

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Guide de l'utilisateur

dreamio

EH-TW450

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. Les indications et leur signification sont les suivantes. Assurez-vous de bien les comprendre avant de lire le guide.

 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 » de l'Annexe.  p.75
Procédure	Indique une méthode d'utilisation et l'ordre d'exécution des opérations. La procédure indiquée doit être réalisée dans l'ordre indiqué.
[(Nom)]	Indique le nom des boutons de la télécommande ou du panneau de commande. Exemple : bouton [Esc]
« Nom du menu » Luminosité (gras)	Indique les éléments du Menu de configuration. Exemple : Choisissez « Luminosité » dans le menu Image. Menu Image - Luminosité

Symboles Utilisés Dans ce Guide..... 2

Introduction

Noms et Fonctions des Différentes Parties du Projecteur. 6

Avant/Dessus.	6
Arrière.	7
Dessous.	8
Panneau de configuration.	8
Télécommande.	9
Connexion à un Équipement Vidéo.	11

Fonctions Utiles

Modification de l'Image Projetée..... 13

Détection Automatique du Signal en Entrée et Modification de l'Image Projetée (Recherche de Source).	13
Passage à l'image cible à l'aide de la télécommande.	14

Fonctions D'amélioration de la Projection. 15

Sélection de la qualité de projection (Sélection du Mode couleurs).	15
Réglage de l'Iris auto.	16
Gel Momentané de l'Image et du Son (Pause A/V).	16
Arrêt sur Image (Gel).	17
Modification du rapport L/H.	17
Méthodes de modification.	17
Modification du rapport L/H pour les images provenant d'équipements vidéo.	18
Modification du rapport L/H pour les images d'ordinateurs.	19

Fonctions de Sécurité. 21

Verrouillage des touches de Fonctionnement (Blocage Fonctionne.).	21
Systèmes de Sécurité.	22
Installation du câble antivol.	22

Projection d'images JPEG en Diaporama..... 24

Spécifications des Fichiers Pouvant Être Projetés en Diaporama.	24
Connexion et Retrait de Périphériques USB.	24
Connexion de périphériques USB.	24
Retrait de périphériques USB.	25
Démarrer et Terminer un Diaporama.	25
Démarrer un diaporama.	25
Terminer un diaporama.	25
Opérations de base de la fonction Diaporama.	25
Rotation des Images.	26
Projection de Fichiers d'Image.	27
Projection d'une image.	27
Projection dans l'ordre de tous les fichiers d'image d'un dossier (Diaporama). . . .	28
Réglage de l'Affichage d'un Fichier d'Image et Réglage du Fonctionnement d'un Diaporama.	28

Menu de Configuration

Utilisation du Menu de Configuration..... 31

Liste des Fonctions..... 32

Menu Image.	32
Menu Signal.	33
Réglage.	34
Menu Avancé.	36
Menu Information (Affichage Uniquement).	38
Menu Réinit..	39

Dépannage

Utilisation de l'Aide..... 41

Dépannage..... 43

Signification des Témoins.	43
Témoin  allumé ou rouge clignotant.	44
 Témoin  allumé ou orange clignotant.	45
Si les témoins ne fournissent aucune indication utile.	46

Problèmes relatifs aux images.	47
Problèmes au démarrage de la projection.	51
Autres problèmes.	51

Annexe

Méthodes d'Installation.	54
Nettoyage.	55
Nettoyage de l'Extérieur du Projecteur.	55
Nettoyage de l'Objectif.	55
Nettoyage du filtre à air.	55
Remplacement des Consommables.	57
Remplacement des piles de la télécommande.	57
Remplacement de la lampe.	57
Périodicité de remplacement de la lampe.	57
Procédure de remplacement de la lampe.	58
Réinitialisation de la Durée de lampe.	61
Remplacement du filtre à air.	61
Périodicité de remplacement du filtre à air.	61
Procédure de remplacement du filtre à air.	61
Accessoires en Option et Consommables.	63
Accessoires en Option.	63
Consommables.	63
Enregistrement d'un logo d'utilisateur.	64
Taille de l'écran et Distance de Projection.	66
Surveillance et contrôle du projecteur à l'aide d'un ordinateur (Commandes ESC/VP21).	68
Avant de Commencer.	68
Liste des Commandes.	68
Protocole de communications.	68

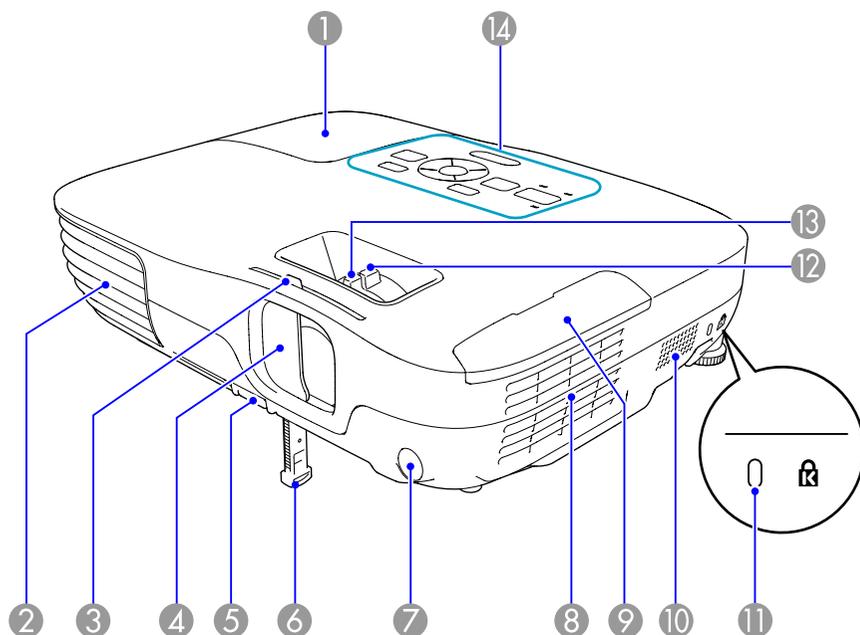
Moniteurs.	69
Moniteurs Pris en Charge.	69
Signaux d'ordinateur (RVB analogique).	69
Vidéo component.	70
Vidéo composite/S-Vidéo.	70
Signal d'entrée depuis le port d'entrée HDMI.	71
Caractéristiques.	72
Caractéristiques Générales du Projecteur.	72
Apparence.	74
Glossaire.	75
Remarques Générales.	77
Avis général :	77
Index.	78



Introduction

Ce chapitre explique les noms des pièces et la connexion à un équipement vidéo.

Avant/Dessus

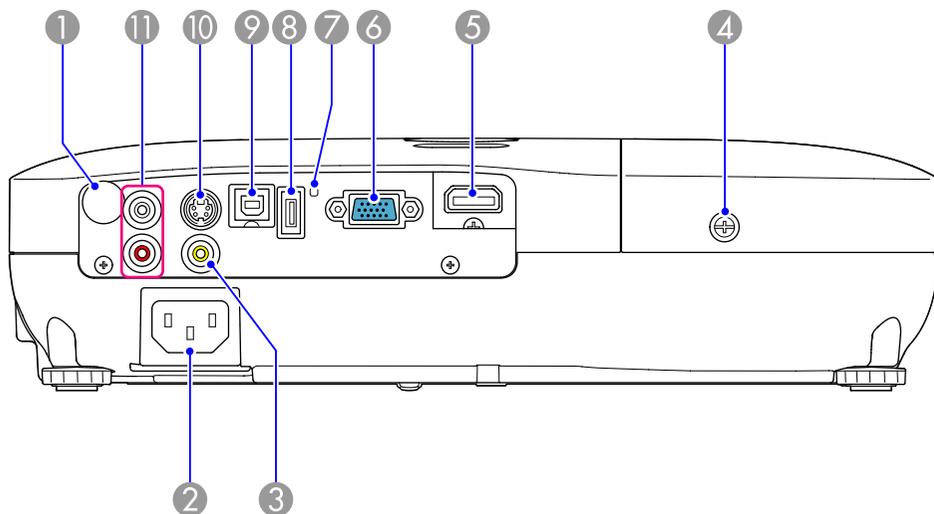


Nom	Fonction
① Couvercle de la lampe	Ouvrez ce couvercle pour remplacer la lampe du projecteur.  p.57

Nom	Fonction
② 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 Ne placez pas à proximité de la grille de sortie d'air des objets pouvant se gondoler ou être endommagés d'une autre manière à cause de la chaleur. De même, n'approchez pas votre visage ou vos mains de la grille de sortie d'air lorsque la projection est en cours. </div>
③ Bouton du volet de pause A/V	Faites glisser le bouton pour ouvrir et fermer le volet de pause A/V.
④ 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 (Pause A/V).  p.16
⑤ Levier du réglage du pied	Tirez le levier du réglage du pied pour déplier et replier le pied avant réglable.  Guide de démarrage rapide
⑥ Pied avant réglable	Se déploie de manière à ajuster la position des images projetées lorsque le projecteur est placé sur une surface telle qu'un bureau.  Guide de démarrage rapide
⑦ Récepteur à distance	Reçoit les signaux de la télécommande.  Guide de démarrage rapide
⑧ Filtre à air (Grille d'entrée d'air)	L'air utilisé pour refroidir l'intérieur du projecteur entre par cette ouverture. L'accumulation de poussière à cet endroit 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. Veillez à nettoyer régulièrement le filtre à air.  p.55, p.61
⑨ Capot du filtre à air	Ouvrez-le et fermez-le lorsque vous remplacez le filtre à air.  p.61
⑩ Haut-parleur	

Nom	Fonction
11 Fente pour système de sécurité	La Fente pour système de sécurité est compatible avec le système Microsaver Security System fabriqué par Kensington. ➡ p.22
12 Bague de zoom	Permet de régler la taille de l'image. ➡ Guide de démarrage rapide
13 Bague de mise au point	Permet de régler la mise au point de l'image. ➡ Guide de démarrage rapide
14 Panneau de Configuration	➡ p.8

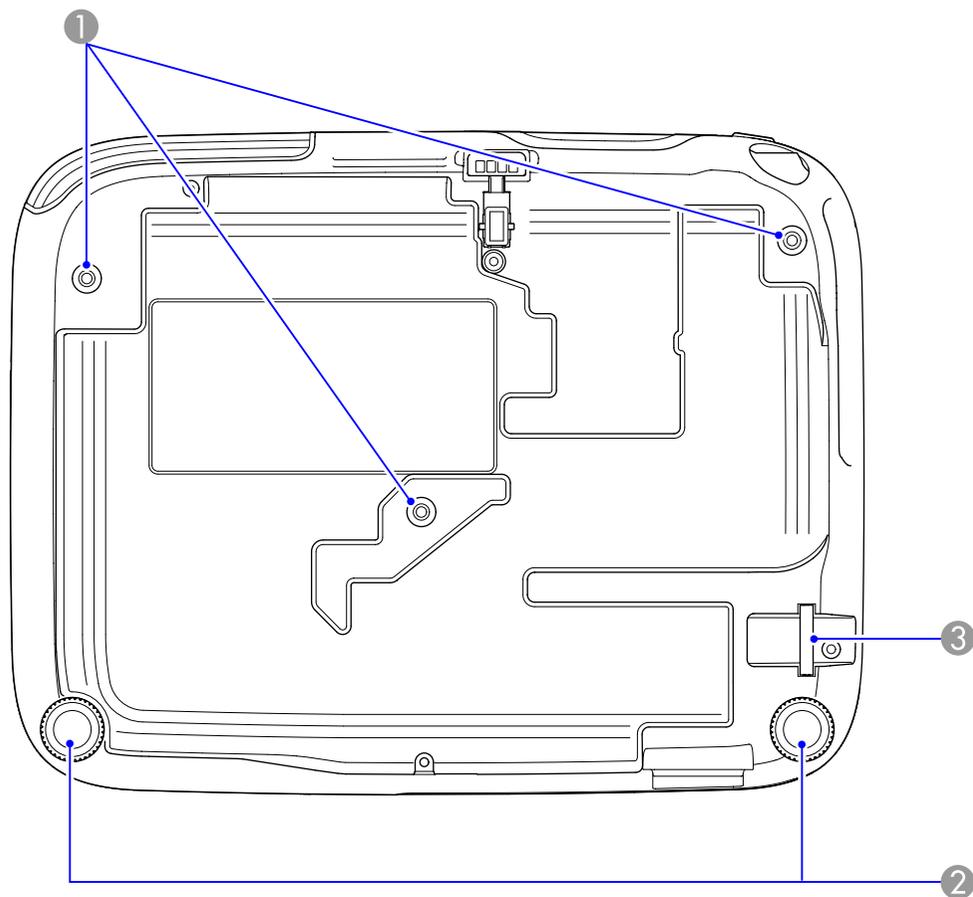
Arrière



Nom	Fonction
1 Récepteur à distance	Reçoit les signaux de la télécommande. ➡ Guide de démarrage rapide
2 Prise d'alimentation	Permet de brancher le cordon d'alimentation. ➡ Guide de démarrage rapide

Nom	Fonction
3 Port d'entrée Vidéo (Video)	Pour les signaux vidéo composites provenant de sources vidéo.
4 Vis de fixation du couvercle de la lampe	Vis destinée à fixer le couvercle de la lampe. ➡ p.57
5 Port d'entrée HDMI	Reçoit les signaux vidéo d'équipements vidéo compatibles HDMI et d'ordinateurs. Ce projecteur est compatible HDCP ➡.
6 Port d'entrée Ordinateur	Destiné aux signaux vidéo provenant d'un ordinateur et aux signaux vidéo Composantes provenant d'autres sources vidéo.
7 Témoin USB	Le témoin indique l'état des périphériques USB connectés au port USB(TypeA). Éteint : aucun périphérique USB n'est connecté Témoin orange allumé : un périphérique USB est connecté Témoin vert allumé : un périphérique USB fonctionne Témoin rouge allumé : erreur
8 Port USB(TypeA)	Permet de connecter un périphérique USB ou un appareil photo numérique, et de projeter des images JPEG en Diaporama.
9 Port USB(TypeB)	Pour contrôler le projecteur depuis un ordinateur, connectez-les ensemble à l'aide d'un câble USB disponible dans le commerce. Ce port est destiné à des fins de contrôle et ne doit normalement pas être utilisé. ➡ p.68
10 Port S-Vidéo	Pour les signaux S-Vidéo provenant de sources vidéo.
11 Port audio L/R	Permet des entrées audio à partir du port de sortie audio sur l'autre équipement. ➡ Guide de démarrage rapide

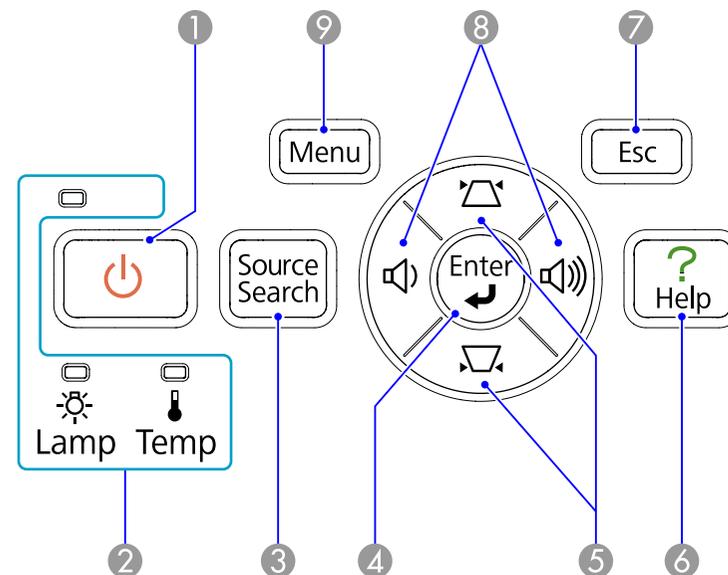
Dessous



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. 🖱️ p.54 , p.63

Nom	Fonction
② Pied arrière	En cas d'installation sur un bureau, tournez ce pied pour le déplier et repliez-le pour ajuster l'inclinaison horizontale. 🖱️ Guide de démarrage rapide
③ Point d'installation pour câble de sécurité	Faites passer un câble de sécurité, disponible dans le commerce, et verrouillez-le. 🖱️ p.22

