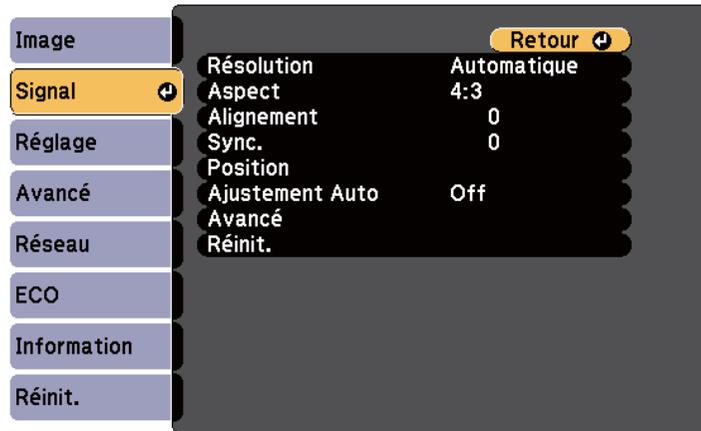


Le paramètre **Luminosité** n'affecte pas la luminosité de la lampe. Pour modifier le mode de luminosité de la lampe, utilisez le paramètre **Consommation électr.** dans le menu **ECO** du projecteur.

► Liens connexes

- "Modes couleurs disponibles" [p.58](#)

Normalement, le projecteur détecte et optimise automatiquement les paramètres du signal d'entrée. Si vous avez besoin de personnaliser les paramètres, vous pouvez utiliser le menu **Signal**. Les paramètres disponibles dépendent de la source d'entrée actuellement sélectionnée.



Pour modifier les paramètres d'une source d'entrée, assurez-vous que la source est connectée, et sélectionnez cette source.

Réglage	Options	Description
Résolution*	Auto Large Normal	Définit la résolution du signal d'entrée si elle n'est pas détectée automatiquement avec l'option Auto .
Aspect	Voir la liste de choix disponibles pour les rapports L/H.	Définit le rapport d'aspect (rapport largeur sur hauteur) pour la source d'entrée sélectionnée.
Alignement*	Différents niveaux disponibles	Ajuste le signal pour éliminer les bandes verticales des images d'ordinateur.
Sync.*	Différents niveaux disponibles	Ajuste le signal pour éliminer les tremblements ou parties floues des images d'ordinateur.

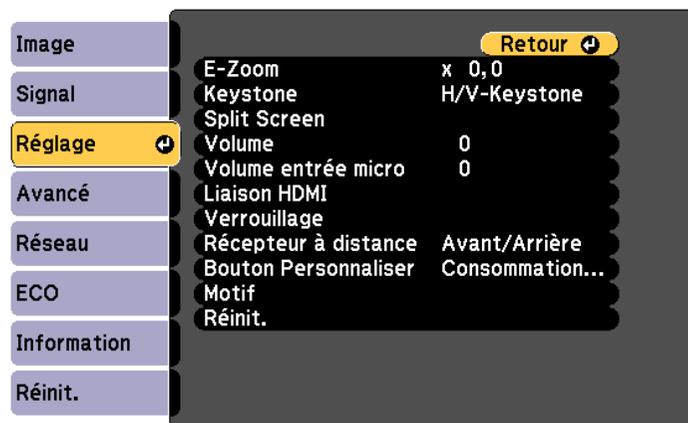
Réglage	Options	Description
Position*	—	Ajuste l'emplacement de l'image à l'écran.
Ajustement Auto*	On Off	Optimise automatiquement la qualité d'image de l'ordinateur (si On).
Avancé	Plage vidéo	Définit la plage vidéo de façon à ce qu'elle corresponde à celle de l'appareil connecté au port HDMI.
	Signal Vidéo*	Signal Vidéo : indique le type de signal des sources d'entrée connectées à des ports Video. Si des interférences apparaissent ou aucune image ne s'affiche en mode Auto , sélectionnez le signal approprié en fonction de l'équipement connecté.
Réinit.	—	Rétablit les valeurs par défaut de toutes les fonctions du menu Signal .

* Ce paramètre n'est disponible que sur le EB-994F.

» Liens connexes

- "Rapports L/H disponibles" [p.56](#)

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



Réglage	Options	Description
E-Zoom	Différents niveaux disponibles	Règle la taille de l'image projetée.
Keystone		Ajuste la forme de l'image de façon rectangulaire (horizontalement et verticalement).
	H/V-Keystone	<p>V-Keystone : Sélectionnez pour corriger manuellement les côtés verticaux.</p> <p>H-Keystone : Sélectionnez pour corriger manuellement les côtés horizontaux.</p> <p>V-Keystone auto. : Permet d'activer ou de désactiver la correction automatique.</p> <p>Curseur Keystone H. : Permet d'activer ou de désactiver Curseur Keystone H.</p>
	Quick Corner	Quick Corner : Sélectionnez pour corriger la forme et l'alignement de l'image à l'aide de l'affichage à l'écran.

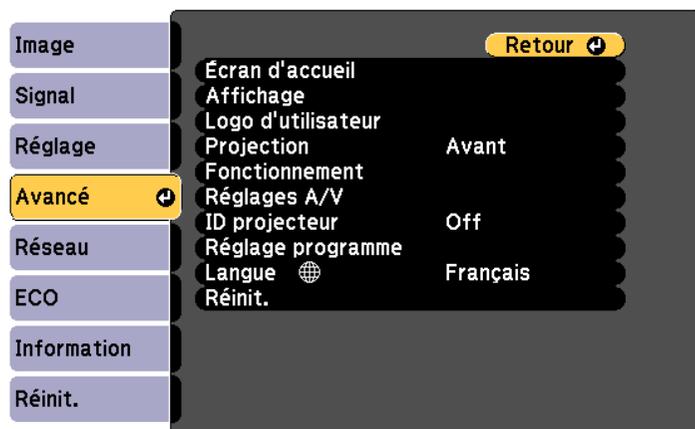
Réglage	Options	Description
Split Screen	Taille de l'écran Source Permuter les écrans Source audio Aligner Afficher le code QR Quitter Split Screen	Divise la zone de visualisation horizontalement et affiche deux images côte à côte (appuyez sur [Esc] pour annuler l'affichage sur écrans divisés). Ce paramètre n'est disponible que sur le EB-994F.
Volume	Différents niveaux disponibles	Ajuste le volume du système de haut-parleur du projecteur. Vous pouvez également régler le volume de haut-parleurs externes. Les valeurs de réglage sont mémorisées pour chaque source.
Volume entrée micro	Différents niveaux disponibles	Réglez le niveau d'entrée d'un microphone. Si Volume entrée micro est augmenté, le volume de l'autre appareil connecté est réduit ; s'il est réduit, le volume de l'autre appareil connecté est augmenté. (EB-994F)
Liaison HDMI	Connexions périph	Liste les périphériques connectés aux ports HDMI. Le paramètre ne s'affiche que lorsque Liaison HDMI est réglé sur On .
	Liaison HDMI	Sélectionnez On pour activer les fonctions Liaison HDMI.

Réglage	Options	Description
	Périph. sortie audio	Définit la destination de la sortie audio. <ul style="list-style-type: none"> • Projecteur : L'audio est émis par les haut-parleurs du projecteur ou les haut-parleurs externes connectés au port Audio Out du projecteur. • Système AV : L'audio est émis par les haut-parleurs connectés à un amplificateur AV connecté via un câble HDMI.
	Mise ss tension	Contrôle ce qui survient lorsque vous mettez en marche le projecteur ou l'appareil connecté. <ul style="list-style-type: none"> • Bidirectionnel : met automatiquement en marche l'appareil connecté quand vous mettez en marche le projecteur et vice versa. • Périph -> PJ : met automatiquement en marche le projecteur quand vous mettez en marche l'appareil connecté. • PJ -> Périph : met automatiquement en marche l'appareil connecté quand vous mettez en marche le projecteur.
	Mise hs tension	Contrôle si les appareils connectés sont éteints lorsque vous éteignez le projecteur.
Verrouillage	Blocage fonctionne.	Contrôle le verrouillage des boutons du projecteur pour protéger ce dernier : <ul style="list-style-type: none"> Verrou. complet : verrouille tous les boutons. Verrou. partiel : verrouille tous les boutons sauf le bouton d'alimentation. Off : aucun bouton verrouillé.

Réglage	Options	Description
Récepteur à distance	Avant/Arrière Avant Arrière Off	Limite la réception des signaux de la télécommande par le récepteur sélectionné ; Off désactive tous les récepteurs.
Bouton Personnaliser	Consommation électr. Information Mire Volume entrée micro Affichage du Motif Afficher le code QR Split Screen	Attribue une option de menu au bouton [Customize] de la télécommande pour un accès en une seule pression. Volume entrée micro et Split Screen sont seulement disponibles sur le EB-994F.
Motif		Sélectionne diverses options d'affichage du motif. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Attention</p> <p>Si une mire est affichée de manière prolongée, une image résiduelle peut être visible sur les images projetées.</p> </div>
	Affichage du Motif	Affichage du Motif : vous permet d'afficher le type de motif sélectionné sur l'écran pour aider à la présentation.
	Type de motif	Type de motif : sélectionnez parmi les motifs 1 à 4 ou Motif Utilisateur . Les motifs 1 à 4 affichent des motifs pré-enregistrés dans le projecteur, comme les lignes réglées et les motifs de grilles.
	Motif Utilisateur	Motif Utilisateur : capture un écran projeté et l'enregistre en tant que motif pour affichage.

Réglage	Options	Description
	Mire	Mire : affiche une mire pour aider à la mise au point et au zoom de l'image, ainsi qu'à la correction de la forme de l'image (appuyez sur le bouton [Esc] pour annuler l'affichage de la mire).
Réinit.	—	Rétablit les valeurs par défaut de toutes les fonctions du menu Réglage , à l'exception des suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • E-Zoom • Liaison HDMI (sauf pour les réglages On et Off dans Liaison HDMI) • Bouton Personnaliser

Les paramètres du menu **Avancé** vous permettent de personnaliser diverses fonctions de configuration du projecteur.



Réglage	Options	Description
Écran d'accueil		Sélectionne les options d'affichage de l'écran d'accueil du projecteur :
	Aff. auto écran acc.	Aff. auto écran acc. : sélectionnez d'afficher automatiquement l'écran d'accueil ou non s'il n'y a aucun signal d'entrée à la mise en marche du projecteur.
	Fonction perso 1 Fonction perso 2	Fonction perso 1/Fonction perso 2 : sélectionnez pour définir les fonctions et l'affichage comme l'Écran d'accueil personnalisé.
Affichage		Sélectionne diverses options d'affichage :

Réglage	Options	Description
	Message	Message : définissez sur On pour afficher les messages tels que le nom de la source d'entrée, le nom du mode couleurs, le rapport d'aspect, le message en cas d'absence de signal ou l'avertissement de température élevée sur l'image projetée. Réglez sur Off si vous ne souhaitez pas afficher les messages.
	Afficher le fond	Afficher le fond : définit la couleur de l'écran ou le logo à afficher lorsqu'aucun signal n'est reçu.
	Ecran démarrage	Ecran démarrage : réglez sur On pour afficher un logo au démarrage du projecteur.
	Pause A/V	Pause A/V : définit la couleur de l'écran ou le logo à afficher lorsque la Pause A/V est activée.
Logo d'utilisateur	—	Crée un écran que le projecteur affiche pour s'identifier et améliorer la sécurité.
Projection	Avant	Sélectionne la façon dont le projecteur fait face à l'écran pour que l'image soit bien orientée.
	Avant/Plafond	
	Arrière	
	Arrière/Plafond	
Fonctionnement		Sélectionne diverses options de fonctionnement :
	Aliment. Directe	Aliment. Directe : vous permet d'allumer le projecteur en le branchant sans appuyer sur le bouton d'alimentation.
	Mode haute alt.	Mode haute alt. : régule la température de fonctionnement du projecteur à des altitudes supérieures à 1500 m.

Réglage	Options	Description
	Rech. source auto	Rech. source auto : réglez sur On pour détecter le signal d'entrée automatiquement et projeter les images quand il n'y a aucun signal en entrée.
	Activation auto	Activation auto : sélectionnez la source d'image à partir de laquelle vous souhaitez démarrer automatiquement la projection. Si le projecteur détecte le signal d'entrée à partir de la source d'image sélectionnée, il projette automatiquement en mode attente. Les sources d'images suivantes sont disponibles pour cette fonction. Ordinateur1 est seulement disponible sur le EB-994F. <ul style="list-style-type: none"> • HDMI1 • Ordinateur1
	Déclencheur mise sous tension	Définit la manière dont le projecteur s'allume lorsque Activation auto est réglée sur HDMI1 . Détection Plug-in : Allume automatiquement le projecteur lorsqu'il détecte qu'un appareil connecté a été allumé. Détection Signal : Allume automatiquement le projecteur lorsqu'il détecte un signal vidéo HDMI. Lorsque réglé sur Détection Signal , la consommation en veille augmente. Veuillez tenir compte de l'environnement avant d'effectuer tout changement.

Réglage	Options	Description
	Alimentation USB	Réglez également sur Toujours valide pour continuer à alimenter le lecteur multimédia en continu même lorsque le projecteur ne projette aucune image. Lorsqu'il est réglé sur Toujours valide , la consommation en attente augmente.
	Paramètre HDMI EQ	Paramètre HDMI EQ : Ajustez le niveau du signal d'entrée HDMI selon les périphériques connectés au port HDMI. Si vous remarquez beaucoup d'interférences sur l'image, ou si un problème survient, par exemple si aucune image n'est projetée, modifiez le paramètre. Si aucune image n'est affichée lors de l'utilisation d'un appareil de diffusion multimédia portable, sélectionnez 1 .
	Avancé	Destin enreg journal : Définit l'emplacement dans lequel enregistrer les fichiers journaux d'erreurs et d'opérations. Plage config lot : sélectionnez Tous pour copier tous les réglages du menu du projecteur à l'aide de la fonction de configuration par lots. Sélectionnez Limitée , si vous ne voulez pas copier les réglages suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Réglage Mot de passe protégé • Les réglages du menu Réseau

Réglage	Options	Description
	Date & heure	Date & heure : ajuste les paramètres système d'heure et de date du projecteur. <ul style="list-style-type: none"> • Heure d'été : sélectionnez On pour activer l'heure d'été. • Heure d'Internet : sélectionnez On pour mettre à jour automatiquement l'heure par l'intermédiaire d'un serveur de temps Internet.
Réglages A/V		Sélectionnez divers paramètres de sortie audio et vidéo :
	Sortie A/V	Sortie A/V : réglez sur Toujours valide pour émettre de l'audio et des images vers des appareils externes lorsque le projecteur est en mode attente.
	Réglages audio (disponible seulement sur le EB-994F)	Sortie audio : sélectionne le port d'entrée audio lors de la projection d'images ne provenant pas des ports HDMI. Sortie audio HDMI1/Sortie audio HDMI2 : sélectionne le port d'entrée audio lors de la projection d'images depuis les ports HDMI.
ID projecteur	Off 1 à 9	Attribue un ID au projecteur lorsque vous utilisez plusieurs projecteurs.
Réglage programme	Dans le menu Réglage programme	Planifie les événements du projecteur pour qu'ils se produisent automatiquement à des dates et heures sélectionnées.
Langue	Diverses langues disponibles	Sélectionnez la langue du menu du projecteur et des messages affichés.

Réglage	Options	Description
Réinit.	—	Rétablit les valeurs par défaut de toutes les fonctions du menu Avancé , à l'exception des suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Logo d'utilisateur • Projection • Mode haute alt. • Rech. source auto • Alimentation USB • Paramètre HDMI EQ • Date & heure • Sortie A/V • ID projecteur • Réglage programme • Langue



Lorsque vous paramétrez **Protec. logo utilis.** sur **On** sur l'écran **Mot de passe protégé**, vous ne pouvez pas modifier les paramètres liés à l'affichage du logo de l'utilisateur (**Afficher le fond**, **Ecran démarrage**, **Pause A/V** dans le paramètre d'**Affichage**). Paramétrez d'abord **Protec. logo utilis.** sur **Off**.

» Liens connexes

- "Sélectionner les types de protection par mot de passe" [p.84](#)

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

Si la fonction **Réseau protégé** est réglée sur **On** dans l'écran **Mot de passe protégé**, vous ne pouvez pas modifier les paramètres de réseau. Réglez d'abord **Réseau protégé** sur **Off**.



Si aucun **MotPss ContrôleWeb** n'a été défini, un écran vous invitant à le définir s'affiche avant de pouvoir enregistrer les réglages réseau. Suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe.

Réglage	Options	Description
AirPlay et HomeKit	—	Affiche l'écran des paramètres de AirPlay et HomeKit. Non disponible lorsque la source est AirPlay.
Informations réseau	PA simple LAN sans fil Réseau avec fil (Réseau avec fil est seulement disponible sur le EB-994F.)	Affiche l'état de la connexion réseau et des informations détaillées. LAN sans fil est disponible lorsque vous avez réglé Alim réseau sans fil sur On . PA simple n'est disponible que lorsque Alim réseau sans fil est réglé sur On et que PA simple dans le menu LAN sans fil est réglé sur On . Les réglages suivants sont affichés lorsque vous sélectionnez On dans IPv6 . <ul style="list-style-type: none"> • Adresse IPv6 (auto) • Adresse temporaire • Liaison-Adre. locale • Adresse sans état • Adresse avec état
Afficher le code QR	—	Affiche un code QR pour se connecter avec des appareils iOS ou Android à l'aide de l'application Epson iProjection.
Vers Configuration réseau	Pour les menus réseau supplémentaires	Configure vos paramètres réseau.

Réglage	Options	Description
Alim réseau sans fil	On Off	Configure les paramètres de votre réseau local sans fil. Sélectionnez On pour projeter des images via un réseau sans fil. Si vous ne souhaitez pas effectuer de connexion via un réseau local sans fil, réglez-le sur Off pour éviter tout accès non autorisé.

Réglage	Options	Description
Contrôle surveill EPMC	Paramètres EPMC Exporter param EPMC Importer param EPMC	<p>Paramètres EPMC : Réglez sur On comme Contrôle surveill EPMC pour communiquer directement avec le serveur en nuage de Epson Projector Management Connected sans utiliser Epson Projector Connected Agent. Consultez le <i>Guide d'utilisation de Epson Projector Management Connected</i> pour plus de détails. https://www.projection-service.epson.com/pages/epm-connected/online-manual/web-front/EN/index.html</p> <p>Exporter param EPMC : Exporte les paramètres de Epson Projector Management Connected.</p> <p>Importer param EPMC : Importe les paramètres de Epson Projector Management Connected.</p>
Régl M/jour firmware	Notifier Ne pas notifier Mise à jour automatique à minuit Off	<p>Sélectionnez si vous voulez recevoir des notifications sur les mises à jour du firmware et si la mise à jour doit se faire automatiquement pendant la nuit. Réglez ceci sur Off si vous ne voulez pas mettre à jour le firmware du projecteur via le réseau.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Si vous utilisez Epson Projector Management Connected, nous vous recommandons de régler ce paramètre sur Off. </div>



Lorsque vous avez connecté votre projecteur au réseau, vous pouvez sélectionner les paramètres du projecteur et contrôler la projection avec un navigateur Web compatible. Ceci vous permet d'accéder au projecteur à distance.

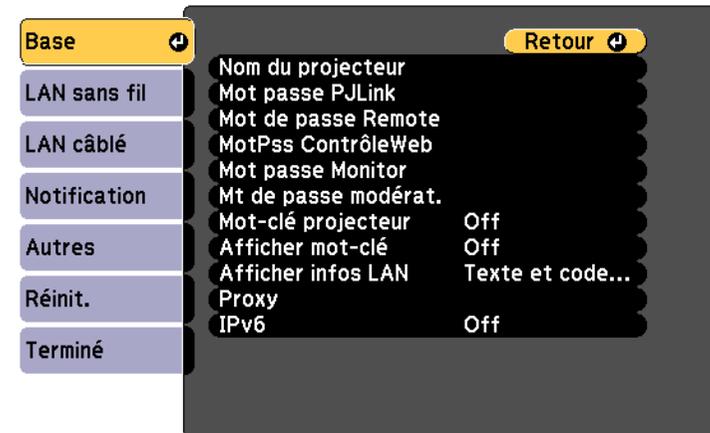
» Liens connexes

- "Menu Réseau - Menu Base" p.144
- "Menu Réseau - Menu LAN sans fil" p.146
- "Menu Réseau - Menu LAN câblé" p.149
- "Menu Réseau - Menu Notification" p.150
- "Menu Réseau - Menu Autres" p.151
- "Menu Réseau - Menu Réinit." p.153
- "Sélectionner les types de protection par mot de passe" p.84

Menu Réseau - Menu Base

Les paramètres du menu **Base** vous permettent de sélectionner les paramètres de base du réseau.

