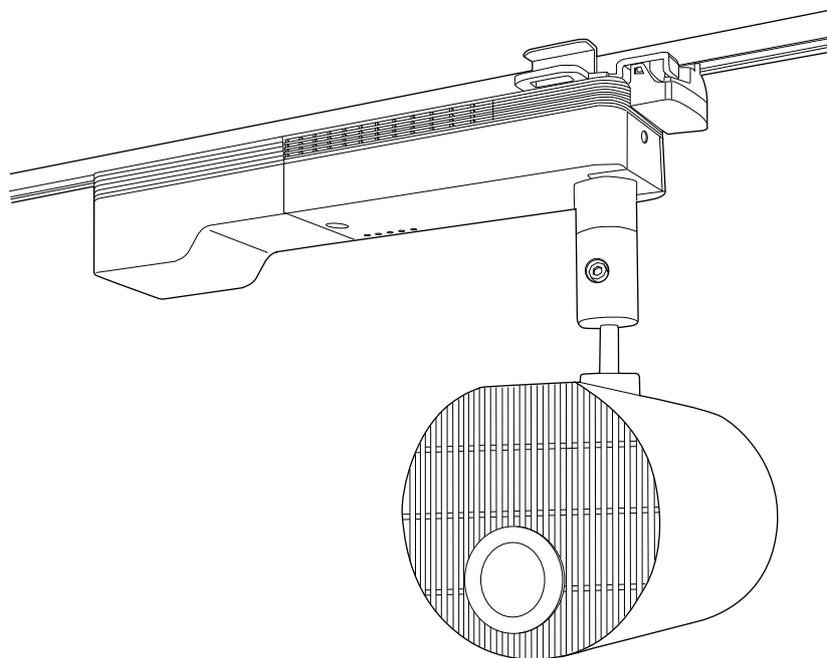


ELPMB54W ELPMB54B

Manuel d'installation



Consignes de sécurité

Ce guide explique comment installer le projecteur à un Montage sur rail lumineux.

Assurez-vous de lire attentivement le présent guide afin d'utiliser les supports d'installation et le projecteur en toute sécurité. Une manipulation incorrecte ne respectant pas ces consignes pourrait endommager ce produit ou provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels. Conservez ce guide d'installation à portée de main pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Concernant la façon de manipuler le projecteur, lisez le *Guide de l'utilisateur* et les *Consignes de sécurité* fournis avec votre projecteur et suivez les instructions contenues dans ces documents.

Indications de sécurité

La documentation et ce produit utilisent des symboles graphiques pour indiquer comment utiliser ce produit correctement et en toute sécurité afin d'éviter de blesser les clients et autres, et d'endommager les biens.

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

| Symbole | Explication |
|---|--|
|  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 dommages physiques, en raison d'une manipulation incorrecte. |

Indications d'informations générales

| Symboles | Explication |
|---|---|
|  | Symbole indiquant une action à ne pas faire |
|  | Symbole indiquant une action à faire |
|  | Symbole signalant des informations connexes ou utiles |

Précautions relatives à l'installation du projecteur

|  Avertissement | |
|--|---|
| L'installation du projecteur sur un rail d'éclairage ne doit être effectuée que par un professionnel possédant les compétences et le savoir-faire nécessaires. Si les travaux d'installation ne sont pas effectués correctement, le support ou le projecteur peut tomber et provoquer des blessures ou un accident. |  |
| Suivez les instructions du présent guide pour effectuer les travaux d'installation. Si les instructions ne sont pas respectées, le support ou le projecteur peut tomber et provoquer des blessures ou un accident. |  |
| L'installation doit être effectuée par au moins deux personnes. Assurez-vous également que votre posture est stable et sûre, afin de ne pas faire tomber le support ou le projecteur. |  |