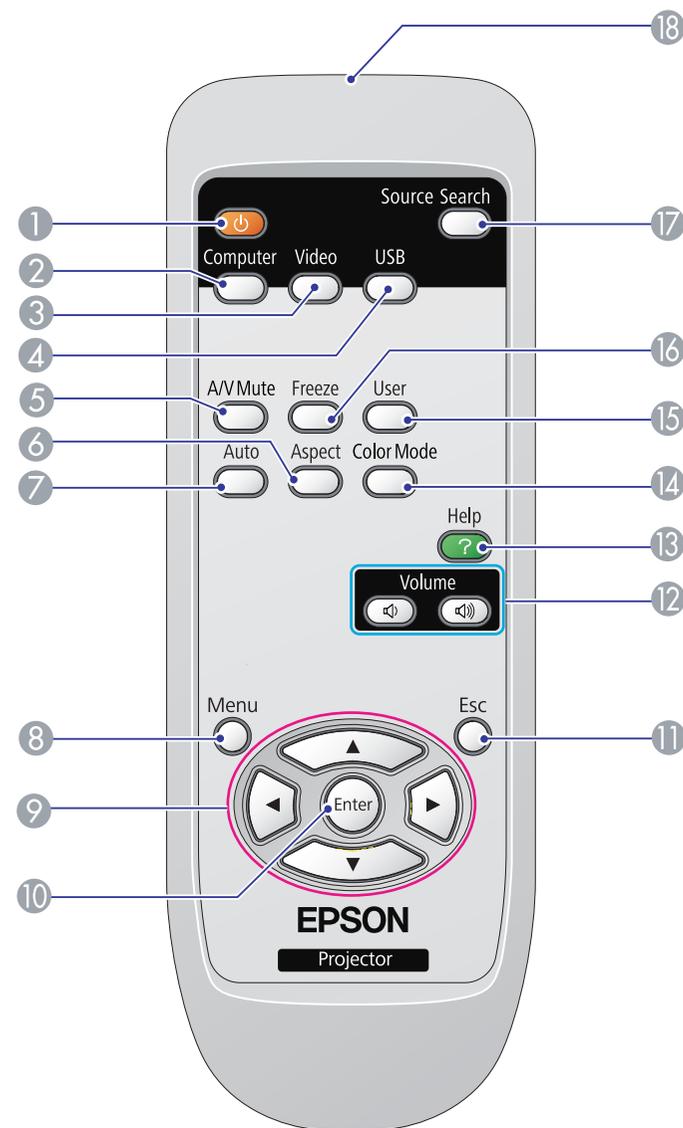
Panneau de configuration

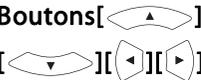
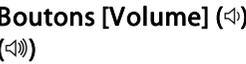


Nom	Fonction
① Bouton [⏻]	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur. 🖱️ Guide de démarrage rapide
② Témoins d'état	La couleur des témoins et leur état (clignotants ou allumés) indiquent l'état du projecteur. 🖱️ p.43
③ Bouton [Source Search]	Passé à la source d'entrée suivante connectée au projecteur et qui envoie une image. 🖱️ p.13

Nom	Fonction
4 Bouton [Enter]	Si vous appuyez sur ce bouton pendant la projection d'images provenant d'un ordinateur, l'appareil procède au réglage automatique de Alignement, Sync. et Position de manière à projeter une image optimale. Si un Menu de configuration ou un écran d'Aide. est affiché, ce bouton valide la sélection actuelle et accède au niveau suivant.
5 Boutons [↵][⇩]	Permet de corriger la distorsion trapézoïdale (Keystone). ☛ <i>Guide de démarrage rapide</i> Toutefois, lors de la projection en Diaporama, les boutons ne présentent que les fonctions [▲][▼]. Si vous appuyez sur l'un de ces boutons alors qu'un Menu de configuration ou un écran d'Aide. est affiché, ces boutons sélectionnent un élément de menu ou une valeur de réglage. ☛ p.31
6 Bouton [Help]	Affiche et masque l'écran d'Aide. qui indique comment résoudre d'éventuels problèmes. ☛ p.41
7 Bouton [Esc]	Arrête la fonction en cours. Si vous appuyez sur ce bouton alors qu'un menu de configuration est affiché, vous revenez au niveau de menu précédent. ☛ p.31
8 Boutons [◀][▶]	Permet de régler le volume. ☛ <i>Guide de démarrage rapide</i> Toutefois, lors de la projection en Diaporama, les boutons ne présentent que les fonctions [◀][▶]. Si vous appuyez sur l'un de ces boutons alors qu'un Menu de configuration ou un écran d'Aide. est affiché, ces boutons sélectionnent un élément de menu ou une valeur de réglage. ☛ p.31
9 Bouton [Menu]	Permet d'afficher et de fermer le Menu de configuration. ☛ p.31

Télécommande

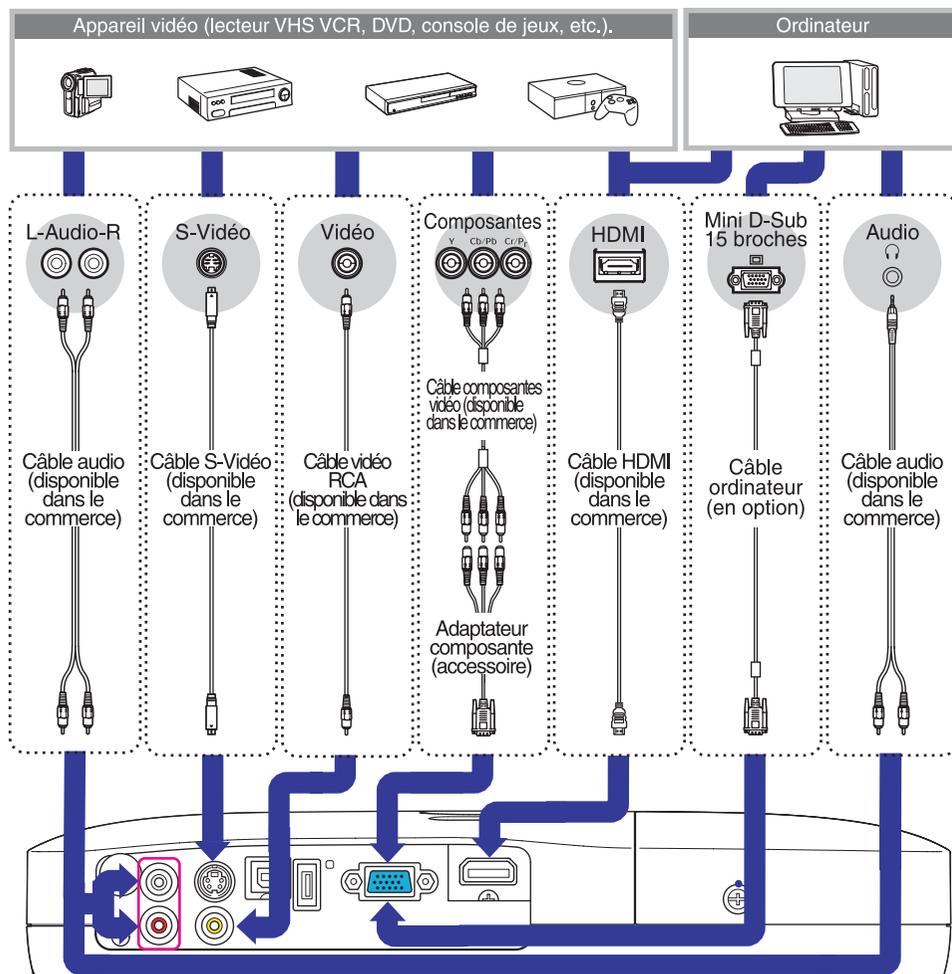


Nom	Fonction
① Bouton [⏻]	Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.  Guide de démarrage rapide
② Bouton [Computer]	Affiche les images reçues depuis le port d'entrée Computer.  p.14
③ Bouton [Video]	Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, l'image passe par les ports d'entrée Video, S-Vidéo, et HDMI.  p.14
④ Bouton [USB]	Passes à l'image en Diaporama.  p.14
⑤ Bouton [A/V Mute]	Active ou désactive l'audio et la vidéo.  p.16
⑥ Bouton [Aspect]	Le rapport L/H change à chaque pression sur ce bouton.  p.17
⑦ Bouton [Auto]	Si vous appuyez sur ce bouton pendant la projection d'images provenant d'un ordinateur, l'appareil procède au réglage automatique de Alignement , Sync. et Position de manière à projeter une image optimale.
⑧ Bouton [Menu]	Permet d'afficher et de fermer le Menu de configuration.  p.31
⑨ Boutons 	Si vous appuyez sur ce bouton alors qu'un Menu de configuration ou un écran d'Aide. est affiché, il sélectionne un élément de menu ou une valeur de réglage.  p.31
⑩ Bouton [Enter]	Si un Menu de configuration ou un écran d'Aide. est affiché, ce bouton valide la sélection actuelle et accède au niveau suivant.  p.31
⑪ Bouton [Esc]	Arrête la fonction en cours. Si vous appuyez sur ce bouton alors qu'un menu de configuration est affiché, vous revenez au niveau précédent.  p.31
⑫ Boutons [Volume] 	() Réduit le volume. () Augmente le volume.  Guide de démarrage rapide
⑬ Bouton [Help]	Affiche et masque l'écran d'Aide. qui indique comment résoudre d'éventuels problèmes.  p.41

Nom	Fonction
⑭ Bouton [Color Mode]	Chaque pression sur le bouton entraîne un changement du Mode couleurs.  p.15
⑮ Bouton [User]	Vous pouvez attribuer à ce bouton une commande fréquemment utilisée parmi les quatre commandes disponibles du Menu de configuration. Une pression sur ce bouton permet d'accéder à la fenêtre de sélection/ réglage concernée. Vous pouvez ainsi effectuer des réglages par pression sur un bouton. Le réglage attribué par défaut est Consommation électr.  p.34
⑯ Bouton [Freeze]	Active ou désactive le gel de l'image.  p.17
⑰ Bouton [Search]	Passes à la source d'entrée suivante connectée au projecteur et qui envoie une image.  p.13
⑱ Émetteur de signaux lumineux	Envoie les signaux de la télécommande.

Connexion à un Équipement Vidéo

Les noms des ports peuvent varier en fonction de l'équipement connecté.



Pour plus d'informations sur les accessoires disponibles en option, voir ["Accessoires en Option et Consommables" p.63.](#)

Attention

- Mettez l'équipement hors tension avant la connexion. La connexion de l'équipement sous tension peut provoquer des erreurs.
- Lors de la connexion, vérifiez que la forme du connecteur du câble correspond à la forme du port. L'insertion forcée d'un connecteur d'une orientation ou d'une forme différente peut provoquer des erreurs ou endommager l'équipement.



- Utilisez un câble HDMI conforme à la norme HDMI.
- Selon l'équipement connecté, la forme du connecteur peut être spécifique à l'équipement. Dans ce cas, utilisez le câble fourni avec l'équipement ou disponible comme accessoire en option avec cet équipement.
- Le câble utilisé pour connecter le projecteur varie selon la sortie du signal vidéo de l'équipement vidéo. Certains équipements vidéo peuvent émettre divers types de signaux vidéo. En général, il s'agit des signaux vidéo suivants par ordre de qualité, de la meilleure à la plus médiocre.
Vidéo component > S-Vidéo > Vidéo composite
Consultez la documentation de votre équipement vidéo pour voir quels signaux il peut émettre. Vidéo composite peut aussi être désignée par « Sortie vidéo ».



Fonctions Utiles

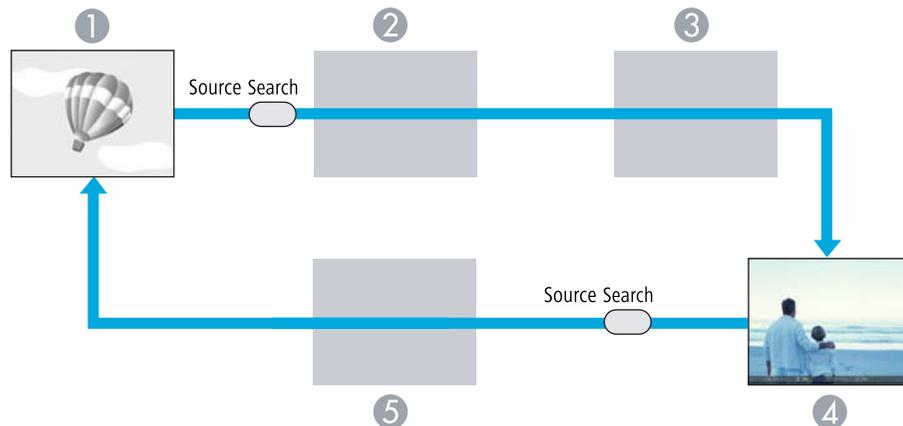
Ce chapitre fournit des conseils utiles pour la projection et présente les fonctions de sécurité.

Vous pouvez modifier l'image projetée des deux façons suivantes :

- Modification à l'aide de la fonction Recherche de source
Le projecteur détecte automatiquement les signaux reçus depuis les appareils connectés et projette l'image entrante.
- Modification directement sur l'image cible
Vous pouvez utiliser les boutons de la Télécommande pour modifier le port d'entrée cible.

Détection Automatique du Signal en Entrée et Modification de l'Image Projetée (Recherche de Source)

Vous pouvez choisir rapidement l'image à projeter, car les ports d'entrée qui n'envoient pas de signal d'image sont ignorés lorsque vous changez de source à l'aide du bouton [Source Search].

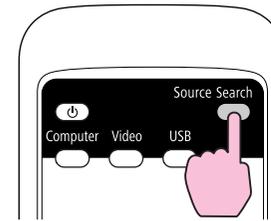


- 1 Ordinateur
- 2 S-video
- 3 Vidéo
- 4 HDMI
- 5 USB

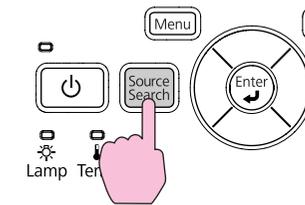
Procédure

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

Utilisation de la télécommande



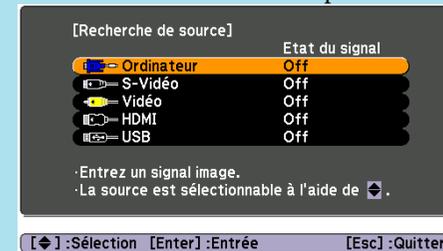
Utilisation du panneau de commande



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



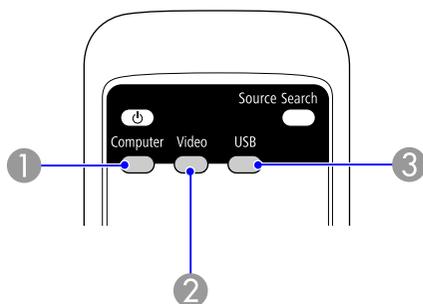
L'écran suivant, qui présente l'état des signaux d'image, est affiché lorsque seule l'image actuellement projetée est disponible, ou lorsqu'aucun signal d'image n'est trouvé. Vous pouvez sélectionner le port d'entrée auquel est connecté l'équipement que vous voulez utiliser. L'écran se ferme après environ 10 secondes d'inactivité.



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



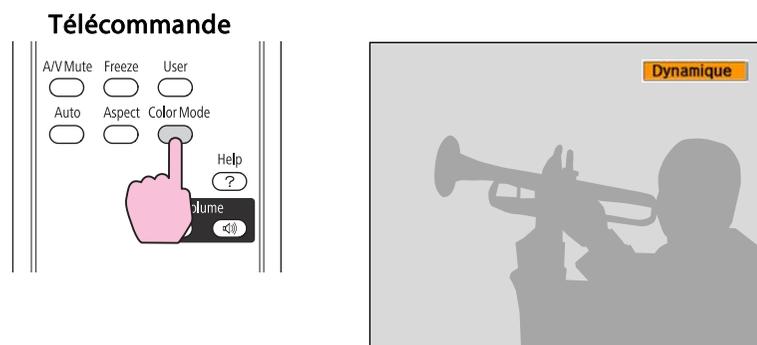
- 1 Affiche les images reçues depuis le port d'entrée Ordinateur.
- 2 Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, l'image passe par les ports d'entrée Video, S-Vidéo, et HDMI.
- 3 Passe à l'image en Diaporama.

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

Vous pouvez obtenir aisément une qualité d'image optimale en choisissant le réglage correspondant le mieux à l'environnement dans lequel la projection est effectuée. 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.
Salle de séjour	Ce mode est idéal pour utiliser le projecteur dans une pièce dotée de rideaux fermés.
Théâtre	Idéal pour la projection d'un film dans un local sombre. Donne aux images une teinte naturelle.
Jeu	Ce mode est idéal pour jouer à des jeux impliquant de la vitesse dans un local éclairé.

Procédure



À chaque pression sur le bouton, le Mode couleurs change et son nom s'affiche à l'écran.

Si vous appuyez sur le bouton alors que le nom d'un Mode couleurs est affiché, l'appareil passe au Mode couleurs suivant.



Le mode couleurs peut également être défini à l'aide de la section **Mode couleurs** du menu **Image** dans le Menu de configuration.

 [p.32](#)

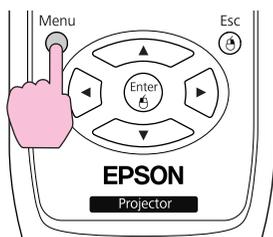
Réglage de l'Iris auto

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

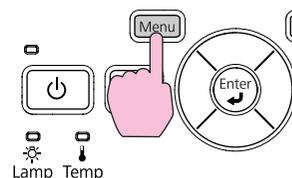
Procédure

- 1 Appuyez sur le bouton [Menu] et sélectionnez Image - Iris auto dans le Menu de configuration. ➔ "Utilisation du Menu de Configuration" p.31

Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



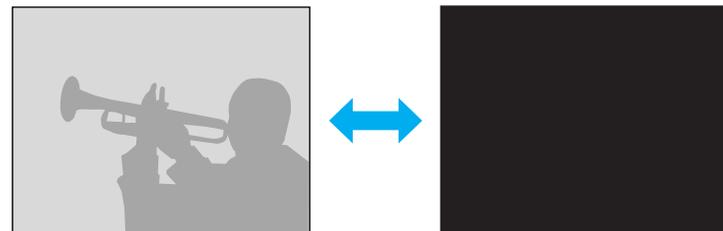
- 2 Sélectionnez On.