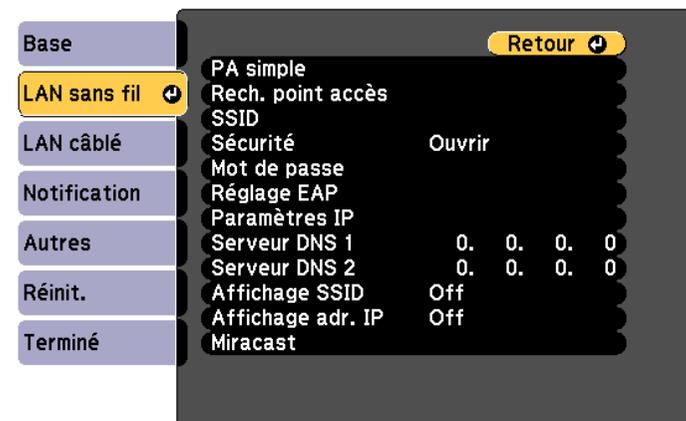
☛ Réseau > Vers Configuration réseau > Base



Réglage	Options	Description
Nom du projecteur	Jusqu'à 16 caractères alphanumériques (ne pas utiliser " * + , / ; < = > ? [\] ` espaces)	Saisissez un nom pour identifier le projecteur sur le réseau.
Mot passe PjLink	Jusqu'à 32 caractères alphanumériques (n'utilisez pas des espaces et des symboles)	Saisissez un mot de passe pour utiliser le protocole PjLink à des fins de contrôle du projecteur. (EB-994F)
Mot de passe Remote	8 à 32 caractères alphanumériques (ne pas utiliser * : espaces)	Saisissez un mot de passe pour accéder au projecteur avec le Contrôle de base. (Le nom utilisateur est EPSONREMOTE . Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
MotPss ContrôleWeb	8 à 32 caractères alphanumériques (ne pas utiliser * : espaces)	Saisissez un mot de passe pour accéder au projecteur sur le Web. (Le nom utilisateur est EPSONWEB . Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)

Réglage	Options	Description
Mot passe Monitor	Jusqu'à 16 caractères alphanumériques (n'utilisez pas d'espaces et de symboles autres que @)	Entrez un mot de passe lorsque vous utilisez Epson Projector Management ver.5.30 ou antérieure, ou lors du contrôle et de la surveillance du projecteur en association avec un commutateur ou un contrôleur. (Aucun mot de passe n'est défini par défaut.) Assurez-vous que le Mot passe Monitor correspond au mot de passe utilisé avec le commutateur ou le contrôleur. Disponible si vous avez réglé Communicat commandes sur Compatible . ☛ Réseau > Vers Configuration réseau > Autres
Mt de passe modérat.	Nombre à quatre chiffres	Saisissez un mot de passe pour accéder au projecteur en tant que modérateur avec Epson iProjection. (Aucun mot de passe n'est défini par défaut.)
Mot-clé projecteur	On Off	Sélectionnez On pour activer un mot de passe de sécurité en vue d'empêcher l'accès au projecteur par toute personne non présente dans la même pièce que le projecteur. Vous devez saisir un mot-clé affiché aléatoire depuis un ordinateur avec Epson iProjection pour accéder au projecteur et partager l'écran actuel.
Afficher mot-clé	On Off	Réglez sur On pour afficher un mot-clé projecteur sur l'image projetée en accédant au projecteur avec Epson iProjection. Disponible lorsque Mot-clé projecteur est réglé sur On .

Réglage	Options	Description
Afficher infos LAN	Texte et code QR Texte	Réglez le format d'affichage pour les informations réseau du projecteur. En lisant simplement le code QR avec Epson iProjection, vous pouvez connecter l'appareil mobile au projecteur via un réseau. La valeur par défaut est Texte et code QR .
Proxy	Adresse IP Numéro de port	Entrez l'adresse IP et le numéro de port du serveur proxy lorsque vous utilisez un serveur proxy.
IPv6	On Off	Réglez sur On lorsque vous connectez le projecteur à un réseau via IPv6. IPv6 est pris en charge pour surveiller et contrôler le projecteur sur un réseau à l'aide de Epson Web Control et de PjLink. (PjLink est seulement disponible sur le EB-994F.)



Menu Réseau - Menu LAN sans fil

Les paramètres du menu **Réseau sans fil** vous permettent de sélectionner les paramètres du réseau sans fil.

☛ Réseau > Vers Configuration réseau > LAN sans fil

Réglage	Options	Description
PA simple		Sélectionnez les paramètres de connexion à un réseau local sans fil lors de la connexion avec PA simple.
	PA simple	Réglez sur On lors de la connexion avec PA simple.
	SSID	Affiche le SSID (nom de réseau) du système LAN sans fil auquel le projecteur est connecté. PA simple détecte automatiquement le système LAN sans fil et s'y connecte.
	Sécurité	Pour PA simple, cela est fixé sur WPA2-PSK . La communication est effectuée avec le système de sécurité WPA2 et le cryptage AES. Lors de la connexion au projecteur à partir d'un ordinateur, entrez la valeur définie comme mot de passe.

Réglage	Options	Description
	Mot de passe (Divers mots de passe de 8 à 32 caractères (lors de la saisie à partir d'un navigateur Web : divers mots de passe de 8 à 63 caractères))	Entrez le mot de passe du projecteur à entrer sur votre périphérique lors de connexions avec PA simple. Vous devez définir le Mot de passe lorsque vous utilisez le mode PA simple pour la première fois. Entrez le mot de passe et appuyez sur [Enter] pour définir la valeur. La valeur définie est affichée avec une chaîne d'astérisques (*). Pour plus de sécurité, il est recommandé de modifier fréquemment le mot de passe. Si vous réinitialisez les paramètres du réseau, le mot de passe est réinitialisé à la valeur par défaut.
	Canal	Pour PA simple, cela est fixé sur Auto (5GHz) .
Rechercher le point d'accès	Vers Recherche	Recherchez les points d'accès à des réseaux sans fil disponibles. Selon les réglages des points d'accès, ces derniers peuvent ne pas figurer dans la liste.
SSID	Jusqu'à 32 caractères alphanumériques	Définit le SSID (nom du réseau) du système LAN sans fil auquel le projecteur est en cours de connexion.
Sécurité		Sélectionne le type de sécurité utilisé sur le réseau sans fil. Lors de la configuration de la sécurité, suivez les instructions de l'administrateur du système réseau auquel vous souhaitez vous connecter.
	Open	La sécurité n'est pas définie.

Réglage	Options	Description
	WPA3-PSK	La communication est effectuée en utilisant la sécurité WPA3. Utilisez la méthode AES pour le cryptage. Lorsque vous établissez une connexion d'un ordinateur vers le projecteur, entrez la valeur définie dans le mot de passe.
	WPA2/WPA3-PSK	Se connecte en mode personnel WPA2/WPA3. La méthode de cryptage est sélectionnée automatiquement selon les paramètres du point d'accès. Définissez un mot de passe identique à celui du point d'accès.
	WPA3-EAP	Se connecte en mode entreprise WPA3. La méthode de cryptage est sélectionnée automatiquement selon les paramètres du point d'accès.
	WPA2/WPA3-EAP	Se connecte en mode entreprise WPA2/WPA3. La méthode de cryptage est sélectionnée automatiquement selon les paramètres du point d'accès.
Mot de passe	Divers mots de passe de 8 à 32 caractères (en cas de saisie depuis un navigateur Web : différents mots de passe de 8 à 63 caractères)	Pour les systèmes de sécurité WPA3-PSK et WPA2/WPA3-PSK , sélectionnez le mot de passe pré-partagé utilisé sur le réseau. Lorsque vous saisissez le mot de passe et que vous appuyez sur le bouton [Enter], la valeur est définie et s'affiche sous la forme d'astérisques (*). Nous vous conseillons de modifier régulièrement le mot de passe pour des raisons de sécurité. Si les réglages réseau sont initialisés, le mot de passe initial est rétabli.

Réglage	Options	Description
Réglage EAP		Définissez les paramètres EAP pour la sécurité WPA3-EAP et WPA2/WPA3-EAP .
	Type EAP	<p>Type EAP : sélectionne le protocole pour l'authentification.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEAP : protocole d'authentification largement employé dans Windows Server. • EAP-TLS : protocole d'authentification largement employé pour utiliser un certificat client.
	Nom utilisateur	<p>Nom utilisateur : Entrez jusqu'à 64 caractères alphanumériques. Vous pouvez saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques dans le menu du projecteur. Pour entrer plus de 32 caractères, utilisez votre navigateur Web. Vous pouvez saisir un nom de domaine en l'ajoutant avant le nom d'utilisateur et en les séparant par une barre oblique inversée (domaine\nom d'utilisateur). Lors de l'importation d'un certificat client, le nom auquel le certificat a été publié est défini automatiquement.</p>
	Mot de passe	<p>Mot de passe : Entrez un mot de passe contenant jusqu'à 64 caractères alphanumériques pour authentification lorsque Type EAP est réglé sur PEAP. Vous pouvez saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques dans le menu du projecteur. Pour entrer plus de 32 caractères, utilisez votre navigateur Web. Après avoir saisi le mot de passe et sélectionné Valider, le mot de passe est affiché sous forme d'astérisques (*).</p>

Réglage	Options	Description
	Certificat client	Certificat client : Importe le certificat du client lorsque Type EAP est réglé sur EAP-TLS .
	Certificat CA	Certificat CA : Importe le certificat CA.
	Nom serv RADIUS	Nom serv RADIUS : Entrez le nom du serveur que vous désirez vérifier. Vous pouvez entrer jusqu'à 64 caractères alphanumériques. Pour entrer plus de 32 caractères, utilisez votre navigateur Web.
Paramètres IP	DHCP Adresse IP Masque ss-rés Adresse passerelle	<p>DHCP : réglez sur On si votre réseau attribue automatiquement des adresses. Sélectionnez Off pour accéder manuellement à l'Adresse IP, au Masque ss-rés et à l'Adresse passerelle du réseau en utilisant un nombre entre 0 et 255 pour chaque champ d'adresse.</p> <p>N'utilisez pas les adresses suivantes : 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 192.168.48.x, 192.168.88.x ou 224.0.0.0 à 255.255.255.255 (où x est un nombre entre 0 et 255) pour Adresse IP, 255.255.255.255 ou 0.0.0.0 à 254.255.255.255 pour Masque ss-rés et 0.0.0.0, 127.x.x.x ou 224.0.0.0 à 255.255.255.255 pour Adresse passerelle.</p>
Serveur DNS 1 Serveur DNS 2	Diverses adresses IP	<p>Saisissez l'adresse IP du serveur DNS en vous servant des nombres entre 0 et 255 pour chaque champ d'adresse. Le serveur DNS résout le nom d'utilisateur. N'utilisez pas les adresses IP suivantes : 127.x.x.x (où x est un nombre entre 0 et 255).</p> <p>Lorsque ces réglages ne sont pas définis et restent sur 0.0.0.0, les informations du serveur DNS sont acquises à l'aide de DHCP.</p>

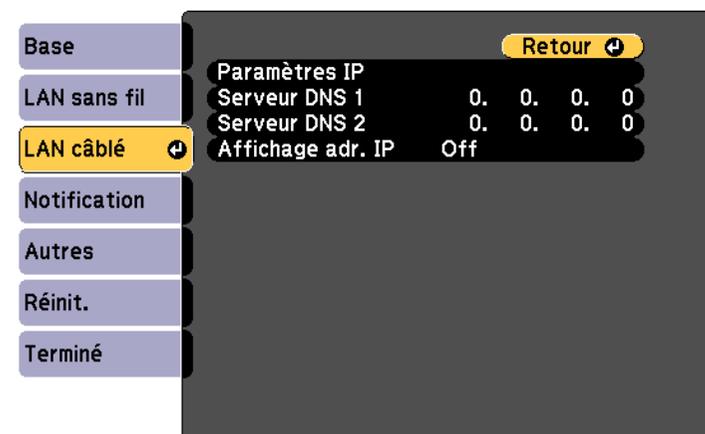
Réglage	Options	Description
Affichage SSID	On Off	Décidez d'afficher ou de ne pas afficher le SSID sur l'écran d'attente du réseau et l'écran d'accueil.
Affichage de l'adresse IP	On Off	Décidez d'afficher ou de ne pas afficher l'adresse IP sur l'écran d'attente du réseau et l'écran d'accueil.
Miracast		Sélectionnez les paramètres d'utilisation de la fonction Miracast.
	Miracast	Réglez sur On lorsque vous utilisez la fonction Miracast.
	Contrôle d'accès	Réglez sur On pour afficher un écran de confirmation qui demande si la projection doit être autorisée à chaque fois qu'une connexion Miracast est établie.
	Connexions sec.	Sélectionne le comportement de connexion pour les appareils qui essayent de se connecter pendant une connexion Miracast.
	Réglages performances	Ajuste la vitesse et la qualité d'affichage de l'image pour Miracast. Vous pouvez choisir entre 1 (Fine) to 4 (Rapide). 1 : Qualité d'affichage améliorée. 4 : Vitesse d'affichage améliorée.
	Infos Miracast.	Réglez sur On pour afficher les informations nécessaires pour la connexion à l'appareil lors de la projection à partir d'une source Miracast.

Menu Réseau - Menu LAN câblé

Les paramètres du menu **Réseau avec fil** vous permettent de sélectionner les paramètres du réseau avec fil.

☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > LAN câblé**

Ce menu n'est disponible que sur les modèles qui prennent en charge la projection via un réseau câblé.

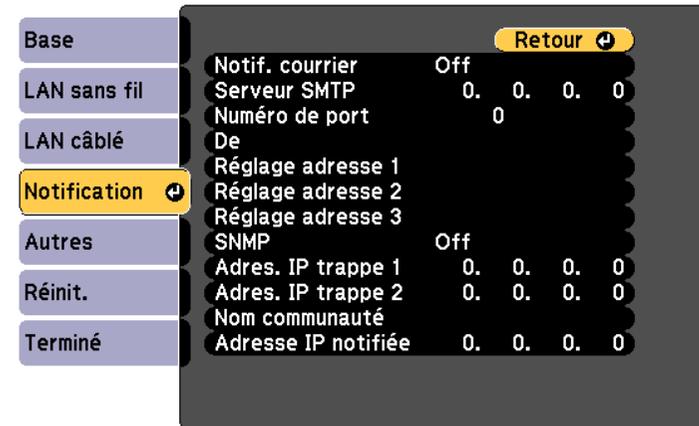


Réglage	Options	Description
Paramètres IP	DHCP Adresse IP Masque ss-rés Adresse passerelle	DHCP : réglez sur On si votre réseau attribue automatiquement des adresses. Sélectionnez Off pour accéder manuellement à l' Adresse IP , au Masque ss-rés et à l' Adresse passerelle du réseau en utilisant un nombre entre 0 et 255 pour chaque champ d'adresse. N'utilisez pas les adresses suivantes : 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 192.168.48.x, 192.168.88.x ou 224.0.0.0 à 255.255.255.255 (où x est un nombre entre 0 et 255) pour Adresse IP, 255.255.255.255 ou 0.0.0.0 à 254.255.255.255 pour Masque ss-rés et 0.0.0.0, 127.x.x.x ou 224.0.0.0 à 255.255.255.255 pour Adresse passerelle.
Serveur DNS 1 Serveur DNS 2	Diverses adresses IP	Saisissez l'adresse IP du serveur DNS en vous servant des nombres entre 0 et 255 pour chaque champ d'adresse. Le serveur DNS résout le nom d'utilisateur. Vous ne pouvez pas utiliser les adresses IP suivantes : 127.x.x.x (où x est un nombre entre 0 et 255). Lorsque ces réglages ne sont pas définis et restent sur 0.0.0.0, les informations du serveur DNS sont acquises à l'aide de DHCP.
Affichage de l'adresse IP	On Off	Décidez d'afficher ou de ne pas afficher l'adresse IP sur l'écran d'attente du réseau.

Menu Réseau - Menu Notification

Une sélection sur le menu **Notification** vous permet de recevoir une notification par e-mail lorsqu'un problème survient sur le projecteur.

☛ Réseau > Vers Configuration réseau > Notification



Réglage	Options	Description
Notif. courrier	On Off	Réglez sur On pour envoyer un e-mail aux adresses prédéfinies lorsqu'un problème ou un avertissement est rencontré sur un projecteur.
Serveur SMTP	Adresse IP	Saisissez l'adresse IP du serveur SMTP du projecteur en vous servant des nombres entre 0 et 255 pour chaque champ d'adresse. N'utilisez pas ces adresses : 127.x.x.x, 192.0.2.x ou 224.0.0.0 jusqu'à 255.255.255.255 (où x est un nombre entre 0 et 255).
Numéro de port	1 à 65535 (le numéro par défaut est 25)	Sélectionnez un numéro comme numéro de port du serveur SMTP.

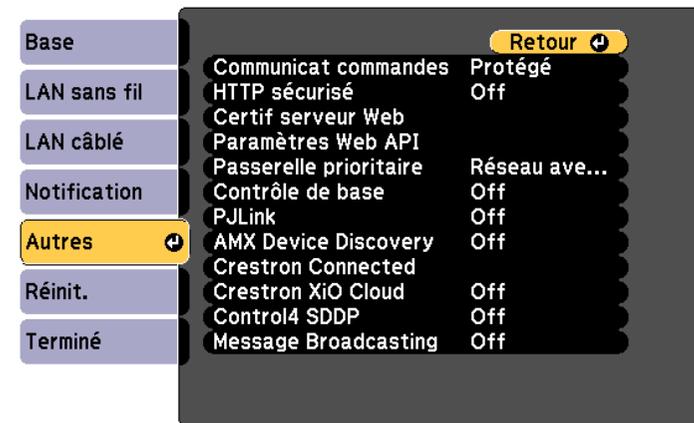
Réglage	Options	Description
De	Jusqu'à 32 caractères alphanumériques	Saisissez l'adresse électronique de l'expéditeur. Entrez une adresse e-mail qui ne contient pas d'informations personnelles.
Réglage adresse 1 Réglage adresse 2 Réglage adresse 3	Jusqu'à 64 caractères alphanumériques depuis le navigateur Web (ne pas utiliser " () , ; < > [\] et les espaces)	Saisissez l'adresse e-mail, puis sélectionnez les alertes que vous souhaitez recevoir. Vous pouvez ajouter jusqu'à trois adresses. Entrez une adresse e-mail qui ne contient pas d'informations personnelles.
SNMP	On Off	Réglez sur On pour contrôler le projecteur via SNMP. Pour surveiller le projecteur, vous devez installer le programme de gestion SNMP sur votre ordinateur. Les paramètres SNMP doivent être gérés par un expert en réseaux.
Adres. IP trappe 1 Adres. IP trappe 2	Adresse IP	Saisissez jusqu'à deux adresses IP pour recevoir des notifications SNMP en utilisant un nombre entre 0 à 255 pour chaque champ d'adresse. N'utilisez pas ces adresses : 127.x.x.x ou 224.0.0.0 jusqu'à 255.255.255.255 (où x est un nombre entre 0 et 255).
Nom de communauté	Jusqu'à 32 caractères alphanumériques (n'utilisez pas des espaces et des symboles)	Définissez le nom de communauté SNMP.

Réglage	Options	Description
Adresse IP notifiée	Adresse IP	Saisissez l'adresse IP pour recevoir le statut de fonctionnement du projecteur lorsque la fonction de notification PLink est activée. Saisissez les adresses en utilisant 0 à 255 pour chaque champ d'adresse. N'utilisez pas ces adresses : 127.x.x.x ou 224.0.0.0 jusqu'à 255.255.255.255 (où x est un nombre entre 0 et 255). (EB-994F)

Menu Réseau - Menu Autres

Les paramètres du menu **Autres** vous permettent de sélectionner les autres paramètres du réseau.

☛ Réseau > Vers Configuration réseau > Autres



Réglage	Options	Description
Communicat commandes		Sélectionnez la méthode d'authentification permettant d'utiliser des commandes afin de communiquer avec le projecteur sur un réseau à partir de périphériques externes tels qu'un ordinateur ou un contrôleur.
	Protégé	Sélectionnez cette option lorsque vous utilisez l'authentification Digest pour vous authentifier à l'aide d'un MotPss ContrôleWeb . Veillez à utiliser la dernière version de Epson Projector Management.
	Compatible	<p>Sélectionnez cette option lorsque vous effectuez une authentification en texte clair à l'aide du Mot passe Monitor (jusqu'à 16 caractères alphanumériques).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>Sélectionnez Compatible lorsque vous utilisez Epson Projector Management ver.5.30 ou antérieure, ou lors de la surveillance du projecteur en association avec un commutateur ou un contrôleur. Assurez-vous que le Mot passe Monitor correspond au mot de passe utilisé avec le commutateur ou le contrôleur.</p> </div>

Réglage	Options	Description
HTTP sécurisé	On Off	Pour renforcer la sécurité, la communication entre le projecteur et l'ordinateur en mode Contrôle Web est cryptée. Lors de la définition de la sécurité par le biais du Contrôle Web, il est recommandé de définir cette fonction sur On .
Certif serveur Web	—	Importe le certificat de serveur Web pour HTTP sécurisé.
Paramètres Web API	Web API	Sélectionnez On pour activer la fonction Web API.
	Authentification	<p>Sélectionne la sécurité de votre projecteur à utiliser pendant les communications Web API.</p> <p>Ouvrir : La sécurité n'est pas définie.</p> <p>Digest : La communication est effectuée en utilisant l'authentification API (authentification Digest).</p> <p>Consultez <i>Web API Specifications for Projectors</i> pour plus de détails.</p>
Passerelle prioritaire *	Réseau avec fil LAN sans fil	Vous pouvez définir la passerelle prioritaire.
Contrôle de base	On Off	Réglez sur On pour surveiller et contrôler le projecteur en utilisant Contrôle de base dans Epson Web Control .
PJLink *	On Off	Sélectionnez On pour activer la fonction de notification PJLink.
AMX Device Discovery *	On Off	Sélectionnez On lorsque vous souhaitez que le projecteur soit détecté par AMX Device Discovery.

