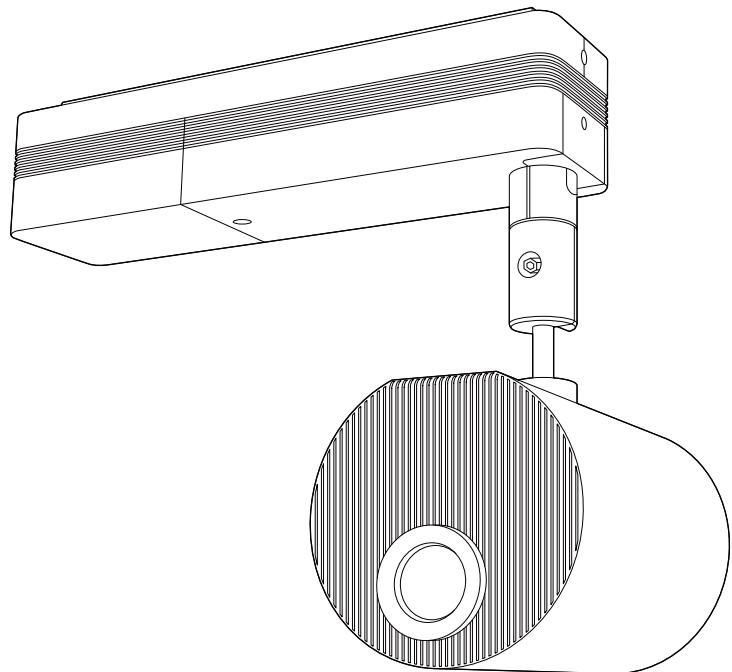


# EV-100 EV-105

## Manuel d'installation



# Consignes de sécurité

Ce guide explique comment suspendre l'EV-100/EV-105 à un plafond ou comment l'installer sur un mur à l'aide du Montage direct fourni.

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.

Symbol	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
	Symbol indiquant une action à ne pas faire
	Symbol indiquant une action à faire
	Symbol signalant des informations connexes ou utiles

## Précautions relatives à l'installation du projecteur

 Avertissement	
L'installation du projecteur sur un plafond ou sur un mur 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.	

 Avertissement	
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.	
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.	
Lors de l'installation, assurez-vous de placer un disjoncteur (avec un courant nominal de 10 A ou moins) dans un endroit à portée de main.  Si des problèmes surviennent pendant l'installation, éteignez immédiatement le câblage interne.	
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"> <li>• Ne saisissez pas la fiche avec des mains humides</li> <li>• N'utilisez pas de câble d'alimentation endommagé ou modifié</li> <li>• N'appliquez pas de force excessive sur le câble d'alimentation</li> <li>• Ne coincez pas le câble entre les pièces du support ou autre pendant l'installation</li> </ul>	
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 projecteur ou le support lors de l'installation.  Sinon, le support ou le projecteur risque d'être endommagé et de provoquer des blessures graves, voire létales.	

 Avertissement	
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"> <li>• Si le produit est tombé ou est endommagé avant ou pendant l'installation</li> <li>• Si le support est anormal ou endommagé</li> </ul>	

## Avertissements et précautions relatives aux emplacements d'installation

 Avertissement	
Ne fixez pas ce support au sol.	
Ce support ne peut être installé qu'à un plafond ou à un mur.	
Contrôlez la structure et le matériau de la surface sur laquelle le support va être installé et utilisez la méthode d'installation optimale.	
Assurez-vous que la surface sur laquelle le support va être installé est suffisamment solide.	
Le poids maximum total du projecteur et du Montage direct est d'environ 7,0 kg (env. 5,1 kg pour le projecteur/env. 1,9 kg pour le Montage direct) (câbles non inclus).	
N'installez pas le support ou le projecteur à un emplacement instable où il peut être soumis à des vibrations ou des chocs.	
La surface sur laquelle le support est fixé peut subir des dégâts. Le support ou le projecteur risque également de tomber et de provoquer une blessure ou un accident.	
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.	
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.	
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.	

 Attention	
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.	
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.	
Installez-le à distance des lampes fluorescentes.	
Certains types d'éclairages fluorescents risquent d'interférer avec la télécommande du projecteur.	
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.	

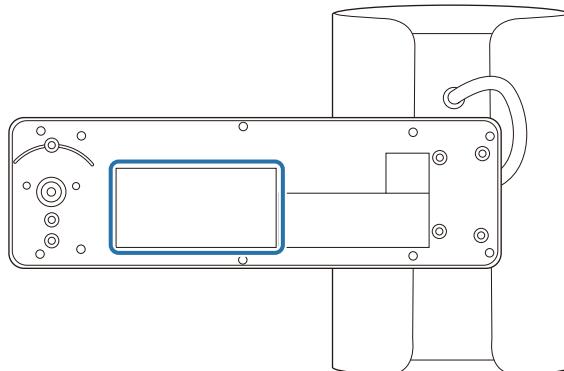
 Attention

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.



## Position de la plaque signalétique du fabricant

La plaque signalétique du produit est visible sur le dessus du projecteur, comme indiqué ci-dessous. Avant d'installer le support sur le projecteur, vérifiez les numéros sur la plaque signalétique du produit.