Le réglage est conservé pour chaque mode couleurs.

- 3 Appuyez sur le bouton [Menu] pour fermer le Menu de configuration.

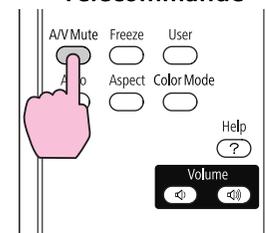
Gel Momentané de l'Image et du Son (Pause A/V)

Utiliser cela pour désactiver temporairement l'image à l'écran.

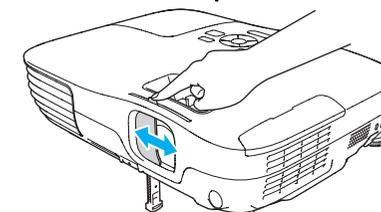


Procédure

Télécommande



Corps



Chaque pression sur le bouton, ainsi que chaque ouverture/fermeture du volet de pause A/V, active ou désactive la fonction Pause A/V.



- Si vous utilisez cette fonction pendant la projection d'images animées, les images et le son sont toujours lus par la source, et il est impossible de revenir à l'endroit où vous aviez activé la fonction Pause A/V.
- En utilisant la télécommande, vous pouvez choisir d'afficher Noir, Bleu ou Logo comme affichage Pause A/V en utilisant le réglage Avancé - Affichage - Pause A/V à partir du Menu de configuration. ➔ p.36
- 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 voulez pas que le Minut cache objectif soit activé, modifiez le réglage Minut cache objectif sur Off dans la section Fonctionnement du menu Avancé. ➔ p.36

Arrêt sur Image (Gel)

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.

Procédure



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



- La lecture audio n'est pas interrompue.
- La source de l'image continue d'être projetée, même si l'image animée est gelée à l'écran ; il est donc impossible de reprendre la projection à l'endroit où vous l'avez interrompue.
- Si vous appuyez sur le bouton [Freeze] alors que le Menu de configuration ou un écran d'Aide. est affiché, le menu ou l'écran d'Aide. disparaît de l'écran.

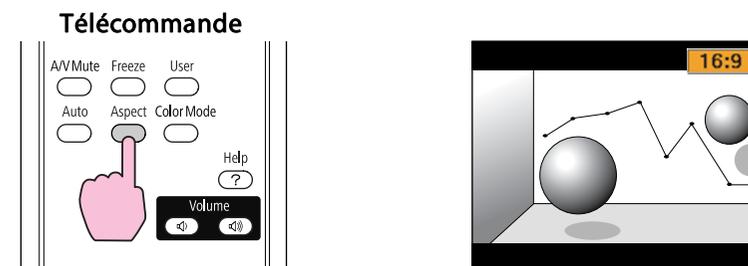
Modification du rapport L/H

Lorsqu'une source vidéo est connectée, les images enregistrées en format vidéo numérique ou sur DVD peuvent être affichées en format d'écran large 16:9 . Pour ce faire, vous devez modifier le Rapport L/H . Modifiez également le Rapport L/H lorsque vous projetez des images d'ordinateur en mode plein écran.

Les méthodes de modification et les rapports L/H disponibles sont les suivants.

Méthodes de modification

Procédure



À chaque pression sur le bouton, le rapport L/H change et son nom s'affiche à l'écran.

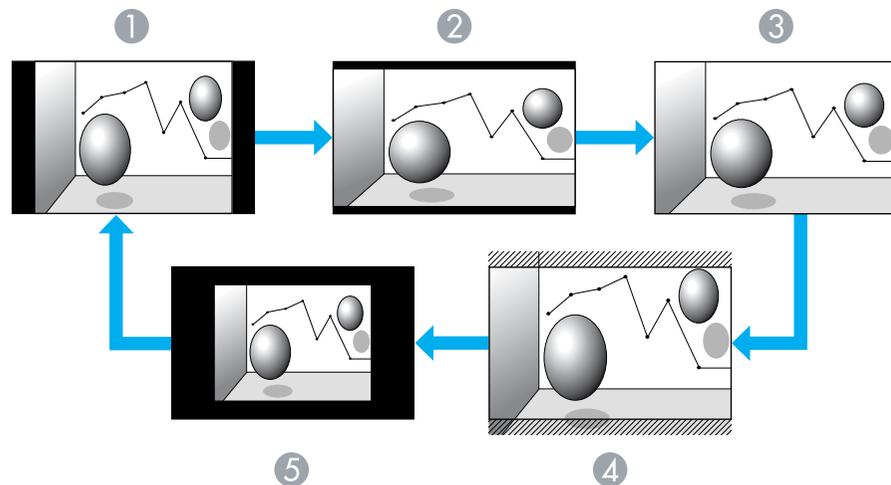
Si vous appuyez sur le bouton alors que le nom d'un rapport L/H est affiché, l'appareil passe au rapport suivant.



Le rapport L/H peut également être défini à l'aide de la section **Aspect** du menu **Signal** dans le Menu de configuration. [p.33](#)

Modification du rapport L/H pour les images provenant d'équipements vidéo

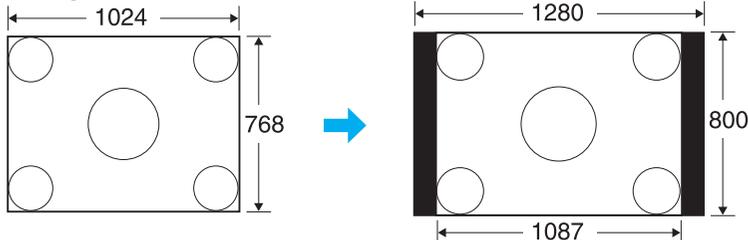
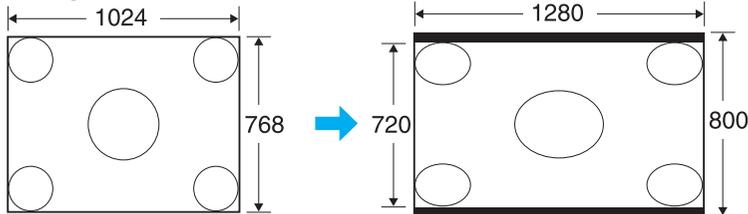
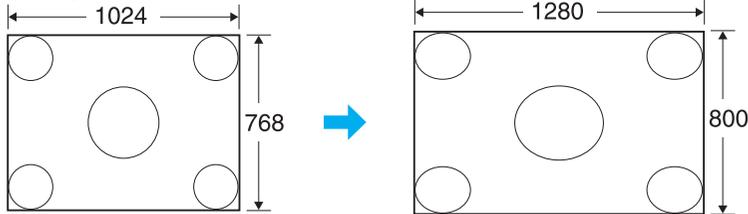
À chaque pression sur le bouton, l'ordre change comme suit : **Normal** ou **Auto**, **16:9**, **Complet**, **Zoom** et **Native**.

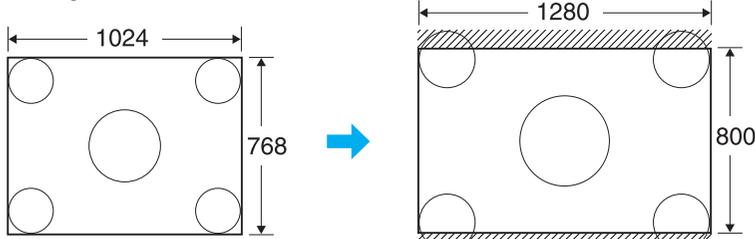
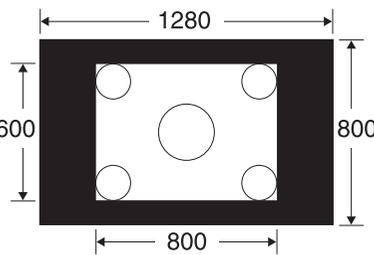
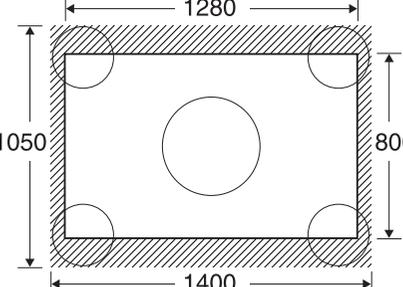


- ① Normal ou Auto
- ② 16:9
- ③ Complet
- ④ Zoom
- ⑤ Native

Modification du rapport L/H pour les images d'ordinateurs

Vous pouvez modifier le rapport comme suit : Ce projecteur offre une résolution de WXGA 1280x800 (Rapport L/H 16:10). Si vous projetez sur un écran 16:9, réglez le rapport L/H sur **16:9**.

Réglages	Fonctionnement	Exemple de projection
Normal	Projection en mode plein écran, en conservant le rapport L/H de l'image en entrée.	Si un signal 1024x768 est reçu 
Automatique Affiché uniquement si la source est HDMI.	Projection selon le rapport L/H approprié, sur la base des informations du signal en entrée.	
16:9	Projetée en plein écran avec un rapport L/H de 16:9.	Si un signal 1024x768 est reçu 
Complet	Projection en plein écran.	Si un signal 1024x768 est reçu 

Réglages	Fonctionnement	Exemple de projection	
Zoom	Projette l'image reçue telle quelle, selon le rapport L/H de la direction latérale. Les parties au-delà de la taille de projection ne sont pas projetées.	Si un signal 1024x768 est reçu 	
Native	Projette selon la résolution de l'image reçue, qui est placée au centre de l'écran. Ce mode est idéal pour afficher des images nettes. Si la résolution de l'image est supérieure à 1280x800, les bords de l'image ne sont pas projetés.	Si un signal 800x600 est reçu 	Si un signal 1400x1050 est reçu 



Si des parties de l'image sont manquantes, choisissez **Large** ou **Normal** dans la section **Résolution** du Menu de configuration en fonction du format de l'écran de l'ordinateur.  [p.33](#)

Ce projecteur possède les fonctions de sécurité améliorées suivantes :

- Blocage fonctionne.
Vous pouvez interdire aux personnes non autorisées de modifier les réglages du projecteur.  p.21
- Systèmes de sécurité
Ce projecteur est équipé de divers systèmes antivol.  p.22

Verrouillage des touches de Fonctionnement (Blocage Fonctionne.)

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

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

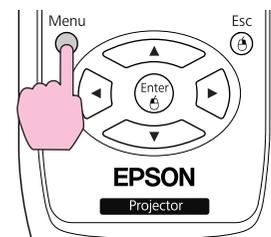
- Verrouill.compl.
Tous les boutons du panneau de commande sont verrouillés. Il est impossible d'effectuer la moindre action depuis le panneau de commande, y compris allumer ou éteindre l'appareil.
- Verrou. partiel
Tous les boutons du Panneau de configuration, sont verrouillés, à l'exception du bouton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

Procédure

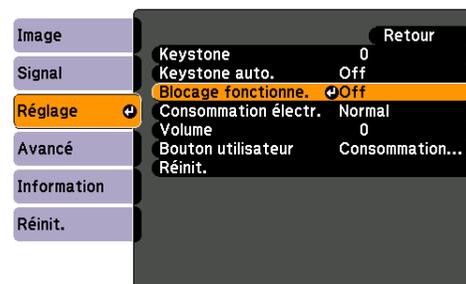
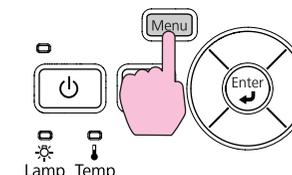
- 1 Pendant la projection, appuyez sur le bouton [Menu] puis choisissez Réglage - Blocage fonctionne. dans le Menu de

configuration. "Utilisation du Menu de Configuration" p.31

Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



[Esc]:Retour [↩]:Sélec. [Enter]:Entrée [Menu]:Quitt.

2

Sélectionnez Verrouill.compl. ou Verrou. partiel.



[Esc]:Retour [↩]:Sélec. [Enter]:Valid. [Menu]:Quitt.

3

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 :

- Sur la télécommande, choisissez **Off** dans la section **Réglage - Blocage fonctionne**. du Menu de configuration.
- Maintenez le bouton [Enter] du panneau de commande enfoncé pendant sept secondes. Un message s'affiche et le blocage est annulé.

Systemes de Sécurité

Comme le projecteur est souvent installé sur une fixation de plafond et laissé sans surveillance dans le local de projection, il a été doté des dispositifs de sécurité suivants, destinés à empêcher son vol.

- Fente pour système de sécurité

La Fente pour système de sécurité est compatible avec le système Microsaver Security System fabriqué par Kensington. Vous trouverez plus d'informations au sujet du système Microsaver Security System sur la page d'accueil de Kensington, à l'adresse <http://www.Kensington.com/>.

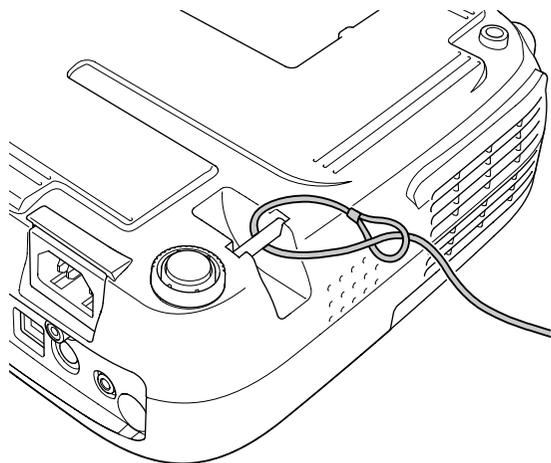
- Point d'installation pour câble de sécurité

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 dans le trou d'installation.

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



En Diaporama, vous pouvez connecter un périphérique USB ou un appareil photo numérique au projecteur, et projeter directement les fichiers d'image enregistrés dans le périphérique.



Il peut se révéler impossible d'utiliser des périphériques USB avec les fonctions de sécurité.

Spécifications des Fichiers Pouvant Être Projetés en Diaporama

Type	Type de fichier (extension)	Remarques
Image fixe	.jpg	Les types suivants ne peuvent pas être projetés. <ul style="list-style-type: none">• Format de mode couleurs CMJN• Format progressif• Résolutions au-delà de 8176x6144• Fichiers avec extension « .jpeg » En raison des caractéristiques des fichiers JPEG, les images avec un taux de compression élevé peuvent ne pas être projetées correctement.



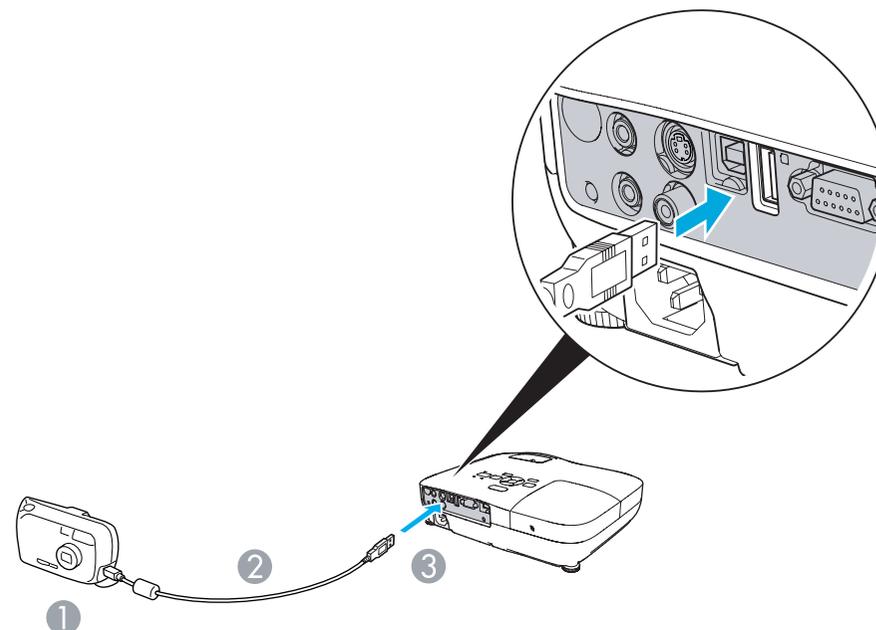
- Utilisez des supports qui ont été formatés sous Windows, car certains systèmes de fichiers peuvent ne pas être pris en charge par le projecteur.
- Formatez les supports à FAT16 ou FAT32.

Connexion et Retrait de Périphériques USB

Connexion de périphériques USB

Connectez le périphérique USB contenant les fichiers d'image à lire en Diaporama au port USB(TypeA) du projecteur. Connectez un appareil photo numérique au projecteur en utilisant un câble USB fourni avec l'appareil photo ou un câble prévu pour votre appareil photo numérique.