Réglage	Options	Description
Crestron Connected *	On Off	Sélectionnez On uniquement pour surveiller et contrôler le projecteur sur le réseau à l'aide de Crestron Connected. L'activation de Crestron Connected vous permet de désactiver la fonction Epson Message Broadcasting du logiciel Epson Projector Management.
Crestron XiO Cloud *	On Off	Réglez sur On pour surveiller ou contrôler votre projecteur et d'autres périphériques sur le réseau en utilisant le service Crestron XiO Cloud.
Control4 SDDP *	On Off	Réglez sur On pour permettre l'acquisition des informations du périphérique avec le protocole Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
Message Broadcasting	On Off	Réglez sur On pour recevoir le message délivré par Epson Projector Management. Consultez le <i>Guide d'utilisation Epson Projector Management</i> pour plus de détails.

* Seulement disponible sur le EB-994F.

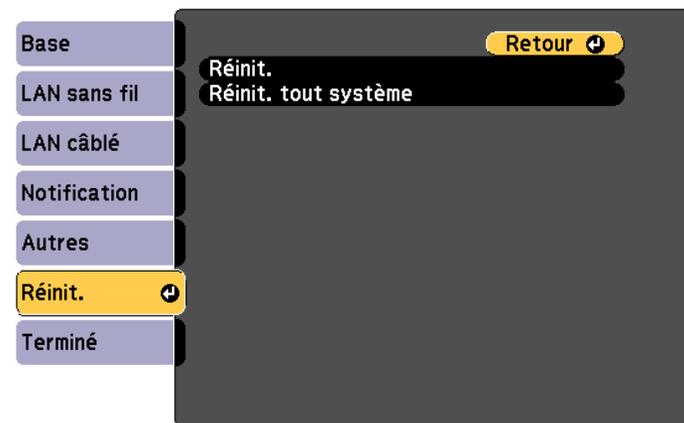
► **Liens connexes**

- "Support Crestron Connected" [p.125](#)

Menu Réseau - Menu Réinit.

Les paramètres du menu **Réinit.** vous permettent de réinitialiser tous les paramètres du réseau.

☛ Réseau > Vers Configuration réseau > Réinit.

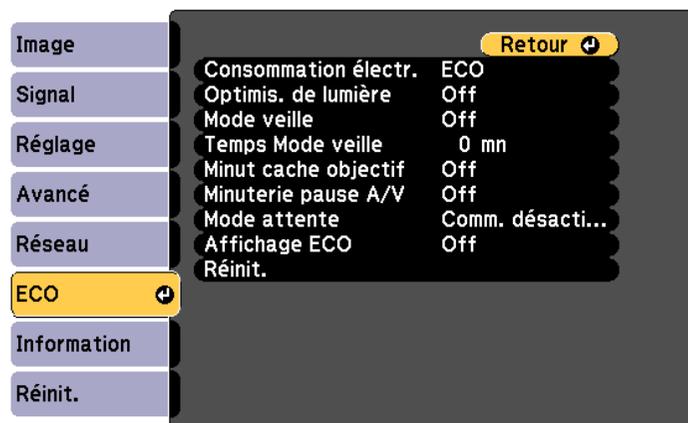


Réglage	Options	Description
Réinit.	Oui Non	Sélectionnez Oui pour réinitialiser tous les paramètres réseau. Non disponible lorsque la source est AirPlay. Attention Tous les mots de passe qui ont été définis pour le menu Réseau sont également réinitialisés, vous devez les définir à nouveau. Pour éviter que les mots de passe ne soient réinitialisés par les utilisateurs non autorisés, réglez Réseau protégé sur On dans le menu Mot de passe protégé .

Réglage	Options	Description
Réinit. tout système	Oui Non	<p>Sélectionnez Oui pour réinitialiser les apps, les paramètres du réseau, etc. enregistrés dans le firmware du réseau.</p> <p>Non disponible lorsque la source est AirPlay.</p> <p>Utilisez Réinit. tout système lorsque vous avez des problèmes liés au réseau ou d'autres problèmes similaires.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Attention</p> <p>Tous les mots de passe qui ont été définis pour le menu Réseau sont également réinitialisés, vous devez les définir à nouveau. Pour éviter que les mots de passe ne soient réinitialisés par les utilisateurs non autorisés, réglez Réseau protégé sur On dans le menu Mot de passe protégé.</p> </div>

Les paramètres du menu **ECO** vous permettent de personnaliser les fonctions du projecteur pour économiser de l'énergie.

Lorsque vous sélectionnez un paramètre d'économie d'énergie, une icône en forme de feuille s'affiche à côté de l'élément du menu.



Réglage	Options	Description
Optimis. de lumière	On Off	Lorsqu'elle est réglée sur On , la luminosité de la lampe est ajustée en fonction de l'image projetée. Ceci contribue à réduire la consommation électr. en diminuant la luminosité de la lampe en fonction de la scène projetée. Le réglage est conservé pour chaque Mode couleurs. Cet élément est activé si : <ul style="list-style-type: none"> • Consommation électr. est réglé sur Haut ou Moyen. (Moyen est seulement disponible sur le EB-994F.) • Iris auto est réglée sur Off. 🍃 Image > Iris auto
Mode veille	On Off	Éteint automatiquement le projecteur après un intervalle d'inactivité (si sur On).
Temps Mode veille	15 secondes à 30 minutes	Définit l'intervalle du Mode veille.
Minut cache objectif	On Off	Éteint automatiquement le projecteur après 30 minutes si le cache de l'objectif est fermé (si sur On).
Minuterie pause A/V	On Off	Éteint automatiquement l'alimentation du projecteur 30 minutes après l'activation de la Pause A/V (si sur On).

Réglage	Options	Description
Consommation électr.	Haut Moyen ECO	Sélectionne le mode de luminosité de la lampe du projecteur. Vous ne pouvez pas sélectionner de paramètres lorsque vous utilisez votre projecteur à haute altitude ou dans des lieux soumis à des températures élevées. Sélectionnez ECO pour réduire la luminosité de la lampe et le bruit du ventilateur, et économiser de l'énergie et la durée de vie de la lampe. Moyen est seulement disponible sur le EB-994F.

Réglage	Options	Description
Mode attente	Comm. activée Comm. désactivée	<p>Lorsque vous êtes connecté à un réseau via LAN câblé, réglez sur Comm. activée pour permettre le contrôle et la commande du projecteur sur un réseau lorsque le projecteur est en mode attente. (EB-994F)</p> <p>Le paramètre ne s'affiche que dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sortie A/V est réglée sur En cours de projection. • Activation auto n'est pas réglé sur HDMI1 et Déclencheur mise sous tension est réglé sur Détection Plug-in. • Alimentation USB est réglée sur On en cours de proj. <p>☛ Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V</p> <p>☛ Avancé > Fonctionnement > Activation auto</p> <p>☛ Avancé > Fonctionnement > Déclencheur mise sous tension</p> <p>☛ Avancé > Fonctionnement > Alimentation USB</p>
Affichage ECO	On Off	Affiche une icône de feuille dans le coin inférieur gauche de l'écran projeté pour indiquer l'état d'économie d'énergie lorsque la luminosité de la lampe change (si sur On).
Réinit.	—	Rétablit les valeurs par défaut de toutes les fonctions du menu ECO , à l'exception du Mode attente .



- Si le paramètre **Temps Mode veille** est activé, la lampe faiblit pendant une courte durée avant que la limite de la minuterie soit atteinte et que le projecteur s'éteigne.
- Si les paramètres **Minut cache objectif** ou **Minuterie pause A/V** sont activés, la lampe utilise moins d'énergie quand le cache de l'objectif est fermé ou **Pause A/V** est activée.

» **Liens connexes**

- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)

Vous pouvez afficher des informations sur le projecteur et sa version dans le menu **Information**. Cependant, vous ne pouvez modifier aucun paramètre du menu.



Élément d'information	Description
Mise à jour du firmware	<p>Entre en mode de mise à jour du firmware. Vous pouvez effectuer la mise à jour via USB-A ou via le réseau.</p> <p>Vous pouvez sélectionner la mise à jour du firmware via le réseau lorsque le dernier firmware a été téléchargé sur le serveur. Cette option ne peut pas être sélectionnée si Régl M/jour firmware est réglé sur Off.</p> <p>☛ Réseau > Régl M/jour firmware</p>
Exporter paramètres de lot	Exporte les paramètres de menu du projecteur vers une clé USB ou un ordinateur, ce qui vous permet de les copier sur d'autres projecteurs du même modèle.
Importer paramètres de lot	Importe les paramètres de menu qui ont été enregistrés sur une clé USB ou un ordinateur.

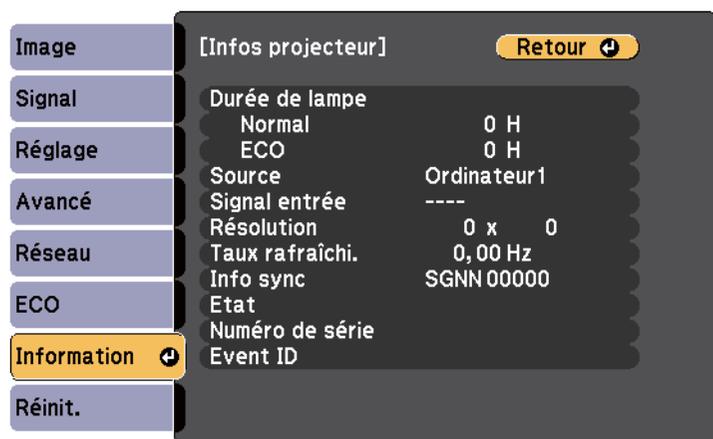
» Liens connexes

- "Menu Information - Menu Infos projecteur" [p.157](#)
- "Mise à jour du firmware" [p.178](#)

Élément d'information	Description
Infos projecteur	Affiche les informations relatives au projecteur.
Version	Affiche les informations relatives à la version du firmware du projecteur.
Info avert temp	Affiche divers avertissements de température élevée.
Histo marche/arrêt	Affiche l'historique de mise en marche et arrêt du projecteur.
Contrat de licence	Affiche le contrat de licence.
Déclaration de confidentialité	Affiche la déclaration de confidentialité.
Enquête d'utilisation	Choisissez d'autoriser ou non Epson à enquêter sur l'état d'utilisation du projecteur.

Menu Information - Menu Infos projecteur

Vous pouvez afficher des informations à propos du projecteur et des sources d'entrée en affichant le menu **Infos projecteur** dans le menu **Information** du projecteur.



Élément d'information	Description
Info sync	Affiche les informations pouvant être requises par un technicien d'entretien.
Etat	Affiche les informations relatives à des problèmes liés au fonctionnement du projecteur pouvant être requises par un technicien d'entretien.
Numéro de série	Affiche le numéro de série du projecteur.
Event ID	Affiche le numéro de l'ID d'événement correspondant à un problème lié au réseau. Voir la liste des codes d'ID d'événement.

» Liens connexes

- "Liste des codes d'ID d'événement" [p.158](#)



Les paramètres disponibles dépendent de la source d'entrée actuelle. Le compteur de la lampe n'enregistre pas les heures tant que vous n'avez pas utilisé la lampe pendant au moins 10 heures.

Liste des codes d'ID d'événement

Si l'option **Event ID** du menu **Infos projecteur** affiche un numéro de code, consultez la présente liste des codes d'ID d'événement pour trouver la solution au problème du projecteur associé au code.

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, contactez votre administrateur réseau ou Epson pour recevoir un support technique.

Élément d'information	Description
Durée de lampe	Affiche le nombre d'heures (H) de fonctionnement de la lampe dans chaque mode Consommation électr. ; si l'information est affichée en caractères jaunes, obtenez une lampe de remplacement Epson authentique dès que possible. ECO > Consommation électr.
Source	Affiche le nom du port auquel la source d'entrée actuelle est connectée.
Signal entrée	Affiche le paramètre de signal d'entrée de la source d'entrée actuelle.
Résolution	Affiche la résolution de la source d'entrée actuelle.
Taux rafraîchi.	Affiche le taux de rafraîchissement de la source d'entrée actuelle.

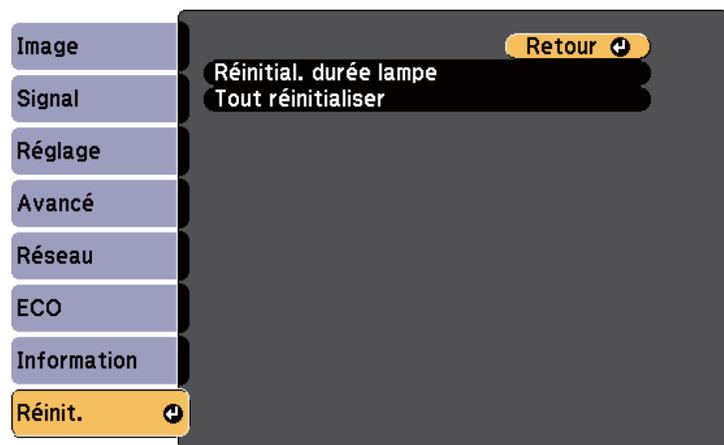
Event ID	Cause et solution
0432 0435	Le logiciel réseau n'a pas démarré. Éteignez le projecteur et rallumez-le.
0433	Impossible d'afficher les images transférées. Redémarrez le logiciel réseau.
0434 0481 0482 0485	Communication réseau instable. Vérifiez l'état de communication réseau, attendez quelques instants, puis essayez de nouveau de vous connecter au réseau.

Event ID	Cause et solution
0483 04FE	Le logiciel réseau a été fermé de façon inattendue. Vérifiez l'état de communication réseau, puis éteignez le projecteur et rallumez-le.
0484	La communication a été déconnectée avec l'ordinateur. Redémarrez le logiciel réseau.
0479 04FF	Une erreur système s'est produite dans le projecteur. Éteignez le projecteur et rallumez-le.
0523	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, le délai de connexion WPS expire. Rapprochez le projecteur de l'appareil mobile et essayez à nouveau de le connecter.
0524	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, une erreur inconnue se produit pendant le processus WPS entre le projecteur et l'appareil mobile. Réglez Miracast sur Off dans LAN sans fil dans le menu Réseau , puis réglez à nouveau sur On et redémarrez le projecteur.
0525	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, les paramètres de sécurité du projecteur et de l'appareil mobile ne correspondent pas. Réglez Miracast sur Off dans LAN sans fil dans le menu Réseau , puis réglez à nouveau sur On et redémarrez le projecteur.
0526	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, le handshake WPA2 ne s'effectue pas correctement. Réglez Miracast sur Off dans LAN sans fil dans le menu Réseau , puis réglez à nouveau sur On et redémarrez le projecteur.
0527	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, le handshake WPA2 quadri-directionnel échoue et la connexion ne peut pas être établie. Réglez Miracast sur Off dans LAN sans fil dans le menu Réseau , puis réglez à nouveau sur On et redémarrez le projecteur.
0528	Après la connexion avec Miracast, l'acquisition de l'adresse IP échoue ou le projecteur n'arrive pas à fournir une adresse IP valide. Réglez Miracast sur Off dans LAN sans fil dans le menu Réseau , puis réglez à nouveau sur On et redémarrez le projecteur.
0529	La communication de contrôle Miracast (échange de messages RTSP) a échoué. Déconnectez la connexion Miracast, puis reconnectez.

Event ID	Cause et solution
0530	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, le flux vidéo ou audio ne peut pas être exécuté correctement. Rapprochez le projecteur de l'appareil mobile et essayez à nouveau de le connecter.
0532	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, il y a un problème d'incompatibilité de codec vidéo ou audio entre l'appareil mobile et le projecteur, comme des différences dans H.264/H.265, ou un format non pris en charge est utilisé. Vérifiez si les paramètres de la résolution et le codec de l'appareil mobile sont compatibles avec les spécifications Miracast.
0535	La session Miracast s'est terminée de manière inattendue. Redémarrez le projecteur et l'appareil mobile et essayez à nouveau de le connecter.
0536	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, une déconnexion de communication inattendue se produit, comme une erreur d'application. Redémarrez le projecteur et essayez à nouveau de le connecter avec Miracast.
0542	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, une erreur de connexion P2P inconnue se produit. Redémarrez le projecteur et l'appareil mobile et essayez à nouveau de le connecter.
0543	Lorsque vous essayez de connecter avec Miracast, une erreur de format vidéo se produit. Vous ne pouvez pas projeter avec le projecteur à cause d'une résolution ou d'une fréquence d'images non prise en charge. Vérifiez si votre appareil mobile est compatible avec les spécifications Miracast.
0544	L'appareil mobile que vous essayez de connecter au projecteur en utilisant Miracast est dans la liste de blocage et la connexion a été refusée. Effacez l'appareil de la liste de blocage et essayez à nouveau de connecter.
0891	Impossible de trouver un point d'accès avec le même SSID. Fixez le même SSID sur l'ordinateur, le point d'accès et le projecteur.
0892	Le type d'authentification WPA2/WPA3 ne correspond pas. Vérifiez que les paramètres de sécurité du réseau sans fil sont corrects.
0893	Le type de cryptage TKIP/AES ne correspond pas. Vérifiez que les paramètres de sécurité du réseau sans fil sont corrects.

Event ID	Cause et solution
0894	La communication a été déconnectée car le projecteur était connecté à un point d'accès non autorisé. Contactez votre administrateur réseau.
0895	La communication avec un appareil connecté a été déconnectée. Vérifiez l'état de la connexion de votre appareil.
0898	Échec d'acquisition DHCP. Vérifiez que le serveur DHCP fonctionne correctement. Si vous n'utilisez pas DHCP, désactivez le paramètre DHCP dans le menu du projecteur en le mettant sur Off dans le menu Réseau du projecteur. ☛ Réseau > Vers Configuration réseau > Réseau sans fil > Paramètres IP > DHCP
0899	Autres erreurs de communication.
089A	Le type d'authentification EAP ne correspond pas au réseau. Vérifiez les paramètres de sécurité du réseau sans fil et assurez-vous que le certificat de sécurité est installé correctement.
089B	L'authentification du serveur EAP a échoué. Vérifiez les paramètres de sécurité du réseau sans fil et assurez-vous que le certificat de sécurité est installé correctement.
089C	L'authentification du client EAP a échoué. Vérifiez les paramètres de sécurité du réseau sans fil et assurez-vous que le certificat de sécurité est installé correctement.
089D	L'échange de clés a échoué. Vérifiez les paramètres de sécurité du réseau sans fil et assurez-vous que le certificat de sécurité est installé correctement.

Vous pouvez réinitialiser la plupart des paramètres du projecteur à leurs valeurs par défaut avec le menu **Réinitialiser**.



- Date & heure
- Les éléments du menu Réseau
- Durée de lampe
- Mot de passe
- * Disponible lorsque vous réglez **Protec. logo utilis.** sur **On** dans le menu de réglages **Mot de passe protégé**.

Réglage	Options	Description
Réinitial. durée lampe	—	Réinitialisez la minuterie d'utilisation de la lampe du projecteur à zéro lorsque vous remplacez la lampe.
Tout réinitialiser	—	Réinitialise la plupart des réglages du projecteur à leurs valeurs par défaut.

Vous ne pouvez pas réinitialiser les paramètres suivants avec l'option **Tout réinitialiser** :

- E-Zoom
- Logo d'utilisateur
- Afficher le fond *
- Ecran démarrage *
- Pause A/V *
- Réglage programme
- Langue

Après avoir sélectionné les paramètres du menu pour un projecteur, vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour copier les paramètres vers d'autres projecteurs, à condition qu'ils soient du même modèle.

- en utilisant une clé USB
- en connectant un ordinateur et un projecteur avec un câble USB

Des paramètres de menu tels que les suivants ne sont pas copiés vers l'autre projecteur.

- Paramètres du menu **Réseau** (à l'exception des menus **Notification** et **Autres**)
- **Durée de lampe** et **Etat** depuis le menu **Infos projecteur**



- Effectuez la configuration par lot avant d'ajuster les paramètres d'image, comme la correction de déformation Keystone. Vu que les valeurs de réglage de l'image sont également copiées dans un autre projecteur, les réglages que vous avez faits avant de procéder à la configuration de lot sont remplacés et l'écran projeté que vous avez réglé peut changer.
 - Lorsque vous copiez les paramètres de menu d'un projecteur à un autre, le logo de l'utilisateur est également copié. N'enregistrez pas comme logo d'utilisateur des informations que vous ne souhaitez pas partager entre plusieurs projecteurs.
 - Assurez-vous que **Plage config lot** est réglé sur **Limitée** si vous ne voulez pas copier les réglages suivants :
 - Réglage **Mot de passe protégé**
 - Paramètres du menu **Réseau** (à l'exception des menus **Notification** et **Autres**)
- ☛ **Avancé > Fonctionnement > Avancé > Plage config lot**

Attention

Epson n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne les échecs de configuration par lot et les coûts de réparation connexes dus à des coupures de courant, des erreurs de communication ou d'autres problèmes susceptibles de provoquer des pannes.

» Liens connexes

- "Transfert de réglages depuis une clé USB" [p.162](#)
- "Transfert de réglages depuis un ordinateur" [p.163](#)

Transfert de réglages depuis une clé USB

Vous pouvez copier les paramètres de menu d'un projecteur à un autre projecteur du même modèle avec une clé USB.



- La clé USB doit utiliser un format FAT16/32 et ne doit contenir aucune fonction de sécurité. Supprimez tous les fichiers de la clé avant de l'utiliser pour la configuration par lot, sinon les paramètres risquent de ne pas être enregistrés correctement.
- Vous pouvez également utiliser cette méthode de configuration par lots à partir du menu du projecteur.

- 1** Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur, puis vérifiez que tous les témoins du projecteur sont éteints.
- 2** Branchez une clé USB vide directement sur le port USB-A du projecteur.
- 3** Maintenez enfoncé le bouton [Esc] de la télécommande ou du panneau de commande et branchez le cordon d'alimentation au projecteur.
- 4** Lorsque tous les indicateurs du projecteur sont allumés, relâchez le bouton [Esc].
Les indicateurs commencent à clignoter et le fichier de configuration par lot est écrit sur la clé USB. Une fois l'écriture terminée, le projecteur s'éteint.

