



Guide de l'utilisateur

Multimedia Projector

| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| EB-X24 | EB-W03 | EB-X120 |
| EB-W18 | EB-X03 | EB-S120 |
| EB-X18 | EB-S03 | EB-X200 |
| EB-S18 | EB-W120 | EB-S200 |

Symboles Utilisés Dans ce Guide

• Indications de sécurité

La documentation et le projecteur utilisent des symboles graphiques qui indiquent comment utiliser l'appareil en toute sécurité. Veuillez à comprendre et à respecter ces symboles afin d'éviter de vous blesser ou de provoquer des dégâts.

| | |
|--|--|
|  Avertissement | Ce symbole signale des informations qui, si elles sont ignorées, peuvent provoquer des blessures, voire la mort, en raison d'une manipulation incorrecte. |
|  Attention | Ce symbole indique des informations qui, si elles sont ignorées, peuvent provoquer des blessures ou des dégâts physiques, en raison d'une manipulation incorrecte. |

• Indications d'informations générales

| | |
|---|---|
| Attention | Procédures pouvant entraîner des dommages matériels ou corporels si elles ne sont pas exécutées avec un soin suffisant. |
|  | Informations supplémentaires qu'il peut être utile de connaître sur un sujet. |
|  | Renvoie à une page contenant des informations détaillées sur un sujet. |
|  | Indique qu'une explication du ou des mots soulignés figurant devant ce symbole figure dans le glossaire. Reportez-vous à la section « Glossaire » des « Annexe ».  "Glossaire" p.133 |
| [Nom] | Indique le nom des boutons de la télécommande ou du panneau de commande. Exemple : bouton [Esc] |
| Nom du menu | Indique les éléments du menu Configuration. Exemple : Choisissez Luminosité dans Image . Image - Luminosité |



Symboles Utilisés Dans ce Guide 2

Introduction

Caractéristiques du Projecteur 7

| | |
|---|---|
| Configuration, projection et stockage rapides et simples | 7 |
| Connexion à l'aide d'un câble USB et projection (USB Display) | 7 |
| Détection des mouvements du projecteur et correction automatique de la distorsion de l'image | 7 |
| Curseur pour le réglage du Keystone Horizontal | 7 |
| Fonctions utiles pour la projection d'images | 8 |
| Augmentation du contenu de la projection sur un écran large (WXGA) (EB-W18/EB-W03/EB-W120 uniquement) | 8 |
| Connectez un périphérique de stockage USB et projetez films ou images (PC Free) | 8 |
| Diverses fonctions pour d'excellentes capacités d'économie d'énergie | 8 |
| Utilisation optimale de la télécommande | 8 |
| Agrandir et projeter des fichiers à l'aide de la Caméra document | 8 |
| Fonctions de sécurité améliorées | 9 |
| Se connecter à un réseau sans fil et projeter des images | 9 |

Noms et fonctions des différentes parties du projecteur 10

| | |
|---|----|
| Avant/Dessus | 10 |
| Arrière | 12 |
| Dessous | 13 |
| Panneau de Configuration | 14 |
| Télécommande | 15 |
| Remplacement des piles de la télécommande | 18 |
| Portée de la télécommande | 19 |

Préparation du projecteur

Installation du projecteur 21

| | |
|---|----|
| Méthodes d'installation | 21 |
| Méthodes d'installation | 22 |
| Taille de l'écran et distance de projection approximative | 22 |

Connexion des équipements 24

| | |
|--|----|
| Connexion d'un ordinateur | 24 |
| Connexion de sources d'images | 25 |
| Connexion de périphériques USB | 27 |
| Installation de l'unité réseau sans fil | 28 |
| Installer la Quick Wireless Connection USB Key | 28 |

Utilisation standard

Projection d'images 31

| | |
|--|----|
| De l'installation à la projection | 31 |
| Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source) | 32 |
| Passage à l'image cible à l'aide de la télécommande | 33 |
| Projection avec USB Display | 33 |
| Configuration système requise | 33 |
| Première connexion | 34 |
| Désinstallation | 35 |

Réglage des images projetées 37

| | |
|--|----|
| Correction la distorsion trapézoïdale | 37 |
| Correction automatique | 38 |
| Correction manuelle | 38 |
| Réglage de la taille de l'image | 41 |
| Réglage de la position de l'image | 42 |
| Réglage de l'inclinaison horizontale | 42 |
| Correction de la mise au point | 42 |
| Réglage du volume | 43 |
| Sélection de la qualité de projection (sélection du Mode couleurs) | 43 |
| Réglage de l'Iris auto | 44 |
| Modification du rapport L/H de l'image projetée | 44 |
| Méthodes de modification | 45 |
| Modification du rapport L/H | 45 |



Fonctions Utiles

| | |
|--|-----------|
| Fonctions de projection | 49 |
| Projection sans ordinateur (PC Free) | 49 |
| Spécifications pour les fichiers qui peuvent être projetés en PC Free | 49 |
| Exemples PC Free | 49 |
| Méthodes de fonctionnement de PC Free | 50 |
| Projection d'images ou de films sélectionnés | 52 |
| Projection des fichiers image d'un dossier en séquence (Diaporama) | 53 |
| Paramètres d'affichage des fichiers image et paramètres de fonctionnement du Diaporama | 54 |
| Arrêt momentané de l'image et du son (Pause A/V) | 55 |
| Arrêt sur image (Freeze) | 55 |
| Fonction Pointeur (Pointeur) | 56 |
| Agrandissement d'une partie de l'image (E-Zoom) | 57 |
| Utilisation de la télécommande pour contrôler le pointeur de la souris (Souris Sans Fil) | 58 |
| Enregistrement d'un logo d'utilisateur | 59 |
| Fonctions de Sécurité | 61 |
| Gestion des utilisateurs (Mot de passe protégé) | 61 |
| Types de la fonction Mot de passe protégé | 61 |
| Réglage de la fonction Mot de passe protégé | 61 |
| Saisie du mot de passe | 62 |
| Verrouillage des touches de fonctionnement (Blocage fonctionne.) | 63 |
| Systèmes de sécurité | 64 |
| Installation du câble antivol | 64 |
| Surveillance et contrôle | 66 |
| Modification des paramètres à l'aide d'un navigateur Web (Contrôle Web) | 66 |
| Configuration du projecteur | 66 |
| Affichage de Écran Contrôle Web | 66 |
| Affichage de l'écran Web Remote | 67 |
| Utilisation de la fonction Notif. Courrier pour signaler des anomalies de fonctionnement | 68 |
| Erreur de lecteur du courrier de notification | 68 |
| Gestion utilisant SNMP | 69 |
| Commandes ESC/VP21 | 69 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| Avant de démarrer | 69 |
| Liste des commandes | 70 |
| Protocole de communications | 70 |

À propos d'Event ID

71

Menu Configuration

Utilisation du menu Configuration

73

Liste des Fonctions

74

| | |
|--|----|
| Tableau du menu Configuration | 74 |
| Menu Réseau | 75 |
| Menu Image | 76 |
| Menu Signal | 77 |
| Menu Réglage | 79 |
| Menu Avancé | 80 |
| Menu Réseau | 81 |
| Remarques sur l'utilisation du menu Réseau | 82 |
| Fonctions du clavier virtuel | 82 |
| Menu Base | 83 |
| Menu LAN sans fil | 84 |
| Menu Sécurité | 85 |
| Menu Courrier | 86 |
| Menu Autres | 88 |
| Menu Réinit. | 88 |
| Menu ECO | 88 |
| Menu Information (Affichage uniquement) | 90 |
| Menu Réinit. | 91 |

Dépannage

Utilisation de l'aide

93

Dépannage

95

| | |
|---------------------------------|----|
| Signification des témoins | 95 |
|---------------------------------|----|

| | |
|--|-----|
| Si les témoins ne fournissent aucune indication utile | 99 |
| Problèmes relatifs aux images | 100 |
| Aucune image n'est visible | 100 |
| Les images animées ne sont pas affichées | 101 |
| La projection s'arrête automatiquement | 101 |
| Le message Non Supporté est affiché | 102 |
| Le message Pas de Signal est affiché | 102 |
| Les images sont floues, troubles ou déformées | 103 |
| Les images subissent des interférences ou une distorsion | 103 |
| L'image est tronquée (trop grande) ou trop petite, son rapport n'est pas correct ou l'image a été inversée | 104 |
| Les couleurs de l'image ne sont pas correctes | 105 |
| Les images sont sombres | 106 |
| Problèmes au démarrage de la projection | 106 |
| Le projecteur ne s'allume pas | 106 |
| Autres problèmes | 107 |
| Aucun son n'est émis, ou le son est très faible | 107 |
| Il y a un bruit dans l'audio (lors de la projection par USB Display) | 108 |
| La télécommande ne fonctionne pas | 108 |
| Je veux modifier la langue des messages et des menus | 108 |
| Vous ne recevez pas de courrier, même si un problème est rencontré sur le projecteur | 109 |
| Impossible de modifier les réglages à l'aide d'un navigateur Web | 109 |

Maintenance

| | |
|---|------------|
| Nettoyage | 111 |
| Nettoyage de l'extérieur du projecteur | 111 |
| Nettoyage de l'objectif | 111 |
| Nettoyage du filtre à air | 111 |
| Remplacement des Consommables | 113 |
| Remplacement de la lampe | 113 |
| Périodicité de remplacement de la lampe | 113 |
| Procédure de remplacement de la lampe | 113 |
| Réinitialisation de la Durée de lampe | 116 |
| Remplacement du filtre à air | 116 |

| | |
|---|-----|
| Périodicité de remplacement du filtre à air | 116 |
| Procédure de remplacement du filtre à air | 116 |

Annexe

| | |
|---|------------|
| Logiciels utiles | 119 |
| EasyMP Network Projection | 119 |
| EasyMP Monitor | 119 |
| Accessoires en Option et Consommables | 120 |
| Accessoires en option | 120 |
| Consommables | 121 |
| Taille de l'écran et Distance de projection | 122 |
| Distance de projection (pour le modèle EB-W18/EB-W03/EB-W120) | 122 |
| Distance de projection (pour le modèle EB-X24) | 123 |
| Distance de projection (pour le modèle EB-X18/EB-X03/EB-X120/EB-X200) | 124 |
| Distance de projection (pour le modèle EB-S18/EB-S03/EB-S120/EB-S200) | 126 |
| Liste des pris en charge | 127 |
| Résolutions prises en charge | 127 |
| Signaux d'ordinateur (RVB analogique) | 127 |
| Vidéo component | 127 |
| Vidéo composite | 128 |
| Signal d'entrée depuis le port HDMI | 128 |
| Caractéristiques | 129 |
| Caractéristiques Générales du Projecteur | 129 |
| Apparence | 132 |
| Glossaire | 133 |
| Remarques Générales | 135 |
| À propos des symboles | 135 |
| Avis général : | 136 |
| Index | 137 |



Introduction

Ce chapitre présente les caractéristiques du projecteur et le nom de ses pièces.

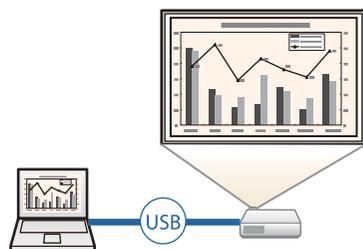
Configuration, projection et stockage rapides et simples

- Mettez le projecteur sous et hors tension simplement en le branchant ou le débranchant.
- Projetez sur des écrans larges à courte distance.
- Réglez en hauteur en toute simplicité à l'aide d'un levier.
- L'absence de délai de refroidissement permet de le déplacer très simplement.

Connexion à l'aide d'un câble USB et projection (USB Display)

En connectant simplement un câble USB, vous pouvez projeter des images à partir de l'écran de l'ordinateur sans Câble pour ordinateur.

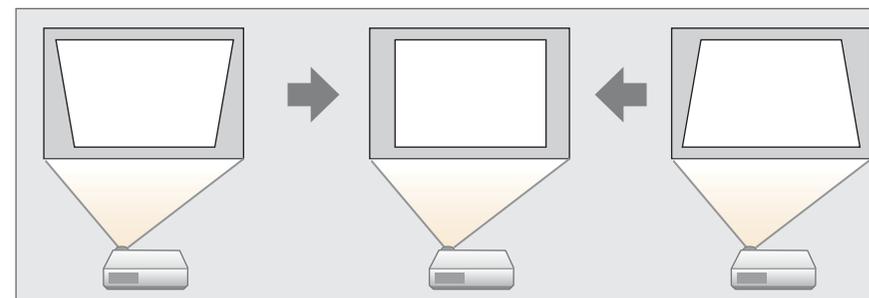
☛ "Projection avec USB Display" [p.33](#)



Détection des mouvements du projecteur et correction automatique de la distorsion de l'image

Ce projecteur corrige automatiquement les problèmes de distorsion trapézoïdale verticale rencontrés lorsque vous placez ou déplacez le projecteur.

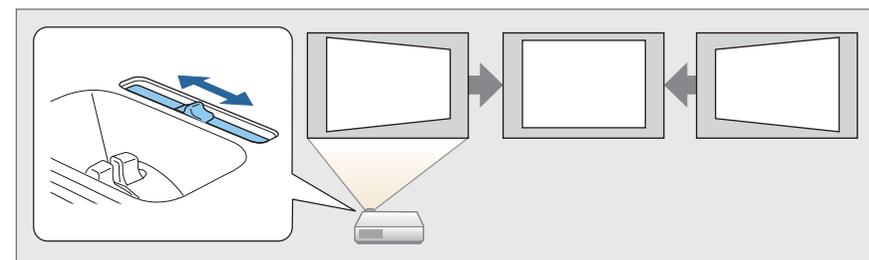
☛ "Correction automatique" [p.38](#)



Curseur pour le réglage du Keystone Horizontal

Cette fonction vous permet de corriger rapidement la distorsion horizontale dans l'image projetée. Elle est utile si vous ne pouvez pas installer le projecteur de façon parallèle à l'écran.

☛ "Correction manuelle" [p.38](#)

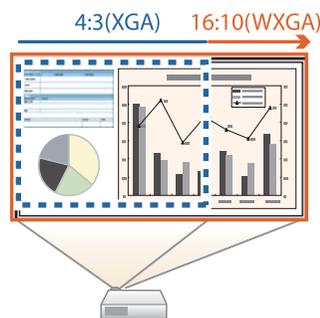


Fonctions utiles pour la projection d'images

Augmentation du contenu de la projection sur un écran large (WXGA) (EB-W18/EB-W03/EB-W120 uniquement)

À partir d'un ordinateur doté d'un écran LCD large WXGA 16:10, l'image peut être projetée selon le même rapport d'aspect. Vous pouvez employer des tableaux blancs et d'autres écrans en format paysage.

☛ "Modification du rapport L/H de l'image projetée" [p.44](#)



Connectez un périphérique de stockage USB et projetez films ou images (PC Free)

Vous pouvez connecter un périphérique de stockage USB ou un appareil photo numérique au projecteur et projeter des images enregistrées.

Une large gamme de formats de fichiers est prise en charge, tels que films ou images.

☛ "Projection sans ordinateur (PC Free)" [p.49](#)

Diverses fonctions pour d'excellentes capacités d'économie d'énergie

- De nombreuses fonctions pour éviter le gâchis d'électricité
Le projecteur est proposé avec diverses fonctions intégrées pour économiser de l'énergie, par exemple la réduction de l'intensité de l'image projetée, une minuterie d'arrêt automatique et l'ajustement de la consommation électrique lorsque le projecteur est en veille.

☛ "Menu ECO" [p.88](#)

- Fonction d'affichage du statut d'économie d'énergie sur l'écran projeté
Quand Affichage ECO est défini sur **On** dans le menu Configuration, les icônes de feuille () indiquant le statut d'économie d'énergie s'affichent en bas à gauche de l'écran projeté lorsque la luminosité de la lampe a été changée à un niveau bas.

☛ ECO - Affichage ECO [p.88](#)

Utilisation optimale de la télécommande

Vous pouvez utiliser la télécommande pour effectuer des opérations telles que l'agrandissement d'une partie de l'image. Vous pouvez également l'utiliser comme pointeur pour attirer l'attention sur certains points, ou comme souris de l'ordinateur.

☛ "Fonction Pointeur (Pointeur)" [p.56](#)

☛ "Agrandissement d'une partie de l'image (E-Zoom)" [p.57](#)

☛ "Utilisation de la télécommande pour contrôler le pointeur de la souris (Souris Sans Fil)" [p.58](#)

Agrandir et projeter des fichiers à l'aide de la Caméra document

Vous pouvez projeter des documents papier et des objets à l'aide de la caméra pour documents.

En vous connectant à un ordinateur et en utilisant le logiciel fourni, vous pouvez exploiter les capacités du projecteur au maximum.

☛ "Accessoires en option" [p.120](#)

Fonctions de sécurité améliorées

- **Protection par mot de passe afin de gérer les utilisateurs et de limiter leur accès à l'appareil**

En définissant un mot de passe, vous pouvez restreindre le nombre de personnes qui peuvent utiliser le projecteur.

☛ "Gestion des utilisateurs (Mot de passe protégé)" p.61

- **La fonction Blocage limite les possibilités d'utilisation des boutons du panneau de commande.**

Vous pouvez l'utiliser pour interdire aux utilisateurs de modifier les réglages du projecteur sans votre autorisation lors d'une manifestation, dans une école, etc.

☛ "Verrouillage des touches de fonctionnement (Blocage fonctionne.)" p.63

- **Équipé de divers systèmes antivols**

Ce projecteur est équipé des systèmes antivols suivants.

- Fente pour système de sécurité
- Point d'installation pour câble de sécurité

☛ "Systèmes de sécurité" p.64

Se connecter à un réseau sans fil et projeter des images

En installant l'unité réseau sans fil fournie ou en option et en se connectant à un réseau sans fil, les fonctions suivantes deviennent disponibles.

☛ "Installation de l'unité réseau sans fil" p.28

- Projeter votre écran d'ordinateur sans fil

Vous pouvez projeter l'écran de votre ordinateur en utilisant EasyMP Network Projection.

Vous pouvez télécharger EasyMP Network Projection sur le site Web suivant.

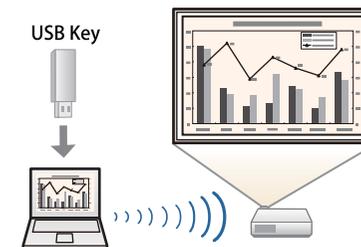
<http://www.epson.com>



- Utiliser Quick Wireless Connection pour configurer automatiquement les paramètres réseau de votre ordinateur (Windows uniquement)

En connectant simplement la Quick Wireless Connection USB Key en option à un ordinateur, vous pouvez connecter le projecteur et l'ordinateur via une communication sans fil et projeter des images à partir de l'ordinateur.

☛ "Installer la Quick Wireless Connection USB Key" p.28



- Projection d'images à partir de périphériques portatifs via un réseau

Si l'application Epson iProjection est installée sur votre smartphone ou tablette, vous pouvez projeter des données sans fil à partir du périphérique. Ces périphériques pouvant être utilisés où que vous soyez, vous pouvez varier les conférences ou les présentations comme bon vous semble.

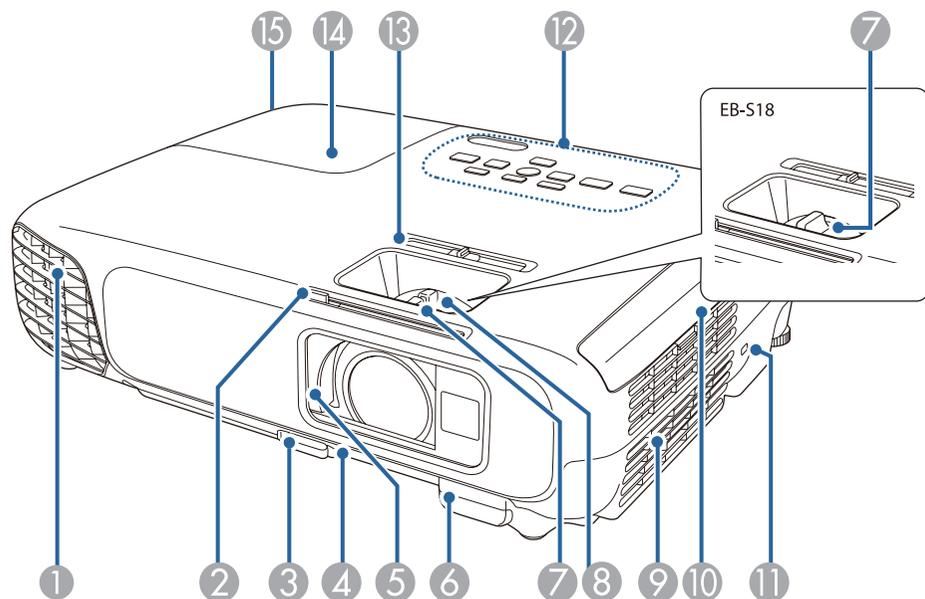


Vous pouvez télécharger gratuitement l'application « Epson iProjection » dans App Store ou Google Play. Les éventuels frais de communication avec App Store ou Google Play sont à la charge du client.

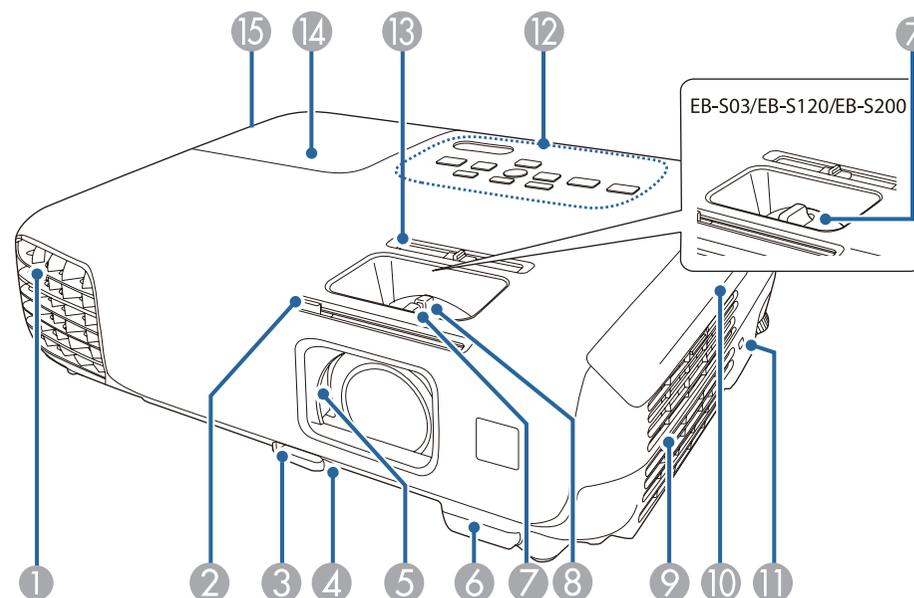
Sauf mention contraire, toutes les fonctions décrites dans ce guide sont accompagnées d'illustrations de EB-X24.

Avant/Dessus

EB-X24/EB-W18/EB-X18/EB-S18



EB-W03/EB-X03/EB-S03/EB-W120/EB-X120/EB-S120/EB-X200/EB-S200

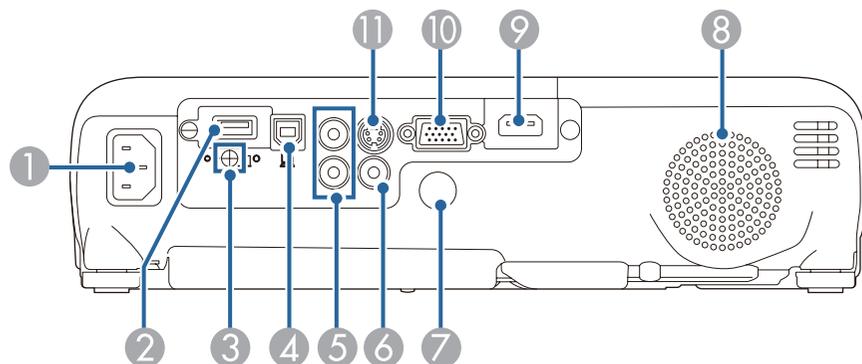


| | Nom | Fonction |
|---|-------------------------------------|---|
| ① | Grille de sortie d'air | Grille de ventilation permettant de refroidir l'intérieur du projecteur. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Attention Pendant la projection, n'approchez pas votre visage ou vos mains de la grille de sortie d'air et ne placez pas d'objets pouvant être déformés ou endommagés par la chaleur. L'air chaud provenant de la grille de sortie d'air peut provoquer des brûlures, des déformations ou des accidents. </div> |
| ② | Bouton du volet de pause A/V | Faites glisser le bouton pour ouvrir et fermer le volet de pause A/V. |

| Nom | Fonction |
|--|---|
| ③ Levier de réglage du pied | Appuyez sur le levier de réglage du pied pour déplier ou replier le pied réglable avant. ☛ "Réglage de la position de l'image" p.42 |
| ④ Pied avant réglable | En cas d'installation sur une surface (un bureau par exemple), déployez le pied pour régler la position de l'image. ☛ "Réglage de la position de l'image" p.42 |
| ⑤ Volet de pause A/V | 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. ☛ "Arrêt momentané de l'image et du son (Pause A/V)" p.55 |
| ⑥ Récepteur à distance | Reçoit les signaux de la télécommande. |
| ⑦ Bague de mise au point | Permet de régler la mise au point de l'image. ☛ "Correction de la mise au point" p.42 |
| ⑧ Bague de zoom (EB-X24/EB-W18/EB-X18/EB-W03/EB-X03/EB-W120/EB-X120/EB-X200 uniquement) | Permet de régler la taille de l'image. ☛ "Réglage de la taille de l'image" p.41 |
| ⑨ Grille d'entrée d'air (filtre à air) | L'air utilisé pour refroidir l'intérieur du projecteur entre par cette ouverture. ☛ "Nettoyage du filtre à air" p.111 |
| ⑩ Couvercle du filtre à air | Permet d'ouvrir et de fermer le capot du filtre à air. ☛ "Remplacement du filtre à air" p.116 |
| ⑪ Fente pour système de sécurité | La fente pour système de sécurité est compatible avec le système Microsaver Security System fabriqué par Kensington. ☛ "Systèmes de sécurité" p.64 |
| ⑫ Panneau de Configuration | Actionne le projecteur. ☛ "Panneau de Configuration" p.14 |

| Nom | Fonction |
|---|--|
| ⑬ Curseur pour le réglage du Keystone Horizontal | Corrige la distorsion horizontale dans l'image projetée. ☛ "Correction manuelle" p.38 |
| ⑭ Couvercle de la lampe | Ouvrez-le pour remplacer la lampe du projecteur. ☛ "Remplacement de la lampe" p.113 |
| ⑮ Vis de fixation du couvercle de la lampe | Vis destinée à fixer le couvercle de la lampe. |

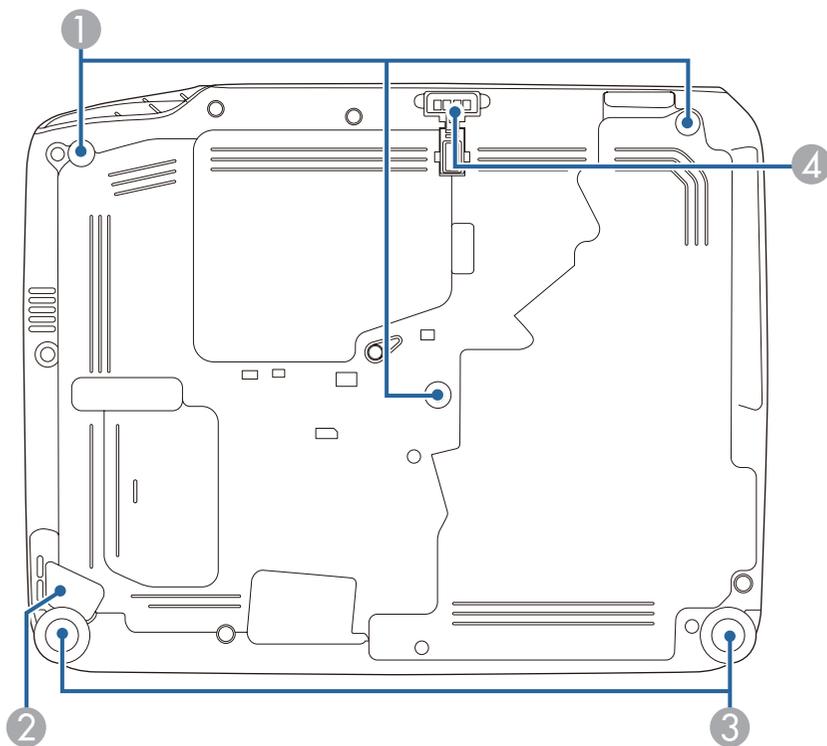
Arrière



| Nom | Fonction |
|---|---|
| ① Prise d'alimentation | Permet de brancher le cordon d'alimentation au projecteur. ☛ "De l'installation à la projection" p.31 |
| ② Port USB-A | <ul style="list-style-type: none"> Permet de connecter un périphérique mémoire USB ou un appareil photo numérique et de projeter des fichiers films ou images PC Free. ☛ "Projection sans ordinateur (PC Free)" p.49 Permet de connecter la Caméra document en option. Connecte l'unité réseau sans fil fournie ou en option. ☛ "Installation de l'unité réseau sans fil" p.28 Connecte la Quick Wireless Connection USB Key en option. ☛ "Installer la Quick Wireless Connection USB Key" p.28 |
| ③ Vis de fixation de l'unité réseau sans fil | Cette vis maintient le capot de l'unité réseau sans fil. |

| Nom | Fonction |
|-------------------------------|---|
| ④ Port USB-B | <ul style="list-style-type: none"> Permet de connecter le projecteur à un ordinateur à l'aide d'un câble USB et de projeter les images de l'ordinateur. ☛ "Projection avec USB Display" p.33 Permet de connecter le projecteur à un ordinateur à l'aide d'un câble USB et d'utiliser la fonction Souris Sans Fil. ☛ "Utilisation de la télécommande pour contrôler le pointeur de la souris (Souris Sans Fil)" p.58 |
| ⑤ Port Audio | Reçoit l'audio de l'appareil raccordé au port Computer, au port S-Video, ou au port Video. |
| ⑥ Port Video | Reçoit en entrée les signaux vidéo composites provenant de sources vidéo. |
| ⑦ Récepteur à distance | Reçoit les signaux de la télécommande. |
| ⑧ Haut-parleur | Sorties audio. |
| ⑨ Port HDMI | Reçoit les signaux vidéo d'équipements vidéo compatibles HDMI et d'ordinateurs. Ce projecteur est compatible <u>HDCP</u> . ☛ "Connexion des équipements" p.24 |
| ⑩ Port Computer | Fournit en entrée des signaux image provenant d'un ordinateur et des signaux vidéo Composantes provenant d'autres sources vidéo. |
| ⑪ Port S-Video | Reçoit en entrée les signaux S-Video provenant de sources vidéo. |

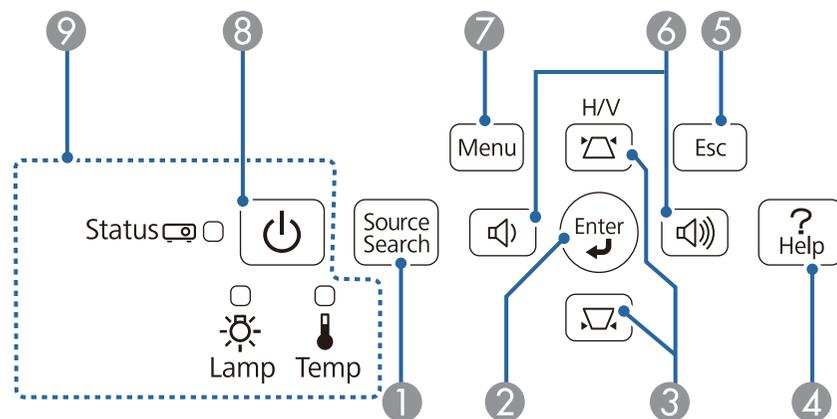
Dessous



| Nom | Fonction |
|---|--|
| 1 Points d'installation de la fixation de plafond (trois points) | Pour suspendre le projecteur au plafond, installez la Fixation de plafond en option ici. ➡ "Installation du projecteur" p.21 ➡ "Accessoires en option" p.120 |
| 2 Point d'installation pour câble de sécurité | Faites passer un câble de sécurité, disponible dans le commerce, et verrouillez-le. ➡ "Installation du câble antivol" p.64 |

| Nom | Fonction |
|------------------------------|---|
| 3 Pied arrière | En cas d'installation sur une surface (un bureau par exemple), tournez ce pied pour le déplier et repliez-le pour ajuster l'inclinaison horizontale. ➡ "Réglage de l'inclinaison horizontale" p.42 |
| 4 Pied avant réglable | En cas d'installation sur une surface (un bureau par exemple), déployez le pied pour régler la position de l'image. ➡ "Réglage de la position de l'image" p.42 |

Panneau de Configuration

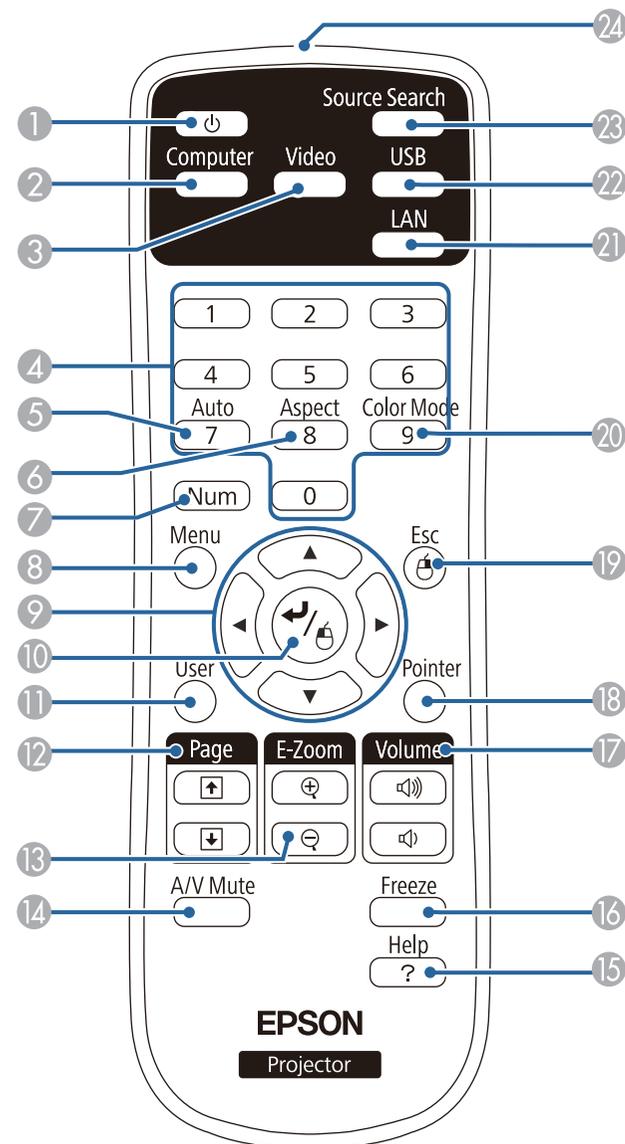


| Nom | Fonction |
|---------------------------------|--|
| 1 Bouton [Source Search] | Permet de passer à la source d'entrée suivante qui envoie une image. ☛ "Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source)" p.32 |
| 2 Bouton [Enter] [↵] | <ul style="list-style-type: none"> • Si un menu Configuration ou l'écran d'aide est affiché, ce bouton valide la sélection actuelle et accède au niveau suivant. • Si vous appuyez sur le bouton lors de la projection des signaux RVB analogiques depuis le port Computer, vous pouvez optimiser automatiquement Alignement, Sync. et Position. |

| Nom | Fonction |
|-------------------------|--|
| 3 Boutons [△][▽] | <ul style="list-style-type: none"> • Affiche l'écran Keystone vous permettant de corriger la distorsion trapézoïdale dans le sens vertical et horizontal. ☛ "Correction manuelle" p.38 • Si vous appuyez sur l'un de ces boutons alors que le menu Configuration ou l'écran d'aide est affiché, il sélectionne des éléments de menu ou des valeurs de réglage. ☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73 ☛ "Utilisation de l'aide" p.93 |
| 4 Bouton [Help] | Affiche et masque l'écran d'aide, qui indique comment résoudre d'éventuels problèmes. ☛ "Utilisation de l'aide" p.93 |
| 5 Bouton [Esc] | <ul style="list-style-type: none"> • Arrête la fonction en cours. • Si vous appuyez sur ce bouton alors que menu Configuration est affiché, vous revenez au niveau de menu précédent. ☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73 |

| Nom | Fonction |
|---|---|
| 6 [◀]Boutons [▶] ou boutons [Wide][Tele] | <ul style="list-style-type: none"> Pour le modèle EB-X24/EB-W18/EB-X18/EB-W03/EB-X03/EB-W120/EB-X120/EB-X200 [◀] Réduit le volume. [▶] Augmente le volume. ☛ "Réglage du volume" p.43 Pour le modèle EB-S18/EB-S03/EB-S120/EB-S200 [Wide] : augmente la taille de l'image projetée. [Tele] : réduit la taille de l'image projetée. ☛ "Réglage de la taille de l'image " p.41 Corrige la distorsion trapézoïdale dans le sens horizontal lorsque l'écran Keystone est affiché. ☛ "H/V-Keystone" p.39 Si vous appuyez sur l'un de ces boutons alors que le menu Configuration ou l'écran d'aide est affiché, il sélectionne des éléments de menu ou des valeurs de réglage. ☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73 ☛ "Utilisation de l'aide" p.93 |
| 7 Bouton [Menu] | Permet d'afficher et de fermer le menu Configuration. ☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73 |
| 8 Bouton d'alimentation [⏻] | Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur. ☛ "De l'installation à la projection" p.31 |
| 9 Témoins | Indique l'état du projecteur. ☛ "Signification des témoins" p.95 |

Télécommande



| Nom | Fonction |
|------------------------------------|--|
| ① Bouton d'alimentation [⏻] | Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur. ☛ "De l'installation à la projection" p.31 |
| ② Bouton [Computer] | Permet de passer aux images provenant du port Computer. |
| ③ Bouton [Video] | Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, l'image passe par les ports Video, S-Video et HDMI. |
| ④ Pavé numérique | Saisissez le mot de passe. ☛ "Réglage de la fonction Mot de passe protégé" p.61 |
| ⑤ Bouton [Auto] | Si vous appuyez sur le bouton lors de la projection des signaux RVB analogiques depuis le port Computer, vous pouvez optimiser automatiquement Alignement, Sync. et Position. |
| ⑥ Bouton [Aspect] | Chaque pression sur le bouton entraîne un changement du rapport L/H. ☛ "Modification du rapport L/H de l'image projetée" p.44 |
| ⑦ Bouton [Num] | Maintenez ce bouton enfoncé et appuyez sur les touches du pavé numérique pour entrer des mots de passe ou des nombres. ☛ "Réglage de la fonction Mot de passe protégé" p.61 |
| ⑧ Bouton [Menu] | Permet d'afficher et de fermer le menu Configuration. ☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73 |

| Nom | Fonction |
|-----------------------------------|--|
| ⑨ Boutons [▲][▼] [◀][▶] | <ul style="list-style-type: none"> Lorsque le menu Configuration ou l'écran d'aide est affiché, appuyez sur ces boutons pour sélectionner des éléments de menu ou une valeur de réglage. ☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73 Lors de la projection avec PC Free, une pression sur ces boutons affiche l'image précédente/suivante, fait tourner l'image. ☛ "Méthodes de fonctionnement de PC Free" p.50 Avec la fonction Souris Sans Fil, le pointeur de souris se déplace dans la direction dans laquelle le bouton a été poussé. ☛ "Utilisation de la télécommande pour contrôler le pointeur de la souris (Souris Sans Fil)" p.58 |
| ⑩ Bouton [↵] | <ul style="list-style-type: none"> Si un menu Configuration ou l'écran d'aide est affiché, ce bouton valide la sélection actuelle et accède au niveau suivant. ☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73 Fait office de bouton gauche de la souris en cas d'utilisation de la fonction Souris Sans Fil. ☛ "Utilisation de la télécommande pour contrôler le pointeur de la souris (Souris Sans Fil)" p.58 |
| ⑪ Bouton [User] | <p>Sélectionnez une commande fréquemment utilisée parmi les cinq commandes du menu Configuration et attribuez-la à ce bouton. Une pression sur le bouton [User] permet d'accéder à la fenêtre de sélection/réglage concernée. Vous pouvez ainsi effectuer des réglages par pression sur un bouton.</p> <p>☛ "Menu Réglage" p.79</p> <p>Le réglage attribué par défaut est Consommation électr.</p> |

| Nom | Fonction |
|--------------------------------------|--|
| 12 Boutons [Page] [↑][↓] | Change les pages de fichiers, PowerPoint par exemple, en cas d'utilisation des méthodes de projection suivantes. <ul style="list-style-type: none"> • Avec la fonction Souris Sans Fil <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Utilisation de la télécommande pour contrôler le pointeur de la souris (Souris Sans Fil)" p.58 • Avec USB Display <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Projection avec USB Display" p.33 Lors de la projection d'images à l'aide de PC Free, une pression sur ces boutons affiche l'écran précédent/suivant. |
| 13 Boutons [E-Zoom] [+][−] | Agrandit ou réduit l'image sans modifier la taille de la projection. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Agrandissement d'une partie de l'image (E-Zoom)" p.57 |
| 14 Bouton [A/V Mute] | <ul style="list-style-type: none"> • Active ou désactive l'audio et la vidéo. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Arrêt momentané de l'image et du son (Pause A/V)" p.55 • Vous pouvez changer le mode Projection dans l'ordre suivant en appuyant sur le bouton pendant environ cinq secondes. Avant ↔ Avant/Plafond Arrière ↔ Arrière/Plafond |
| 15 Bouton [Help] | Affiche et masque l'écran d'aide, qui indique comment résoudre d'éventuels problèmes. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Utilisation de l'aide" p.93 |
| 16 Bouton [Freeze] | Active ou désactive le gel de l'image. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Arrêt sur image (Freeze)" p.55 |
| 17 Boutons [Volume] [⏪][⏩] | [⏪] Réduit le volume. [⏩] Augmente le volume. ☛ "Réglage du volume" p.43 |
| 18 Bouton [Pointer] | Affiche le pointeur à l'écran. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Fonction Pointeur (Pointeur)" p.56 |

| Nom | Fonction |
|--|--|
| 19 Bouton [Esc] | <ul style="list-style-type: none"> • Arrête la fonction en cours. • Si vous appuyez sur ce bouton alors que le menu Configuration est affiché, vous revenez au niveau précédent. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73 • Fait office de bouton droit de la souris en cas d'utilisation de la fonction Souris Sans Fil. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Utilisation de la télécommande pour contrôler le pointeur de la souris (Souris Sans Fil)" p.58 |
| 20 Bouton [Color Mode] | Chaque pression sur le bouton entraîne un changement du mode couleurs. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Sélection de la qualité de projection (sélection du Mode couleurs)" p.43 |
| 21 Bouton [LAN] | Permet de basculer vers l'image du périphérique connecté au réseau. |
| 22 Bouton [USB] | Chaque pression sur le bouton entraîne le défilement des images suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • Images du périphérique connecté au port USB-A |
| 23 Bouton [Source Search] | Permet de passer à la source d'entrée suivante qui envoie une image. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source)" p.32 |
| 24 Émetteur de signaux lumineux | Envoie les signaux de la télécommande. |

Remplacement des piles de la télécommande

Si la télécommande semble mettre longtemps à réagir ou cesse de fonctionner au bout d'un moment, c'est probablement que ses piles sont arrivées à épuisement. Dans ce cas, vous devez remplacer les piles. Utilisez deux piles alcalines ou manganèse AA. N'utilisez que des piles AA manganèse ou alcalines.