Exemple : Connexion d'un appareil photo numérique



- 1 Vers le port USB de l'appareil photo numérique
- 2 Câble USB
- 3 Vers le port USB(Type A)

Attention

- Si vous utilisez un concentrateur USB, le Diaporama ne fonctionnera pas correctement. Les appareils tels que les appareils photo numériques et les matériels de stockage 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 3 m de long. Si le câble fait plus de 3 m, la fonction Diaporama risque de ne pas fonctionner correctement.

Retrait de périphériques USB

Au terme de la projection, retirez le périphérique USB du port USB(TypeA) du projecteur.

Dans le cas d'appareils photo numériques, disques durs, etc., mettez le périphérique hors tension puis retirez-le.

Démarrer et Terminer un Diaporama

Démarrer un diaporama

Procédure

- 1 Envoyez l'image projetée vers le périphérique USB.  p.13
- 2 Connectez le périphérique USB ou l'appareil photo numérique au projecteur.  p.24

Le Diaporama démarre et affiche l'écran de liste de fichiers.

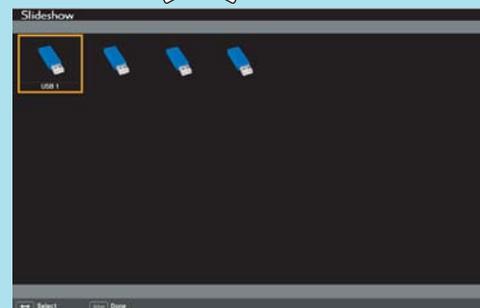
Terminer un diaporama

Procédure

Pour terminer un Diaporama, retirez le périphérique USB connecté au projecteur.  "Retrait de périphériques USB" p.25



- Vous pouvez insérer une carte mémoire dans un lecteur de carte USB et connecter ce dernier au projecteur. Néanmoins, certains lecteurs de carte USB disponibles dans le commerce pourraient être impossibles à utiliser avec ce projecteur.
- Si l'écran suivant (écran Sélectionner un lecteur) apparaît, sélectionnez le lecteur que vous souhaitez utiliser en appuyant sur les boutons [◀][▶], puis appuyez sur le bouton Enter.



- Pour afficher l'écran Sélectionner un lecteur, placez le curseur sur Sélectionner un lecteur en haut de l'écran de liste de fichiers et appuyez sur le bouton Enter.
- Le projecteur peut reconnaître jusqu'à quatre lecteurs à la fois.

Opérations de base de la fonction Diaporama

Cette section explique la procédure pour la lecture et la projection d'images en Diaporama.

Les étapes suivantes sont à effectuer avec la télécommande, mais vous pouvez procéder de même à partir du panneau de commande du projecteur.

Procédure

- 1 Appuyez sur les boutons [] [] [] [] pour placer le curseur sur le fichier ou le dossier que vous souhaitez utiliser.



1 Curseur

- Les fichiers JPEG sont affichés en miniatures (petites images du contenu des fichiers).
- Certains fichiers JPEG ne peuvent pas s'afficher en miniatures. Dans ce cas, une icône d'un fichier s'affiche.



Si tous les fichiers et dossiers ne peuvent rentrer dans l'écran, placez le curseur sur **Page suivante** en bas de l'écran, puis appuyez sur le bouton [Enter].

Pour revenir à l'écran précédent, placez le curseur sur **Page précédente** en haut de l'écran, puis appuyez sur le bouton [Enter].

- 2 Appuyez sur le bouton [Enter].

L'image sélectionnée apparaît.

Si un dossier a été sélectionné, les fichiers qu'il contient s'affichent. Sur l'écran affichant le contenu du dossier, si vous sélectionnez **Haut page** et appuyez sur le bouton [Enter], l'écran précédant l'ouverture du dossier s'affiche à nouveau.

Rotation des Images

Une image JPEG projetée à l'aide du Diaporama peut être pivotée par incréments de 90 degrés. Les images JPEG lues en Diaporama peuvent également être pivotées.

Utilisez la procédure suivante pour faire pivoter une ou plusieurs image(s) JPEG.

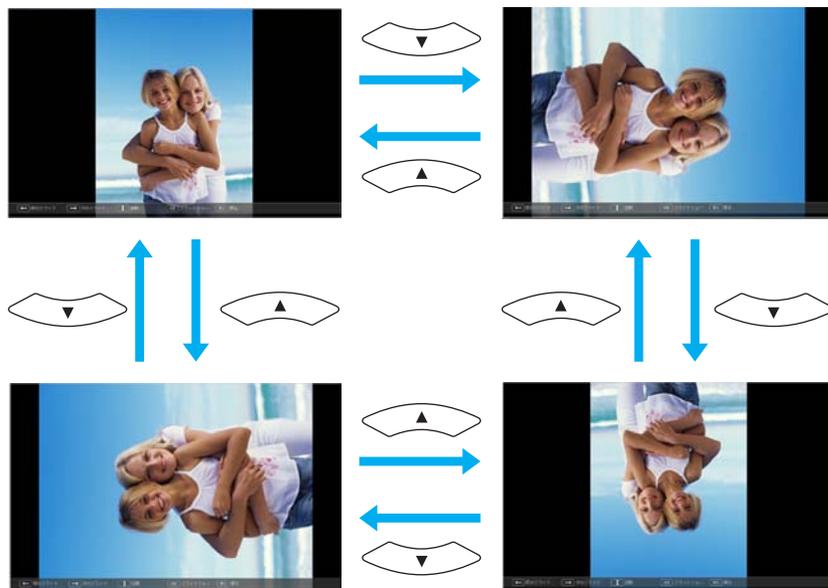
Procédure

- 1 **Démarrez le Diaporama et projetez une seule image JPEG ou lancez un diaporama contenant plusieurs images JPEG.**

Projeter une seule image JPEG  p.27

Démarrer un Diaporama  p.28

- 2 **Une fois que vous avez projeté une image JPEG ou lancé un diaporama, appuyez sur le bouton [] ou le bouton [].**



Les étapes suivantes sont à effectuer avec la télécommande, mais vous pouvez procéder de même à partir du panneau de commande du projecteur.

Projection d'une image

Procédure

- 1 Démarrez un Diaporama.  p.25
L'écran de liste de fichiers apparaît.
- 2 Appuyez sur les boutons [] [] [] [] pour placer le curseur sur le fichier d'image que vous souhaitez projeter.



1 Fichier d'image

- 3 Appuyez sur le bouton [Enter].
L'image est projetée.

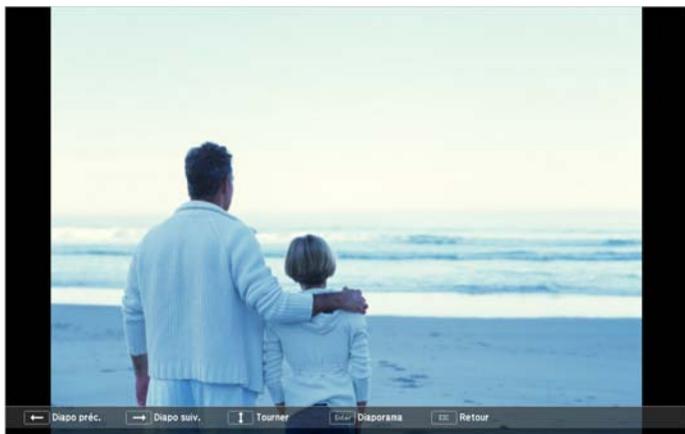
Projection de Fichiers d'Image

Le Diaporama vous permet de projeter des fichiers d'image stockés sur un périphérique USB ou un appareil photo numérique de deux façons différentes.

- Projeter le seul fichier d'image sélectionné
Cette fonction projette le seul fichier d'image que vous avez sélectionné.
- Projeter dans l'ordre les fichiers d'image d'un dossier (Diaporama)
Cette fonction lit dans l'ordre les fichiers d'image (diaporama) d'un dossier sélectionné.  p.28

Attention

Ne déconnectez pas le périphérique USB tandis qu'il fonctionne. Cela peut causer un problème au Diaporama.



- 4** Si vous appuyez sur le bouton [Esc], l'écran de liste de fichiers apparaît à nouveau.

Projection dans l'ordre de tous les fichiers d'image d'un dossier (Diaporama)

Vous pouvez projeter les fichiers d'image d'un dossier dans l'ordre, l'un après l'autre. Cette fonction est baptisée Diaporama. Utilisez la procédure suivante pour lancer un Diaporama.



Pour changer automatiquement les fichiers dans le Diaporama, définissez la **Fréq. défilement** sur une valeur autre que **Non** sur l'écran **Option**. Elle est définie sur **Non** par défaut.  p.28

Procédure

- 1** Démarez un Diaporama.  p.25
L'écran de liste de fichiers apparaît.
- 2** Appuyez sur les boutons [] [] [] [] pour placer le curseur sur le dossier que vous souhaitez lire en Diaporama, puis appuyez sur le bouton [Enter].
- 3** Sélectionnez « Diaporama » en bas de l'écran de liste de fichiers puis appuyez sur le bouton [Enter].

Le Diaporama démarre, projetant automatiquement les fichiers d'image du dossier dans l'ordre, l'un après l'autre.

Au terme du Diaporama, l'écran revient automatiquement à l'écran de liste de fichiers. Si **Lecture continue** est définie sur **On** sur l'écran **Option**, lorsque le Diaporama prend fin, il reprend au début.  p.28

Lorsque vous projetez un Diaporama, vous pouvez passer à l'écran précédent/suivant ou annuler la lecture.



Si la **Fréq. défilement** est définie sur **Non** sur l'écran **Option**, les fichiers ne changent pas automatiquement après le démarrage de la lecture du Diaporama Appuyez sur le bouton [Enter] de la télécommande pour projeter le fichier suivant.

Réglage de l'Affichage d'un Fichier d'Image et Réglage du Fonctionnement d'un Diaporama

Vous pouvez régler l'ordre d'affichage des fichiers et le fonctionnement du Diaporama sur l'écran **Option**.

Procédure

1 Appuyez sur les boutons [▲][▼][◀][▶] pour placer le curseur sur le dossier dont vous souhaitez régler l'affichage, puis appuyez sur le bouton [Esc]. Sélectionnez « Option » dans le sous-menu affiché et appuyez sur le bouton [Enter].

2 Réglez chaque élément sur l'écran Option suivant.

Placez le curseur sur la valeur de réglage de l'élément que vous souhaitez modifier, et appuyez sur le bouton [Enter] pour l'activer.

Le tableau suivant affiche les détails de chaque élément.



Ordre d'affichage	Définit l'ordre d'affichage des fichiers. Sélectionnez Ordre des noms et Ordre des dates , en ordre croissant.
Lecture continue	Règle la répétition ou non du Diaporama.
Fréq. défilement	Règle la durée d'affichage de chaque fichier dans une lecture de Diaporama. Définissez une valeur entre Non (0) et 60 secondes. Si vous définissez Non , la mise en page automatique est désactivée.

Effet	Règle l'effet de l'écran à utiliser lors du changement de diapositives.
--------------	---

3 Appuyez sur les boutons [▲][▼][◀][▶] pour placer le curseur sur « OK », puis appuyez sur [Enter].

Les réglages sont appliqués.

Si vous ne souhaitez pas appliquer les réglages, placez le curseur sur **Annuler** et appuyez sur le bouton [Enter].

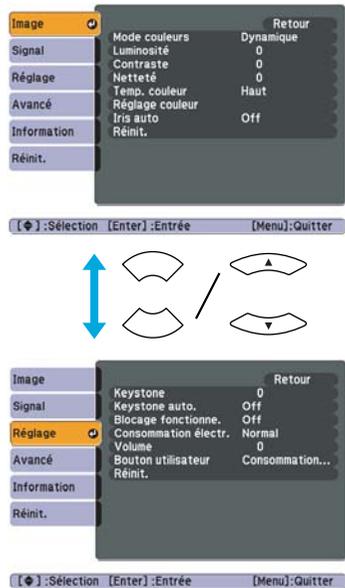


Menu de Configuration

Ce chapitre explique comment utiliser le Menu de configuration et ses fonctions.

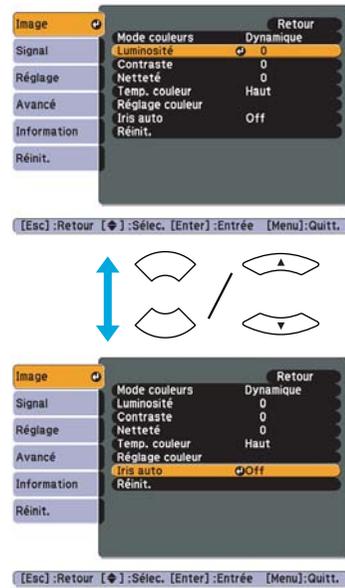
1

Sélection dans le menu supérieur



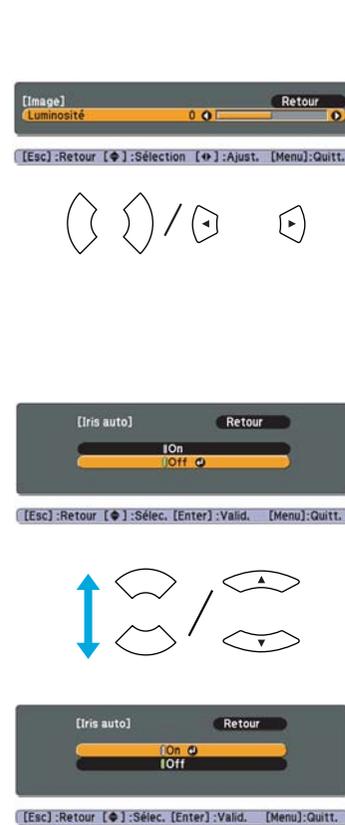
2

Sélection dans le sous-menu



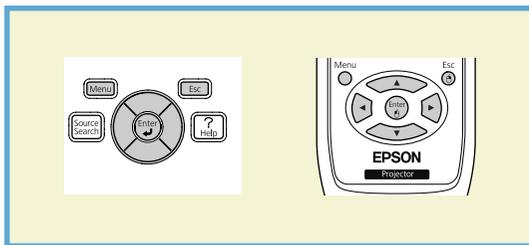
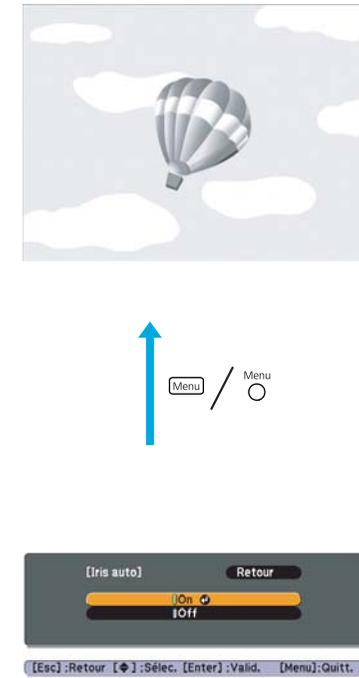
3

Modification de l'élément sélectionné



4

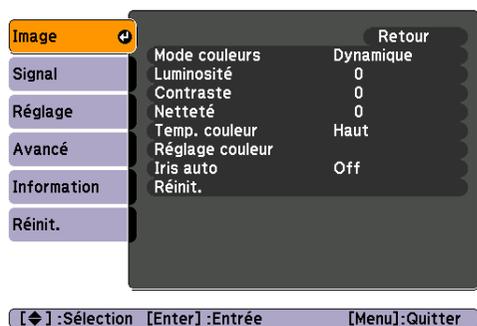
Sortie



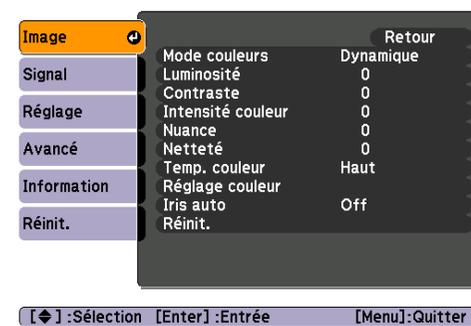
Menu Image

Les éléments qui peuvent être réglés varient en fonction du signal d'image et de la source actuellement projetés, comme le montrent les illustrations suivantes. Les détails des réglages sont mémorisés pour chaque signal d'image.