Attention

Ne débranchez pas le cordon d'alimentation ou la clé USB du projecteur pendant l'écriture du fichier. Si le cordon d'alimentation ou la clé USB sont débranchés, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.

Attention

Ne débranchez pas le cordon d'alimentation ou la clé USB du projecteur pendant l'écriture du fichier. Si le cordon d'alimentation ou la clé USB sont débranchés, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.

5 Retirez la clé USB.



Le nom du fichier pour le fichier de configuration par lot est PJCONFDATA.bin. Si vous souhaitez modifier le nom du fichier, ajoutez du texte après PJCONFDATA en utilisant uniquement des caractères alphanumériques. Si vous modifiez la section PJCONFDATA du nom du fichier, le projecteur pourrait ne pas reconnaître le fichier correctement.

10 Retirez la clé USB.

6 Débranchez le cordon d'alimentation de l'autre projecteur vers lequel vous souhaitez copier les paramètres, et vérifiez que tous les indicateurs du projecteur se sont éteints.

7 Connectez la clé USB contenant le fichier de configuration par lot enregistré sur le port USB-A du projecteur.

8 Maintenez enfoncé le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande et branchez le cordon d'alimentation au projecteur.

9 Lorsque tous les indicateurs du projecteur sont allumés, relâchez le bouton [Menu].

Lorsque tous les témoins commencent à clignoter, cela signifie que les paramètres sont en cours d'écriture. Une fois l'écriture terminée, le projecteur s'éteint.

Transfert de réglages depuis un ordinateur

Vous pouvez copier les paramètres du menu d'un projecteur à un autre du même modèle, en reliant l'ordinateur et le projecteur avec un câble USB.



- Vous pouvez utiliser cette méthode de configuration de lot avec les versions des systèmes d'exploitation suivants :
 - Windows 10 et ultérieur
 - macOS 12.x et ultérieur
- Vous pouvez également utiliser cette méthode de configuration par lots à partir du menu du projecteur.

1 Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur, puis vérifiez que tous les témoins du projecteur sont éteints.

2 Branchez un câble USB au port USB de l'ordinateur et au port USB-B du projecteur.

3 Maintenez enfoncé le bouton [Esc] de la télécommande ou du panneau de commande et branchez le cordon d'alimentation au projecteur.

4 Lorsque tous les indicateurs du projecteur sont allumés, relâchez le bouton [Esc].

Le projecteur est reconnu comme disque amovible par l'ordinateur.

- 5** Cliquez sur l'icône ou le dossier du disque amovible, puis enregistrez le fichier de configuration par lot sur l'ordinateur.



Le nom du fichier pour le fichier de configuration par lot est PJCONFDATA.bin. Si vous souhaitez modifier le nom du fichier, ajoutez du texte après PJCONFDATA en utilisant uniquement des caractères alphanumériques. Si vous modifiez la section PJCONFDATA du nom du fichier, le projecteur pourrait ne pas reconnaître le fichier correctement.

- 6** Éjectez l'appareil USB (Windows) ou déplacez l'icône du disque amovible dans la Corbeille (Mac).

- 7** Débranchez le câble USB.
Le projecteur s'éteint.

- 8** Débranchez le cordon d'alimentation de l'autre projecteur vers lequel vous souhaitez copier les paramètres, et vérifiez que tous les indicateurs du projecteur se sont éteints.

- 9** Branchez le câble USB au port USB de l'ordinateur et au port USB-B du projecteur.

- 10** Maintenez enfoncé le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande et branchez le cordon d'alimentation au projecteur.

- 11** Lorsque tous les indicateurs du projecteur sont allumés, relâchez le bouton [Menu].
Le projecteur est reconnu comme disque amovible par l'ordinateur.

- 12** Copiez le fichier de configuration par lot (PJCONFDATA.bin) que vous avez enregistré sur votre ordinateur dans le dossier racine du disque amovible.



Ne copiez aucun fichier ou dossier autre que le fichier de configuration par lot sur le disque amovible.

- 13** Éjectez l'appareil USB (Windows) ou déplacez l'icône du disque amovible dans la Corbeille (Mac).

- 14** Débranchez le câble USB.

Lorsque tous les témoins commencent à clignoter, cela signifie que les paramètres sont en cours d'écriture. Une fois l'écriture terminée, le projecteur s'éteint.



Attention

Ne débranchez pas le cordon d'alimentation du projecteur lorsque le fichier est en cours d'écriture. Si le cordon d'alimentation est débranché, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.

» Liens connexes

- "Notification d'erreur de configuration de lot" [p.164](#)

Notification d'erreur de configuration de lot

Les indicateurs du projecteur vous avertissent si une erreur se produit pendant une opération de configuration de lot. Vérifiez l'état des indicateurs du projecteur et suivez les instructions décrites dans ce tableau.

État de l'indicateur	Problème et solutions
<ul style="list-style-type: none"> • Lampe : Orange - Clignotant rapidement • Temp : Orange - Clignotant rapidement 	<p>Le fichier de configuration par lot peut être corrompu, ou la clé USB à mémoire flash ou le câble USB peuvent ne pas être connectés correctement.</p> <p>Déconnectez la clé ou le câble USB, débranchez puis branchez le cordon d'alimentation du projecteur, puis réessayez.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation : Bleu - Clignotant rapidement • Statut : Bleu - Clignotant rapidement • Lampe : Orange - Clignotant rapidement • Temp : Orange - Clignotant rapidement 	<p>L'écriture des paramètres peut avoir échoué et une erreur peut s'être produite dans le firmware du projecteur.</p> <p>Arrêtez d'utiliser le projecteur, retirez la fiche d'alimentation de la prise électrique. Contactez Epson.</p>

► **Liens connexes**

- "État des indicateurs du projecteur" [p.183](#)

Maintenance du projecteur

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

► Liens connexes

- "Maintenance du projecteur" [p.167](#)
- "Nettoyage de l'objectif" [p.168](#)
- "Nettoyage du boîtier du projecteur" [p.169](#)
- "Maintenance du filtre à air et des grilles d'aération" [p.170](#)
- "Maintenance de la lampe du projecteur" [p.173](#)
- "Mise à jour du firmware" [p.178](#)

Vous pouvez avoir besoin de nettoyer l'objectif du projecteur occasionnellement, et de nettoyer le filtre à air et les grilles d'entrée pour empêcher une surchauffe du projecteur due à une ventilation bloquée.

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

Avertissement

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

Nettoyez régulièrement l'objectif, ou bien lorsque vous remarquez des traces de poussière ou des salissures sur la surface.

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

Avertissement

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

Attention

- N'essuyez pas l'objectif juste après avoir éteint le projecteur. Cela pourrait endommager l'objectif.
- N'utilisez pas de matériaux abrasifs pour nettoyer l'objectif, et ne soumettez l'objectif à aucun impact, car vous risquerez de l'endommager.

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

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

Attention

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

La maintenance régulière du filtre à air est nécessaire pour garder votre projecteur en bon état. Nettoyez le filtre à air lorsqu'un message s'affiche indiquant que la température du projecteur a atteint un niveau élevé. Il est recommandé de nettoyer ces pièces toutes les 10 000 heures. Augmentez la fréquence de nettoyage si vous employez le projecteur dans un environnement particulièrement poussiéreux.

Attention

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

► Liens connexes

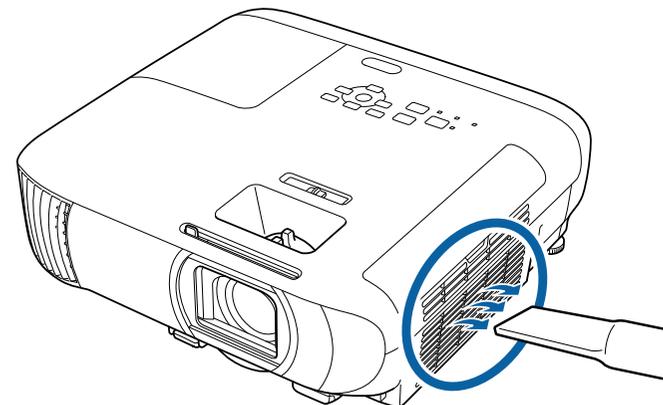
- "Nettoyage du filtre à air et des grilles d'aération" [p.170](#)
- "Remplacement du filtre à air" [p.170](#)

Nettoyage du filtre à air et des grilles d'aération

Nettoyez le filtre à air ou les grilles d'aération s'ils prennent la poussière, ou si un message s'affiche vous invitant à les nettoyer.

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

2 Retirez délicatement la poussière avec un petit aspirateur conçu pour les ordinateurs ou une brosse très douce (par exemple un pinceau).



Vous pouvez retirer le filtre à air afin de nettoyer les deux côtés. Ne rincez pas le filtre à air avec de l'eau, et n'utilisez pas de détergent ni de solvant pour le nettoyer.

Attention

N'utilisez pas d'air comprimé. Les gaz peuvent laisser des résidus inflammables ou pousser poussière et débris dans la partie optique du projecteur ou dans d'autres zones sensibles.

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

Remplacement du filtre à air

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

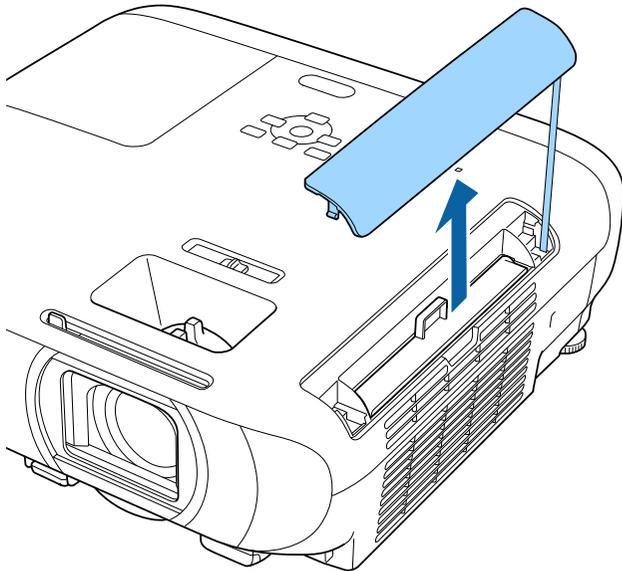
- Après avoir nettoyé le filtre à air, un message s'affiche vous invitant à le nettoyer ou le remplacer.

- Le filtre à air est déchiré ou endommagé.

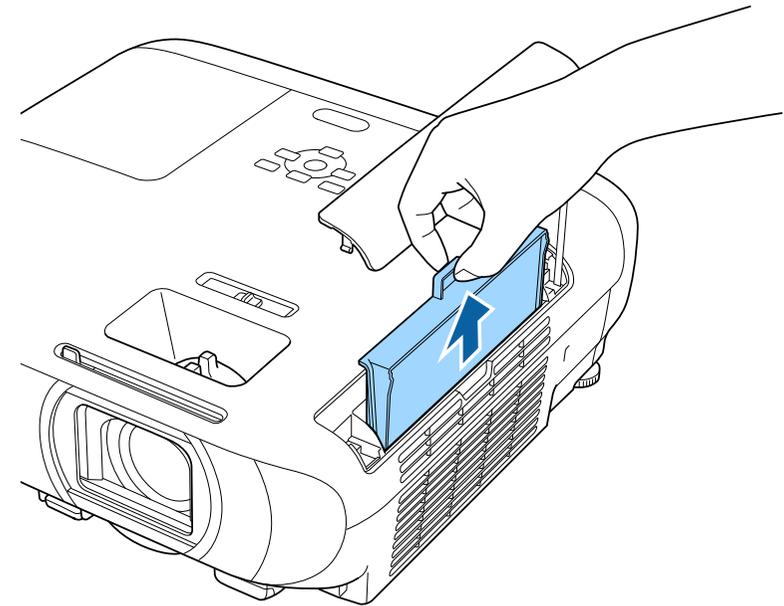
Vous pouvez remplacer le filtre à air lorsque le projecteur est monté au plafond ou placé sur une table.

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

2 Ouvrez le couvercle du filtre à air.



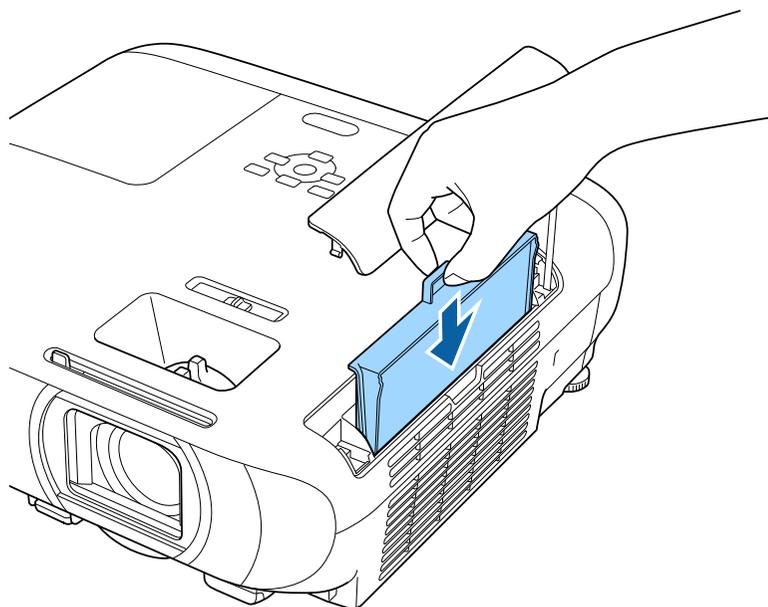
3 Retirez le filtre à air du projecteur.



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

- Cadre de filtre : ABS
- Filtre : Mousse de polyuréthane

- 4** Placez le nouveau filtre à air dans le projecteur de la façon indiquée et poussez-le délicatement jusqu'à ce qu'il se mette en place.



- 5** Fermez le couvercle du filtre à air.

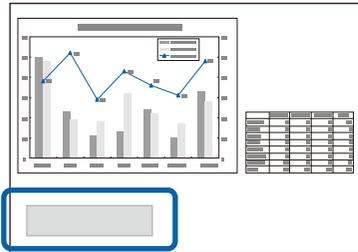
► **Liens connexes**

- "Consommables" [p.202](#)

Le projecteur surveille le nombre d'heures de fonctionnement de la lampe et affiche ces informations dans le menu du projecteur.

Remplacez la lampe dès qu'une des situations suivantes survient :

- L'image projetée commence à devenir sombre ou à perdre de sa qualité
- Un message s'affiche quand vous allumez le projecteur, vous indiquant de remplacer la lampe (le message s'affiche 100 heures avant la fin prévue de la vie de la lampe et apparaît pendant 30 secondes)



- Le témoin d'alimentation du projecteur clignote en bleu et le voyant de sa lampe clignote en orange.

Attention

- Si vous continuez à utiliser la lampe alors que son délai de remplacement a expiré, il existe un risque accru que la lampe explose. Lorsque le message indiquant que la lampe doit être remplacée s'affiche, remplacez sans tarder votre lampe par une lampe neuve, même si elle fonctionne encore.
- N'éteignez pas plusieurs fois de suite le projecteur pour le remettre sous tension immédiatement. Le fait d'allumer et d'éteindre fréquemment le projecteur peut raccourcir la durée de service de la lampe.
- Selon les caractéristiques de la lampe et la façon dont elle a été utilisée, il peut arriver que celle-ci produise moins de luminosité ou cesse complètement de fonctionner avant même que ce message ne s'affiche. Il est donc conseillé de toujours conserver une lampe de rechange à portée de main afin de pouvoir remédier à cette éventualité.
- Il est recommandé d'utiliser des lampes de rechange Epson authentiques. L'utilisation de lampes non authentiques peut affecter la qualité et la sécurité de la projection. Les dommages ou dysfonctionnements subis par l'utilisation de lampes non authentiques ne sont pas couverts par la garantie d'Epson.

» Liens connexes

- "Remplacement de la lampe" [p.173](#)
- "Réinitialisation de la Durée de lampe" [p.176](#)
- "Caractéristiques du projecteur" [p.206](#)
- "État des indicateurs du projecteur" [p.183](#)

Remplacement de la lampe

Le remplacement de la lampe peut se faire si le projecteur est placé sur une table ou fixé au plafond.

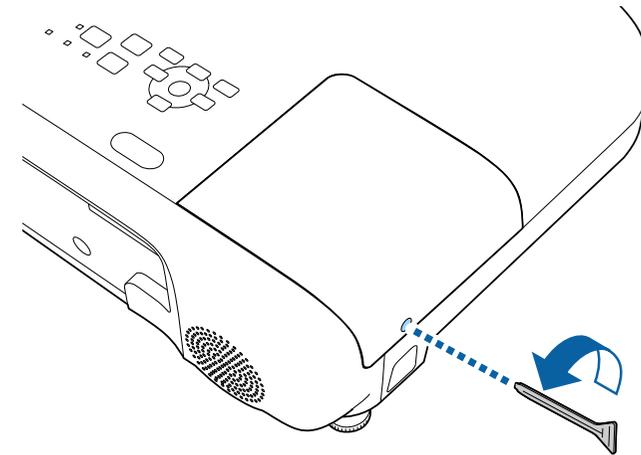
Avertissement

- Attendez que la lampe soit complètement refroidie avant de la remplacer pour éviter de vous blesser.
- Ne démontez et ne modifiez jamais la lampe. Si vous installez dans le projecteur une lampe qui a été modifiée ou démontée au préalable, un risque d'incendie, d'électrocution, ou tout autre incident ou dommage sont possibles.

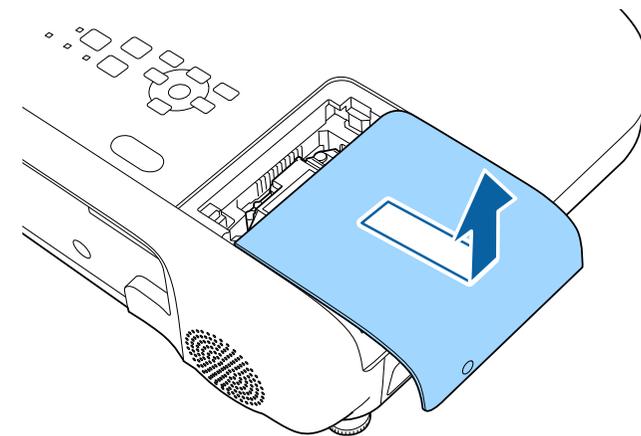
- 1** Éteignez le projecteur et débranchez le cordon d'alimentation.
- 2** Laissez la lampe du projecteur refroidir pendant au moins une heure.
- 3** Utilisez le tournevis fourni avec la lampe de remplacement pour desserrer la vis de fixation du couvercle de la lampe.

Avertissement

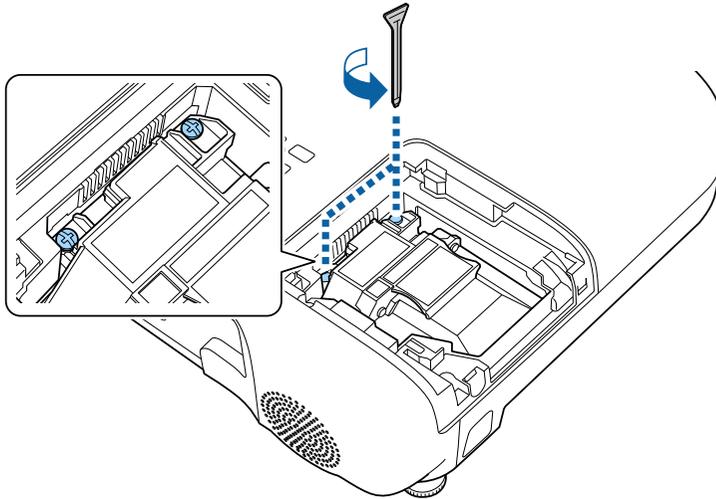
Lorsque vous remplacez la lampe, il est possible que la lampe se casse. Si vous devez remplacer la lampe d'un projecteur qui a été installé au plafond, vous devez toujours partir du principe que la lampe usagée est peut-être cassée et vous tenir sur le côté du couvercle de la lampe, et non dessous. Retirez doucement le couvercle de la lampe. Prenez des précautions lors du retrait du couvercle de la lampe car des morceaux de verre peuvent tomber et provoquer des blessures. En cas de contacts de morceaux de verre avec les yeux ou la bouche, contactez immédiatement un médecin.



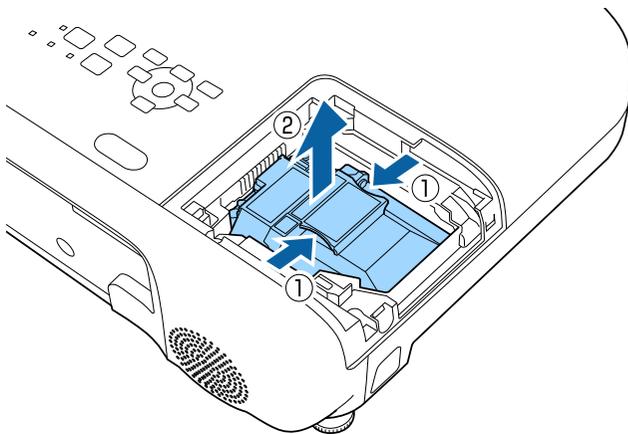
- 4** Faites coulisser le couvercle de la lampe vers l'avant puis soulevez-le pour le retirer.



- 5** Desserrez les vis qui retiennent la lampe au projecteur. Les vis ne sortent pas complètement.