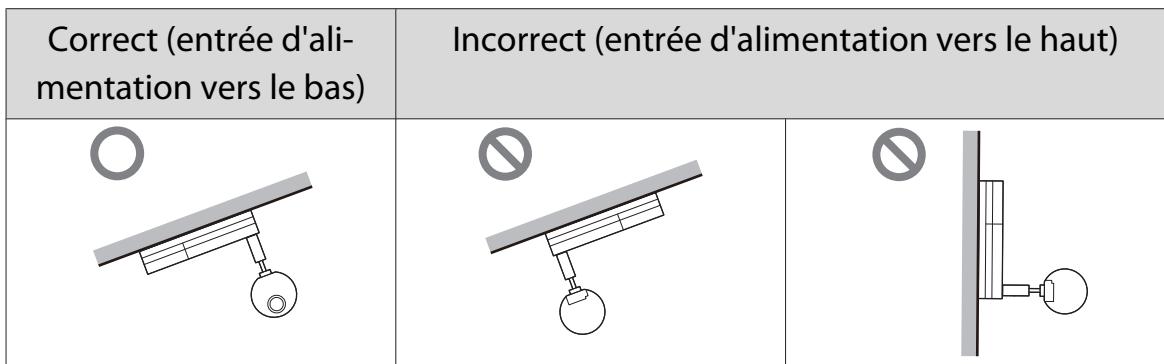


Tension nominale	100-240 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant nominal	1,8-0,8 A

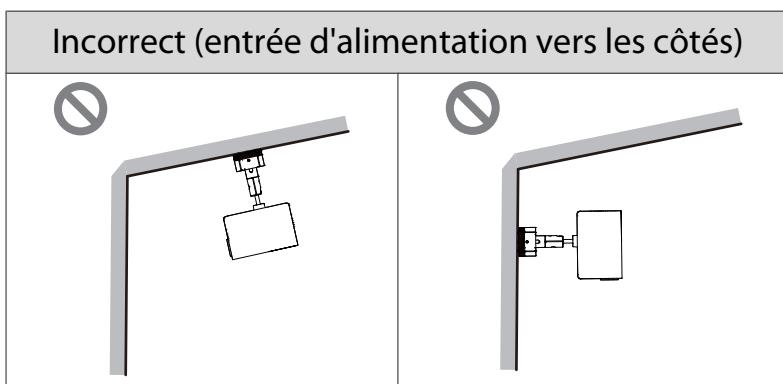
## Sens d'installation

Contrôlez les points suivants lors de l'installation sur un mur ou un plafond incliné.

- N'orientez pas l'entrée de l'alimentation vers le haut



- N'orientez pas l'alimentation sur les côtés



## **Utiliser le produit de façon sûre**

<b>Consignes de sécurité .....</b>	<b>1</b>
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
Position de la plaque signalétique du fabricant ..	4
Sens d'installation .....	4

## **Préparation du projecteur**

<b>Contenu de l'emballage .....</b>	<b>6</b>
<b>Périphériques connectables et câbles nécessaires .....</b>	<b>7</b>
<b>Tableau de distance de projection .....</b>	<b>8</b>
Image projetée 16:10 .....	9
Image projetée 4:3 .....	10
Image projetée 16:9 .....	11

## **Procédure d'installation**

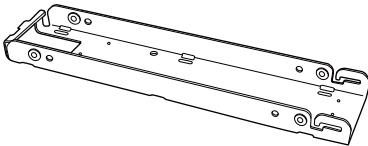
<b>Préparation du projecteur .....</b>	<b>12</b>
<b>Fixation du support du projecteur sur le projecteur .....</b>	<b>13</b>
<b>Fixation du support plafond au plafond ou à un mur .....</b>	<b>15</b>
<b>Installation du câble de sécurité .....</b>	<b>16</b>
<b>Associer le support de projecteur avec le support plafond .....</b>	<b>17</b>
<b>Raccordement des câbles .....</b>	<b>18</b>
<b>Réglage de l'orientation du projecteur .....</b>	<b>19</b>
<b>Fixation des caches .....</b>	<b>20</b>
Fixation du cache de l'adaptateur secteur .....	20
Fixation du cache du support .....	20

## **Annexe**

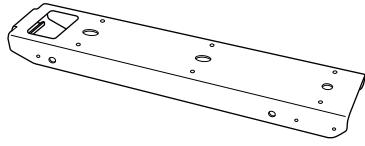
<b>Spécification .....</b>	<b>21</b>
Aspect .....	21
Dimensions de l'ensemble .....	22

## Contenu de l'emballage

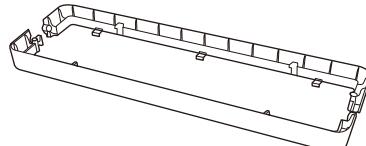
Vérifiez que vous avez tous les accessoires suivants avant de démarrer les travaux.



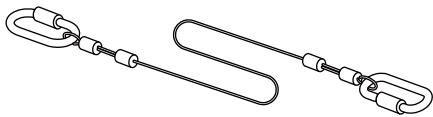
Support de projecteur (\*1)



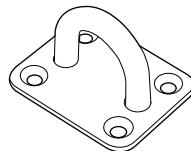
Support plafond (\*1)



Caches de support (\*2)



Câble de sécurité  
(500 mm)



Support de crochet du câble

Forme	Nom	Quan-tité	Application
	Vis cruciformes à tête fraisée M4 x 12 mm (avec rondelle)	4	Servent à fixer le support du projecteur sur le projecteur.
		(4)	Servent à associer et sécuriser un support de projecteur et un support plafond.  * 1 Le support du projecteur et le support plafond sont associés et fixés temporairement par ces vis au moment de l'achat. Dévissez-les avant l'installation.
	Vis cruciformes à tête fraisée M3 x 6 mm	(2)	Elles servent à fixer le capot du support.  * 2 Le capot du support est fixé temporairement par ces vis au moment de l'achat. Dévissez-les avant l'installation.

