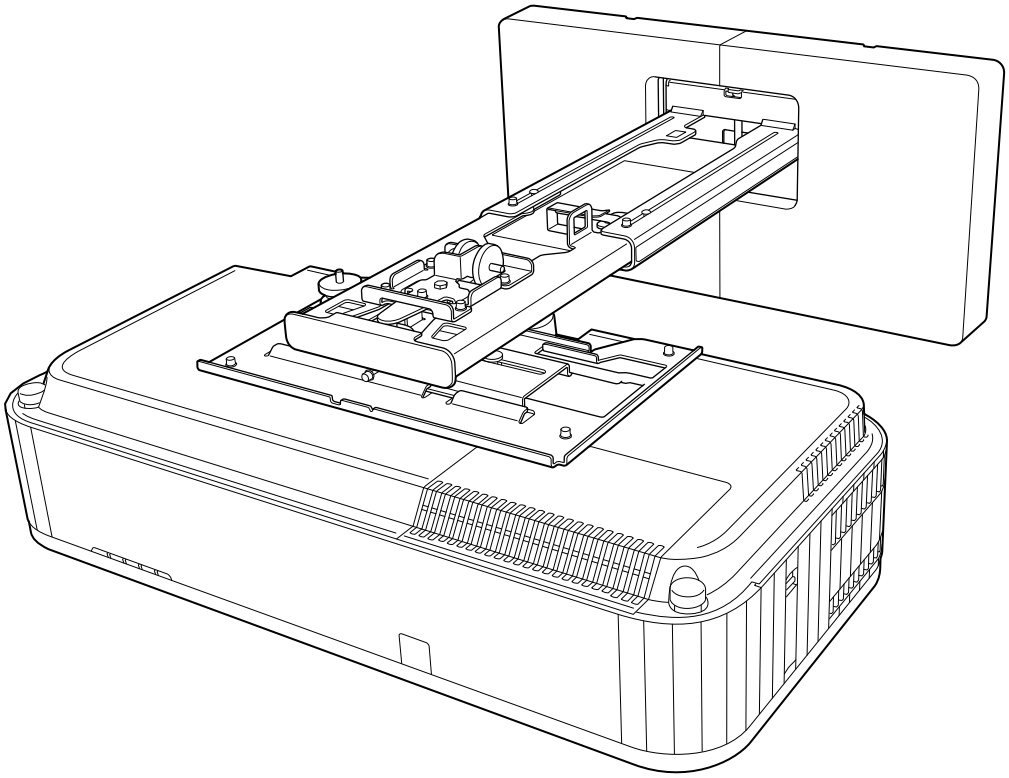
EPSON®

EB-810E
EB-815E
ELPMB75

Guide d'installation



Contenu de ce Guide

Ce guide explique comment installer un projecteur à focale ultra courte (EB-810E/EB-815E) à l'aide de la plaque d'installation (ELPMB75).

Couples de serrage des vis

Le tableau suivant indique le couple de serrage pour chaque vis.

Taille de la vis	Couple de serrage recommandé N/m
M4	1,1 ± 0,1
M5	2,2 ± 0,2
M6	3,8 ± 0,3
M8	9,3 ± 0,8
M10	18,4 ± 1,7

À propos de ce Guide d'installation

Contenu de ce Guide 1

Couples de serrage des vis 1

Introduction

Utiliser le produit de façon sûre 3

Indications de sécurité 3

Explication des symboles 3

Contenu de l'emballage 4

Plaque d'installation 4

Montage principal 4

Accessoires 5

Articles nécessaires 6

Illustrations des dimensions de l'installation 7

Figure de connexion 9

Connexion de plusieurs projecteurs 9

Installation de la plaque d'installation

Remarques sur l'installation de la plaque d'installation 10

Précautions relatives à l'emplacement d'installation de la plaque d'installation 14

Caractéristiques de la plaque d'installation 16

Dimensions externes 17

Plage d'ajustement 19

Glissière verticale 19

Glissière horizontale 20

Glissière avant/arrière 20

Plaque d'installation de mini-PC 21

Installation de la plaque d'installation 22

Fixation du support 23

Détermination de la position d'installation (tableaux des distances de projection) 23

Fixation de l'unité d'ajustement au projecteur 35

Installer la plaque murale sur le mur 36

Installez l'unité bras sur la plaque murale 38

Attachez l'unité d'ajustement à l'unité bras 43

Fixation d'appareils périphériques 44

Ajustement de la position de l'image projetée 46

Préparatifs avant l'ajustement 48

Effectuer l'ajustement mécanique avec le Guide d'installation de la plaque d'installation 48

Ajustement avec les menus du projecteur 52

Fixation des couvercles 57

Fixation d'un câble de sécurité 59

Fixation du câble de sécurité 60

Réglage du projecteur

Fonction de configuration en lot 62

Installation avec une clé USB 62

Enregistrer les réglages sur la clé USB 62

Copier les réglages enregistrés sur d'autres projecteurs 63

Installation en reliant l'ordinateur et le projecteur avec un câble USB 64

Enregistrer les réglages sur un ordinateur 64

Copier les réglages enregistrés sur d'autres projecteurs 65

Lorsque la configuration échoue 66

Installation de plusieurs projecteurs côte à côte 67

Réglage de l'ID projecteur 67

Paramètres de Liaison HDMI 69

Annexe

Liste de symboles de sécurité 71

Remarque générale 75

Utiliser le produit de façon sûre

Pour votre sécurité, veuillez lire toutes les consignes contenues dans ce guide avant d'utiliser ce produit. 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.

Lisez le *Guide de l'utilisateur* et les *Consignes de sécurité* de votre projecteur et suivez les instructions figurant dans ces documents.

Indications de sécurité

La documentation et ce produit utilisent des symboles graphiques pour présenter l'utilisation sûre de ce produit.

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.

Explication des symboles

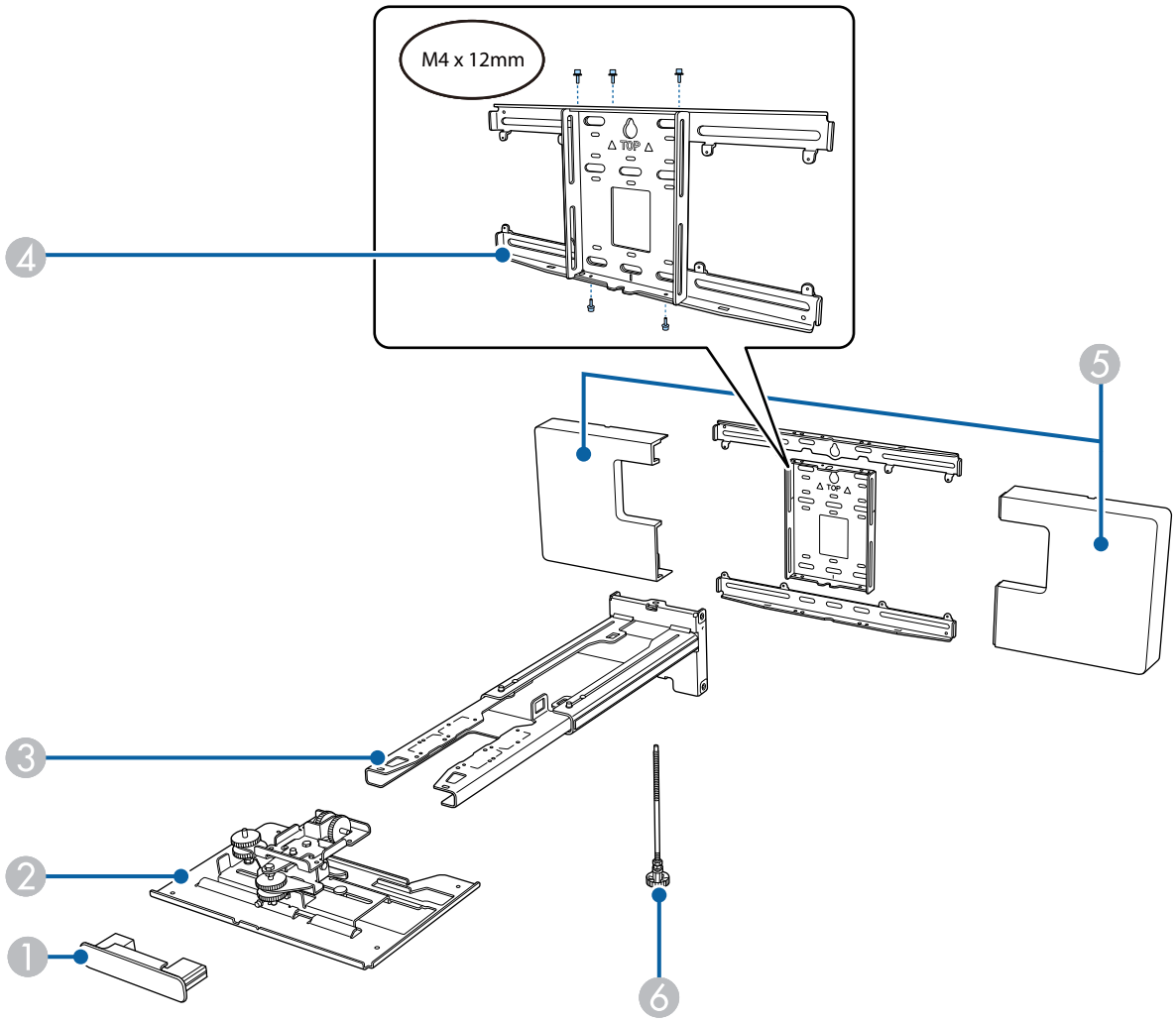
Symboles	Explication
	Symbole indiquant une action à ne pas faire
	Symbole indiquant une action à faire
	Symbole signalant des informations connexes ou utiles

Contenu de l’emballage

Confirmez que vous avez tous les éléments nécessaires avant de commencer l'installation.

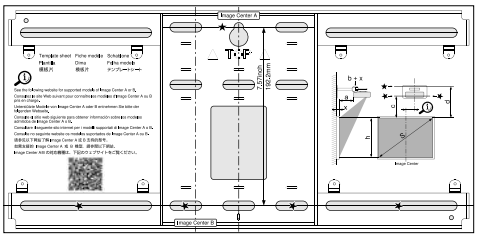
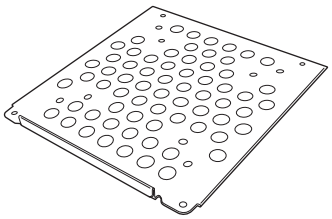
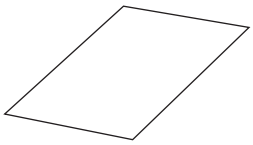
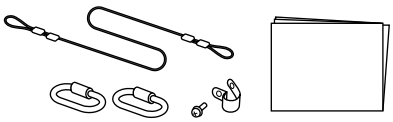
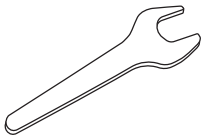
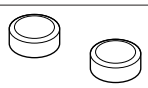
Plaque d’installation

Montage principal



N°	Nom de la pièce
1	Capuchon de protection
2	Unité d'ajustement
3	Unité bras
4	Plaque murale
5	Cache de la plaque murale
6	Axe hexagonal

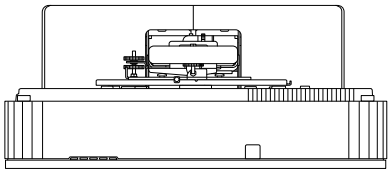
Accessoires

Partie	Nom	Application
	Fiche modèle	Attachez-la sur le mur avant d'installer la plaque murale et utilisez-la pour percer les trous nécessaires.
	Plaque de mini-PC	Attachez-la sur la plaque murale lors de l'installation d'un mini-PC ou d'une clé PC.
	Sangle mini-PC	Fixez le PC sur la plaque lors de l'installation d'un mini-PC ou d'une clé PC qui ne peut pas être attaché avec des vis.
	Bande de fixation de câble	Fixez les câbles en excès après avoir effectué le câblage.
	Étiquette de masquage	Collez ceci sur la rainure de l'unité bras pour la recouvrir après installation.
	Câble de sécurité	Connectez-le à la plaque d'installation et au projecteur pour éviter la chute du projecteur. Pour plus de détails, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec le câble de sécurité.
	Clé à six pans (pour M4)	-
	Clé (N°13 pour M6)	-
	Boulon à tête cylindrique à six pans M4 x 12 mm avec rondelle/rondelle élastique (x13)	• Assemblez la plaque murale comme indiqué sur la figure p.4 (x5) • Fixez l'unité d'ajustement sur le projecteur (x4) • Fixez l'unité d'ajustement sur l'unité bras (x4)
	Capuchons en caoutchouc	Fixez-les aux supports dans la section des pieds.