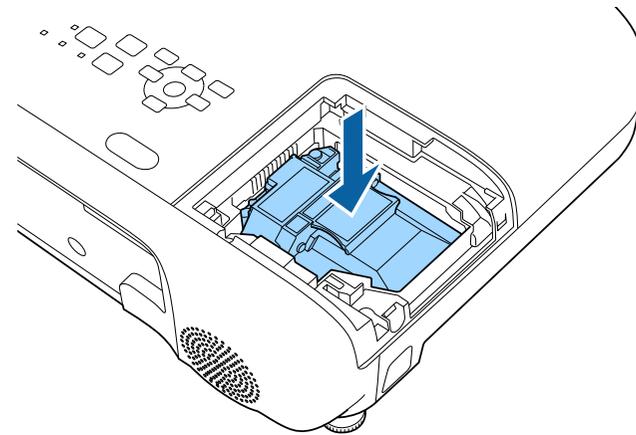


- 6** Saisissez la section levée de la lampe et retirez-la.



- Si vous remarquez que la lampe est fissurée lorsque vous la retirez, contactez Epson pour obtenir de l'aide.
- La ou les lampe(s) de ce produit contien(nen)t du mercure (Hg). Vérifiez la législation locale en vigueur à propos de la mise au rebut et du recyclage. Ne jetez pas la lampe à la poubelle.

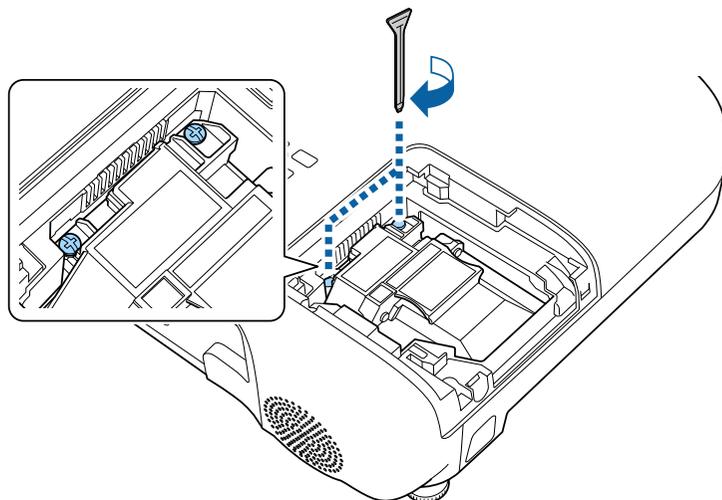
- 7** Insérez délicatement la nouvelle lampe dans le projecteur. Si elle ne rentre pas facilement, vérifiez son orientation.



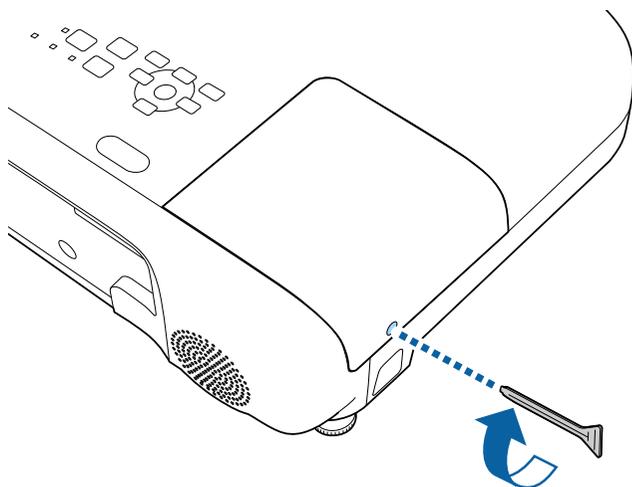
Attention

Ne touchez pas le verre de la lampe pour éviter les pannes prématurées.

- 8** Appuyez fermement sur la lampe pour la rentrer puis serrez les vis pour la maintenir en place.



- 9** Remettez le couvercle de la lampe en place et serrez les vis pour le maintenir en place.



- Vérifiez que le couvercle de la lampe est bien installé, sinon la lampe ne s'allumera pas.
- Ne remplacez pas le couvercle de la lampe avec trop de force et assurez-vous que le couvercle de la lampe n'est pas déformé.

Remettez le compteur de la lampe à zéro pour que l'utilisation de la nouvelle lampe soit suivie.

► Liens connexes

- "Consommables" [p.202](#)

Réinitialisation de la Durée de lampe

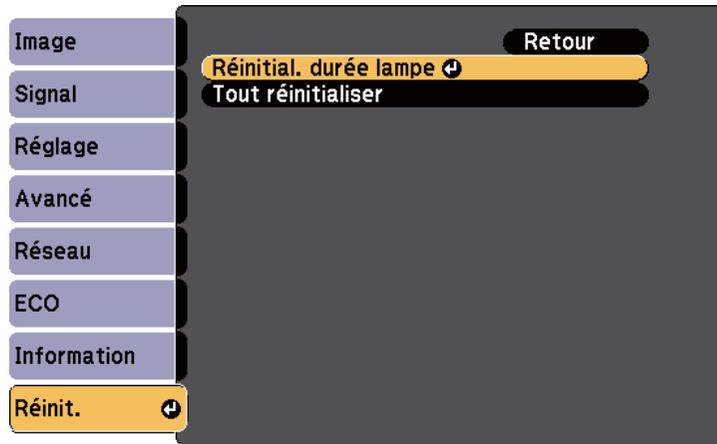
Vous devez réinitialiser la durée de lampe après avoir remplacé la lampe du projecteur, afin d'effacer le message de remplacement de lampe et de surveiller correctement l'utilisation de la lampe.



Ne réinitialisez pas la durée de lampe si vous n'avez pas remplacé la lampe, afin d'éviter que l'information sur son utilisation soit imprécise.

- 1** Allumez le projecteur.

- Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Réinit.** puis appuyez sur [Enter].
- Sélectionnez le menu **Réinitial. durée lampe** et appuyez sur [Enter].



Une fenêtre s'affiche vous demandant si vous souhaitez réinitialiser la durée de lampe.

- Sélectionnez le paramètre **Oui** et appuyez sur [Enter].
- Appuyez sur [Menu] ou [Esc] pour quitter les menus.

► Liens connexes

- "Mise à jour du firmware à l'aide d'un périphérique de stockage USB" p.178
- "Mise à jour du firmware via le réseau" p.179

Mise à jour du firmware à l'aide d'un périphérique de stockage USB

Vous pouvez mettre à jour le firmware du projecteur à l'aide d'un périphérique de stockage USB.



- La responsabilité de la mise à jour du firmware incombe au client. Si une mise à jour du firmware échoue en raison de problèmes tels qu'une panne de courant ou des défaillances de communication, toute réparation occasionne des frais facturés.
- Lorsque vous mettez à jour le firmware avec un périphérique de stockage USB, vous devez définir **Destin enreg journal** sur **Mémoire interne**.
☛ **Avancé > Fonctionnement > Avancé > Destin enreg journal**

1 Téléchargez le fichier de firmware du projecteur sur le site Web d'Epson.

2 Copiez le fichier de firmware téléchargé dans le dossier racine (dossier le plus haut dans la hiérarchie) du périphérique de stockage USB.



- Le périphérique de stockage USB doit être formaté en FAT.
- Ne copiez aucun autre fichier sur le périphérique de stockage USB.
- Ne modifiez pas le nom de fichier du firmware. Si le nom du fichier est modifié, la mise à jour du firmware ne démarre pas.
- Vérifiez que le fichier de firmware que vous avez copié est le bon pour votre modèle de projecteur. Si le fichier de firmware n'est pas le bon, la mise à jour du firmware ne démarre pas.

3 Connectez le périphérique de stockage USB au port USB-A du projecteur.



Connectez directement le périphérique de stockage USB au projecteur. Si le périphérique de stockage USB est connecté à l'aide d'un concentrateur USB, la mise à jour du firmware peut ne pas être bien appliquée.

4 Appuyez sur le bouton [Menu], sélectionnez le menu **Information**, puis appuyez sur [Enter].

5 Sélectionnez **Mise à jour du firmware** et appuyez sur [Enter].



Pendant la mise à jour du firmware via le réseau, vous ne pouvez pas sélectionner **Mise à jour du firmware**. Même si vous pouvez la sélectionner, la mise à jour du projecteur ne démarrera pas, même si vous sélectionnez **Oui** dans **M/jour via USB**. Attendez que la mise à jour du firmware via le réseau se soit terminée avant de mettre à jour le projecteur.

6 Sélectionnez **M/jour via USB** et appuyez sur [Enter].

- 7** Sélectionnez **Oui** pour démarrer la mise à jour du firmware. L'écran Mise à jour du firmware s'affiche.
- 8** Sélectionnez **Liste mise à jour** et appuyez sur [Enter].
- 9** Sélectionnez le fichier listé et appuyez sur [Enter].
- 10** Sélectionnez **Transfert** et appuyez sur [Enter] pour commencer la mise à jour du firmware.



- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation du projecteur lorsque la mise à jour du firmware est en cours. Si le cordon d'alimentation est débranché, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.
- Ne déconnectez pas le périphérique de stockage USB du projecteur pendant la mise à jour du firmware. Si le périphérique de stockage USB est déconnecté, la mise à jour peut ne pas être bien appliquée.

Tous les indicateurs du projecteur se mettent à clignoter et la mise à jour du firmware démarre.

- 11** Lorsque la mise à jour est terminée, **Redémarrer** s'affiche. Sélectionnez **Redémarrer** et appuyez sur [Enter].

Lorsque la mise à jour est terminée, ouvrez le menu **Information** du projecteur pour vérifier que l'information de la **Versión** a été mise à jour à la version correcte du firmware.



- Lorsque tous les indicateurs clignotent rapidement, la mise à jour du firmware a peut-être échoué. Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur, puis rebranchez-le au projecteur. Si les indicateurs continuent de clignoter même après avoir rebranché le cordon d'alimentation, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant et contactez Epson.
- Si la mise à jour du firmware échoue à cause d'un délai d'attente ou un autre problème, vérifiez ce qui suit.
 - Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre sur le périphérique de stockage USB.
 - Assurez-vous que le périphérique de stockage USB n'est pas protégé en écriture.

Mise à jour du firmware via le réseau

Une fois que le dernier firmware a été téléchargé sur le serveur, vous pouvez mettre à jour le firmware du projecteur via le réseau.

Les procédures de mise à jour du firmware varient en fonction des réglages effectués dans **Régl M/jour firmware** dans le menu **Réseau**.

- **Notifier** : Lorsque le projecteur est allumé, un écran de confirmation de la mise à jour du firmware s'affiche. Sélectionnez **OK** pour commencer la mise à jour.
- **Ne pas notifier** : Vous pouvez mettre à jour le firmware à partir du menu **Information**.
- **Mise à jour automatique à minuit** : Lorsque le projecteur est en mode veille, le firmware est automatiquement mis à jour entre 12:00 AM et 4:00 AM.
- **Off** : Désactive la mise à jour du firmware via le réseau.



- Vous devez configurer un serveur DNS pour mettre à jour le firmware via le réseau.

En fonction de votre réseau, réglez **DHCP** sur **On** dans **Paramètres IP** dans le menu **Réseau avec fil** ou dans le menu **LAN sans fil**. Si **DHCP** est réglé sur **Off** ou si vous voulez spécifier une adresse de serveur DNS, entrez l'adresse IP dans **Serveur DNS 1** ou **Serveur DNS 2**.

☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > LAN sans fil**

☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > LAN câblé**

- Si vous utilisez Epson Projector Management Connected, nous vous recommandons de régler le paramètre **Régl M/jour firmware** sur **Off** dans le menu **Réseau**.

Si **Régl M/jour firmware** est réglé sur **Ne pas notifier** dans le menu **Réseau**, faites comme suit pour mettre à jour le firmware.

Si **Régl M/jour firmware** est réglé sur **Notifier** et que vous n'avez pas sélectionné **OK** pendant l'allumage du projecteur, ou s'il est réglé sur **Mise à jour automatique à minuit** mais que la mise à jour n'a pas été effectuée parce que le projecteur était allumé, vous pouvez mettre à jour le firmware en faisant comme suit.

1 Appuyez sur [Menu], sélectionnez **Information**, puis appuyez sur [Enter].

2 Sélectionnez **Mise à jour du firmware** et appuyez sur [Enter].

3 Sélectionnez **M/jour via réseau** et appuyez sur [Enter].



- Si le dernier firmware n'a pas été téléchargé sur le serveur, vous ne pouvez pas sélectionner **M/jour via réseau**.
- Si **Régl M/jour firmware** est réglé sur **Off** dans le menu **Réseau**, vous ne pouvez pas sélectionner **M/jour via réseau**.

4 Sélectionnez **Oui** pour démarrer la mise à jour du firmware.



Ne débranchez pas le cordon d'alimentation du projecteur lorsque la mise à jour du firmware est en cours. Si le cordon d'alimentation est débranché, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.

Tous les indicateurs du projecteur se mettent à clignoter et la mise à jour du firmware démarre. Lorsque la mise à jour se termine normalement, le projecteur passe en mode attente (seul l'indicateur d'alimentation est allumé en bleu). Si **Aliment. Directe** est réglé sur **On** dans le menu **Avancé** du projecteur, le projecteur se rallume à nouveau.

Lorsque la mise à jour est terminée, ouvrez le menu **Information** du projecteur pour vérifier que l'information de la **Versión** a été mise à jour à la version correcte du firmware.



Lorsque tous les indicateurs clignotent rapidement, la mise à jour du firmware a peut-être échoué. Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur, puis rebranchez-le au projecteur. Si les indicateurs continuent de clignoter même après avoir rebranché le cordon d'alimentation, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant et contactez Epson.

► Liens connexes

- "Paramètres réseau du projecteur - Menu Réseau" [p.143](#)
- "Affichage des informations du projecteur - Menu Information" [p.157](#)

Dépannage

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

► Liens connexes

- "Problèmes de projection" [p.182](#)
- "État des indicateurs du projecteur" [p.183](#)
- "Utiliser les écrans d'aide du projecteur" [p.186](#)
- "Résoudre les problèmes relatifs aux images ou au son" [p.187](#)
- "Résoudre les problèmes de fonctionnement du projecteur ou de la télécommande" [p.193](#)
- "Résolution des problèmes réseau" [p.195](#)
- "Solutions lorsque la liaison HDMI ne fonctionne pas" [p.199](#)

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

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

- Les indicateurs du projecteur peuvent indiquer le problème.
- Le système d'aide du projecteur peut afficher des informations sur les problèmes courants.
- Les solutions proposées dans ce manuel peuvent vous aider à résoudre de nombreux problèmes.

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

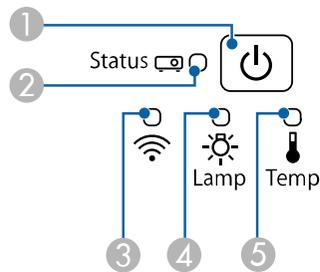


Après avoir réparé le projecteur, Epson peut vous renvoyer le projecteur dans son état initial. Assurez-vous de noter les informations de compte de chaque service en ligne avant de contacter votre revendeur local ou le centre de réparation Epson le plus proche.

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



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



- ① Témoin d'alimentation
- ② Témoin de statut
- ③ Témoin de réseau sans fil
- ④ Témoin de lampe
- ⑤ Témoin de température

État du projecteur

Indicateur et état	Problème et solutions
Alimentation : Allumé en bleu Statut : Allumé en bleu Lampe : Off Temp : Off	Fonctionnement normal.

Indicateur et état	Problème et solutions
Alimentation : Allumé en bleu Statut : Bleu clignotant Lampe : Off Temp : Off	Préchauffage, arrêt ou refroidissement en cours. Lors du préchauffage, attendez environ 30 secondes pour qu'une image apparaisse. Tous les boutons sont désactivés pendant le préchauffage, l'arrêt et le refroidissement.
Alimentation : Allumé en bleu Statut : Off Lampe : Off Temp : Off	Attente, veille ou surveillance. La projection démarre lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation.
Alimentation : Bleu clignotant Statut : Off Lampe : Off Temp : Off	Préparation du contrôle et toutes les fonctions sont désactivées.
Alimentation : Bleu clignotant Statut : L'indicateur de statut varie Lampe : L'indicateur de statut varie Temp : Orange clignotant	La température du projecteur est trop élevée. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les orifices de ventilation et le filtre à air ne sont pas obstrués par de la poussière ou des objets à proximité. • Nettoyez ou remplacez le filtre à air. • Vérifiez que la température ambiante n'est pas trop élevée.

Indicateur et état	Problème et solutions
Alimentation : Off Statut : Bleu clignotant Lampe : Off Temp : Allumé en orange	Le projecteur a subi une surchauffe et s'est éteint. Laissez-le éteint pendant 5 minutes pour qu'il refroidisse. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les orifices de ventilation et le filtre à air ne sont pas obstrués par de la poussière ou des objets à proximité. • Vérifiez que la température environnante n'est pas trop élevée. • Nettoyez ou remplacez le filtre à air. • Si vous utilisez le projecteur à haute altitude, réglez le Mode haute alt. sur On dans le menu du projecteur.  Avancé > Fonctionnement > Mode haute alt. • Si le problème persiste, débranchez le projecteur et contactez Epson.
Alimentation : Off Statut : Bleu clignotant Lampe : Allumé en orange Temp : Off	Un problème est survenu avec la lampe. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la lampe a grillé, est cassée ou est mal installée. Remplacez ou remplacez la lampe le cas échéant. • Nettoyez le filtre à air. • Si vous utilisez le projecteur à haute altitude, réglez le Mode haute alt. sur On dans le menu du projecteur.  Avancé > Fonctionnement > Mode haute alt. • Si le problème persiste, débranchez le projecteur et contactez Epson. Un problème est survenu avec le couvercle de la lampe. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la lampe et le couvercle de la lampe sont bien installés. La lampe ne s'allume pas si la lampe et son couvercle sont mal installés.

Indicateur et état	Problème et solutions
Alimentation : Bleu clignotant Statut : L'indicateur de statut varie Lampe : Orange clignotant Temp : L'indicateur de statut varie	Remplacez rapidement la lampe pour éviter tout endommagement. Ne continuez pas à utiliser le projecteur.
Alimentation : Off Statut : Bleu clignotant Lampe : Off Temp : Orange clignotant	Un problème est survenu avec un ventilateur ou un capteur. Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.
Alimentation : Off Statut : Bleu clignotant Lampe : Orange clignotant Temp : Off	Erreur interne du projecteur. Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.
Alimentation : Off Statut : Bleu clignotant Lampe : Orange clignotant Temp : Orange clignotant	Err diaphragme auto. Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.
Alimentation : Off Statut : Bleu clignotant Lampe : Allumé en orange Temp : Allumé en orange	Erreur d'alimentation (ballast). Éteignez le projecteur, débranchez-le et contactez Epson.

État du réseau sans fil

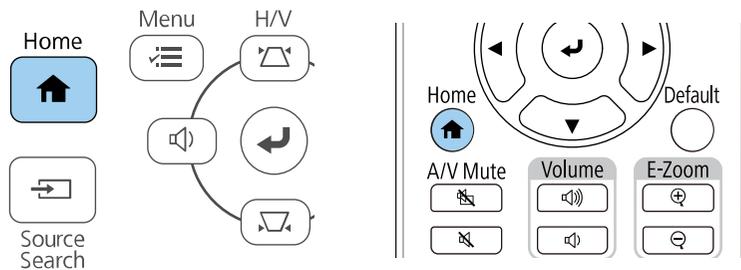
État du témoin Réseau sans fil	Problème et solutions
Allumé en bleu	Le réseau sans fil est disponible.
Clignotement bleu (rapide)	Connexion à un appareil.
Clignotement bleu (lent)	Une erreur est survenue. Éteignez le projecteur et redémarrez-le.
Off	Le réseau sans fil n'est pas disponible. Vérifiez que les paramètres LAN sans fil sont corrects.

► Liens connexes

- "Nettoyage du filtre à air et des grilles d'aération" [p.170](#)
- "Remplacement du filtre à air" [p.170](#)
- "Remplacement de la lampe" [p.173](#)

Vous pouvez afficher des informations à l'écran pour vous aider à résoudre les problèmes courants avec le menu d'aide du projecteur.

- 1 Allumez le projecteur.
- 2 Appuyez sur le bouton [Home] de la télécommande ou du panneau de commande.

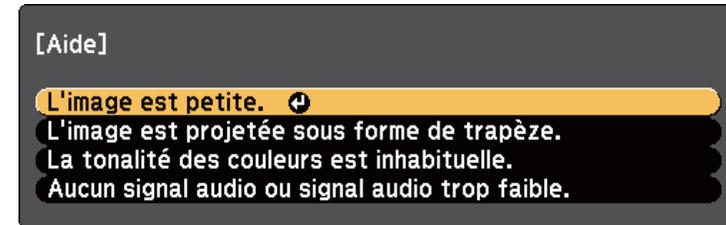


- 3 Sélectionnez **Aide** dans l'Écran d'accueil.



Le menu d'Aide s'affiche.

- 4 Utilisez les boutons fléchés haut et bas pour sélectionner le problème que vous souhaitez résoudre.



- 5 Appuyez sur [Enter] pour afficher les solutions.
- 6 Après avoir terminé, effectuez une des actions suivantes.
 - Pour sélectionner un autre problème à résoudre, appuyez sur [Esc].
 - Pour quitter le système d'aide, appuyez sur [Menu].