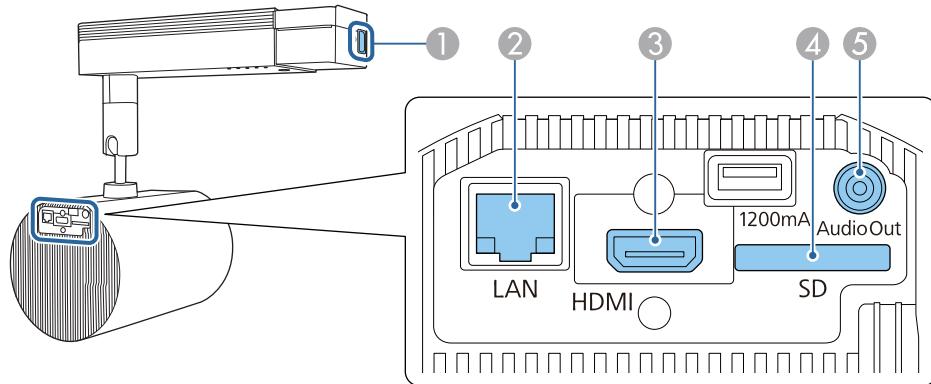
- Assurez-vous d'utiliser les boulons ou les vis fournis avec ce produit afin d'installer les supports.
- Rassemblez les outils et les éléments nécessaires avant de commencer l'installation.



## Périphériques connectables et câbles nécessaires

Assurez-vous de préparer le cordon d'alimentation fourni.

Préparez en outre les câbles nécessaires en fonction des appareils utilisés.

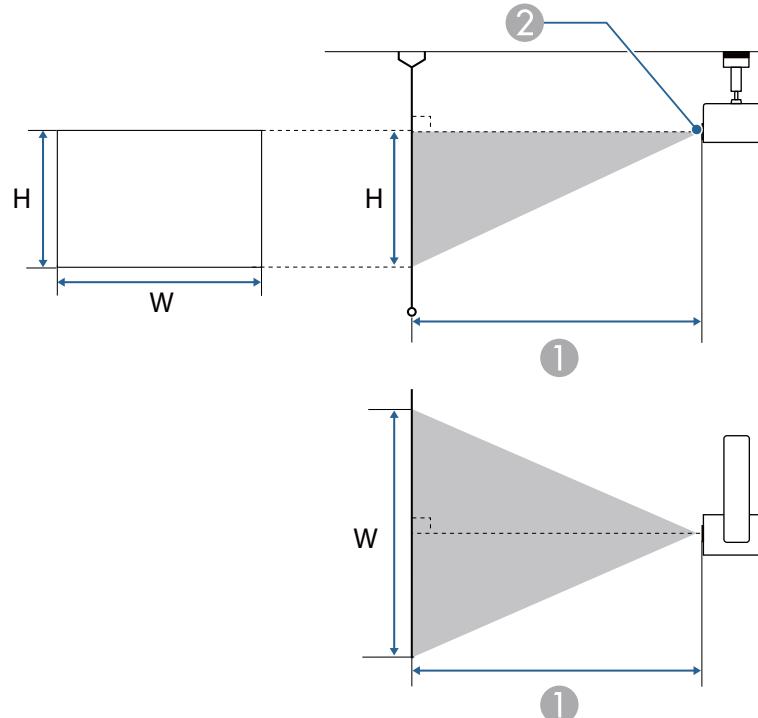


- ① Relie le câble d'alimentation au projecteur.
- ② Relie le projecteur à un concentrateur réseau ou autre à l'aide d'un câble LAN.
- ③ Relie le projecteur à un ordinateur ou à des sources vidéo avec un câble HDMI. Fixez-le avec le serre-câble fourni afin d'empêcher le câble HDMI de se déconnecter sous son propre poids.
- ④ Insérez une carte SD dans cet emplacement.
- ⑤ Se connecte à un haut-parleur avec un câble audio.



## Tableau de distance de projection

Pour trouver la distance de projection appropriée, consultez les illustrations suivantes lors de l'installation. Les valeurs indiquées sont approximatives.



① : Distance de projection

② : Centre de l'objectif

## Image projetée 16:10

[Unité : mm]

Taille de l'image projetée		Distance de projection Minimum (Large) à maximum (Télé)
30"	640x400	880 - 1410
40"	860x540	1180 - 1890
50"	1080x670	1490 - 2370
60"	1290x810	1790 - 2850
80"	1720x1080	2390 - 3810
100"	2150x1350	3000 - 4760
120"	2580x1620	3600 - 5720
133"	2860x1790	4000 - 6340
150"	3230x2020	4510 - 7160



- Les valeurs indiquées sont approximatives. La valeur peut être différente selon l'endroit où vous placez le projecteur.
- Lors d'une projection en mode Télé, la qualité des images projetées peut être réduite.