|  Avertissement | |
|--|---|
| Assurez-vous d'éteindre le rail d'éclairage avant d'effectuer les travaux. Si vous effectuez les travaux alors que le rail d'éclairage est allumé, il existe un risque d'électrocution. |  |
| Assurez-vous de fixer le câble de sécurité fourni avec le projecteur afin d'éviter que le support ne tombe suite à un tremblement de terre ou à des vibrations. |  |
| N'attachez rien à ce support sauf hormis un projecteur d'EPSON. Sinon, le support risque de tomber et de provoquer des blessures graves, voire létales. |  |
| Notez les points suivants lors de la manipulation du câble d'alimentation. Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution. <ul style="list-style-type: none"> • Ne saisissez pas la fiche avec des mains humides • N'utilisez pas de câble d'alimentation endommagé ou modifié • N'appliquez pas de force excessive sur le câble d'alimentation • Ne coincez pas le câble entre les pièces du support ou autre pendant l'installation |  |
| Lors de l'installation, ne tirez pas et n'appliquez pas une force excessive sur le câble connecté au projecteur. |  |
| N'enroulez pas les câbles autour du projecteur ou du support. |  |
| Lors de l'enroulement des câbles ou autre, faites cheminer les câbles de façon à éviter les vis et les boulons. Si les câbles entrent en contact avec des vis ou des boulons, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution. |  |
| Assurez-vous de bien serrer les vis et les boulons complètement lors de l'installation. S'ils ne sont pas serrés complètement, le support ou le projecteur peut tomber et provoquer des blessures ou un accident. |  |
| Ne desserrez jamais les vis ni les boulons après l'installation. Assurez-vous de contrôler régulièrement si des vis ou des boulons sont desserrés et le cas échéant, serrez-les complètement. S'ils ne sont pas serrés complètement, le support ou le projecteur peut tomber et provoquer des blessures ou un accident. |  |
| Lors de la fixation du support, n'utilisez pas d'adhésif pour empêcher les vis de se desserrer, et n'utilisez pas de lubrifiant, d'huile ou autre. Si vous utilisez des adhésifs pour empêcher les vis de se desserrer, ou bien du lubrifiant ou de l'huile, le support ou le boîtier du projecteur risque de se fissurer, provoquant des blessures ou un accident. |  |
| Ne suspendez rien au support ni au projecteur et ne placez pas d'objets lourds dessus. Sinon, le support ou le projecteur risque de tomber et de provoquer des blessures graves, voire létales. |  |
| N'appliquez pas de force excessive sur le projecteur ni sur le support lors de l'installation. Sinon, le support ou le projecteur risque d'être endommagé et de provoquer des blessures graves, voire létales. |  |
| Ne procédez pas à l'installation dans les situations suivantes. Contactez votre revendeur local ou le centre d'appel Epson. <ul style="list-style-type: none"> • Si le produit est tombé ou est endommagé avant ou pendant l'installation • Si le support est anormal ou endommagé |  |

Avertissements et précautions relatives aux emplacements d'installation

|  Avertissement | |
|--|---|
| <p>Installez uniquement sur des rails d'éclairage prenant en charge l'installation de ce support. Sinon, le support ou le projecteur risque de tomber et de provoquer des blessures graves, voire létales.</p> |  |
| <p>Ne fixez pas au rail d'éclairage dans les cas suivants. Sinon, le rail d'éclairage peut subir des dégâts. Le support ou le projecteur risque également de tomber et de provoquer une blessure ou un accident.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les rails d'éclairage fixés aux murs, au sol ou dans des emplacements inclinés • Les rails d'éclairage fixés à des plafonds non renforcés • Les rails d'éclairage suspendus à des tuyaux • Les rails d'éclairage intégrés au plafond |  |
| <p>N'installez pas et n'utilisez pas le projecteur dans des endroits où il pourrait être exposé à la pluie ou à l'eau, par exemple en extérieur, dans des salles de bain ou dans des salles d'eau. Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.</p> |  |
| <p>N'utilisez pas le projecteur à un emplacement exposé à des combustibles ou gaz explosifs. Si l'intérieur du projecteur devient trop chaud, il peut s'enflammer et provoquer un incendie.</p> |  |
| <p>Ne couvrez pas les entrées ou sorties d'air du projecteur. Si les orifices de ventilation sont couverts, la température interne du projecteur peut augmenter et causer un incendie.</p> |  |
|  Attention | |
| <p>N'installez pas le projecteur dans un emplacement hors de la plage de température de fonctionnement du projecteur. Un tel environnement peut endommager le projecteur.</p> |  |
| <p>Installez-le loin des sorties d'air telles que les climatiseurs. Si l'air d'un climatiseur ou autre s'écoule directement sur le projecteur, la température augmente et le projecteur peut ne pas fonctionner correctement.</p> |  |
| <p>Installez-le à distance des lampes fluorescentes. Certains types d'éclairages fluorescents risquent d'interférer avec la télécommande du projecteur.</p> |  |
| <p>Installez-le dans un emplacement tel qu'aucune forte lumière, par exemple une lumière fluorescente ou la lumière directe du soleil, n'éclaire le récepteur de la télécommande. Si des rayons lumineux puissants éclairent sur le récepteur de la télécommande, le fonctionnement de la télécommande peut en être altéré.</p> |  |
| <p>Assurez-vous d'installer ce produit dans un emplacement à l'abri de la poussière et de l'humidité afin que l'objectif et les éléments internes ne se salissent pas.</p> |  |

Utiliser le produit de façon sûre

| | |
|--|----------|
| Consignes de sécurité | 1 |
| Indications de sécurité | 1 |
| Indications d'informations générales | 1 |
| Précautions relatives à l'installation du projecteur | 1 |
| Avertissements et précautions relatives aux emplacements d'installation | 3 |

Préparation du projecteur

| | |
|--|----------|
| Contenu de l'emballage | 5 |
| Rails d'éclairage montables | 6 |

Procédure d'installation

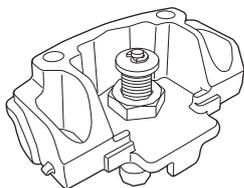
| | |
|---|-----------|
| Préparation du projecteur | 7 |
| Fixation du support sur le projecteur | 8 |
| Fixation de l'unité de rotation | 8 |
| Fixation de la plaque | 9 |
| Fixation du projecteur au rail d'éclairage | 11 |
| Fixation de la butée | 11 |
| Fixation de la plaque à la butée | 12 |
| Raccordement des câbles | 15 |
| Installation du câble de sécurité | 16 |