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

► Liens connexes

- "Solutions lorsqu'aucune image n'est visible" [p.187](#)
- "Solutions lorsque le message « Pas de signal » est affiché" [p.187](#)
- "Solutions lorsque le message « Non Supporté » est affiché" [p.188](#)
- "Solutions lorsqu'une image tronquée s'affiche" [p.189](#)
- "Solutions lorsque l'image n'est pas rectangulaire" [p.189](#)
- "Solutions lorsque l'image contient du bruit ou est statique" [p.189](#)
- "Solutions lorsque l'image est trouble ou floue" [p.190](#)
- "Solutions lorsque la luminosité ou les couleurs de l'image ne sont pas correctes" [p.190](#)
- "Solutions en cas de problèmes de son" [p.191](#)
- "Solutions lorsque les noms de fichiers d'image ne s'affichent pas correctement dans PC Free" [p.192](#)

Solutions lorsqu'aucune image n'est visible

Si aucune image ne s'affiche, essayez les solutions suivantes :

- Vérifiez que le cache de l'objectif est entièrement ouvert.
- Appuyez sur le bouton [A/V Mute] de la télécommande pour voir si l'image a été temporairement désactivée.
- Vérifiez que tous les câbles nécessaires sont bien branchés et que l'alimentation est activée pour le projecteur et les sources vidéo connectées.
- Si vous projetez à partir d'un lecteur multimédia en streaming, assurez-vous qu'il est alimenté par le câble d'alimentation USB du projecteur.
- Assurez-vous que l'appareil connecté est conforme à la norme CEC HDMI. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation du projecteur pour le sortir du mode attente ou veille. Vérifiez également si l'ordinateur connecté est en mode veille ou affiche un économiseur d'écran blanc.

- Si le projecteur ne répond pas lorsque vous appuyez sur les boutons du panneau de commande, les boutons sont peut-être verrouillés pour des raisons de sécurité. Déverrouillez les boutons dans le paramètre **Blocage fonctionne**. ou utilisez la télécommande pour allumer le projecteur.
 - ☛ Réglage > Verrouillage > Blocage fonctionne.
- Ajustez le réglage de la **Luminosité** dans le menu **Image** du projecteur.
- Sélectionnez **Haut** ou **Moyen** comme réglage de **Consommation électr.** (**Moyen** est seulement disponible sur le EB-994F.)
 - ☛ ECO > Consommation électr.
- Vérifiez le paramètre **Affichage** du menu **Avancé** pour vous assurer que **Message** est réglé sur **On**.
- Le projecteur peut ne pas être en mesure de projeter sur ordinateur des vidéos protégées par des droits d'auteur. Pour plus de détails, voir le manuel fourni avec l'ordinateur.
- Pour les images projetées par le biais de Windows Media Center, réduisez la taille de l'écran depuis le mode plein écran.
- Si les images sont projetées à partir d'applications utilisant Windows DirectX, désactivez les fonctions DirectX.

► Liens connexes

- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)
- "Paramètres de qualité d'image - Menu Image" [p.134](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO" [p.155](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Déverrouiller les boutons du projecteur" [p.87](#)

Solutions lorsque le message « Pas de signal » est affiché

Si le message **Pas de signal** s'affiche, essayez les solutions suivantes :

- Appuyez sur le bouton [Source Search] et attendez quelques secondes qu'une image apparaisse.
- Allumez l'ordinateur ou la source vidéo connecté, et appuyez sur lecture pour démarrer votre présentation, le cas échéant.
- Vérifiez que tous les câbles requis pour la projection sont branchés correctement.
- Si vous projetez depuis un ordinateur portable, vérifiez qu'il a été configuré pour s'afficher sur un moniteur externe.
- Le cas échéant, éteignez le projecteur et l'ordinateur ou la source vidéo connecté, puis rallumez l'appareil en question.
- Réglez à nouveau la fonction CEC pour l'appareil connecté et redémarrez celui-ci.
- Si vous projetez depuis une source HDMI, remplacez le câble HDMI par le câble plus court.

► Liens connexes

- "Affichage depuis un ordinateur portable" [p.188](#)
- "Affichage depuis un ordinateur portable Mac" [p.188](#)

Affichage depuis un ordinateur portable

Si le message **Pas de signal** s'affiche lors de la projection depuis un ordinateur portable, vous devez le configurer pour qu'il s'affiche sur un moniteur externe.

- 1** Maintenez enfoncée la touche **Fn** du portable et appuyez sur la touche présentant une icône de moniteur ou **CRT/LCD**. Patientez quelques secondes pour qu'une image apparaisse.
- 2** Pour afficher sur le moniteur de l'ordinateur portable et sur le projecteur, essayez d'appuyer à nouveau sur les mêmes touches.

- 3** Si la même image ne s'affiche pas sur l'ordinateur portable et le projecteur, vérifiez l'utilitaire Windows **Affichage** pour vous assurer que le port du moniteur externe est activé et que le mode bureau étendu est désactivé.
- 4** Le cas échéant, vérifiez les paramètres de votre carte vidéo et réglez l'option d'écrans multiples sur **Cloner** ou **Miroir**.

Affichage depuis un ordinateur portable Mac

Si le message **Pas de signal** s'affiche lors de la projection depuis un portable Mac, vous devez configurer le portable pour qu'il s'affiche en miroir. (Consulter le manuel de votre ordinateur portable pour plus de détails.)

- 1** Cliquez sur les **Préférences système** et sélectionnez **Écrans**.
- 2** Sélectionnez l'option **Affichage** ou **LCD couleur** si nécessaire.
- 3** Cliquez sur l'onglet **Arranger** ou **Arrangement**.
- 4** Sélectionnez **Écrans miroir**.

Solutions lorsque le message « Non Supporté » est affiché

Si le message **Non Supporté** s'affiche, essayez les solutions suivantes :

- Vérifiez que le bon signal d'entrée est sélectionné dans le menu **Signal** du projecteur.
- Vérifiez que la résolution d'affichage de l'ordinateur ne dépasse pas celle du projecteur et ses limites de fréquences. Le cas échéant, sélectionnez une résolution d'affichage différente pour votre ordinateur.

► Liens connexes

- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)
- "Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge" [p.205](#)

Solutions lorsqu'une image tronquée s'affiche

Si une image d'ordinateur tronquée s'affiche, essayez les solutions suivantes :

- Essayez d'ajuster la position de l'image avec le paramètre **Position** dans le menu **Signal** du projecteur. (EB-994F)
- Modifiez le rapport d'aspect dans **Aspect** dans le menu **Signal**.
- Modifiez la **Résolution** dans le menu **Signal** du projecteur en fonction du signal de l'équipement connecté. (EB-994F)
- Si vous avez agrandi ou réduit l'image à l'aide des boutons [E-Zoom], appuyez sur le bouton [Default] pour restaurer la taille originale de l'image.
- Vérifiez les paramètres d'affichage de votre ordinateur pour désactiver le double affichage, et définissez la résolution dans les limites du projecteur.
- Vérifiez la résolution appliquée à vos fichiers de présentation pour voir s'ils ont été créés pour une résolution différente.
- Vérifiez que vous avez sélectionné le bon mode de projection. Vous pouvez le sélectionner à l'aide du paramètre **Projection** dans le menu **Avancé** du projecteur.

► Liens connexes

- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge" [p.205](#)

Solutions lorsque l'image n'est pas rectangulaire

Si l'image projetée n'a pas une forme rectangulaire régulière, essayez les solutions suivantes :

- Placez le projecteur directement en face du centre de l'écran si possible.
- Définissez **V-Keystone auto.** sur **On** dans le menu **Réglage** du projecteur. Le projecteur corrige automatiquement l'image à chaque fois que vous déplacez le projecteur.
 - ☛ **Réglage > Keystone > H/V-Keystone > V-Keystone auto.**
- Définissez **Curseur Keystone H.** sur **On** dans le menu **Réglage** du projecteur. Puis ajustez le curseur de trapèze horizontal jusqu'à ce que l'image soit rectangulaire de manière régulière.
 - ☛ **Réglage > Keystone > H/V-Keystone > Curseur Keystone H.**
- Appuyez sur les boutons Keystone du projecteur pour ajuster la forme de l'image.
- Ajustez le paramètre Quick Corner pour corriger la forme de l'image.
 - ☛ **Réglage > Keystone > Quick Corner**

► Liens connexes

- "V-Keystone auto." [p.47](#)
- "Correction de la forme de l'image à l'aide des boutons Keystone" [p.48](#)
- "Correction de la forme de l'image à l'aide de Quick Corner" [p.49](#)
- "Correction de la forme de l'image à l'aide du curseur Keystone horizontal" [p.47](#)

Solutions lorsque l'image contient du bruit ou est statique

Si l'image projetée contient des interférences électroniques (bruit) ou est statique, essayez les solutions suivantes :

- Vérifiez les câbles reliant votre ordinateur ou la source vidéo au projecteur. Ils doivent être :
 - Séparés du cordon d'alimentation pour éviter les interférences
 - Correctement branchés aux deux extrémités
 - Ne pas être branchés à une rallonge

- Vérifiez les paramètres dans le menu **Signal** du projecteur pour vous assurer qu'ils correspondent à la source vidéo.
- Ajustez les réglages **Désentrelacement** et **Réduction bruit** dans le menu **Image** du projecteur s'ils sont disponibles pour votre source vidéo.
 - ☛ **Image > Amélioration image > Réduction bruit**
 - ☛ **Image > Amélioration image > Désentrelacement**
- Sélectionnez **Automatique** comme paramètre de **Résolution** dans le menu **Signal** du projecteur. (EB-994F)
- Sélectionnez une résolution vidéo et un taux de rafraîchissement sur l'ordinateur compatibles avec le projecteur.
- Si vous projetez depuis un ordinateur avec un câble VGA pour ordinateur, réglez manuellement les paramètres **Alignement** et **Sync.** dans le menu **Signal** du projecteur. (EB-994F)
- Si vous avez ajusté la forme de l'image en vous servant des commandes du projecteur, essayez de diminuer le paramètre **Netteté** dans le menu **Image** du projecteur pour améliorer la qualité de l'image.
- Si vous avez branché une rallonge, essayez de projeter sans celle-ci pour voir si c'est elle qui a causé les interférences dans le signal.

► Liens connexes

- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)
- "Paramètres de qualité d'image - Menu Image" [p.134](#)
- "Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge" [p.205](#)

Solutions lorsque l'image est trouble ou floue

Si l'image projetée est trouble ou floue, essayez les solutions suivantes :

- Réglez la mise au point de l'image.
- Positionnez le projecteur suffisamment près de l'écran.
- Positionnez le projecteur afin que l'angle de correction keystone ne soit pas si large qu'il risque de déformer l'image.

- Nettoyez l'objectif du projecteur.



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

- Ajustez le paramètre **Netteté** dans le menu **Image** du projecteur pour améliorer la qualité d'image.
- Si vous projetez depuis un ordinateur avec un câble VGA pour ordinateur, et si des bandes ou un flou général persistent, affichez une image à motifs uniformes sur l'écran et réglez manuellement les paramètres **Alignement** et **Sync.** dans le menu **Signal** du projecteur. (EB-994F)
- Si vous projetez à partir d'un ordinateur, utilisez une résolution plus faible ou sélectionnez une résolution correspondant à la résolution d'origine du projecteur.

► Liens connexes

- "V-Keystone auto." [p.47](#)
- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)
- "Paramètres de qualité d'image - Menu Image" [p.134](#)
- "Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge" [p.205](#)
- "Mise au point de l'image à l'aide de la bague de mise au point" [p.53](#)
- "Nettoyage de l'objectif" [p.168](#)

Solutions lorsque la luminosité ou les couleurs de l'image ne sont pas correctes

Si l'image projetée est trop sombre ou trop claire, ou si les couleurs ne sont pas correctes, essayez les solutions suivantes :

- Sélectionnez un mode de couleur adapté à l'image et à l'environnement de projection dans **Mode couleurs** dans le menu **Image**.
- Vérifiez les paramètres de votre source vidéo.

- Ajustez les paramètres disponibles dans le menu **Image** du projecteur pour la source d'entrée actuelle, comme **Luminosité**, **Contraste**, **Nuance**, et **Intensité couleur**.
- Vérifiez que vous avez sélectionné le bon **Signal Vidéo** ou la bonne **Plage vidéo** dans le menu **Signal** du projecteur, s'il est disponible pour votre source d'image. (**Signal Vidéo** est seulement disponible sur le EB-994F.)
 - ☛ **Signal > Avancé > Signal Vidéo**
 - ☛ **Signal > Avancé > Plage vidéo**
- Vérifiez que tous les câbles sont branchés correctement au projecteur et à votre appareil vidéo. Si vous avez branché des câbles longs, essayez des câbles plus courts.
- Si vous utilisez **ECO** pour **Consommation électr.**, essayez de sélectionner **Haut** ou **Moyen**. (**Moyen** est seulement disponible sur le EB-994F.)
 - ☛ **ECO > Consommation électr.**



À hautes altitudes ou dans les lieux sujets à des températures élevées, l'image peut devenir plus sombre et il se peut que vous ne soyez pas en mesure de régler le paramètre **Consommation électr.**

- Positionnez le projecteur suffisamment près de l'écran.
- Si l'image s'est progressivement assombrie, il se peut que vous ayez à remplacer la lampe du projecteur rapidement.

► Liens connexes

- "Réglages performances (Mode couleurs)" [p.58](#)
- "Paramètres de signal d'entrée - Menu Signal" [p.136](#)
- "Paramètres de qualité d'image - Menu Image" [p.134](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO" [p.155](#)

Solutions en cas de problèmes de son

Si aucun son n'est émis ou si le volume est trop faible ou élevé, essayez les solutions suivantes :

- Ajustez les paramètres de volume du projecteur.
- Appuyez sur le bouton [A/V Mute] de la télécommande afin de redémarrer la vidéo et le son s'ils avaient été temporairement coupés.
- Vérifiez votre ordinateur ou source vidéo pour vous assurer que le volume est activé et que la sortie audio est réglée sur la bonne source.
- Vérifiez les connexions audio câblées entre le projecteur et la source vidéo.
- Vérifiez que les câbles audio branchés sont libellés « Sans résistance ».
- Sélectionnez la bonne entrée audio dans le paramètre **Réglages A/V** du menu **Avancé** du projecteur.
- Si vous souhaitez utiliser une source audio connectée lorsque le projecteur est éteint, réglez l'option **Mode attente** sur **Comm. Activée** dans le menu **ECO** du projecteur, puis vérifiez que les options **Réglages A/V** sont correctement définies dans le menu **Avancé** du projecteur. (EB-994F)
- Si aucun son ne sort d'une source HDMI, réglez l'appareil connecté sur la sortie PCM.
- Si vous connectez le projecteur à un Mac à l'aide d'un câble HDMI, assurez-vous que votre Mac prend en charge l'audio par l'intermédiaire du port HDMI.
- Si le volume de l'ordinateur est réglé sur le son minimum alors que celui du projecteur est au maximum, il peut en résulter un mélange de son. Augmentez le volume de l'ordinateur et diminuez celui du projecteur. (Lorsque vous utilisez Epson iProjection (Windows/Mac).)

► Liens connexes

- "Connexions du projecteur" [p.24](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO" [p.155](#)

- "Contrôle du volume à l'aide des boutons de volume" [p.60](#)

Solutions lorsque les noms de fichiers d'image ne s'affichent pas correctement dans PC Free

Si les noms de fichier dépassent la zone d'affichage ou sont constitués de symboles non pris en charge, vous pouvez les raccourcir ou les modifier dans PC Free. Raccourcissez ou modifiez le nom du fichier.

Si des problèmes de fonctionnement surviennent avec le projecteur ou la télécommande, consultez les solutions proposées dans les sections suivantes.

► Liens connexes

- "Solutions pour les problèmes de mise sous tension ou de mise hors tension du projecteur" [p.193](#)
- "Solutions aux problèmes liés à la télécommande" [p.193](#)
- "Solutions relatives aux problèmes de mot de passe" [p.194](#)
- "Solution si le message « La batterie qui sert à mémoriser l'heure est presque déchargée. » apparaît" [p.194](#)

Solutions pour les problèmes de mise sous tension ou de mise hors tension du projecteur

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

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien branché au projecteur et à une prise électrique qui fonctionne.
- Si le bouton d'alimentation de la télécommande n'allume pas le projecteur, vérifiez ses piles et assurez-vous qu'au moins un des récepteurs à distance est disponible dans le paramètre **Récepteur à distance** du menu **Réglage** du projecteur.
- Les boutons du projecteur peuvent être verrouillés par mesure de sécurité. Déverrouillez les boutons dans le paramètre **Blocage fonctionne.** ou utilisez la télécommande pour allumer le projecteur.
 - ☛ **Réglage > Verrouillage > Blocage fonctionne.**
- Si la lampe du projecteur s'éteint de façon inattendue, elle peut être entrée en mode veille après une période d'inactivité. Effectuez n'importe quelle opération pour réveiller le projecteur. Pour désactiver le mode veille, sélectionnez **Off** comme **Mode veille** dans le menu **ECO** du projecteur.

- Si la lampe du projecteur s'éteint de façon inattendue, le minuteur de pause A/V peut être activé. Pour le désactiver, sélectionnez **Off** comme paramètre pour la **Minuterie pause A/V** dans le menu **ECO** du projecteur.
- Si la lampe du projecteur s'éteint de façon inattendue, le minuteur du cache de l'objectif peut être activé. Pour le désactiver, sélectionnez **Off** comme paramètre pour la **Minut cache objectif** dans le menu **ECO** du projecteur.
- Si la lampe du projecteur s'éteint, le témoin d'état clignote et l'indicateur de température est éclairé, le projecteur a surchauffé et s'est éteint.
- Les ventilateurs de refroidissement peuvent fonctionner en mode attente en fonction des paramètres du projecteur. Ainsi, lorsque le projecteur sort du mode attente, les ventilateurs peuvent générer un bruit inattendu. Cela n'indique pas un mauvais fonctionnement.
- Le cordon d'alimentation peut être défectueux. Débranchez le cordon et contactez Epson pour de l'aide.

► Liens connexes

- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO" [p.155](#)
- "État des indicateurs du projecteur" [p.183](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)
- "Déverrouiller les boutons du projecteur" [p.87](#)

Solutions aux problèmes liés à la télécommande

Si le projecteur ne répond pas aux commandes de la télécommande, essayez les solutions suivantes :

- Vérifiez que les piles de la télécommande sont bien installées et sont chargées. Le cas échéant, remplacez les piles.
- Vérifiez que vous utilisez la télécommande en respectant l'angle de réception et la portée du projecteur.
- Vérifiez que le projecteur n'est pas en mode de préchauffage ou en cours d'arrêt.

- Vérifiez si un bouton de la télécommande est coincé, ce qui causerait l'entrée en mode veille. Relâchez le bouton pour réveiller la télécommande.
- Les éclairages fluorescents, la lumière directe du soleil et les signaux des appareils infrarouges peuvent créer des interférences avec les récepteurs de la télécommande du projecteur. Baissez la lumière, déplacez le projecteur à l'écart du soleil ou de l'équipement provoquant des interférences.
- Assurez-vous qu'au moins l'un des récepteurs à distance est disponible dans le paramètre **Récepteur à distance** du menu **Réglage** du projecteur.
- Si le paramètre **Récepteur à distance** est désactivé, maintenez enfoncé le bouton [Menu] de la télécommande pendant au moins 15 secondes pour remettre le paramètre à sa valeur par défaut.
- Si vous avez attribué un numéro d'ID au projecteur pour commander plusieurs projecteurs à partir de la télécommande, vous devrez peut-être vérifier ou changer le réglage de l'ID.
- Appuyez sur le bouton 0 (zéro) de la télécommande en maintenant enfoncé le bouton [ID]. Lorsque vous sélectionnez 0 avec la télécommande, vous pouvez faire fonctionner tous les projecteurs, quels que soient les paramètres d'ID du projecteur.
- Si vous perdez la télécommande, vous pouvez en commander une auprès d'Epson.

► Liens connexes

- "Fonctionnement de la télécommande" [p.33](#)
- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)
- "Sélectionner le projecteur que vous souhaitez faire fonctionner" [p.80](#)
- "Installation des piles dans la télécommande" [p.32](#)

- Si vous avez saisi un mot de passe incorrect trop de fois et qu'un message s'affiche avec un code de requête, écrivez ce code et contactez Epson pour obtenir de l'aide. Fournissez le code de requête et la preuve d'achat au service d'assistance pour déverrouiller le projecteur.
- Si vous perdez la télécommande, vous ne pouvez pas saisir de mot de passe. Commandez-en une nouvelle auprès d'Epson.

Attention

Si vous exécutez **Réinitialisez les paramètres réseau**, dans le menu **Réseau** du projecteur, tous les mots de passe qui ont été définis pour le menu **Réseau** sont également réinitialisés, vous devez les définir à nouveau. Pour éviter que les mots de passe ne soient réinitialisés par les utilisateurs non autorisés, réglez **Réseau protégé** sur **On** dans le menu **Mot de passe protégé**.

Solution si le message « La batterie qui sert à mémoriser l'heure est presque déchargée. » apparaît

Si le message **La batterie qui sert à mémoriser l'heure est presque déchargée.** s'affiche, contactez Epson pour obtenir de l'aide.

Solutions relatives aux problèmes de mot de passe

Si vous ne pouvez pas saisir ou vous souvenir d'un mot de passe, essayez les solutions suivantes :

Consultez les solutions proposées dans les sections suivantes si vous rencontrez des problèmes d'utilisation avec le projecteur sur un réseau.