## Image projetée 4:3

[Unité : mm]

Taille de l'image projetée		Distance de projection Minimum (Large) à maximum (Télé)
30"	610x460	1000 - 1600
40"	810x610	1340 - 2140
50"	1020x760	1690 - 2680
60"	1220x910	2030 - 3230
80"	1630x1220	2710 - 4310
100"	2030x1520	3400 - 5400
120"	2440x1830	4080 - 6480
133"	2700x2030	4530 - 7190
150"	3050x2290	5110 - 8110
200"	4060x3050	6820 - 10820



- Les valeurs indiquées sont approximatives. La valeur peut être différente selon l'endroit où vous placez le projecteur.
- Lors d'une projection en mode Télé, la qualité des images projetées peut être réduite.

## Image projetée 16:9

[Unité : mm]

Taille de l'image projetée		Distance de projection Minimum (Large) à maximum (Télé)
30"	660x370	910 - 1450
40"	890x500	1220 - 1940
50"	1110x620	1530 - 2430
60"	1330x750	1840 - 2930
80"	1770x1000	2460 - 3910
100"	2210x1250	3080 - 4900
133"	2940x1660	4110 - 6520
150"	3320x1870	4640 - 7360
200"	4430x2490	6190 - 9820
250"	5530x3110	7750 - 12280



- Les valeurs indiquées sont approximatives. La valeur peut être différente selon l'endroit où vous placez le projecteur.
- Lors d'une projection en mode Télé, la qualité des images projetées peut être réduite.
- Lors de la projection avec un format de 16:9, le bord supérieur de l'image projetée se décale du centre de l'objectif.

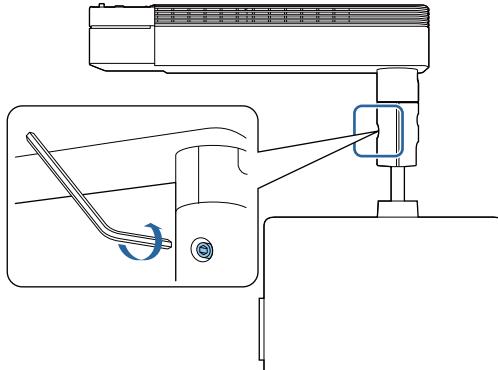


## Préparation du projecteur

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

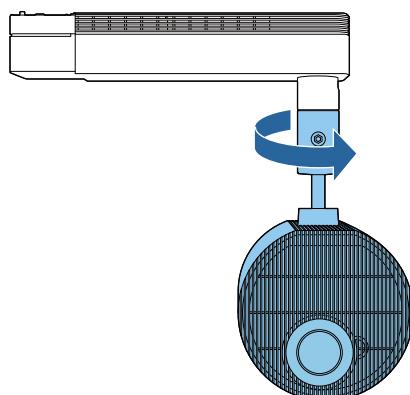
- 1 Placez le projecteur sur une surface plane, sur un linge doux.

- 2 Desserrez la vis de la rotule avec la clé hexagonale fournie.



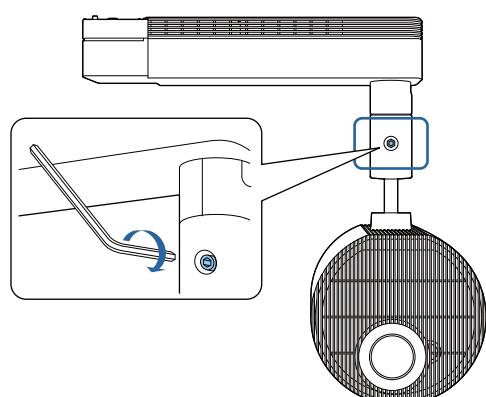
- 3 Modifiez l'orientation du projecteur.

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.

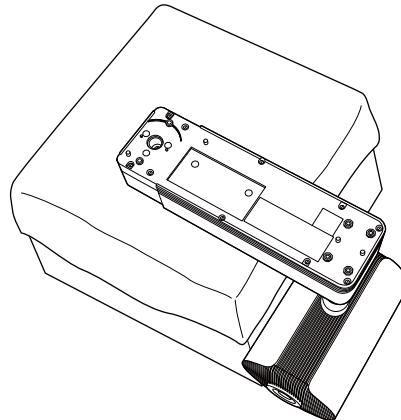
Assurez-vous de bien serrer la vis pour que la rotule ne bouge pas pendant l'installation.



## Fixation du support du projecteur sur le projecteur

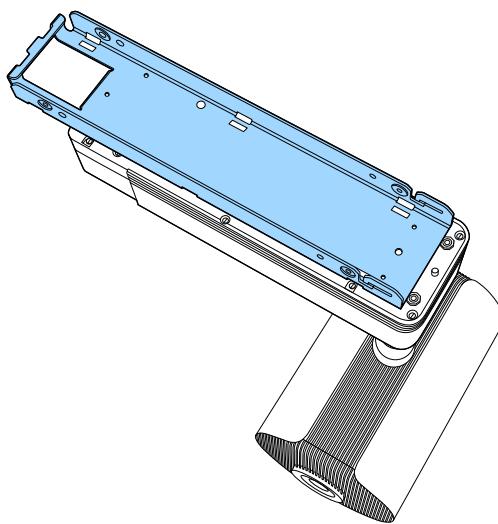
**1** Placez le projecteur sur votre établi.

Placez le projecteur sur un linge doux sur un établi (hauteur 330 mm).