Analogique-RVB/Numérique-RVB/USB



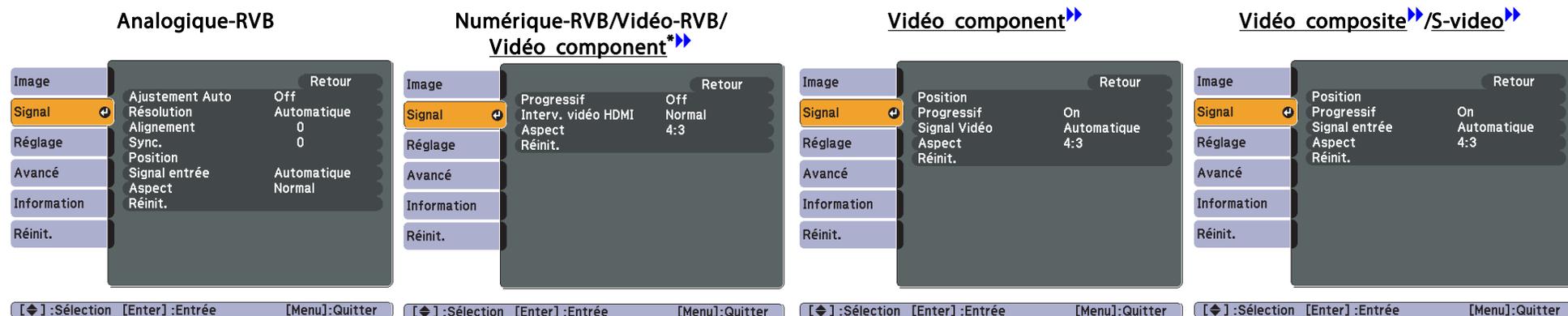
Vidéo component / Vidéo Composite / S-Vidéo



Sous-menu	Fonction
Mode couleurs	Permet de sélectionner la qualité d'image optimale pour votre environnement.  p.15
Luminosité	Permet d'ajuster la luminosité de l'image.
Contraste 	Permet de régler la différence entre les zones claires et les zones sombres des images.
Intensité couleur	Permet de régler l'intensité de la couleur des images.
Nuance	(Le réglage n'est possible que si des signaux NTSC sont reçus en cas d'emploi de vidéo composite ou S-Vidéo.) Permet d'ajuster la nuance de l'image.
Netteté	Permet d'ajuster la netteté de l'image.
Temp. couleur	Permet d'ajuster la teinte globale des images. Si vous choisissez Haut, l'image possède une teinte bleue ; si vous choisissez Bas, l'image possède une teinte rouge.
Réglage couleur	Rouge, Vert, Bleu : Permet d'ajuster la saturation de chaque couleur séparément.
Iris auto	Il permet d'ajuster ou non (On/Off) le statut de luminosité optimal des images projetées.  p.16
Réinit.	Rétablit les valeurs par défaut de toutes les fonctions du menu Image . Pour savoir comment rétablir les valeurs par défaut de tous les éléments de menu, voir.  p.39

Menu Signal

Les éléments qui peuvent être réglés varient en fonction du signal d'image actuellement projeté, comme le montre les illustrations suivantes. Les détails des réglages sont mémorisés pour chaque signal d'image.

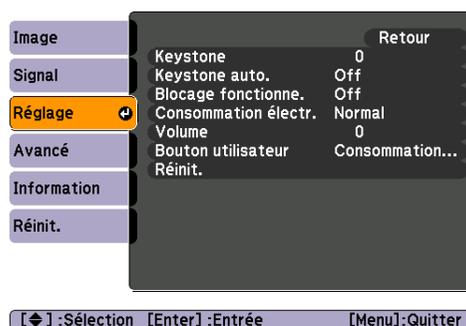


* Signal d'entrée depuis le port d'entrée HDMI

Sous-menu	Fonction
Ajustement Auto	La fonction Ajustement Auto permet de déterminer si, lorsque le signal en entrée change, l'image est automatiquement ajustée selon son état optimal ou si elle ne l'est pas (On/Off).
Résolution	Si vous choisissez Automatique , la résolution du signal en entrée est identifiée automatiquement. Si l'image n'est pas projetée correctement avec le réglage Automatique , (p.ex. lorsqu'une partie de l'image est manquante), utilisez le réglage Large si l'ordinateur connecté est réglé pour un écran large, ou Normal pour des écrans 4:3 ou 5:4.
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.
Progressif	(Lorsque Vidéo component ou Vidéo-RVB est reçu en entrée, ce réglage ne peut être défini que si les signaux 480i/576i sont reçus en entrée. Ce réglage ne peut pas être défini lorsqu'un signal RVB numérique est reçu.) Off : La conversion IP est effectuée pour chaque champ de l'écran. Ce réglage est idéal pour afficher des images comportant une grande quantité de mouvement. On : le signal Entrelacé ▶▶ (i) est converti en signal Progressif ▶▶ (p). S'applique aux images fixes.

Sous-menu	Fonction
Interv. vidéo HDMI	(Ce réglage ne peut pas être défini lorsqu'un signal RVB numérique est reçu) Lorsque le port d'entrée HDMI du projecteur est connecté à un lecteur de DVD, la plage vidéo du projecteur est réglée selon les paramètres de plage vidéo du lecteur.
Signal entrée	Vous pouvez sélectionner un signal d'entrée à partir du port d'entrée Ordinateur. Si vous choisissez Automatique , le signal en entrée est réglé automatiquement en fonction de l'équipement connecté. Si les couleurs ne s'affichent pas correctement en mode Automatique , sélectionnez le signal approprié en fonction de l'équipement connecté.
Signal Vidéo	Vous pouvez sélectionner un signal d'entrée à partir d'un port d'entrée 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.
Aspect	Permet de définir le <u>Rapport L/H</u> pour des images projetées.  p.17
Réinit.	Rétablit les valeurs par défaut de toutes les fonctions du menu Signal , à l'exception de Signal entrée . Pour savoir comment rétablir les valeurs par défaut de tous les éléments de menu, voir.  p.39

Réglage



Sous-menu	Fonction
Keystone	Corrige la distorsion trapézoïdale dans le sens vertical.  <i>Guide de démarrage rapide</i>
Keystone auto.	Réglez-le sur On pour exécuter la fonction Keystone auto. (Exécutée uniquement lorsque Avant est sélectionné dans le menu Avancé - Projection .)
Blocage fonctionne.	Limite le fonctionnement du panneau de commande du projecteur.  p.21

Sous-menu	Fonction
Consommation électr.	<p>Cette fonction permet de choisir l'un des deux niveaux de luminosité de la lampe.</p> <p>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 vous choisissez ECO, la consommation électrique et la durée de vie utile de la lampe sont modifiées comme suit, et le bruit du ventilateur pendant la projection est réduit. Consommation électrique : réduction d'environ 19 %, durée de vie de la lampe : augmentation d'environ 1.3 fois</p>
Volume	<p>Permet de régler le Volume. Les détails des réglages sont mémorisés pour chaque source.</p>
Bouton utilisateur	<p>Vous pouvez sélectionner l'élément du Menu de configuration attribué au bouton [User] de la télécommande. Une pression sur ce bouton 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, Résolution</p>
Réinit.	<p>Rétablit les valeurs par défaut de toutes les fonctions du menu Réglage, à l'exception de Bouton utilisateur.</p> <p>Pour savoir comment rétablir les valeurs par défaut de tous les éléments de menu, voir  p.39.</p>

Menu Avancé



Sous-menu	Fonction
Affichage	<p>Permet d'effectuer des réglages relatifs à l'affichage du projecteur.</p> <p>Messages : Réglés sur Off, les éléments suivants ne s'affichent pas. Le nom de la sélection en cours lors du changement de Source, Mode couleurs ou Aspect ; un message en l'absence de signal d'image reçu ; des avertissements tels que Avert. haute temp..</p> <p>Afficher le fond : Si aucun signal n'est disponible, vous pouvez décider que l'appareil affichera un écran Noir, un écran Bleu, ou un Logo.</p> <p>Ecran démarrage : Permet de décider si l'Ecran démarrage (l'image projetée lors du démarrage du projecteur) est affiché ou non (On/Off).</p> <p>Pause A/V : Permet de choisir l'écran affiché en mode Pause A/V : Noir, Bleu ou Logo.</p>
Logo d'utilisateur	<p>Permet de modifier le Logo d'utilisateur qui est affiché par les fonctions Afficher le fond, Pause A/V, etc. 🗨️ p.64</p>
Projection	<p>Choisissez l'une des valeurs suivantes en fonction du mode d'installation du projecteur. 🗨️ p.54</p> <p>Avant, Avant/Plafond, Arrière, Arrière/Plafond</p> <p>Vous pouvez modifier le réglage dans l'ordre suivant, en appuyant sur le bouton [A/V Mute] de la télécommande pendant environ cinq secondes.</p> <p>Avant ↔ Avant/Plafond</p> <p>Arrière ↔ Arrière/Plafond</p>

Sous-menu	Fonction
Fonctionnement	<p>Aliment. Directe : Vous pouvez activer ou non la fonction Aliment. Directe (On/Off). Notez que lorsqu'elle est réglée sur On et que le cordon d'alimentation est branché, le projecteur s'allume automatiquement dans une situation telle que la fin d'une panne de courant.</p> <p>Mode veille : 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.</p> <p>Temps Mode veille : Lorsque le Mode veille est réglé sur On, vous pouvez définir le délai après lequel le projecteur s'éteint automatiquement selon une plage d'une à 30 minutes.</p> <p>Minut cache objectif : Lorsque cette fonction est réglée sur On, l'alimentation se coupe automatiquement 30 minutes après la fermeture du volet de pause A/V. La fonction Minut cache objectif est réglée sur On en usine.</p> <p>Mode haute alt. : Réglez cette fonction sur On si vous utilisez l'appareil à une altitude supérieure à 1 500 m.</p>
Mode attente	<p>Réglez sur Comm. activée lorsque l'état du projecteur doit être surveillé et contrôlé à partir de l'ordinateur via la communication USB, même si le projecteur est en mode attente.</p> <p>☛ p.68</p>
Link 21L	<p>Réglez sur On lorsque l'état du projecteur doit être surveillé et contrôlé à partir de l'ordinateur via la communication USB.☛ p.68</p>
Langue	<p>Définit la langue d'affichage des messages.</p>
Réinit.	<p>Vous pouvez réinitialiser à leurs réglages par défaut Affichage et Fonctionnement* dans le menu Avancé. Pour savoir comment rétablir les valeurs par défaut de tous les éléments de menu, voir ☛ p.39</p>

* Sauf pour **Mode haute alt.**.

Menu Information (Affichage Uniquement)

Permet de vérifier l'état des signaux d'image projetées et celui du projecteur. Les éléments qui peuvent être affichés varient en fonction du signal d'image et de la source actuellement projetés, comme le montrent les illustrations suivantes.

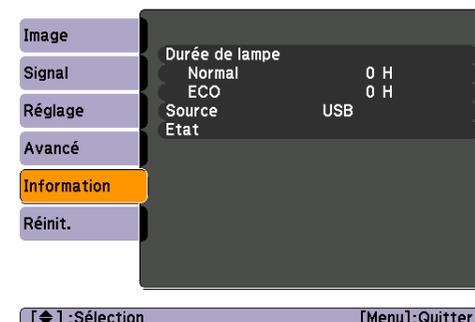
Analogique-RVB/Numérique-RVB/
Vidéo-RVB/Vidéo component



Vidéo composite/S-Vidéo



USB



Sous-menu	Fonction
Durée de lampe	Vous pouvez afficher la durée de fonctionnement cumulée de la lampe*. Lorsque le délai d'avertissement défini pour 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 d'entrée.
Signal Vidéo	Vous pouvez afficher le contenu de la fonction Signal Vidéo définie dans le menu Signal .
Taux rafraîchi.	Permet d'afficher le taux de rafraîchissement.
Info sync	Permet d'afficher des informations sur le signal d'image. Ces informations peuvent s'avérer nécessaires pour des activités de service.
État	Affiche les informations concernant les erreurs survenues avec le projecteur. Ces informations peuvent s'avérer nécessaires pour des activités de service.

* La durée d'utilisation cumulée est affichée sous la forme « 0H » pour les 10 premières heures. Les valeurs égales et supérieures à 10 heures sont affichées sous la forme « 10H », « 11H », etc.

Menu Réinit.



Sous-menu	Fonction
Tout réinitialiser	Vous pouvez rétablir les réglages par défaut de tous les éléments du Menu de configuration. Les éléments suivants ne peuvent pas être rétablis : Signal entrée, Logo d'utilisateur, Durée de lampe et Langue .
Réinitial. durée lampe	Vous pouvez effacer la durée d'utilisation cumulée de la lampe et la fixer de nouveau à « 0H ». Remettez cette valeur à zéro lorsque vous remplacez la lampe.



Dépannage

Ce chapitre explique comment identifier et résoudre les problèmes.

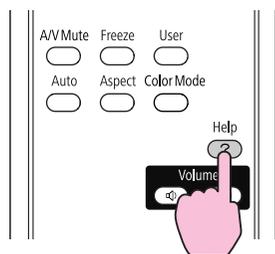
Si un problème survient sur le projecteur, vous pouvez accéder à l'écran Aide afin d'obtenir de l'assistance. Pour ce faire, appuyez sur le bouton [Help]. Vous pouvez résoudre les problèmes en répondant aux questions.

Procédure

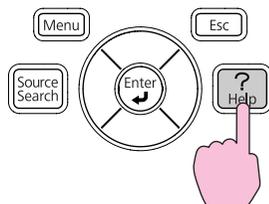
1 Appuyez sur le bouton [Help].

L'écran d'Aide. s'affiche.

Utilisation de la télécommande



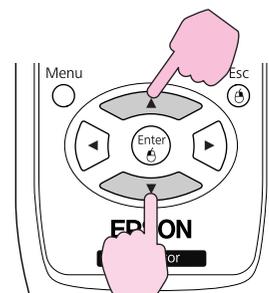
Utilisation du panneau de commande



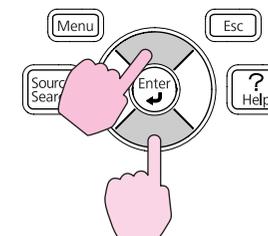
2 Sélectionnez un élément de menu.



Utilisation de la télécommande

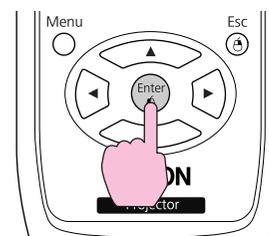


Utilisation du panneau de commande

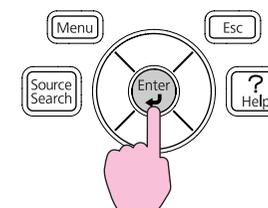


3 Confirmez la sélection.

Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



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

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



Si la fonction d'Aide. ne vous permet pas de résoudre votre problème, reportez-vous à la section "Dépannage" [p.43](#).

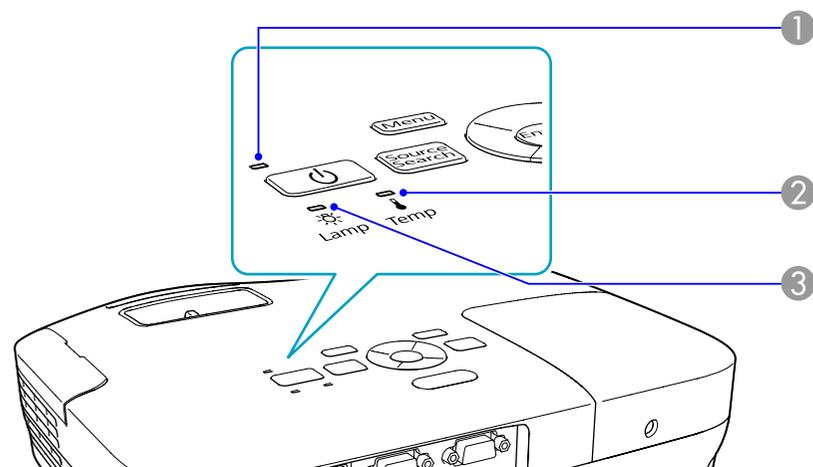
Si vous rencontrez un problème sur le projecteur, examinez tout d'abord ses témoins et reportez-vous à la section « Signification des témoins » ci-dessous.

Si les témoins n'indiquent pas précisément la nature du problème, reportez-vous à la section « Si les témoins ne fournissent aucune indication utile ».

☛ p.46

Signification des Témoins

Le projecteur comporte trois témoins qui indiquent son état de fonctionnement.



- ① Indique l'état de fonctionnement.
-  Mode attente
Lorsque vous appuyez sur le bouton [⏻] dans ce mode, la projection débute.
 -  Refroidissement
Tous les boutons sont désactivés tant que le témoin clignote.
 -  Préchauffage
Le préchauffage dure environ 30 secondes. Au terme du préchauffage, le témoin cesse de clignoter.
Le bouton [⏻] est désactivé pendant le préchauffage.
 -  Projection
- ② Indique l'état de la température interne.
- ③ Indique l'état de la lampe de projection.

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  reste allumé pendant un court moment ; cette situation est normale.