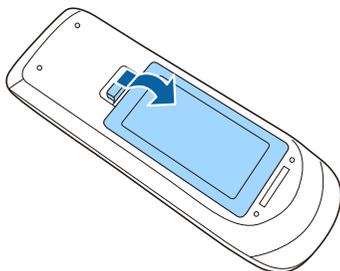
Attention

Lisez attentivement le manuel suivant avant de manipuler les piles.

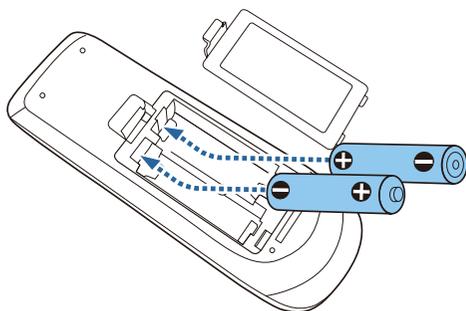
 *Consignes de sécurité*

1 Retirez le couvercle du compartiment à piles.

Poussez sur la languette du couvercle du compartiment à piles, puis relevez celui-ci.



2 Remplacez les piles.



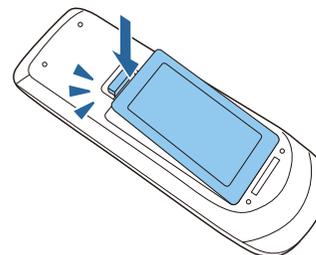
Attention

Veillez à installer les nouvelles piles à l'endroit en respectant les signes (+) et (-) marqués sur les piles et à l'intérieur du boîtier.

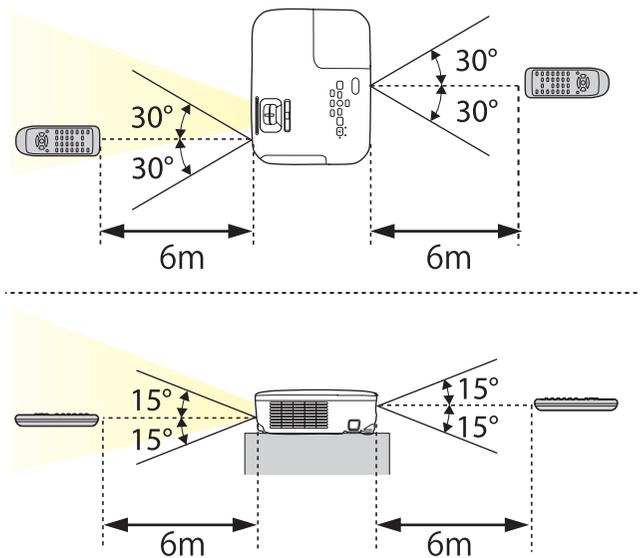
Si les piles ne sont pas utilisées de manière appropriée, elles peuvent exploser ou fuir et provoquer un incendie, des blessures ou endommager le produit.

3 Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

Appuyez sur le couvercle jusqu'à ce qu'il fasse entendre un déclic.



Portée de la télécommande





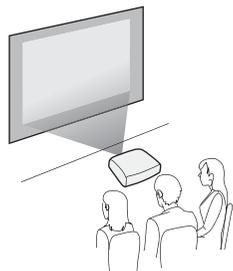
Préparation du projecteur

Ce chapitre décrit comment installer le projecteur et connecter les sources de projection.

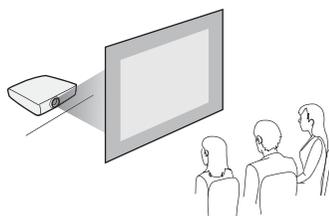
Méthodes d'installation

Le projecteur prend en charge les quatre méthodes de projection suivantes. Installez le projecteur en fonction des conditions de l'emplacement désiré.

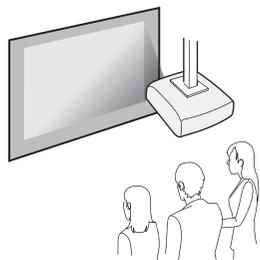
- Projection depuis le devant de l'écran. (vers l'Avant)



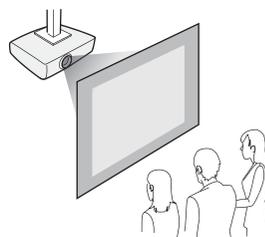
- Rétroprojection avec un écran translucide . (projection vers l'arrière)



- Suspension du projecteur au plafond et projection depuis le devant de l'écran. (projection Avant/Plafond)



- Suspension du projecteur au plafond et rétroprojection derrière un écran translucide (projection Arrière/Plafond)



Avertissement

- Dans le cadre de l'installation de la fixation de plafond (suspension du projecteur au plafond), une procédure d'installation spécifique est requise. Une installation incorrecte risque d'entraîner des blessures ou des détériorations en cas de chute du projecteur.
- En cas d'utilisation d'adhésifs sur les Points d'installation de la fixation de plafond (pour éviter que les vis ne se desserrent), de lubrifiants, d'huiles, etc., sur le projecteur, le boîtier risque de se craqueler et le projecteur risque de tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures pour les personnes se trouvant sous la fixation et endommager le projecteur. Lors de l'installation ou du réglage de la fixation de plafond, n'utilisez pas d'adhésifs (pour éviter que les vis de la fixation de plafond ne se desserrent), d'huiles, de lubrifiants, etc.
- Ne recouvrez pas la grille d'entrée ou de sortie d'air du projecteur. L'obstruction de l'une des grilles peut provoquer une élévation de la température interne et provoquer un incendie.

Attention

Ne posez pas le projecteur sur le côté pour l'utiliser. Ceci peut entraîner des dysfonctionnements.

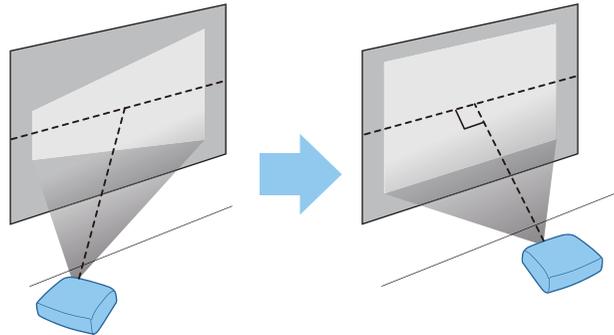


- Pour suspendre le projecteur au plafond, installez la Fixation de plafond en option.
 - ☛ "Accessoires en option" p.120
- Le réglage Projection par défaut est **Avant**. Vous pouvez remplacer **Avant** par **Arrière** dans le menu Configuration.
 - ☛ **Avancé - Projection** p.80
- Vous pouvez modifier le réglage Projection dans l'ordre suivant en appuyant sur le bouton [A/V Mute] de la télécommande pendant environ cinq secondes.
 - Avant ↔ Avant/Plafond**
 - Arrière ↔ Arrière/Plafond**

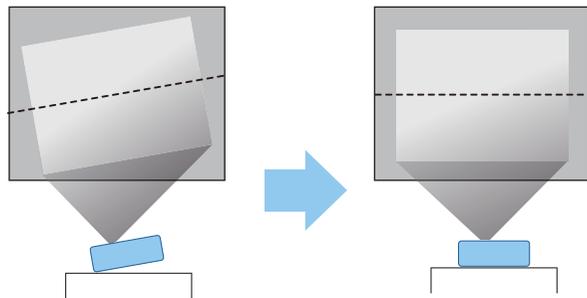
Méthodes d'installation

Installez les projecteurs comme suit.

- Installez le projecteur de sorte qu'il soit parallèle à l'écran.
Une distorsion trapézoïdale se produit sur l'image projetée si le projecteur est installé perpendiculairement à l'écran.



- Placez le projecteur sur une surface plane.
Si le projecteur est incliné, l'image projetée l'est également.



- Consultez la section suivante si vous ne pouvez pas installer le projecteur de façon parallèle à l'écran.
 - ☛ "Correction la distorsion trapézoïdale" [p.37](#)
- Consultez la section suivante si vous ne pouvez pas installer le projecteur sur une surface plane.
 - ☛ "Réglage de l'inclinaison horizontale" [p.42](#)
 - ☛ "Correction la distorsion trapézoïdale" [p.37](#)

Taille de l'écran et distance de projection approximative

La taille de la projection est déterminée par la distance entre le projecteur et l'écran. Consultez les illustrations à droite pour choisir la meilleure position en fonction de la taille de l'écran. Les illustrations indiquent la distance approximative la plus courte au zoom maximum. Pour plus d'informations sur la distance de projection, consultez la section suivante.

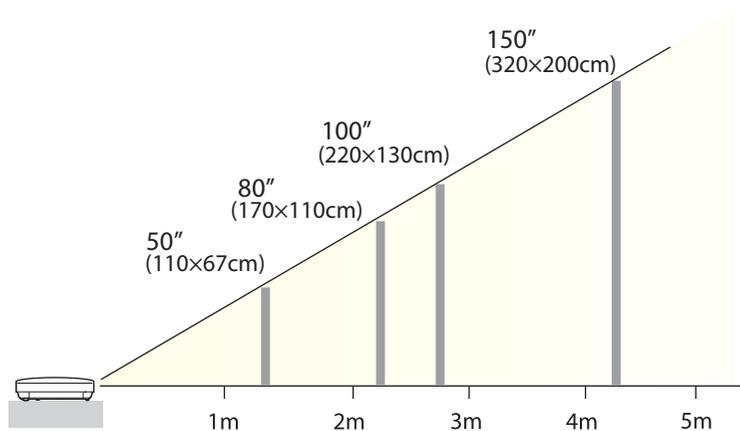
- ☛ "Taille de l'écran et Distance de projection" [p.122](#)



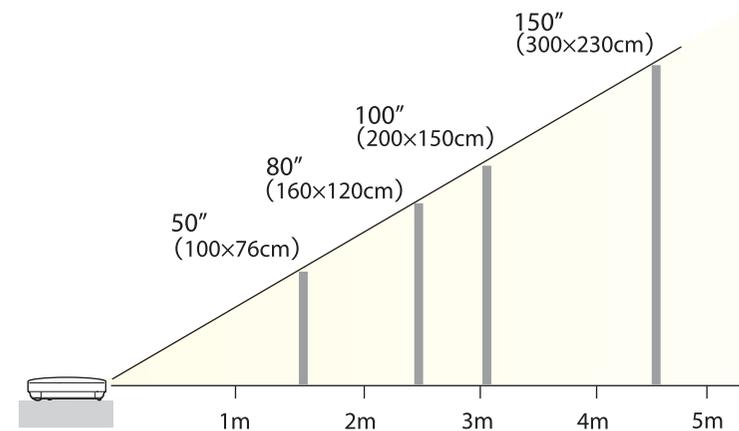
L'image peut être réduite si vous corrigez la distorsion trapézoïdale.

Format d'écran 16:10

Pour le modèle EB-W18/EB-W03/EB-W120

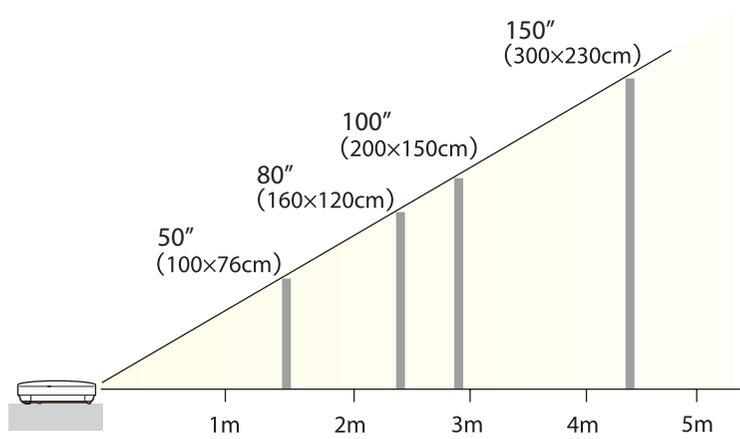


Pour le modèle EB-X18/EB-X03/EB-X120/EB-X200

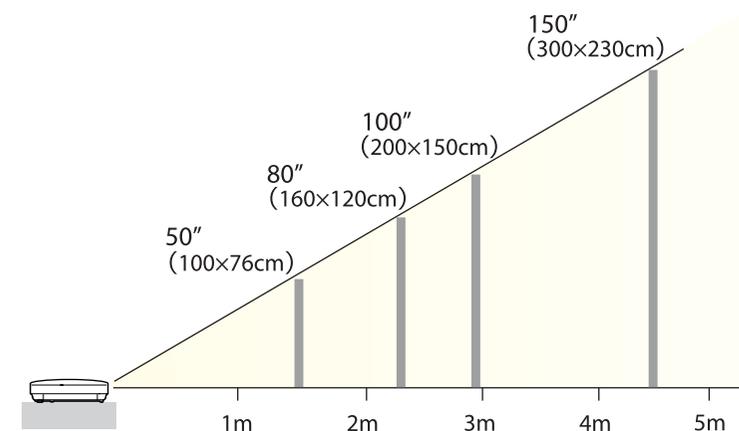


Format d'écran 4:3

Pour le modèle EB-X24



Pour le modèle EB-S18/EB-S03/EB-S120/EB-S200



Les illustrations contenues dans cette section sont celles du modèle EB-X24.

Le nom du port, l'emplacement et l'orientation du connecteur peuvent varier en fonction de la source connectée.

Connexion d'un ordinateur

Pour projeter des images à partir d'un ordinateur, connectez l'ordinateur selon l'une des méthodes suivantes.

1 Avec le câble pour ordinateur fourni

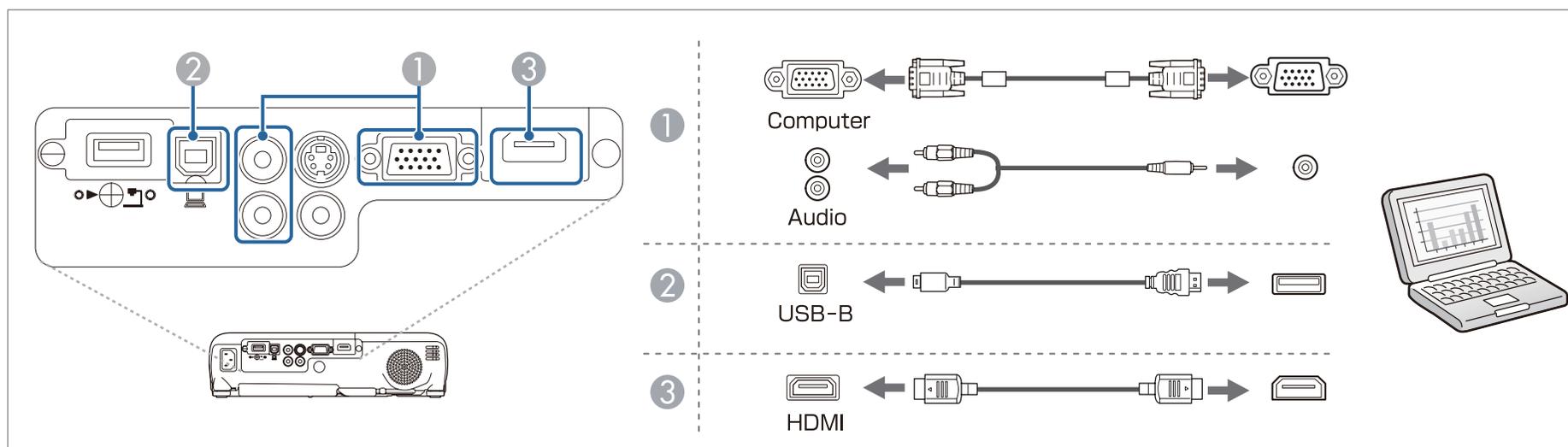
Connectez le port de sortie d'affichage de l'ordinateur au port Computer du projecteur. Vous pouvez obtenir une sortie audio du haut-parleur du projecteur en connectant le port de sortie audio de l'ordinateur au port Audio du projecteur à l'aide d'un câble audio disponible dans le commerce.

2 Lors de l'utilisation du câble USB fourni ou disponible dans le commerce

Connectez le port USB de l'ordinateur au port USB-B du projecteur. Vous pouvez envoyer l'audio de l'ordinateur avec l'image projetée.

3 Avec un câble HDMI disponible dans le commerce

Connectez le port HDMI de l'ordinateur au port HDMI du projecteur. Vous pouvez envoyer l'audio de l'ordinateur avec l'image projetée.





Vous pouvez utiliser un câble USB pour connecter le projecteur à un ordinateur afin de projeter des images de l'ordinateur. Cette fonction est baptisée USB Display.

☞ "Projection avec USB Display" [p.33](#)

Connexion de sources d'images

Pour projeter des images à partir d'un lecteur de DVD, d'un système VHS, etc. , connectez la source souhaitée selon l'une des méthodes suivantes.

① Lors de l'utilisation d'un câble vidéo ou S-Vidéo disponible dans le commerce

Reliez le port de sortie vidéo de la source d'image au port Video du projecteur. Vous pouvez également relier le port de sortie S-Video de la source d'image au port S-Vidéo(S-Video) du projecteur. Vous pouvez obtenir une sortie audio du haut-parleur du projecteur en connectant le port de sortie audio de la source d'image au port Audio du projecteur à l'aide d'un câble audio disponible dans le commerce.

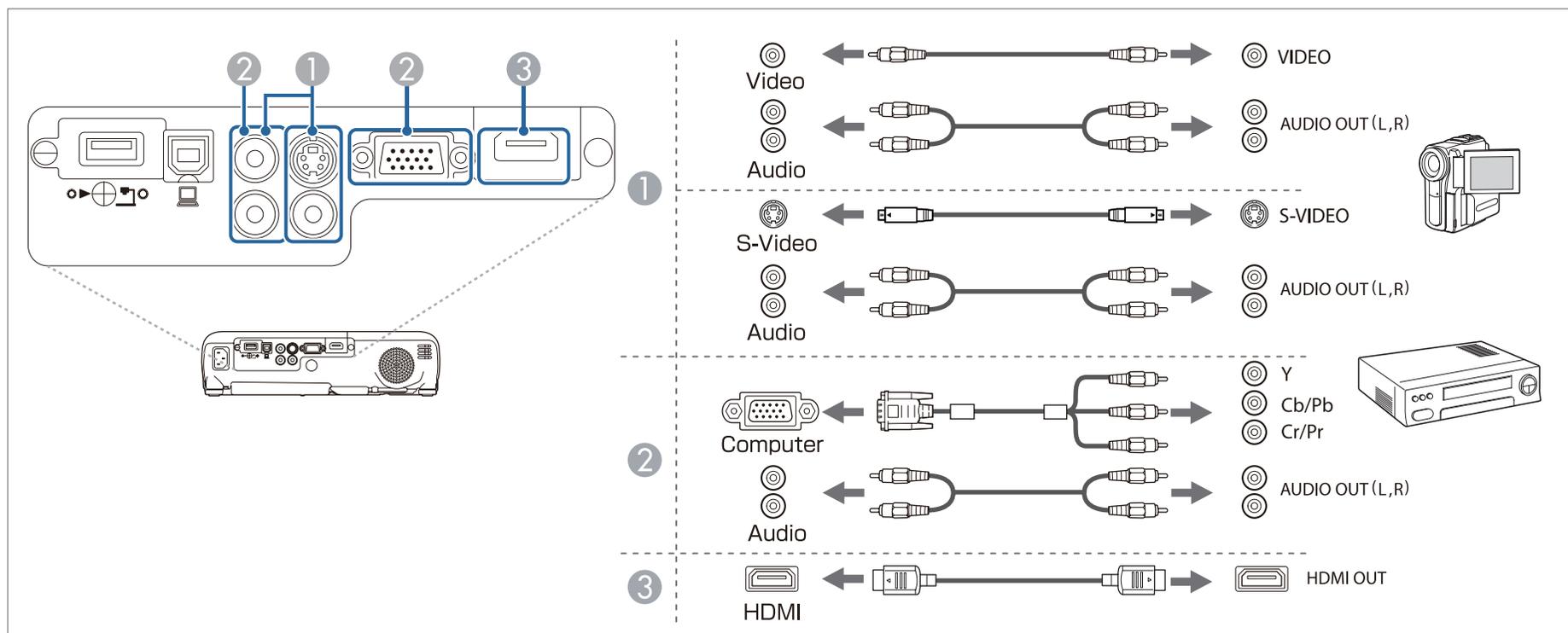
② Avec un câble vidéo en composantes en option

☞ "Accessoires en option" [p.120](#)

Reliez le port de sortie des composantes de la source d'image au port d'entrée Computer du projecteur. Vous pouvez obtenir une sortie audio du haut-parleur du projecteur en connectant le port de sortie audio de la source d'image au port Audio du projecteur à l'aide d'un câble audio disponible dans le commerce.

③ Avec un câble HDMI disponible dans le commerce

Reliez le port HDMI de la source d'image au port HDMI du projecteur. Vous pouvez envoyer l'audio de la source d'image avec l'image projetée.



Attention

- Avant d'établir la connexion, éteignez l'équipement auquel vous voulez vous connecter avant de connecter le projecteur. Si la source d'entrée est sous tension lorsque vous la connectez au projecteur, elle peut entraîner un dysfonctionnement.
- Si l'orientation ou la forme de la fiche est différente, ne tentez de forcer dessus. Le périphérique peut être endommagé ou ne pas fonctionner correctement.

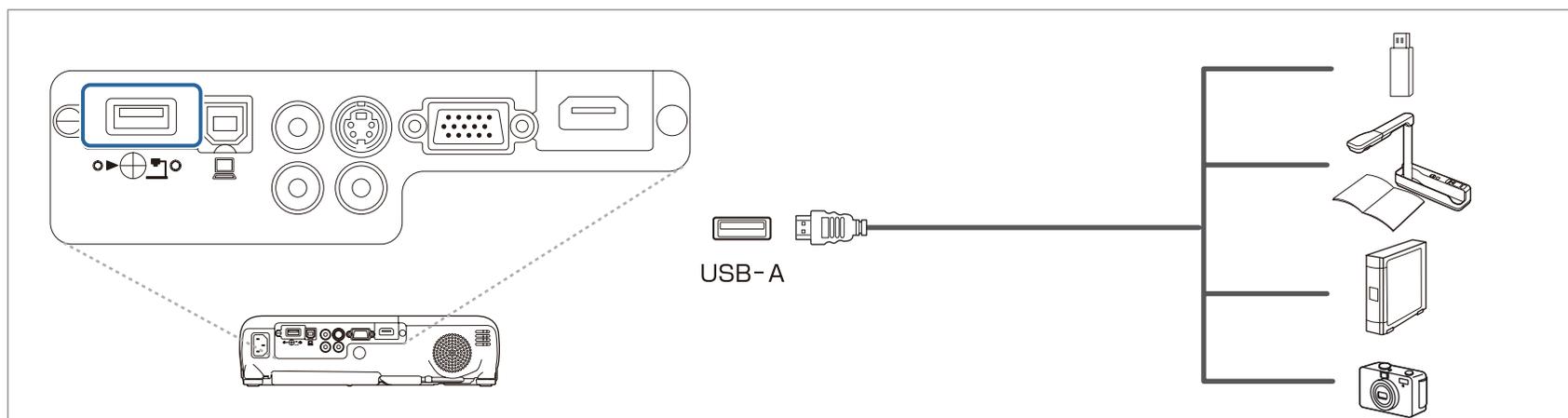


- Si la forme du port de la source que vous souhaitez connecter est inhabituelle, utilisez le câble fourni avec le périphérique ou un câble en option pour le connecter aux projecteurs.
- Si vous employez un câble audio 2RCA(L/R)/mini-pin stéréo que vous vous êtes procuré dans le commerce, assurez-vous qu'il est de type « Sans résistance ».

Connexion de périphériques USB

Vous pouvez connecter des périphériques comme la Caméra document en option, une mémoire USB et des disques durs et des appareils photo numériques compatibles USB.

À l'aide du câble USB fourni avec le périphérique USB, connectez le périphérique USB au port USB-A du projecteur.



Lorsque le périphérique USB est connecté, vous pouvez projeter des fichiers sur la mémoire USB ou l'appareil photo numérique à l'aide de PC Free.

☛ "Exemples PC Free" [p.49](#)

Attention

- Si vous utilisez un concentrateur USB, la connexion risque de ne pas fonctionner correctement. Les appareils tels que les appareils photo numériques et les périphériques USB doivent être connectés directement au projecteur.
- Lorsque vous connectez un disque dur compatible USB, veillez à brancher l'adaptateur secteur fourni avec le disque dur.
- Connectez un appareil photo numérique ou un disque dur au projecteur en utilisant un câble USB fourni avec l'appareil photo ou un câble prévu pour votre périphérique.
- Utilisez un câble USB de moins de trois mètres de long. Si le câble fait plus de trois mètres, PC Free risque de ne pas fonctionner correctement.

Retrait de périphériques USB

Une fois la projection terminée, retirez les périphériques USB du projecteur. Pour des périphériques tels que des appareils photo numériques ou des disques durs, mettez le périphérique hors tension, puis retirez-le du projecteur.

Installation de l'unité réseau sans fil

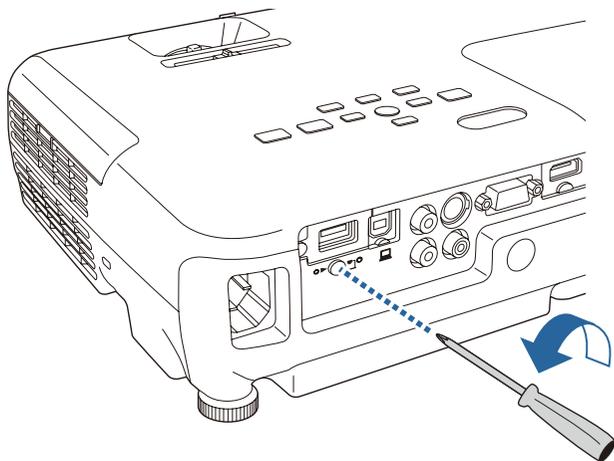
En installant l'unité réseau sans fil fournie ou en option, vous pouvez projeter l'ordinateur d'un écran sur un réseau.

Connectez l'unité réseau sans fil au port USB-A du projecteur.

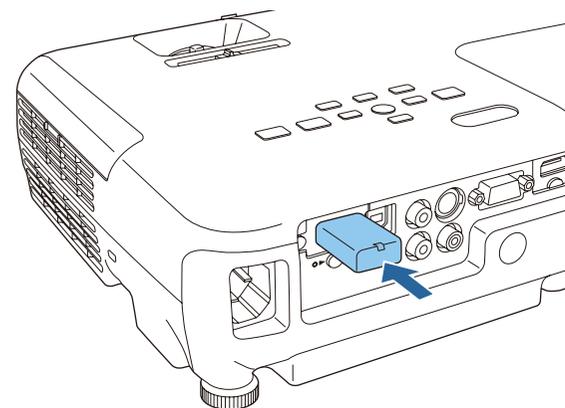


- Lors de la connexion au réseau sans fil, vérifiez que vous avez bien configuré les paramètres réseau dans le menu Configuration.
 ☛ "Menu LAN sans fil" p.84
- Si vous laissez l'unité réseau sans fil normalement installée, assurez-vous de placer le capot d'unité réseau sans fil fourni en tant qu'antivol.
- Lors du déplacement du projecteur, assurez-vous de retirer l'unité réseau sans fil et son capot pour des raisons de sécurité.

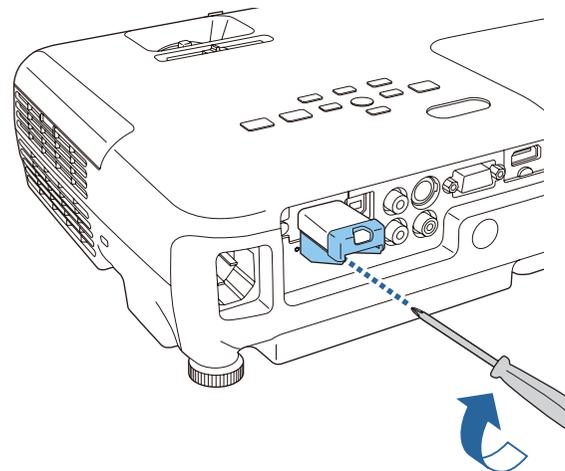
- 1** Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer la vis qui fixe le capot de l'unité réseau sans fil.



- 2** Connectez l'unité réseau sans fil au port USB-A.



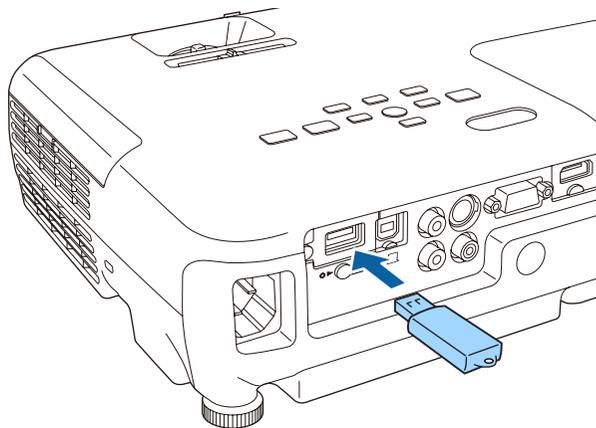
- 3** Placez le capot de l'unité sans fil, et fixez-le avec la vis.



Installer la Quick Wireless Connection USB Key

Lors de l'installation de la Quick Wireless Connection USB Key en option, vous devez d'abord retirer l'Unité de Réseau sans fil, puis connecter la Quick Wireless Connection USB Key au port USB-A.

- 1** Mettez le projecteur sous tension, puis appuyez sur le bouton [LAN] de la télécommande.
L'écran de veille du réseau s'affiche.
- 2** Vérifiez que les informations de SSID et d'adresse IP s'affichent sur l'écran de veille du réseau, puis retirez l'Unité de Réseau sans fil.
- 3** Connectez la Quick Wireless Connection USB Key au port USB-A.



- 4** Quand le message "Mise à jour des informations réseau terminée. Retirez la clé Quick Wireless Connection USB Key." s'affiche, retirez la Quick Wireless Connection USB Key.
- 5** Réinstallez l'Unité de Réseau sans fil sur le projecteur.
- 6** Connectez la Quick Wireless Connection USB Key à l'ordinateur que vous utilisez.
Pour les étapes suivantes, consultez le guide de l'utilisateur fourni avec la Quick Wireless Connection USB Key.



Utilisation standard

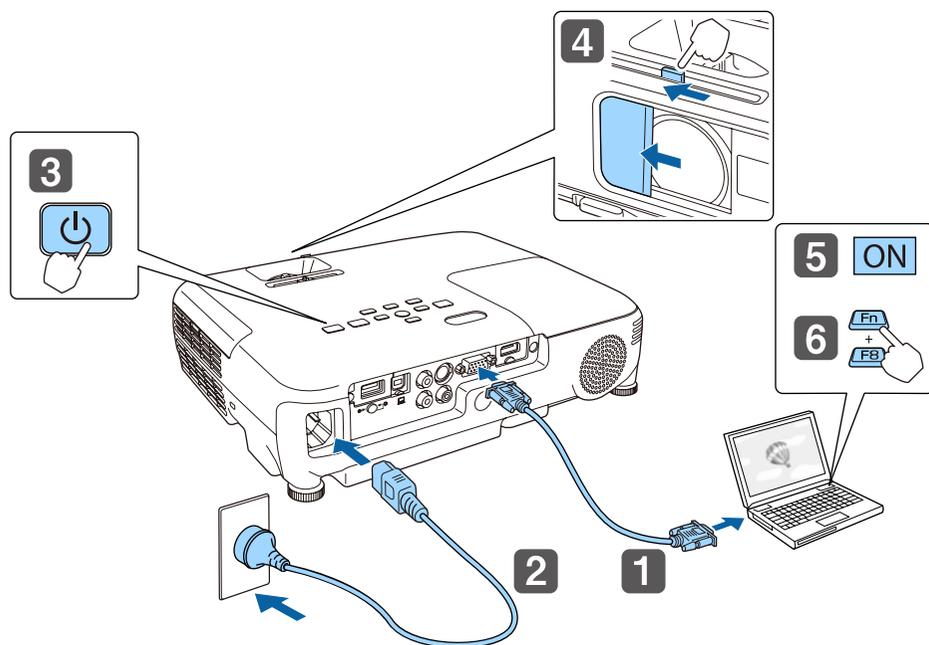
Ce chapitre décrit comment projeter et régler des images.

De l'installation à la projection

Cette section décrit comment connecter le projecteur à un ordinateur à l'aide du câble pour ordinateur et projeter des images.

Attention

Assurez-vous d'abord de connecter le câble de la source au projecteur, puis branchez le cordon d'alimentation au projecteur.



- 1** Connectez le projecteur à l'ordinateur à l'aide du câble pour ordinateur.
- 2** Connectez le projecteur à une prise électrique à l'aide du cordon d'alimentation.

- 3** Allumez le projecteur.
- 4** Ouvrez le volet de pause A/V.
- 5** Mettez votre ordinateur sous tension.
- 6** Passez à la sortie d'écran de l'ordinateur.
Si vous utilisez un ordinateur portable, vous devez passer à la sortie d'écran à partir de l'ordinateur.
Maintenez la touche Fn (touche de fonction) enfoncée, puis appuyez sur la touche .



- La méthode de basculement varie en fonction de l'ordinateur utilisé. Reportez-vous à la documentation fournie avec l'ordinateur.
- Lors de la mise hors tension du projecteur, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation .

Si l'image n'est pas projetée, vous pouvez changer l'image projetée selon l'une des méthodes suivantes.

- Appuyez sur le bouton [Source Search] de la télécommande ou du panneau de commande.
 - ☛ "Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source)" [p.32](#)
- Appuyez sur le bouton du port cible de la télécommande.
 - ☛ "Passage à l'image cible à l'aide de la télécommande" [p.33](#)

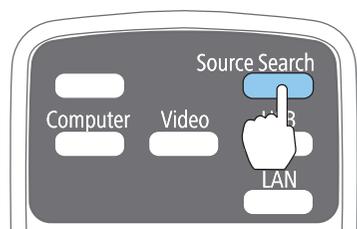


- Une fois l'image projetée, réglez-la si nécessaire.
 - ☛ "Correction la distorsion trapézoïdale" [p.37](#)
 - ☛ "Correction de la mise au point" [p.42](#)

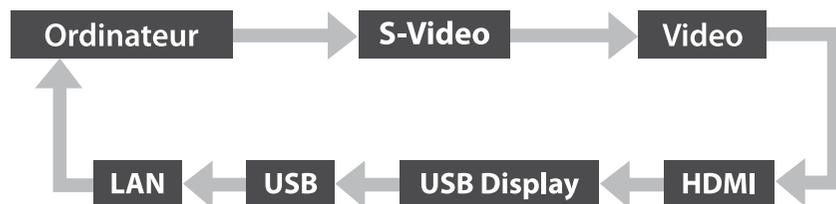
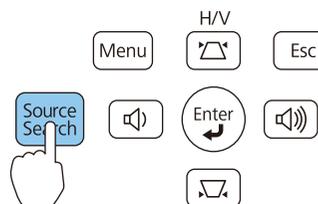
Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source)

Appuyez sur le bouton [Source Search] pour projeter des images à partir du port qui reçoit une image.

Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



Lorsque plusieurs sources d'images sont connectées, appuyez sur le bouton [Source Search] autant de fois que nécessaire pour projeter l'image désirée.

Lorsque votre équipement vidéo est connecté, lancez la lecture avant d'entamer la recherche de source.



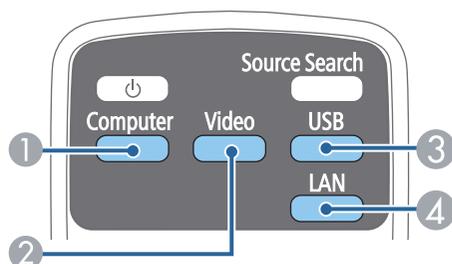
L'écran suivant apparaît en l'absence de signaux d'image en entrée.



Passage à l'image cible à l'aide de la télécommande

Vous pouvez accéder directement à la source désirée en appuyant sur les boutons suivants de la télécommande.

Télécommande



- ① Passe aux images provenant du port Computer.
- ② Chaque pression sur le bouton entraîne le défilement des images entrées à partir des sources suivantes :
 - Port S-Video
 - Port Video
 - Port HDMI
- ③ Chaque pression sur le bouton entraîne le défilement des images entrées à partir des sources suivantes :
 - USB Display
 - Images du périphérique connecté au port USB-A
- ④ Permet de basculer vers l'image du périphérique connecté au réseau.

Projection avec USB Display

Vous pouvez utiliser un câble USB pour connecter le projecteur à un ordinateur afin de projeter des images de l'ordinateur.

Vous pouvez projeter des images et envoyer l'audio à l'aide du même câble USB.

Pour démarrer USB Display, réglez **USB Type B** sur **USB Display** dans le menu Configuration.