**2** Placez le support du projecteur sur le projecteur.

Alignez les trous de vis des Points de fixation pour montage direct sur le projecteur, avec les trous de vis sur le support du projecteur.

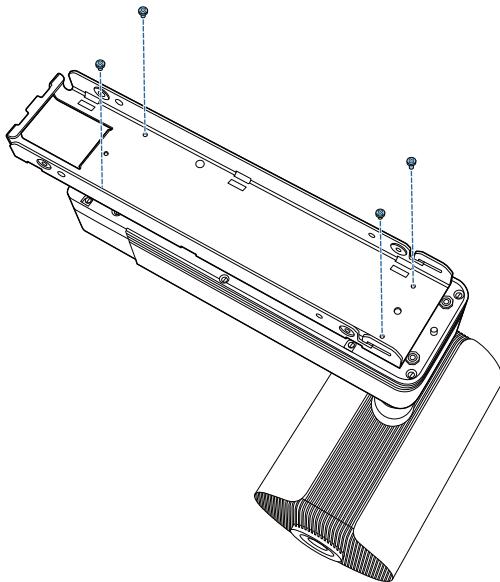


3

Fixez le support du projecteur sur le dessus du projecteur à l'aide des vis M4 x 12 mm fournies (x4).



Veillez à utiliser les vis fournies.





# Fixation du support plafond au plafond ou à un mur

Contrôlez l'emplacement où vous voulez projeter l'image et déterminez la position de montage pour le montage au plafond.

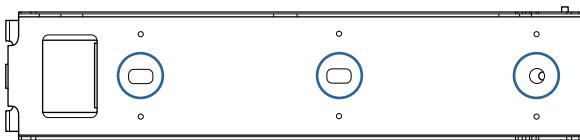
☛ "Tableau de distance de projection" [p.8](#)

Assurez-vous de prendre en considération la structure (résistance et autre) du plafond ou du mur sur lequel vous allez installer le support de plafond.

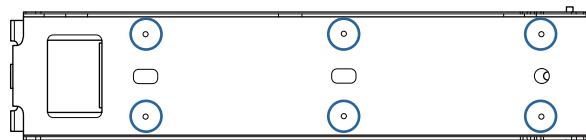
Veillez à acquérir les articles disponibles dans le commerce pour l'installation.

Emplacements et dimensions des trous de montage

1



2



1 Trou de montage du boulon d'ancrage (M10)

2 Trou de montage pour vis à bois (diamètre nominal 4,1)



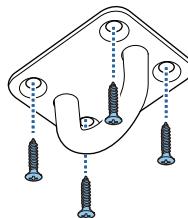
# Installation du câble de sécurité

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

## Attention

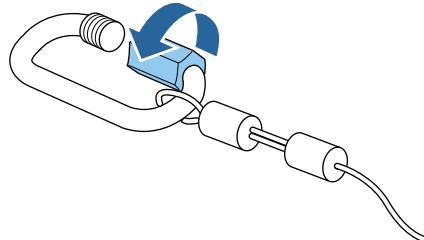
Fixez le câble fermement pour qu'il ne puisse pas se détacher.

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

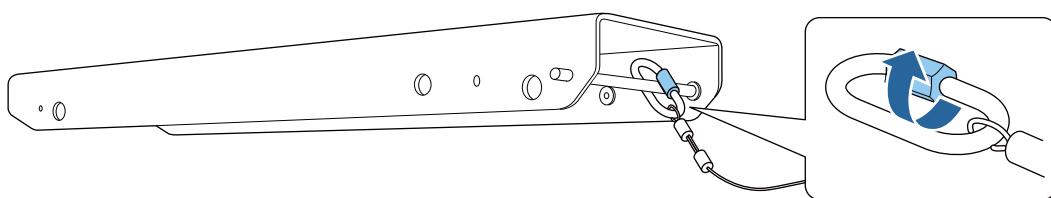


- Lors de l'installation du support de crochet métallique, utilisez des vis à bois du commerce, d'un diamètre nominal de 3,8 mm.
- Assurez-vous que les vis à bois pénètrent d'au moins 20 mm dans le plafond ou dans le mur au-dessous.

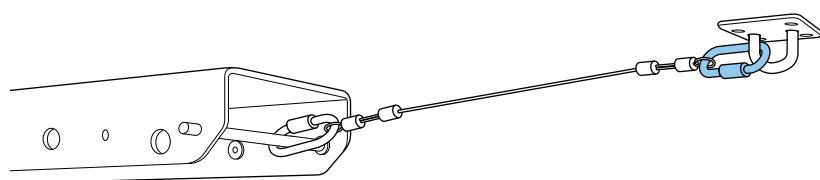
**2** Desserrez le mousqueton pour le câble de sécurité fourni.