Annexe

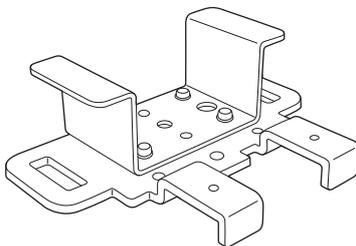
| | |
|--|-----------|
| Spécification | 18 |
| Illustrations des dimensions de l'installation | 18 |

Contenu de l'emballage

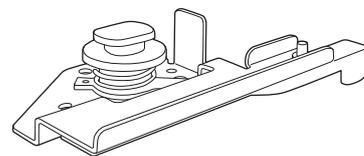
Vérifiez que vous avez tous les accessoires suivants avant de démarrer les travaux.



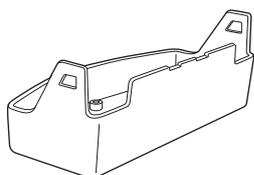
Butée



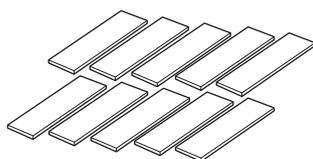
Plaqué



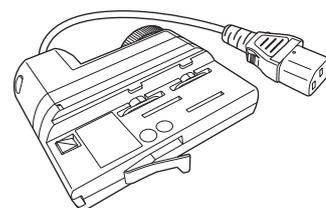
Unité de rotation



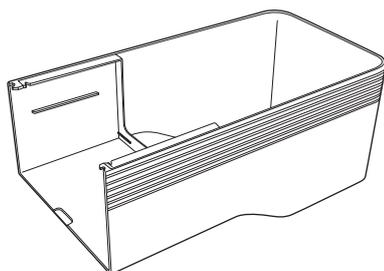
Capot de butée



Entretoises x10



Adaptateur secteur



Capot de l'adaptateur secteur

| Forme | Nom | Quantité | Application |
|---|---|----------|-----------------------------------|
|  | Vis cruciformes à tête fraisée M4 x 10 mm (avec rondelle) | 10 | Elles servent à fixer le support. |

- Assurez-vous d'utiliser les boulons ou les vis fournis avec ce produit afin d'installer les supports.
- Rassemblez les outils et les éléments nécessaires avant de commencer l'installation.

Attention

Ne touchez pas les parties tranchantes les mains non protégées car cela pourrait provoquer des blessures.

Rails d'éclairage montables

Vérifiez le numéro de modèle du rail d'éclairage que vous souhaitez installer avant d'effectuer l'installation. Vous pouvez fixer le support aux types de rails d'éclairage suivants.

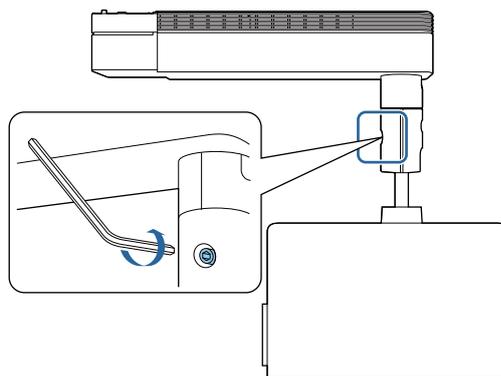
| Fabricant | Numéro de modèle |
|-----------------|---|
| Halo | <ul style="list-style-type: none">• TEK441• TEK442• TEK443 |
| Juno | <ul style="list-style-type: none">• TEK44FT (BL)• TEK44FT (WH) |
| Global trac tek | <ul style="list-style-type: none">• TEK44-1• TEK44-2• TEK44-3 |

Préparation du projecteur

Ajustez l'orientation du projecteur afin de faciliter l'installation.

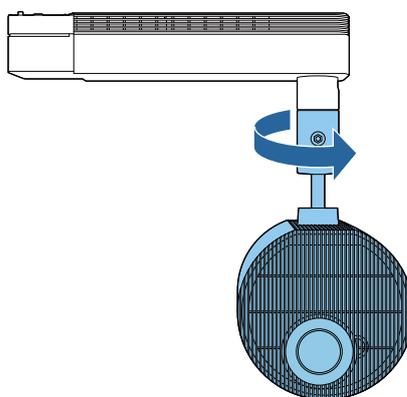
1 Placez le projecteur sur une surface plane, sur un linge doux.

2 Desserrez la vis de la rotule avec la clé hexagonale fournie avec le projecteur.



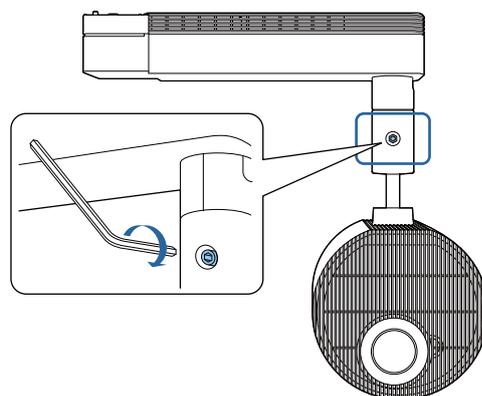
3 Modifiez l'orientation du projecteur.