☛ **Avancé - USB Type B** p.80

Configuration système requise

Sous Windows

| Système d'exploitation | Windows 2000*1 | |
|------------------------|----------------|---|
| | Windows XP*2 | Professionnel 32 bits Édition familiale 32 bits Édition Tablet PC 32 bits |
| | Windows Vista | Ultimate 32 bits Entreprise 32 bits Affaires 32 bits Familiale Premium 32 bits Familiale Basique 32 bits |
| | Windows 7 | Édition Intégrale 32/64 bits Entreprise 32/64 bits Professionnel 32/64 bits Familiale Premium 32/64 bits Familiale Basique 32 bits Starter 32 bits |
| | Windows 8 | Windows 8 32/64 bits Windows 8 Pro 32/64 bits Windows 8 Entreprise 32/64 bits |

| | |
|----------------------------|---|
| Processeur | Mobile Pentium III 1,2 GHz ou versions supérieures Recommandé : Pentium M 1,6 GHz ou versions supérieures |
| Quantité de mémoire | 256 Mo ou supérieur Recommandé : 512 Mo ou plus |
| Disque dur Espace | 20 Mo ou supérieur |
| Affichage | Résolution supérieure à 640x480 et inférieure à 1600x1200. Couleurs d'affichage en 16 bits ou mode supérieur |

*1 Service Pack4 uniquement

*2 Sauf pour Service Pack 1

Sous Mac OS

| | |
|-------------------------------|---|
| Système d'exploitation | Mac OS X 10.5.x 32 bits Mac OS X 10.6.x 32/64 bits Mac OS X 10.7.x 32/64 bits Mac OS X 10.8.x 32/64 bits |
| Processeur | Power PC G4 1 GHz ou supérieur Recommandé : Intel Core Duo 1,83 GHz ou supérieur |
| Quantité de mémoire | 512 Mo ou supérieur |
| Disque dur Espace | 20 Mo ou supérieur |
| Affichage | Résolution supérieure à 640x480 et inférieure à 1680x1200. Couleurs d'affichage en 16 bits ou mode supérieur |

Première connexion

Lors de la première connexion du projecteur et de l'ordinateur à l'aide du câble USB, le pilote doit être installé. La procédure est différente sous Windows et Mac OS.



- Vous ne devez pas installer le pilote à la connexion suivante.
- Lorsque des images proviennent de plusieurs sources, remplacez la source d'entrée par USB Display.
- Si vous utilisez un concentrateur USB, la connexion risque de ne pas fonctionner correctement. Connectez directement le câble USB au projecteur.
- Vous ne pouvez pas changer les paramètres des options lorsque vous utilisez USB Display.

Sous Windows

1

Connectez le port USB de l'ordinateur au port USB-B du projecteur à l'aide d'un câble USB.



Sous Windows 2000 ou Windows XP, un message vous demandant si vous voulez redémarrer votre ordinateur peut apparaître. Sélectionnez **Non**.

Sous Windows 2000

Double-cliquez sur **Ordinateur**, EPSON PJ_UD, puis sur **EMP_UDSE.EXE**.

Sous Windows XP

L'installation du pilote démarre automatiquement.

Sous Windows Vista/Windows 7/Windows 8

Lorsque la boîte de dialogue apparaît, cliquez sur **Exécuter** EMP_UDSE.exe.

- 2** Lorsque la fenêtre Contrat de licence s'affiche, cliquez sur **Accepter**.
- 3** Les images de l'ordinateur sont projetées.
Un certain délai peut s'écouler avant que la projection ne débute. Tant que ce n'est pas le cas, ne touchez pas à l'équipement, ne débranchez pas le câble USB et n'éteignez pas le projecteur.
- 4** Débranchez le câble USB une fois la projection terminée.
Lorsque vous débranchez le câble USB, il n'est pas nécessaire d'employer la fonctionnalité **Retirer le matériel en toute sécurité**.



- Si l'installation ne s'est pas déroulée automatiquement, double-cliquez sur **Poste de travail - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE** sur votre ordinateur.
- Si, pour une raison ou pour une autre, aucune image n'est projetée, cliquez sur **Tous les programmes - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx** sur votre ordinateur.
- Si vous utilisez un ordinateur tournant sous Windows 2000 en mode utilisateur, un message d'erreur Windows s'affiche et il peut s'avérer impossible d'utiliser le logiciel. Dans ce cas, effectuez une mise à jour vers une version plus récente de Windows, redémarrez le système puis retentez la connexion. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur local ou l'adresse la plus proche indiquée dans le document suivant.
☞ [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)

Sous Mac OS

- 1** Connectez le port USB de l'ordinateur au port USB-B du projecteur à l'aide d'un câble USB.
Le dossier d'installation de USB Display s'affiche dans le Finder.
- 2** Double-cliquez sur l'icône **Programme d'installation USB Display**.

- 3** Suivez les instructions d'installation qui s'affichent.
- 4** Lorsque la fenêtre Contrat de licence s'affiche, cliquez sur **Accepter**.
Entrez le mot de passe administrateur et lancez l'installation.
Une fois l'installation terminée, l'icône USB Display s'affiche dans le Dock et la barre de menus.
- 5** Les images de l'ordinateur sont projetées.
Un certain délai peut s'écouler avant que la projection ne débute. Tant que ce n'est pas le cas, ne touchez pas à l'équipement, ne débranchez pas le câble USB et n'éteignez pas le projecteur.
- 6** Une fois la projection terminée, sélectionnez **Déconnecter** dans le menu de l'icône **USB Display** de la barre d'outils ou dans le Dock, puis débranchez le câble USB.



- Si le dossier d'installation de USB Display ne s'affiche pas automatiquement dans le Finder, double-cliquez sur **EPSON PJ_UD - Programme d'installation USB Display** sur votre ordinateur.
- Si aucune image n'est projetée pour quelque raison que ce soit, cliquez sur l'icône **USB Display** du Dock.
- Si l'icône **USB Display** n'apparaît pas dans le Dock, double-cliquez sur **USB Display** à partir du dossier Applications.
- Si vous sélectionnez **Quitter** dans le menu de l'icône **USB Display** du Dock, USB Display ne démarre pas automatiquement lorsque vous branchez le câble USB.

Désinstallation

Sous Windows 2000

- 1** Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis cliquez sur **Panneau de configuration**.

- 2 Double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes**.
- 3 Cliquez sur **Modifier ou supprimer des programmes**.
- 4 Sélectionnez **Epson USB Display**, puis cliquez sur **Modifier/Supprimer**.

Sous Windows XP

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Double-cliquez sur **Ajouter ou supprimer des programmes**.
- 3 Sélectionnez **Epson USB Display**, puis cliquez sur **Supprimer**.

Sous Windows Vista/Windows 7

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Désinstaller un programme** sous **Programmes**.
- 3 Sélectionnez **Epson USB Display**, puis cliquez sur **Désinstaller**.

Sous Windows 8

- 1 Ouvrez les Icônes, puis sélectionnez **Rechercher**. Faites un clic droit (appuyez et maintenez) sur **Epson USB Display Ver.XXX**.
- 2 Sélectionnez **Désinstaller** dans la barre de l'application.
- 3 Sélectionnez **Epson USB Display**, puis sélectionnez **Désinstaller**.
- 4 Suivez les instructions de désinstallation qui s'affichent.

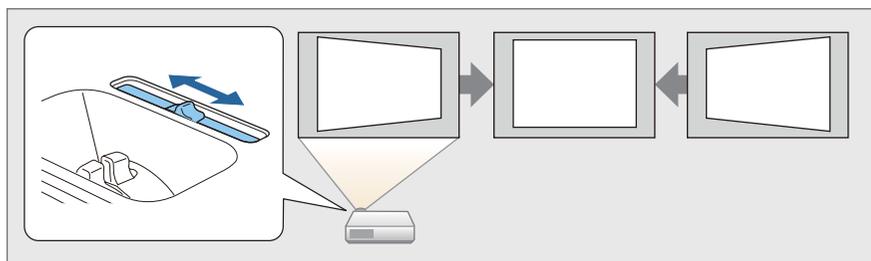
Sous Mac OS

- 1 Ouvrez le dossier **Applications**, double-cliquez sur **USB Display**, puis sur **Outil**.
- 2 Exécutez **Programme de désinstallation USB Display**.

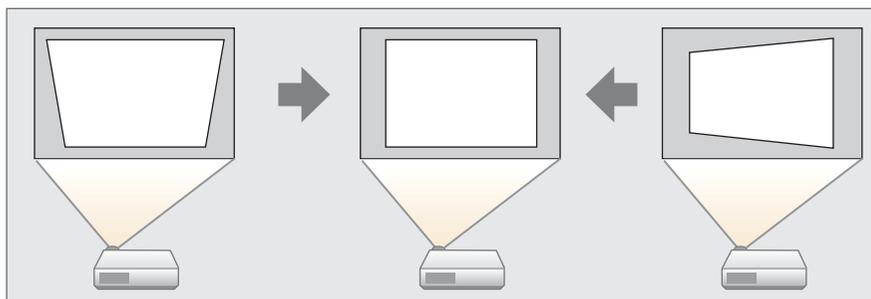
Correction la distorsion trapézoïdale

Vous pouvez corriger la distorsion trapézoïdale selon l'une des méthodes suivantes.

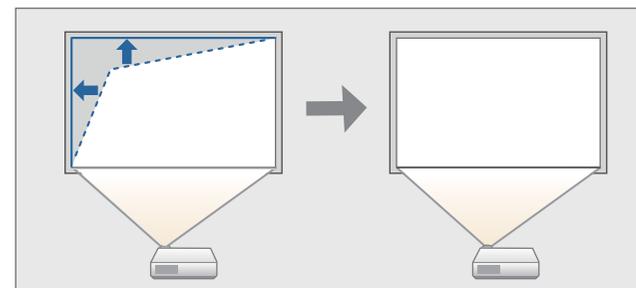
- Correction automatique - (V-Keystone auto.)
Corrige automatiquement la distorsion trapézoïdale verticale.
- Correction manuelle (Curseur Keystone H.)
Corrige manuellement la distorsion trapézoïdale horizontale à l'aide du horizontal keystone adjuster.



- Correction manuelle (H/V-Keystone)
Corrige manuellement la distorsion horizontale et verticale de manière indépendante.



- Correction manuelle (Quick Corner)
Corrige manuellement les quatre coins de manière indépendante.



L'image peut être réduite si vous corrigez la distorsion trapézoïdale.

Correction automatique

V-Keystone auto.

Lorsque le projecteur détecte un mouvement, par exemple s'il est installé, déplacé ou incliné, il corrige automatiquement la distorsion trapézoïdale verticale. Cette fonction est appelée V-Keystone auto.

Lorsque le projecteur est déplacé, il affiche un écran de réglage et corrige automatiquement l'image projetée.

Vous pouvez utiliser V-Keystone auto. pour corriger l'image projetée dans les conditions suivantes.

Angle de correction : environ 30° vers le haut et le bas



- La correction V-Keystone auto. fonctionne uniquement lorsque **Projection** est réglé sur **Avant** dans le menu Configuration.
 ☛ **Avancé - Projection** p.80
- Si vous ne souhaitez pas activer la fonction V-Keystone auto., réglez **V-Keystone auto.** sur **Off**.
 ☛ **Réglage - Keystone - H/V-Keystone - V-Keystone auto.** p.79

Correction manuelle

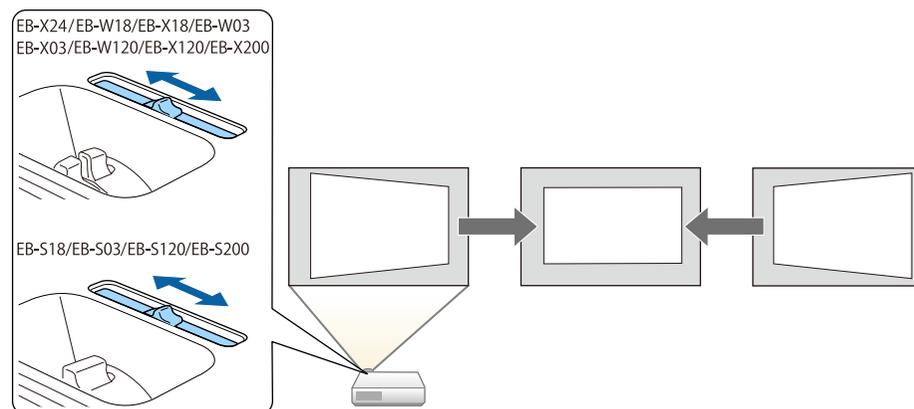
Permet de corriger manuellement la distorsion trapézoïdale.

Vous pouvez utiliser H/V-Keystone pour corriger l'image projetée dans les conditions suivantes.

Angle de correction : environ 30° vers la droite et la gauche / environ 30° vers le haut et le bas

Curseur Keystone H.

Déplacez le horizontal keystone adjuster vers la gauche ou la droite pour corriger la distorsion trapézoïdale horizontale.

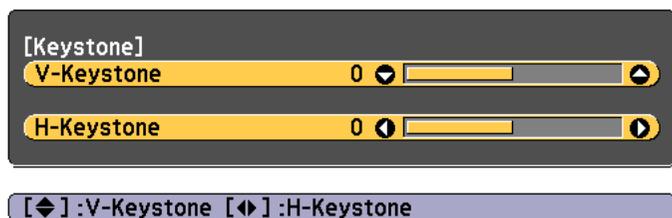


- Si vous utilisez Curseur pour le réglage du Keystone Horizontal, définissez **Curseur Keystone H.** sur **On**.
 ☛ **Réglage - Keystone - H/V-Keystone - Curseur Keystone H.** p.79
- Vous pouvez également corriger la distorsion trapézoïdale dans le sens horizontal à l'aide de H/V-Keystone.

H/V-Keystone

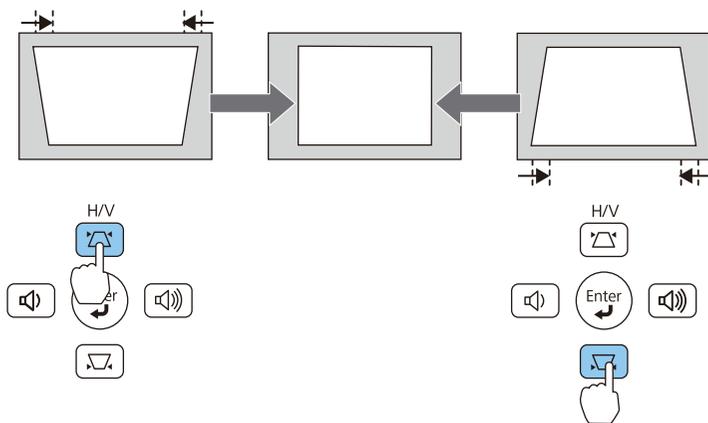
Corrige manuellement la distorsion horizontale et verticale de manière indépendante.

- 1 Appuyez sur le bouton [▽] ou [△] du panneau de commande pendant la projection pour afficher l'écran Keystone.

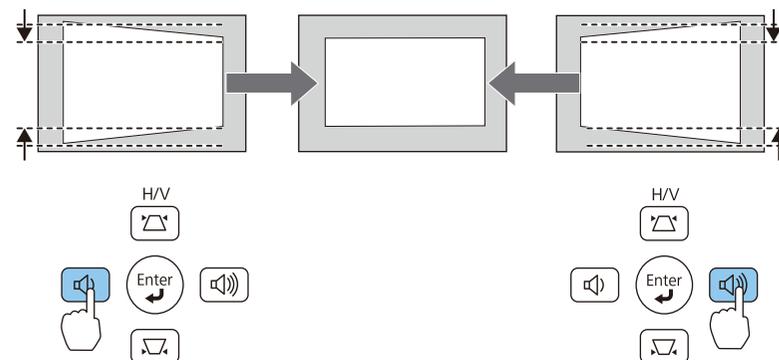


- 2 Appuyez sur les boutons suivants pour corriger une distorsion trapézoïdale.

Appuyez sur le bouton [▽] ou [△] pour corriger une distorsion verticale.



Appuyez sur les boutons [◀]/[▶] ou sur les boutons [Wide]/[Tele] pour corriger la distorsion horizontale.



Vous pouvez également définir la fonction H/V-Keystone dans le menu Configuration.

☛ Réglage - Keystone - H/V-Keystone p.79

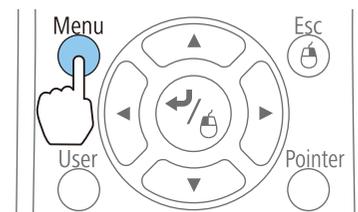
Quick Corner

Cette fonction vous permet de corriger manuellement les quatre coins de l'image projetée, séparément.

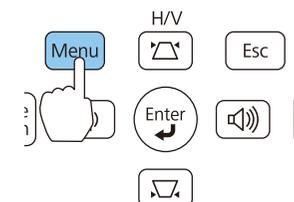
- 1 Appuyez sur le bouton [Menu] pendant la projection.

☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73

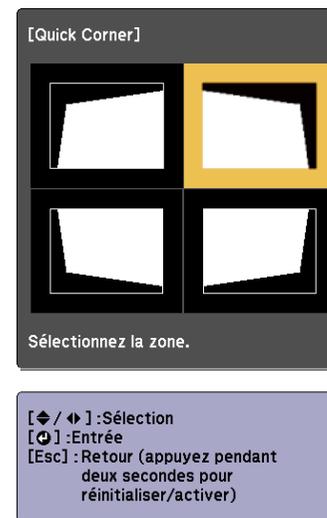
Utilisation de la télécommande



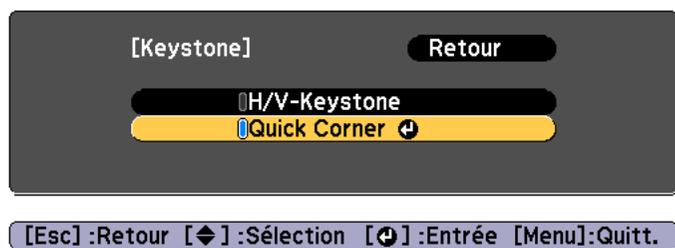
Utilisation du panneau de commande



2 Sélectionnez **Keystone** dans **Réglage**.



3 Choisissez **Quick Corner**, puis appuyez sur le bouton [↵].



4 À l'aide des boutons [▲], [▼], [◀] et [▶] de la télécommande ou des boutons [△], [▽], [◀] et [▶] (ou des boutons [Wide]/[Tele]) du panneau de configuration, sélectionnez le coin à corriger, puis appuyez sur le bouton [↵].

5 À l'aide des boutons [▲], [▼], [◀] et [▶] de la télécommande ou des boutons [△], [▽], [◀] et [▶] (ou des boutons [Wide]/[Tele]) du panneau de configuration, corrigez la position du coin.

Lorsque vous appuyez sur le bouton [↵], l'écran affiché à l'étape 4 vous permettant de sélectionner la zone à corriger s'affiche.

Si le message "Plus de déplacement." apparaît, vous ne pouvez plus régler la forme dans la direction indiquée par le triangle gris.



[◀ / ▶] : Ajuster
[Esc] / [↵] : Retour

6 Si nécessaire, répétez les étapes 4 et 5 pour régler les autres coins.

7 Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton [Esc] pour quitter le menu de correction.

Etant donné que **Keystone** a été réglé sur **Quick Corner**, l'écran de sélection du coin illustré à l'étape 4 est affiché lorsque vous appuyez sur le bouton [↵] ou [↶] du panneau de commande. Réglez **Keystone** sur **H/V-Keystone** pour exécuter une correction horizontale et verticale à l'aide du bouton [↵] ou [↶] du panneau de commande.

☛ Réglage - Keystone - H/V-Keystone p.79



Si vous maintenez le bouton [Esc] enfoncé pendant environ deux secondes alors que l'écran de sélection de coin de l'étape 4 est affiché, l'écran suivant apparaît.

[Keystone]

Retour ↵

Réinit. Quick Corner
Activer H/V-Keystone

[Esc] / [↵] : Retour [◀] : Sélection [Menu] : Quitter

Réinit. Quick Corner : réinitialise les corrections apportées à l'aide de Quick Corner.

Activer H/V-Keystone: Bascule la méthode de correction sur H/V-Keystone.

☛ "Menu Réglage" p.79

Réglage de la taille de l'image

Pour le modèle EB-X24/EB-W18/EB-X18/EB-W03/EB-X03/EB-W120/EB-X120/EB-X200

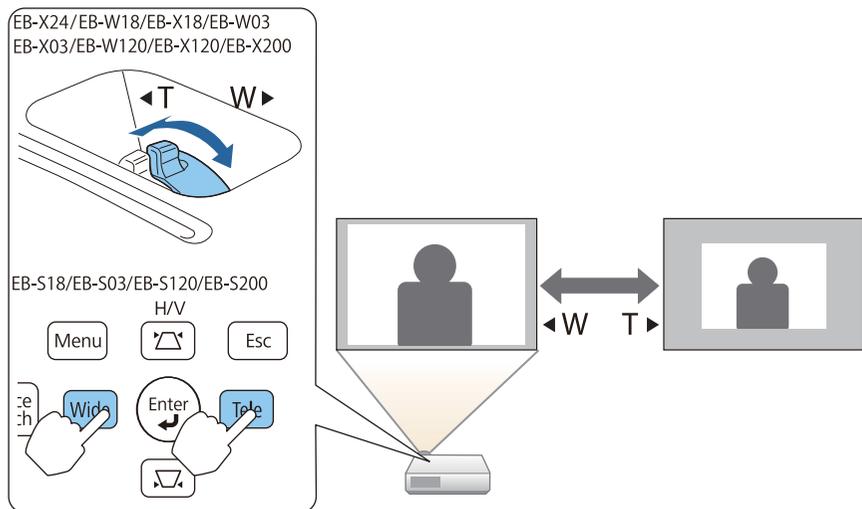
Tournez la bague de zoom pour régler la taille de l'image projetée.

Pour le modèle EB-S18/EB-S03/EB-S120/EB-S200

Réglez à l'aide des boutons [Wide]/[Tele] du panneau de configuration.

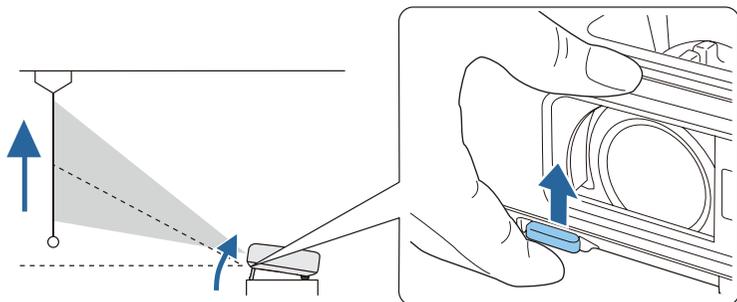
Wide : augmente la taille de l'image projetée.

Tele : réduit la taille de l'image projetée.



Réglage de la position de l'image

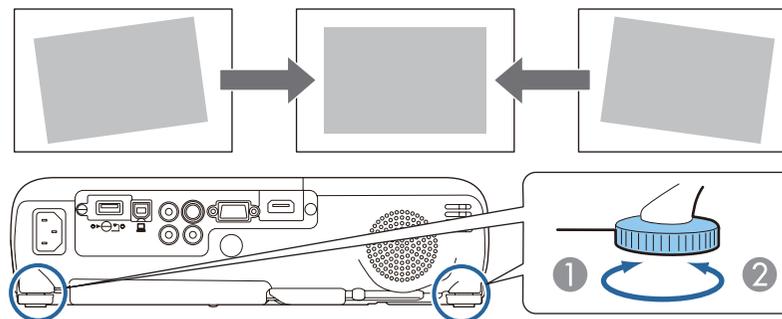
Appuyez sur le levier de réglage du pied pour déployer le pied avant réglable. Vous pouvez régler la position de l'image en inclinant le projecteur jusqu'à 12 degrés.



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

Réglage de l'inclinaison horizontale

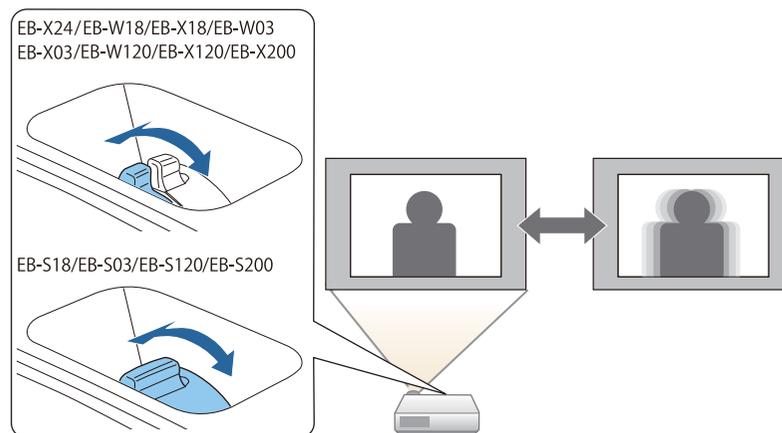
Dépliez et repliez le pied arrière pour régler l'inclinaison horizontale du projecteur.



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

Correction de la mise au point

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



Réglage du volume

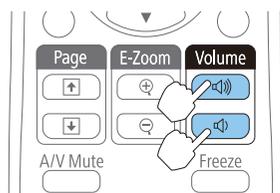
Vous pouvez régler le volume selon l'une des méthodes suivantes.

- Appuyez sur le bouton [Volume] du panneau de commande ou de la télécommande pour régler le volume.

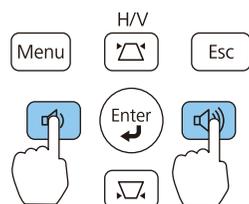
[<] Réduit le volume.

[>] Augmente le volume.

Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande (EB-X24/EB-W18/EB-X18/EB-W03/EB-X03/EB-W120/EB-X120/EB-X200 uniquement)



- Réglez le volume dans le menu Configuration.
 ● Réglage - Volume p.79

Attention

Ne lancez pas une projection avec un volume élevé. Un volume excessif soudain peut entraîner des problèmes auditifs. Réduisez toujours le volume avant l'extinction pour pouvoir l'augmenter progressivement lors de la mise en marche suivante.

Sélection de la qualité de projection (sélection du Mode couleurs)

Définit le mode de couleur en fonction de l'environnement. La luminosité de l'image varie en fonction du mode sélectionné.

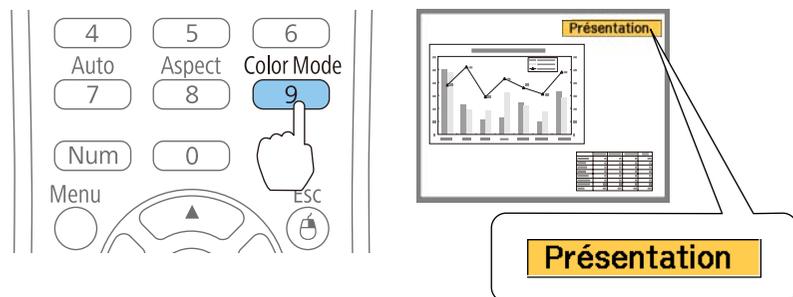
| Mode | Application |
|----------------------|---|
| Dynamique | Ce mode est idéal en cas d'utilisation dans un local éclairé. C'est le mode le plus clair. Il reproduit parfaitement les tons sombres. |
| Présentation | Ce mode est idéal pour effectuer une présentation en couleur dans un local éclairé. |
| Théâtre | Idéal pour la projection d'un film dans un local sombre. Donne aux images une teinte naturelle. |
| Photo*1 | Idéal pour la projection d'images fixes, comme des photos, dans un local éclairé. Les images sont vives et leur contraste accentué. |
| Sports*2 | Idéal pour regarder une émission de télévision dans un local éclairé. Les images sont vives et très réalistes. |
| sRGB | Idéal pour les images conformes à la norme en matière de couleurs <u>sRGB</u>  . |
| Tableau noir | Même si vous projetez sur un tableau noir (ou vert), ce réglage donne aux images une teinte naturelle, comme si elles étaient projetées sur un écran. |
| Tableau blanc | Idéal pour effectuer une présentation sur un tableau blanc. |

*1 Cette sélection est disponible uniquement si le signal d'entrée est RGB ou si la source est USB Display ou USB.

*2 Cette sélection est disponible uniquement si le signal d'entrée est Vidéo component ou si la source d'entrée est Vidéo ou S-Vidéo.

À chaque pression sur le bouton [Color Mode], le Mode couleurs change et le nom du Mode couleurs s'affiche à l'écran.

Télécommande



Vous pouvez régler le Mode couleurs dans le menu Configuration.

☞ Image - Mode couleurs p.76

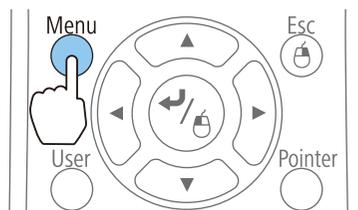
Réglage de l'Iris auto

En réglant automatiquement la luminance par rapport à la luminosité de l'image affichée, il vous permet de profiter d'images riches et profondes.

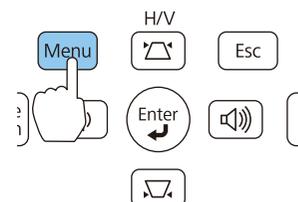
1 Appuyez sur le bouton [Menu].

☞ "Utilisation du menu Configuration" p.73

Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



2 Sélectionnez **Iris auto** dans **Image**.



3 Sélectionnez **Normal** ou **Haute vitesse**.

Le réglage est conservé pour chaque Mode couleurs.



Lorsque vous sélectionnez **Haute vitesse**, la luminosité de l'image est ajustée dès le changement de scène.

4 Appuyez sur le bouton [Menu] pour terminer le réglage.



La fonction Iris auto peut être réglée uniquement lorsque le **Mode couleurs** est **Dynamique** ou **Théâtre**.

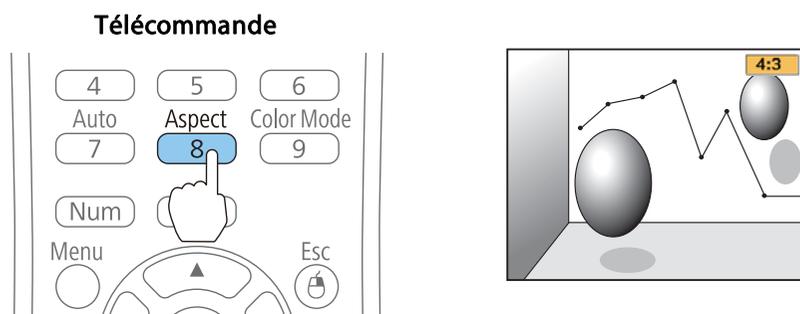
Modification du rapport L/H de l'image projetée

Vous pouvez modifier le Rapport L/H de l'image projetée pour l'adapter au type, au ratio hauteur/largeur et à la résolution des signaux d'entrée.

Les rapports L/H disponibles varient en fonction du signal d'image en cours de projection.

Méthodes de modification

À chaque pression sur le bouton [Aspect] de la télécommande, le nom du rapport L/H s'affiche à l'écran et le rapport L/H change.



Vous pouvez régler le rapport L/H dans le menu Configuration.

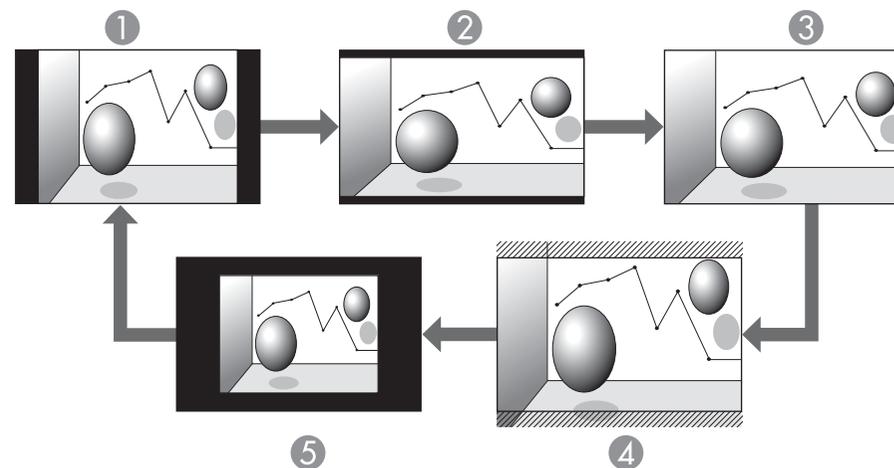
☛ **Signal - Aspect** p.77

Modification du rapport L/H

Projection d'images depuis les équipements vidéo ou le port HDMI (pour le modèle EB-W18/EB-W03/EB-W120)

À chaque pression sur le bouton [Aspect], le rapport L/H change dans cet ordre : **Normal** ou **Automatique**, **16:9**, **Complet**, **Zoom** et **Native**.

Exemple : signal d'entrée de 1080p (résolution : 1920 x 1080, rapport L/H : 16:9)



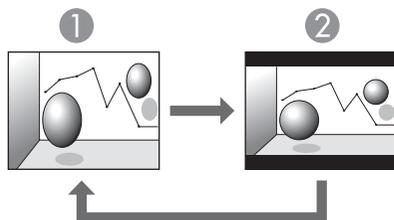
- ① Normal ou Automatique
- ② 16:9
- ③ Complet
- ④ Zoom
- ⑤ Native

Projection d'images à partir de l'équipement vidéo (pour le modèle EB-X24/EB-X18/EB-S18/EB-X03/EB-S03/EB-X120/EB-S120/EB-X200/EB-S200)

À chaque pression sur le bouton [Aspect], le rapport L/H change dans cet ordre : **4:3** et **16:9**.

Avec un signal en entrée de 720p/1080i et un rapport L/H réglé sur **4:3**, un zoom 4:3 est appliqué (les bords droit et gauche de l'image sont coupés).

Exemple : signal d'entrée de 720p (résolution : 1280 x 720, rapport L/H : 16:9)

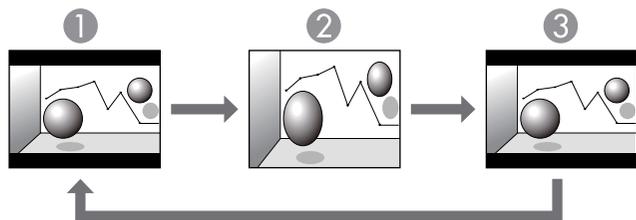


- ① 4:3
- ② 16:9

Projection d'images à partir du port HDMI (pour le modèle EB-X24/EB-X18/EB-S18/EB-X03/EB-S03/EB-X120/EB-S120/EB-X200/EB-S200)

À chaque pression sur le bouton Aspect, le rapport L/H change dans cet ordre : **Automatique, 4:3 et 16:9.**

Exemple : signal d'entrée de 1080p (résolution : 1920 x 1080, rapport L/H : 16:9)

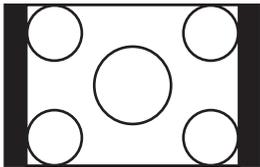
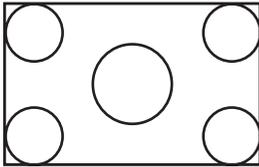
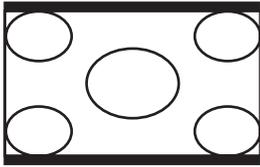
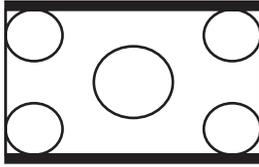
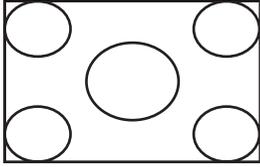
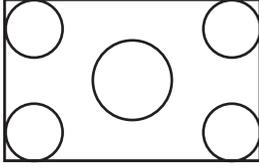
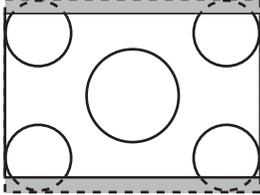
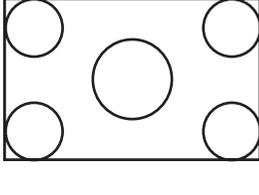
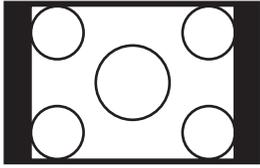
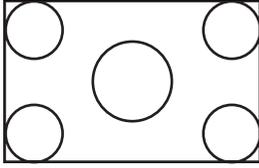


- ① Automatique
- ② 4:3
- ③ 16:9

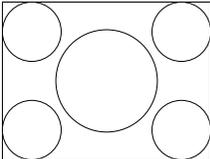
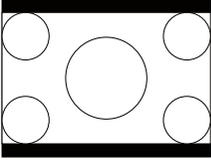
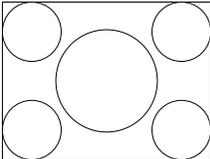
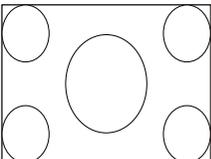
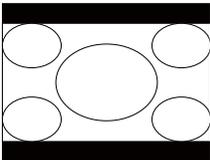
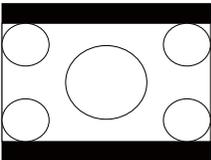
Projection des images à partir d'un ordinateur

Voici des exemples de projection pour chaque rapport L/H.

Pour le modèle EB-W18/EB-W03/EB-W120

| Rapport L/H | Signal entrée | |
|----------------|---|---|
| | XGA 1024 X 768 (4:3) | WXGA 1280 X 800 (16:10) |
| Normal |  |  |
| 16:9 |  |  |
| Complet |  |  |
| Zoom |  |  |
| Native |  |  |

Pour le modèle EB-X24/EB-X18/EB-S18/EB-X03/EB-S03/EB-X120/EB-S120/EB-X200/EB-S200

| Rapport L/H | Signal entrée | |
|-------------|---|---|
| | XGA 1024 X 768 (4:3) | WXGA 1280 X 800 (16:10) |
| Normal |  |  |
| 4:3 |  |  |
| 16:9 |  |  |



Si des parties de l'image sont manquantes, choisissez **Large** ou **Normal** dans la section **Résolution** du menu Configuration, selon le format de l'écran de l'ordinateur.

☛ **Signal - Résolution** [p.77](#)



Fonctions Utiles

Ce chapitre fournit des conseils utiles pour la réalisation de présentations et présente les fonctions de sécurité.

Projection sans ordinateur (PC Free)

En connectant un périphérique de stockage USB, un lecteur flash USB ou un disque dur USB par exemple, à l'ordinateur, vous pouvez projeter les fichiers stockés sur le périphérique sans recourir à un ordinateur. Cette fonction est baptisée PC Free.



- Vous ne pourrez peut-être pas utiliser des périphériques de stockage USB contenant des fonctions de sécurité.
- Vous ne pouvez pas corriger la distorsion trapézoïdale tout en projetant en PC Free, même si vous appuyez sur les boutons [Z] et [X] du panneau de commande.

| Type | Type de fichier (extension) | Remarques |
|------|-----------------------------|--|
| Film | .avi | <ul style="list-style-type: none"> • Impossible de projeter des images avec une résolution supérieure à 1280 x 720. • Le format audio peut uniquement lire les fichiers PCM linéaire et ADPCM. |



- Lorsque vous connectez un disque dur compatible USB, veillez à brancher l'adaptateur secteur fourni avec le disque dur.
- Le projecteur ne prend pas en charge certains systèmes de fichiers. Utilisez donc un support qui a été formaté en Windows.
- Formatez le support en FAT16/32.

Spécifications pour les fichiers qui peuvent être projetés en PC Free

| Type | Type de fichier (extension) | Remarques |
|-------|-----------------------------|---|
| Image | .jpg | Les images suivantes ne peuvent pas être projetées : - Formats en mode de couleur CMJN - Formats progressifs - Images d'une résolution supérieure à 8192 x 8192 En raison des caractéristiques des fichiers JPEG, les images peuvent ne pas être projetées correctement si le taux de compression est trop élevé. |
| | .bmp | Impossible de projeter des images avec une résolution supérieure à 1280 x 800. |
| | .gif | <ul style="list-style-type: none"> • Impossible de projeter des images avec une résolution supérieure à 1280 x 800. • Impossible de projeter des GIF animés. |
| | .png | Impossible de projeter des images avec une résolution supérieure à 1280 x 800. |

Exemples PC Free

Projection d'images stockées dans une mémoire USB



☛ "Projection d'images ou de films sélectionnés" [p.52](#)

☛ "Projection des fichiers image d'un dossier en séquence (Diaporama)" [p.53](#)

Méthodes de fonctionnement de PC Free

Les étapes décrites ci-dessous sont basées sur l'utilisation de la télécommande. Vous pouvez toutefois exécuter des opérations identiques à l'aide du panneau de commande.