► Liens connexes

- "Solutions lorsque l'authentification sans fil échoue" [p.195](#)
- "Solutions lorsque vous ne pouvez pas accéder au projecteur via le Web" [p.195](#)
- "Solutions lorsque les alertes e-mail réseau ne sont pas reçues" [p.196](#)
- "Solutions lorsque l'image est statique lors de la projection réseau" [p.196](#)
- "Solutions lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter avec Miracast" [p.196](#)
- "Solutions lorsque l'image ou le son est statique lors de la connexion avec Miracast" [p.197](#)
- "Solutions lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter avec AirPlay" [p.197](#)
- "Solutions lorsque l'image ou le son est statique lors de la connexion avec AirPlay" [p.197](#)

Solutions lorsque l'authentification sans fil échoue

Si vous avez des problèmes avec l'authentification, essayez les solutions suivantes :

- Si les réglages sans fil sont corrects mais si l'authentification échoue, vous devez peut-être mettre à jour les réglages de **Date & heure**.
 - ☛ **Avancé > Fonctionnement > Date & heure**
- Vérifiez les paramètres de **Sécurité** dans le menu **Réseau** du projecteur.
 - ☛ **Réseau > Vers Configuration réseau > LAN sans fil**
- Si la sécurité du point d'accès est WPA3-EAP, modifiez le paramètre de point d'accès en WPA2/WPA3-EAP.

► Liens connexes

- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)
- "Menu Réseau - Menu LAN sans fil" [p.146](#)

Solutions lorsque vous ne pouvez pas accéder au projecteur via le Web

Si vous n'arrivez pas à accéder au projecteur via un navigateur Web, vérifiez que vous utilisez l'ID et le mot de passe corrects.

- Assurez-vous d'effectuer les ID utilisateurs suivantes. (Il est impossible de modifier les ID utilisateurs.)
 - Pour accéder à l'option **Contrôle de base**, entrez dans **EPSONREMOTE**.
 - Pour accéder aux autres options et enregistrer les paramètres, entrez dans **EPSONWEB**.
- Pour le mot de passe, entrez le mot de passe défini dans le menu **Réseau** du projecteur. Aucun mot de passe n'est défini par défaut.
- Vérifiez que vous avez accès au réseau sur lequel le projecteur se trouve.
- Si le navigateur Web que vous utilisez est configuré de manière à se connecter via un serveur proxy, il est impossible d'afficher l'écran **Epson Web Control**. Faites des réglages pour une connexion sans utiliser un serveur proxy.
- Si **Sortie A/V** dans les **Réglages A/V** du projecteur est réglé sur **Toujours valide** et que le projecteur est en mode veille, assurez-vous que l'appareil réseau est allumé. Après avoir activé le périphérique réseau, allumez le projecteur.
 - ☛ **Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V**



L'ID utilisateur et le mot de passe sont sensibles à la casse.

► Liens connexes

- "Menu Réseau - Menu Base" [p.144](#)

Solutions lorsque les alertes e-mail réseau ne sont pas reçues

Si vous ne recevez pas d'e-mail d'alerte vous alertant d'un problème avec un projecteur sur le réseau, essayez les solutions suivantes :

- Vérifiez que le projecteur est mis sous tension et est correctement connecté au réseau. (Si le projecteur s'éteint en raison d'une erreur, il est possible que l'e-mail ne soit pas distribué.)
- Vérifiez que vous avez correctement défini les paramètres d'alerte par e-mail du projecteur dans le menu **Notification** ou dans le logiciel réseau.
- Lorsque vous êtes connecté à un réseau local avec fil, réglez le paramètre **Mode attente** sur **Comm. activée** de sorte que le logiciel réseau puisse surveiller le projecteur en mode attente. Lorsque vous êtes connecté à un réseau local sans fil, réglez **Sortie A/V** dans **Réglages A/V** sur **Toujours valide**.

☛ **ECO > Mode attente**

☛ **Avancé > Réglages A/V > Sortie A/V**

▶ Liens connexes

- "Menu Réseau - Menu Notification" [p.150](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu ECO" [p.155](#)
- "Paramètres de configuration du projecteur - Menu Avancé" [p.140](#)

Solutions lorsque l'image est statique lors de la projection réseau

Si l'image projetée est statique, essayez les solutions suivantes :

- Vérifiez l'éventuelle présence d'obstacles entre le point d'accès, l'ordinateur, l'appareil mobile et le projecteur, et modifiez leurs positions pour améliorer les communications.

- Vérifiez que le point d'accès, l'ordinateur, l'appareil mobile et le projecteur ne sont pas trop éloignés. Rapprochez-les et essayez de vous connecter à nouveau.
- Recherchez les interférences d'autres équipements, comme les appareils Bluetooth ou fours à micro-ondes. Déplacez l'appareil causant les interférences ou étendez votre bande passante sans fil.
- Réduisez le nombre d'appareils connectés si la vitesse de connexion chute.

Solutions lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter avec Miracast

Si vous n'arrivez pas à vous connecter au projecteur avec Miracast, essayez les solutions suivantes :

- Vérifiez les paramètres du projecteur et redémarrez le projecteur.
 - Réglez **Miracast** sur **On** dans **LAN sans fil** dans le menu **Réseau**.
 - Réglez **Miracast** sur **Off** dans **LAN sans fil** dans le menu **Réseau**, et sélectionnez à nouveau **On**.
- Vérifiez les paramètres de l'appareil mobile.
 - Vérifiez que les réglages sont corrects sur l'appareil mobile.
 - Lorsque vous vous connectez immédiatement après une déconnexion, le rétablissement de la connexion peut prendre du temps. Reconnectez-vous après avoir attendu un peu.
 - Redémarrez l'appareil mobile.
- Une fois la connexion établie avec Miracast, les informations de connexion au projecteur peuvent être enregistrées sur l'appareil mobile. Cependant, vous pourriez ne pas pouvoir vous reconnecter au projecteur à partir des informations enregistrées. Sélectionnez le projecteur depuis la liste d'appareils disponibles.

▶ Liens connexes

- "Paramètres réseau du projecteur - Menu Réseau" [p.143](#)

- "Projection sur réseau sans fil depuis un appareil mobile (Miracast)" [p.102](#)

Solutions lorsque l'image ou le son est statique lors de la connexion avec Miracast

Si l'image projetée ou le son est statique lors de la connexion avec Miracast, essayez les solutions suivantes :

- Évitez de couvrir l'antenne W-Fi de l'appareil mobile.
- Si vous utilisez une connexion Miracast et une connexion Internet en même temps, l'image peut être coupée ou contenir du bruit. Déconnectez la connexion Internet pour étendre votre bande passante sans fil et améliorer la vitesse de connexion de l'appareil mobile.
- Vérifiez que le contenu de la projection répond aux exigences de Miracast.
- En fonction des réglages de l'appareil mobile, la connexion peut être perdue lorsque l'appareil entre en mode économie d'énergie. Vérifiez les réglages d'économie d'énergie de votre appareil mobile.
- Mettez à jour le pilote ou firmware sans fil vers la dernière version sur l'appareil mobile.

► Liens connexes

- "Projection sur réseau sans fil depuis un appareil mobile (Miracast)" [p.102](#)

Solutions lorsque vous n'arrivez pas à vous connecter avec AirPlay

Si vous n'arrivez pas à connecter en utilisant AirPlay, vérifiez les solutions suivantes.

- Vérifiez les paramètres du projecteur.
 - Vérifiez que votre appareil Apple et le projecteur utilisent la même connexion réseau.

- Réglez AirPlay sur Activé dans l'écran de réglage de AirPlay et de HomeKit.
- Redémarrez le projecteur.
- Vérifiez que les réglages sur votre appareil Apple sont corrects.
- Si la date et l'heure ne sont pas réglées sur le projecteur, ou s'il y a une différence avec l'heure, la connexion AirPlay pourrait être déconnectée pendant la projection.
Réglez la date et l'heure correctes dans **Date & heure** dans le menu **Avancé**.
☛ **Avancé > Fonctionnement > Date & heure**

► Liens connexes

- "Paramètres réseau du projecteur - Menu Réseau" [p.143](#)
- "Utilisation de AirPlay" [p.106](#)

Solutions lorsque l'image ou le son est statique lors de la connexion avec AirPlay

Si la vidéo ou l'audio est déformée lors de l'utilisation d'AirPlay, vérifiez les solutions suivantes.

- Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles entre le point d'accès, l'appareil Apple et le projecteur, et modifiez les positions pour améliorer la puissance du signal.
- Vérifiez que la partie de l'antenne Wi-Fi de votre appareil Apple n'est pas couverte.
- Vérifiez que le contenu est approprié pour la diffusion ou le mode miroir avec AirPlay.
- Selon les réglages de votre appareil Apple, la connexion peut être déconnectée en mode d'économie d'énergie. Vérifiez les réglages d'économie d'énergie sur votre appareil Apple.
- Mettez à jour le logiciel de votre appareil Apple à la dernière version.

► **Liens connexes**

- "Utilisation de AirPlay" [p.106](#)

Si vous ne parvenez pas à faire fonctionner les appareils connectés avec la Liaison HDMI, essayez les solutions suivantes :

- Assurez-vous que le câble répond à la norme HDMI CEC.
- Vérifiez que l'appareil est disponible dans la liste **Connexions périph.** Si l'appareil ne s'affiche pas dans la liste **Connexions périph.**, il ne répond pas à la norme HDMI CEC. Connectez un autre périphérique.

Réglage > Liaison HDMI > Connexions périph

- Vérifiez que tous les câbles requis pour la Liaison HDMI sont branchés correctement.
- Assurez-vous que les appareils connectés sont sous tension et en état de veille. Consultez la documentation de l'appareil pour plus d'informations.
- Si vous connectez un nouvel appareil ou modifiez la connexion, réglez à nouveau la fonction CEC de l'appareil connecté et redémarrez-le.

▶ **Liens connexes**

- "Paramètres des fonctions du projecteur - Menu Réglage" [p.137](#)
- "Fonctionnalités de liaison HDMI" [p.65](#)

Annexe

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

► Liens connexes

- "Accessoires en option et consommables" [p.201](#)
- "Taille de l'écran et distance de projection" [p.203](#)
- "Résolutions d'affichage du moniteur prises en charge" [p.205](#)
- "Caractéristiques du projecteur" [p.206](#)
- "Dimensions externes" [p.210](#)
- "Étiquette d'avertissement" [p.212](#)
- "Liste des symboles et instructions relatifs à la sécurité" [p.213](#)
- "Glossaire" [p.216](#)
- "Avis" [p.218](#)

Les accessoires et consommables disponibles en option sont les suivants. Veuillez acheter ces produits lorsqu'ils sont nécessaires.

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

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

► Liens connexes

- "Écrans" [p.201](#)
- "Supports" [p.201](#)
- "Périphériques externes" [p.201](#)
- "Consommables" [p.202](#)

Écrans

Écran portable 60" ELPSC27

Écran portable 80" ELPSC28

Écran portable 100" ELPSC29

Écrans portatifs de type rouleau. (format d'image 4:3)

Écran portable 70" ELPSC23

Écran portable 80" ELPSC24

Écran portable 90" ELPSC25

Écrans portatifs de type rouleau. (format d'image 16:10)

Écran portable 64" ELPSC31

Écrans portatifs magnétiques. (format d'image 4:3)

Écran portable 50" ELPSC32

Écran compact et facile à transporter. (format d'image 4:3)

Écran type X mobile 80" ELPSC21

Écrans portatifs de type X. (format d'image 16:9)

Écran multi-aspect ELPSC26

Écran multi-aspect portable.

Supports

Support de plafond ELPMB23

S'utilise pour installer le projecteur au plafond.

Set de câbles de sécurité ELPWR01

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

Tube plafond (450 mm) ELPFP13

Tube plafond (700 mm) ELPFP14

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



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

Périphériques externes

Caméra document ELPDC30/ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

S'utilise pour la projection d'images comme des livres, des transparents ou des diapos.

Appareil Android TV™ ELPAP12

Utilisez ce lecteur multimédia en continu pour regarder des contenus en ligne.

Enceinte externe ELPSP02 (EB-994F)

Enceinte externe auto-alimentée.

Sacoche de transport souple ELPKS70

Utilisez cette sacoche pour porter le projecteur à la main.

Consommables

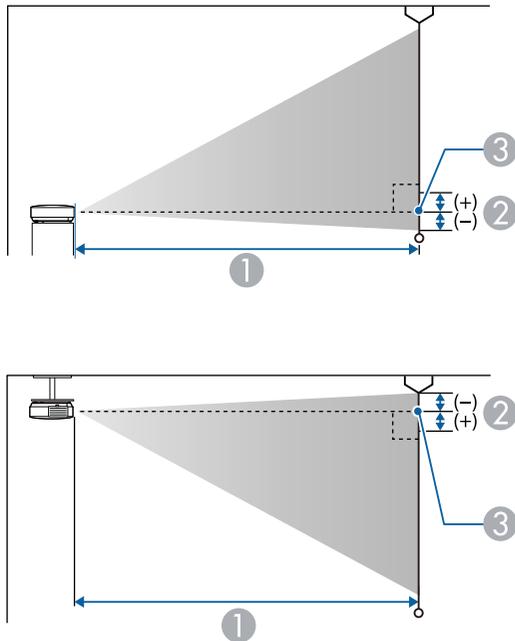
Lampe ELPLP97

Pour remplacer une lampe usagée.

Filtre à air ELPAF54

Pour remplacer un filtre à air usagé.

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



- ① Distance de projection (cm)
- ② Distance du centre de l'objectif à la base de l'écran (ou du sommet de l'écran, si le projecteur est suspendu au plafond) (cm)
- ③ Centre de l'objectif

Taille de l'écran 16:9		①	②
		Minimum (Large) à Maximum (Télé)	
31"	69 × 39	88 - 143	0
40"	89 × 50	114 - 185	0
50"	111 × 62	144 - 233	0

Taille de l'écran 16:9		①	②
		Minimum (Large) à Maximum (Télé)	
60"	133 × 75	173 - 280	0
80"	177 × 100	232 - 374	0
100"	221 × 125	290 - 468	-1
150"	332 × 187	437 - 704	-1
200"	443 × 249	583 - 939	-1
250"	553 × 311	730 - 1175	-1
304"	673 × 379	888 - 1429	-2

Taille de l'écran 4:3		①	②
		Minimum (Large) à Maximum (Télé)	
25"	51 × 38	87	0
30"	61 × 46	105 - 170	0
40"	81 × 61	141 - 228	0
60"	122 × 91	212 - 343	0
80"	163 × 122	284 - 458	-1
100"	203 × 152	356 - 574	-1
120"	244 × 183	428 - 689	-1
150"	305 × 229	535 - 862	-1
200"	406 × 305	715 - 1150	-1
220"	447 × 335	786 - 1265	-1
245"	498 × 373	876 - 1410	-2

Taille de l'écran 16:10		①	②
		Minimum (Large) à Maximum (Télé)	
30"	65 × 40	92 - 150	0
40"	86 × 54	124 - 201	0
60"	129 × 81	187 - 303	0
80"	172 × 108	251 - 404	0
100"	215 × 135	314 - 506	-1
120"	259 × 162	377 - 608	-1
150"	323 × 202	472 - 761	-1
200"	431 × 269	631 - 1016	-1
250"	538 × 337	789 - 1270	-1
277"	597 × 373	875 - 1408	-2

Voir le *Spécifications de support A/V supplémentaire* pour des informations détaillées sur les taux de rafraîchissement et les résolutions compatibles pour chaque format d'affichage vidéo compatible.

► **Liens connexes**

- "Obtenir la dernière version des documents" [p.10](#)

EB-FH54/EB-FH18

Nom du produit	EB-FH54/EB-FH18
Dimensions	309 (L) × 90 (H) × 282 (P) mm (sans la section relevée)
Taille du panneau LCD	0,62"
Méthode d'affichage	3LCD
Nombre de pixels	Full HD (1920 (L) × 1080 (H) points) × 3
Résolution de l'écran	2 073 600 pixels (1920 × 1080)
Réglage de la mise au point	Manuel
Réglage du zoom	1 à 1,62 (zoom optique)
Lampe	Lampe UHE, 230 W N° de modèle : ELPLP97
Durée de vie de la lampe	Mode de consommation électrique élevé : Jusqu'à 5500 heures Mode de consommation électrique ÉCO : Jusqu'à 12 000 heures
Cycle d'entretien du filtre à air	10 000 heures
Sortie audio max.	16 W
Haut-parleur	1
Alimentation électrique	100-240 V CA ±10 % 50/60 Hz 3,6 - 1,7 A
Consommation électrique (Zone 100 à 120 V)	Fonctionnement : 349 W
Consommation électrique (Zone 220 à 240 V)	Fonctionnement : 332 W

Consommation en veille	0,3 W
Altitude de fonctionnement	Altitude de 0 à 3048 m
Température de fonctionnement *	Altitude de 0 à 2286 m : +5 à +40°C (sans condensation) Altitude de 2287 à 3048 m : +5 à +35°C (humidité de 20 à 80 %, sans condensation)
Température de stockage	-10 à +60°C (humidité de 10 à 90 %, sans condensation)
Poids	Environ 3,1 kg

* La luminosité de la lampe décline automatiquement si la température ambiante devient trop élevée. (Environ 35°C à une altitude de 0 à 2286 m et environ 30°C à une altitude de 2287 à 3048 m ; cela peut varier selon l'environnement)

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

EB-994F

Nom du produit	EB-994F
Dimensions	309 (L) × 90 (H) × 282 (P) mm (sans la section relevée)
Taille du panneau LCD	0,62"
Méthode d'affichage	3LCD
Nombre de pixels	Full HD (1920 (L) × 1080 (H) points) × 3
Résolution de l'écran	2 073 600 pixels (1920 × 1080)
Réglage de la mise au point	Manuel
Réglage du zoom	1 à 1,62 (zoom optique)
Lampe	Lampe UHE, 230 W N° de modèle : ELPLP97

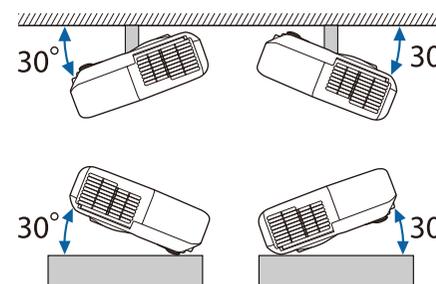
Durée de vie de la lampe	Mode de consommation électrique élevé : Jusqu'à 6500 heures Mode de consommation électrique moyen : Jusqu'à 10 000 heures Mode de consommation électrique ÉCO : Jusqu'à 17 000 heures
Cycle d'entretien du filtre à air	10 000 heures
Sortie audio max.	16 W
Haut-parleur	1
Alimentation électrique	100-240 V CA±10 % 50/60 Hz 3,6 - 1,7 A
Consommation électrique (Zone 100 à 120 V)	Fonctionnement : 349 W
Consommation électrique (Zone 220 à 240 V)	Fonctionnement : 332 W
Consommation en veille	Communication activée : 2,0 W Communication désactivée : 0,3 W
Altitude de fonctionnement	Altitude de 0 à 3048 m
Température de fonctionnement *	Altitude de 0 à 2286 m : +5 à +40°C (sans condensation) Altitude de 2287 à 3048 m : +5 à +35°C (humidité de 20 à 80 %, sans condensation)
Température de stockage	-10 à +60°C (humidité de 10 à 90 %, sans condensation)
Poids	Environ 3,1 kg

* La luminosité de la lampe décline automatiquement si la température ambiante devient trop élevée. (Environ 35°C à une altitude de 0 à 2286 m

et environ 30°C à une altitude de 2287 à 3048 m ; cela peut varier selon l'environnement)

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

Angle d'inclinaison



Si vous inclinez le projecteur de plus de 30°, il risque de tomber et d'être endommagé ou de provoquer un accident.

► Liens connexes

- "Spécifications des connecteurs" [p.207](#)
- "Fréquence des canaux sans fil pris en charge" [p.208](#)

Spécifications des connecteurs

Port Computer1*	Mini D-Sub 15 broches (femelle)
Port Computer2*	Mini D-Sub 15 broches (femelle)
Port Monitor Out*	Mini D-Sub 15 broches (femelle)
Port Video*	Jack broche RCA
Port Audio 1*	Mini jack stéréo
Port Audio 2*	Mini jack stéréo
Ports L-Audio-R*	Prise à broches RCA × 2 (G-D)

Port Mic*	Mini jack stéréo
Port Audio Out	Mini jack stéréo
Port HDMI1	HDMI (audio uniquement pris en charge par PCM)
Port HDMI2	HDMI (audio uniquement pris en charge par PCM)
Port USB-A	Connecteur USB (Type A)
Port USB-B	Connecteur USB (Type B)
Port LAN*	RJ-45
Port RS-232C*	Mini D-Sub 9 broches (mâle)

* Seulement disponible sur le EB-994F.



- Le port USB-A et USB-B prend en charge USB 2.0. Toutefois, les ports USB ne sont pas nécessairement compatibles avec tous les appareils prenant en charge des connexions USB.
- Le port USB-B ne prend pas en charge USB 1.1.

Fréquence des canaux sans fil pris en charge

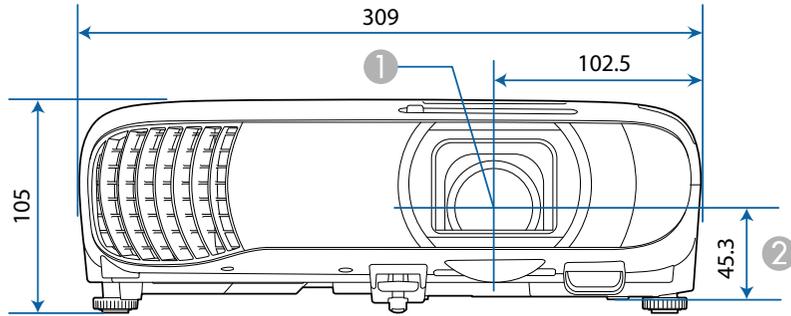
Vérifiez le **Code de région** affiché sous **LAN sans fil** dans **Informations réseau**, et consultez le tableau ci-dessous pour vérifier les fréquences prises en charge par le code régional correspondant.