**3** Insérez le mousqueton desserré dans l'axe de la fixation plafond et serrez ensuite.

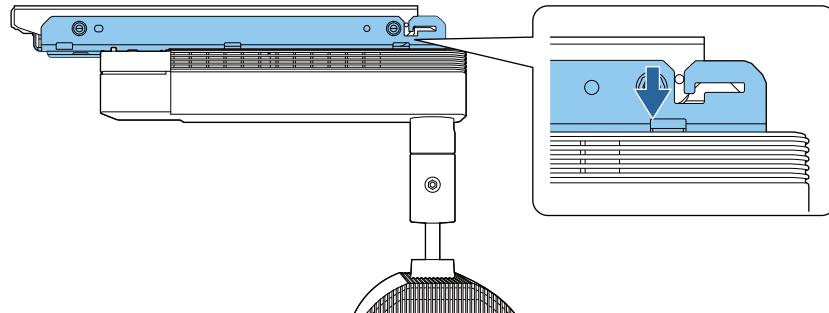


**4** Fixez le mousqueton du câble de sécurité au support du crochet fixé au plafond ou au mur.



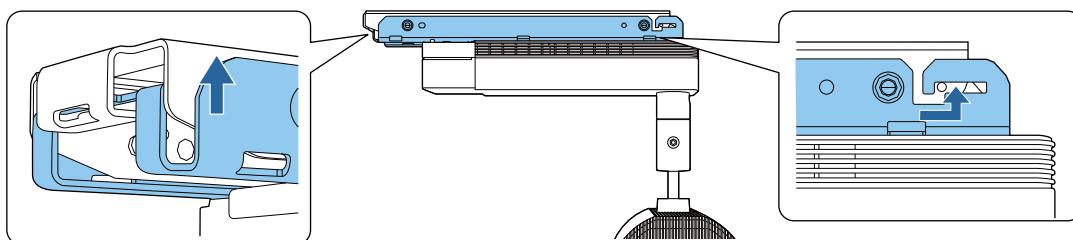
## Associer le support de projecteur avec le support plafond

1 Installez la rainure pour le support projecteur par-dessus l'axe pour le support plafond.

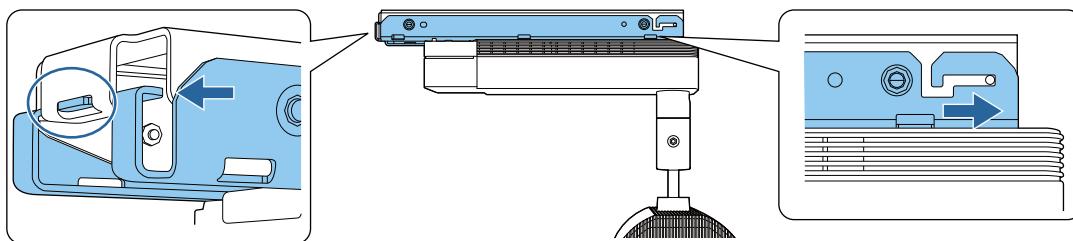


2 Faites coulisser le support du projecteur le long de la rainure.

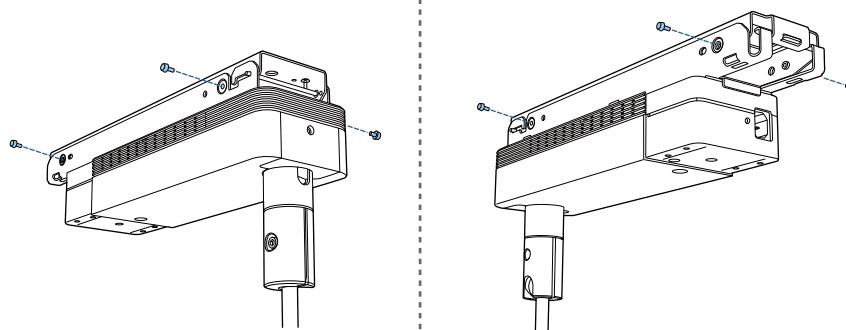
Assurez-vous que le côté opposé du support projecteur correspond à la section du crochet du support plafond.



3 Insérez la section protubérante du support projecteur dans le trou sur le support plafond.



4 Fixez le support projecteur sur le support plafond à l'aide des vis M4 x 12 mm fournies (x4).

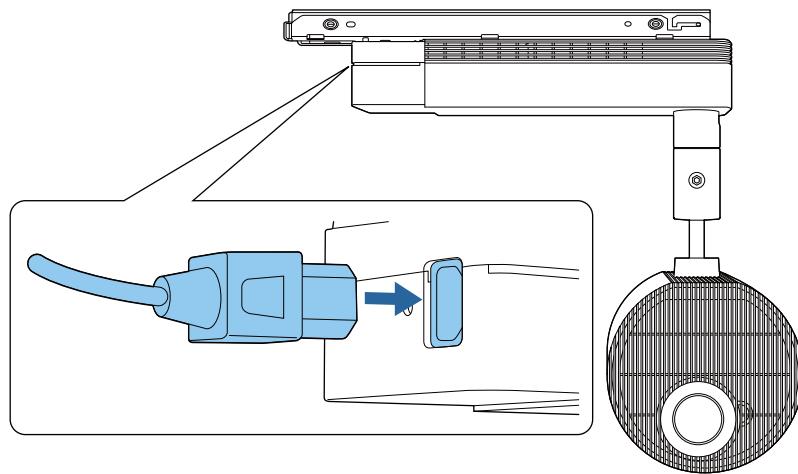




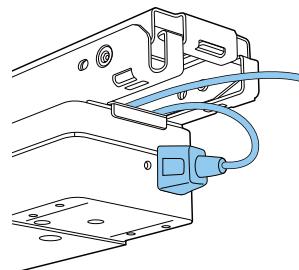
## Raccordement des câbles

1

Branchez le câble d'alimentation sur la prise d'entrée du projecteur.