Vous pouvez modifier l'orientation du projecteur comme indiqué ci-dessous.



4 Serrez la vis de la rotule avec la clé hexagonale fournie pour le maintenir en position.

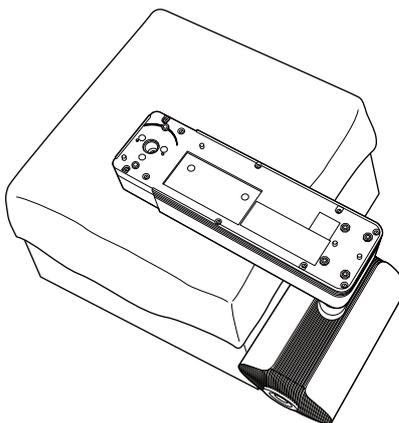
Assurez-vous de bien serrer la vis pour que la rotule ne bouge pas pendant l'installation.



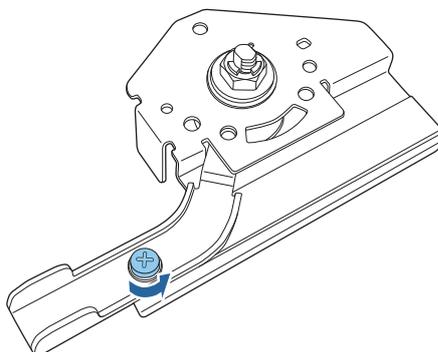
Fixation du support sur le projecteur

Fixation de l'unité de rotation

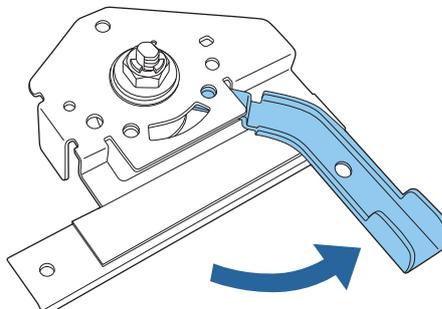
- 1 Placez le projecteur sur votre établi.
Placez le projecteur sur un linge doux sur un établi (hauteur 330 mm (13 pouces)).



- 2 Retirez la vis M4 x 10 mm fixant le levier de l'unité de rotation.



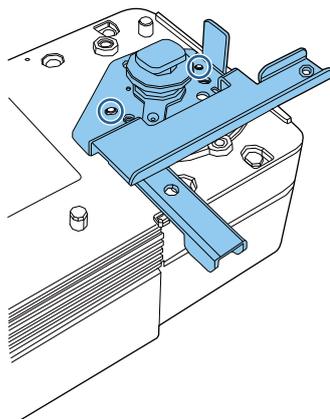
- 3 Tournez le levier de 90 degrés dans le sens antihoraire.



4

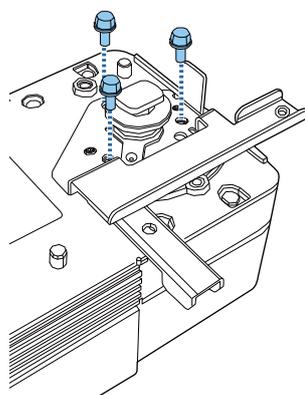
Placez l'unité de rotation sur le projecteur.

Alignez les broches (2 points) du projecteur avec les trous de l'unité de rotation.



5

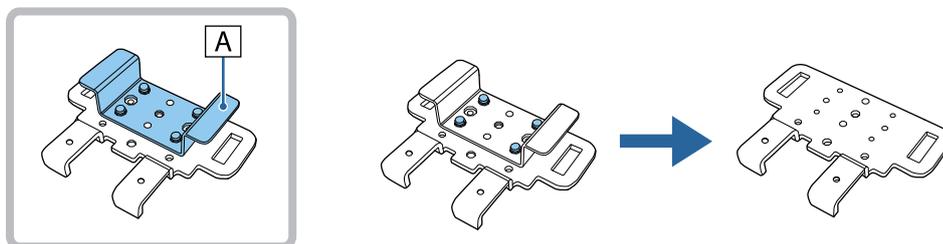
Fixez l'unité de rotation au projecteur à l'aide des vis M4 x 10 mm fournies (x3).



Fixation de la plaque



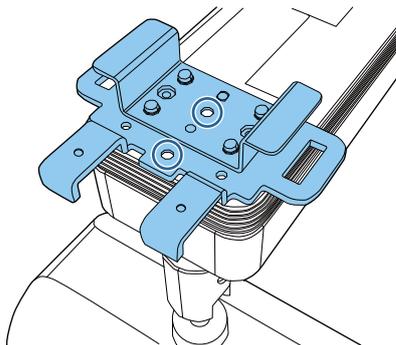
La plaque comprend un support (**A**) qui s'appuie contre le plafond pour réduire les vibrations du projecteur. Si votre plafond n'est pas assez résistant pour un contact direct, retirez le support.