Démarrage de PC Free

- 1** Basculez la source sur USB.
 ☛ "Passage à l'image cible à l'aide de la télécommande" [p.33](#)
- 2** Connectez directement le périphérique de stockage USB au projecteur.
 ☛ "Connexion de périphériques USB" [p.27](#)

PC Free démarre et l'écran de la liste de fichiers s'affiche.

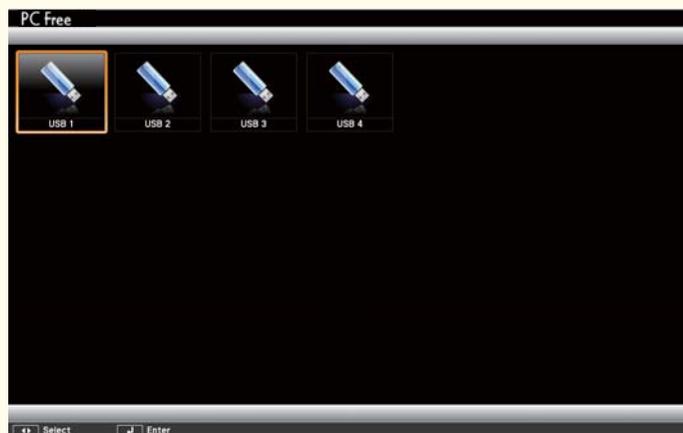
- Les fichiers suivants sont représentés par des vignettes (le contenu du fichier est affiché en miniature).
 - Fichiers JPEG
 - Fichiers AVI (affiche l'image au début de la vidéo)
- Les autres fichiers ou dossiers sont affichés sous la forme d'icônes, comme indiqué dans le tableau suivant.

| Icône | Fichier | Icône | Fichier |
|---|-----------------------------|---|--------------|
|  | Fichiers JPEG* |  | Fichiers BMP |
|  | Fichiers GIF |  | Fichiers PNG |
|  | Fichiers AVI (Motion JPEG)* | | |

* Lorsqu'un fichier ne peut pas être représenté par une vignette, il est représenté par une icône.



- Vous pouvez également insérer une carte mémoire dans un lecteur de carte USB puis connecter le lecteur au projecteur. Certains lecteurs de cartes USB disponibles dans le commerce peuvent toutefois ne pas être compatibles avec le projecteur.
- Si l'écran suivant (fenêtre Sélectionner un lecteur) s'affiche, appuyez sur les boutons [A], [B], [C] ou [D] pour sélectionner le lecteur que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur le bouton [↵].



- Pour afficher la fenêtre Sélectionner un lecteur, positionnez le curseur sur **Sélectionner un lecteur** en haut de la fenêtre de la liste de fichiers, puis appuyez sur le bouton [↵].

Projection d'images

- 1 Appuyez sur les boutons [A], [B], [C] ou [D] pour sélectionner le fichier ou le dossier que vous souhaitez projeter.



Si aucun des fichiers et dossiers ne s'affiche dans la fenêtre en cours, appuyez sur le bouton [↓] de la télécommande ou placez le curseur sur le bouton **Page suivante** au bas de la fenêtre et appuyez sur le bouton [↵].

Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur le bouton [↑] de la télécommande ou placez le curseur sur le bouton **Page précédente** en haut de la fenêtre et appuyez sur le bouton [↵].

- 2 Appuyez sur le bouton [↵].

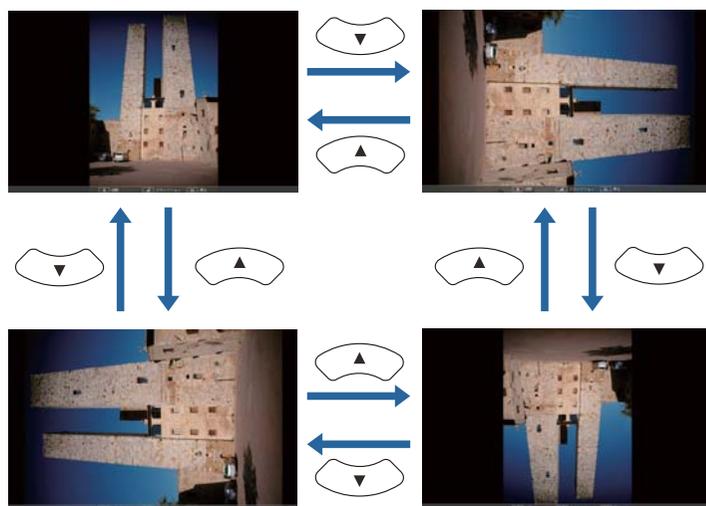
L'image sélectionnée est affichée.

Lorsqu'un dossier est sélectionné, les fichiers qu'il contient sont affichés. Pour revenir à la fenêtre précédente, placez le curseur sur le bouton **Haut page** et appuyez sur le bouton [↵].

Rotation des images

Vous pouvez faire pivoter les images par incréments de 90°. La fonction de rotation est également disponible pendant un Diaporama.

- 1** Lisez les images, et exécutez Diaporama.
- 2** Pendant la projection, appuyez sur le bouton [↶] ou [↷].



Arrêt de PC Free

Pour fermer PC Free, déconnectez le périphérique USB du port USB du projecteur. Pour des périphériques tels que des appareils photo numériques ou des disques durs, mettez le périphérique hors tension, puis retirez-le du projecteur.

Projection d'images ou de films sélectionnés

Attention

Ne débranchez pas le périphérique de stockage USB s'il est en cours d'utilisation. PC Free risque de ne pas fonctionner correctement.

- 1** Démarrez PC Free.
L'écran de la liste de fichiers s'affiche.
☛ "Démarrage de PC Free" [p.50](#)
- 2** Appuyez sur les boutons [↶], [↷], [↵] ou [↴] pour sélectionner le fichier que vous souhaitez projeter.



- 3** Appuyez sur le bouton [↵].
L'image apparaît ou le film est lu.



Appuyez sur les boutons [◀] [▶] pour passer au fichier image suivant ou précédent.

4 Pour terminer la projection, exécutez l'une des opérations suivantes.

- Projeter une image : Appuyez sur le bouton [Esc].
- Projeter un film : Appuyez sur le bouton [Esc] pour afficher l'écran du message, sélectionnez **Quitter**, puis appuyez sur le bouton [↵].

Une fois la projection terminée, vous revenez à l'écran présentant la liste des fichiers.

Projection des fichiers image d'un dossier en séquence (Diaporama)

Vous pouvez projeter les fichiers image d'un dossier dans l'ordre, l'un après l'autre. Cette fonction est baptisée Diaporama. Procédez comme suit pour exécuter le Diaporama.



Pour changer les fichiers automatiquement lorsque vous lancez Diaporama, réglez **Fréq. défilement** à partir de **Option** sur toute autre valeur que **No**. Le réglage par défaut est de 3 secondes.

☛ "Paramètres d'affichage des fichiers image et paramètres de fonctionnement du Diaporama" [p.54](#)

1

Démarrez PC Free.

L'écran de la liste de fichiers s'affiche.

☛ "Démarrage de PC Free" [p.50](#)

2

Appuyez sur les boutons [◀], [▶], [◀] ou [▶] pour placer le curseur sur le dossier du Diaporama à exécuter, puis appuyez sur le bouton [↵].

3

Sélectionnez **Diaporama** en bas à droite de l'écran de la liste de fichiers, puis appuyez sur le bouton [↵].

Le Diaporama démarre et les fichiers image du dossier sont automatiquement projetés dans l'ordre, l'un après l'autre.

Lorsque le dernier fichier a été projeté, la liste des fichiers est à nouveau affichée automatiquement. Si vous réglez **Lecture continue** sur **On** dans la fenêtre Option, la projection se fait en boucle.

☛ "Paramètres d'affichage des fichiers image et paramètres de fonctionnement du Diaporama" [p.54](#)

Vous pouvez, pendant la projection d'un Diaporama, passer à la fenêtre suivante, revenir à la précédente ou arrêter la lecture.



Si **Fréq. défilement** de l'écran Option est réglé sur **Non**, les fichiers ne changent pas automatiquement lorsque vous sélectionnez Voir Diaporama. Appuyez sur le bouton [▶], sur le bouton [↵], ou sur le bouton [⏏] pour continuer vers le fichier suivant.

Vous pouvez utiliser les fonctions suivantes lors de la projection d'un fichier en PC Free.

- Freeze

☛ "Arrêt sur image (Freeze)" [p.55](#)

- Pause A/V
 - ☛ "Arrêt momentané de l'image et du son (Pause A/V)" p.55
- E-Zoom
 - ☛ "Agrandissement d'une partie de l'image (E-Zoom)" p.57
- Pointeur
 - ☛ "Fonction Pointeur (Pointeur)" p.56

Paramètres d'affichage des fichiers image et paramètres de fonctionnement du Diaporama

Vous pouvez définir l'ordre d'affichage des fichiers ainsi que les paramètres de fonctionnement du Diaporama dans l'écran Option.

- 1 Sélectionnez **Option** en bas de l'écran de la liste de fichiers, puis appuyez sur le bouton [↵].
- 2 Quand l'écran Option suivant s'affiche, réglez chacun des éléments. Sélectionnez l'une des options si nécessaire, puis appuyez sur le bouton [↵].

Le tableau suivant indique les détails de chaque élément.



| | |
|----------------------------|--|
| Ordre d'affichage | Vous pouvez choisir d'afficher les fichiers classés par Ordre des noms ou par Ordre des dates . |
| Ordre de classement | Vous pouvez choisir de trier les fichiers par ordre Croissant ou Décroissant . |
| Lecture continue | Vous pouvez définir si le Diaporama doit être répété. |
| Fréq. défilement | Vous pouvez régler le temps d'affichage d'un fichier unique en Diaporama. Vous pouvez définir un temps entre 0 seconde (Non) et 60 secondes. Si vous sélectionnez Off , la lecture automatique est désactivée. |
| Effet | Vous pouvez définir les effets à l'écran lors du changement de diapositive. |

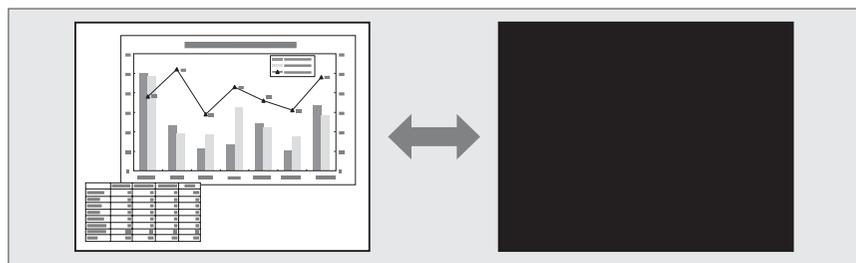
- 3 Lorsque vos réglages sont terminés, utilisez les boutons [⏪], [⏩], [⏴] ou [⏵] pour placer le curseur sur **OK** et appuyez sur le bouton [↵].

Les réglages sont appliqués.

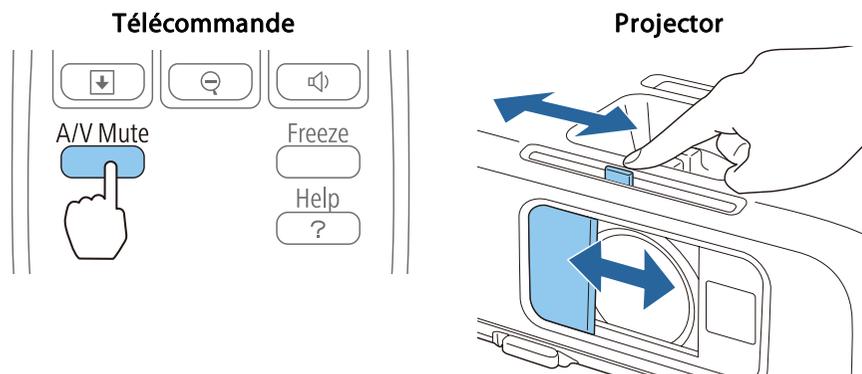
Si vous ne désirez pas appliquer les réglages, placez le curseur sur le bouton **Annuler**, puis appuyez sur le bouton [↵].

Arrêt momentané de l'image et du son (Pause A/V)

Cette fonction vous permet d'attirer l'attention du public sur votre commentaire, mais aussi de masquer certaines opérations telles que le changement de fichiers dans le cas d'une présentation à partir d'un ordinateur.



Chaque pression sur le bouton [A/V Mute], ainsi que chaque ouverture/fermeture de cache de l'objectif, active ou désactive la fonction Pause A/V.



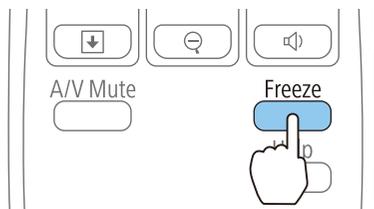
- Pendant la projection d'images animées, les images et le son sont toujours lus par la source lorsque la fonction Pause A/V est activée. Il est impossible de reprendre la projection à l'endroit où la fonction Pause A/V a été activée.
- Vous pouvez sélectionner l'écran affiché lorsque le bouton [A/V Mute] est appuyé dans le menu Configuration.
 - ☛ Avancé - Affichage - Pause A/V p.80
- Quand la fonction Pause A/V est activée avec le bouton [A/V Mute], la **Minuterie pause A/V** s'active et l'alimentation est automatiquement coupée après environ 30 minutes. Si vous ne souhaitez pas activer la **Minuterie pause A/V**, réglez **Minuterie pause A/V** sur Off.
 - ☛ ECO - Minuterie pause A/V p.88
- Lorsque le volet de pause A/V est fermé pendant environ 30 minutes, le **Minut cache objectif** est activé et l'appareil est automatiquement mis hors tension. Si vous ne souhaitez pas activer **Minut cache objectif**, réglez **Minut cache objectif** sur Off.
 - ☛ ECO - Minut cache objectif p.88
- La lampe reste allumée durant la Pause A/V, ce qui augmente la durée d'utilisation cumulée de la lampe.

Arrêt sur image (Freeze)

Lorsque Gel est activé pour les images animées, l'image gelée est toujours projetée sur l'écran, ce qui vous permet de projeter une séquence animée image par image comme s'il s'agissait d'une séquence de photos. Vous pouvez en outre effectuer des opérations telles qu'un changement de fichiers, lors d'une projection à partir d'un ordinateur, sans projeter d'images si vous activez Gel au préalable.

Chaque pression sur le bouton [Freeze] active ou désactive la fonction Gel.

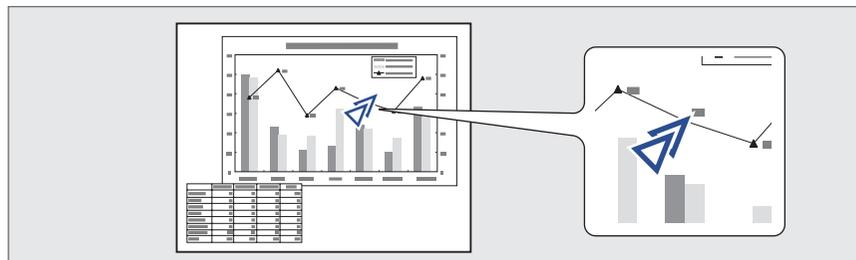
Télécommande



- La lecture audio n'est pas interrompue.
- Pendant la projection d'images animées, les images sont toujours lues alors que l'écran est arrêté. Il est impossible de reprendre la projection à l'endroit où l'écran a été arrêté.
- Si vous appuyez sur le bouton [Freeze] alors que le menu Configuration ou l'écran d'aide est affiché, le menu ou l'écran d'aide affiché est fermé.
- La fonction Freeze peut fonctionner en combinaison avec la fonction E-Zoom.

Fonction Pointeur (Pointeur)

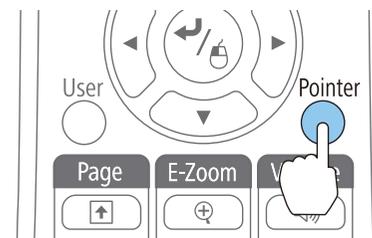
Cette fonction vous permet de déplacer un pointeur sur l'image projetée, de manière à attirer l'attention sur un élément.



1 Affichez le pointeur.

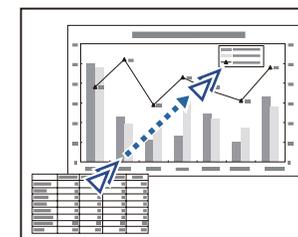
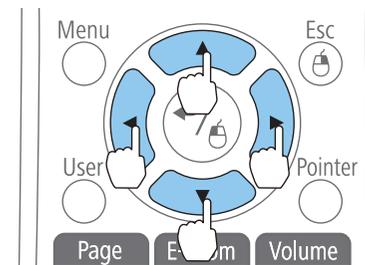
À chaque fois que vous appuyez sur le bouton [Pointer], le pointeur s'affiche ou disparaît.

Télécommande



2 Déplacez le pointeur (↗).

Télécommande



Lorsque vous appuyez sur une quelconque paire de boutons adjacents [↖], [↗], [↘] et [↙] simultanément, vous pouvez déplacer le pointeur en diagonale.

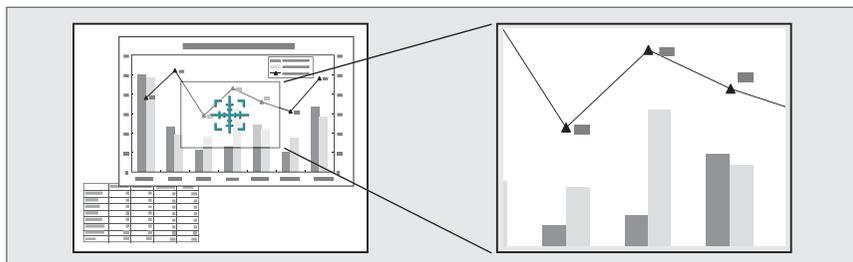


Vous pouvez sélectionner la forme du pointeur dans le menu Configuration.

☛ Réglage - Forme de pointeur p.79

Agrandissement d'une partie de l'image (E-Zoom)

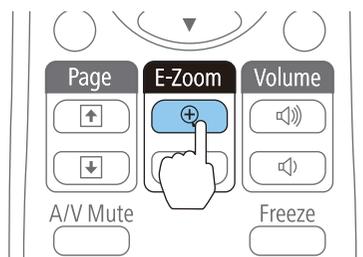
Cette fonction vous permet d'agrandir une image, par exemple un graphique ou un tableau, de manière à mieux en voir les détails.



1 Démarrez la fonction E-Zoom.

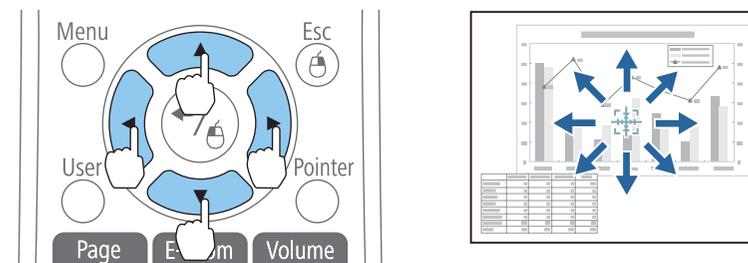
Appuyez sur le bouton [⊕] pour fermer la croix (⊕).

Télécommande



2 Déplacez la croix (⊕) sur la partie de l'image à agrandir.

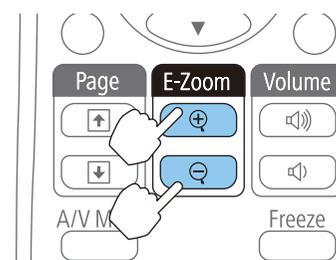
Télécommande



Lorsque vous appuyez sur une quelconque paire de boutons adjacents [⏪], [⏩], [⏴] et [⏵] simultanément, vous pouvez déplacer le pointeur en diagonale.

3 Effectuez l'agrandissement.

Télécommande



Bouton [⊕] : Chaque pression sur le bouton provoque l'agrandissement de la zone. Vous pouvez effectuer un agrandissement rapide en maintenant le bouton enfoncé.

Bouton [⊖] : Réduit les images qui ont été agrandies.

Bouton [Esc] : Annule le zoom électronique.

- Le taux d'agrandissement est affiché à l'écran. La zone sélectionnée peut être agrandie de 1 à 4 fois, en 25 incréments.
- Pendant la projection agrandie, appuyez sur les boutons [⏪], [⏩], [⏴] ou [⏵] pour faire défiler l'image.

Utilisation de la télécommande pour contrôler le pointeur de la souris (Souris Sans Fil)

Vous pouvez contrôler le pointeur de la souris de l'ordinateur depuis la télécommande du projecteur. Cette fonction est baptisée Souris Sans Fil.

Les systèmes d'exploitation suivants sont compatibles avec la fonction Souris Sans Fil.

| | Windows | Mac OS |
|-------------------------------|---|--|
| Système d'exploitation | Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 | Mac OS X 10.3.x Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x Mac OS X 10.7.x Mac OS X 10.8.x |

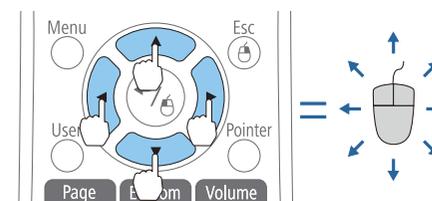
* Il peut s'avérer impossible d'utiliser la fonction Souris Sans Fil avec certaines versions des systèmes d'exploitation.

Procédez comme suit pour activer la fonction Souris Sans Fil.

- 1 Connectez le projecteur à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
☛ "Connexion d'un ordinateur" p.24
- 2 Basculez la source sur l'un des paramètres suivants.
 - USB Display
 - Ordinateur
 - HDMI
 - ☛ "Passage à l'image cible à l'aide de la télécommande" p.33

Une fois le réglage effectué, le pointeur de la souris peut être contrôlé comme suit.

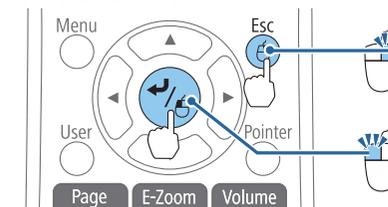
Déplacement du pointeur de la souris



Boutons [↖] [↘] [↙] [↗] :

Déplace le pointeur de la souris.

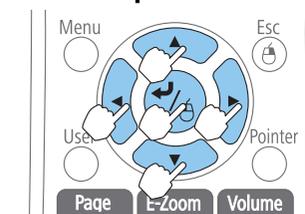
Clics de souris



Bouton [Esc] : Clic droit.

Bouton [↵] : Clic gauche. Appuyez deux fois rapidement pour double-cliquer.

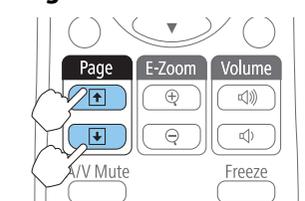
Glisser-déplacer



Tout en maintenant le bouton [↵] enfoncé, appuyez sur le bouton [↖], [↘], [↙] ou [↗].

Relâchez le bouton [↵] quand vous vous trouvez à l'endroit désiré.

Page Haut/Bas



Bouton [⏪] : Passe à la page précédente.

Bouton [⏩] : Passe à la page suivante.



- Lorsque vous appuyez sur une quelconque paire de boutons adjacents [↔], [↕], [↶] et [↷] simultanément, vous pouvez déplacer le pointeur en diagonale.
- Si les boutons de la souris sont inversés sur l'ordinateur, le fonctionnement des boutons de la télécommande sera lui aussi inversé.
- La fonction de souris sans fil ne s'applique dans les conditions suivantes.
 - Lorsque le menu Configuration ou un écran d'aide est affiché
 - Lorsque vous utilisez des fonctions autre que la fonction de souris sans fil (réglage du volume par exemple)
 Cependant, lorsque vous utilisez la fonction Zoom électronique ou Pointeur, la fonction de page précédente ou suivante est disponible.

Enregistrement d'un logo d'utilisateur

Vous pouvez enregistrer l'image actuellement projetée sous la forme d'un logo d'utilisateur.

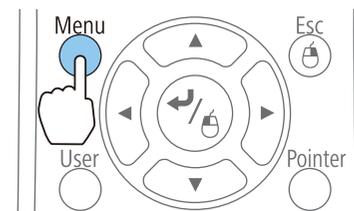


Lorsqu'un logo d'utilisateur a été enregistré, il n'est plus possible de rétablir le logo défini en usine.

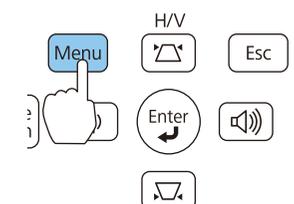
- 1 Projetez l'image à enregistrer comme logo d'utilisateur, puis appuyez sur le bouton [Menu].

☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73

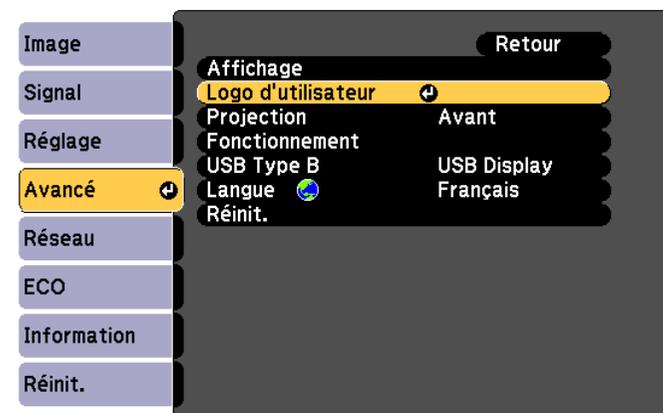
Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



- 2 Sélectionnez **Logo d'utilisateur** dans **Avancé**.



[Esc]:Retour [◆]:Sélection [↵]:Entrée [Menu]:Quitter



Lorsque la fonction **Protec. logo utilis.** de la section **Mot de passe protégé** est réglée sur **On**, un message vous informe qu'il est impossible de modifier le logo d'utilisateur. Vous pouvez apporter des modifications après avoir réglé **Protec. logo utilis.** sur **Off**.

☛ "Gestion des utilisateurs (Mot de passe protégé)" p.61

• Si vous lancez la fonction **Logo d'utilisateur** alors qu'une fonction telle que Keystone, Zoom électronique, Aspect ou Régler zoom est activée, la fonction actuelle est temporairement annulée.

3 Quand le message "Accepter cette image comme logo utilisateur ?" s'affiche, choisissez **Oui**.

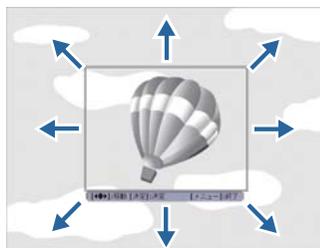
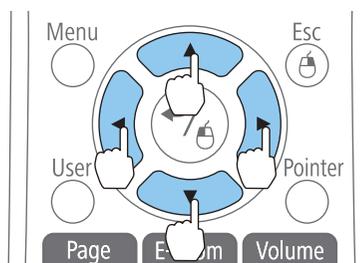


Lorsque vous appuyez sur le bouton [↵] de la télécommande ou du panneau de configuration, le format d'écran peut changer en fonction du signal afin qu'il s'adapte à la résolution du signal d'image.

4 Déplacez cette zone pour choisir la partie de l'image à employer comme logo d'utilisateur.

Vous pouvez effectuer les mêmes opérations à l'aide du panneau de commande du projecteur.

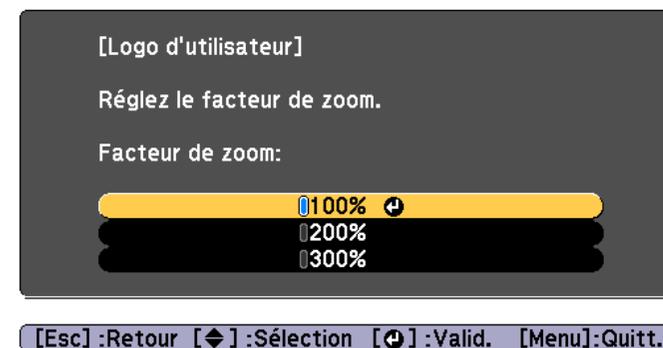
Télécommande



Vous pouvez enregistrer une zone de 400x300 points.

5 Si vous appuyez sur le bouton [↵] et que le message "Sélectionner cette image ?" s'affiche, sélectionnez **Oui**.

6 Sélectionnez le facteur de zoom dans l'écran de réglage du zoom.



7 Quand le message "Sauvegarder l'image comme logo utilisateur ?" s'affiche, choisissez **Oui**.

L'image est enregistrée. Lorsque l'image est enregistrée, le message "Terminé." s'affiche.



- Lorsqu'un logo d'utilisateur est enregistré, il remplace le logo d'utilisateur précédent.
- La sauvegarde prend quelques instants. N'utilisez pas le projecteur ou l'un des appareils connectés pendant l'enregistrement, faute de quoi vous pourriez provoquer des défaillances.

Ce projecteur possède les fonctions de sécurité améliorées suivantes :

- **Mot de passe protégé**
Vous pouvez restreindre le nombre de personnes pouvant utiliser le projecteur.
- **Blocage fonctionne.**
Vous pouvez interdire aux personnes non autorisées de modifier les réglages du projecteur.
☛ "Verrouillage des touches de fonctionnement (Blocage fonctionne.)" p.63
- **Systèmes de Sécurité**
Ce projecteur est équipé du dispositif de sécurité antivol suivant.
☛ "Systèmes de sécurité" p.64

Gestion des utilisateurs (Mot de passe protégé)

Lorsque Mot de passe protégé est activé, les personnes qui ignorent le mot de passe ne peuvent pas utiliser le projecteur pour projeter des images, même s'il est allumé. En outre, le logo de l'utilisateur qui s'affiche quand vous allumez le projecteur ne peut pas être modifié. Ce principe fait office de fonction antivol, puisque le projecteur ne peut pas être utilisé s'il est volé. Au moment de l'achat, la fonction Mot de passe protégé n'est pas activée.

Types de la fonction Mot de passe protégé

La fonction Mot de passe protégé comprend les deux modes suivants, qui peuvent être activés en fonction de la manière dont le projecteur est utilisé.

- **Protec. démarrage**
Lorsque le mode **Protec. démarrage** est activé (**On**), vous devez entrer un mot de passe prédéfini lorsque le projecteur a été connecté et allumé (c'est également le cas pour Aliment. Directe). Si le mot de passe entré n'est pas correct, la projection ne démarre pas.

- **Protec. logo utilis.**

Ce mode interdit aux utilisateurs non autorisés de modifier le logo d'utilisateur enregistré, défini par le propriétaire du projecteur. Si le mode **Protec. logo utilis.** est **On**, les modifications de réglages suivantes pour le Logo d'utilisateur sont interdites :

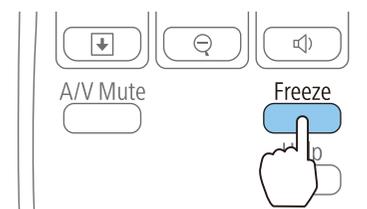
- Capture d'un logo d'utilisateur
- Réglage de la fonction **Afficher le fond, Ecran démarrage** ou **Pause A/V** dans **Affichage**
☛ **Avancé - Affichage** p.80
- **Réseau protégé**
Si le mode **Réseau protégé** est activé (**On**), il est impossible de modifier les réglages de la section **Réseau**.
☛ "Menu Réseau" p.81

Réglage de la fonction Mot de passe protégé

Procédez comme suit pour régler la fonction Mot de passe protégé :

- 1 Pendant la projection, maintenez le bouton [Freeze] enfoncé pendant environ cinq secondes.
Le menu Mot de passe protégé s'affiche.

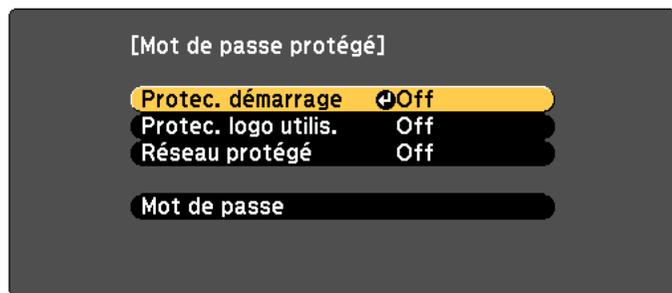
Télécommande





- Si la fonction Mot de passe protégé est déjà activée, vous êtes invité à entrer le mot de passe.
Si le mot de passe entré est correct, le menu Mot de passe protégé s'affiche.
 - ☛ "Saisie du mot de passe" p.62
- Lorsque le mot de passe a été défini, apposez l'autocollant de protection par mot de passe sur le projecteur, à un endroit bien visible, de manière à décourager toute tentative de vol.
 - ☛ *Autocollant Protection par mot de passe*

- 2** Sélectionnez le type de protection par mot de passe que vous souhaitez définir, puis appuyez sur le bouton [↵].



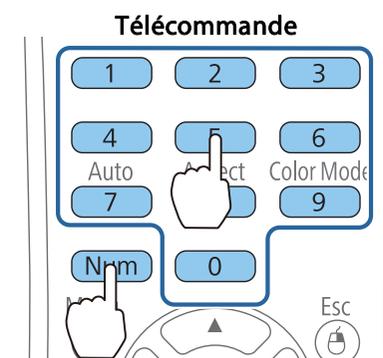
[↵]: Sélection [↵]: Entrée [Menu]: Quitter

- 3** Choisissez **On**, puis appuyez sur le bouton [↵].
Appuyez sur le bouton [Esc], l'écran affiché à l'étape 2 s'affiche de nouveau.

- 4** Définissez le mot de passe.

- (1) Choisissez **Mot de passe** puis appuyez sur le bouton [↵].

- (2) Lorsque le message "Changer le mot de passe ?" s'affiche, choisissez **Oui** puis appuyez sur le bouton [↵]. Le mot de passe par défaut est réglé sur « 0000 ». Remplacez-le par le mot de passe de votre choix. Si vous choisissez **Non**, l'écran affiché à l'étape 2 s'affiche à nouveau.
- (3) Tout en maintenant le bouton [Num] enfoncé, entrez un nombre à quatre chiffres à l'aide du pavé numérique. Le numéro s'affiche sous la forme « * * * * ». Lorsque vous entrez le quatrième chiffre, l'écran de confirmation s'affiche.

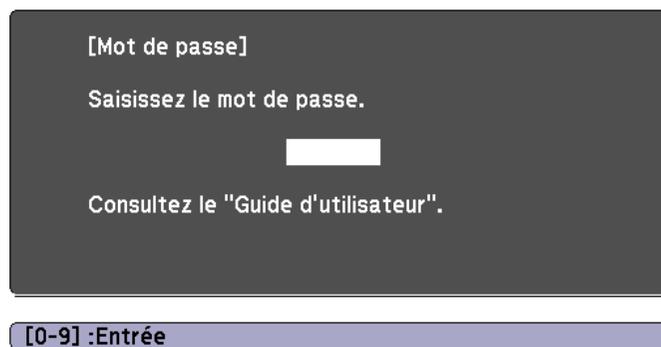


- (4) Entrez de nouveau le mot de passe.
Le message "Mot de passe accepté." s'affiche.
Si vous entrez un mot de passe incorrect, un message vous invite à l'entrer de nouveau.

Saisie du mot de passe

Lorsque l'écran de saisie du mot de passe s'affiche, utilisez la télécommande pour entrer le mot de passe.

Tout en maintenant le bouton [Num] enfoncé, entrez le mot de passe en appuyant sur les touches du pavé numérique.



La fonction Mot de passe protégé est désactivée temporairement lorsque vous entrez le mot de passe approprié.

Attention

- Si vous entrez un mot de passe incorrect trois fois de suite, le message "Le projecteur est verrouillé." s'affiche pendant environ cinq minutes, puis le projecteur passe en mode attente. Dans une telle situation, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur puis rebranchez-le et rallumez le projecteur. Le projecteur affiche de nouveau l'écran de saisie du mot de passe, de manière à vous permettre d'entrer 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, puis contactez le bureau le plus proche, dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.
 - ☛ [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)
- Si vous répétez l'opération ci-dessus et entrez un mot de passe incorrect trente fois de suite, le message suivant s'affiche et le projecteur n'accepte plus de saisie de mot de passe. "Le projecteur est verrouillé. Contactez Epson comme indiqué dans la documentation."
 - ☛ [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)

Verrouillage des touches de fonctionnement (Blocage fonctionne.)

Utilisez l'une des fonctions suivantes pour verrouiller les boutons du panneau de commande.

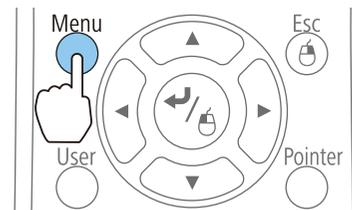
- Verrouill.compl.
Tous les boutons du panneau de commande sont verrouillés. Il est impossible d'effectuer la moindre action depuis le panneau de commande, y compris allumer ou éteindre l'appareil.
- Verrouill. fonc.
Tous les boutons du panneau de commande sont verrouillés, à l'exception du bouton d'alimentation [⏻].

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. Le projecteur peut toujours être utilisé à l'aide de la télécommande.

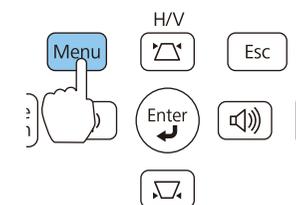
- 1 Appuyez sur le bouton [Menu] pendant la projection.

☛ "Utilisation du menu Configuration" p.73

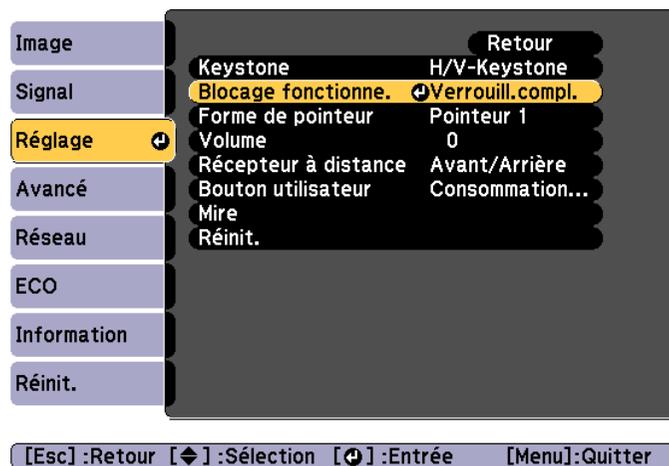
Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



- 2 Sélectionnez **Blocage fonctionne.** dans **Réglage.**



- 3** Sélectionnez **Verrouill.compl.** ou **Verrouill. fonc.** selon votre choix.



- 4** Choisissez **Oui** lorsque le message de confirmation s'affiche. Les boutons du panneau de commande sont bloqués conformément au réglage choisi.



Vous pouvez annuler le blocage du panneau de commande des deux manières suivantes :

- Sélectionnez **Off** dans **Blocage fonctionne.**
 **Réglage - Blocage fonctionne. p.79**
- Maintenez le bouton [↵] du panneau de configuration enfoncé pendant sept secondes. Un message s'affiche et le blocage est annulé.

Systemes de sécurité

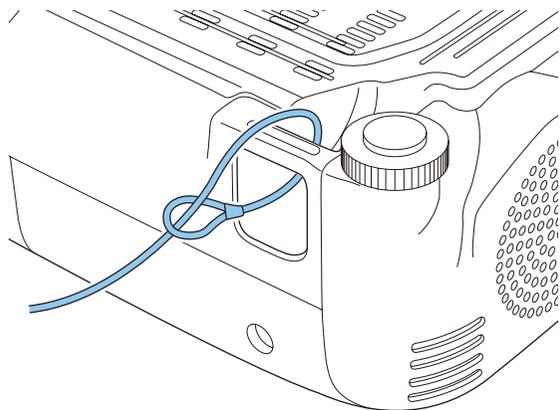
Ce projecteur est équipé des systèmes antivol suivants.

- Fente pour système de sécurité
 La fente pour système de sécurité est compatible avec le système Microsaver Security System fabriqué par Kensington.
 Consultez la section suivante pour plus d'informations sur le système Microsaver Security System.
 <http://www.kensington.com/>
- Point d'installation pour câble de sécurité
 Un câble antivol, disponible dans le commerce, peut être glissé dans le point d'installation de manière à fixer le projecteur à un meuble ou une colonne.

Installation du câble antivol

Insérez un câble antivol au niveau du projecteur.

Consultez la documentation du câble antivol pour savoir comment le verrouiller.