Témoin allumé ou rouge clignotant

 : Allumé  : Clignotant  : Éteint

État	Cause	Solution ou état
  	Erreur interne	Cessez 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 le Guide d'assistance et de service.  Liste des contacts pour projecteurs Epson
  	Erreur ventilateur Erreur de capteur	Cessez 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 le Guide d'assistance et de service.  Liste des contacts pour projecteurs Epson
  	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.  p.55, p.61 <p>Si l'erreur persiste après vérification des points ci-dessus, cessez 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 le Guide d'assistance et de service.  Liste des contacts pour projecteurs Epson</p> <p>En cas d'utilisation à une altitude d'au moins 1500 m, réglez le Mode haute alt. sur On.  p.36</p>
  	Erreur lampe Défaillance de la 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.  p.58 Nettoyez le filtre à air.  p.55 <p>Si la lampe n'est pas endommagée : Réinstallez la lampe et allumez l'appareil.</p> <p>Si l'erreur persiste : Remplacez la lampe et allumez l'appareil.</p> <p>Si l'erreur persiste : Cessez 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 le Guide d'Assistance et de service.  Liste des contacts pour projecteurs Epson</p> <p>Si la lampe est endommagée : Remplacez la lampe ou demandez l'assistance de votre revendeur. Si vous remplacez la lampe, veillez à ne pas vous couper sur les morceaux de verre brisé. La projection est impossible tant que la lampe n'a pas été remplacée.  Liste des contacts pour projecteurs Epson</p> <p>En cas d'utilisation à une altitude d'au moins 1500 m, réglez le Mode haute alt. sur On.  p.36</p>

État	Cause	Solution ou état
     	Err diaphragme auto Power Err. (Ballast)	Cessez 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 le Guide d'assistance et de service.  Liste des contacts pour projecteurs Epson

Témoin allumé ou orange clignotant

 : Allumé
  : Clignotant
  : Éteint
  : Varie en fonction de l'état du projecteur

État	Cause	Solution ou état
     	Avert. haute temp.	(Cette situation n'est pas anormale. Toutefois, si la température redevient à nouveau trop élevée, la projection s'arrête automatiquement.) <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.  p.55, p.61
     	Remplacer lampe	Remplacez la lampe.  p.58 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.



- Si le projecteur ne fonctionne pas correctement alors que les témoins n'indiquent rien d'anormal, reportez-vous à la section "Si les témoins ne fournissent aucune indication utile" [p.46](#).
- Si l'erreur n'est pas indiquée dans ce tableau, cessez 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 le Guide d'assistance et de service.  [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

- "Aucune image n'est visible."  p.47
La projection ne démarre pas, la zone de projection est entièrement noire, la zone de projection est entièrement bleue, etc.
- "Les images animées ne sont pas affichées."  p.47
Les images animées projetées depuis un ordinateur sont noires ; aucune image n'est projetée.
- "La projection s'arrête automatiquement."  p.47
- "Le message « Non Supporté. » est affiché."  p.48
- "Le message « Pas de Signal. » est affiché."  p.48
- "Les images sont floues ou troubles."  p.48
- "Les images subissent des interférences ou une distorsion."  p.49
Des problèmes tels que des interférences, une distorsion ou un damier noir et blanc apparaissent sur l'image.
- "L'image est tronquée (trop grande) ou trop petite, ou son aspect n'est pas correct."  p.49
Seule une partie de l'image est affichée, les rapports de largeur et de hauteur de l'image ne sont pas corrects, etc.
- "Les couleurs de l'image ne sont pas correctes."  p.50
L'image entière présente des teintes mauves ou vertes, les images sont affichées en noir et blanc, les images sont ternes, etc. (Les moniteurs d'ordinateur et les écrans LCD possèdent des performances différentes en termes de reproduction des couleurs. Dès lors, il se peut que les couleurs projetées et celles qui sont visibles sur le moniteur ne correspondent pas. Cette situation n'est toutefois pas une anomalie.)
- "Les images sont sombres"  p.50

Problèmes au démarrage de la projection

- "Le projecteur ne s'allume pas"  p.51

Autres problèmes

- "Aucun son n'est émis, ou le son est très faible"  p.51
- "La télécommande ne fonctionne pas."  p.52
- "Je veux modifier la langue des messages et des menus."  p.52

Problèmes relatifs aux images

Aucune image n'est visible.

Vérification	Solution
Avez-vous appuyé sur le bouton [⏻] ?	Appuyez sur le bouton [⏻] pour allumer l'appareil.
Les témoins sont-ils éteints ?	Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement, ou l'alimentation électrique est anormale. Branchez le cordon d'alimentation correctement.  Guide de démarrage rapide 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.  p.16
Est-ce que le volet de pause A/V est fermé ?	Ouvrez le volet de pause A/V.  p.6
Les paramètres du Menu de configuration sont-ils corrects ?	Rétablissez les valeurs par défaut de tous les réglages.  Menu Réinit. - Tout réinitialiser p.39
L'image projetée est-elle 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.  Menu Signal - Signal Vidéo p.33

Les images animées ne sont pas affichées.

Vérification	Solution
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.	Réglez le signal d'image pour n'activer que la sortie externe.  Consultez la documentation de votre ordinateur.

La projection s'arrête automatiquement.

Vérification	Solution
Le Mode veille est-il réglé sur On ?	Appuyez sur le bouton [⏻] pour allumer l'appareil. Si vous ne voulez pas utiliser le Mode veille, réglez-le sur Off .  Menu Avancé - Fonctionnement - Mode veille p.36

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. ☛ Menu Signal - Signal Vidéo p.33
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 la résolution et le taux de rafraîchissement du signal d'image envoyé depuis l'ordinateur. ☛ "Moniteurs" p.69

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. ☛ <i>Guide de démarrage rapide</i>
Le port d'entrée correct est-il sélectionné ?	Changez d'image en appuyant sur le bouton [Source Search] de la télécommande ou du panneau de commande. ☛ p.13
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. ☛ Documentation de l'ordinateur, dans une section intitulée par exemple « Sortie externe » ou « Connexion d'un moniteur externe ». Si la connexion est établie alors que le projecteur ou l'ordinateur est déjà allumé, il se peut que la touche de fonction [Fn] 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.

Les images sont floues ou troubles.

Vérification	Solution
La mise au point est-elle réglée correctement ?	Tournez la bague de mise au point afin de régler la mise au point. ☛ <i>Guide de démarrage rapide</i>
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. ☛ p.66
La valeur de correction trapézoïdale n'est-elle pas trop élevée ?	Réduisez l'angle de projection afin de diminuer la quantité de correction trapézoïdale. ☛ <i>Guide de démarrage rapide</i>

Vérification	Solution
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.  Menu Signal - Signal Vidéo p.33
Les câbles sont-ils connectés correctement ?	Vérifiez que tous les câbles requis pour la projection sont branchés correctement.  <i>Guide de démarrage rapide</i>
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.  "Moniteurs" p.69  Documentation de l'ordinateur
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 [Enter] du panneau de commande pour exécuter l'ajustement automatique. Si les images ne sont pas correctes après l'ajustement automatique, vous pouvez l'effectuer manuellement à l'aide des fonctions Sync. et Alignement du Menu de configuration.  Menu Signal - Alignement, Sync. p.33

L'image est tronquée (trop grande) ou trop petite, ou son aspect n'est pas correct.

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.  Menu Signal - Résolution p.33
La Position est-elle ajustée correctement ?	Appuyez sur le bouton [Auto] de la télécommande ou le bouton [Enter] du panneau de commande pour exécuter l'ajustement automatique de l'image projetée à partir d'un ordinateur. Si les images ne sont pas correctes après l'ajustement automatique, vous pouvez l'effectuer manuellement à l'aide de la fonction Position du Menu de configuration. Outre les signaux d'image provenant d'un ordinateur, la fonction Position du Menu de configuration permet d'ajuster d'autres signaux projetés.  Menu Signal - Position p.33

Vérification	Solution
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 commande 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.  "Moniteurs" p.69  Documentation de l'ordinateur

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 ?	Modifiez les réglages suivants de manière appropriée pour le signal de l'équipement connecté. Lorsque l'image provient d'un périphérique connecté au port d'entrée Ordinateur  Menu Signal - Signal entrée p.33 Lorsque l'image provient d'un périphérique connecté au port d'entrée Vidéo ou S-Vidéo  Menu Signal - Signal Vidéo p.33
La luminosité de l'image a-t-elle été réglée correctement ?	Ajustez le réglage Luminosité du Menu de configuration. Menu  Image - Luminosité p.32
Les câbles sont-ils connectés correctement ?	Vérifiez que tous les câbles requis pour la projection sont branchés correctement.  <i>Guide de démarrage rapide</i>
Le Contraste  est-il ajusté correctement ?	Ajustez le réglage Contraste du Menu de configuration.  Menu Image - Contraste p.32
Le réglage couleur est-il réglé correctement ?	Ajustez le réglage Réglage couleur du Menu de configuration.  Menu Image - Réglage couleur p.32
L'Intensité couleur et la Nuance ont-elles été réglées correctement ? Uniquement en cas de projection d'images provenant d'une source vidéo	Ajustez les réglages Intensité couleur et Nuance du Menu de configuration.  Menu Image - Intensité couleur, Nuance p.32

Les images sont sombres

Vérification	Solution
La luminosité et la luminance de l'image ont-elles été réglées correctement ?	Ajustez les réglages Luminosité et Réglage luminosité du Menu de configuration.  Menu Image - Luminosité p.32  Menu Réglage - Réglage luminosité p.34
Le Contraste  est-il ajusté correctement ?	Ajustez le réglage Contraste du Menu de configuration.  Menu Image - Contraste p.32

Vérification	Solution
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.  p.57

Problèmes au démarrage de la projection

Le projecteur ne s'allume pas

Vérification	Solution
Avez-vous appuyé sur le bouton [⏻] ?	Appuyez sur le bouton [⏻] pour allumer l'appareil.
Les témoins sont-ils éteints ?	Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement, ou l'alimentation électrique est anormale. Débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le.  Guide de démarrage rapide Vérifiez le bon fonctionnement de votre prise secteur ou de la source d'alimentation électrique.
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, cessez 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 le Guide d'assistance et de service.  Liste des contacts pour projecteurs Epson
La fonction Blocage fonctionne. est-elle réglée sur Verrouill.compl. ?	Appuyez sur le bouton [⏻] de la télécommande. Si vous ne voulez pas utiliser la fonction Blocage fonctionne. , réglez-la sur Off.  Menu Réglage - Blocage fonctionne. p.21

Autres problèmes

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

Vérification	Solution
La source audio est-elle connectée correctement ?	Débranchez le câble du port Audio, puis rebranchez-le.
Le volume est-il réglé au niveau minimum ?	Ajustez le volume de manière à entendre le son.  p.34  Guide de démarrage rapide
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.  p.16
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 télécommande ne fonctionne pas.

Vérification	Solution
L'émetteur de la télécommande est-il bien orienté vers le récepteur du projecteur lorsque vous l'utilisez ?	Orientez la télécommande vers le récepteur à distance. Plage de fonctionnement  Guide de démarrage rapide
La télécommande n'est-elle pas trop éloignée du projecteur ?	La portée de la télécommande est d'environ 6 m.  Guide de démarrage rapide
La lumière directe du soleil ou une lumière forte de lampes fluorescentes parvient-elle au récepteur à distance ?	Installez le projecteur à un endroit où le capteur des signaux de la télécommande ne reçoit pas de lumière trop forte.
Les piles sont-elles déchargées ou ont-elles été installées correctement ?	Vérifiez si les piles ont été insérées correctement, ou remplacez-les si nécessaire.  p.57

Je veux modifier la langue des messages et des menus.

Vérification	Solution
Modifiez le réglage Langue.	Ajustez le réglage « Langue » du Menu de configuration.  p.36



Annexe

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

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

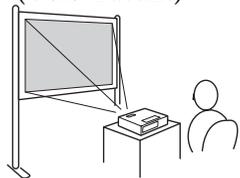
Avertissement

- 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), ou en cas d'utilisation 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.

Attention

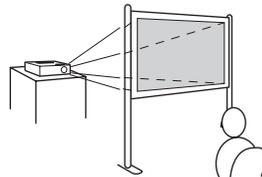
Ne posez pas le projecteur sur le côté pour l'utiliser. Vous risqueriez de provoquer des erreurs.

- Projection depuis le devant de l'écran (Vers l'avant)



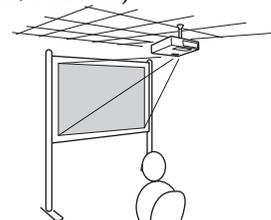
- Suspension du projecteur au plafond et projection depuis le

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

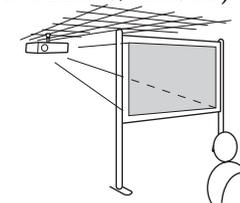


- Suspension du projecteur au plafond et rétroprojection der-

devant de l'écran (Projection Avant/Plafond)



rière un écran translucide (Projection Arrière/Plafond)



- Pour suspendre le projecteur au plafond, installez la fixation de plafond en option.  p.63
- 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
Choisissez **Arrière** ou **Arrière/Plafond** dans le Menu de configuration.  p.36

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.

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 détergeant 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

Faites attention de ne pas frotter l'objectif avec un matériau abrasif, et protégez-le des chocs, car il s'agit d'une pièce fragile.

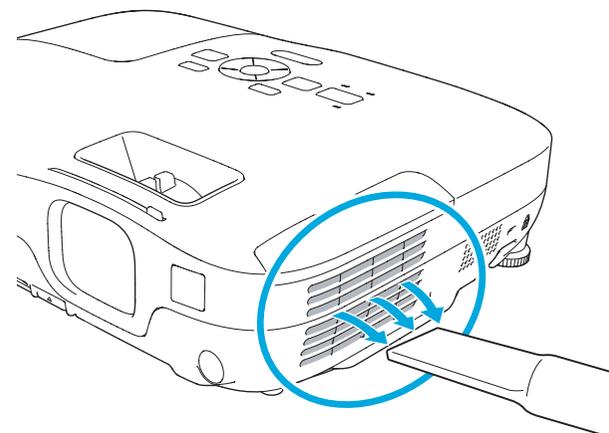
Nettoyage du filtre à air

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 ventilation n'est pas couverte. Nettoyez ou remplacez le filtre à air. »

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.
 [p.61](#)
- 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 les piles de la télécommande, la lampe et le filtre à air.

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.

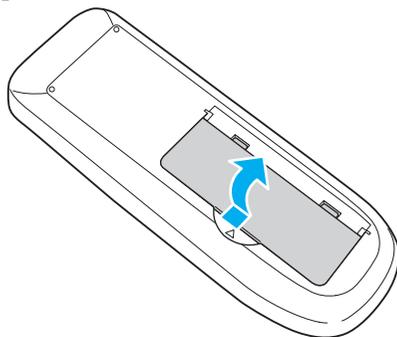
Attention

Lisez attentivement le fascicule intitulé *Consignes de sécurité* avant de manipuler les piles.  *Consignes de sécurité*

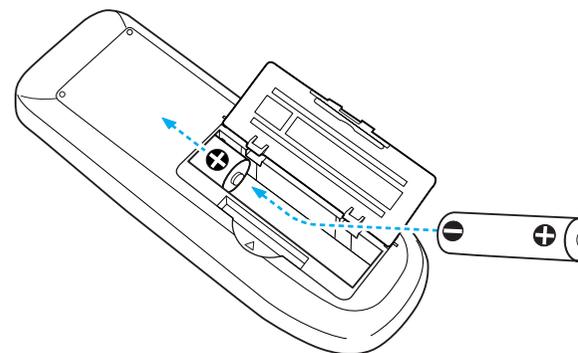
Procédure

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.

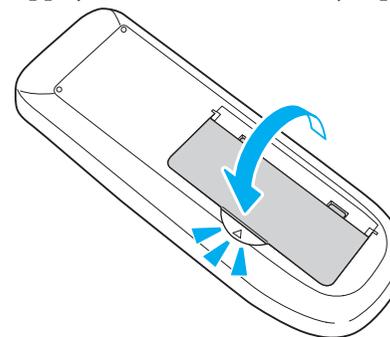


Attention

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

3 Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

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



Remplacement de la lampe

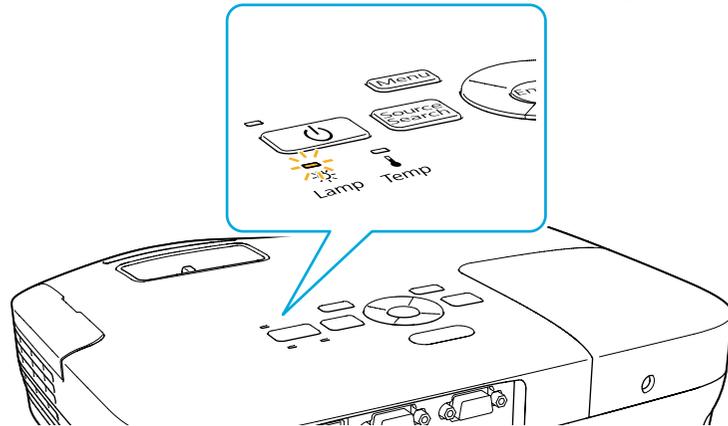
Périodicité de remplacement de la lampe

Il est temps de remplacer la lampe quand :

- Le message « **Remplacez la lampe.** » s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran de projection au début d'une projection.



- Le témoin de la lampe clignote en couleur 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. [p.34](#)
Lorsque **Consommation élect.** est réglée sur **Normal** : Environ 3900 heures
Lorsque **Consommation élect.** est réglée sur **ECO** : Environ 4900 heures
- 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.