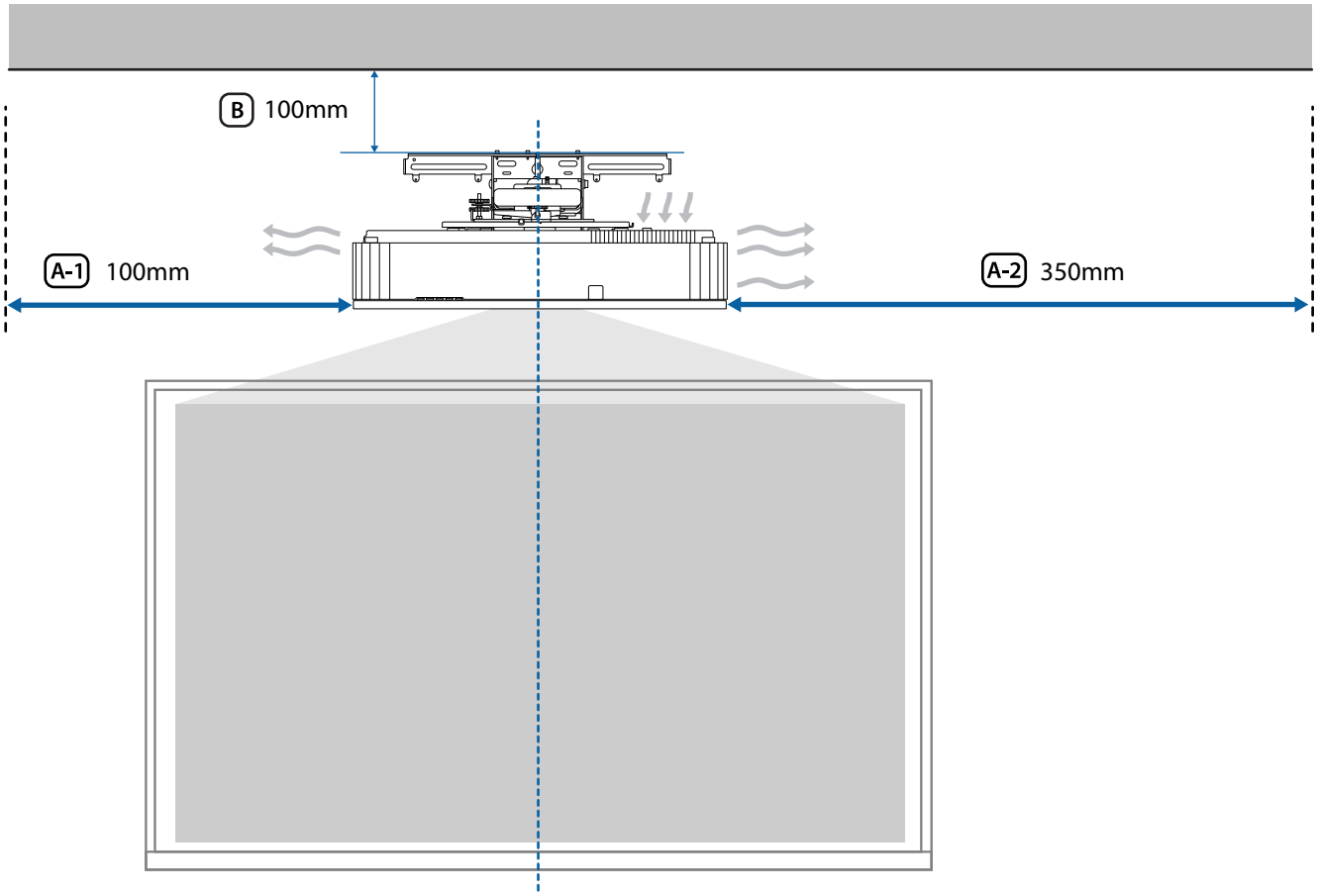
Partie	Nom	Application
	Boulon à épaulement à six pans M6 x 20 mm avec rondelle/rondelle élastique (x1)	Fixez l'unité bras sur la plaque murale.
	Vis à épaulement à tête à empreinte cruciforme M6 x 20 mm avec rondelle plastique (x3)	
	Vis à épaulement à tête à empreinte cruciforme M3 x 6 mm (x4)	Fixez la plaque de mini-PC sur la plaque murale.

Articles nécessaires

Outre les articles fournis, préparez également les vis et outils suivants.

Pièces concernées	Articles nécessaires
	Pour la plaque d'installation • Boulons d'ancrage M10 ou 3/8" x 60 mm (pour fixer la plaque murale : x4 minimum) • Vis M10 (pour fixer temporairement la plaque murale : x1) • Clé à cliquet de 17 mm (pour le réglage de l'axe hexagonal) • Câbles à brancher sur le projecteur • Périphériques, comme les mini-PC

Illustrations des dimensions de l'installation

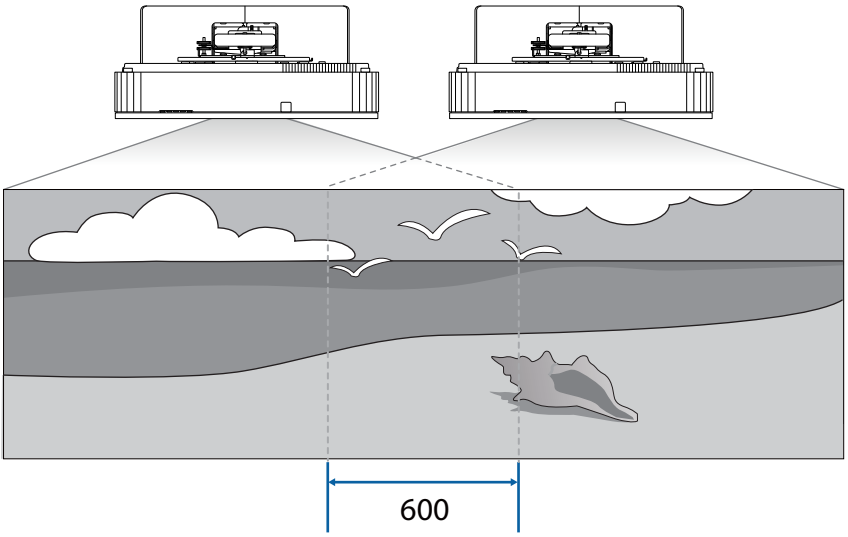


Attention

Lors de l'installation du projecteur, assurez-vous qu'il y a un espace entre le mur et les entrées et sorties d'air du projecteur. (Voir les illustrations A-1 et A-2 ci-dessus)

Le fait de laisser un espace d'environ 100 mm entre le plafond et le haut de la plaque murale facilite l'installation et la dépose du projecteur. (Voir l'illustration B ci-dessus)

Lorsque vous projetez une image longue et horizontale en plaçant plusieurs projecteurs côte à côte, utilisez la fonction Superposition bords pour rendre les bords des images moins visibles. Lors de la projection d'un écran avec un rapport de 3:1, réglez la **Plage superposition** pour **Superposition bords** sur **600**.



Si vous ne pouvez pas régler la Plage superposition sur 600, vous pouvez la régler sur une valeur inférieure à 600.

Si elle est réglée inférieure à 600, des barres noires peuvent apparaître à gauche et à droite de l'image.

Figure de connexion

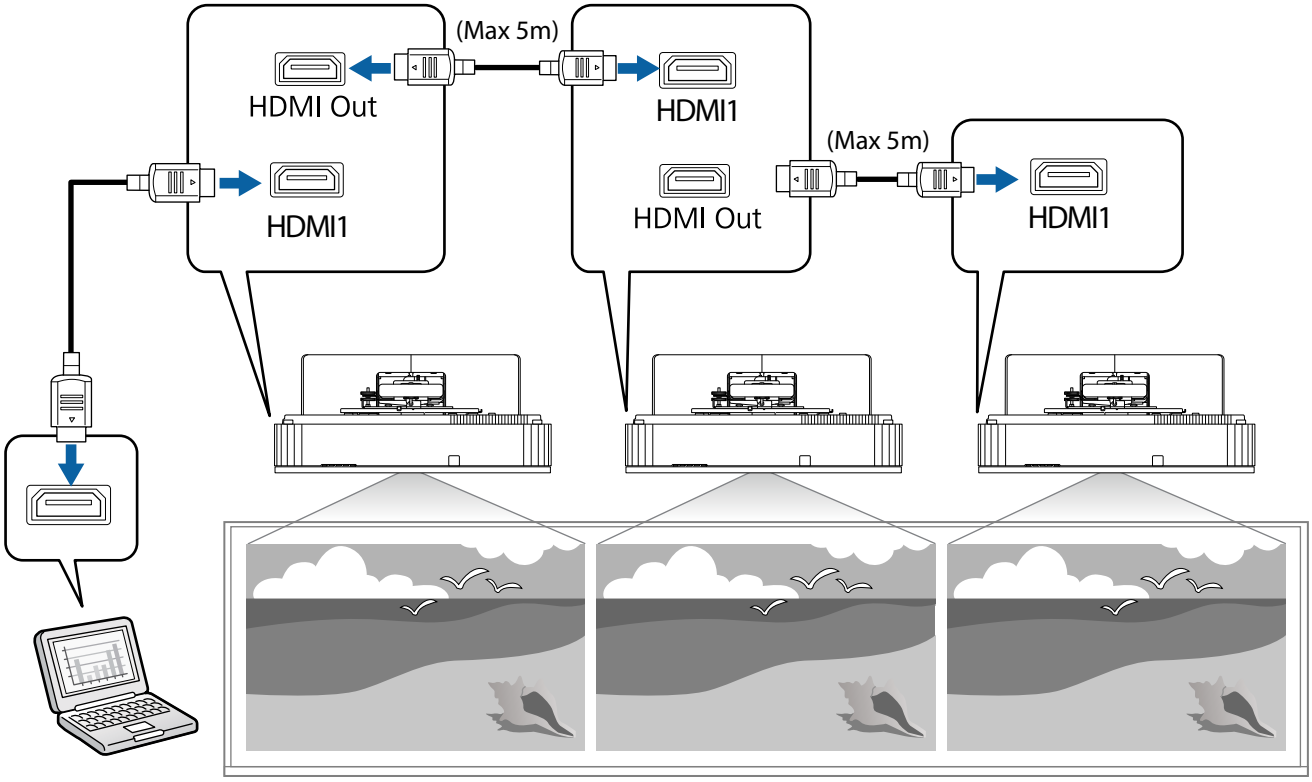
Connexion de plusieurs projecteurs

Vous avez besoin des câbles suivants pour installer plusieurs projecteurs.