1

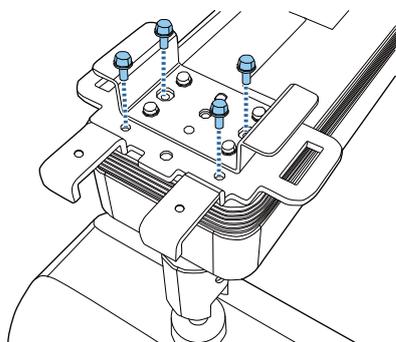
Placez la plaque sur le projecteur.

Alignez les broches (2 points) du projecteur avec les trous de la plaque.



2

Fixez la plaque au projecteur à l'aide des vis M4 x 10 mm fournies (x4).



Fixation du projecteur au rail d'éclairage

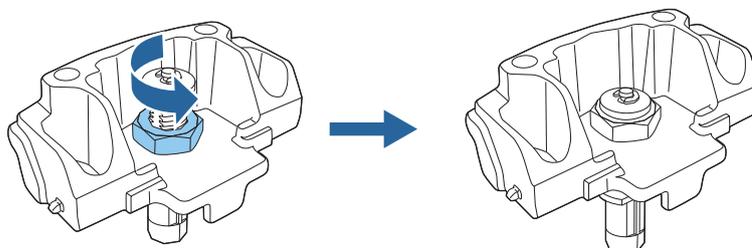
Avertissement

- Assurez-vous d'éteindre le rail d'éclairage avant d'effectuer les travaux d'installation. Sinon il peut se produire une électrocution.
- Assurez-vous que le rail d'éclairage est bien fixé. Sinon, le support ou le projecteur risque également de tomber et de provoquer une blessure ou un accident.

Fixation de la butée

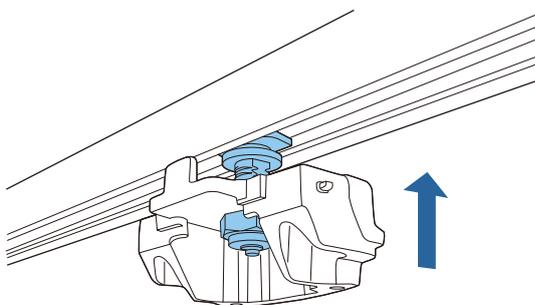
1 Desserrez l'écrou de la butée.

Desserrez jusqu'à ce que l'écrou atteigne l'extrémité de l'axe de rotation.



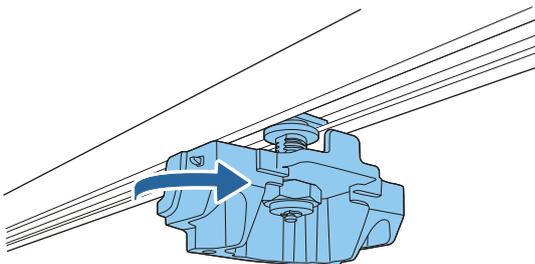
2 Insérez l'axe de rotation de la butée dans la rainure sur le rail d'éclairage.

Enfoncez l'axe de rotation vers le haut de sorte que l'extrémité de l'axe s'insère dans le conduit.

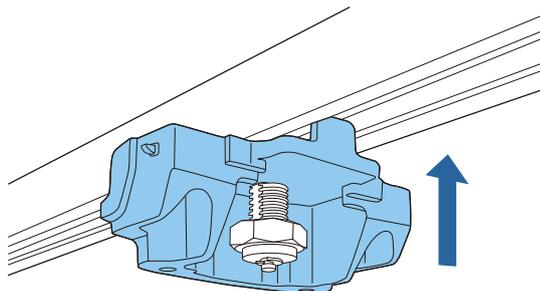


3 Faites tourner la butée de 90 degrés.

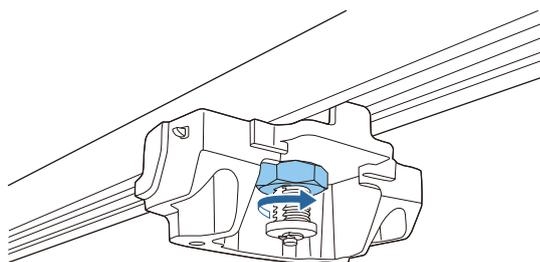
L'axe de rotation de la butée s'insère dans la rainure sur le rail d'éclairage.