Modification des paramètres à l'aide d'un navigateur Web (Contrôle Web)

À l'aide d'un navigateur Web d'un ordinateur connecté au projecteur via un réseau, vous pouvez effectuer les réglages et contrôler le projecteur. Cette fonction vous permet d'effectuer des opérations de configuration et de contrôle à distance. En outre, comme vous pouvez utiliser le clavier de l'ordinateur, la saisie des caractères requis pour la configuration est plus facile qu'à l'aide de la télécommande.

Utilisez un navigateur Web tel que Microsoft Internet Explorer 8,0 ou une version ultérieure. Sur un Mac OS X, utilisez Safari.



Si vous réglez **Mode attente** sur **Comm. activée**, vous pouvez utiliser le navigateur Web pour régler et contrôler même si le projecteur est en mode attente (s'il est éteint).

☛ **ECO - Mode attente** p.88

Configuration du projecteur

Un navigateur Web vous permet de configurer les paramètres habituellement définis dans le menu Configuration du projecteur. Les réglages se retrouvent dans le menu Configuration. Certains éléments, toutefois, ne peuvent être définis que dans le navigateur Web.

Éléments du menu Configuration qui ne peuvent pas être réglés via le navigateur Web

- Menu Réglage - Forme de pointeur
- Menu Réglage - Mire
- Menu Réglage - Bouton utilisateur
- Menu Avancé - Logo d'utilisateur
- Menu Avancé - Langue
- Menu Avancé - Fonctionnement - Mode haute alt.

- Menu Réinit. - Tout réinitialiser et Réinit. durée lampe
Les réglages des éléments de chaque menu sont identiques au menu Configuration du projecteur.

☛ "Menu Configuration" p.72

Éléments qui ne peuvent être définis qu'avec un navigateur Web

- Nom de communauté SNMP (jusqu'à 32 caractères alphanumériques à un octet)
- Mot de passe du moniteur (jusqu'à 16 caractères alphanumériques à un octet)

Affichage de Écran Contrôle Web

Pour afficher l'écran Contrôle Web, procédez comme suit.

Vérifiez que l'ordinateur et le projecteur sont reliés au réseau. Si le projecteur communique avec un réseau sans fil, connectez-vous en mode Avancé.



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 Contrôle Web. Pour afficher Contrôle Web, vous devez configurer de sorte qu'un serveur proxy ne soit pas utilisé pour la connexion.

- 1** Démarrez un navigateur Web sur l'ordinateur.
- 2** Entrez l'adresse IP du projecteur dans la barre d'adresse du navigateur Web, puis appuyez sur la touche Enter du clavier de l'ordinateur.
L'écran Contrôle Web s'affiche.
Lorsque le mot de passe de contrôle Web est défini dans le menu Configuration, l'écran de saisie du mot de passe s'affiche.

- Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe.
Entrez l'ID utilisateur "EPSONWEB".
Le mot de passe initial est « **admin** ».



- Saisissez l'identifiant d'utilisateur même si aucun mot de passe n'a été défini. Vous ne pouvez pas modifier l'ID utilisateur.
- Vous pouvez modifier le mot de passe dans le menu Réseau du menu Configuration.

☞ Réseau - Base - MotPss ContrôleWeb p.83

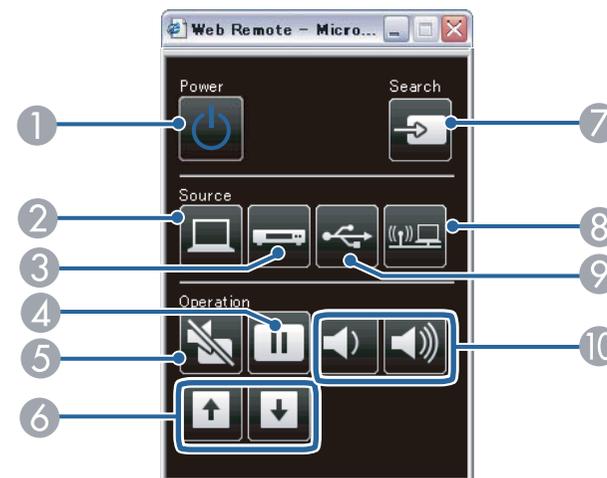
Affichage de l'écran Web Remote

La fonction Web Remote permet d'exécuter des opérations de contrôle à distance avec un navigateur Web.

- Affichez l'écran Contrôle Web.
- Cliquez sur **Web Remote**.



- L'écran Web Remote s'affiche.



| | Nom | Fonction |
|---|----------------------------------|---|
| ① | Bouton d'alimentation [⏻] | Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur. ☞ "De l'installation à la projection" p.31 |
| ② | Bouton [Computer] | Permet de passer aux images provenant du port Computer. |
| ③ | Bouton [Video] | À chaque pression sur ce bouton, l'affichage bascule entre l'image du port d'entrée Video et l'image du port d'entrée HDMI. |
| ④ | Bouton [Freeze] | Active ou désactive le gel de l'image. ☞ "Arrêt sur image (Freeze)" p.55 |
| ⑤ | Bouton [A/V Mute] | Active ou désactive l'audio et la vidéo. ☞ "Arrêt momentané de l'image et du son (Pause A/V)" p.55 |

| Nom | Fonction |
|---|--|
| 6 Boutons [Page] [↑][↓] | <p>Change les pages de fichiers, PowerPoint par exemple, en cas d'utilisation des méthodes de projection suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Avec la fonction Souris Sans Fil <ul style="list-style-type: none"> "Utilisation de la télécommande pour contrôler le pointeur de la souris (Souris Sans Fil)" p.58 Avec USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projection avec USB Display" p.33 Pendant une connexion réseau <p>Lors de la projection d'images ou de scénarios à l'aide de PC Free, une pression sur ces boutons affiche l'écran précédent/suivant.</p> |
| 7 Bouton [Source Search] | <p>Permet de passer à la source d'entrée suivante qui envoie une image.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source)" p.32 |
| 8 Bouton [LAN] | <p>Passé à l'image projetée avec EasyMP Network Projection. Lors d'une projection avec la Quick Wireless Connection USB Key en option, ce bouton permet de passer à cette image.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Passage à l'image cible à l'aide de la télécommande" p.33 |
| 9 Bouton [USB] | <p>Chaque pression sur le bouton entraîne le défilement des images suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> USB Display Images du périphérique connecté au port USB "Passage à l'image cible à l'aide de la télécommande" p.33 |
| 10 Boutons [Volume] [<v>][>v>] | <p>[<v>] Réduit le volume. [>v>] Augmente le volume.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Réglage du volume" p.43 |

Utilisation de la fonction Notif. Courrier pour signaler des anomalies de fonctionnement

Lorsque vous réglez Notif. courrier, des messages notifications sont envoyés à des adresses électroniques prédéfinies lorsqu'un problème ou un avertissement est rencontré sur un projecteur. Ainsi, l'opérateur est informé des problèmes survenant sur le projecteur, même s'il ne se trouve pas à proximité de celui-ci.

 **Réseau - Courrier - Notif. courrier** p.86



- Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois destinations de notification (adresses), et les notifications peuvent être envoyées aux trois destinations à la fois.
- Si un problème grave apparaît sur un projecteur et que celui-ci cesse brusquement de fonctionner, il peut être impossible au projecteur d'envoyer une notification signalant ce problème à l'opérateur.
- Si vous réglez **Mode attente** sur **Comm. activée**, vous pouvez contrôler le projecteur même s'il est en mode attente (s'il est éteint).
 -  **ECO - Mode attente** p.88

Erreur de lecteur du courrier de notification

Lorsque la fonction Notif. courrier est réglée sur On et qu'un problème ou un avertissement est rencontré sur le projecteur, l'e-mail suivant est envoyé.

Expéditeur du courrier : Adresse pour adresse 1

Sujet : EPSON Projector

Ligne 1 : Nom du projecteur sur lequel le problème s'est produit

Ligne 2 : Adresse IP définie pour le projecteur qui a rencontré le problème.

Ligne 3 et suivantes : Détails du problème

Les détails du problème sont indiqués ligne par ligne. Les messages sont répertoriés ci-dessous.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp cover is open
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification

- No-signal

Aucun signal n'est reçu par le projecteur. Vérifiez l'état de la connexion ou vérifiez si la source de signal est bien allumée.

- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

Consultez la section suivante pour résoudre les problèmes ou les avertissements.

☛ "Signification des témoins" [p.95](#)

Gestion utilisant SNMP

Réglez **SNMP** sur **On** dans le menu Configuration pour que les messages de notification soient envoyés à l'ordinateur spécifié lorsqu'un problème ou un avertissement est rencontré sur un projecteur. Ainsi, l'opérateur est informé des problèmes survenant sur le projecteur, même s'il ne se trouve pas à proximité de celui-ci.

☛ Réseau - Autres - SNMP [p.88](#)



- SNMP doit être géré par un administrateur réseau ou une personne connaissant bien le réseau.
- Pour surveiller le projecteur à l'aide de SNMP, vous devez installer le programme de gestion SNMP sur votre ordinateur.
- L'agent SNMP de ce projecteur est conforme à la version 1 (SNMPv1).
- En mode Rapide, la fonction de gestion à l'aide de SNMP ne peut pas être utilisée via un réseau sans fil.
- Il est possible d'enregistrer jusqu'à deux adresses IP de destination.

Commandes ESC/VP21

Vous pouvez surveiller et commander le projecteur connecté au réseau à partir d'un ordinateur. Connectez le périphérique et le projecteur à l'aide d'un câble USB, puis exécutez les commandes de communication (commandes ESC/VP21).

Avant de démarrer

Pour contrôler et surveiller le projecteur à l'aide des commandes ESC/VP21, procédez aux préparations suivantes.

- 1** Installez le pilote de communication USB (EPSON USB-COM Driver) sur votre ordinateur. Pour plus d'informations sur le pilote EPSON USB-COM, contactez votre revendeur local ou l'adresse la plus proche indiquée dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.

☛ [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)

- 2** Réglez **USB Type B** sur **Link 21L** dans le menu Configuration du projecteur.

☛ **Avancé - USB Type B** [p.80](#)

3 Connectez le port USB de l'ordinateur au port USB-B du projecteur avec un câble USB.

La seconde fois, commencez à partir de l'étape 2.

Liste des commandes

Lorsqu'il reçoit une commande de mise sous tension, le projecteur s'allume et passe en mode de préchauffage. Une fois sous tension, le projecteur renvoie un symbole deux-points « : » (3Ah).

Sur réception d'une commande, le projecteur l'exécute, renvoie l'invite deux-points « : », puis accepte la commande suivante.

Si le traitement des commandes se termine par une erreur, le projecteur émet un message d'erreur, puis le code « : » réapparaît.

| Élément | | Commande | |
|------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Mise sous/hors tension | On | PWR ON | |
| | Off | PWR OFF | |
| Sélection du signal | Ordinateur | Auto | SOURCE 1F |
| | | RGB | SOURCE 11 |
| | | Composantes | SOURCE 14 |
| | HDMI | | SOURCE 30 |
| | Video | | SOURCE 41 |
| | S-Vidéo | | SOURCE 42 |
| | USB Display | | SOURCE 51 |
| | USB | | SOURCE 52 |
| | LAN | | SOURCE 53 |
| Pause A/V On/Off | On | MUTE ON | |
| | Off | MUTE OFF | |
| Sélection de la fonction Pause A/V | Noir | MSEL 00 | |
| | Bleu | MSEL 01 | |

| Élément | Commande |
|---------|----------|
| Logo | MSEL 02 |

Ajout d'un code de CR (0Dh) à la fin de chaque commande puis transmission.

Protocole de communications

- Réglage du débit en bauds par défaut : 9600 ppp
- Longueur des données : 8 bits
- Parité : aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Contrôle de flux : aucun

Vérifiez les chiffres, puis appuyez les contre-mesures suivantes. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, contactez votre administrateur réseau, contactez votre revendeur local ou l'adresse la plus proche indiquée dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.

 [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)

| Event ID | Cause | Solution |
|------------------------------|--|--|
| 0432 0435 | Impossible de démarrer EasyMP Network Projection. | Redémarrez le projecteur. |
| 0434 0481 0482 0485 | Les communications réseau sont instables. | Vérifiez l'état de la communication réseau, puis reconnectez après quelques instants. |
| 0433 | Impossible de lire des images transférées. | Redémarrez EasyMP Network Projection. |
| 0484 | La communication a été déconnectée de l'ordinateur. | |
| 0483 04FE | EasyMP Network Projection a été fermé de manière inattendue. | Vérifiez l'état de la communication réseau, puis redémarrez le projecteur. |
| 0479 04FF | Une erreur système s'est produite dans le projecteur. | Redémarrez le projecteur. |
| 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 WPA/WPA2 ne correspond pas. | Vérifiez que les paramètres de sécurité du réseau sans fil sont corrects. |
| 0893 | Le type de cryptage WEP/TKIP/AES ne correspond pas. |  Sécurité p.85 |
| 0894 | La communication a été déconnectée car le projecteur était connecté à un point d'accès non autorisé. | Contactez votre administrateur réseau pour plus d'informations. |
| 0898 | Échec d'acquisition DHCP. | Vérifiez que le serveur DHCP fonctionne correctement. Si vous n'utilisez pas DHCP, désactivez le paramètre DHCP.  Réseau sans fil - Paramètres IP p.84 |
| 0899 | Autres erreurs de communication | Si le redémarrage du projecteur ou de EasyMP Network Projection ne résout pas le problème, contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.  Liste des contacts pour projecteurs Epson |



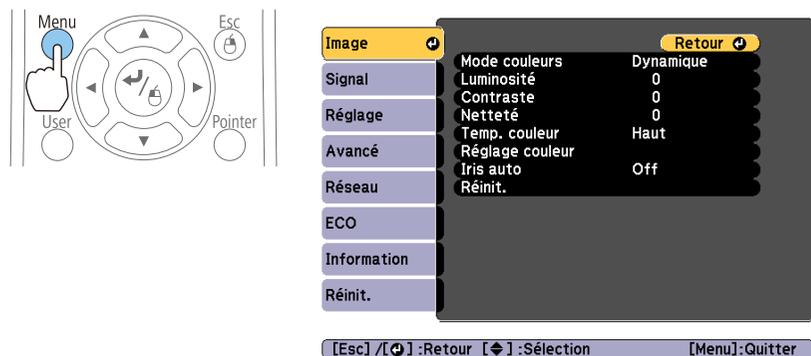
Menu Configuration

Ce chapitre explique comment utiliser le menu Configuration et ses fonctions.

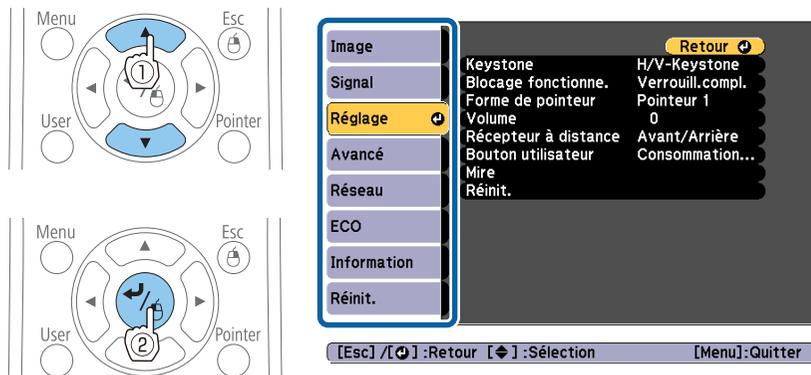
Cette section explique comment utiliser le menu Configuration.

Les étapes décrites sont basées sur l'utilisation de la télécommande. Vous pouvez toutefois exécuter des opérations identiques à l'aide du panneau de commande. Les boutons que vous pouvez utiliser et leurs fonctions sont indiqués sous le menu.

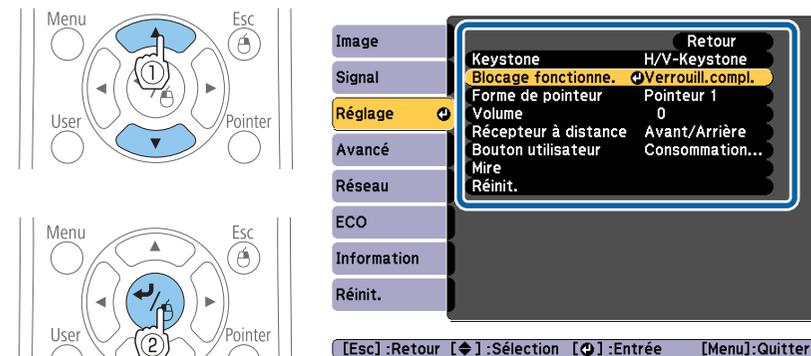
1 Affichez l'écran du menu Configuration.



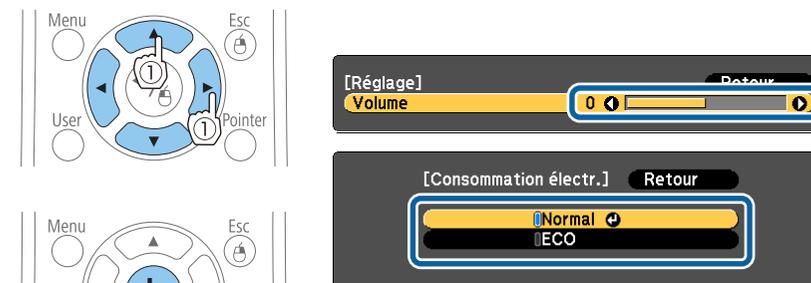
2 Sélectionnez un élément principal de menu.



3 Sélectionnez un élément secondaire de menu.



4 Modifiez les réglages.



5 Appuyez sur le bouton [Menu] pour terminer le réglage.

Tableau du menu Configuration

Les éléments que vous pouvez régler varient en fonction du modèle utilisé et du signal et de la source d'image en cours de projection.

| Nom du menu principal | Nom du sous-menu | Valeur de l'élément ou du paramètre |
|-----------------------|--------------------|--|
| Menu Image ☛ p.76 | Mode couleurs | Dynamique, Présentation, Théâtre, Photo, Sports, sRGB, Tableau noir et Tableau blanc |
| | Luminosité | -24 à 24 |
| | Contraste | -24 à 24 |
| | Intensité couleur | -32 à 32 |
| | Nuance | -32 à 32 |
| | Netteté | -5 à 5 |
| | Temp. couleur | Haut, Moyen, et Bas |
| | Réglage couleur | Rouge : -16 à 16 Vert : -16 à 16 Bleu : -16 à 16 |
| | Iris auto | Off, Normal, Haute vitesse |
| Menu Signal ☛ p.77 | Ajustement Auto | On et Off |
| | Résolution | Automatique, Large et Normal |
| | Alignement | - |
| | Sync. | 0 à 31 |
| | Position | Haut, Bas, Gauche et Droite |
| | Progressif | Off, Vidéo et Film/Auto |
| | Réduction bruit | Off, NR1 et NR2 |
| | Interv. vidéo HDMI | Automatique, Normal et Étendu |
| | Signal entrée | Automatique, RGB et Composantes |

| Nom du menu principal | Nom du sous-menu | Valeur de l'élément ou du paramètre |
|------------------------|----------------------|---|
| | Signal Vidéo | Automatique, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 et SECAM |
| | Aspect | Normal, Automatique, 4:3, 16:9, Complet, Zoom et Native |
| | Overscan | Automatique, Off, 4% et 8% |
| | Traitement images | Fine, Rapide |
| Menu Réglage ☛ p.79 | Keystone | H/V-Keystone et Quick Corner |
| | Zoom | - |
| | Blocage fonctionne. | Verrouill.compl., Verrouill. fonc. et Off |
| | Forme de pointeur | Pointeur 1, 2 et 3 |
| | Volume | 0 à 10 |
| | Récepteur à distance | Avant/Arrière, Avant, Arrière et Off |
| | Bouton utilisateur | Consommation électr., Information, Progressif, Mire, Résolution |
| | | Mire |
| Menu Avancé ☛ p.80 | Affichage | Message, Afficher le fond, Ecran démarrage et Pause A/V |
| | Logo d'utilisateur | - |
| | Projection | Avant, Avant/Plafond, Arrière et Arrière/Plafond |
| | Fonctionnement | Aliment. Directe, Mode haute alt., Rech source au démarr |
| | USB Type B | USB Display et Link 21L |
| | Langue | 15 ou 36 langues*1 |
| Menu ECO | Consommation électr. | Normal et ECO |

| Nom du menu principal | Nom du sous-menu | Valeur de l'élément ou du paramètre |
|----------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| ☛ p.88 | Optimis. de lumière | On et Off |
| | Mode veille | On et Off |
| | Temps Mode veille | 1 à 30 |
| | Minut cache objectif | On et Off |
| | Minuterie pause A/V | On et Off |
| | Mode attente | Comm. activée et Comm. désactivée |
| | Affichage ECO | On et Off |
| Menu Information ☛ p.90 | Durée de lampe | - |
| | Source | - |
| | Signal entrée | - |
| | Résolution | - |
| | Signal Vidéo | - |
| | Taux rafraichi. | - |
| | Info sync | - |
| | Etat | - |
| | Numéro de série | - |
| | Event ID | - |
| Menu Réinit. ☛ p.91 | Tout réinitialiser | - |
| | Réinitial. durée lampe | - |

*1 Le nombre de langues prises en charge varie en fonction de la région où le projecteur est utilisé.

Menu Réseau

| Nom du menu principal | Nom du sous-menu | Valeurs de réglage |
|-----------------------------|--|---|
| Menu Base ☛ p.83 | Nom du projecteur | - |
| | MotPss ContrôleWeb | - |
| | Mot-clé projecteur | On et Off |
| Menu LAN sans fil ☛ p.84 | Alim réseau sans fil | On et Off |
| | Mode de connexion | Rapide, Avancé |
| | Canal | 1ch, 6ch et 11ch |
| | Syst LAN sans fil | 802.11b/g et 802.11b/g/n |
| | Param. auto SSID | On et Off |
| | SSID | - |
| | Paramètres IP | DHCP, Adresse IP, Masque ss-rés et Adresse passerelle |
| | Affichage de l'adresse IP | On et Off |
| Menu Sécurité ☛ p.85 | Sécurité | Non, WEP, WPA-PSK et WPA2-PSK |
| | Encryptage WEP | 128Bit et 64Bit |
| | Format | ASCII et HEX |
| | Clef ID | 1, 2, 3, 4 |
| | Clef de cryptage 1/Clef de cryptage 2/Clef de cryptage 3 et Clef de cryptage 4 | - |
| | Type d'authentif. | Open et Shared |
| | Mot de passe | - |
| | | |
| Menu Courrier ☛ p.86 | Notif. courrier | On et Off |
| | Serveur SMTP | - |

| Nom du menu principal | Nom du sous-menu | Valeurs de réglage |
|-----------------------|---|--------------------|
| | Numéro de port | - |
| | Réglage d'adresse 1/Réglage d'adresse 2/Réglage d'adresse 3 | - |
| Menu Autres ☛ p.88 | SNMP | On et Off |
| | Adres. IP trappe 1 et Adres. IP trappe 2 | - |
| | Bonjour | On et Off |
| | Message Broadcasting | On et Off |

☛ "Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source)" p.32



Menu Image

Les éléments que vous pouvez régler varient en fonction du signal et de la source d'image en cours de projection. Les détails des réglages sont mémorisés pour chaque signal d'image.

| Sous-menu | Fonction |
|--------------------------|--|
| Mode couleurs | Permet de sélectionner la qualité d'image optimale pour votre environnement. ☛ "Sélection de la qualité de projection (sélection du Mode couleurs)" p.43 |
| Luminosité | Permet d'ajuster la luminosité de l'image. |
| Contraste | Permet de régler la différence entre les zones claires et sombres des images. |
| Intensité couleur | Permet de régler l'intensité des couleurs des images. |
| Nuance | (L'ajustement est possible lorsqu'un signal vidéo en composantes est reçu en entrée. Si une vidéo composite ou un signal S-Vidéo est reçu en entrée, l'ajustement est possible uniquement si des signaux NTSC sont reçus en entrée.) Permet d'ajuster la teinte de l'image. |
| Netteté | Permet d'ajuster la netteté de l'image. |

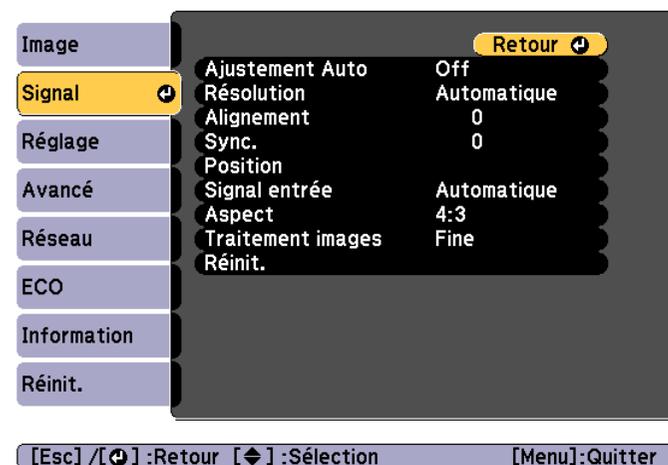
| Sous-menu | Fonction |
|------------------------|--|
| Temp. couleur | (Cet élément ne peut pas être sélectionné si Mode couleurs est réglé sur sRGB .) Permet de régler la teinte des images. Vous pouvez ajuster les teintes en trois pas avec Haut , Moyen , et Bas . L'image prend une teinte bleue lorsque Haut est sélectionné et une teinte rouge si Bas est sélectionné. |
| Réglage couleur | (Cet élément ne peut pas être sélectionné si Mode couleurs est réglé sur sRGB .) Permet de régler l'intensité des couleurs individuellement pour Rouge , Vert , et Bleu . |
| Iris auto | (Cet élément ne peut être défini que si Mode couleurs est réglé sur Dynamique ou Théâtre) Réglez sur Normal ou Haute vitesse pour régler l'iris afin d'obtenir la luminosité optimale des images projetées. Sélectionnez Haute vitesse pour des corrections iris plus rapides pour correspondre au rythme de la scène. Le réglage est conservé pour chaque Mode couleurs. ☛ "Réglage de l'Iris auto" p.44 |
| Réinit. | Rétablit les valeurs par défaut du menu Image . Consultez la section suivante pour rétablir les valeurs par défaut de tous les éléments de menu. ☛ "Menu Réinit." p.91 |

Menu Signal

Les éléments que vous pouvez régler varient en fonction du signal et de la source d'image en cours de projection. Les détails des réglages sont mémorisés pour chaque signal d'image.

Vous ne pouvez pas régler le menu Signal lorsque la source est USB Display, USB ou LAN.

☛ "Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source)" p.32

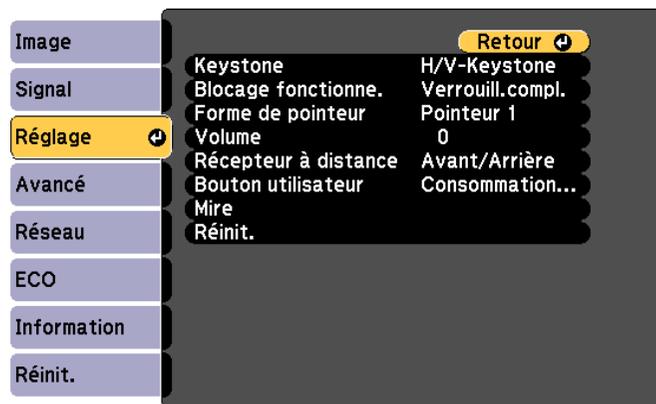


| Sous-menu | Fonction |
|------------------------|--|
| Ajustement Auto | Réglez sur On pour obtenir automatiquement le meilleur réglage de Alignement, Sync. et Position en cas de changement du signal d'entrée. |
| Résolution | Réglez sur Automatique pour régler automatiquement la résolution du signal d'entrée. Si les images ne sont pas projetées correctement avec le réglage Automatique , lorsqu'une partie de l'image est manquante par exemple, utilisez le réglage Large pour un écran large ou sur Normal pour des écrans 4:3 ou 5:4 en fonction de l'ordinateur connecté. |
| Alignement | Permet d'ajuster les images provenant d'un ordinateur si elles comportent des bandes verticales. |
| Sync. | Permet d'ajuster les images provenant d'un ordinateur si elles scintillent, sont floues ou comportent des interférences. |
| Position | Si une partie de l'image est manquante, cette fonction permet de déplacer la position d'affichage vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, de manière à projeter l'image entière. |

| Sous-menu | Fonction |
|---------------------------|--|
| Progressif | <p>(Lorsqu'une vidéo en composantes ou une vidéo RVB est reçue en entrée, ce réglage ne peut être défini que lorsque le signal reçu en entrée est un signal entrelacé (480i/576i/1080i). Ce réglage ne peut pas être choisi lorsqu'un signal RGB est reçu en entrée.)</p> <p>Entrelacé (i) le signal est converti en signal Progressif (p). (conversion IP)</p> <p>Off : Idéal pour afficher des images comportant une grande quantité de mouvement.</p> <p>Vidéo: Idéal pour les images vidéos générales.</p> <p>Film/Auto : Ce réglage est idéal pour projeter des films vidéo, des images d'infographie et des animations.</p> |
| Réduction bruit | <p>(Ce réglage ne peut pas être défini lorsqu'un signal RVB numérique est reçu, lorsqu'un signal entrelacé est affiché alors que Progressif est réglé sur Off, ou lorsqu'un signal 480p, 576p ou 1080p est reçu alors que Traitement images est réglé sur Rapide.)</p> <p>Il permet de lisser les images comportant des interférences. Il existe deux modes, dont vous pouvez sélectionner celui que vous préférez. Il est conseillé de définir ce réglage sur Off si vous affichez des sources d'image comportant très peu d'interférences, par exemple un DVD.</p> |
| Interv. vidéo HDMI | <p>Lorsque le port d'entrée HDMI du projecteur est connecté à un lecteur de DVD, définissez la plage vidéo du projecteur selon les paramètres de plage vidéo du lecteur.</p> |
| Signal entrée | <p>Vous pouvez sélectionner un signal d'entrée à partir du port d'entrée Computer.</p> <p>Si vous choisissez Automatique, le signal d'entrée est réglé automatiquement en fonction de l'équipement connecté.</p> <p>Si les couleurs ne s'affichent pas correctement en mode Automatique, sélectionnez le signal approprié en fonction de l'équipement connecté.</p> |

| Sous-menu | Fonction |
|--------------------------|---|
| Signal Vidéo | <p>Vous pouvez sélectionner un signal d'entrée à partir d'un port Video. Si vous choisissez Automatique, les signaux vidéo sont reconnus automatiquement. Si des interférences apparaissent sur l'image ou si un problème survient, par exemple l'absence de toute image projetée en mode Automatique, sélectionnez le signal approprié en fonction de l'équipement connecté.</p> |
| Aspect | <p>Permet de définir le rapport L/H des images projetées.</p> <p>☛ "Modification du rapport L/H de l'image projetée" p.44</p> |
| Overscan | <p>Change le rapport L/H de l'image de sortie (la portée de l'image projetée). Vous pouvez définir le recadrage sur Off, 4% ou 8%. Lorsque la source est HDMI, l'option Automatique est disponible. Lorsque Automatique est sélectionné, il passe automatiquement à Off ou 8% en fonction du signal d'entrée.</p> |
| Traitement images | <p>Modifie les réglages du traitement d'images.</p> <p>Rapide : Les images sont affichées plus rapidement. Le délai d'alignement du crayon est réduit lorsque vous utilisez l'unité interactive en option.</p> <p>Fine : Les images affichées sont de meilleure qualité.</p> |
| Réinit. | <p>Rétablit les valeurs par défaut de toutes les fonctions du menu Signal, à l'exception de Signal entrée et Traitement images. Consultez la section suivante pour rétablir les valeurs par défaut de tous les éléments de menu.</p> <p>☛ "Menu Réinit." p.91</p> |

Menu Réglage



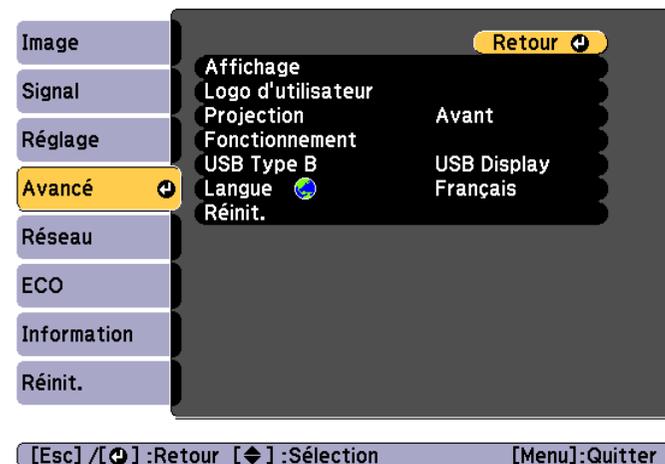
[Esc] / [↩] : Retour [◆] : Sélection [Menu] : Quitter

| Sous-menu | Fonction |
|---|---|
| Keystone | <p>Permet de corriger la distorsion trapézoïdale.</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsque H/V-Keystone est sélectionné : Réglez V-Keystone et H-Keystone pour corriger la distorsion trapézoïdale horizontale et verticale. Vous pouvez également régler Curseur Keystone H. et V-Keystone auto. sur On ou Off. Lorsque Quick Corner est sélectionné : Sélectionnez et corrigez les quatre coins de l'image projetée. <ul style="list-style-type: none"> "Quick Corner" p.39 |
| Zoom (EB-S18/EB-S03/ EB-S120/EB-S200 uniquement) | Règle la taille de l'image projetée. |

| Sous-menu | Fonction |
|-----------------------------|--|
| Blocage fonctionne. | Lorsque cette fonction est activée, elle limite l'utilisation du panneau de commande du projecteur. <ul style="list-style-type: none"> "Verrouillage des touches de fonctionnement (Blocage fonctionne.)" p.63 |
| Forme de pointeur | <p>Cette fonction permet de sélectionner la forme du pointeur.</p> <p>Pointeur 1 : </p> <p>Pointeur 2 : </p> <p>Pointeur 3 : </p> <ul style="list-style-type: none"> "Fonction Pointeur (Pointeur)" p.56 |
| Volume | Permet de régler le volume. Les valeurs de réglage sont mémorisées pour chaque source. |
| Récepteur à distance | <p>Cette fonction limite la réception du signal de commande provenant de la télécommande.</p> <p>S'il est réglé sur Off, vous ne pouvez effectuer aucune opération à partir de la télécommande. Si vous souhaitez effectuer des opérations à partir de la télécommande, maintenez le bouton [Menu] de la télécommande enfoncé pendant au moins 15 secondes pour rétablir la valeur par défaut.</p> |
| Bouton utilisateur | <p>Vous pouvez sélectionner et attribuer un élément du menu Configuration au bouton [User] de la télécommande. Une pression sur le bouton [User] permet d'accéder à la fenêtre de sélection/réglage concernée. Vous pouvez ainsi effectuer des réglages par pression sur un bouton. Vous pouvez attribuer l'un des éléments suivants au bouton [User].</p> <p>Consommation électr., Information, Progressif, Mire, Résolution</p> |

| Sous-menu | Fonction |
|----------------|---|
| Mire | <p>Vous pouvez afficher une mire afin de régler la projection sans connecter un autre équipement lors de la configuration du projecteur. Lorsque la mire est affichée à l'écran, vous pouvez régler le zoom, la focalisation et la distorsion trapézoïdale. Pour annuler l'affichage de la mire, appuyez sur le bouton [Esc] de la télécommande ou du panneau de commande.</p> <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> |
| Réinit. | <p>Rétablit les valeurs par défaut de toutes les fonctions du menu Réglage, à l'exception du Zoom (EB-S18/EB-S03/EB-S120/EB-S200 uniquement) et du Bouton utilisateur.</p> <p>Consultez la section suivante pour rétablir les valeurs par défaut de tous les éléments de menu.</p> <p>☛ "Menu Réinit." p.91</p> |

Menu Avancé



| Sous-menu | Fonction |
|------------------|--|
| Affichage | <p>Permet d'effectuer des réglages relatifs à l'affichage du projecteur.</p> <p>Message : Régler sur Off, les éléments suivants ne s'affichent pas.</p> <p>Le nom des éléments lorsque Source, Mode couleurs ou Rapport L/H sont modifiés ; un message en l'absence de signal d'image reçu ; des avertissements tels que Avert. haute temp.</p> <p>Afficher le fond*1 : Vous pouvez décider que l'appareil affichera un écran Noir, un écran Bleu ou un Logo si aucun signal d'image n'est disponible.</p> <p>Écran démarrage*1: Réglez sur On pour afficher le Logo d'utilisateur lorsque la projection démarre.</p> <p>Pause A/V*1: Vous pouvez régler l'écran affiché, lorsque le bouton [A/V Mute] de la télécommande est enfoncé, sur Noir, Bleu, ou Logo.</p> |

| Sous-menu | Fonction |
|-----------------------------|---|
| Logo d'utilisateur*1 | Permet de modifier le logo d'utilisateur qui est affiché par les fonctions Afficher le fond, Pause A/V, etc. ☛ "Enregistrement d'un logo d'utilisateur" p.59 |
| Projection | Sélectionnez l'une des méthodes de projection suivantes en fonction de l'installation du projecteur. Avant, Avant/Plafond, Arrière et Arrière/Plafond Vous pouvez modifier le réglage dans l'ordre suivant, en appuyant sur le bouton [A/V Mute] de la télécommande pendant environ cinq secondes. Avant ↔ Avant/Plafond Arrière ↔ Arrière/Plafond ☛ "Méthodes d'installation" p.21 |
| Fonctionnement | Aliment. Directe : Réglez sur On pour mettre le projecteur sous tension simplement en le branchant. Lorsque le cordon d'alimentation est branché, notez que le projecteur s'allume automatiquement dans une situation telle que la fin d'une panne de courant. Mode haute alt. : Réglez cette fonction sur On si vous utilisez l'appareil à une altitude supérieure à 1 500 m. Rech source au démarr. Définissez sur On pour projeter des images à partir du port recevant une image au démarrage du projecteur. |
| USB Type B | USB Display : Active USB Display. ☛ "Projection avec USB Display" p.33 Link 21L : Active les commandes ESC/VP21. ☛ "Commandes ESC/VP21" p.69 |
| Langue | Définit la langue des messages et des menus. |

| Sous-menu | Fonction |
|----------------|---|
| Réinit. | Vous pouvez rétablir les valeurs de Affichage *1 et de Fonctionnement *2 du menu Avancé . Consultez la section suivante pour rétablir les valeurs par défaut de tous les éléments de menu. ☛ "Menu Réinit." p.91 |

*1 Si la fonction **Protéc. logo utilis.** est réglée sur **On** dans **Mot de passe protégé**, il est impossible de modifier les réglages relatifs au logo d'utilisateur. Vous pouvez apporter des modifications après avoir réglé **Protéc. logo utilis.** sur **Off**.

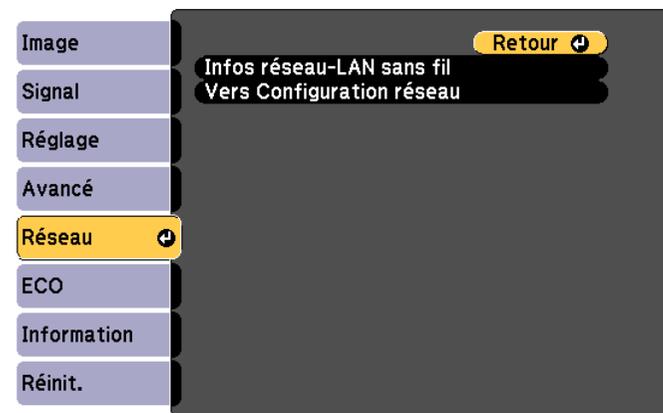
☛ "Gestion des utilisateurs (Mot de passe protégé)" p.61

*2 Excepté pour le Mode haute alt. et Rech source au démarr.

Menu Réseau

Si la fonction **Réseau protégé** est réglée sur **On** dans la section **Mot de passe protégé**, un message s'affiche et il est impossible de modifier les réglages. Réglez **Réseau protégé** sur **Off**, puis configurez le réseau.

☛ "Réglage de la fonction Mot de passe protégé" p.61



[Esc] / [↩] : Retour [⬇] : Sélection [Menu] : Quitter

| Sous-menu | Fonction |
|-----------------------------------|--|
| Infos réseau- LAN sans fil | Affiche les informations relatives à l'état du réseau. <ul style="list-style-type: none"> • Mode de connexion • Niveau d'antenne • Nom du projecteur • SSID • DHCP • Adresse IP • Masque ss-rés • Adresse passerelle • Adresse MAC • Code de région* |
| Vers Configuration réseau | Les menus suivants permettent de définir les réglages du réseau : Base, LAN sans fil, Sécurité, Courrier, Autres, Réinit. et Installation terminée |

* Affiche les informations disponibles sur la région de l'Unité de Réseau sans fil utilisée. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur local ou l'adresse la plus proche indiquée dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.