Si vous devez utiliser d'autres câbles, consultez le *Guide de l'utilisateur*.

Vous pouvez installer deux à quatre projecteur côte à côte.

L'image suivante est un exemple de connexion avec trois projecteurs.



Remarques sur l’installation de la plaque d'installation

Avertissement	
La plaque d'installation est exclusivement conçue pour fixer le projecteur sur un mur. Si un équipement autre qu’un projecteur est installé, son poids peut endommager le support. Si ce produit tombe, il pourrait causer la mort ou des blessures personnelles.	
Les travaux d’installation (fixation murale) doivent être effectués par des spécialistes disposant des compétences techniques et du savoir-faire appropriés. Une installation incomplète ou incorrecte pourrait entraîner la chute de produit et provoquer des blessures ou des dommages matériels.	
Suivez les étapes de ce guide pour installer le support mural et assurez-vous d'utiliser les boulons et les vis indiqués dans ce guide. En cas de non-respect des instructions, ce produit peut tomber et provoquer des blessures corporelles ou un accident.	
Manipulez le cordon secteur avec précaution. Une manipulation incorrecte peut provoquer un incendie ou une électrocution. Prenez les précautions suivantes en le manipulant : • Ne saisissez pas la fiche secteur avec des mains humides. • N’utilisez pas un cordon secteur endommagé ou modifié. • Ne tirez pas exagérément sur le cordon lorsque vous le faites passer à travers l’unité bras.	
N’installez pas la plaque d’installation à un endroit où elle peut être soumise à des vibrations ou des chocs. Ceci pourrait endommager le projecteur ou la surface de montage. Si ce produit tombe, il pourrait causer la mort ou des blessures personnelles.	
Lors de l'installation sur un mur, veuillez l'installer de manière à supporter complètement le poids combiné du projecteur et de la plaque d’installation et à résister aux vibrations horizontales. Utilisez des écrous et des boulons M10 ou 3/8 pouces x 60 mm. Les écrous et les boulons de taille inférieure à M10 ou 3/8 pouces x 60 mm risquent de causer la chute de la plaque. Epson n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage ou toute blessure dus à une solidité du mur insuffisante ou une installation inappropriée.	
L’installation doit être exécutée par au moins deux techniciens qualifiés. Si vous devez desserrer des vis pendant l’installation, veillez à ne pas provoquer la chute de ce produit. Si ce produit tombe, il pourrait causer la mort ou des blessures personnelles.	
Lors du montage de ce produit sur un mur, le mur doit être suffisamment solide pour supporter le projecteur et la plaque d’installation. Ce produit doit être installé sur un mur en béton. Le poids combiné maximal du projecteur et de la plaque d’installation est d'environ 22,0 kg (câbles non compris). Vérifiez la résistance du mur avant de monter ce produit dessus. Si la solidité du mur est insuffisante, renforcez le mur avant de procéder à l’installation.	

⚠ Avertissement	
Contrôlez régulièrement la plaque d'installation pour vérifier qu'aucune de ses pièces n'est endommagée ou que des vis ne sont pas desserrées. Si des pièces sont endommagées, cessez immédiatement d'utiliser la plaque d'installation. Si ce produit tombe, il pourrait causer la mort ou des blessures personnelles.	
Ne démontez et ne remontez pas ce produit. Il existe plusieurs sections à haute tension dans le produit pouvant causer des incendies, décharges électriques ou accidents.	
Ne vous accrochez pas sur ce produit. Ne suspendez pas d'objets lourds sur ce produit. Si ce produit tombe, il pourrait causer la mort ou des blessures personnelles.	
N'utilisez pas d'adhésifs, ni d'huiles ou lubrifiants pour installer ou régler la plaque d'installation. Si vous utilisez des adhésifs pour empêcher les vis de se desserrer ou si vous utilisez des lubrifiants ou des huiles sur la plaque coulissante de fixation du projecteur, le boîtier risque de se détériorer, au risque de provoquer la chute du projecteur et des blessures corporelles ou des dommages matériels.	
Serrez fermement toutes les vis après tout réglage. Sinon, le produit peut tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.	
Ne desserrez jamais les écrous et les boulons après l'installation. Vérifiez régulièrement que les vis ne se sont pas desserrées. Si vous constatez le moindre jeu, resserrez fermement les vis concernées. Sinon, le produit peut tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.	
Faites cheminer les câbles afin qu'ils n'interfèrent pas avec les écrous et boulons. Une manipulation incorrecte des câbles peut provoquer un incendie ou une électrocution.	
Lorsque vous allumez le projecteur, ne regardez pas dans l'objectif de projection. Ceci pourrait endommager votre vue en raison de la puissante lumière émise. Faites particulièrement attention en présence d'enfants. Lorsque vous allumez le projecteur à distance avec la télécommande, assurez-vous que personne ne regarde dans l'objectif de projection.	
Lorsque vous utilisez le projecteur, ne placez aucun objet ou votre main près de l'objectif de projection. Cette zone est dangereuse car elle atteint des températures élevées en raison de la lumière de projection concentrée.	
N'utilisez pas le projecteur à un emplacement exposé à des combustibles ou gaz explosifs. Des températures élevées à l'intérieur du projecteur peuvent provoquer un incendie.	
Seul un spécialiste est autorisé à désinstaller ou réinstaller le projecteur, même pour l'entretien et les réparations. Consultez le *Guide de l'utilisateur* pour plus d'instructions sur la maintenance et les réparations.	
Si des anormalités surviennent avec ce produit, débranchez immédiatement les câbles du produit, puis contactez votre revendeur local ou le centre d'appel Epson le plus proche. Continuer à utiliser ce produit dans des conditions anormales peut causer un incendie, un choc électrique ou des dommages oculaires.	

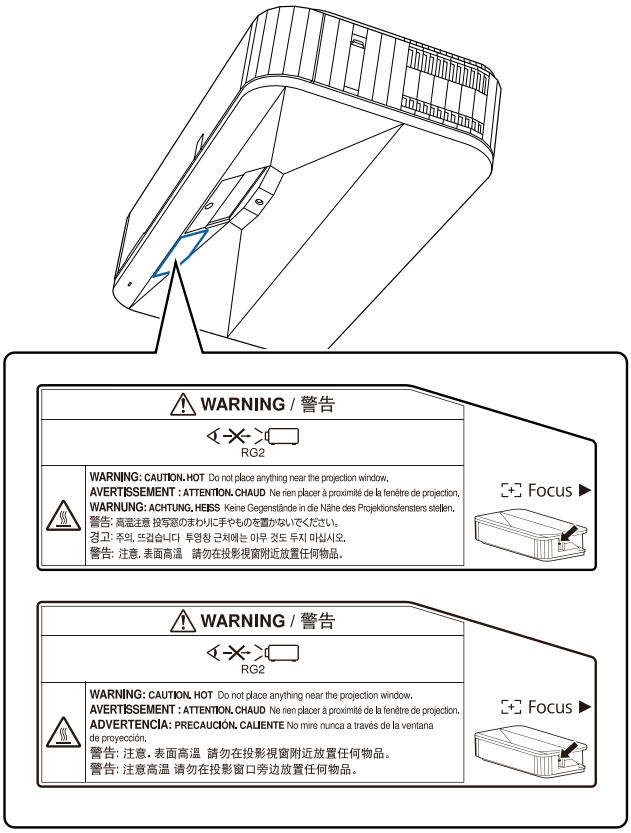
Avertissement

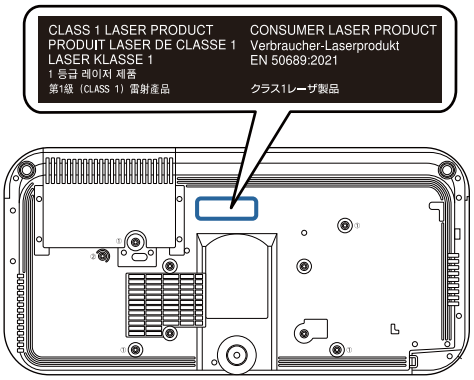
Des étiquettes d'avertissement relatives au laser sont apposées à l'intérieur et à l'extérieur du projecteur.

Interne

Externe

Ne regardez pas directement le faisceau laser émis par l'objectif de projection. (Basé sur IEC/EN60825-1:2014)

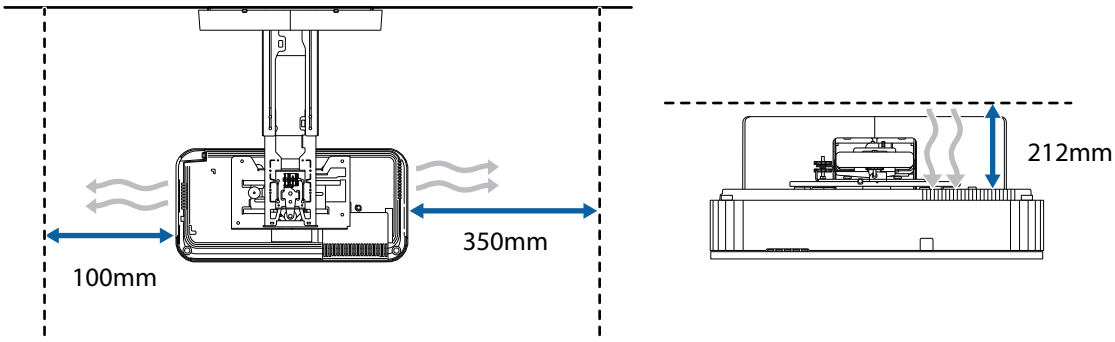


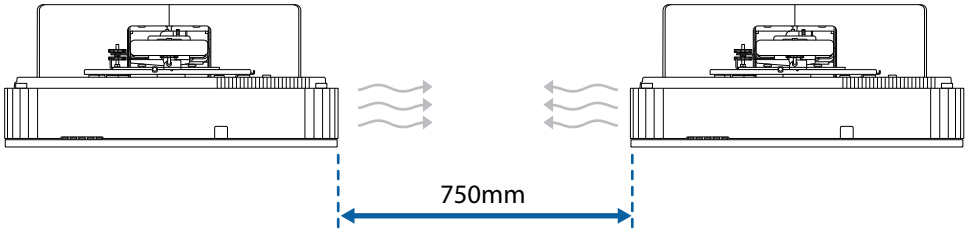
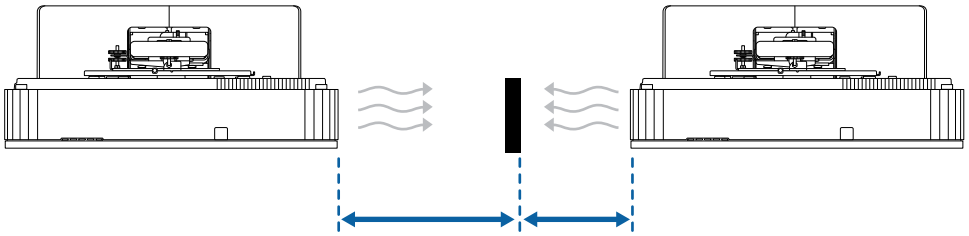
Avertissement	
	
N'ouvrez jamais les boîtiers du projecteur. Les tensons électriques à l'intérieur du projecteur peuvent causer des blessures graves.	
Ne regardez pas directement la source lumineuse du projecteur. Ce produit émet un rayonnement optique potentiellement dangereux. Des lésions oculaires peuvent en résulter.	