Procédure de remplacement de la lampe

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

Avertissement

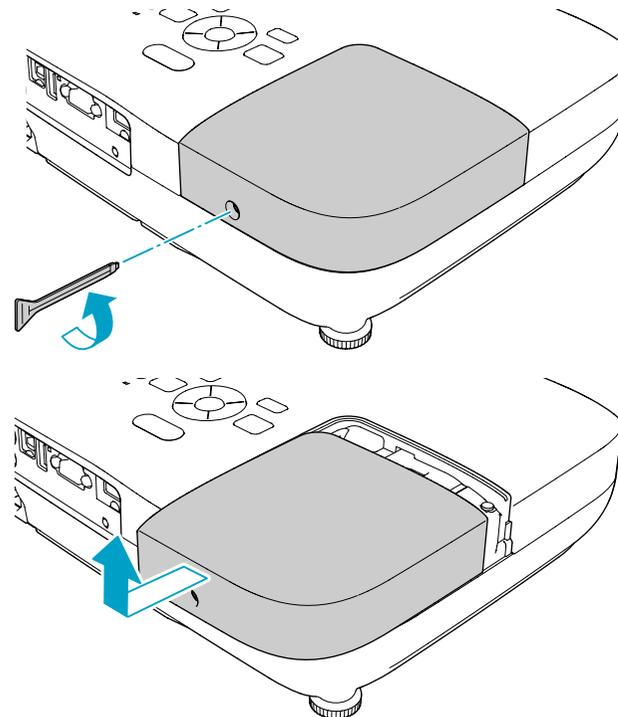
- Dans le cadre du remplacement d'une lampe qui a cessé de briller, il est possible que la lampe soit cassée. Si vous devez remplacer la lampe d'un projecteur qui a été installé au plafond, vous devez toujours partir du principe que la lampe usagée est peut-être brisée et vous tenir sur le côté du couvercle de la lampe, et non dessous. Retirez doucement le Couvercle de la lampe.
- Ne démontez pas la Lampe et n'y apportez pas de modifications. Si vous installez et utilisez une lampe modifiée ou remontée dans le projecteur, vous risquez de provoquer un incendie, une électrocution ou un autre incident.

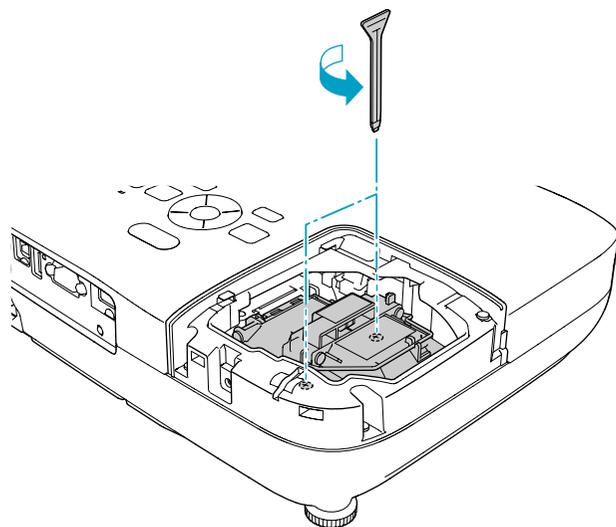
Attention

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.

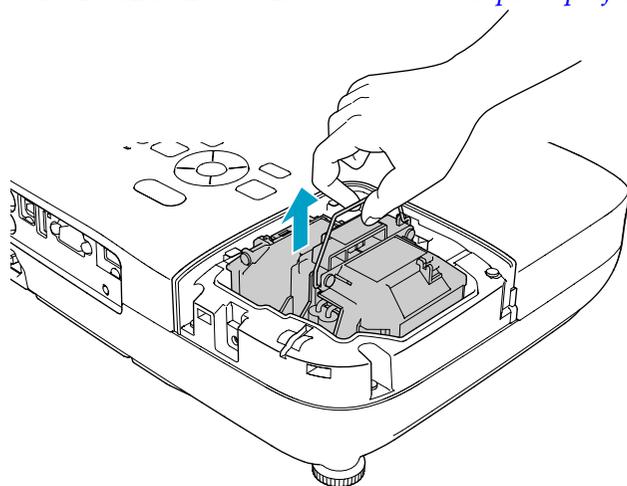
Procédure

- 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 refroidi, puis retirez son couvercle.
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.

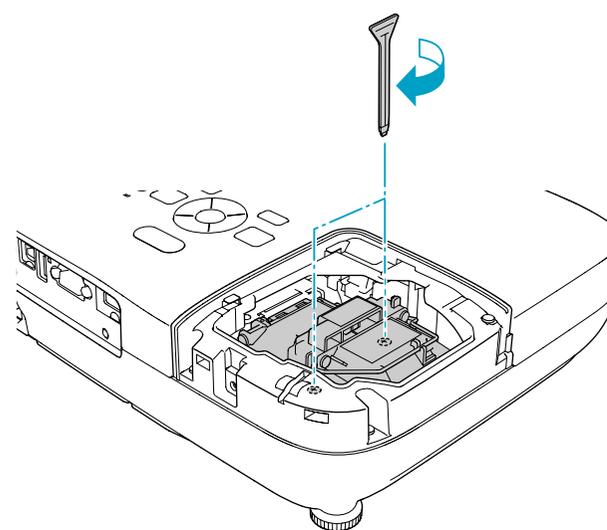
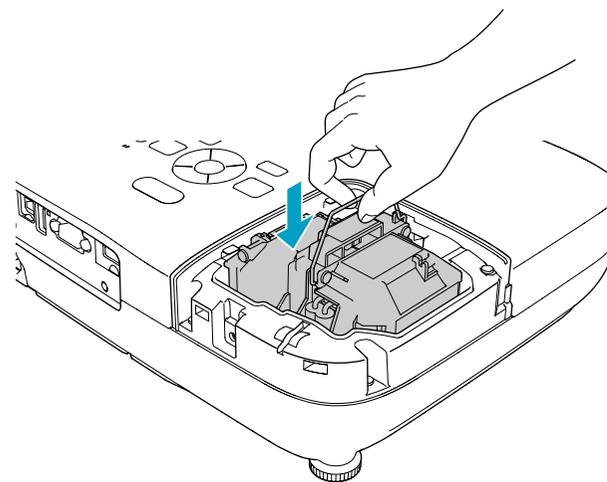
**3****Desserrez les deux vis de fixation de la Lampe.**



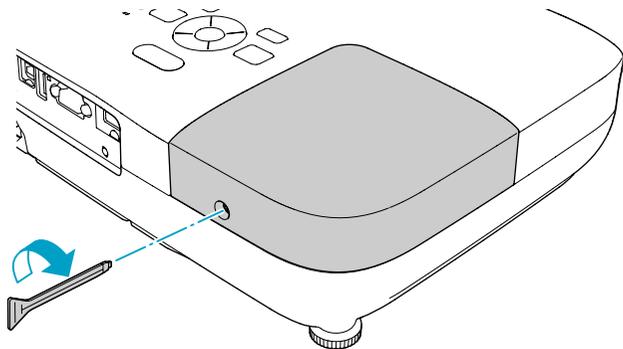
- 4** Retirez l'ancienne lampe en tirant sur la poignée.
- Si la lampe est cassée, remplacez-la ou demandez l'assistance de votre revendeur. ➔ [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)



- 5** Installez la nouvelle lampe.
- Insérez la nouvelle lampe le long du rail de guidage, dans le sens correct, de manière à ce qu'elle s'insère en place et serrez les deux vis.



- 6** Remplacez le Couvercle de la lampe.



Attention

- *Veillez à installer la Lampe correctement. L'ouverture du couvercle de la lampe a pour effet d'éteindre automatiquement la lampe, par mesure de précaution. En outre, elle ne se rallumera pas tant qu'elle et son couvercle 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.*

Réinitialisation de la Durée de lampe

Le projecteur mémorise le nombre total d'heures d'utilisation de la lampe. Après avoir remplacé la lampe, veuillez à remettre ce compteur à zéro à partir du Menu de configuration. [p.39](#)



N'utilisez Durée de lampe qu'après le remplacement de la Lampe, Ne remettez à zéro le compteur d'heures d'utilisation de la lampe que si vous avez remplacé 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

Il est temps de remplacer le filtre à air quand :

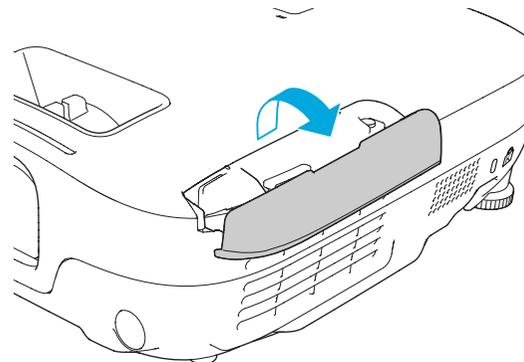
- Lorsque le filtre à air est déchiré.
- Le message s'affiche alors que le filtre à air a été nettoyé.

Procédure de remplacement du filtre à air

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

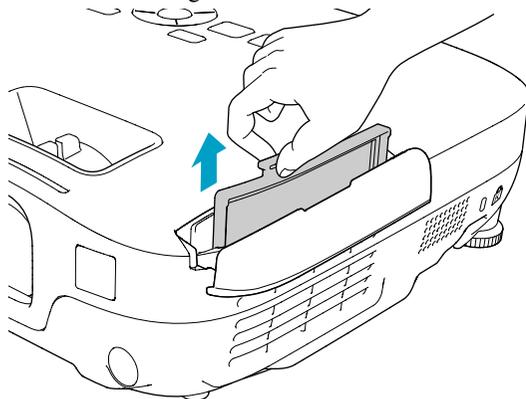
Procédure

- 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.**



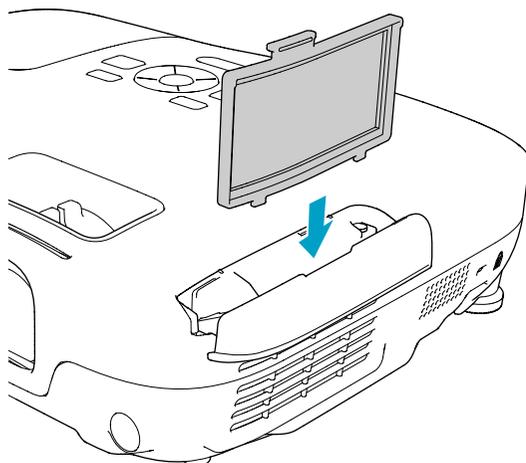
3 Retirez le filtre à air.

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.

Matériau du cadre : ABS

Matériau du filtre : mousse de polyuréthane

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 : 2009,07. 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

Écran portatif 60" ELPSC07

Écran portatif 80" ELPSC08

Écran 100" ELPSC10

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 50" ELPSC06

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

Câble pour ordinateur ELPKC02

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

Identique au câble pour ordinateur fourni avec le projecteur.

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)

Utilisez l'un de ces câbles de rallonge si le câble pour ordinateur fourni avec le projecteur est trop court.

Câble Composantes Vidéo ELPKC19

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

Permet la connexion à une source [Vidéo component](#)▶▶.

Caméra pour documents ELPDC06

Connectez-la au projecteur via un ordinateur et utilisez-la pour projeter des documents tels que des livres, des transparents ou de diapositives.

Tube plafond (450 mm/argent)* ELPFP13

Tube plafond (700 mm/argent)* ELPFP14

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

Fixation de plafond* ELPMB23

S'utilise pour installer le projecteur au plafond.

* Une méthode d'installation spéciale est requise pour suspendre le projecteur à un plafond. Si vous souhaitez utiliser la méthode d'installation, contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche dont vous trouverez l'adresse dans le Guide d'assistance et de service. [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)

Consommables

Lampe ELPLP54

Pour remplacer les lampes usagées.

Filtre à air ELPAF25

Pour remplacer un filtre à air usagé.

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



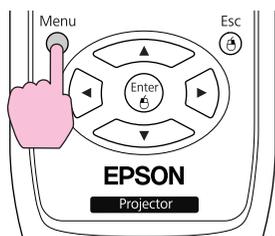
Lorsqu'un logo d'utilisateur a été enregistré, il n'est plus possible de rétablir le logo défini en usine.

Procédure

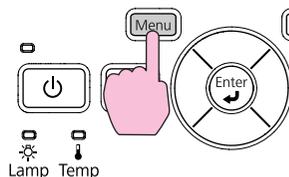
1

Projetez l'image à utiliser comme logo d'utilisateur puis appuyez sur le bouton [Menu].

Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



2

Choisissez Avancé - Logo d'utilisateur dans le Menu de configuration. ➔ "Utilisation du Menu de Configuration" p.31

Les boutons que vous pouvez utiliser et leurs fonctions sont indiqués sous le menu.



[Esc] :Retour [◀▶] :Sélec. [Enter] :Entrée [Menu]:Quitt.



• Si vous lancez la fonction **Logo d'utilisateur** alors qu'une fonction telle que Keystone, Aspect ou Progressif est activée, la fonction en cours d'exécution est annulée.

3

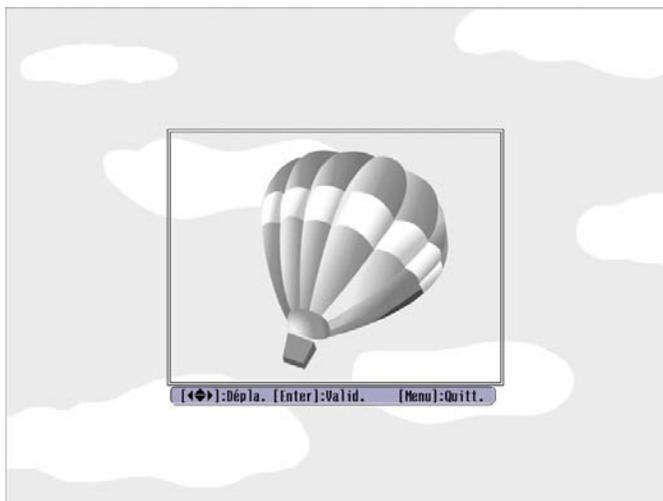
Si « Accepter cette image comme logo utilisateur ? » est affiché, sélectionnez « Oui ».



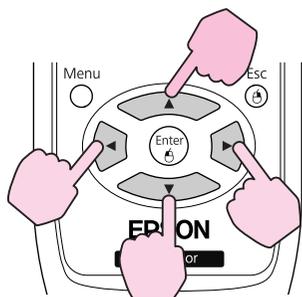
Lorsque vous appuyez sur le bouton [Enter] de la télécommande ou du panneau de commande, il se peut que le format d'écran change en fonction du signal, car il s'adapte à la résolution du signal d'image.

4

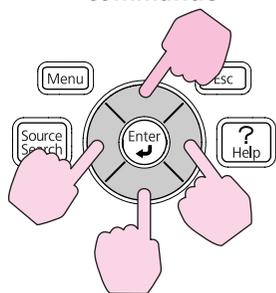
Déplacez cette zone pour choisir la partie de l'image à employer comme logo d'utilisateur.



Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



Vous pouvez enregistrer une zone de 400 × 300 points.

5

Lorsque le message **Sélectionner cette image ?** s'affiche, choisissez **Oui**.

6

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



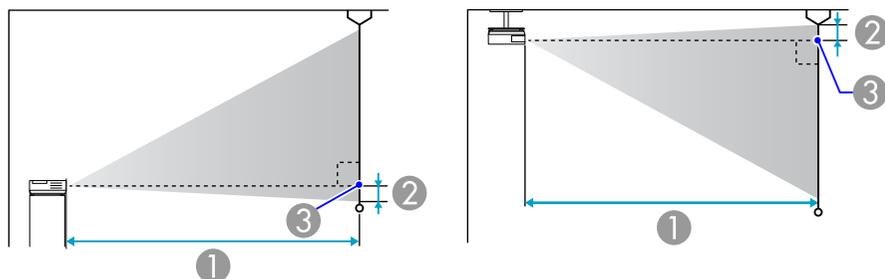
7

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.
- L'enregistrement du logo d'utilisateur peut prendre environ 15 secondes. N'employez pas le projecteur ou l'un des appareils connectés pendant l'enregistrement, faute de quoi vous pourriez provoquer des défaillances.



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

Unités : cm

Format d'écran 4:3		①	②
		Minimum (Large) à Maximum (Télé)	
40"	81x61	126 - 152	9
50"	100x76	158 - 190	11
60"	120x91	190 - 229	13
80"	160x120	255 - 306	17
100"	200x150	319 - 383	22
120"	240x180	383 - 461	26
150"	300x230	480 - 577	33
200"	410x300	641 - 770	44
250"	500x380	802 - 963	48
280"	570x430	898 - 1079	61

Unités : cm

Format d'écran 16:9		①	②
		Minimum (Large) à Maximum (Télé)	
40"	89x50	114 - 137	5
50"	110x62	143 - 172	6
60"	130x75	172 - 208	8
80"	180x100	231 - 278	10
100"	220x120	289 - 348	13
120"	270x150	348 - 418	15
150"	330x190	435 - 523	19
200"	440x250	582 - 699	26
250"	550x310	728 - 874	32
310"	690x390	903 - 1084	40

Unités : cm

Format d'écran 16:10		①	②
		Minimum (Large) à Maximum (Télé)	
40"	86x54	111 - 134	8
50"	110x67	139 - 168	10
60"	130x81	168 - 202	12
80"	170x110	225 - 270	15
100"	220x130	281 - 338	19
120"	260x160	338 - 407	23
150"	320x200	424 - 509	29
200"	430x270	566 - 680	38
250"	540x340	708 - 850	48



Format d'écran 16:10		①	②
		Minimum (Large) à Maximum (Télé)	
320"	690x430	907 - 1089	62

Vous pouvez surveiller et commander le projecteur à partir d'un ordinateur, via USB. Vous pouvez le faire en connectant le projecteur et l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, et en entrant des commandes de communication (commandes ESC/VP21).