4 Enfoncez la butée pour insérer la section protubérante dans la rainure du rail d'éclairage.

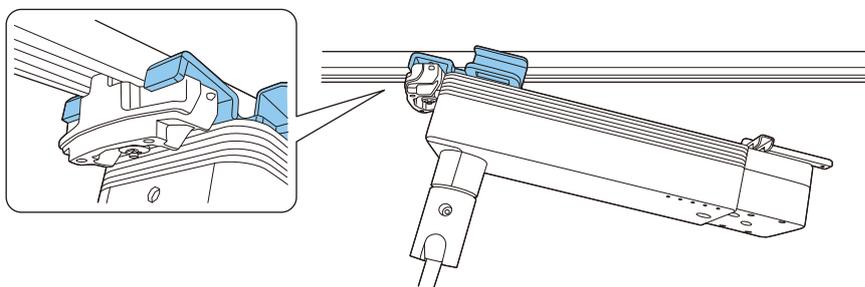


5 Serrez complètement l'écrou de la butée pour fixer ensemble le rail d'éclairage et la butée.

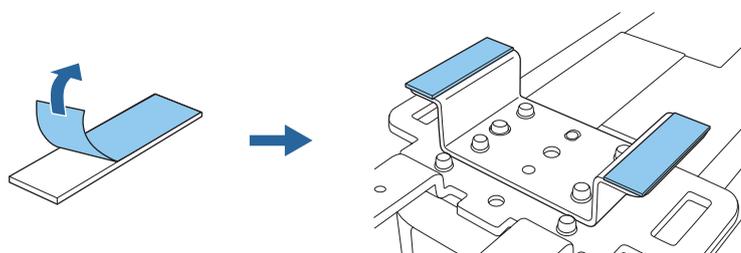


Fixation de la plaque à la butée

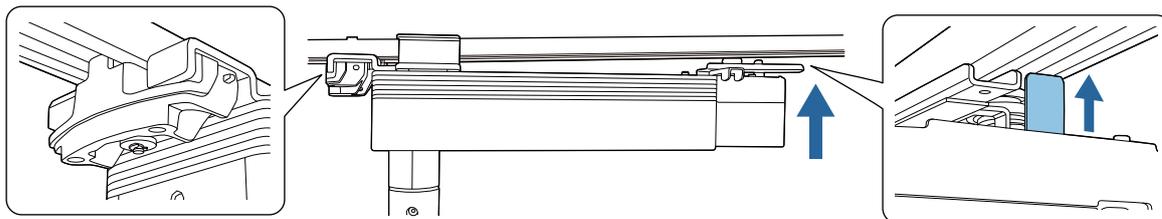
1 Fixez le crochet de la plaque à la butée.



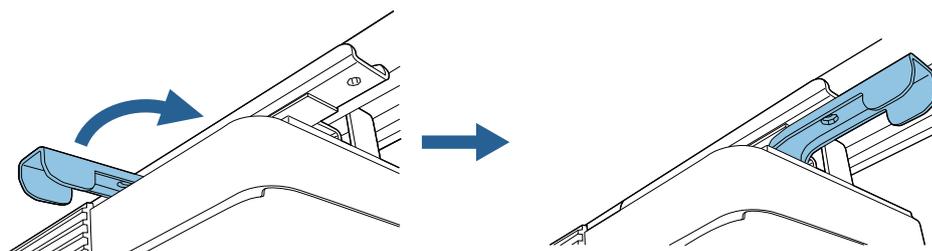
 S'il y a un interstice entre le plafond et le support, fixez l'entretoise fournie au support. Si l'interstice est important, insérez plusieurs entretoises.



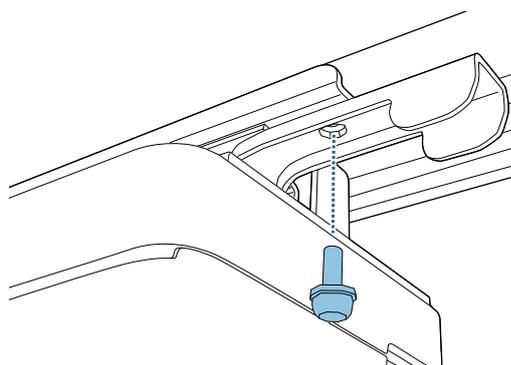
2 Insérez la section protubérante de l'unité de rotation dans la rainure sur le rail d'éclairage.



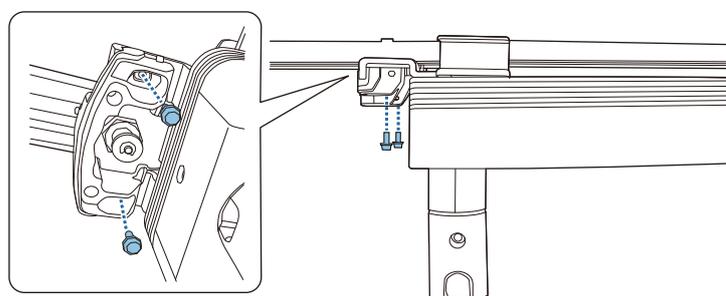
3 Faites tourner le levier de l'unité de rotation de 90 degrés dans le sens horaire.
Faites tourner de sorte que la position des trous de vis se recouvre comme indiqué sur l'image suivante.



4 Fixez le levier de l'unité de rotation à l'aide de la vis M4 x 10 mm (x1).
Fixez à l'aide de la vis retirée à l'étape 2 de "Fixation de l'unité de rotation" p.8.