 [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)



- À l'aide du navigateur Web d'un ordinateur connecté au projecteur via un réseau, vous pouvez configurer les fonctions et contrôler le projecteur. Cette fonction est appelée Contrôle Web. Vous pouvez utiliser un clavier pour entrer du texte et définir des réglages de Contrôle Web, comme les paramètres de sécurité.
 - ☛ "Modification des paramètres à l'aide d'un navigateur Web (Contrôle Web)" [p.66](#)
- Contactez l'administrateur de votre réseau pour plus de détails sur les réglages réseau.

Remarques sur l'utilisation du menu Réseau

La sélection dans le menu supérieur et les sous-menus, ainsi que la modification de l'élément sélectionné s'effectuent de la même manière que dans le menu Configuration.

Quand vous avez terminé, veuillez à accéder au menu **Terminé** et à y sélectionner **Oui**, **Non** ou **Annul.** Lorsque vous choisissez **Oui** ou **Non**, vous revenez au menu Configuration.



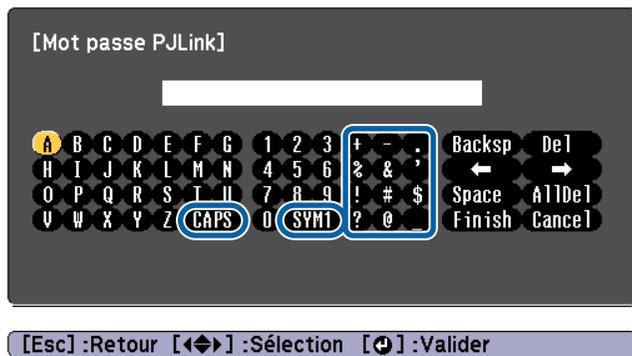
Oui : Sauvegarde les réglages et quitte le menu Réseau.

Non : Ne sauvegarde pas les réglages et ferme le menu Réseau.

Annul. : Continue d'afficher le menu Network.

Fonctions du clavier virtuel

Le menu Réseau contient des fonctions qui nécessitent la saisie de caractères alphanumériques durant l'installation. Dans ce cas, le clavier virtuel suivant s'affiche. À l'aide des boutons [⏏], [⏏], [⏏], et [⏏] de la télécommande ou [△], [▽], [◀], and [▶] (ou [Wide][Tele]) du panneau de commande, placez le curseur sur la touche désirée, puis appuyez sur le bouton [↵] pour saisir des caractères alphanumériques. Pour saisir des chiffres, maintenez le bouton [Num] de la télécommande enfoncé, puis appuyez sur les touches numériques. Après la saisie, appuyez sur la touche **Finish** du clavier pour confirmer. Appuyez sur **Cancel** pour annuler la saisie.



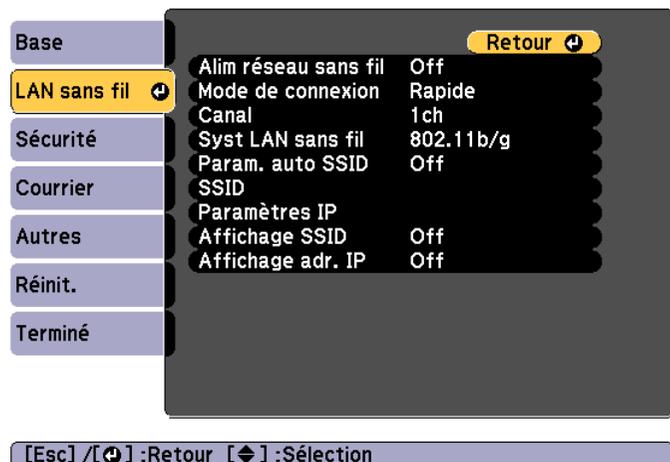
- À chaque fois que vous sélectionnez la touche **CAPS** et que vous appuyez sur le bouton [↵], vous alternez entre majuscules et minuscules.
- À chaque fois que vous sélectionnez la touche **SYM1/2** et que vous appuyez sur le bouton [↵], les touches de symboles situées à l'intérieur du cadre changent.

Menu Base



| Sous-menu | Fonction |
|---------------------------|--|
| Nom de projecteur | Affiche le nom du projecteur, utilisé pour identifier ce dernier en cas de connexion à un réseau. Vous pouvez entrer 16 caractères alphanumériques à un octet. |
| MotPss ContrôleWeb | Définissez le mot de passe à utiliser pour définir des paramètres et contrôler le projecteur via la fonction Contrôle Web. Vous pouvez saisir 8 caractères alphanumériques mono-octet. Contrôle Web est une fonction qui permet d'installer et de contrôler le projecteur à l'aide du navigateur Web d'un ordinateur connecté via un réseau. ☛ "Modification des paramètres à l'aide d'un navigateur Web (Contrôle Web)" p.66 |
| Mot-clé projecteur | Lorsque cette fonction est réglée sur On , vous devez entrer le mot-clé pour connecter le projecteur à un ordinateur via un réseau. Cette fonction permet ainsi d'éviter l'interruption de la présentation en cas de connexions d'autres ordinateurs. Cette fonction est normalement réglée sur On . |

Menu LAN sans fil



| Sous-menu | Fonction |
|-----------------------------|--|
| Alim réseau sans fil | <p>Définissez ce réglage sur On lors de la connexion du projecteur à l'ordinateur via un réseau sans fil.</p> <p>Si vous ne souhaitez pas effectuer de connexion via un réseau sans fil, définissez ce réglage sur Off pour éviter tout accès non autorisé.</p> <p>La valeur par défaut est On.</p> |
| Mode de connexion | <p>Définissez le mode de connexion à utiliser lors de la connexion du projecteur à l'ordinateur via un réseau local sans fil.</p> <p>Si vous sélectionnez Rapide, un petit réseau est créé automatiquement par le projecteur et l'ordinateur. Il est utilisé avec EasyMP Network Projection. Si Param. auto SSID est réglé sur On, le projecteur devient un point d'accès facile à utiliser ; si Off est sélectionné, le réseau est créé en mode Ad hoc.</p> <p>Si vous sélectionnez Avancé, la connexion est établie en mode infrastructure via le point d'accès installé.</p> |

| Sous-menu | Fonction |
|--------------------------|--|
| Canal | <p>(Ne peut être défini que si Mode de connexion est réglé sur Rapide.)</p> <p>Sélectionnez la bande de fréquences utilisées par le réseau sans fil entre 1ch, 6ch et 11ch.</p> <p>La valeur par défaut est 11ch.</p> |
| Syst LAN sans fil | <p>Réglez le Réseau local sans fil sur 802.11b/g ou 802.11b/g/n.</p> <p>La valeur par défaut est 802.11b/g/n.</p> |
| Param. auto SSID | <p>(Ne peut être défini que si Mode de connexion est réglé sur Rapide.)</p> <p>Quand vous définissez ceci sur On, vous pouvez rechercher le projecteur plus rapidement parmi plusieurs projecteurs. SSID est défini automatiquement.</p> <p>En cas de connexion à plusieurs projecteurs à partir d'un ordinateur en Mode rapide, sélectionnez Off et définissez le même SSID sur tous les projecteurs qui se connecteront.</p> |
| SSID | <p>(Ne peut être défini que si Param. auto SSID est réglé sur Off.)</p> <p>Entrez un SSID. Lorsqu'un SSID est fourni pour le réseau sans fil dans lequel le projecteur opère, entrez ce SSID.</p> <p>Vous pouvez entrer 32 caractères alphanumériques à un octet.</p> |

| Sous-menu | Fonction |
|----------------------------------|--|
| Paramètres IP | <p>(Ne peut être défini que si Mode de connexion est réglé sur Avancé.)</p> <p>Vous pouvez effectuer des réglages réseau.</p> <p>DHCP : Réglez sur On pour régler le réseau à l'aide de DHCP. Si On est sélectionné, vous ne pouvez pas ajouter d'autres adresses.</p> <p>Adresse IP : Vous pouvez entrer l'<u>adresse IP</u> attribuée à ce projecteur. Vous pouvez entrer un nombre de 0 à 255 dans chaque partie de l'adresse. Toutefois, les adresses IP suivantes ne peuvent pas être utilisées : 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 à 255.255.255.255 (où x est un nombre de 0 à 255)</p> <p>Masque ss-rés: Vous pouvez saisir le <u>masque de sous-réseau</u> pour le projecteur. Vous pouvez entrer un nombre de 0 à 255 dans chaque partie de l'adresse. Toutefois, les masques de sous-réseau suivants ne peuvent pas être utilisés : 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Adresse passerelle : Vous pouvez entrer l'adresse IP de la passerelle attribuée au projecteur. Vous pouvez entrer un nombre de 0 à 255 dans chaque partie de l'adresse. Toutefois, les <u>adresses de passerelle</u> suivantes ne peuvent pas être utilisées : 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 à 255.255.255.255 (où x est un nombre de 0 à 255)</p> |
| Affichage SSID | Pour empêcher l'affichage du <u>SSID</u> sur l'écran d'attente LAN, réglez-le sur Off . |
| Affichage de l'adresse IP | Pour empêcher l'affichage de l' <u>adresse IP</u> sur l'écran d'attente LAN, réglez-la sur Off . |

Menu Sécurité

Disponible quand l'unité réseau sans fil est installée.



| Sous-menu | Fonction |
|-----------------------|--|
| Sécurité | Sélectionnez le type de sécurité parmi les options affichées. Pour installer la sécurité, suivez les instructions données par l'administrateur du système réseau auquel vous êtes sur le point d'accéder. |
| Encryptage WEP | Vous pouvez définir le mode de Encryptage WEP. 128Bit : Utilise le codage 128 (104) bits. 64Bit : Utilise le codage 64 (40) bits. |
| Format | Vous pouvez définir la méthode d'entrée de la clé de cryptage WEP. ASCII : Entrée texte. HEX : Entrée HEX (hexadécimal). |
| Clef ID | Sélectionne la clé ID de cryptage WEP. |

| Sous-menu | Fonction |
|--|---|
| Clef de cryptage 1/Clef de cryptage 2/Clef de cryptage 3/Clef de cryptage 4 | <p>Vous pouvez entrer la clé utilisée pour le cryptage WEP. Entrez la clé en caractères mono-octet conformément aux instructions de l'administrateur du réseau dans lequel le projecteur est installé. Le type et le nombre de caractères pouvant être entrés varient en fonction des valeurs de réglage Encryptage WEP et Format.</p> <p>128Bit - ASCII : Caractères alphanumériques mono-octet, 13 caractères.</p> <p>64Bit - ASCII : Caractères alphanumériques mono-octet, 5 caractères.</p> <p>128Bit - HEX : 0 à 9 et A à F, 26 caractères</p> <p>64Bit - HEX : 0 à 9 et A à F, 10 caractères</p> |
| Type d'authentif. | <p>Définit le type d'authentification WEP.</p> <p>Open : Utilise une authentification ouverte.</p> <p>Shared: Utilise une authentification par clé partagée.</p> |
| Mot de passe | <p>Entrez le mot de passe. Vous devez entrer entre 8 et 63 caractères alphanumériques à un octet.</p> <p>En mode EasyMP Network Projection, vous n'avez pas besoin d'entrer le mot de passe dans l'ordinateur s'il s'agit du mot de passe initial (par défaut).</p> <p>À des fins de sécurité, nous vous conseillons de changer de mot de passe régulièrement. Si les réglages réseau sont initialisés, le mot de passe initial est rétabli.</p> <p>☛ "Menu Réinit." p.88</p> <p>Vous pouvez entrer jusqu'à 32 caractères via le menu Configuration. Lorsque vous saisissez plus de 32 caractères, utilisez votre navigateur Web pour entrer le texte.</p> <p>☛ "Modification des paramètres à l'aide d'un navigateur Web (Contrôle Web)" p.66</p> <p>En mode Rapide, le mot de passe initial est défini.</p> |

Type de sécurité

Lorsque l'unité réseau sans fil est installée et que vous utilisez Avancé, nous vous recommandons fortement de régler la sécurité. Sélectionnez l'une des méthodes de sécurité suivantes.

- **WEP**

Les données sont cryptées à l'aide d'une clé codée (clé WEP). Ce mécanisme n'autorise la communication que si les clés cryptées du point d'accès et du projecteur correspondent.

- **WPA**

Il s'agit d'une norme de cryptage qui améliore la sécurité, un point faible de la norme WEP. Bien qu'il existe plusieurs types de méthodes de cryptage WPA, ce projecteur emploie les méthodes TKIP et AES. WPA comprend également des fonctions d'authentification des utilisateurs. L'authentification WPA propose deux méthodes : l'emploi d'un serveur d'authentification ou l'authentification entre un ordinateur et un point d'accès sans passer par un serveur. Ce projecteur prend en charge la seconde méthode (sans serveur).

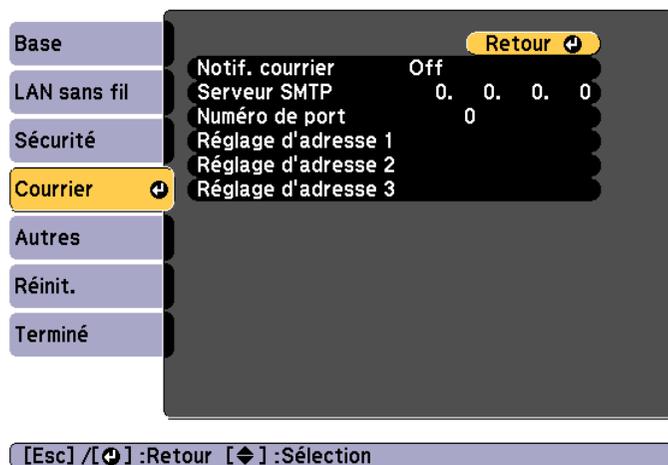


Pour définir les paramètres, suivez les instructions de l'administrateur de votre réseau.

Menu Courrier

Lorsque ce paramètre est réglé, vous recevez une notification par e-mail lorsqu'un problème ou un avertissement est rencontré sur le projecteur.

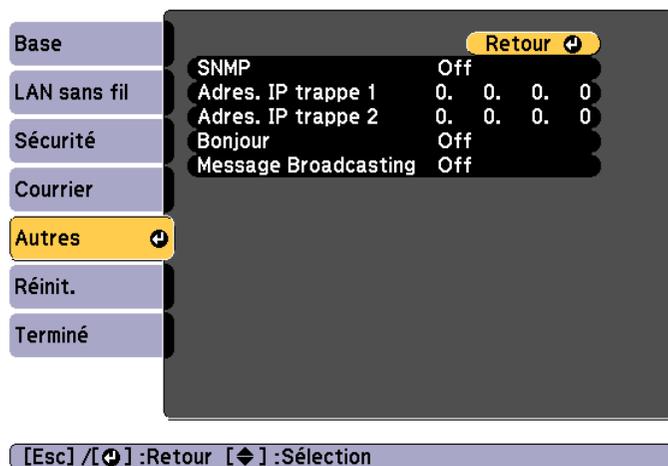
☛ "Utilisation de la fonction Notif. Courrier pour signaler des anomalies de fonctionnement" p.68



| Sous-menu | Fonction |
|--|---|
| Réglage d'adresse 1/Réglage d'adresse 2/Réglage d'adresse 3 | <p>Vous pouvez entrer l'adresse électronique et le texte du message de notification que vous recevrez en cas d'anomalie ou d'avertissement. Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois destinations. Pour les adresses électroniques, vous pouvez entrer jusqu'à 32 caractères alphanumériques d'un octet.</p> <p>Vous pouvez sélectionner les anomalies ou les avertissements qui donneront lieu à la création d'un courrier de notification.</p> <p>Lorsque le problème ou l'avertissement sélectionné se produit sur le projecteur, un courrier est envoyé à l'adresse de destination indiquée afin de le signaler. Vous pouvez sélectionner plusieurs éléments dans la liste affichée.</p> |

| Sous-menu | Fonction |
|------------------------|---|
| Notif. courrier | Réglez sur On pour envoyer un e-mail aux adresses prédéfinies lorsqu'un problème ou un avertissement est rencontré sur un projecteur. |
| Serveur SMTP | <p>Vous pouvez entrer l'<u>adresse IP</u> du serveur SMTP du projecteur.</p> <p>Vous pouvez entrer un nombre de 0 à 255 dans chaque partie de l'adresse. Toutefois, les adresses IP suivantes ne peuvent pas être utilisées :</p> <p>127.x.x.x, 224.0.0.0 à 255.255.255.255 (où x est un nombre de 0 à 255)</p> |
| Numéro de port | Vous pouvez entrer le numéro de port du serveur SMTP. La valeur par défaut est 25. Vous pouvez saisir des nombres de 1 à 65 535. |

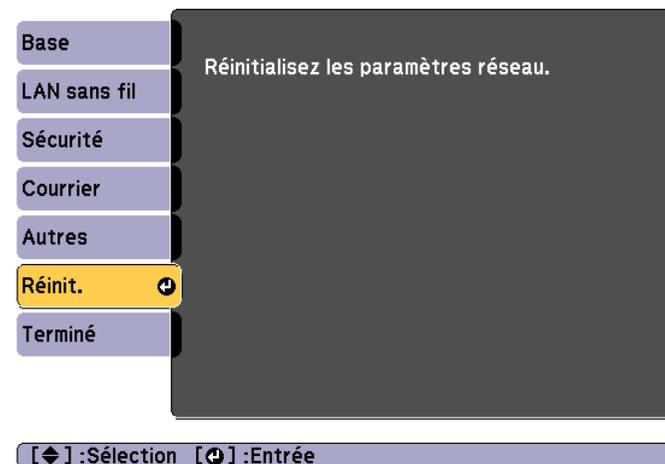
Menu Autres



| Sous-menu | Fonction |
|---------------------------------------|--|
| SNMP | 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. La valeur par défaut est Off . |
| Adres. IP trappe 1/Adres. IP trappe 2 | Vous pouvez enregistrer deux adresses IP comme destination des notifications d'interruption SNMP. Vous pouvez entrer un nombre de 0 à 255 dans chaque partie de l'adresse. Toutefois, les adresses IP suivantes ne peuvent pas être utilisées : 127.x.x.x, 224.0.0.0 à 255.255.255.255 (où x est un nombre de 0 à 255) |
| Bonjour | Définissez cette fonction sur On lorsque vous vous connectez au réseau via Bonjour. Consultez le site Web d'Apple pour plus d'informations sur le service Bonjour. http://www.apple.com/ |
| Message Broadcasting | Vous pouvez activer ou désactiver la fonction EPSON Message Broadcasting. |

Menu Réinit.

Réinitialise tous les réglages réseau.



| Sous-menu | Fonction |
|--------------------------------------|--|
| Réinitialisez les paramètres réseau. | Pour réinitialiser tous les réglages réseau, sélectionnez Oui . |

Menu ECO

Lorsque vous effectuez des réglages dans le mode ECO, le projecteur fonctionne de sorte à économiser de l'énergie. Lorsque les paramètres

d'économie d'énergie ont été activés, une icône de feuille s'affiche à côté de chaque sous-menu.



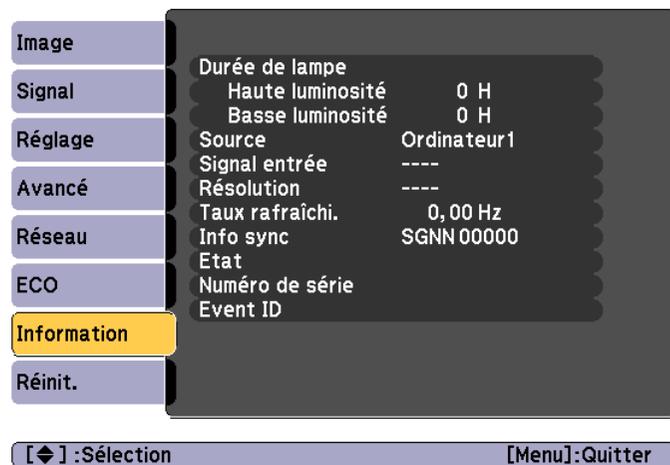
| Sous-menu | Fonction |
|-----------------------------|--|
| Consommation électr. | <p>Cette fonction permet de choisir l'un des deux niveaux de luminosité de la lampe. Choisissez ECO si les images projetées sont trop lumineuses, par exemple en cas de projection dans un local sombre ou sur un petit écran. Si le mode ECO est sélectionné, la consommation électrique pendant la projection diminue, tout comme le bruit de rotation du ventilateur.</p> <p>Lors de l'utilisation à haute altitude ou dans des endroits soumis à des températures élevées, vous pouvez ne pas être en mesure de modifier les paramètres.</p> |
| Optimis. de lumière | <p>(Ne peut être défini que quand Consommation électr. est réglé sur Normal.)</p> <p>Lorsqu'elle est réglée sur On, la luminosité de la lampe est ajustée en fonction de l'image projetée. Ceci contribue à réduire la quantité d'électricité utilisée en diminuant la luminosité de la lampe en fonction de la scène projetée.</p> <p>Le réglage est conservé pour chaque Mode couleurs.</p> |

| Sous-menu | Fonction |
|-----------------------------|--|
| Mode veille | <p>Si cette fonction est activée (On), elle arrête automatiquement la projection si aucun signal d'image n'est reçu et si aucune activité n'est effectuée pendant la durée spécifiée. Aussi, si aucun signal d'image n'est détecté pendant environ cinq minutes, la lampe réduit son intensité jusqu'à ce que l'alimentation soit coupée. Lorsqu'un signal d'image est détecté en entrée, le projecteur repasse en fonctionnement normal.</p> |
| Temps Mode veille | <p>Lorsque le Mode veille est réglé sur On, vous pouvez définir le délai après lequel le projecteur s'éteint automatiquement selon une plage de 1 à 30 minutes.</p> |
| Minut cache objectif | <p>Si cette fonction est activée (On), l'alimentation se coupe automatiquement 30 minutes après la fermeture du cache de l'objectif. Aussi, si le cache de l'objectif est fermé pendant environ cinq minutes, la lampe réduit son intensité jusqu'à ce que l'alimentation soit coupée. Lorsque le cache de l'objectif est ouvert, le projecteur repasse en fonctionnement normal.</p> |
| Minuterie pause A/V | <p>Si cette fonction est activée (On), l'alimentation se coupe automatiquement 30 minutes après l'activation de la pause A/V. Aussi, si la pause A/V est activée, la lampe baissera en intensité jusqu'à ce que l'alimentation soit coupée. Lorsque la pause A/V est désactivée, le projecteur repasse en fonctionnement normal.</p> |
| Mode attente | <p>Lorsque cette fonction est définie sur Comm. activée, vous pouvez surveiller et contrôler le projecteur à partir d'un ordinateur, même si le projecteur est en mode attente.</p> <p>☛ "Surveillance et contrôle" p.66</p> |
| Affichage ECO | <p>Si réglé sur On, lorsque la luminosité de lampe passe de normale à basse ou de basse à normale, des icônes de feuille s'affichent en bas à gauche de l'écran projeté pour indiquer le statut d'économie d'énergie.</p> |
| Réinit. | <p>Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut du menu ECO. Consultez la section suivante pour rétablir les valeurs par défaut de tous les éléments de menu.</p> <p>☛ "Menu Réinit." p.91</p> |

Menu Information (Affichage uniquement)

Permet de vérifier l'état des signaux d'image projetées et celui du projecteur. Les éléments pouvant être affichés varient en fonction de la source en cours de projection. Selon le modèle utilisé, certaines sources d'entrée ne sont pas prises en charge.

☛ "Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source)" [p.32](#)



| Sous-menu | Fonction |
|-----------------------|--|
| Durée de lampe | Vous pouvez afficher la durée de fonctionnement cumulée de la lampe*1. Lorsque le délai de remplacement de la lampe est atteint, les caractères sont affichés en jaune. |
| Source | Vous pouvez afficher le nom de la source pour l'équipement connecté en cours de projection. |
| Signal entrée | Vous pouvez afficher le contenu du paramètre Signal entrée défini dans le menu Signal en fonction de la source. |
| Résolution | Permet d'afficher la résolution. |

| Sous-menu | Fonction |
|------------------------|--|
| Taux rafraîchi. | Permet d'afficher la <u>fréquence de rafraîchissement</u> ☛. |
| Info sync | Permet d'afficher des informations sur le signal d'image. Ces informations peuvent s'avérer nécessaires pour des activités de service. |
| Signal Vidéo | Vous pouvez afficher les réglages de Signal Vidéo définis dans le menu Signal . |
| Etat | Affiche les informations concernant les erreurs survenues avec le projecteur. Ces informations peuvent s'avérer nécessaires pour des activités de service. |
| Numéro de série | Affiche le numéro de série du projecteur. |
| Event ID | Permet d'afficher le journal d'erreur de l'application. ☛ "À propos d'Event ID" p.71 |

*1 La durée d'utilisation cumulée est affichée sous la forme «0H» pour les 10 premières heures. Si la durée est supérieure à 10 heures, elle est affichée sous la forme «10H», «11H», et ainsi de suite.

Menu Réinit.



[Esc] / [↩] : Retour [⬇] : Sélection [Menu] : Quitter

| Sous-menu | Fonction |
|-------------------------------|--|
| Tout réinitialiser | <p>Vous pouvez rétablir les réglages par défaut de tous les éléments du menu Configuration.</p> <p>Les valeurs par défaut des éléments suivants ne peuvent pas être rétablies : Signal d'entrée, Logo d'utilisateur, Durée de lampe, Langue, Mot de passe, Zoom (EB-S18/EB-S03/EB-S120/EB-S200 uniquement) et tous les éléments du menu Réseau.</p> |
| Réinitial. durée lampe | <p>Efface la durée d'utilisation de la lampe. Remettez cette valeur à zéro lorsque vous remplacez la lampe.</p> |



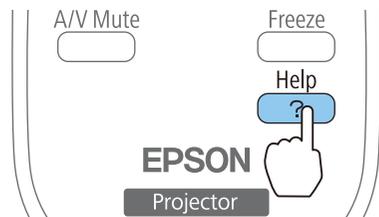
Dépannage

Ce chapitre explique comment identifier et résoudre les problèmes.

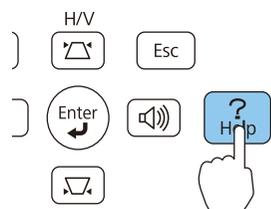
Si un problème survient sur le projecteur, vous pouvez accéder à l'écran Aide afin d'obtenir de l'assistance. Pour cela, appuyez sur le bouton Help. Vous pouvez résoudre les problèmes en répondant aux questions.

- 1 Appuyez sur le bouton [Help].
L'écran d'aide s'affiche.

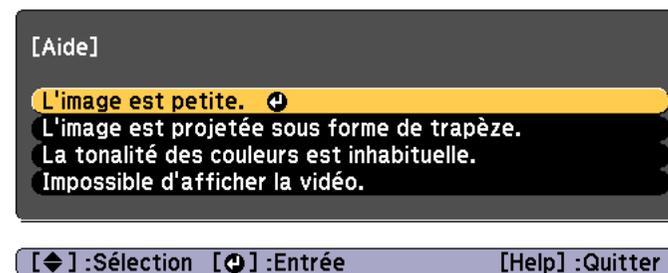
Utilisation de la télécommande



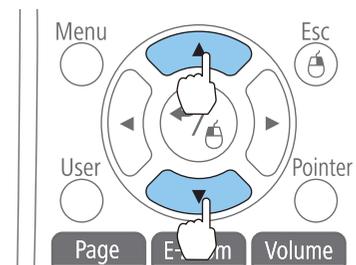
Utilisation du panneau de commande



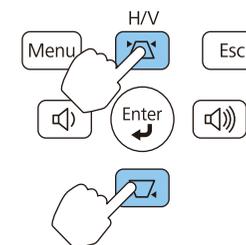
- 2 Sélectionnez un élément de menu.



Utilisation de la télécommande

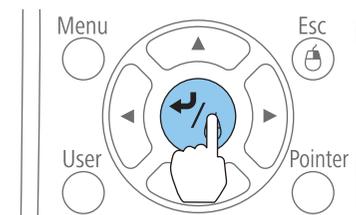


Utilisation du panneau de commande

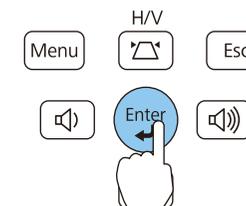


- 3 Confirmez la sélection.

Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



Questions et solutions sont affichées comme illustré dans l'écran ci-dessus.

Appuyez sur le bouton [Help] pour quitter l'aide.

L'image est petite.

- ❓ Le zoom est-il réglé sur le taux minimal ?
· Modifiez la taille de l'image à l'aide de la bague de zoom.
- ❓ Le projecteur est-il trop proche de l'écran ?
· Éloignez le projecteur de l'écran.

[Esc] :Retour

[Help] :Quitter



Consultez la section suivante si la fonction d'aide ne vous permet pas de résoudre votre problème.

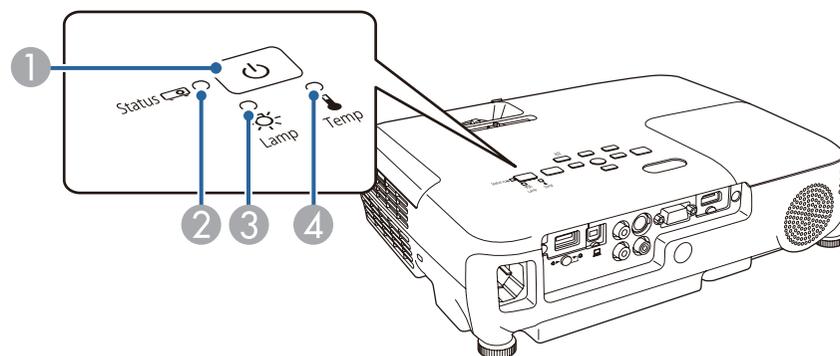
☞ "Dépannage" [p.95](#)

Si vous rencontrez un problème sur le projecteur, examinez tout d'abord ses témoins et reportez-vous à la section « Signification des témoins » ci-dessous. Consultez la section suivante si les témoins n'indiquent pas clairement le problème.

☛ "Si les témoins ne fournissent aucune indication utile" [p.99](#)

Signification des témoins

Le projecteur est fourni avec les quatre témoins suivants. La couleur et le statut d'éclairage des témoins indiquent le statut du projecteur.



- | | |
|-------------------------|---|
| ① Témoin d'alimentation | Indiquent l'état du projecteur. |
| ② Témoin de statut | Indiquent l'état du projecteur. |
| ③ Témoin de lampe | Indique l'état de la lampe de projection. |
| ④ Témoin de température | Indique l'état de la température interne. |

| Témoins | | Etat | Explication |
|--|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Alimentation électrique | Etat | | |
|  Bleu - Éclairé | <input type="checkbox"/> Éteint | Mode attente | Le projecteur reçoit une alimentation électrique. Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation [⏻] dans ce mode, la projection débute. |
| | | Statut de surveillance réseau | Le projecteur est surveillé et contrôlé sur un réseau (quand Mode attente est réglé sur Comm. activée). |

| Témoins | | Etat | Explication |
|--|---|---------------------------|--|
| Alimentation électrique | Etat | | |
|  Bleu - Éclairé |  Bleu - Clignotant | Statut de chauffe | Il s'agit du statut immédiatement après allumage du projecteur. La chauffe prend environ 30 secondes après l'allumage de la lampe. Dans ce statut, vous ne pouvez pas éteindre le projecteur, même si vous appuyez sur le bouton d'alimentation [⏻]. |
| | | Statut de refroidissement | Il s'agit du statut immédiatement après l'arrêt du projecteur. Dans ce statut, tous les boutons sont désactivés. |
|  Bleu - Éclairé |  Bleu - Éclairé | Statut normal | Le projecteur projette. |

Le tableau suivant explique la signification des témoins et la façon de résoudre les problèmes qu'ils indiquent.

Si tous les témoins sont éteints, vérifiez si le cordon d'alimentation est bien branché et si l'alimentation électrique est normale.

Parfois, lorsque le cordon d'alimentation est débranché, le témoin d'alimentation [⏻] reste allumé pendant un court moment ; cette situation est normale.

| Témoins | | | | Cause | Solution ou état |
|--|--|--|--|---|---|
| Alimentation électrique | Etat | Lampe | Température | | |
|  Off |  Bleu - Clignotant |  Orange - Clignotant | <input type="checkbox"/> Off | Erreur interne | Cessez d'utiliser le projecteur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche, dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.  Liste des contacts pour projecteurs Epson |
|  Off |  Bleu - Clignotant | <input type="checkbox"/> Off |  Orange - Clignotant | Erreur ventilateur Erreur de capteur | Cessez d'utiliser le projecteur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche, dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.  Liste des contacts pour projecteurs Epson |

| Témoins | | | | Cause | Solution ou état |
|--|---|--|--|------------------------------------|---|
| Alimenta- tion élec- trique | Etat | Lampe | Tempéra- ture | | |
|  Off |  Bleu - Cli- gnotant | <input type="checkbox"/> Off |  Orange - Éc- lairé | Erreur haute temp. (Surchauffe) | <p>La lampe s'éteint automatiquement et la projection s'arrête. Patientez environ cinq minutes. Après ce délai, le projecteur passe en mode attente. Vérifiez les deux points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le filtre à air et la grille de sortie d'air sont bien dégagés et que le projecteur n'est pas placé contre un mur. Si le filtre à air est bouché, nettoyez-le ou remplacez-le. <ul style="list-style-type: none">  "Nettoyage du filtre à air" p.111, "Remplacement du filtre à air" p.116 <p>Si l'erreur persiste après vérification des points ci-dessus, cessez d'utiliser le projecteur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche, dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.</p> <p> Liste des contacts pour projecteurs Epson</p> <hr/> <p>En cas d'utilisation à une altitude d'au moins 1500 m, réglez le Mode haute alt. sur On.</p> <p> "Menu Avancé" p.80</p> |
|  Off |  Bleu - Cli- gnotant |  Orange - Éc- lairé | <input type="checkbox"/> Off | Erreur lampe Défaillance lampe | <p>Vérifiez les deux points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> Retirez la lampe et vérifiez si elle n'est pas endommagée. <ul style="list-style-type: none">  "Remplacement de la lampe" p.113 Nettoyez le filtre à air. <ul style="list-style-type: none">  "Nettoyage du filtre à air" p.111 <p>Si la lampe n'est pas endommagée : Réinstallez la lampe et branchez le cordon d'alimentation.</p> <p>Si l'erreur persiste : Cessez d'utiliser le projecteur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche, dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.</p> <p> Liste des contacts pour projecteurs Epson</p> <p>Si la lampe est endommagée : Contactez votre revendeur local ou l'adresse la plus proche indiquée dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson. (Il est impossible de projeter des images tant que la lampe n'est pas remplacée.)</p> <p> Liste des contacts pour projecteurs Epson</p> <hr/> <p>En cas d'utilisation à une altitude d'au moins 1500 m, réglez le Mode haute alt. sur On.</p> <p> "Menu Avancé" p.80</p> |

| Témoins | | | | Cause | Solution ou état |
|---|---|---|---|------------------------------|--|
| Alimenta- tion élec- trique | Etat | Lampe | Tempéra- ture | | |
| | | | | Couvercle de la lampe ouvert | 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. ☛ "Remplacement de la lampe" p.113 |
| Off  |  Bleu - Cli- gnotant |  Orange - Cli- gnotant |  Orange - Cli- gnotant | Err diaphragme au- to | Cessez d'utiliser le projecteur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche, dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson. ☛ <i>Liste des contacts pour projecteurs Epson</i> |
| Off  |  Bleu - Cli- gnotant |  Orange - Éc- lairé |  Orange - Éc- lairé | Err. alim | |
|  Bleu - Cli- gnotant |  Indication en fonction de l'état |  Indication en fonction de l'état |  Orange - Cli- gnotant | Avert. haute temp. | (Cette situation n'est pas anormale. Toutefois, si la température redevient à nouveau trop élevée, la projection s'arrête automatiquement.) • Assurez-vous que le filtre à air et la grille de sortie d'air sont bien dégagés et que le projecteur n'est pas placé contre un mur. • Si le filtre à air est bouché, nettoyez-le ou remplacez-le. ☛ "Nettoyage du filtre à air" p.111, "Remplacement du filtre à air" p.116 |
|  Bleu - Cli- gnotant |  Indication en fonction de l'état |  Orange - Cli- gnotant |  Indication en fonction de l'état | Remplacer lampe | Remplacez la lampe. ☛ "Remplacement de la lampe" p.113 Si vous continuez à utiliser la lampe alors que son délai de remplacement a expiré, il existe un risque accru que la lampe explose. Remplacez la lampe dès que possible. |



- Consultez la section suivante si le projecteur ne fonctionne pas correctement alors que les témoins n'indiquent rien d'anormal.
☛ "Si les témoins ne fournissent aucune indication utile" p.99
- Si l'état des indicateurs n'est pas répertorié dans ce tableau, cessez d'utiliser le projecteur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche, dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.
☛ *Liste des contacts pour projecteurs Epson*

Si les témoins ne fournissent aucune indication utile

Si l'un des problèmes suivants se produit et que les témoins ne fournissent aucune indication utile, reportez-vous à la page correspondant à chaque problème.