Attention	
N’installez pas ce produit dans un endroit qui excède la plage de température de fonctionnement du modèle de projecteur. Un tel environnement peut endommager le projecteur.	
Installez ce produit dans un endroit à l’abri de la poussière et de l’humidité pour que l’objectif et les éléments optiques internes ne se salissent pas.	
N'exercez pas une force excessive pendant le réglage du produit. Le produit peut être endommagé et provoquer des blessures corporelles.	
Ce projecteur est un produit laser de Classe 1 conforme à la norme internationale IEC/EN60825-1: 2014 pour les lasers.	
Ne démontez pas le projecteur lorsque vous la mettez au rebut. Mettez au rebut conformément à vos lois et réglementations locales ou nationales.	

Précautions relatives à l'emplacement d'installation de la plaque d'installation

Avertissement	
N'installez pas dans un endroit où de la fumée ou de la fumée grasse peut être présente, comme des événements. Si de l'huile, etc., adhère à la partie glissante de la plaque d'installation du projecteur, le boîtier risque de se fissurer et d'entraîner la chute du projecteur, et causer des blessures corporelles ou des dommages matériels.	

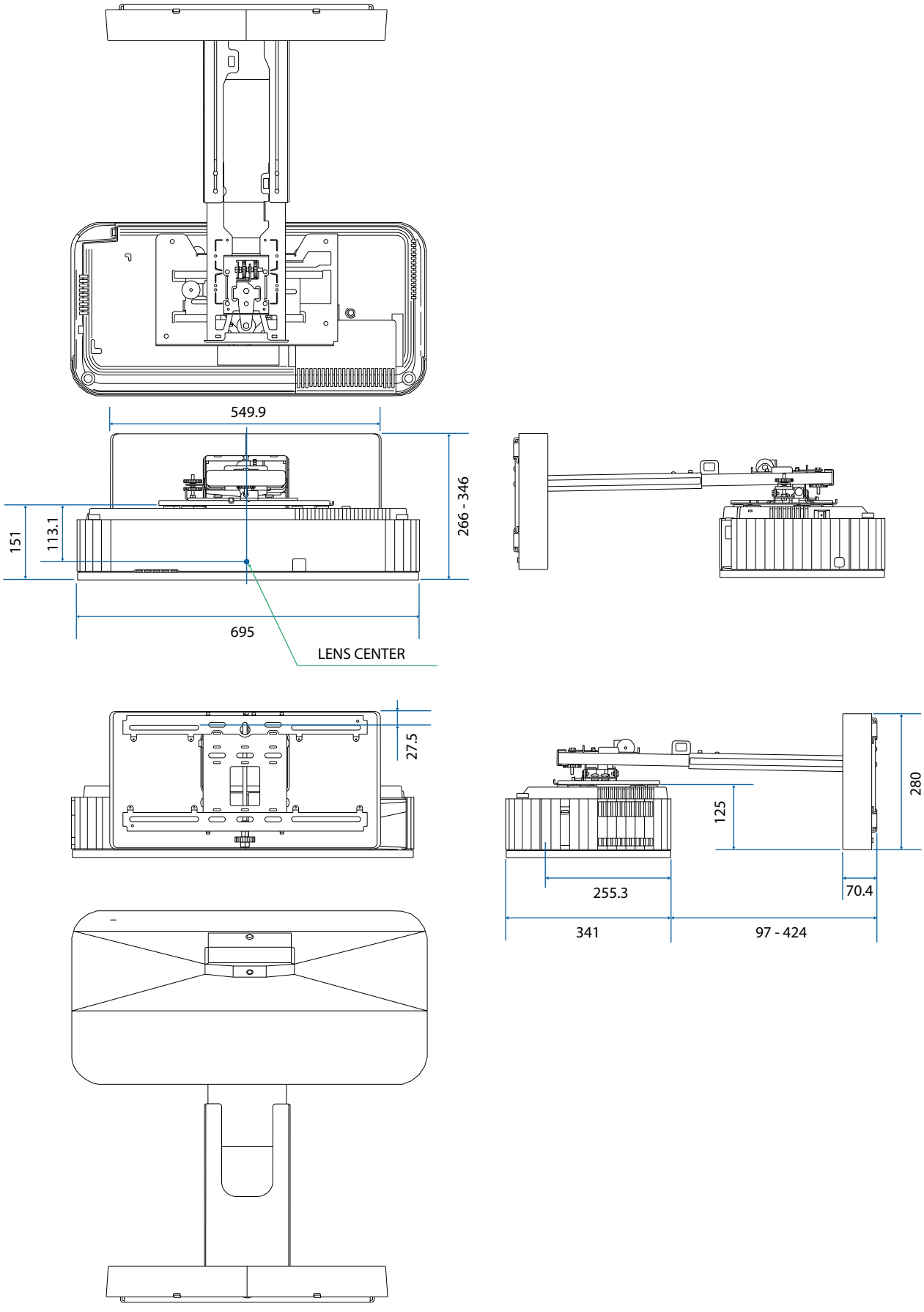
Attention	
Préparez à l'avance le câblage de l'alimentation électrique sur le lieu d'installation du projecteur.	
Éloignez le projecteur des autres appareils électriques, notamment des éclairages fluorescents ou des climatiseurs. Certains types de lampes fluorescentes peuvent interférer avec la télécommande ou le stylet.	
Lors de l'installation du projecteur, assurez-vous qu'il y a un espace entre le mur et les entrées et sorties d'air du projecteur, comme illustré sur l'image suivante. 	
Lors de l'installation de deux projecteurs ou plus en parallèle, assurez-vous que la température du milieu environnant est inférieure à 35°C. Si l'environnement est trop chaud, le projecteur pourrait surchauffer et l'alimentation pourrait être coupée sans avertissement.	

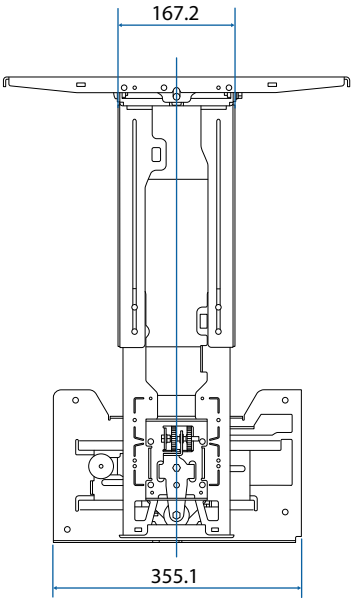
Attention	
Lors de l'installation de deux projecteurs ou plus en parallèle, laissez un espace d'au moins 750mm entre les projecteurs.  Si vous ne pouvez pas laisser un espace d'environ 750mm, installez une cloison entre les deux pour séparer la chaleur évacuée par l'évent de sortie d'air du projecteur. Veillez à respecter l'espace suivant lors de l'installation des cloisons.  	
Installez et ajustez le projecteur à une température ambiante proche de celle de l'environnement où sera utilisé le projecteur. En cas de changement de température, la position de l'image peut changer.	
Installez le projecteur de sorte à l'incliner d'un angle d'au plus +3 degrés ou -3 degrés à la verticale et à l'horizontale par rapport à l'écran.	
Nous recommandons l'utilisation d'écrans à manche ou à carte.	

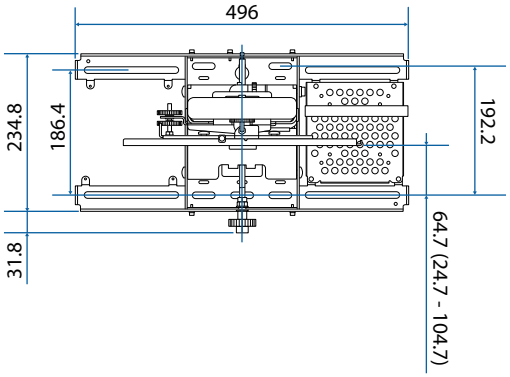
Caractéristiques de la plaque d’installation

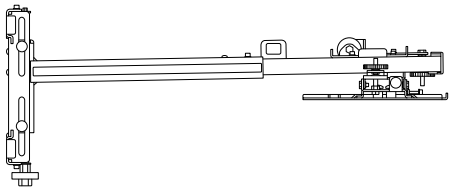
Élément	Spécification
Masse de la plaque d’installation (unité bras, axe hexagonal, unité d'ajustement, plaque murale, couvercle de la plaque murale, embout)	Environ 9,5 kg
Capacité de charge maximale	15,0 kg