Avant de Commencer

Pour surveiller et contrôler le projecteur avec les commandes ESC/VP21, les préparations suivantes doivent être réalisées.

Procédure

- 1
Installez le pilote de communication USB (Pilote EPSON USB-COM) sur votre ordinateur. Pour plus d'informations concernant le pilote EPSON USB-COM, contactez votre revendeur ou le bureau le plus proche, dont vous trouverez l'adresse dans le Guide d'assistance et de service. [Liste des contacts pour projecteurs Epson](#)
- 2
Définissez Avancé - Link 21L sur On dans le menu Configuration du projecteur.
- 3
Connectez le port USB de l'ordinateur au port USB(TypeB) du projecteur à l'aide d'un câble USB.
 À partir de la deuxième fois, commencez à la deuxième étape.

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).

À l'issue de l'exécution de chaque commande, le projecteur renvoie l'invite deux-points « : » et attend la commande suivante.

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

Élément		Commande	
Mise sous/hors tension	On	PWR ON	
	Off	PWR OFF	
Sélection du signal	Ordinateur	Automatique	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	S-video		SOURCE 42
	USB		SOURCE 52
Pause A/V On/Off	On	MUTE ON	
	Off	MUTE OFF	
Sélection de la fonction Pause A/V	Noir	MSEL 00	
	Bleu	MSEL 01	
	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 (la vitesse de communication répond à la norme USB 1.1)
- Longueur des données : 8 bits
- Parité : aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Contrôle de flux : aucun

Moniteurs Pris en Charge

Signaux d'ordinateur (RVB analogique)

Unités : points

Signal	Taux rafraîchi. (Hz)	Résolution	Rapport L/H				
			Normal	16:9	Complet	Zoom	Native
VGAEGA	85	640x350	1280x700	1280x720	1280x800	1280x700	640x350
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640x480/640x360 ^{*2}	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800x600/800x450 ^{*2}	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024x768/1024x576 ^{*2}	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x768	1280x768	1280x720	1280x800	1280x768	1280x768
	60	1360x768	1280x722	1280x720	1280x800	1280x722	1280x768
	60/75/85	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WSXGA+ ^{*3}	60	1680x1050	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	70/75/85	1152x864	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
	60/75/85	1280x1024	1000x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
	60/75/85	1280x960	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
SXGA+	60/75/85	1400x1050	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
MAC13"	67	640x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
MAC16"	75	832x624	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	832x624
MAC19"	75	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
	60	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768

Signal	Taux rafraîchi. (Hz)	Résolution	Rapport L/H				
			Normal	16:9	Complet	Zoom	Native
MAC21"	75	1152x870	1059x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800

*1 La connexion est désactivée si l'appareil ne possède pas de port de sortie VGA.

*2 Signal en format « Boîte aux lettres »

*3 Uniquement compatible si la valeur **Large** est sélectionnée pour **Résolution** dans le Menu de configuration.

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

Unités : points

Signal	Taux rafraîchi. (Hz)	Résolution	Rapport L/H				
			Normal	16:9	Complet	Zoom	Native
SDTV(480i)	60	720x480/720x360*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576/720x432*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(480p)	60	720x480/720x360*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576p)	50	720x576/720x432*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

* Signal « Boîte aux lettres »

Vidéo composite/S-Vidéo

Unités : points

Signal	Taux rafraîchi. (Hz)	Résolution	Rapport L/H				
			Normal	16:9	Complet	Zoom	Native
TV(NTSC)	60	720x480/720x360*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
TV(PAL,SECAM)	50	720x576/720x432*	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576

* Signal « Boîte aux lettres »

Signal d'entrée depuis le port d'entrée HDMI

Unités : points

Signal	Taux rafraîchi. (Hz)	Résolution	Rapport L/H			
			16:9	Completo	Zoom	Native
VGA	60	640x480/640x360*	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	60	800x600	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60	1024x768	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	60	1280x960	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
	60	1280x1024	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA+	60	1400x1050	1280x800	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SDTV(480i)	60	720x480/720x360*	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(480p)	60	720x480/720x360*	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576/720x432*	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(576p)	50	720x576/720x432*	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

* Signal « Boîte aux lettres »

Caractéristiques Générales du Projecteur

Nom du produit		EH-TW450	
Dimensions		295 (L) × 77 (H) × 228 (P) mm	
Taille du panneau		0,59" de large	
Méthode d'affichage		Matrice active TFT au polysilicium	
Résolution		1 024 000 pixels WXGA (1280 (L) × 800 (H) points) × 3	
Réglage de la mise au point		Manuel	
Réglage du zoom		Manuel (1 à 1,2)	
Lampe		Lampe UHE, 200 W N° de modèle : ELPLP54	
Sortie audio max.		1 W mono	
Haut-parleur		1	
Alimentation électrique		100 à 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz 3,2 à 1,4 A	
Con- somma- tion électri- que	Zone 100 à 120 V	En fonctionnement : 280 W Consommation en attente (Comm. activée) : 2,6 W Consommation en attente (Comm. désactivée) : 0,3 W	
	Zone 200 à 240 V	En fonctionnement : 265 W Consommation en attente (Comm. activée) : 3,9 W Consommation en attente (Comm. désactivée) : 0,4 W	
Altitude de fonctionnement		Altitude de 0 à 2286 m	
Température de fonctionne- ment		5 à +35°C (sans condensation) -10 à +35°C (sans condensation)	
Température de stockage			
Poids		Environ 2,3 kg	

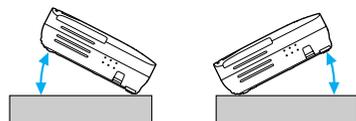
Nom du produit			EH-TW450
Conne- cteurs	Ordinateur Port d'en- trée	1	Mini D-Sub 15 broches (femelle) bleu
	Port d'en- trée Vidéo (Video)	1	Jack broche RCA
	Port d'en- trée S-Vidéo	1	Mini DIN 4 broches
	Port Port d'entrée au- dio L/R (Au- dio-L/R)	1	Jack broche RCA x 2 (G, D)
	Port HDMI	1	HDMI (audio uniquement pris en charge par PCM)
	Port USB(Ty- peA) *1	1	Connecteur USB (type A)
	Port USB(Ty- peB) *2	1	Connecteur USB (type B)

*1 Compatible USB 1.1.

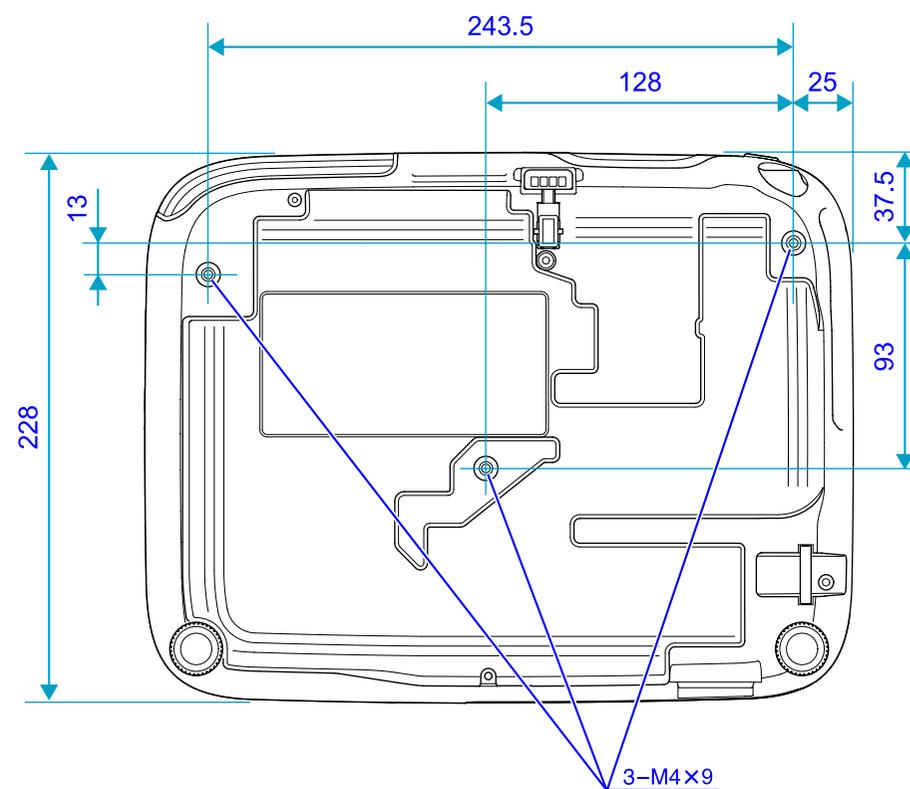
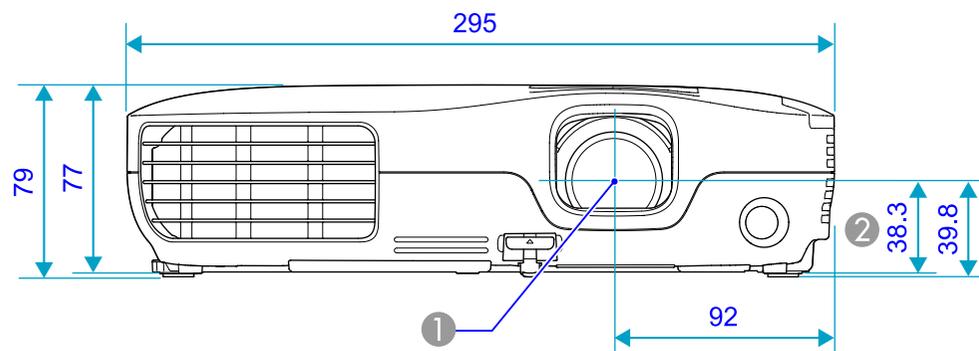
*2 Compatible USB 2.0.

Tous les périphériques compatibles USB ne fonctionneront peut-être pas avec les ports USB(TypeA) et USB(TypeB).

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.



Unités : mm

Cette section contient les définitions de termes employés en rapport avec le projecteur et de termes techniques qui ne sont pas expliqués dans le corps de ce guide. Pour plus d'informations, consultez d'autres ouvrages de référence disponibles dans le commerce.

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.
Dolby Digital	Format de signaux sonores développé par les laboratoires Dolby Laboratories. La stéréo normale est un format à deux voies qui utilise deux haut-parleurs. Le Dolby numérique est un format à 6 voies (5,1 voies) qui ajoute à ces deux haut-parleurs un haut-parleur central, deux haut-parleurs arrière et un sub-woofer.
Entrelacé	Méthode de balayage d'image dans laquelle l'image est découpée en fines lignes horizontales, lesquelles affichées l'une après l'autre, de gauche à droite, puis de haut en bas. Les lignes paires et les lignes impaires sont affichées alternativement.
HDCP	Abréviation de High-bandwidth Digital Content Protection, qui fait référence à une technologie de protection du copyright visant à empêcher la copie illégale par l'encodage de signaux numériques reçus et envoyés via le port HDMI. Le port d'entrée HDMI du projecteur prend en charge HDCP, il peut donc projeter des images numériques protégées par la technologie HDCP ; toutefois, si la norme HDCP change, il peut devenir impossible de projeter des images numériques projetées par la norme modifiée.
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 d'au moins 720p ou 1080i (p = Progressif, i = Entrelacé) • Rapport L/H de l'écran 16:9
Progressif	Méthode de balayage d'image dans laquelle chaque image instantanée est entièrement balayée de haut en bas pour former une image individuelle complète.
Rapport L/H (Rapport L/H)	Rapport entre la largeur de l'image et sa hauteur. Les images HDTV sont au format 16:9, qui donne une apparence élargie. Les images standard sont au format 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 HDTV .
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.
SVGA	Type de signal vidéo présentant une résolution de 800 points horizontaux × 600 points verticaux, utilisé par les ordinateurs compatibles IBM PC/AT.
S-Vidéo	Signal vidéo dont la composante de luminance et la composante couleur sont séparées de façon à fournir une meilleure qualité d'image. Les images de ce type sont donc formées à partir de deux signaux indépendants : Y (le signal de luminance) et C (le signal de couleur).

SXGA	Type de signal vidéo présentant une résolution de 1 280 points horizontaux × 1 024 points verticaux, utilisé par les ordinateurs compatibles IBM PC/AT.
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	Type de signal vidéo présentant une résolution de 640 points horizontaux × 480 points verticaux, utilisé par les ordinateurs compatibles IBM PC/AT.
Vidéo component	Signal vidéo dont la composante de luminance et la composante couleur sont séparées de façon à fournir une meilleure qualité d'image. Les images de ce type sont donc formées à partir de trois signaux indépendants : Y (le signal de luminance), Pb et Pr (les signaux de différence de couleur).
Vidéo composite	Signal vidéo qui représente le mélange d'un signal de luminosité et de signaux de couleurs. Il s'agit du type de signal le plus répandu parmi les appareils vidéo domestiques (aux formats NTSC, PAL et SECAM). La porteuse Y (signal de luminance) et la composante chromatique (signal de couleur) contenues dans le signal de mire de couleurs sont superposées pour former un signal unique.
XGA	Type de signal vidéo présentant une résolution de 1 024 points horizontaux × 768 points verticaux, utilisé par les ordinateurs compatibles IBM PC/AT.

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.

Avis général :

Windows Vista et le logo Windows sont des marques commerciales du groupe Microsoft.

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

Macintosh, Mac et iMac sont des marques commerciales de Apple Inc.

Windows, Windows NT et PowerPoint sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis.

Dolby est une marque déposée de Dolby Laboratories.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

A		E		M	
Accessoires en option	63	Ecran démarrage	36	Menu Avancé	36
Affichage	36	ESC/VP21	68	Menu de Configuration	31
Afficher le fond	36	F		Menu Image	32
Ajustement Auto	33	Fente pour système de sécurité	7	Menu Information	38
Alignement	33	Fonction d'aide.	41	Menu Réglage	34
Aliment. Directe	37	Fonctionnement	37	Menu Réinit.	39
Angle d'inclinaison	73	G		Menu Signal	33
Apparence	74	Gel	17	Messages	36
Arrière	36, 54	Grille de sortie d'air	6	Mode attente	37
Aspect	17, 34	Grille d'entrée d'air	6	Mode couleurs	15, 32
Avant	36	I		Mode haute alt.	37
B		Info sync	38	Mode veille	37
Bague de mise au point	7	Intensité couleur	32	Moniteurs	69
Bague de zoom	7	Interv. vidéo HDMI	34	N	
Blocage fonctionne.	21, 34	Iris auto	16	Netteté	32
C		K		Nettoyage de l'extérieur du projecteur	55
Caractéristiques	72	Keystone	34	Nettoyage du filtre à air et de la grille d'entrée d'air	55
Connexion et Retrait de Périphériques USB	24	L		Noms et Fonctions des Différentes Parties du Projecteur	6
Consommables	63	Langue	37	Nuance	32
Contraste	32	Link 21	37	P	
D		Liste des moniteurs pris en charge	69	Panneau de configuration	8
Dépannage	43	Logo d'utilisateur	64	Pause A/V	16
Diaporama	24	Luminosité	32	Périodicité de remplacement de la lampe	57
Distance	66			Périodicité de remplacement du filtre à air	61
Durée de lampe	38			Pied arrière	8
Dynamique	15				

Pied avant réglable	6	Signal Vidéo	34, 38
Plafond	36	Source	38
Points d'installation de la fixation de plafond	8	Source Search	8
Port audio L/R	7	Surchauffe	44
Port d'entrée HDMI	7	Sync.	33
Port d'entrée Ordinateur	7		
Port d'entrée Vidéo	7	T	
Port S-Vidéo	7	Taille de l'écran	66
Port USB(TypeA)	7	Taux rafraîchi.	38
Port USB(TypeB)	7	Télécommande	9
Position	33	Température de fonctionnement	72
Prise d'alimentation	7	Température de stockage	72
Procédure de remplacement de la lampe	58	Théâtre	15
Procédure de remplacement du filtre à air	61	Tout Réinit.	39
Progressif	33		
Projection	36	V	
Projection en format d'écran large	17	Verrou. complet	21
		Volume	35

R

Récepteur à distance	6, 7
Recherche de source	13
Réglage couleur	32
Réglage luminosité	35
Réinitialisation de la durée d'utilisation de la lampe	39, 61
Remplacement des piles	57
Résolution	38

S

Signal entrée	34, 38
---------------------	--------