Problèmes relatifs aux images

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Aucune image n'est visible La projection ne démarre pas, la zone de projection est entièrement noire ou la zone de projection est entièrement bleue. |  p.100 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Les images animées ne sont pas affichées Les images animées projetées depuis un ordinateur sont noires ; aucune image n'est projetée ou les images animées ne sont pas lues sur l'ordinateur. |  p.101 |
| <ul style="list-style-type: none"> • La projection s'arrête automatiquement |  p.101 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Le message "Non Supporté" est affiché |  p.102 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Le message "Pas de Signal" est affiché |  p.102 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Les images sont floues, troubles ou déformées |  p.103 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Les images subissent des interférences ou une distorsion |  p.103 |
| <ul style="list-style-type: none"> • L'image est tronquée (trop grande) ou trop petite, son rapport L/H n'est pas correct ou l'image a été inversée Seule une partie de l'image est affichée, les rapports de largeur et de hauteur de l'image ne sont pas corrects ou l'image peut apparaître inversée de haut en bas ou de gauche à droite. |  p.104 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Les couleurs de l'image ne sont pas correctes L'image entière présente des teintes mauves ou vertes, les images sont affichées en noir et blanc ou les images sont ternes. |  p.105 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Les images sont sombres |  p.106 |

Problèmes au démarrage de la projection

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Le projecteur ne s'allume pas |  p.106 |
|--|---|

Autres problèmes

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Aucun son n'est émis, ou le son est très faible |  p.107 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Il y a un bruit dans l'audio (lors de la projection par USB Display) |  p.108 |
| <ul style="list-style-type: none"> • La télécommande ne fonctionne pas |  p.108 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Je veux modifier la langue des messages et des menus |  p.108 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Vous ne recevez pas de courrier, même si un problème est rencontré sur le projecteur |  p.109 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Impossible de modifier les réglages à l'aide d'un navigateur Web |  p.109 |

Problèmes relatifs aux images

Aucune image n'est visible

| Vérification | Solution |
|--|--|
| Avez-vous appuyé sur le bouton d'alimentation [⏻] ? | Appuyez sur le bouton d'alimentation [⏻] pour allumer l'appareil. |
| Les témoins sont-ils éteints ? | Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement, ou l'alimentation électrique n'est pas distribuée. Branchez le cordon d'alimentation correctement. ☛ "De l'installation à la projection" p.31 Vérifiez le bon fonctionnement de votre prise secteur ou de la source d'alimentation électrique. |
| Le mode Pause A/V est-il activé ? | Appuyez sur le bouton [A/V Mute] de la télécommande afin d'annuler le mode Pause A/V. ☛ "Arrêt momentané de l'image et du son (Pause A/V)" p.55 |
| Est-ce que le volet de pause A/V est fermé ? | Ouvrez le volet de pause A/V. ☛ "Avant/Dessus" p.10 |
| Les paramètres du menu Configuration sont-ils corrects ? | Rétablissez les valeurs par défaut de tous les réglages. ☛ Réinit. - Tout réinitialiser p.91 Avec USB Display, réglez USB Type B sur USB Display . ☛ Avancé - USB Type B p.80 |
| L'image est-elle projetée entièrement noire ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'un ordinateur) | Certaines images en entrée, comme les écrans de veille, peuvent être entièrement noires. |
| Les réglages du format de signal d'image sont-ils corrects ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'une source vidéo) | Modifiez les réglages de manière appropriée pour le signal de l'équipement connecté. ☛ Signal - Signal Vidéo p.77 |
| Le câble USB est-il connecté correctement ? (Uniquement en cas de projection avec USB Display) | Vérifiez si le câble USB est connecté correctement. Reconnectez-le s'il est débranché ou s'il ne l'est pas correctement. |
| Windows Media Center est-il affiché en plein écran ? (Uniquement en cas de projection avec USB Display ou via une network connection) | Lorsque Windows Media Center est affiché en plein écran, vous ne pouvez pas projeter avec USB Display ou via une network connection. Réduisez la taille de l'écran. |

| Vérification | Solution |
|---|--|
| <p>Une application utilisant la fonction Windows DirectX est-elle affichée ? (Uniquement en cas de projection avec USB Display ou via une network connection)</p> | <p>Les applications qui utilisent la fonction Windows DirectX peuvent ne pas afficher correctement les images.</p> |

Les images animées ne sont pas affichées

| Vérification | Solution |
|---|--|
| <p>Le signal d'image provenant de l'ordinateur est-il envoyé à l'écran LCD et au moniteur ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'un ordinateur portable ou d'un ordinateur avec écran LCD intégré)</p> | <p>Réglez le signal d'image à partir de l'ordinateur pour activer uniquement la sortie externe. Consultez la documentation de votre ordinateur ou contactez le fabricant de l'ordinateur.</p> |
| <p>Le contenu de l'image animée que vous tentez de projeter est-il protégé par des droits d'auteur ?</p> | <p>Il est possible que le projecteur ne puisse pas projeter des images animées protégées par des droits d'auteur et qui sont lues sur un ordinateur. Pour plus de détails, consultez le guide de l'utilisateur fourni avec le lecteur.</p> |

La projection s'arrête automatiquement

| Vérification | Solution |
|---|---|
| <p>Est-ce que le Mode veille, Minut cache objectif, ou Minuterie pause A/V est réglé sur On ?</p> | <p>Si l'un de ces éléments est défini sur On, l'alimentation s'éteint automatiquement dans les cas suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand le Mode veille est défini sur On : Si aucune action n'est effectuée pour une durée de temps spécifiée alors qu'aucun signal d'image n'est détecté. • Quand Minut cache objectif est réglé sur On : Si environ 30 minutes se sont écoulées depuis la fermeture du cache de l'objectif. • Quand Minuterie pause A/V est réglé sur On : Si environ 30 minutes se sont écoulées depuis l'activation de la pause A/V. <p>Pour éviter que le projecteur ne s'éteigne automatiquement, vérifiez que chaque paramètre est réglé sur Off. ☛ "Menu ECO" p.88</p> |
| <p>Est-ce que l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie ?</p> | <p>Si l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie et qu'aucune action n'est effectuée pendant une période de temps définie, l'image peut disparaître. Effectuez une action sur l'ordinateur pour afficher l'image à nouveau.</p> |

Le message "Non Supporté" est affiché

| Vérification | Solution |
|---|---|
| Les réglages du format de signal d'image sont-ils corrects ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'une source vidéo) | Modifiez les réglages de manière appropriée pour le signal de l'équipement connecté. ☛ Signal - Signal Vidéo p.77 |
| La résolution et le taux de rafraîchissement du signal d'image correspondent-ils au mode actuel ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'un ordinateur) | Reportez-vous à la documentation de l'ordinateur pour savoir comment modifier résolution et le taux de rafraîchissement du signal d'image envoyé depuis l'ordinateur. ☛ "Liste des pris en charge" p.127 |

Le message "Pas de Signal" est affiché

| Vérification | Solution |
|---|---|
| Les câbles sont-ils connectés correctement ? | Vérifiez que tous les câbles requis pour la projection sont branchés correctement. ☛ "De l'installation à la projection" p.31 |
| Avez-vous sélectionné le port approprié ? | Changez d'image en appuyant sur le bouton [Source Search] de la télécommande ou du panneau de configuration. ☛ "Détection automatique des signaux d'entrée et modification de l'image projetée (Recherche de source)" p.32 |
| L'ordinateur ou la source vidéo est-il allumé ? | Allumez l'équipement. |
| Les signaux d'image sont-ils envoyés au projecteur ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'un ordinateur portable ou d'un ordinateur avec écran LCD intégré) | Si les signaux d'image ne sont envoyés qu'au moniteur LCD de l'ordinateur ou au moniteur auxiliaire, vous devez modifier la sortie afin de l'envoyer également vers une destination externe. Sur certains modèles d'ordinateur, lorsque les signaux d'image sont envoyés à l'extérieur, ils ne s'affichent plus sur le moniteur LCD ou le moniteur auxiliaire. Si la connexion est établie alors que le projecteur ou l'ordinateur est déjà allumé, il se peut que la touche Fn (touche de fonction) qui permet d'envoyer le signal vidéo de l'ordinateur vers une sortie externe ne fonctionne pas. Éteignez l'ordinateur et le projecteur puis rallumez-les. ☛ "De l'installation à la projection" p.31 ☛ Documentation de l'ordinateur |
| Est-ce que l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie ? | Si l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie et qu'aucune action n'est effectuée pendant une période de temps définie, l'image peut disparaître. Effectuez une action sur l'ordinateur pour afficher l'image à nouveau. |

Les images sont floues, troubles ou déformées

| Vérification | Solution |
|--|---|
| La fonction V-Keystone auto. est-elle réglée sur Off ? | Un réglage sur On active la correction V-Keystone auto.  Réglage - Keystone - H/V-Keystone - V-Keystone auto. p.79 Si vous utilisez le projecteur avec ce réglage désactivé, réglez l'image projetée manuellement.  "Correction manuelle" p.38 |
| La mise au point est-elle réglée correctement ? | Tournez la bague de mise au point afin de régler la mise au point.  "Correction de la mise au point" p.42 |
| Le projecteur se trouve-t-il à une distance correcte ? | La projection est-elle effectuée à une distance en dehors de la plage de distances recommandée ? Installez l'appareil en respectant cette distance.  "Taille de l'écran et Distance de projection" p.122 |
| La valeur de correction keystone n'est-elle pas trop élevée ? | Réduisez l'angle de projection afin de diminuer la quantité de correction keystone.  "Réglage de la position de l'image " p.42 |
| De la condensation s'est-elle formée sur l'objectif ? | Si le projecteur est transféré rapidement d'un local froid vers un local chaud, ou si la température ambiante change brusquement, de la condensation peut se former sur l'objectif, ce qui risque de produire des images floues. Installez le projecteur dans le local une heure avant de l'utiliser. Si de la condensation se forme sur l'objectif, éteignez le projecteur et attendez qu'elle disparaisse. |

Les images subissent des interférences ou une distorsion

| Vérification | Solution |
|---|---|
| Les réglages du format de signal d'image sont-ils corrects ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'une source vidéo) | Modifiez les réglages de manière appropriée pour le signal de l'équipement connecté.  Signal - Signal Vidéo p.77 |
| Les câbles sont-ils connectés correctement ? | Vérifiez que tous les câbles requis pour la projection sont branchés correctement.  "Connexion des équipements" p.24 |
| Un câble d'extension est-il utilisé ? | Si un câble d'extension est employé, il se peut que des interférences électriques influent sur le signal. Utilisez les câbles fournis avec le projecteur, afin de vérifier si le problème n'est pas dû aux câbles que vous employez. |
| Avez-vous sélectionné la résolution correcte ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'un ordinateur) | Configurez l'ordinateur de manière à ce que les signaux envoyés soient compatibles avec le projecteur.  "Liste des pris en charge" p.127  Documentation de l'ordinateur |

| Vérification | Solution |
|---|--|
| Les paramètres Sync. et Alignement sont-ils réglés correctement ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'un ordinateur) | Appuyez sur le bouton [Auto] de la télécommande ou le bouton [↵] du panneau de contrôle pour effectuer l'ajustement automatique. ☛ Signal - Alignement, Sync. p.77 |
| La fonction Transférer la fenêtre des couches est-elle sélectionnée ? (Uniquement en cas de projection avec USB Display) | Cliquez sur Tous les programmes - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings , puis désélectionnez la case à cocher Transférer la fenêtre des couches . |
| Le curseur de la souris clignote (uniquement lors d'une projection USB Display) | L'option Permet de fluidifier le mouvement du curseur de la souris . est-elle sélectionnée ? Cliquez sur Tous les programmes - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings , puis sélectionnez Permet de fluidifier le mouvement du curseur de la souris . (Non disponible pour Windows 2000.) Pour Windows Vista/7, Windows Aero est désactivé lorsque cette option est sélectionnée. |

L'image est tronquée (trop grande) ou trop petite, son rapport n'est pas correct ou l'image a été inversée

| Vérification | Solution |
|---|---|
| Une image d'ordinateur en format large est-elle projetée ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'un ordinateur) | Modifiez les réglages de manière appropriée pour le signal de l'équipement connecté. ☛ Signal - Résolution p.77 |
| L'image est-elle toujours agrandie par la fonction E-Zoom ? | Appuyez sur le bouton [Esc] de la télécommande pour annuler la fonction E-Zoom. ☛ "Agrandissement d'une partie de l'image (E-Zoom)" p.57 |
| La position de l'image a-t-elle été réglée correctement ? | Appuyez sur le bouton [Auto] de la télécommande ou le bouton [↵] du panneau de configuration pour ajuster l'emplacement. Vous ne pouvez régler la position d'affichage que dans le menu Configuration. ☛ Signal - Position p.77 |
| L'ordinateur est-il configuré pour un affichage sur deux écrans ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'un ordinateur) | Si l'affichage sur deux écrans a été activé dans les Propriétés d'affichage du Panneau de configuration de l'ordinateur, seule la moitié de l'image affichée sur l'écran de l'ordinateur est projetée. Pour afficher l'image entière, désactivez l'affichage sur deux écrans. ☛ Documentation du pilote de la carte graphique de l'ordinateur |
| Avez-vous sélectionné la résolution correcte ? (Uniquement en cas de projection d'images provenant d'un ordinateur) | Configurez l'ordinateur de manière à ce que les signaux envoyés soient compatibles avec le projecteur. ☛ "Liste des pris en charge" p.127 ☛ Documentation de l'ordinateur |

| Vérification | Solution |
|--|--|
| Le mode de projection est-il correct ? | <p>En fonction de la façon dont le projecteur est installé, réglez le mode de projection sur l'un des suivants : Avant, Avant/Plafond, Arrière, Arrière/Plafond.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ Avancé - Projection p.80 ☛ "Méthodes d'installation" p.21 |

Les couleurs de l'image ne sont pas correctes

| Vérification | Solution |
|---|---|
| Les réglages du signal en entrée correspondent-ils aux signaux provenant de l'appareil connecté ? | <p>Modifiez les réglages suivants de manière appropriée pour le signal de l'équipement connecté.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque l'image provient d'un périphérique connecté au port Computer <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Signal entrée p.77 • Lorsque l'image provient d'un périphérique connecté au port Video ou S-Video. <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Signal Vidéo p.77 |
| La luminosité de l'image a-t-elle été réglée correctement ? | <p>Ajustez le réglage Luminosité du menu Configuration.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ Image - Luminosité p.76 |
| Les câbles sont-ils connectés correctement ? | <p>Vérifiez que tous les câbles requis pour la projection sont branchés correctement. Vérifiez qu'aucun câble n'est déconnecté et qu'il n'y a pas de faux contact.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Connexion des équipements" p.24 |
| Le <u>contraste</u> est-il réglé correctement ? | <p>Ajustez le réglage Contraste du menu Configuration.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ Image - Contraste p.76 |
| Le réglage couleur est-il défini correctement ? | <p>Ajustez le paramètre Réglage couleur depuis le menu Configuration.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ Image - Réglage couleur p.76 |
| <p>L'intensité et la teinte des couleurs ont-elles été ajustées correctement ?</p> <p>(Uniquement en cas de projection d'images provenant d'une source vidéo)</p> | <p>Ajustez les réglages Intensité couleur et Nuance du menu Configuration.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ Image - Intensité couleur, Nuance p.76 |

Les images sont sombres

| Vérification | Solution |
|---|--|
| La luminosité de l'image est-elle définie correctement ? | Ajustez les réglages Luminosité et Consommation électr. du menu Configuration.  Image - Luminosité p.76  ECO - Consommation électr. p.88 |
| Le contraste est-il réglé correctement ? | Ajustez le réglage Contraste du menu Configuration.  Image - Contraste p.76 |
| Est-il temps de remplacer la lampe ? | Lorsqu'il est presque temps de remplacer la lampe, les images deviennent plus sombres et la qualité des couleurs se dégrade. Dans ce cas, installez une lampe neuve.  "Remplacement de la lampe" p.113 |
| Utilisez-vous le projecteur à haute altitude ou dans un endroit soumis à des températures élevées ? | L'écran peut devenir sombre lors de l'utilisation à haute altitude ou dans un endroit soumis à des températures élevées. Bien que vous ne pouvez pas effectuer le réglage de la Consommation électr. pour l'instant, vous pouvez continuer à utiliser le projecteur. |
| La projection est-elle effectuée à une distance en dehors de la plage de distances recommandée ? | L'image devient plus sombre si la distance de projection est trop importante. Installez l'appareil en respectant cette distance.  "Taille de l'écran et Distance de projection" p.122 |

Problèmes au démarrage de la projection

Le projecteur ne s'allume pas

| Vérification | Solution |
|---|--|
| Avez-vous appuyé sur le bouton d'alimentation [⏻] ? | Appuyez sur le bouton d'alimentation [⏻] pour allumer l'appareil. |
| Les témoins sont-ils éteints ? | Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement, ou l'alimentation électrique n'est pas pleinement distribuée. Débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le.  "De l'installation à la projection" p.31 Vérifiez le bon fonctionnement de votre prise secteur ou de la source d'alimentation électrique. |

| Vérification | Solution |
|---|--|
| Les témoins s'allument-ils et s'éteignent-ils lorsque vous touchez le cordon d'alimentation ? | Cette situation est probablement due à un faux contact dans le cordon d'alimentation ou à un cordon défectueux. Réinsérez le cordon d'alimentation. Si cela ne résout pas le problème, arrêtez d'utiliser le projecteur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche, dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson. ☛ Liste des contacts pour projecteurs Epson |
| La fonction Blocage fonctionne. est-elle réglée sur Verrouill.compl. ? | Appuyez sur le bouton d'alimentation [⏻] de la télécommande. Si vous ne voulez pas utiliser la fonction Blocage fonctionne. , réglez-la sur Off . ☛ Réglage - Blocage fonctionne. p.79 |
| Est-ce que le fonctionnement de la télécommande est restreint ? | Consultez la section Récepteur à distance du menu Configuration. ☛ Réglage - Récepteur à distance p.79 |

Autres problèmes

Aucun son n'est émis, ou le son est très faible

| Vérification | Solution |
|--|--|
| Vérifiez que le câble audio/vidéo est bien branché au projecteur et à la source audio. | Débranchez le câble du port Audio, puis rebranchez-le. |
| Le volume du projecteur ou de l'équipement connecté est-il réglé au minimum ? | Ajustez le volume de manière à entendre le son. ☛ Réglage - Volume p.79 ☛ "Réglage du volume" p.43 |
| Le mode Pause A/V est-il activé ? | Appuyez sur le bouton [A/V Mute] de la télécommande afin d'annuler le mode Pause A/V. ☛ "Arrêt momentané de l'image et du son (Pause A/V)" p.55 |
| Le câble audio est-il de type « Sans résistance » ? | Si vous employez un câble audio que vous vous êtes procuré dans le commerce, assurez-vous qu'il est de type « Sans résistance ». |
| La connexion est-elle assurée à l'aide d'un câble HDMI ? | Si aucun son n'est émis lors de la connexion à l'aide d'un câble HDMI, réglez l'équipement connecté sur la sortie PCM. |
| La fonction Sortie audio à partir du projecteur est-elle sélectionnée ? (Uniquement en cas de projection avec USB Display) | Cliquez sur Tous les programmes - EPSON Projector - Epson USB Display - Paramètres Epson USB Display Vx.xx , puis sélectionnez Sortie audio à partir du projecteur . |

Il y a un bruit dans l'audio (lors de la projection par USB Display)

| Vérification | Solution |
|--|---|
| Est-ce que le volume de l'ordinateur est réglé sur le minimum alors que celui du projecteur est sur le maximum ? | Si le volume de l'ordinateur est réglé sur le minimum alors que celui du projecteur est sur le maximum, un bruit peut apparaître. Augmentez le volume de l'ordinateur et baissez celui du projecteur. |

La télécommande ne fonctionne pas

| Vérification | Solution |
|---|--|
| L'émetteur de la télécommande est-il bien orienté vers le récepteur du projecteur pendant l'utilisation ? | Orientez la télécommande vers le capteur des signaux de la télécommande. ☛ "Portée de la télécommande" p.19 |
| La télécommande n'est-elle pas trop éloignée du projecteur ? | La portée de la télécommande est d'environ six mètres. ☛ "Portée de la télécommande" p.19 |
| La lumière directe du soleil ou une lumière forte de lampes fluorescentes parvient-elle au capteur des signaux de la télécommande ? | Installez le projecteur à un endroit où le capteur des signaux de la télécommande ne reçoit pas de lumière trop forte. ☛ Réglage - Récepteur à distance p.79 |
| Les réglages appropriés ont-ils été sélectionnés pour le Récepteur à distance ? | Consultez la section Récepteur à distance du menu Configuration. ☛ Réglage - Récepteur à distance p.79 |
| Les piles sont-elles déchargées ou ont-elles été installées correctement ? | Vérifiez si les piles ont été insérées correctement, ou remplacez-les si nécessaire. ☛ "Remplacement des piles de la télécommande" p.18 |

Je veux modifier la langue des messages et des menus

| Vérification | Solution |
|-----------------------------|---|
| Modifiez le réglage Langue. | Ajustez le réglage Langue du menu Configuration. ☛ Avancé - Langue p.80 |

Vous ne recevez pas de courrier, même si un problème est rencontré sur le projecteur

| Vérification | Solution |
|---|---|
| Le Mode attente est-il défini sur Comm. activée ? | Pour utiliser la fonction Notif. courrier lorsque le projecteur est en attente, activez Comm. activée dans la section Mode attente du menu Configuration. ☛ ECO - Mode attente p.88 |
| Une erreur fatale est-elle survenue, provoquant l'arrêt soudain du projecteur ? | Si cet état anormal persiste, contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche dont vous trouverez l'adresse dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson. ☛ Liste des contacts pour projecteurs Epson |
| Le projecteur reçoit-il une alimentation électrique ? | Vérifiez le bon fonctionnement de votre prise secteur ou de la source d'alimentation électrique. |
| La fonction Notif. courrier est-elle configurée correctement dans le menu Configuration ? | Un message d'erreur est envoyé conformément aux réglages Courrier du menu Configuration. Vérifiez si ces réglages sont corrects. ☛ "Menu Courrier" p.86 |

Impossible de modifier les réglages à l'aide d'un navigateur Web

| Vérification | Solution |
|---|--|
| L'ID et le mot de passe utilisateur sont-ils corrects ? | Entrez l'ID utilisateur "EPSONWEB". Celui-ci ne peut pas être modifié. Entrez l'ID utilisateur même si le mot de passe est désactivé. Entrez les caractères définis pour le mot de passe de Contrôle Web. Le mot de passe initial est « admin ». |



Maintenance

Ce chapitre contient des procédures de maintenance qui vous aideront à conserver votre projecteur en excellent état de fonctionnement pendant très longtemps.

Nettoyez votre projecteur s'il est devenu sale ou si la qualité des images projetées commence à se dégrader.

Attention

Eteignez le projecteur avant de le nettoyer. Sinon, un choc électrique peut survenir.

Nettoyage de l'extérieur du projecteur

Nettoyez l'extérieur du projecteur en l'essuyant sans forcer à l'aide d'un chiffon doux.

Si le projecteur est particulièrement sale, humidifiez votre chiffon à l'aide d'une solution d'eau contenant une petite quantité d'un détergent neutre, en veillant à bien essorer votre chiffon avant de vous en servir pour essuyer l'extérieur du projecteur.

Attention

N'utilisez pas de substance volatile telle que de la cire, de l'alcool ou un solvant pour nettoyer l'extérieur du projecteur. Ces substances pourraient modifier la qualité de la coque du projecteur ou provoquer sa décoloration.

Nettoyage de l'objectif

Utilisez un chiffon optique, disponible dans le commerce, pour essuyer délicatement l'objectif.

Avertissement

N'utilisez pas de vaporisateur contenant un gaz inflammable pour retirer les saletés ou la poussière qui adhèrent à l'objectif. Le projecteur peut prendre feu en cas de température interne élevée de la lampe.

Attention

Ne pas frotter la lentille avec des matériaux durs ni soumettre l'objectif à des chocs car il peut facilement être endommagé.

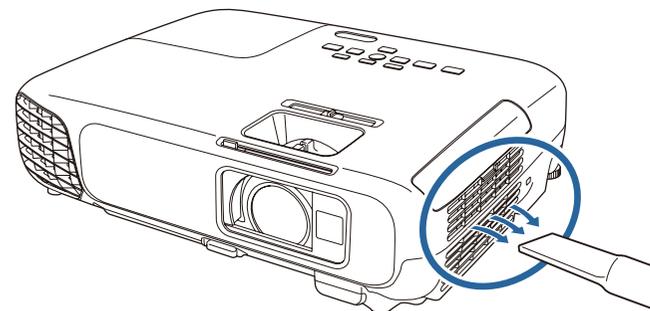
Nettoyage du filtre à air

Nettoyez le filtre à air et la grille d'entrée d'air si le message suivant s'affiche :

"Le projecteur chauffe. Vérifiez que l'ouverture de la ventilation n'est pas obstruée, nettoyez ou remplacez le filtre."

Attention

- L'accumulation de poussière sur le filtre à air peut provoquer une élévation de la température interne du projecteur, ce qui peut entraîner des problèmes de fonctionnement et raccourcir la durée de vie du moteur optique. Nettoyez immédiatement le filtre à air si le message s'affiche.
- Ne rincez pas le filtre à air à l'eau. et n'employez ni détergents ni solvants.





- Si un message s'affiche fréquemment, même après un nettoyage, il est temps de remplacer le filtre à air. Utilisez un filtre neuf.
 - ☛ "Remplacement du filtre à air" [p.116](#)
- Il est conseillé de nettoyer ces pièces au moins tous les trois mois. Augmentez la fréquence de nettoyage si vous employez le projecteur dans un environnement particulièrement poussiéreux.

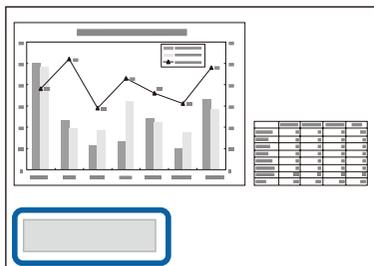
Cette section explique comment remplacer la lampe et le filtre à air.

Remplacement de la lampe

Périodicité de remplacement de la lampe

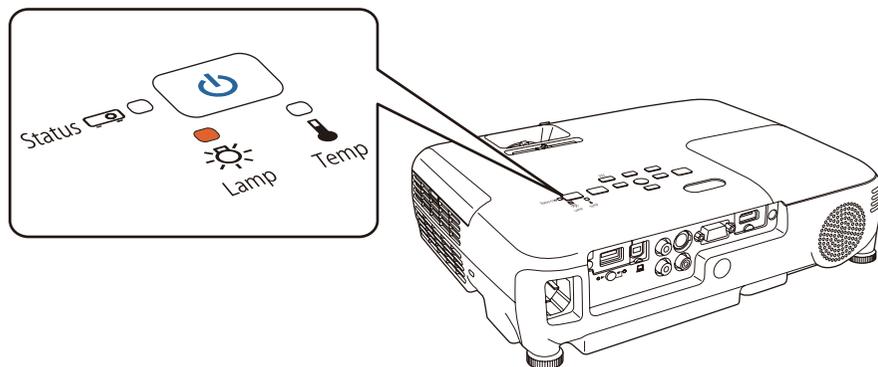
Il est temps de remplacer la lampe quand :

- Le message suivant s'affiche.
"Il est temps de remplacer la lampe. Pour vos achats, veuillez contacter votre revendeur de projecteurs Epson ou consulter le site www.epson.com."



Le message s'affiche pendant 30 secondes.

- Le témoin d'alimentation clignote en bleu et celui de la lampe en orange.



- L'image projetée commence à devenir sombre ou à perdre de sa qualité.

Attention

- Le message de remplacement de lampe est programmé pour s'afficher après les périodes d'utilisation suivantes, afin de conserver aux images leur luminosité initiale et toute leur qualité :

Lorsque **Consommation électr.** est réglée sur **Normal** : Environ 4 900 heures

Lorsque **Consommation électr.** est réglée sur **ECO** : Environ 5 900 heures

☛ **ECO - Consommation électr.** p.88

- 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 le projecteur pour le remettre sous tension immédiatement après plusieurs fois de suite. 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.
- Nous conseillons l'utilisation de lampes EPSON authentiques en option. L'utilisation de lampes non authentiques peut affecter la qualité de la projection et la sécurité. Tous dégâts ou dysfonctionnements causés par des lampes non authentiques ne sont pas couverts par la garantie d'Epson.

Procédure de remplacement de la lampe

Le remplacement de la lampe peut se faire même si le projecteur est fixé au plafond.

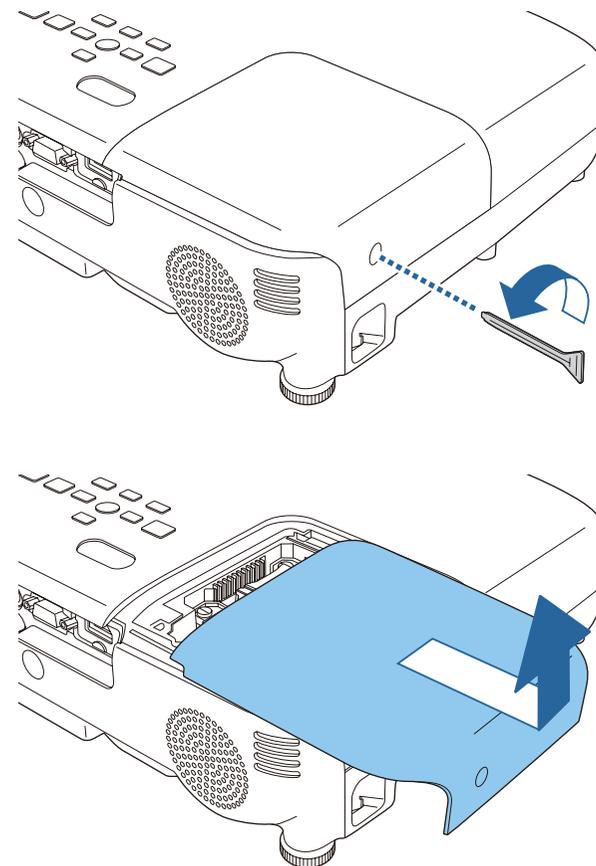
Avertissement

- Dans le cadre du remplacement d'une lampe qui a cessé de briller, il est possible que la lampe soit cassée. 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, consultez immédiatement votre médecin.
- Ne démontez pas la lampe et n'y apportez pas de modifications. Si vous installez et utilisez une lampe modifiée ou désassemblée dans le projecteur, vous risquez de provoquer un incendie, une électrocution ou un autre incident.

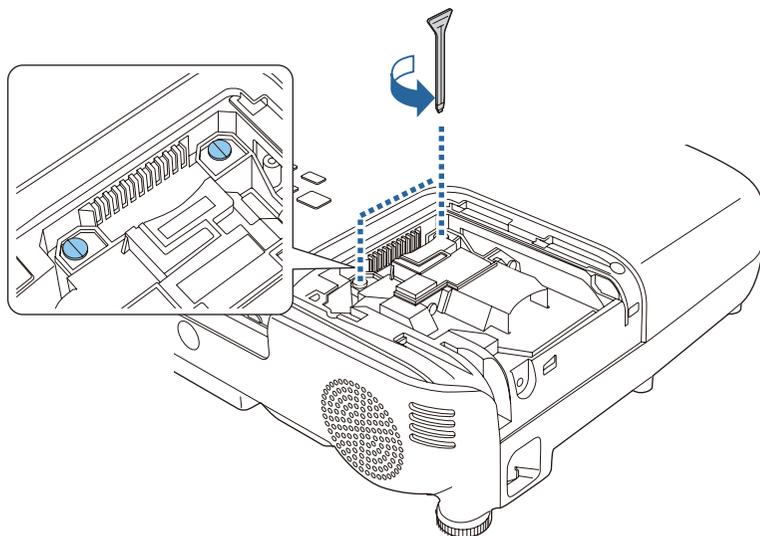
Attention

Attendez que la lampe ait suffisamment refroidi avant d'ouvrir le couvercle de la lampe. Si la lampe est toujours chaude, vous risquez de vous brûler ou de vous blesser. Le refroidissement suffisant de la lampe nécessite environ une heure à compter de la mise hors tension.

- 1** Après avoir éteint le projecteur, attendez que la sonnerie de confirmation se fasse entendre deux fois, puis débranchez le cordon d'alimentation.
- 2** Attendez que la lampe ait suffisamment refroidi, puis retirez le couvercle de la lampe situé sur la partie supérieure du projecteur. Desserrez la vis de fixation du couvercle de la lampe à l'aide du tournevis fourni avec la nouvelle lampe ou d'un tournevis cruciforme. Faites ensuite coulisser le couvercle de la lampe vers l'avant puis soulevez-le pour le retirer.

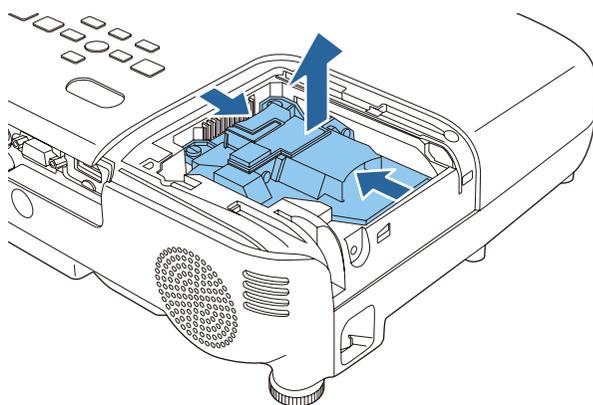


- 3** Desserrez les deux vis de fixation de la lampe.

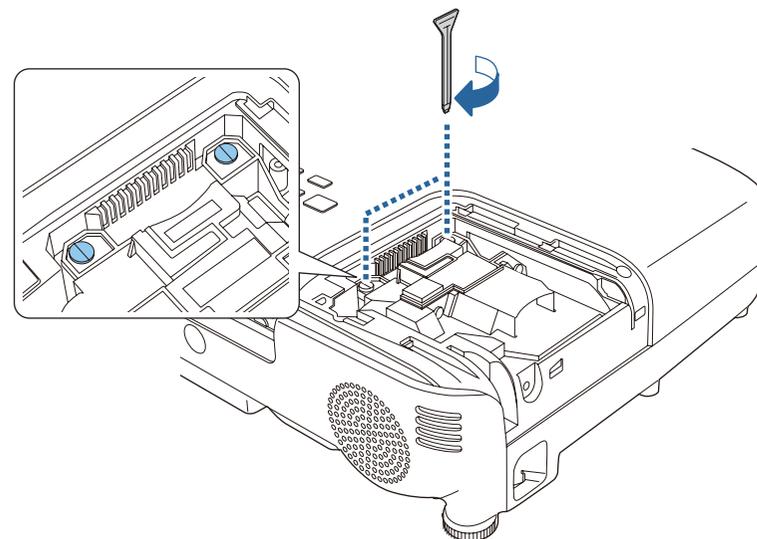
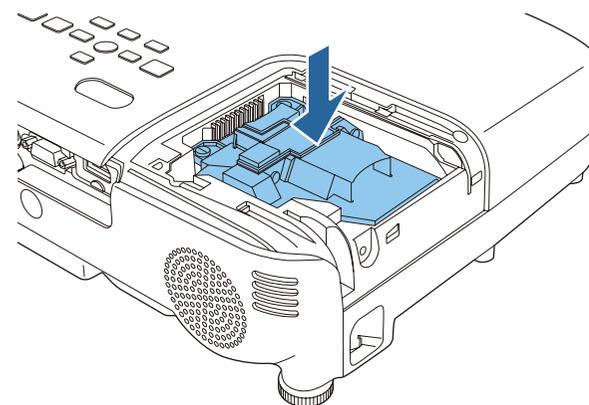


- 4** Saisissez la section levée de l'ancienne lampe et retirez-la.
Si la lampe est cassée, remplacez-la ou demandez l'assistance de votre revendeur.

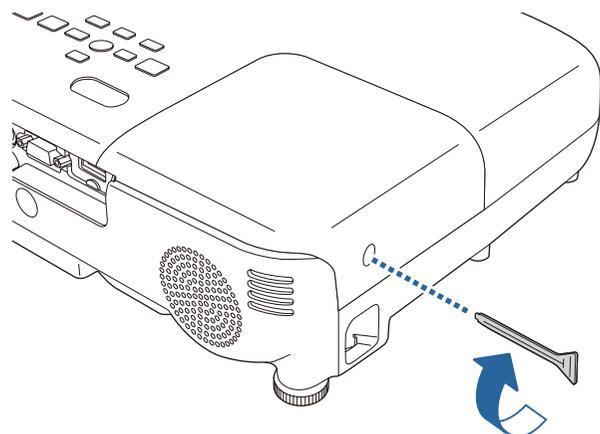
☛ [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)



- 5** Installez la nouvelle lampe.
Installez la nouvelle lampe le long du rail de guidage, dans le bon sens de manière à ce qu'elle s'insère correctement, appuyez fermement, puis serrez les deux vis une fois la lampe en place.



6 Remplacez le couvercle de la lampe.



Attention

- Veillez à installer la lampe correctement. L'ouverture du couvercle de la lampe entraîne son extinction automatique, par mesure de précaution. En outre, elle ne se rallumera pas tant qu'elle et son capot n'auront pas été réinstallés correctement.
- Ce produit est équipé d'une lampe contenant du mercure (Hg). Veuillez consulter les réglementations locales relatives à la mise au rebut ou au recyclage. Ne jetez pas la lampe avec des déchets ménagers.



N'utilisez **Durée de lampe** qu'après le remplacement de la lampe, faute de quoi la période de remplacement de la lampe ne sera pas indiquée correctement.

Remplacement du filtre à air

Périodicité de remplacement du filtre à air

Si le message s'affiche fréquemment alors que le filtre à air a été nettoyé, remplacez le filtre à air.

Procédure de remplacement du filtre à air

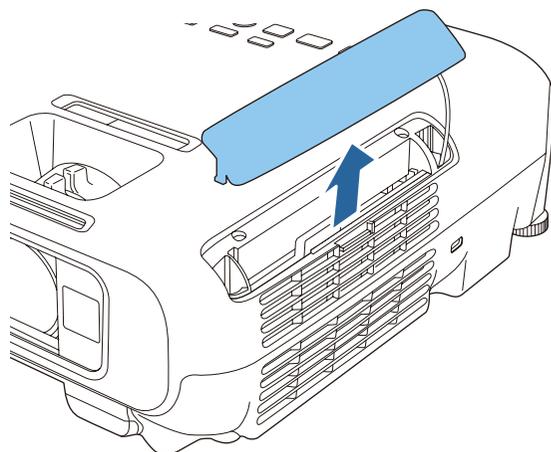
Le remplacement du filtre à air peut se faire même si le projecteur est fixé au plafond.

- 1** Après avoir éteint le projecteur, attendez que la sonnerie de confirmation se fasse entendre deux fois, puis débranchez le cordon d'alimentation.
- 2** Ouvrez le couvercle du filtre à air.

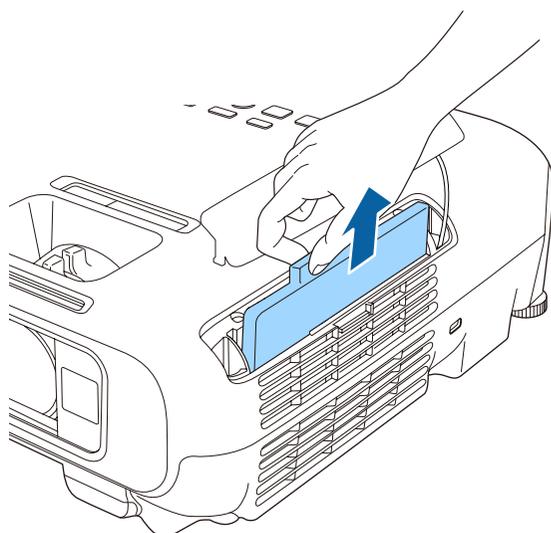
Réinitialisation de la Durée de lampe

Le projecteur mémorise le nombre total d'heures d'utilisation de la lampe. Après avoir remplacé la lampe, veillez à remettre ce compteur à zéro à partir du menu Reset.

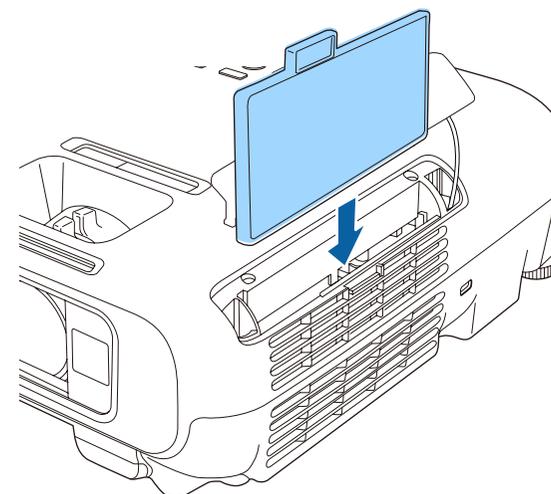
☛ Réinit. - Réinitial. durée lampe p.91



3 Retirez le filtre à air.
Saisissez la languette du filtre à air et tirez-la vers vous.



4 Installez le nouveau filtre à air.
Faites glisser le filtre à air et appuyez fermement dessus jusqu'à ce qu'il s'encliquette.



5 Fermez le couvercle du filtre à air.



Observez la réglementation locale en vigueur concernant les déchets lorsque vous jetez des filtres à air usagés.

Cadre de filtre : ABS

Filtre : mousse de polyuréthane

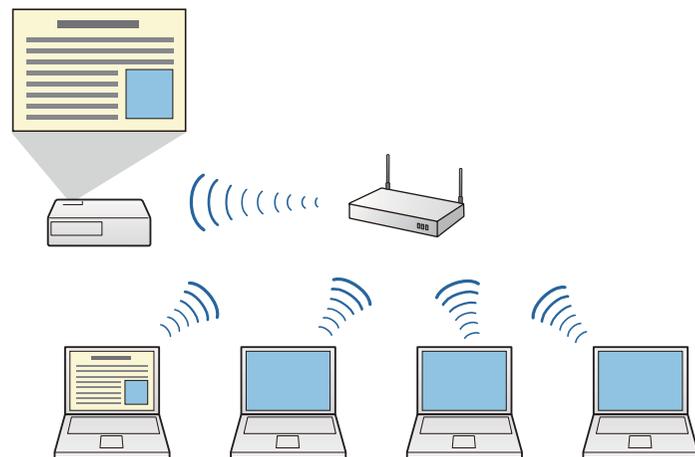


Annexe

EasyMP Network Projection

Vous pouvez projeter l'écran de votre ordinateur en utilisant EasyMP Network Projection. Le partage du projecteur sur le réseau vous permet de projeter des données de différents ordinateurs sans changer de câble de signal. Même si le projecteur est éloigné de l'ordinateur, vous pouvez projeter des données via un réseau. Vous pouvez également émettre les sons de l'ordinateur à partir du projecteur.

Ce projecteur ne prend en charge que la projection réseau via une connexion réseau sans fil.



Vous pouvez télécharger EasyMP Network Projection sur le site Web suivant.

<http://www.epson.com>

EasyMP Monitor

Le logiciel EasyMP Monitor vous permet de vérifier l'état de plusieurs projecteurs Epson sur le réseau et de les contrôler à partir de votre ordinateur.