- Fixez-le avec le serre-câble fourni afin d'empêcher le câble d'alimentation de se déconnecter sous son propre poids.
- S'il y a suffisamment d'espace à l'intérieur du support, vous pouvez y ranger tout le mou de câble comme indiqué ci-dessous. Assurez-vous que le câble n'est pas endommagé au niveau des arêtes des boulons d'ancrage et autres.



2

Branchez les câbles nécessaires et la carte SD sur l'interface du projecteur.

☞ "Périphériques connectables et câbles nécessaires" [p.7](#)

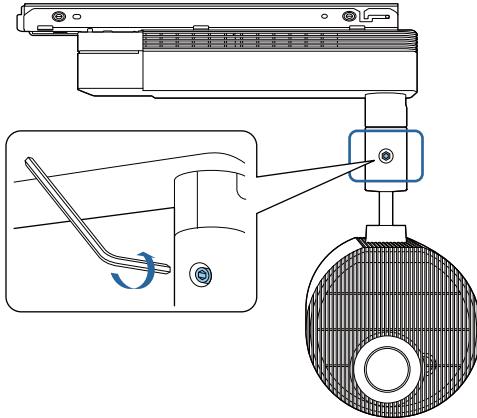


# Réglage de l'orientation du projecteur

Utilisez la rotule pour ajuster l'orientation et l'angle du projecteur.

- Desserrez la vis de la rotule avec une clé hexagonale.

1

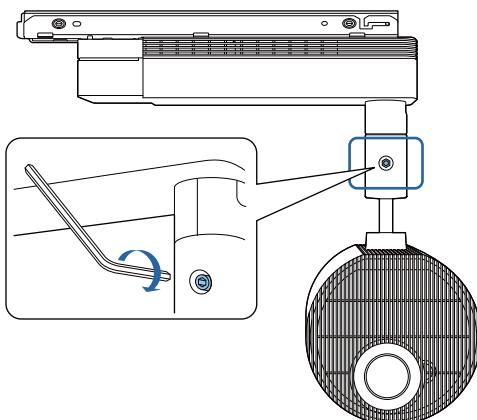


- Réglez l'orientation du projecteur.

2

Une fois les réglages terminés, serrez fermement la vis de la rotule à l'aide d'une clé hexagonale.

3



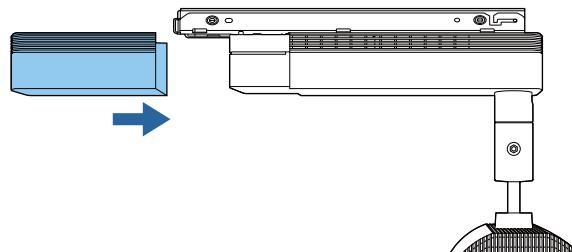
Après avoir réglé l'orientation du projecteur, mettez l'appareil en marche et ajustez la taille et la mise au point de l'image projetée. Pour plus de détails, consultez le Guide de l'utilisateur fourni avec le projecteur.



## Fixation des caches

### Fixation du cache de l'adaptateur secteur

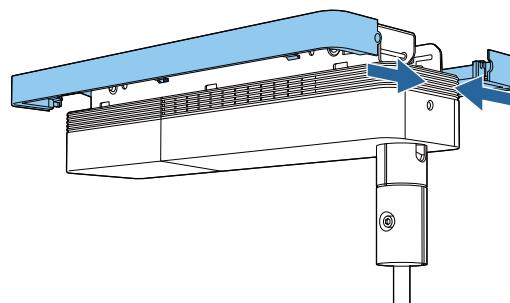
Fixez le cache de l'adaptateur secteur fourni sur le projecteur.



### Fixation du cache du support

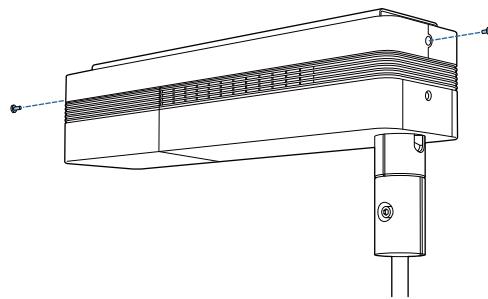
1

Insérez le cache du support dans les rainures droite et gauche du support projecteur.



2

Fixez le cache du support à l'aide des vis M3 x 6 mm fournies (x2).



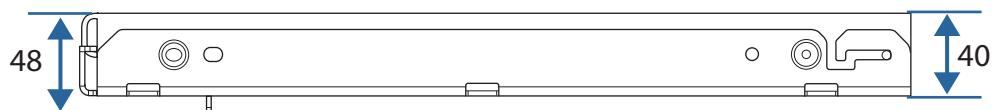
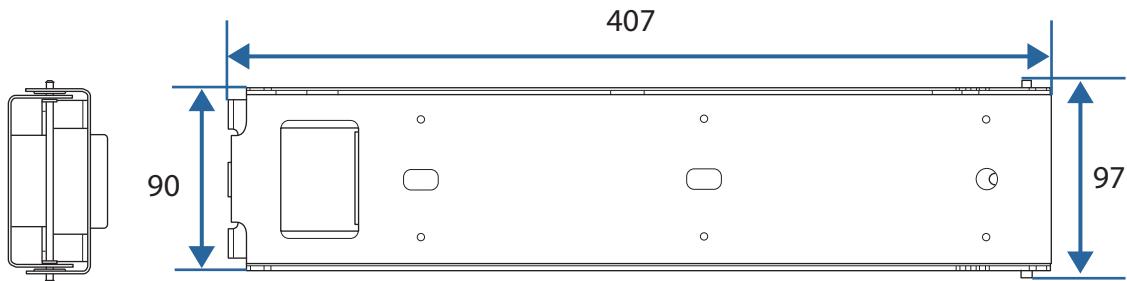
# Spécification