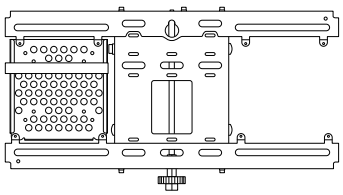
Dimensions externes

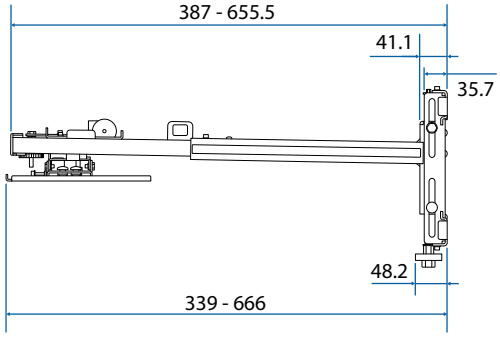


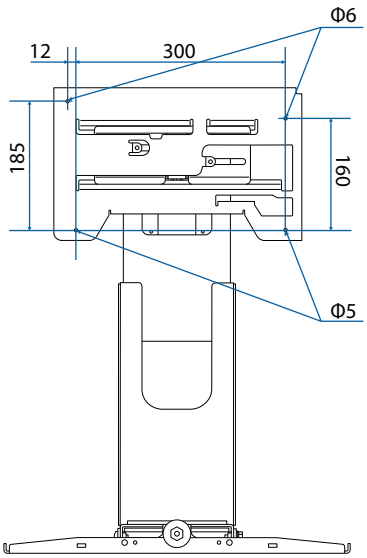

167.2
355.1

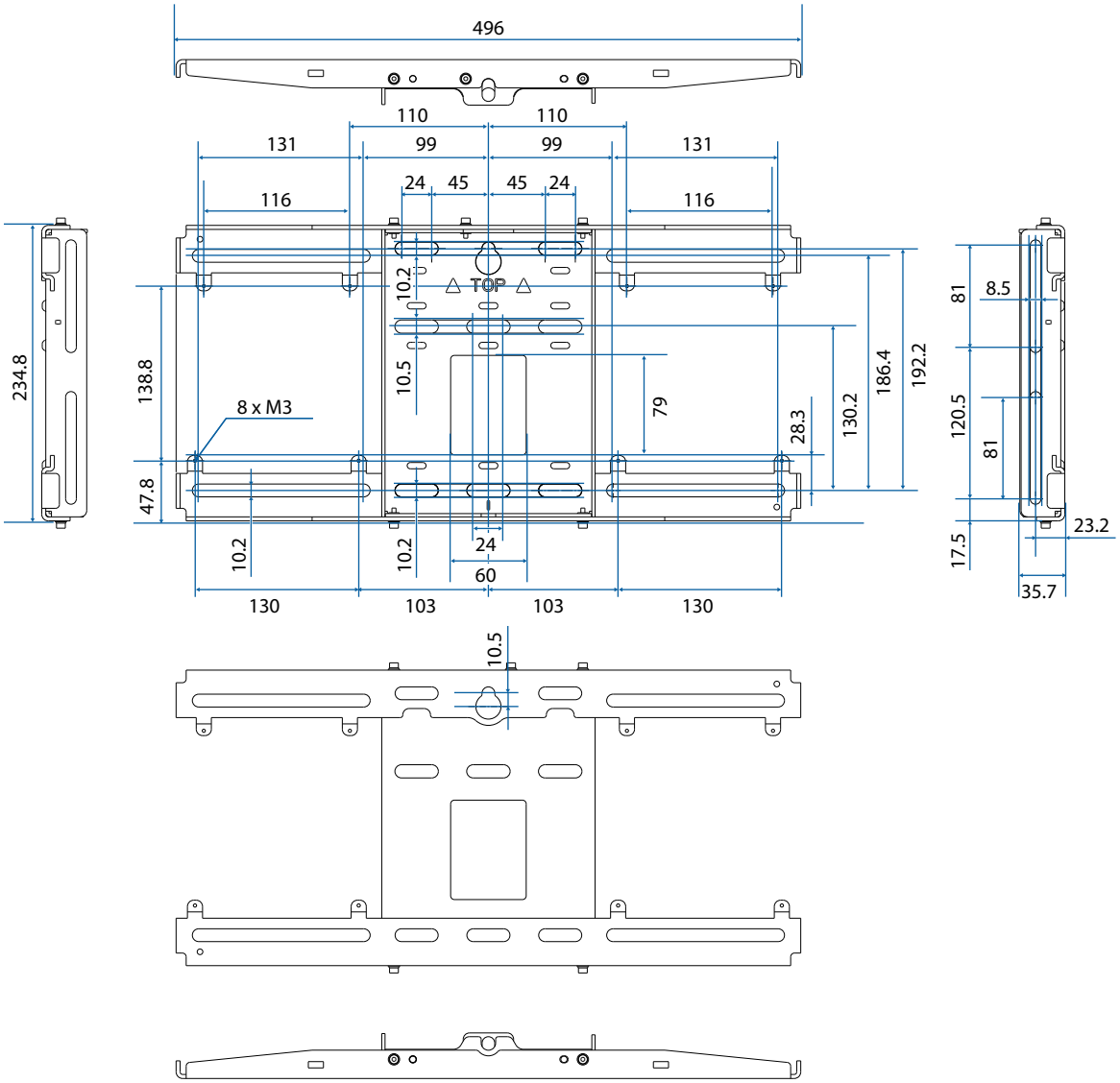

496
234.8
186.4
192.2
31.8
64.7 (24.7 - 104.7)





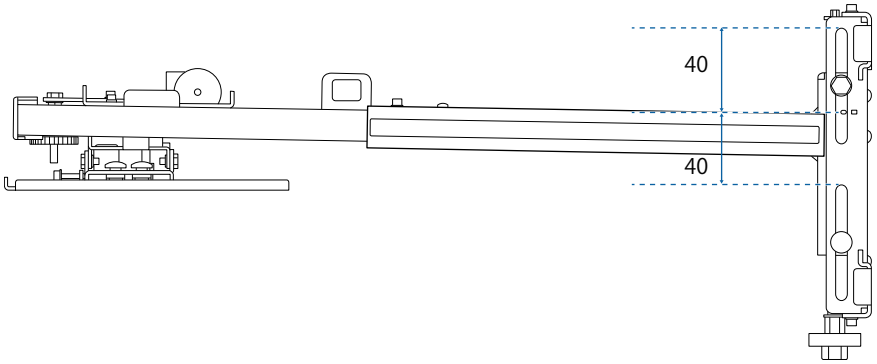

387 - 655.5
41.1
35.7
48.2
339 - 666


Φ6
12
300
185
160
Φ5

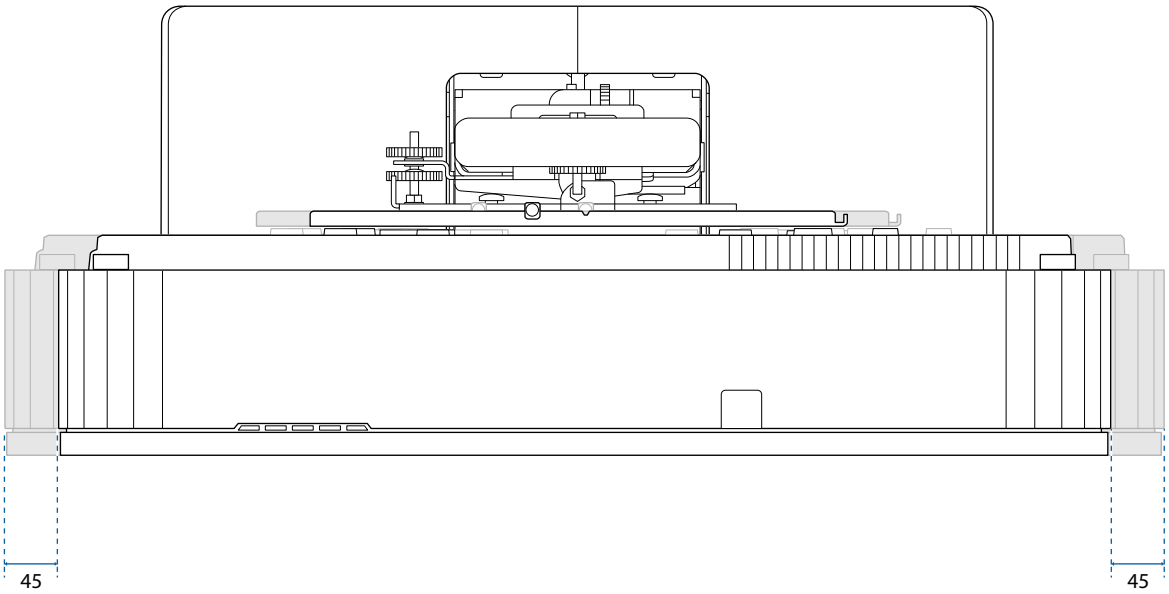


Plage d'ajustement

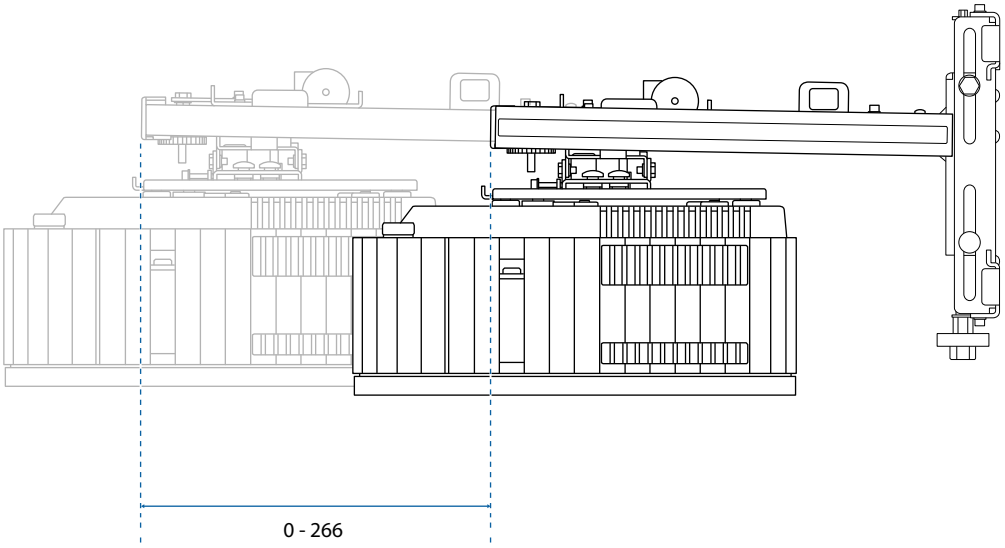
Glissière verticale



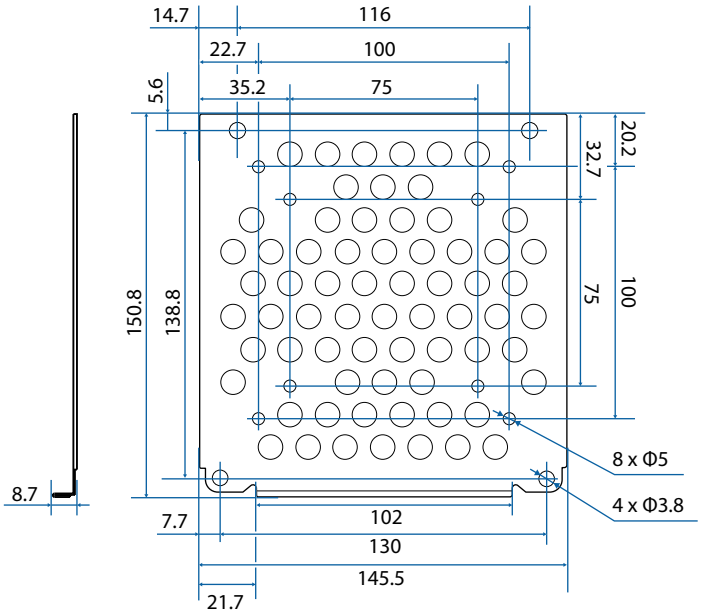
Glissière horizontale



Glissière avant/arrière



Plaque d'installation de mini-PC



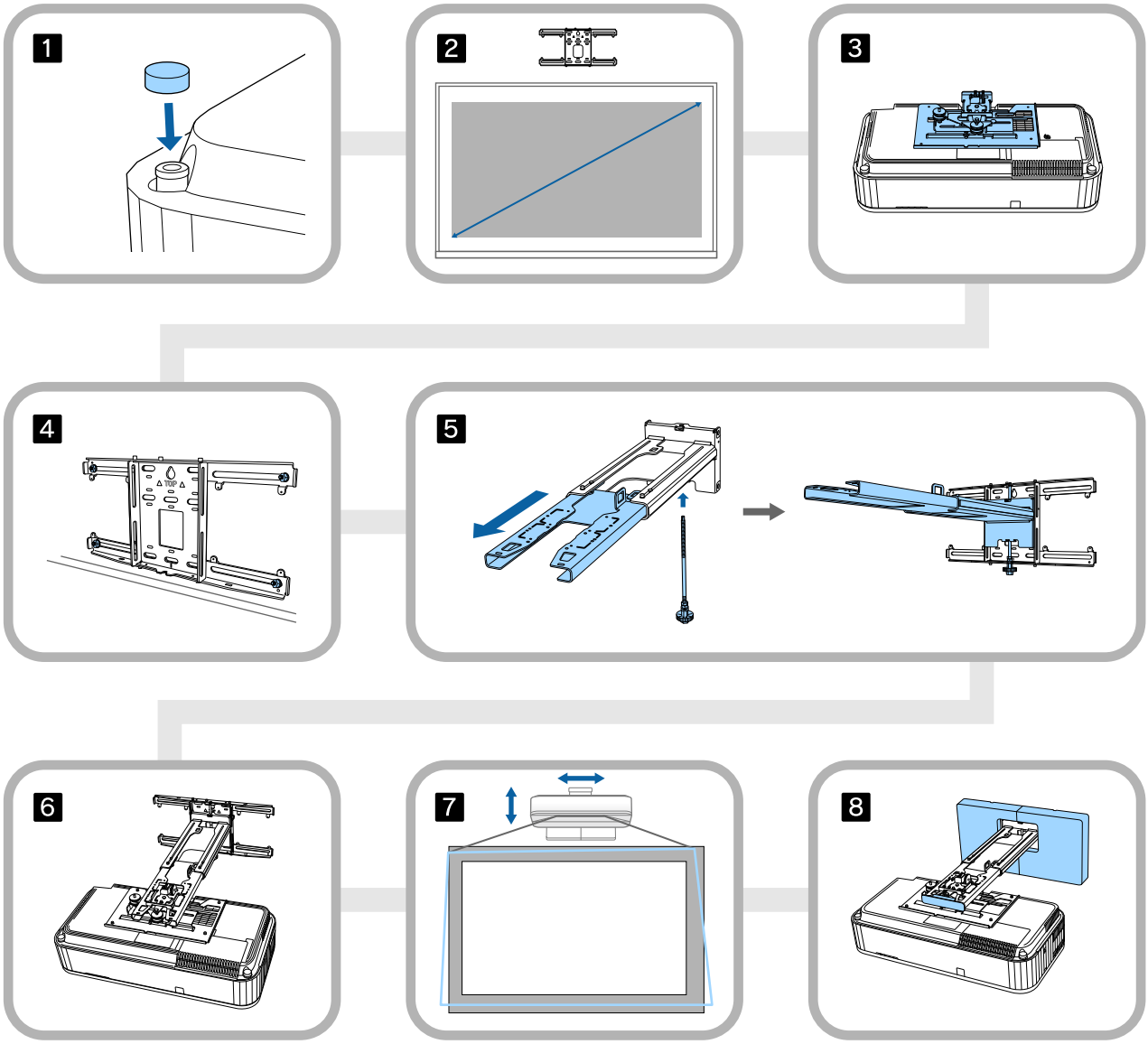
Élément	Spécification
Trous de vis pour l'installation d'un PC (conforme VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Tailles de PC prises en charge	Moins de 150 mm x 150 mm x 44 mm
Poids de PC pris en charge	0,7 kg ou moins

Installation de la plaque d'installation

Suivez le plan de travail ci-dessous pour installer la plaque d'installation.