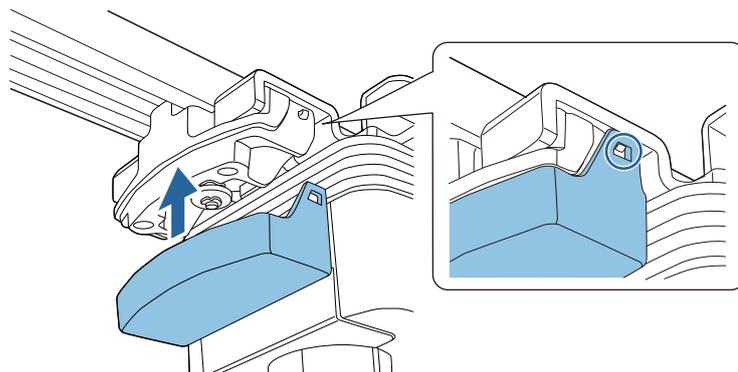
5 Fixez la plaque à la butée à l'aide des vis M4 x 10 mm fournies (x2).



6

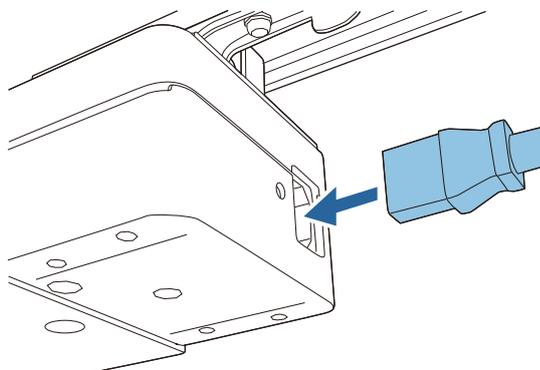
Fixez le cache de butée à la butée.

Appuyez sur les languettes de la butée jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent dans le cache de butée.



Raccordement des câbles

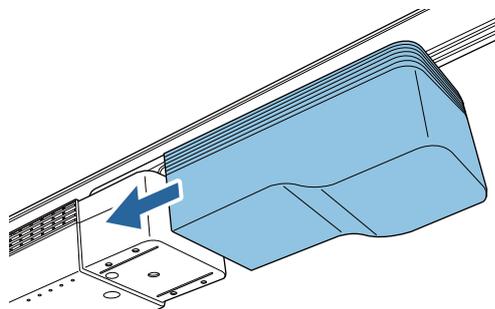
1 Branchez l'adaptateur secteur fourni sur la prise d'entrée du projecteur.



2 Branchez l'adaptateur secteur sur le rail d'éclairage.

3 Branchez les câbles nécessaires et la carte SD sur l'interface du projecteur.
Vérifiez le *Guide de l'utilisateur* du projecteur pour les informations sur les ports de branchement.

4 Fixez le cache de l'adaptateur secteur fourni avec le support sur le projecteur.



 **Attention**

N'utilisez pas le cache d'adaptateur secteur fourni avec le projecteur.

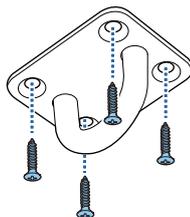
Installation du câble de sécurité

Installez le câble de sécurité fourni avec le projecteur pour empêcher la chute du projecteur.

Attention

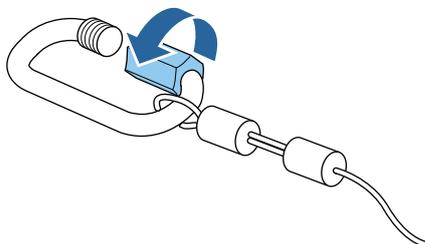
Fixez le câble fermement pour qu'il ne puisse pas se détacher.

1 Fixez le support de crochet métallique fourni avec le projecteur au plafond ou au mur.

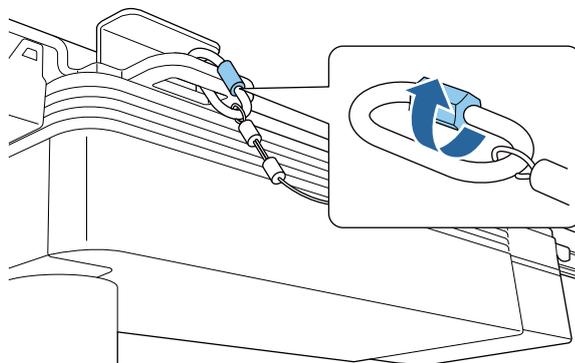


- Lors de l'installation du support de crochet métallique, utilisez des vis à bois du commerce, d'un diamètre nominal de 3,8 mm (0,15 pouce).
- Assurez-vous que les vis à bois pénètrent d'au moins 20 mm (0,8 pouce) dans la sous-couche du plafond.