Code de région	EU	TW	ME	KR
2,4GHz Ch1 - Ch11 (2,400 - 2,473GHz)	Oui	Oui	Oui	Oui

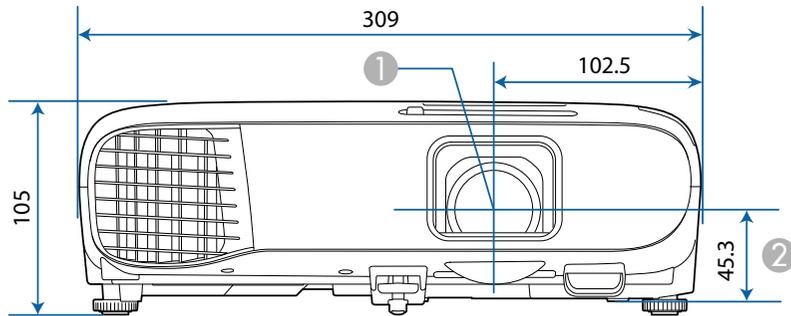
Code de région	EU	TW	ME	KR
2,4GHz Ch12, 13 (2,473 - 2,4835GHz)	Oui	Non	Oui	Oui
5GHz Ch36, 40, 44, 48 (5,15 - 5,25GHz)	Oui	Oui	Oui	Oui
5GHz Ch52, 56, 60, 64 (5,25 - 5,35GHz)	Oui*	Oui*	Oui*	Oui*
5GHz Ch100 - Ch144 (5,47 - 5,725GHz)	Oui* (Ch100-140)	Oui* (Ch100-140)	Non	Oui* (Ch100-140)
5GHz Ch149 - Ch165 (5,725 - 5,85GHz)	Non	Oui	Non	Oui
6GHz Ch1 - Ch93 (5,945 - 6,425GHz)	Oui*	Oui*	Non	Oui*
6GHz Ch97 - Ch113 (6,425 - 6,525GHz)	Non	Non	Non	Oui*
6GHz Ch117 - Ch185 (6,525 - 6,875GHz)	Non	Non	Non	Oui*
6GHz Ch189 - Ch233 (6,875 - 7,125GHz)	Non	Non	Non	Oui* (Ch189-229)

* Lorsque connecté à un point d'accès

EB-FH54/EB-FH18

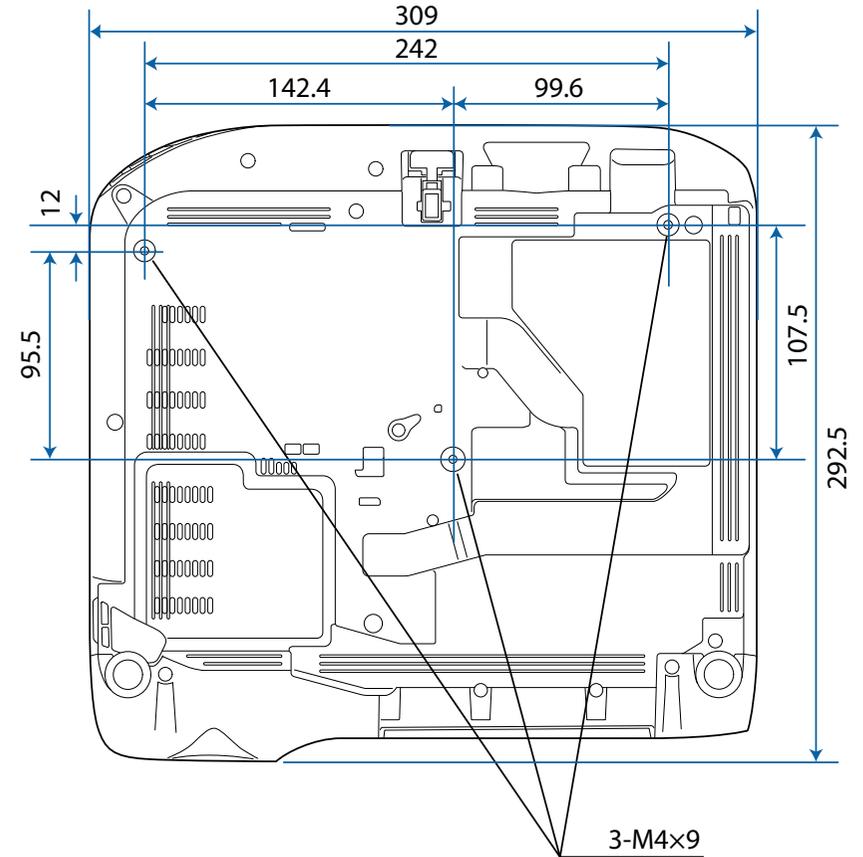


EB-994F

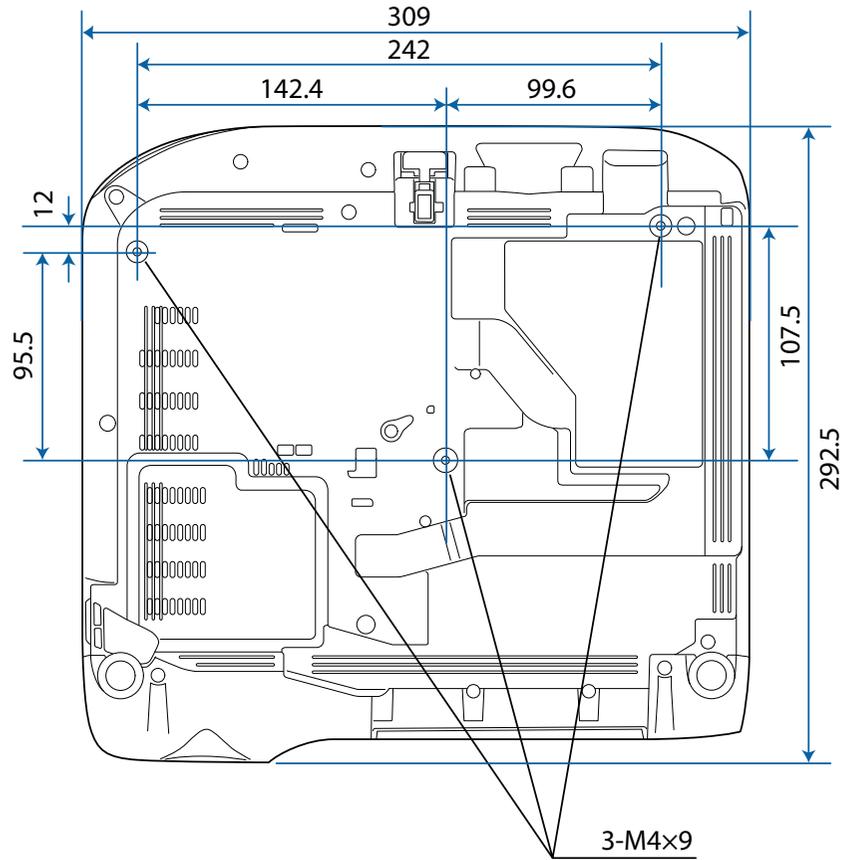


- ① Centre de l'objectif
- ② Distance entre le centre de l'objectif et le trou de montage pour bride de suspension

EB-FH54/EB-FH18



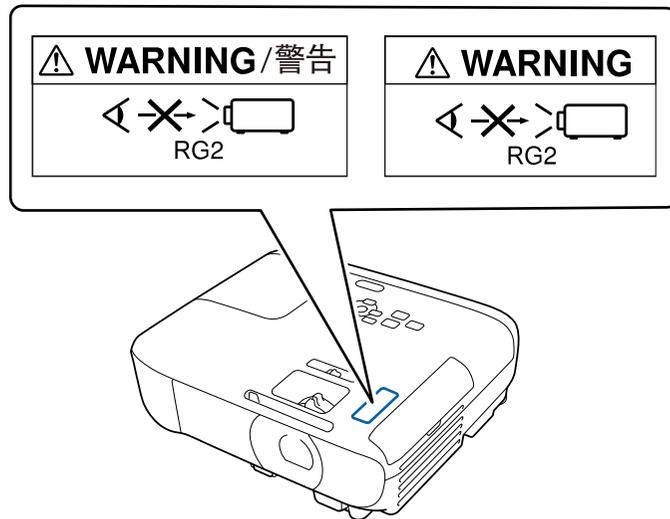
EB-994F



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

L'étiquette d'avertissement est collée au projecteur.

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



⚠ Avertissement

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

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

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
1		CEI60417 No. 5007	« Marche » (alimentation) Pour indiquer la connexion au secteur.
2		CEI60417 No. 5008	« Arrêt » (alimentation) Pour indiquer le débranchement du secteur.
3		CEI60417 No. 5009	Veille Pour identifier l'interrupteur ou la position de l'interrupteur au moyen de la partie de l'équipement allumée afin de la passer en mode veille.
4		ISO7000 No. 0434B, CEI3864-B3.1	Attention Pour identifier une précaution générale lors de l'utilisation du produit.
5		CEI60417 No. 5041	Attention, surface chaude Pour indiquer que l'élément marqué peut être chaud et ne doit pas être touché sans prendre de précautions.
6		CEI60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Attention, risque de décharge électrique Pour identifier l'équipement qui présente un risque de décharge électrique.

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
7		CEI60417 No. 5957	Pour utilisation à l'intérieur uniquement Pour identifier un équipement électrique conçu principalement pour une utilisation à l'intérieur.
8		CEI60417 No. 5926	Polarité du connecteur d'alimentation c.c. Pour identifier la connexion positive et négative (la polarité) d'un équipement sur lequel une alimentation électrique c.c. peut être connectée.
9		—	Identique au No. 8.
10		CEI60417 No. 5001B	Pile, général Sur un équipement alimenté par piles. Pour identifier un dispositif, par exemple un couvercle pour le compartiment des piles ou les bornes du connecteur.
11		CEI60417 No. 5002	Positionnement de l'élément Pour identifier le support des piles lui-même et pour identifier le positionnement du/des élément(s) à l'intérieur du support des piles.
12		—	Identique au No. 11.

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
13		CEI60417 No. 5019	Terre de protection Pour identifier la borne destinée à être connectée à un conducteur externe pour protection contre les décharges électriques en cas de défaut, ou la borne d'une électrode de terre de protection.
14		CEI60417 No. 5017	Terre Pour identifier une borne de terre (masse) dans le cas où le symbole No. 13 n'est pas requis explicitement non plus.
15		CEI60417 No. 5032	Courant alternatif Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant alternatif uniquement ; pour identifier les bornes appropriées.
16		CEI60417 No. 5031	Courant continu Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant continu uniquement ; pour identifier les bornes appropriées.
17		CEI60417 No. 5172	Équipement de classe II Pour identifier les équipements répondant aux exigences de sécurité spécifiées pour les équipements de classe II conformément à CEI 61140.
18		ISO 3864	Interdiction générale Pour identifier les actions ou les opérations interdites.

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
19		ISO 3864	Interdiction de contact Pour indiquer des blessures pouvant survenir à cause d'un contact avec une partie spécifique de l'équipement.
20		—	Ne regardez jamais dans l'objectif optique pendant que le projecteur est allumé.
21		—	Pour indiquer que l'élément marqué ne place rien sur le projecteur.
22		ISO3864 CEI60825-1	Attention, rayonnement laser Pour indiquer que l'équipement est doté d'une partie à rayonnement laser.
23		ISO 3864	Interdiction de démontage Pour indiquer un risque de blessure, telle qu'une décharge électrique, si l'équipement est démonté.
24		CEI60417 No. 5266	Veille, veille partielle Pour indiquer que cette partie de l'équipement est à l'état Prêt.
25		ISO3864 CEI60417 No. 5057	Attention, pièces mobiles Pour indiquer que vous devez rester à l'écart des pièces mobiles conformément aux normes de protection.
26		CEI60417 No. 6056	Attention (Pales de ventilateur en mouvement) Par mesure de sécurité, restez à l'écart des pales de ventilateur en mouvement.

N°.	Symbole	Standards approuvés	Description
27		CEI60417 No. 6043	Attention (Coins tranchants) Pour indiquer les coins tranchants à ne pas toucher.
28		—	Pour indiquer qu'il est interdit de regarder dans l'objectif pendant la projection.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Avertissement, Rayonnement optique (tel que UV, rayonnement visible, IR) Veillez à ne pas vous blesser les yeux ou la peau lorsque vous vous trouvez à proximité d'un rayonnement optique.
30		CEI60417 No. 5109	Ne pas utiliser dans les zones résidentielles. Identifier les équipements électriques non adaptés à une zone résidentielle.

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

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery est une technologie mise au point par AMX destinée aux systèmes de contrôle AMX afin de permettre une utilisation aisée des équipements cibles. Epson a mis en œuvre cette technologie de protocole et a prévu un paramètre destiné à activer la fonction de protocole (ON). Pour plus d'informations, consultez le site web d'AMX. URL http://www.amx.com/
Rapport L/H	Rapport entre la largeur de l'image et sa hauteur. Les écrans avec un rapport horizontal/vertical 16:9, comme les écrans HDTV, sont des écrans larges. Les écrans SDTV et les écrans d'ordinateur généraux ont un rapport L/H 4:3.
Vidéo composite	Méthode visant à combiner le signal vidéo en composante de luminosité et une composante de couleur pour la transmission via un câble unique.
Contraste	La luminosité relative des zones claires et des zones sombres d'une image peut être augmentée ou diminuée pour faire ressortir ou au contraire adoucir du texte ou des images. Le réglage de cette propriété d'une image est appelé ajustement du contraste.
DHCP	Abréviation de Dynamic Host Configuration Protocol. Ce protocole attribue automatiquement une adresse IP aux appareils connectés à un réseau.
Full HD	Taille d'écran standard avec une résolution de 1280 × 1080 points (horizontal x vertical).
Adresse passerelle	Il s'agit d'un serveur (routeur) utilisé pour la communication sur un réseau (sous-réseau) divisé en masques de sous-réseau.

HDCP	HDCP est l'abréviation de High-bandwidth Digital Content Protection. Cette technologie est utilisée pour éviter les copies illégales et protéger les droits d'auteur en chiffrant les signaux numériques envoyés sur les ports DVI et HDMI. Étant donné que le port HDMI de ce projecteur prend en charge le protocole HDCP, la projection d'images numériques protégées par la technologie HDCP est possible. Toutefois, le projecteur risque de ne pas être en mesure de projeter des images protégées avec des versions mises à jour ou révisées du chiffrement HDCP.
HDMI™	Abréviation de High Definition Multimedia Interface. La norme HDMI™ est destinée aux appareils électroniques numériques grand public et aux ordinateurs. Il s'agit de la norme de transmission numérique d'images HD et de signaux audio multicanaux. L'absence de compression du signal numérique permet de transférer l'image avec une qualité maximale. Cette norme fournit également une fonction de chiffrement du signal numérique.
HDTV	Abréviation de High-Definition Television, télévision haute définition. Cette abréviation fait référence aux systèmes à haute définition qui satisfont les critères suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Résolution verticale de 720p ou 1080i, ou supérieure (p = Progressif, i = Entrelacé) • Rapport L/H de l'écran 16:9
Entrelacé	Transmet les informations nécessaires à la création d'un écran en envoyant chaque autre ligne, en commençant par le haut de l'image et en parcourant vers le bas. Les images sont susceptibles de clignoter car un cadre s'affiche sur chaque autre ligne.
Adresse IP	Numéro qui identifie un ordinateur connecté à un réseau.

Progressif	<p>Projette des informations afin de créer un écran à la fois, en affichant l'image d'un cadre.</p> <p>Même si le nombre de lignes est identique, le papillotement des images diminue car la quantité d'informations a doublé par rapport à un système entrelacé.</p>
Taux rafraîchi.	<p>Les points lumineux des écrans ne conservent une même luminosité et une même leur couleur que pendant un temps très court.</p> <p>Pour qu'une image persiste à l'écran, celle-ci doit être balayée de nombreuses fois par seconde, pour « rafraîchir » les points lumineux de l'écran.</p> <p>Le nombre d'opérations de rafraîchissement par seconde est appelé cadence (ou fréquence ou taux) de rafraîchissement et s'exprime en hertz (Hz).</p>
SDTV	<p>Abréviation de Standard Definition Television, télévision à définition standard. Cette abréviation fait référence aux systèmes de télévision qui ne satisfont pas aux critères de la télévision haute définition HDTV.</p>
SNMP	<p>Abréviation de Simple Network Management Protocol. Il s'agit du protocole de surveillance et de contrôle d'appareils tels que les routeurs et les ordinateurs connectés à un réseau TCP/IP.</p>
sRGB	<p>Norme internationale de définition des couleurs formulée de sorte que les couleurs provenant des équipements vidéo puissent être facilement traitées par les systèmes d'exploitation des ordinateurs et de l'Internet. Si la source de signal raccordée possède un mode sRGB, réglez à la fois le projecteur et la source de signal en mode sRGB.</p>
SSID	<p>SSID est une donnée d'identification pour se connecter à un autre appareil sur un réseau sans fil. La communication sans fil est possible entre des appareils avec le même SSID.</p>
Masque ss-rés	<p>Valeur numérique qui définit le nombre de bits utilisés pour l'adresse réseau d'un réseau divisé (sous-réseau) à partir de l'adresse IP.</p>
SVGA	<p>Taille d'écran standard avec une résolution de 800 × 600 points (horizontal x vertical).</p>

SXGA	<p>Taille d'écran standard avec une résolution de 1280 × 1024 points (horizontal x vertical).</p>
Sync.	<p>Les signaux émis par les ordinateurs ont une fréquence spécifique.</p> <p>Si le projecteur ne s'aligne pas précisément avec cette fréquence, l'image produite n'est pas de bonne qualité.</p> <p>L'action du projecteur alignant les phases (positions relatives des crêtes et des creux) de ces signaux est appelée « synchronisation ».</p> <p>Si les signaux sont mal synchronisés, l'image peut devenir tremblante, brouillée ou déformée horizontalement.</p>
Alignement	<p>Les signaux émis par les ordinateurs ont une fréquence spécifique.</p> <p>Si le projecteur ne s'aligne pas précisément avec cette fréquence, l'image produite n'est pas de bonne qualité.</p> <p>L'action du projecteur qui s'accorde sur la fréquence de ces signaux (nombre de crêtes par seconde du signal) est appelée « Alignement ».</p> <p>Si cet alignement n'est pas bien effectué, de larges bandes verticales apparaîtront sur les images projetées.</p>
Adres. IP trappe	<p>Il s'agit de l'adresse IP de l'ordinateur de destination utilisé pour la notification d'erreurs dans SNMP.</p>
VGA	<p>Taille d'écran standard avec une résolution de 640 × 480 points (horizontal x vertical).</p>
XGA	<p>Taille d'écran standard avec une résolution de 1024 × 768 points (horizontal x vertical).</p>
WXGA	<p>Taille d'écran standard avec une résolution de 1280 × 800 points (horizontal x vertical).</p>
WUXGA	<p>Taille d'écran standard avec une résolution de 1920 × 1200 points (horizontal x vertical).</p>

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

► Liens connexes

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [p.218](#)
- "Restrictions d'emploi" [p.218](#)
- "À propos des systèmes d'exploitation" [p.218](#)
- "Marques commerciales" [p.219](#)
- "Avis de droit d'auteur" [p.219](#)
- "Droits d'auteur" [p.219](#)

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

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

Importer: EPSON EUROPE B.V.

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

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

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

Supplier in Middle East, Turkey, Africa, and Central & West Asia: Epson Middle East
FZCO

Address: 6WA-401 6W bldg., Dubai Airport Freezone, Dubai, United Arab Emirates

www.epson.com/eme

Restrictions d'emploi

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

À propos des systèmes d'exploitation

- Système d'exploitation Microsoft® Windows® 10
- Système d'exploitation Microsoft® Windows® 11

Dans le présent guide, les systèmes d'exploitation ci-dessus sont désignés par « Windows 10 » et « Windows 11 ». Le terme collectif « Windows » est en outre utilisé pour les désigner tous.

- macOS 12.x
- macOS 13.x
- macOS 14.x

Dans ce guide, les systèmes d'exploitation ci-dessus sont désignés par « macOS 12.x », « macOS 13.x » et « macOS 14.x ». En outre, le terme collectif « Mac » est utilisé pour les désigner tous.

Marques commerciales

ELPLP et son logo sont des marques déposées ou des marques commerciales de Seiko Epson Corporation.

App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Apple, Mac, macOS, AirPlay, Apple Home, Apple TV, HomeKit, HomePod et HomePod Mini sont des marques commerciales d'Apple Inc, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

Wi-Fi[®], WPA2[™], WPA3[™], et Miracast[®] sont des marques commerciales ou déposées de Wi-Fi Alliance[®].

Chrome, Chromebook et Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.

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

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

La marque commerciale PJLink fait l'objet d'une demande d'enregistrement ou est déjà déposée au Japon, aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.

Crestron[®], Crestron Connected[®], Crestron Fusion[®], Crestron RoomView[®], et Crestron XiO Cloud[®] sont des marques déposées de Crestron Electronics, Inc.



Couvert par une ou plusieurs revendications des brevets HEVC listés sur patentlist.accessadvance.com.

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

Avis de droit d'auteur

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

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

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

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

Les illustrations figurant dans ce guide peuvent différer du projecteur.

Droits d'auteur

Ces informations sont sujettes à des modifications sans préavis.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.6 414569803FR