Faites cheminer les câbles en fonction de votre environnement d'installation avant d'installer le support mural.

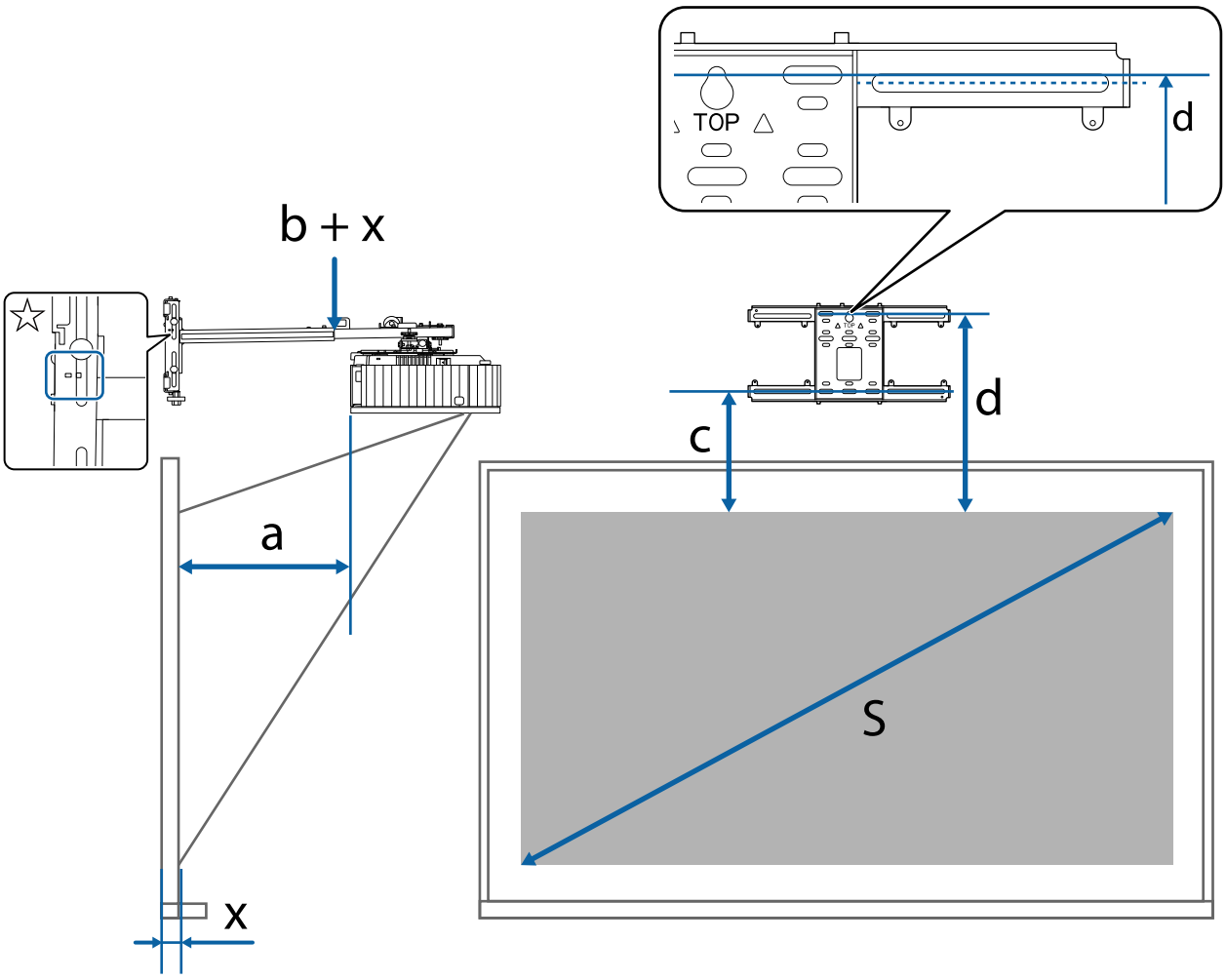
1. Retirez les pieds du projecteur (3 emplacements au total), puis fixez les capuchons en caoutchouc à la section des pieds avant.
2. Vérifier les tableaux des distances de projection pour déterminer la position d'installation (☛ p.23)
3. Fixer l'unité d'ajustement sur le projecteur (☛ p.35)
4. Installer la plaque murale sur le mur (☛ p.36)
5. Réglez la longueur du bras de l'unité bras puis fixez-le sur la plaque murale (☛ p.38)
6. Fixez l'unité de réglage sur l'unité bras, puis connectez les câbles et les périphériques (☛ p.43)
7. Régler la position de l'image (☛ p.46)
8. Fixer les couvercles (☛ p.57)



Fixation du support

Détermination de la position d'installation (tableaux des distances de projection)

Déterminez la position d'installation de la plaque murale en fonction de la taille de l'écran (S) sur lequel vous voulez projeter. Consultez l'illustration suivante pour vérifier les valeurs de a à d. Cette valeur correspond au positionnement de l'unité bras au milieu de la plaque murale. (Voir ☆ sur l'illustration suivante).



a :	Distance minimum de projection (Large)	c :	Distance entre le bord supérieur de l'image et le trou de la vis d'installation de la plaque murale en bas
b + x :	Numéro sur l'échelle graduée du bras sur l'unité bras (maximum 266 mm)	d :	Distance entre le bord supérieur de l'image et le trou de la vis temporaire de la plaque murale
x :	Distance du mur jusqu'à la surface de projection	S :	Taille de l'image projetée

Voir ce qui suit pour les valeurs c et d lorsqu'il s'agit d'une projection en 16:6 ou 21:9.

- c1/d1 : lorsque la **Position à l'écran** est au centre
- c2/d2 : lorsque la **Position à l'écran** est en haut

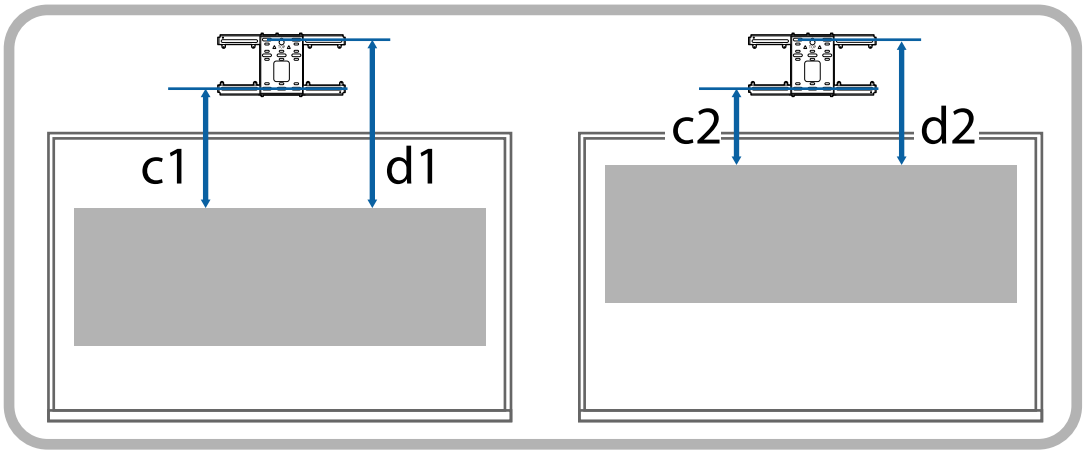


Image projetée 16:9

[Unité : mm]

S		a	b	c	d
100 "	221 × 125	97	1	251	443
101 "	224 × 126	101	5	253	445
102 "	226 × 127	105	9	255	447
103 "	228 × 128	109	13	257	449
104 "	230 × 130	112	16	259	451
105 "	232 × 131	116	20	262	454
106 "	235 × 132	120	24	264	456
107 "	237 × 133	124	28	266	458
108 "	239 × 134	127	31	268	460
109 "	241 × 136	131	35	270	462
110 "	244 × 137	135	39	273	465
111 "	246 × 138	139	43	275	467
112 "	248 × 139	142	46	277	469
113 "	250 × 141	146	50	279	471
114 "	252 × 142	150	54	281	473
115 "	255 × 143	154	58	284	476
116 "	257 × 144	157	61	286	478
117 "	259 × 146	161	3	269	461
118 "	261 × 147	165	7	271	463
119 "	263 × 148	169	11	273	465
120 "	266 × 149	172	14	275	467
121 "	268 × 151	176	18	277	469
122 "	270 × 152	180	22	279	471
123 "	272 × 153	184	26	281	473
124 "	275 × 154	187	29	283	475
125 "	277 × 156	191	33	285	477
126 "	279 × 157	195	37	287	479
127 "	281 × 158	199	41	289	481
128 "	283 × 159	202	44	291	483
129 "	286 × 161	206	48	293	485
130 "	288 × 162	210	52	295	487

S		a	b	c	d
131 "	290 × 163	214	56	297	489
132 "	292 × 164	217	59	299	491
133 "	294 × 166	221	63	301	493
134 "	297 × 167	225	67	303	495
135 "	299 × 168	229	71	305	497
136 "	301 × 169	232	74	307	499
137 "	303 × 171	236	78	309	501
138 "	306 × 172	240	82	311	503
139 "	308 × 173	243	85	314	506
140 "	310 × 174	247	89	316	508
141 "	312 × 176	251	93	318	510
142 "	314 × 177	255	97	320	512
143 "	317 × 178	258	100	322	514
144 "	319 × 179	262	104	324	516
145 "	321 × 181	266	108	326	518
146 "	323 × 182	270	112	328	520
147 "	325 × 183	273	115	330	522
148 "	328 × 184	277	119	332	524
149 "	330 × 186	281	123	334	526
150 "	332 × 187	285	127	336	528
151 "	334 × 188	288	130	338	530
152 "	336 × 189	292	134	340	532
153 "	339 × 191	296	138	342	534
154 "	341 × 192	300	142	344	536
155 "	343 × 193	303	145	346	538
156 "	345 × 194	307	149	348	540
157 "	348 × 196	311	153	350	542
158 "	350 × 197	315	157	352	544
158 "	352 × 198	318	160	354	546
160 "	354 × 199	322	164	356	548

Image projetée 16:10

[Unité : mm]