2 Desserrez le mousqueton pour le câble de sécurité fourni avec le projecteur.

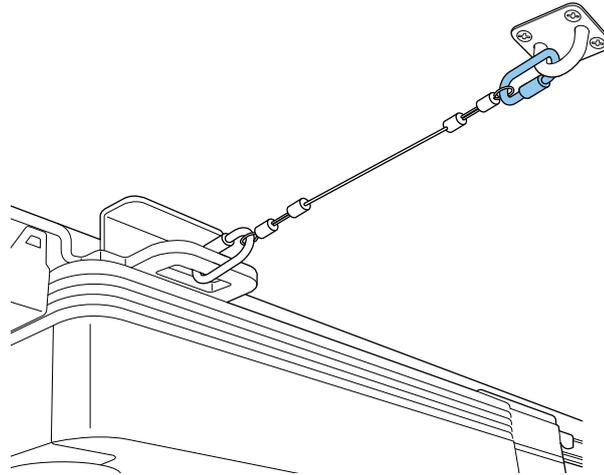


3 Insérez le mousqueton desserré dans le trou de la plaque et serrez-le ensuite.



4

Fixez le mousqueton du câble de sécurité au support du crochet fixé au plafond.



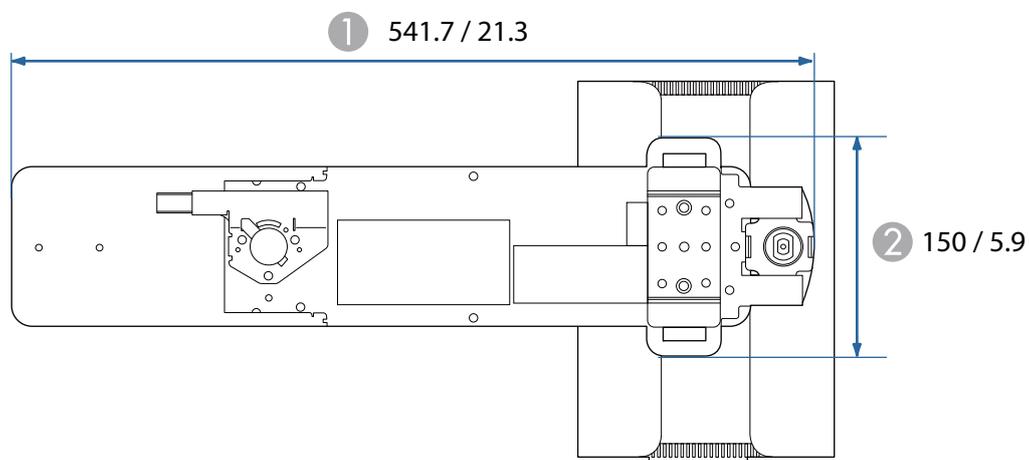
Spécification

| Élément | Spécification |
|--|-------------------------------------|
| Poids (butée, plaque, unité de rotation, cache de butée) | Env. 0,7 kg (1,5 lb) |
| Capacité de charge maximale | Env. 5,9 kg (13 lb) |
| Couleur extérieure | ELPMB54W : Blanc ELPMB54B : Noir |

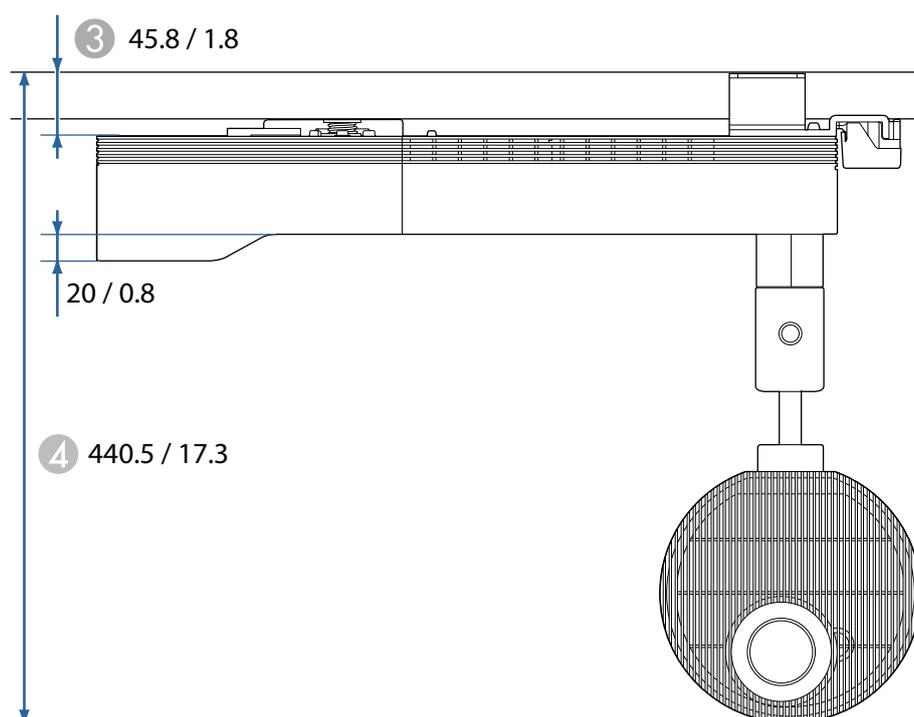
Illustrations des dimensions de l'installation

Voici les dimensions du EV-100/105.

[Unité : mm/pouces]



- ① Largeur du haut du projecteur
- ② Largeur verticale du haut du projecteur



- ③ Hauteur du plafond au sommet du projecteur
- ④ Hauteur du plafond au bas du projecteur

©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.