Élément	Spécification
Poids (support projecteur, support plafond, cache du support)	Environ 1,9 kg
Capacité de charge maximale	Environ 7,4 kg

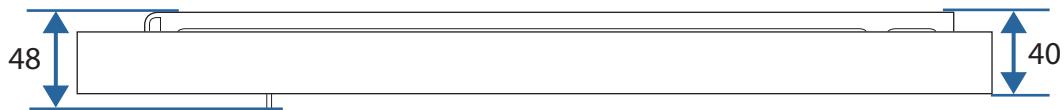
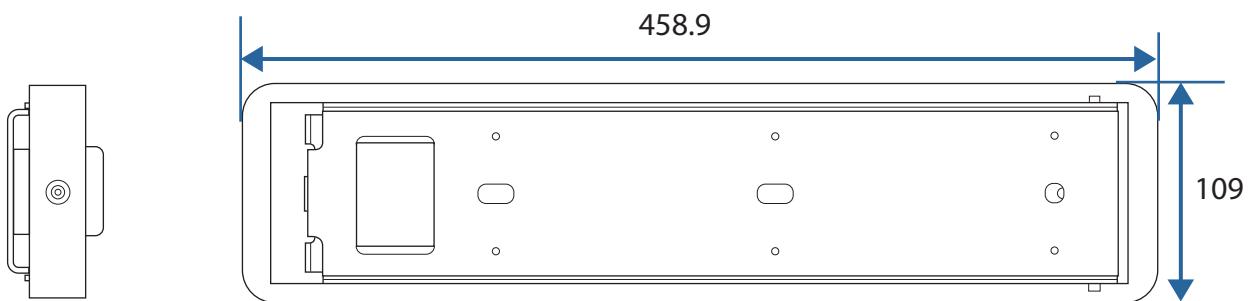
## Aspect

[Unité : mm]

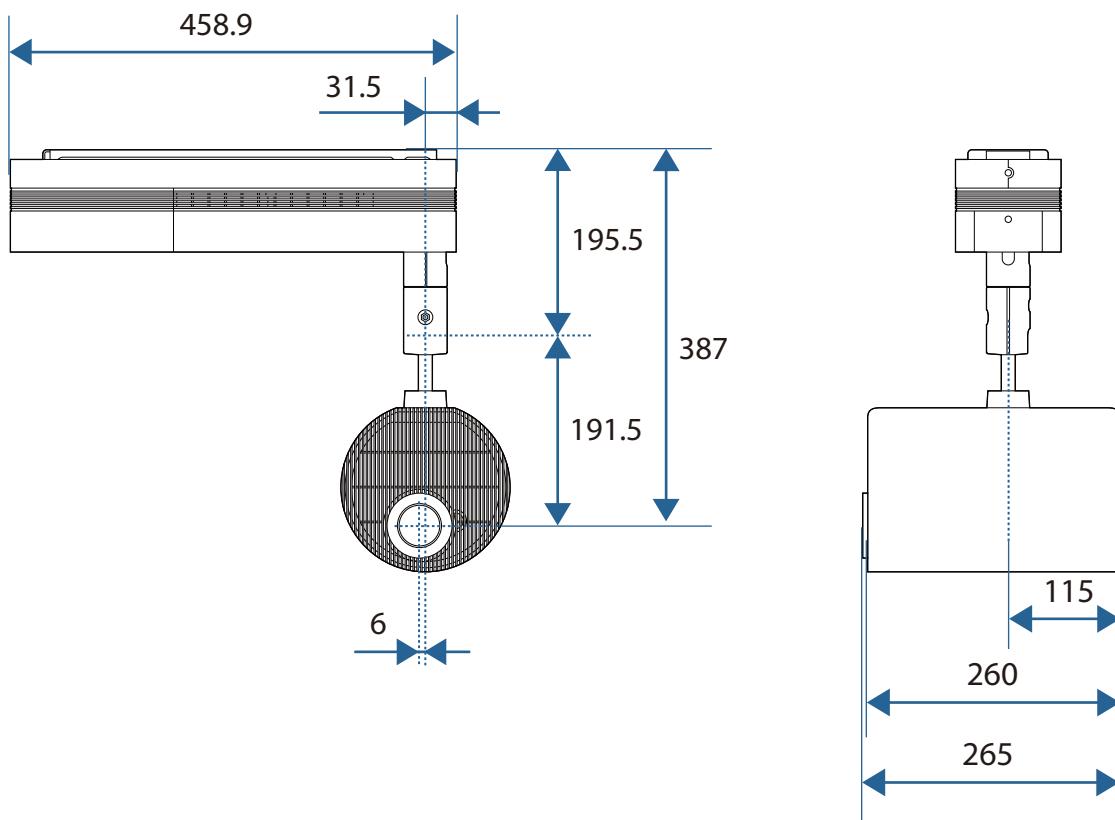
Sans le capot du support



Avec le capot du support fixé



## Dimensions de l'ensemble



©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.