S		a	b	c	d
93 "	200 × 125	100	4	235	427
94 "	202 × 127	104	8	237	429
95 "	205 × 128	108	12	239	431
96 "	207 × 129	112	16	242	434
97 "	209 × 131	116	20	244	436
98 "	211 × 132	120	24	246	438
99 "	213 × 133	124	28	248	440
100 "	215 × 135	128	32	251	443
101 "	218 × 136	132	36	253	445
102 "	220 × 137	136	40	255	447
103 "	222 × 139	140	44	257	449
104 "	224 × 140	144	48	259	451
105 "	226 × 141	148	52	262	454
106 "	228 × 143	152	56	264	456
107 "	230 × 144	156	60	266	458
108 "	233 × 145	160	64	268	460
109 "	235 × 147	164	68	270	462
110 "	237 × 148	168	72	273	465
111 "	239 × 149	172	76	275	467
112 "	241 × 151	176	80	277	469
113 "	243 × 152	180	84	279	471
114 "	246 × 153	184	88	281	473
115 "	248 × 155	189	93	284	476
116 "	250 × 156	193	97	286	478
117 "	252 × 158	197	39	288	480
118 "	254 × 159	201	43	290	482
119 "	256 × 160	205	47	292	484
120 "	258 × 162	209	51	295	487
121 "	261 × 163	213	55	297	489
122 "	263 × 164	217	59	299	491

S		a	b	c	d
123 "	265 × 166	221	63	301	493
124 "	267 × 167	225	67	303	495
125 "	269 × 168	229	71	306	498
126 "	271 × 170	233	75	308	500
127 "	274 × 171	237	79	310	502
128 "	276 × 172	241	83	312	504
129 "	278 × 174	245	87	314	506
130 "	280 × 175	249	91	317	509
131 "	282 × 176	253	95	319	511
132 "	284 × 178	257	99	321	513
133 "	286 × 179	261	103	323	515
134 "	289 × 180	265	107	325	517
135 "	291 × 182	269	111	328	520
136 "	293 × 183	274	116	330	522
137 "	295 × 184	278	120	332	524
138 "	297 × 186	282	124	334	526
139 "	299 × 187	286	128	337	529
140 "	302 × 188	290	132	339	531
141 "	304 × 190	294	136	341	533
142 "	306 × 191	298	140	343	535
143 "	308 × 193	302	144	345	537
144 "	310 × 194	306	148	348	540
145 "	312 × 195	310	152	350	542
146 "	314 × 197	314	156	352	544
147 "	317 × 198	318	160	354	546
148 "	319 × 199	322	164	356	548

Image projetée 4:3

[Unité : mm]

S		a	b	c	d
82 "	167 × 125	99	3	235	427
83 "	169 × 126	103	7	237	429
84 "	171 × 128	108	12	240	432
85 "	173 × 130	113	17	242	434
86 "	175 × 131	117	21	245	437
87 "	177 × 133	122	26	247	439
88 "	179 × 134	126	30	250	442
89 "	181 × 136	131	35	252	444
90 "	183 × 137	135	39	255	447
91 "	185 × 139	140	44	257	449
92 "	187 × 140	145	49	260	452
93 "	189 × 142	149	53	262	454
94 "	191 × 143	154	58	265	457
95 "	193 × 145	158	62	267	459
96 "	195 × 146	163	67	270	462
97 "	197 × 148	168	72	272	464
98 "	199 × 149	172	76	275	467
99 "	201 × 151	177	81	277	469
100 "	203 × 152	181	85	280	472
101 "	205 × 154	186	90	282	474
102 "	207 × 155	190	94	285	477
103 "	209 × 157	195	99	287	479
104 "	211 × 158	200	104	290	482
105 "	213 × 160	204	108	292	484
106 "	215 × 162	209	113	295	487
107 "	217 × 163	213	117	297	489
108 "	219 × 165	218	122	300	492
109 "	221 × 166	223	127	302	494
110 "	224 × 168	227	131	305	497
111 "	226 × 169	232	136	307	499

S		a	b	c	d
112 "	228 × 171	236	140	310	502
113 "	230 × 172	241	145	312	504
114 "	232 × 174	245	149	315	507
115 "	234 × 175	250	154	317	509
116 "	236 × 177	255	159	320	512
117 "	238 × 178	259	101	322	514
118 "	240 × 180	264	106	325	517
119 "	242 × 181	268	110	327	519
120 "	244 × 183	273	115	330	522
121 "	246 × 184	278	120	332	524
122 "	248 × 186	282	124	335	527
123 "	250 × 187	287	129	337	529
124 "	252 × 189	291	133	340	532
125 "	254 × 191	296	138	342	534
126 "	256 × 192	300	142	345	537
127 "	258 × 194	305	147	347	539
128 "	260 × 195	310	152	350	542
129 "	262 × 197	314	156	352	544
130 "	264 × 198	319	161	355	547

Image projetée 16:6

[Unité : mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
93 "	221 × 83	97	1	441	633	234	426
94 "	224 × 84	101	5	446	638	236	429
95 "	226 × 85	105	9	450	642	238	430
96 "	228 × 86	109	13	454	646	240	432
97 "	231 × 87	113	17	459	651	243	435
98 "	233 × 87	117	21	463	655	244	437
99 "	235 × 88	121	25	468	660	247	439
100 "	238 × 89	125	29	472	664	249	441
101 "	240 × 90	129	33	477	669	252	444
102 "	243 × 91	133	37	481	673	254	446
103 "	245 × 92	137	41	485	677	255	448
104 "	247 × 93	141	45	490	682	258	450
105 "	250 × 94	145	49	494	686	260	452
106 "	252 × 95	149	53	499	691	263	455
107 "	254 × 95	153	57	503	695	264	457
108 "	257 × 96	157	61	507	699	266	458
109 "	259 × 97	162	66	512	704	269	461
110 "	262 × 98	166	70	516	708	271	463
111 "	264 × 99	170	74	521	713	274	466
112 "	266 × 100	174	78	525	717	275	467
113 "	269 × 101	178	82	530	722	278	470
114 "	271 × 102	182	86	534	726	280	472
115 "	274 × 103	186	90	538	730	282	474
116 "	276 × 103	190	94	543	735	284	477
117 "	278 × 104	194	36	547	739	286	478
118 "	281 × 105	198	40	552	744	289	481
119 "	283 × 106	202	44	556	748	291	483
120 "	285 × 107	206	48	561	753	293	486
121 "	288 × 108	210	52	565	757	295	487
122 "	290 × 109	214	56	569	761	297	489

S		a	b	c1	d1	c2	d2
123 "	293 × 110	218	60	574	766	300	492
124 "	295 × 111	222	64	578	770	302	494
125 "	297 × 111	226	68	583	775	304	496
126 "	300 × 112	230	72	587	779	306	498
127 "	302 × 113	234	76	591	783	308	500
128 "	304 × 114	238	80	596	788	311	503
129 "	307 × 115	242	84	600	792	312	505
130 "	309 × 116	246	88	605	797	315	507
131 "	312 × 117	250	92	609	801	317	509
132 "	314 × 118	254	96	614	806	320	512
133 "	316 × 119	258	100	618	810	321	514
134 "	319 × 120	262	104	622	814	323	515
135 "	321 × 120	266	108	627	819	326	518
136 "	323 × 121	270	112	631	823	328	520
137 "	326 × 122	274	116	636	828	331	523
138 "	328 × 123	278	120	640	832	332	525
139 "	331 × 124	282	124	645	837	335	527
140 "	333 × 125	286	128	649	841	337	529
141 "	335 × 126	290	132	653	845	339	531
142 "	338 × 127	294	136	658	850	341	534
143 "	340 × 128	298	140	662	854	343	535
144 "	342 × 128	302	144	667	859	346	538
145 "	345 × 129	306	148	671	863	348	540
146 "	347 × 130	310	152	675	867	349	542
147 "	350 × 131	314	156	680	872	352	544
148 "	352 × 132	318	160	684	876	354	546

Image projetée 21:9

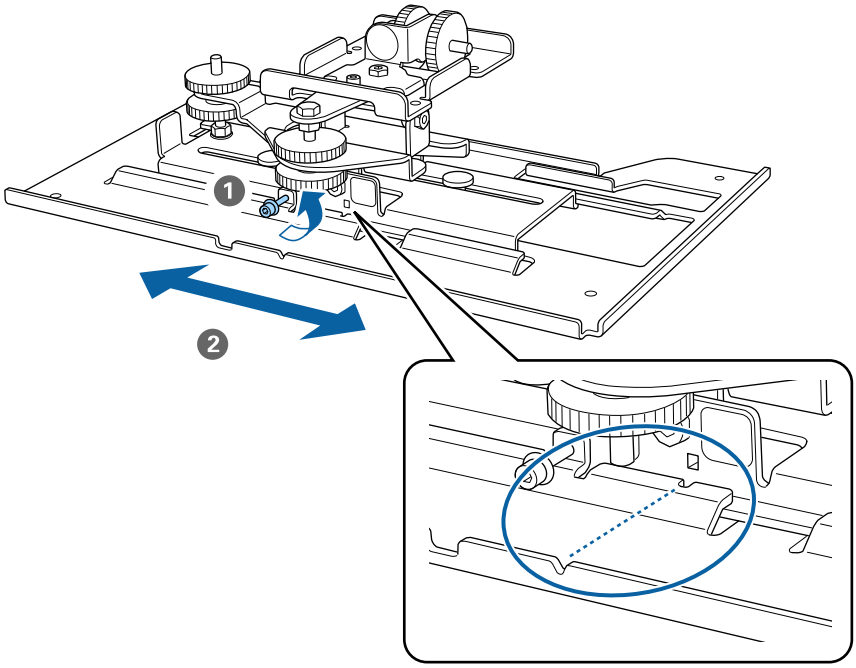
[Unité : mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
95 "	222 × 95	98	2	383	575	234	427
96 "	224 × 96	102	6	387	579	237	429
97 "	226 × 97	106	10	390	582	238	431
98 "	229 × 98	110	14	394	586	241	433
99 "	231 × 99	114	18	398	590	243	435
100 "	233 × 100	118	22	401	593	245	437
101 "	236 × 101	122	26	405	597	247	439
102 "	238 × 102	126	30	409	601	250	442
103 "	240 × 103	130	34	413	605	252	444
104 "	243 × 104	134	38	416	608	253	446
105 "	245 × 105	138	42	420	612	256	448
106 "	247 × 106	142	46	424	616	258	450
107 "	250 × 107	146	50	427	619	260	452
108 "	252 × 108	150	54	431	623	262	454
109 "	254 × 109	153	57	435	627	265	457
110 "	257 × 110	157	61	439	631	267	459
111 "	259 × 111	161	65	442	634	268	461
112 "	261 × 112	165	69	446	638	271	463
113 "	264 × 113	169	73	450	642	273	466
114 "	266 × 114	173	77	453	645	275	467
115 "	268 × 115	177	81	457	649	277	469
116 "	271 × 116	181	85	461	653	280	472
117 "	273 × 117	185	27	465	657	282	474
118 "	275 × 118	189	31	468	660	284	476
119 "	278 × 119	193	35	472	664	286	478
120 "	280 × 120	197	39	476	668	288	481
121 "	282 × 121	201	43	479	671	290	482
122 "	285 × 122	205	47	483	675	292	484
123 "	287 × 123	209	51	487	679	295	487
124 "	289 × 124	213	55	491	683	297	489