Les accessoires et consommables disponibles en option sont les suivants. Veuillez faire l'acquisition de ces produits lorsqu'ils sont nécessaires. La liste suivante présente les accessoires et consommables en option disponibles en : Mai 2013. Les détails des accessoires peuvent faire l'objet de modifications sans préavis, et leur disponibilité peut varier selon le pays d'achat.

Accessoires en option

Unité interactive ELPIU01

À utiliser lors de l'utilisation de l'écran de l'ordinateur sur la surface de projection.

Unité réseau sans fil ELPAP07

Utilisez ceci pour projeter des images d'un ordinateur par communication sans fil.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

Permet d'établir une connexion rapide et directe entre le projecteur et un ordinateur sous Windows.

Caméra document ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

S'utilise pour la projection d'images comme des livres, des transparents ou des diapos.

Sacoche de transport ELPKS63

Sacoche pour porter le projecteur.

Écran portatif 50" ELPSC32

Écran compact et facile à transporter. (Rapport L/H  4:3)

Écran portatif 60" ELPSC27

Écran portatif 80" ELPSC28

Écran 100" ELPSC29

Écrans portatifs de type rouleau. (rapport L/H 4:3)

Écran portatif 70" ELPSC23

Écran portatif 80" ELPSC24

Écran portatif 90" ELPSC25

Écrans portatifs de type rouleau. (rapport L/H 16:10)

Écran portatif 53" ELPSC30

Écran portatif 64" ELPSC31

Écrans magnétiques portatifs. (rapport L/H 4:3)

Écrans à affichages multiples ELPSC26

Il s'agit d'un écran multi-aspects portable.

Câble pour ordinateur ELPKC02

(1,8 m ; pour mini D-Sub 15 broches/mini D-Sub 15 broches)

Câble pour ordinateur ELPKC09

(3 m ; pour mini D-Sub 15 broches/mini D-Sub 15 broches)

Câble pour ordinateur ELPKC10

(20 m ; pour mini D-Sub 15 broches/mini D-Sub 15 broches)

Câble Composantes Vidéo ELPKC19

(3 m ; mini D-sub 15 broches/RCA mâle × 3)

Permet la connexion à une source Vidéo component .

Tube plafond (450 mm)* ELPFP13

Tube plafond (700 mm)* ELPFP14

S'utilise pour installer le projecteur à un plafond élevé.

Fixation de plafond* ELPMB23

S'utilise pour installer le projecteur au plafond.

* Une expertise spéciale est requise pour suspendre le projecteur à un plafond. Contactez votre revendeur local ou l'adresse la plus proche indiquée dans la Liste des contacts pour projecteurs Epson.

 [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)



Consommables

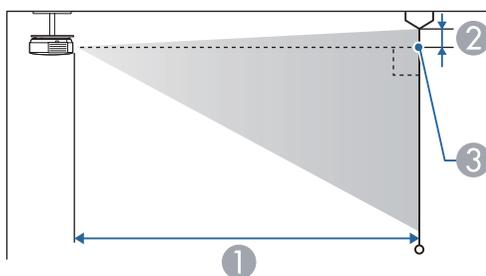
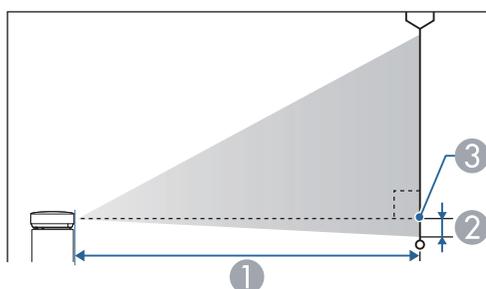
Lampe ELPLP78

Pour remplacer une lampe usagée.

Filtre à air ELPAF32

Pour remplacer un filtre à air usagé.

Distance de projection (pour le modèle EB-W18/ EB-W03/EB-W120)



- ① Distance de projection
- ② Distance entre le centre de l'objectif du récepteur et la base de l'écran (ou le haut de l'écran, si le projecteur est suspendu)
- ③ Centre de l'objectif

Unité : cm

| Format d'écran 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|-------|----------------------------------|----|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 30" | 61x46 | 94 - 113 | -4 |
| 40" | 81x61 | 126 - 152 | -5 |

| Format d'écran 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|---------|----------------------------------|-----|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 50" | 100x76 | 158 - 190 | -7 |
| 60" | 120x91 | 190 - 229 | -8 |
| 70" | 142x107 | 222 - 267 | -10 |
| 80" | 160x120 | 255 - 306 | -11 |
| 100" | 200x150 | 319 - 383 | -14 |
| 150" | 300x230 | 480 - 577 | -20 |
| 200" | 410x300 | 641 - 770 | -27 |
| 280" | 570x430 | 898 - 1079 | -38 |

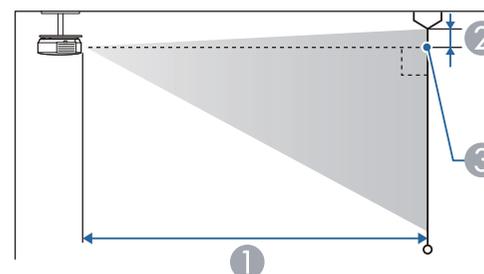
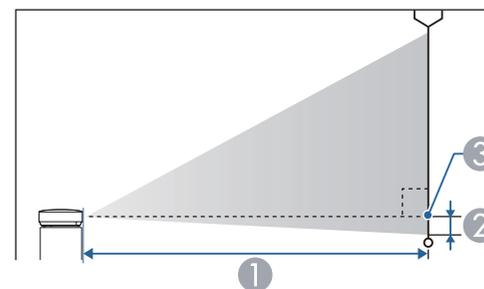
Unité : cm

| Format d'écran 16:9 | | ① | ② |
|---------------------|---------|----------------------------------|-----|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 35" | 78x44 | 99 - 120 | -2 |
| 40" | 89x50 | 114 - 137 | -2 |
| 50" | 110x62 | 143 - 172 | -3 |
| 60" | 130x75 | 172 - 208 | -3 |
| 70" | 155x87 | 202 - 243 | -4 |
| 80" | 180x100 | 231 - 278 | -4 |
| 100" | 220x120 | 289 - 348 | -5 |
| 150" | 330x190 | 435 - 523 | -8 |
| 200" | 440x250 | 582 - 699 | -11 |
| 310" | 690x390 | 903 - 1084 | -17 |

Unité : cm

| Format d'écran 16:10 | | ① | ② |
|----------------------|---------|----------------------------------|-----|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 35" | 76x47 | 97 - 117 | -4 |
| 40" | 86x54 | 111 - 134 | -5 |
| 50" | 110x67 | 139 - 168 | -6 |
| 60" | 130x81 | 168 - 202 | -7 |
| 80" | 170x110 | 225 - 270 | -10 |
| 100" | 220x130 | 281 - 338 | -12 |
| 150" | 320x200 | 424 - 509 | -18 |
| 200" | 430x270 | 566 - 680 | -24 |
| 320" | 690x430 | 907 - 1089 | -39 |

Distance de projection (pour le modèle EB-X24)



- ① Distance de projection
- ② Distance entre le centre de l'objectif du récepteur et la base de l'écran (ou le haut de l'écran, si le projecteur est suspendu)
- ③ Centre de l'objectif

Unité : cm

| Format d'écran 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|--------|----------------------------------|----|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 30" | 61x46 | 84 - 101 | -5 |
| 40" | 81x61 | 113 - 136 | -6 |
| 50" | 100x76 | 142 - 171 | -8 |

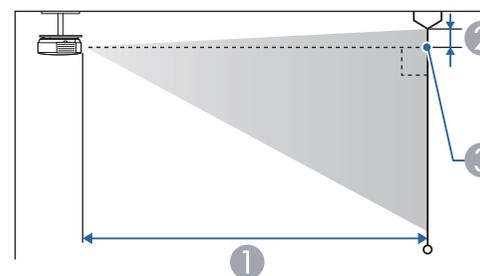
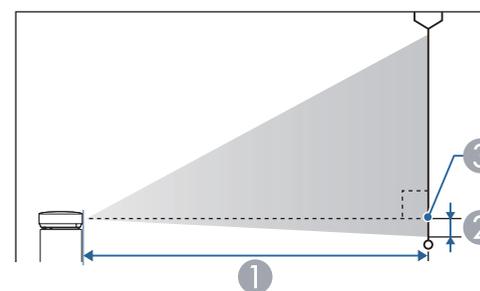
| Format d'écran 4:3 | | ① | |
|--------------------|---------|----------------------------------|--|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 60" | 120x91 | 171 - 206 | |
| 80" | 160x120 | 229 - 275 | |
| 100" | 200x150 | 287 - 345 | |
| 150" | 300x230 | 432 - 519 | |
| 200" | 410x300 | 577 - 693 | |
| 250" | 510x380 | 722 - 867 | |
| 300" | 610x460 | 867 - 1041 | |

Unité : cm

| Format d'écran 16:9 | | ① | |
|---------------------|---------|----------------------------------|--|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 30" | 66x37 | 91 - 110 | |
| 40" | 89x50 | 123 - 148 | |
| 50" | 110x62 | 155 - 186 | |
| 60" | 130x75 | 186 - 224 | |
| 80" | 180x100 | 249 - 300 | |
| 100" | 220x120 | 313 - 376 | |
| 150" | 330x190 | 471 - 566 | |
| 200" | 440x250 | 629 - 755 | |
| 250" | 550x310 | 787 - 945 | |
| 275" | 610x340 | 866 - 1040 | |

Unité : cm

Distance de projection (pour le modèle EB-X18/EB-X03/EB-X120/EB-X200)



- ① Distance de projection
- ② Distance entre le centre de l'objectif du récepteur et la base de l'écran (ou le haut de l'écran, si le projecteur est suspendu)
- ③ Centre de l'objectif

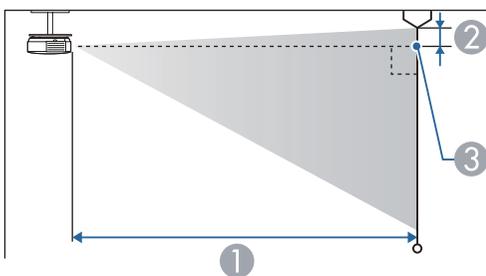
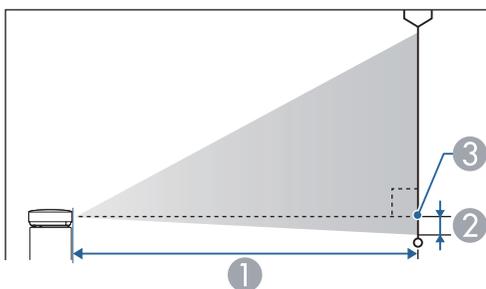
| Format d'écran 4:3 | | ① | |
|--------------------|-------|----------------------------------|--|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 30" | 61x46 | 89 - 107 | |
| 40" | 81x61 | 119 - 143 | |

| Format d'écran 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|---------|----------------------------------|-----|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 50" | 100x76 | 150 - 180 | -8 |
| 60" | 120x91 | 180 - 217 | -10 |
| 80" | 160x120 | 241 - 290 | -14 |
| 100" | 200x150 | 302 - 363 | -17 |
| 150" | 300x230 | 454 - 546 | -25 |
| 200" | 410x300 | 607 - 729 | -34 |
| 250" | 510x380 | 759 - 912 | -42 |
| 300" | 610x460 | 912 - 1095 | -51 |

Unité : cm

| Format d'écran 16:9 | | ① | ② |
|---------------------|---------|----------------------------------|---|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | |
| 30" | 66x37 | 97 - 117 | 1 |
| 40" | 89x50 | 130 - 156 | 1 |
| 50" | 110x62 | 163 - 196 | 1 |
| 60" | 130x75 | 196 - 236 | 1 |
| 80" | 180x100 | 263 - 316 | 2 |
| 100" | 220x120 | 329 - 396 | 2 |
| 150" | 330x190 | 495 - 595 | 3 |
| 200" | 440x250 | 661 - 794 | 5 |
| 250" | 550x310 | 827 - 994 | 6 |
| 275" | 610x340 | 910 - 1093 | 6 |

Distance de projection (pour le modèle EB-S18/EB-S03/EB-S120/EB-S200)



- ① Distance de projection
- ② Distance entre le centre de l'objectif du récepteur et la base de l'écran (ou le haut de l'écran, si le projecteur est suspendu)
- ③ Centre de l'objectif

Unité : cm

| Format d'écran 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|--------|----------------------------------|---------|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | (Large) |
| 30" | 61x46 | 88 - 119 | -5 |
| 50" | 100x76 | 147 - 200 | -8 |

| Format d'écran 4:3 | | ① | ② |
|--------------------|---------|----------------------------------|---------|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | (Large) |
| 60" | 120x91 | 177 - 240 | -10 |
| 70" | 142x107 | 207 - 280 | -12 |
| 80" | 160x120 | 237 - 321 | -13 |
| 100" | 200x150 | 297 - 401 | -17 |
| 150" | 300x230 | 446 - 603 | -25 |
| 200" | 410x300 | 595 - 805 | -33 |

Unité : cm

| Format d'écran 16:9 | | ① | ② |
|---------------------|---------|----------------------------------|---------|
| | | Minimum (Large) à Maximum (Télé) | (Large) |
| 30" | 66x37 | 96 - 130 | 1 |
| 50" | 110x62 | 161 - 218 | 1 |
| 60" | 130x75 | 193 - 262 | 2 |
| 70" | 155x87 | 226 - 306 | 2 |
| 80" | 180x100 | 258 - 349 | 2 |
| 100" | 220x120 | 323 - 437 | 3 |
| 150" | 330x190 | 486 - 657 | 4 |
| 200" | 440x250 | 649 - 877 | 5 |

Résolutions prises en charge

Signaux d'ordinateur (RVB analogique)

Pour le modèle EB-X24/EB-W18/EB-X18/EB-W03/EB-X03/EB-W120/EB-X120/EB-X200

| Signal | Taux rafraîchi. (Hz) | Résolution (points) |
|------------|----------------------|---------------------|
| VGA | 60/72/75/85 | 640x480 |
| SVGA | 56/60/72/75/85 | 800x600 |
| XGA | 60/70/75/85 | 1024x768 |
| WXGA | 60 | 1280x768 |
| | 60 | 1366x768 |
| | 60/75/85 | 1280x800 |
| WXGA+ | 60/75/85 | 1440x900 |
| WXGA++ | 60 | 1600x900 |
| SXGA | 70/75/85 | 1152x864 |
| | 60/75/85 | 1280x1024 |
| | 60/75/85 | 1280x960 |
| SXGA+ | 60/75 | 1400x1050 |
| WSXGA+*1,2 | 60 | 1680x1050 |
| UXGA | 60 | 1600x1200 |
| MAC13" | 67 | 640x480 |
| MAC16" | 75 | 832x624 |
| MAC19" | 75 | 1024x768 |
| | 59 | 1024x768 |
| MAC21" | 75 | 1152x870 |

*1 EB-W18/EB-W03/EB-W120 uniquement

*2 Uniquement compatible si la valeur **Large** est sélectionnée pour **Résolution** dans le menu Configuration.

Pour le modèle EB-S18/EB-S03/EB-S120/EB-S200

| Signal | Taux rafraîchi. (Hz) | Résolution (points) |
|--------|----------------------|---------------------|
| VGA | 60/72/75/85 | 640x480 |
| SVGA | 56/60/72/75/85 | 800x600 |
| XGA | 60/70/75/85 | 1024x768 |
| WXGA | 60 | 1280x768 |
| | 60 | 1366x768 |
| | 60/75 | 1280x800 |
| WXGA+ | 60 | 1440x900 |
| SXGA | 70/75 | 1152x864 |
| | 60 | 1280x1024 |
| | 60 | 1280x960 |
| SXGA+ | 60 | 1400x1050 |
| MAC13" | 67 | 640x480 |
| MAC16" | 75 | 832x624 |
| MAC19" | 75 | 1024x768 |
| | 59 | 1024x768 |
| MAC21" | 75 | 1152x870 |

Même en cas d'entrée de signaux autres que ceux qui précèdent, il est probable que l'image pourra être projetée. Toutefois, il se peut que toutes les fonctions ne soient pas prises en charge.

Vidéo component

| Signal | Taux rafraîchi. (Hz) | Résolution (points) |
|-------------|----------------------|---------------------|
| SDTV (480i) | 60 | 720x480 |
| SDTV (576i) | 50 | 720x576 |

| Signal | Taux rafraîchi. (Hz) | Résolution (points) |
|--------------|----------------------|---------------------|
| SDTV (480p) | 60 | 720x480 |
| SDTV (576p) | 50 | 720x576 |
| HDTV (720p) | 50/60 | 1280x720 |
| HDTV (1080i) | 50/60 | 1920x1080 |

Vidéo composite

| Signal | Taux rafraîchi. (Hz) | Résolution (points) |
|------------|----------------------|---------------------|
| TV (NTSC) | 60 | 720x480 |
| TV (SECAM) | 50 | 720x576 |
| TV (PAL) | 50/60 | 720x576 |

Signal d'entrée depuis le port HDMI

| Signal | Taux rafraîchi. (Hz) | Résolution (points) |
|----------|----------------------|---------------------|
| VGA | 60 | 640x480 |
| SVGA | 60 | 800x600 |
| XGA | 60 | 1024x768 |
| WXGA | 60 | 1280x800 |
| | 60 | 1366x768 |
| WXGA+ | 60 | 1440x900 |
| WXGA++*1 | 60 | 1600x900 |
| SXGA | 60 | 1280x960 |
| | 60 | 1280x1024 |
| SXGA+ | 60 | 1400x1050 |
| UXGA*1 | 60 | 1600x1200 |
| WSXGA+*2 | 60 | 1680x1050 |

| Signal | Taux rafraîchi. (Hz) | Résolution (points) |
|------------------|----------------------|---------------------|
| SDTV (480i/480p) | 60 | 720x480 |
| SDTV (576i/576p) | 50 | 720x576 |
| HDTV (720p) | 50/60 | 1280x720 |
| HDTV (1080i) | 50/60 | 1920x1080 |
| HDTV (1080p) | 24/30/50/60 | 1920x1080 |

*1 EB-X24/EB-W18/EB-X18/EB-W03/EB-X03/EB-W120/EB-X120/EB-X200 uniquement

*2 EB-W18/EB-W03/EB-W120 uniquement

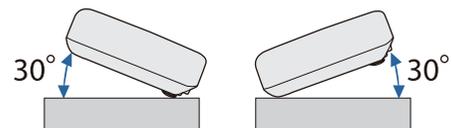
Caractéristiques Générales du Projecteur

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|--|---|--|--|
| Nom du produit | EB-X24 | EB-W18 | EB-X18 | EB-S18 | EB-W03/EB-W120 | EB-X03/EB-X120/EB-X200 | EB-S03/EB-S120/EB-S200 |
| Dimensions | 297 (L) x 79 (H) x 234 (P) mm | | | | | | |
| Taille du panneau LCD | 0,63" | 0,59" de large | 0,55" | | 0,59" de large | 0,55" | |
| Méthode d'affichage | Matrice active TFT au polysilicium | | | | | | |
| Résolution | 786 432 XGA (1024 (L) x 768 (H) points) x 3 | 1 024 000 WXGA (1280 (L) x 800 (H) points) x 3 | 786 432 XGA (1024 (L) x 768 (H) points) x 3 | 480 000 SVGA (800 (L) x 600 (H) points) x 3 | 1 024 000 WXGA (1280 (L) x 800 (H) points) x 3 | 786 432 XGA (1024 (L) x 768 (H) points) x 3 | 480 000 SVGA (800 (L) x 600 (H) points) x 3 |
| Réglage de la mise au point | Manuel | | | | | | |
| Réglage du zoom | Manuellement (1-1,2) | | | Numérique (1-1,35) | Manuellement (1-1,2) | | Numérique (1-1,35) |
| Lampe | Lampe UHE, 200 W N° de modèle : ELPLP78 | | | | | | |
| Sortie audio max. | 2 W | | | | 1 W | | |
| Haut-parleur | 1 | | | | | | |
| Alimentation électrique | 100 - 240 V CA±10 %, 50/60 Hz 2,9-1,3 A | | | | | | |
| Consommation électrique | Zone 100 à 120 V | En fonctionnement : 283 W Consommation en attente (Comm. activée) : 2,9 W Consommation en attente (Comm. désactivée) : 0,24 W | | | | | |
| | Zone 220 à 240 V | En fonctionnement : 270 W Consommation en attente (Comm. activée) : 3,0 W Consommation en attente (Comm. désactivée) : 0,28 W | | | | | |
| Altitude de fonctionnement | Altitude de 0 à 3000 m | | | | | | |
| Température de fonctionnement | +5 à +35°C (sans condensation) (Altitude de 0 à 2286 m) +5 à +30°C (sans condensation) (Altitude de 2286 à 3000 m) | | | | | | |
| Température de stockage | -10 à +60°C (sans condensation) | | | | | | |
| Poids | Environ 2,4 kg | | | | | | |

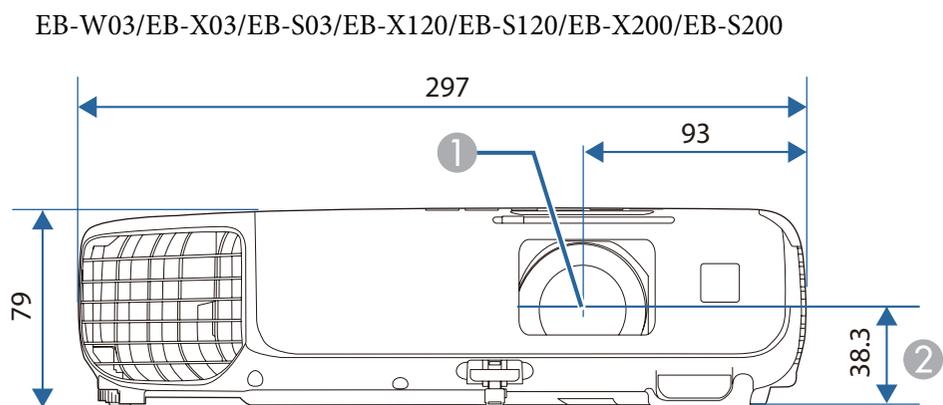
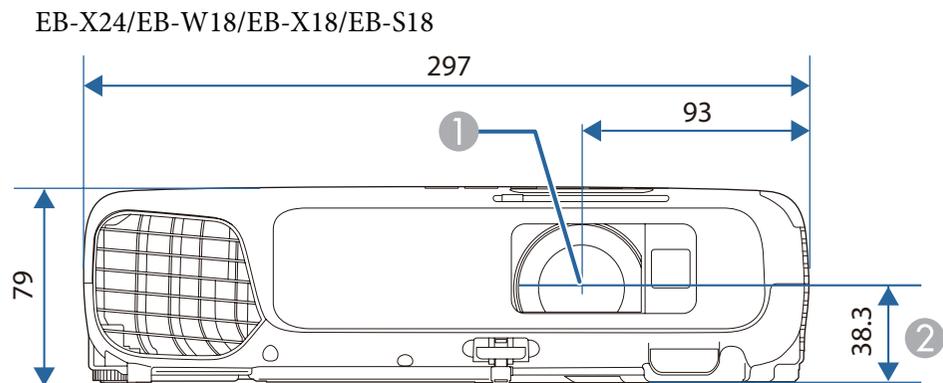
| | | | |
|--------------------|----------------------|----------|--|
| Connecteurs | Port Computer | 1 | Mini D-Sub 15 broches (femelle) |
| | Port Video | 1 | Jack broche RCA |
| | Port S-Video | 1 | Mini DIN 4 broches |
| | Port Audio | 1 | Jack broche RCA x 2 |
| | Port HDMI | 1 | HDMI (audio uniquement pris en charge par PCM) |
| | Port USB-A* | 1 | Connecteur USB (Type A) |
| | Port USB-B* | 1 | Connecteur USB (Type B) |

* USB 2.0 pris en charge. Toutefois, les ports USB ne sont pas nécessairement compatibles avec tous les appareils prenant en charge des connexions USB.

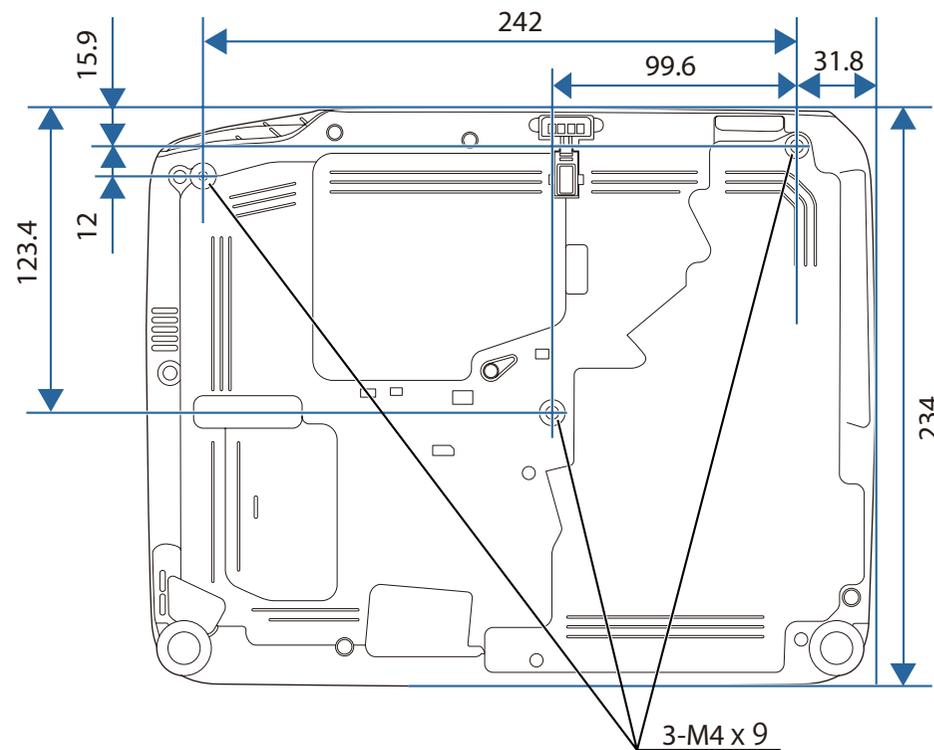
Angle d'inclinaison



Si vous inclinez le projecteur de plus de 30°, il risque de tomber et d'être endommagé ou de provoquer un accident.



- ① Centre de l'objectif
- ② Distance entre le centre de l'objectif et le trou de montage pour bride de suspension



Unités : mm

Cette section décrit brièvement les termes difficiles qui ne sont pas expliqués dans le texte de ce guide. Pour plus d'informations, consultez d'autres ouvrages de référence disponibles dans le commerce.

| | |
|------------------------------|--|
| Adres. IP trappe | Il s'agit de l' <u>adresse IP</u> de l'ordinateur de destination utilisé pour la notification d'erreurs dans SNMP. |
| Adresse IP | Numéro qui identifie un ordinateur connecté à un réseau. |
| Adresse passerelle | Serveur (routeur) utilisé pour la communication sur un réseau (sous-réseau) divisé en <u>masques de sous-réseau</u> . |
| Alignement | Les signaux émis par les ordinateurs ont une fréquence spécifique. Si le projecteur ne s'aligne pas précisément avec cette fréquence, l'image produite ne sera pas de bonne qualité. L'action du projecteur qui s'accorde sur la fréquence de ces signaux (nombre de crêtes par seconde du signal) est appelée « alignement ». Si cet alignement n'est pas bien effectué, de larges bandes verticales apparaîtront sur les images projetées. |
| 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. C'est ce réglage que l'on appelle ajustement du contraste. |
| DHCP | Abréviation de Dynamic Host Configuration Protocol. Ce protocole attribue automatiquement une <u>adresse IP</u> aux appareils connectés à un réseau. |
| 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. |
| 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 = <u>Progressif</u>, i = <u>Entrelacé</u>) • <u>Rapport L/H</u> de l'écran 16:9 |
| Masque ss-rés | 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. |
| Mode Ad hoc | Méthode de connexion réseau sans fil où la connexion avec les clients réseau sans fil s'effectue sans point d'accès. |
| Mode d'infrastructure | Méthode de communication sans fil de périphériques entre plusieurs points d'accès d'un réseau local. |
| Progressif | Projette des informations afin de créer un écran à la fois, en affichant l'image d'un cadre. 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. |
| 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. |
| SDTV | Abréviation de Standard Definition Television, télévision à définition standard. Cette abréviation fait référence aux systèmes de télévision qui ne satisfont pas aux critères de la télévision haute définition <u>HDTV</u> . |
| SNMP | 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 connecté à un réseau TCP/IP. |

| | |
|------------------------|---|
| sRGB | 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. |
| SSID | Le SSID représente les données d'identification pour connecter un autre périphérique sur un réseau sans fil. Les communications sans fil sont possibles entre deux appareils dont les SSID correspondent. |
| SVGA | Taille d'écran standard avec une résolution de 800 x 600 points (horizontal x vertical). |
| S-Vidéo | Méthode qui sépare le signal vidéo en composante de luminosité (Y) et en composante de couleur (C). |
| SXGA | Taille d'écran standard avec une résolution de 1280 x 1024 points (horizontal x vertical). |
| Sync. | Les signaux émis par les ordinateurs ont une fréquence spécifique. Si le projecteur ne s'aligne pas précisément avec cette fréquence, l'image produite ne sera pas de bonne qualité. L'action du projecteur alignant les phases (positions relatives des crêtes et des creux) de ces signaux est appelée « synchronisation ». Si les signaux sont mal synchronisés, l'image peut devenir tremblante, brouillée ou déformée horizontalement. |
| Taux rafraîchi. | Les points lumineux des écrans ne conservent une même luminosité et une même leur couleur que pendant un temps très court. Pour qu'une image persiste à l'écran, celle-ci doit être balayée de nombreuses fois par seconde, pour « rafraîchir » les points lumineux de l'écran. Le nombre d'opérations de rafraîchissement par seconde est appelé cadence (ou fréquence ou taux) de rafraîchissement et s'exprime en hertz (Hz). |
| VGA | Taille d'écran standard avec une résolution de 640 x 480 points (horizontal x vertical). |
| Vidéo component | Méthode visant à séparer le signal vidéo en une composante de luminosité (Y), une composante secondaire de bleu (Cb ou Pb) et une composante secondaire de rouge (Cr ou Pr). |
| 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. |
| XGA | Taille d'écran standard avec une résolution de 1024 x 768 points (horizontal x vertical). |

Tous droits réservés. Toute reproduction, intégration dans un système d'archivage ou diffusion par un procédé électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou tout autre procédé est interdite sans l'autorisation écrite préalable de Seiko Epson Corporation. Aucune responsabilité du fait du brevet n'est acceptée suite à l'utilisation des présentes informations. De même, aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages résultant de l'utilisation des informations contenues dans le présent document.

Seiko Epson Corporation et ses filiales déclinent toute responsabilité envers l'acheteur de ce produit ou de 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 peut être tenue responsable de tout dommage ou problème résultant de l'utilisation d'accessoires ou de pièces détachées qui ne sont pas d'origine Epson ou approuvées EPSON par Seiko Epson Corporation.

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.

Restrictions d'emploi

En cas d'utilisation de ce produit pour des applications exigeant une grande fiabilité/sécurité, telles qu'appareils employés en transport aérien, ferroviaire, maritime, automobile, etc., appareils de prévention des catastrophes, divers appareils de sécurité, etc., ou appareils de fonction/précision, vous devrez, avant d'utiliser ce produit, considérer l'incorporation à votre système de dispositifs de sécurité positive et de moyens redondants assurant la sécurité et la fiabilité de l'ensemble du système. Étant donné que ce produit n'est pas destiné aux applications exigeant une fiabilité/sécurité extrême, telles que matériel aérospatial, matériel de communications principal, matériel de commande nucléaire ou matériel de soins médicaux directs, etc., vous devrez, après totale évaluation, décider si ce produit convient.

À propos des symboles

Système d'exploitation Microsoft® Windows® 2000
Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP
Système d'exploitation Microsoft® Windows Vista®
Système d'exploitation Microsoft® Windows® 7
Système d'exploitation Microsoft® Windows® 8

Dans le présent guide, les systèmes d'exploitation ci-dessus sont désignés par « Windows 2000 », « Windows XP », « Windows Vista », « Windows 7 » et « Windows 8 ». Le terme collectif « Windows » peut en outre être utilisé pour désigner Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 et Windows 8, et plusieurs versions de Windows peuvent être désignées par Windows 2000/XP/Vista par exemple, sans la mention Windows.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
Mac OS X 10.7.x
Mac OS X 10.8.x

Dans le présent guide, les systèmes d'exploitation ci-dessus sont désignés par « Mac OS X 10.3.9 », « Mac OS X 10.4.x », « Mac OS X 10.5.x », « Mac OS X 10.6.x », « Mac OS X 10.7.x » et « Mac OS X 10.8.x ». Le terme collectif « Mac OS » est en outre utilisé pour les désigner.

Avis général :

IBM, DOS/V, et XGA sont des marques commerciales ou des marques déposées d'International Business Machines Corporation.

Mac et Mac OS sont des marques commerciales d'Apple Inc.

App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Google play est une marque commerciale de Google Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint et le logo Windows sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

WPA™ et WPA2™ sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.

HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC. 

EPSON and ELPLP sont des marques commerciales ou marques déposées de SEIKO EPSON CORPORATION.

Les autres noms de produits cités dans le présent manuel sont donnés à titre d'information uniquement et lesdits produits peuvent constituer des marques de leur propriétaire respectif. Epson décline tout droit quant à ces produits.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2013. All rights reserved.

- A**
- Accessoires en option 120
 - Adresse électronique 87
 - Adresse IP 87
 - Adresse passerelle 85
 - Affichage 80
 - Affichage ECO 89
 - Afficher le fond 80
 - Ajustement Auto 77
 - Alignement 77
 - Alim réseau sans fil 84
 - Alimentation directe 81
 - Arrière 21, 81
 - Aspect 44, 78
 - Autocollant Protection par mot de passe
..... 62
 - Avant 21, 81
- B**
- Bague de mise au point 11
 - Bague de zoom 11
 - Blocage fonctionne. 63, 79
 - Bouton utilisateur 79
 - Boutons Volume 15
- C**
- Caméra document 120
 - Caractéristiques 129
 - Clavier virtuel 82
 - Configuration du projecteur 66
 - Consommables 121
 - Contraste 76
- D**
- Contrôle Web 66
 - Couvercle de la lampe 11
 - Croix 57
 - Curseur Keystone H. 38
 - Curseur pour le réglage du Keystone
Horizontal 7, 38
- E**
- Écran arrière 21
 - Écran démarrage 80
 - ESC/VP21 69
 - E-Zoom 57
- F**
- Fonction d'aide 93
 - Fonction Souris Sans Fil 58
 - Fonctionnement 81
 - Forme de pointeur 79
 - Freeze 55
 - Fréq. défilement 54
- G**
- Grille de sortie d'air 10
- H**
- Haut-parleur 12
- I**
- Info sync 90
 - Informations réseau 82
 - Intensité couleur 76
 - Interv. vidéo HDMI 78
 - Iris auto 44, 77
- K**
- Keystone 79
- L**
- Langue 81
 - Lecture continue 54
 - Lecture du courrier 68
 - Levier de réglage du pied 11
 - Liste des moniteurs pris en charge 127
 - Logo d'utilisateur 59
 - Luminosité 76
- M**
- Masque de sous-réseau 85
 - Menu Avancé 80
 - Menu Base 83
 - Menu de configuration 73
 - Menu ECO 88
 - Menu Image 76
 - Menu Information 90
 - Menu Notification par courrier 86
 - Menu Réglage 79
 - Menu Réinit. 88, 91
 - Menu réseau 81
 - Menu Réseau sans fil 84

- | | | | | | |
|--|--------|--|--|--|--|
| Menu Sécurité | 85 | | | | |
| Menu Signal | 77 | | | | |
| Messages | 80 | | | | |
| Minut cache objectif | 89 | | | | |
| Minuterie pause A/V | 89 | | | | |
| Mire | 80 | | | | |
| Mode attente | 89 | | | | |
| Mode couleurs | 43, 76 | | | | |
| Mode de connexion | 84 | | | | |
| Mode haute alt. | 81 | | | | |
| Mode veille | 89 | | | | |
| Moniteurs | 127 | | | | |
| Mot de passe protégé | 61 | | | | |
| Mot-clé projecteur | 83 | | | | |
| MotPss ContrôleWeb | 83 | | | | |
| N | | | | | |
| Navigateur Web | 66 | | | | |
| Netteté | 76 | | | | |
| Nettoyage | 111 | | | | |
| Nettoyage de l'extérieur du projecteur | 111 | | | | |
| Nettoyage du filtre à air et de la grille d'entrée d'air | 111 | | | | |
| Nom de projecteur | 83 | | | | |
| Noms et fonctions des différentes parties du projecteur | 10 | | | | |
| Notif. Courrier | 68 | | | | |
| Notif. courrier | 87 | | | | |
| Nuance | 76 | | | | |
| Numéro de port | 87 | | | | |
| O | | | | | |
| Optimisation de lumière | 89 | | | | |
| Ordre d'affichage | 54 | | | | |
| P | | | | | |
| Panneau de Configuration | 14 | | | | |
| Paramètres d'affichage | 54 | | | | |
| Pause A/V | 55 | | | | |
| PC Free | 50, 53 | | | | |
| Périodicité de remplacement de la lampe | 113 | | | | |
| Périodicité de remplacement du filtre à air | 116 | | | | |
| Photo | 43 | | | | |
| Pied arrière | 13 | | | | |
| Pied avant réglable | 11 | | | | |
| Plafond | 21, 81 | | | | |
| Pointeur | 56 | | | | |
| Pointeur de la souris | 58 | | | | |
| Points d'installation de la fixation de plafond | 13 | | | | |
| Port HDMI | 12 | | | | |
| Port Ordinateur | 12 | | | | |
| Port S-Vidéo | 12 | | | | |
| Port USB-A | 12 | | | | |
| Port USB-B | 12 | | | | |
| Port Vidéo | 12 | | | | |
| Position | 77 | | | | |
| Présentation | 43, 49 | | | | |
| Prise d'alimentation | 12 | | | | |
| Procédure de remplacement de la lampe | 113 | | | | |
| Procédure de remplacement du filtre à air | 116 | | | | |
| Progressif | 78 | | | | |
| Projection | 81 | | | | |
| Protéc. démarrage | 61 | | | | |
| Protection logo utilis. | 61 | | | | |
| Q | | | | | |
| Quick Corner | 79 | | | | |
| Quick Wireless Connection USB Key | 120 | | | | |
| R | | | | | |
| Récepteur à distance | 11, 12 | | | | |
| Recherche de source | 32 | | | | |
| Réduction bruit | 78 | | | | |
| Réglage couleur | 77 | | | | |
| Réinitialisation de la durée d'utilisation de la lampe | 116 | | | | |
| Réinitialisation de la durée d'utilisation de la lampe | 91 | | | | |
| Remplacement des piles | 18 | | | | |
| Réseau local sans fil | 84 | | | | |
| Réseau protégé | 61 | | | | |
| Résolution | 90 | | | | |
| Rotation des images | 52 | | | | |
| S | | | | | |
| Sélectionner un lecteur | 51 | | | | |
| Serveur SMTP | 87 | | | | |
| Signal entrée | 78, 90 | | | | |
| Signal Vidéo | 78, 90 | | | | |
| SNMP | 69 | | | | |
| Source | 90 | | | | |

| | |
|---------------------|----|
| Source Search | 14 |
| Sports | 43 |
| sRGB | 43 |
| SSID | 84 |
| Surchauffe | 97 |
| Sync. | 77 |

T

| | |
|--|-----|
| Tableau blanc | 43 |
| Tableau noir | 43 |
| Taille de l'écran | 122 |
| Taux rafraîchi. | 90 |
| Télécommande | 15 |
| Témoin de puissance, témoin de température, témoin de lampe | 95 |
| Témoins | 95 |
| Température de fonctionnement | 129 |
| Température de stockage | 129 |
| Température des couleurs | 77 |
| Temps Mode veille | 89 |
| Théâtre | 43 |
| Tout réinitialiser | 91 |

U

| | |
|-----------------------------|-----|
| Unité réseau sans fil | 120 |
| USB Type B | 81 |

V

| | |
|---------------------------------|----|
| Verrouill.compl. | 63 |
| Vers Configuration réseau | 82 |
| V-Keystone auto. | 79 |
| Volume | 79 |

W

| | |
|------------------|----|
| Web Remote | 67 |
|------------------|----|

Z

| | |
|------------|----|
| Zoom | 79 |
|------------|----|