S		a	b	c1	d1	c2	d2
125 "	292 × 125	217	59	494	686	299	491
126 "	294 × 126	221	63	498	690	301	493
127 "	296 × 127	225	67	502	694	303	496
128 "	299 × 128	228	70	505	697	305	497
129 "	301 × 129	232	74	509	701	307	500
130 "	304 × 130	236	78	513	705	310	502
131 "	306 × 131	240	82	517	709	312	504
132 "	308 × 132	244	86	520	712	314	506
133 "	311 × 133	248	90	524	716	316	508
134 "	313 × 134	252	94	528	720	319	511
135 "	315 × 135	256	98	531	723	320	512
136 "	318 × 136	260	102	535	727	322	515
137 "	320 × 137	264	106	539	731	325	517
138 "	322 × 138	268	110	543	735	327	519
139 "	325 × 139	272	114	546	738	329	521
140 "	327 × 140	276	118	550	742	331	523
141 "	329 × 141	280	122	554	746	334	526
142 "	332 × 142	284	126	557	749	335	527
143 "	334 × 143	288	130	561	753	337	530
144 "	336 × 144	292	134	565	757	340	532
145 "	339 × 145	296	138	569	761	342	535
146 "	341 × 146	300	142	572	764	344	536
147 "	343 × 147	303	145	576	768	346	538
148 "	346 × 148	307	149	580	772	349	541
149 "	348 × 149	311	153	583	775	350	542
150 "	350 × 150	315	157	587	779	352	545
151 "	353 × 151	319	161	591	783	355	547

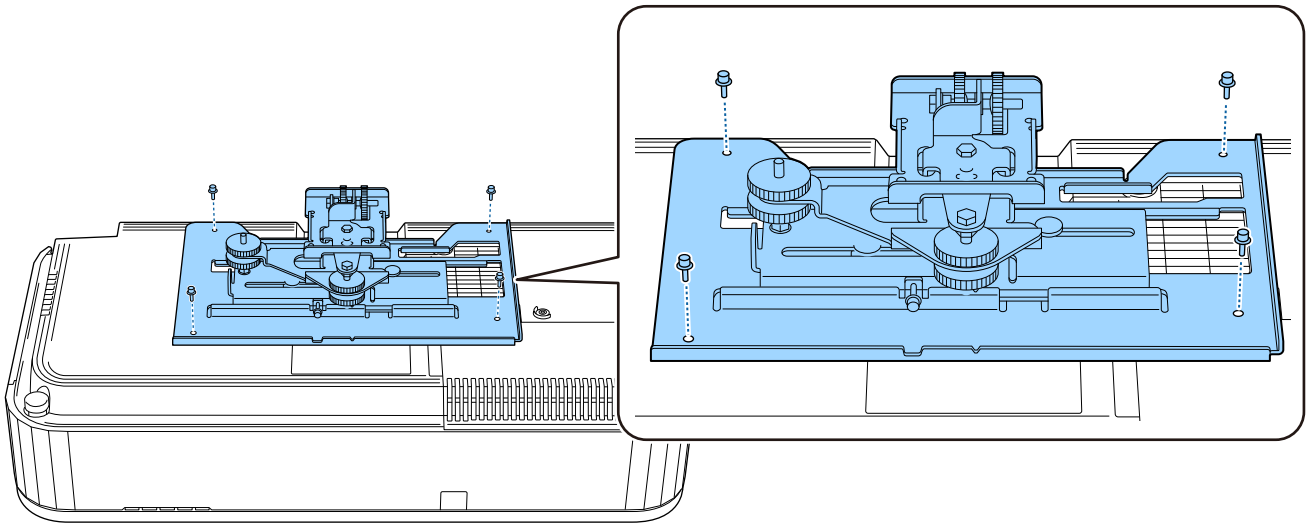
Fixation de l'unité d'ajustement au projecteur

1 Desserrez le boulon M4 de l'unité d'ajustement et alignez les repères pour chaque pièce



Lorsque la position est correcte, vissez la vis M4.

2 Fixez l'unité d'ajustement sur la base du projecteur avec les boulons M4 x 12 mm (x4) fournis

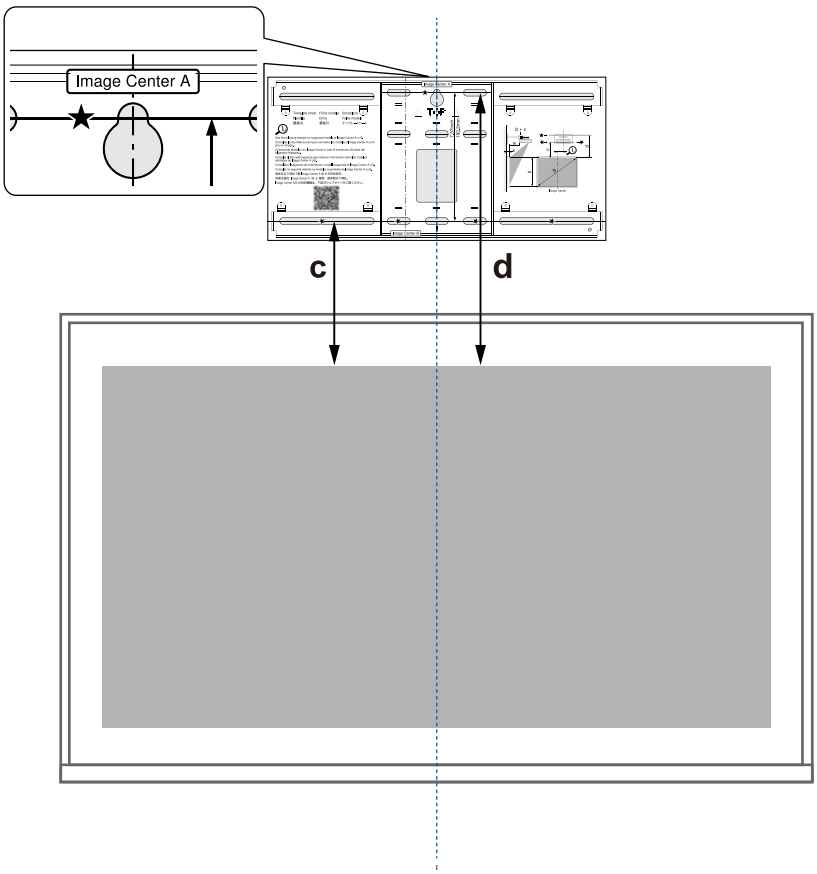


Installer la plaque murale sur le mur

1 Fixez la fiche modèle au mur

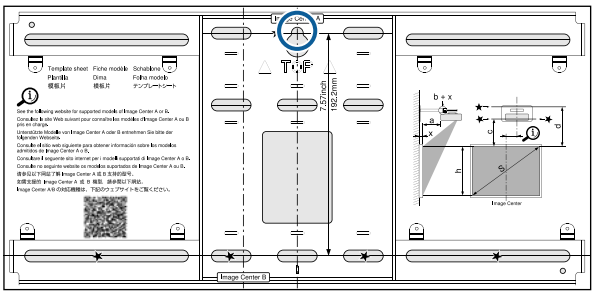
Fixez la fiche modèle en fonction de la position d'installation que vous avez confirmée avec le tableau des distances de projection (p.23).

Alignez la position centrale de l'écran à projeter avec Image Center A de la fiche modèle.



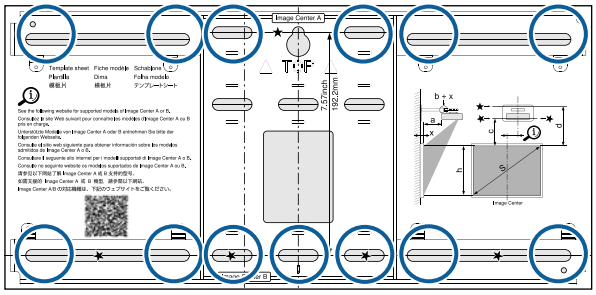
2 Placez temporairement une vis M10 disponible dans le commerce dans le trou de vis pour la plaque murale

Laissez un espace de 6 mm ou plus entre le mur et la tête de vis.



3 Déterminez les positions des trous de montage sur la plaque murale

À partir des trous de vis indiqués sur l'illustration ci-dessous, fixez au moins quatre points en haut, en bas, à gauche et à droite pour une équilibre optimal.

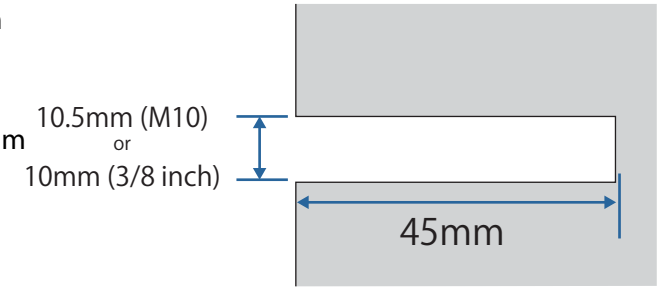


4 Percer les trous dans le mur

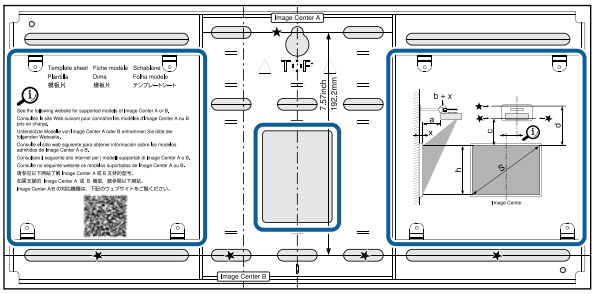
Diamètre de perçage : 10,5 mm(M10) ou 10 mm (3/8 pouces)

Profondeur du trou pilote : 45 mm

Profondeur du trou de la patte de fixation : 40 mm

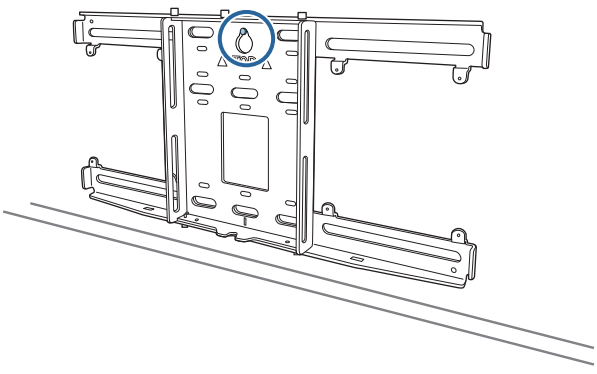


Si vous souhaitez acheminer des câbles vers le projecteur à travers un mur, percez des trous dans la zone indiquée sur l'illustration ci-dessous et utilisez-les comme trous d'acheminement des câbles.

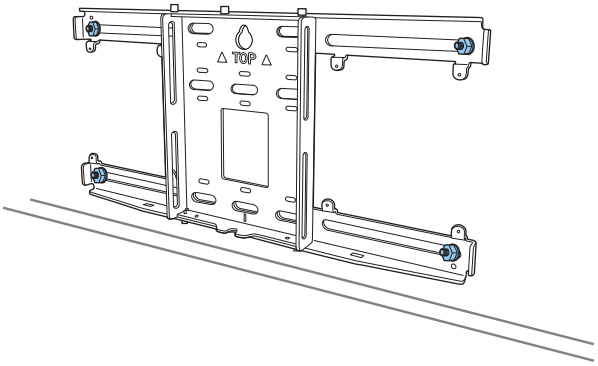


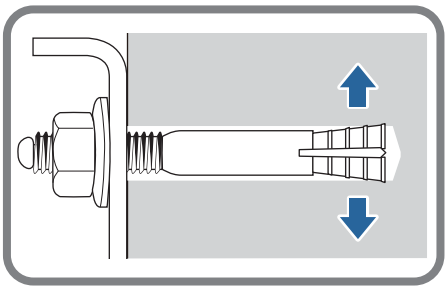
5 Retirez la fiche modèle

6 Placez la plaque murale sur la vis M10 temporaire que vous avez installée à l'étape 2



7 Utilisez des boulons d'ancrage M10 ou de 3/8 pouces x 60 mm disponibles dans le commerce pour fixer la plaque murale sur les trous que vous avez percés à l'étape 4

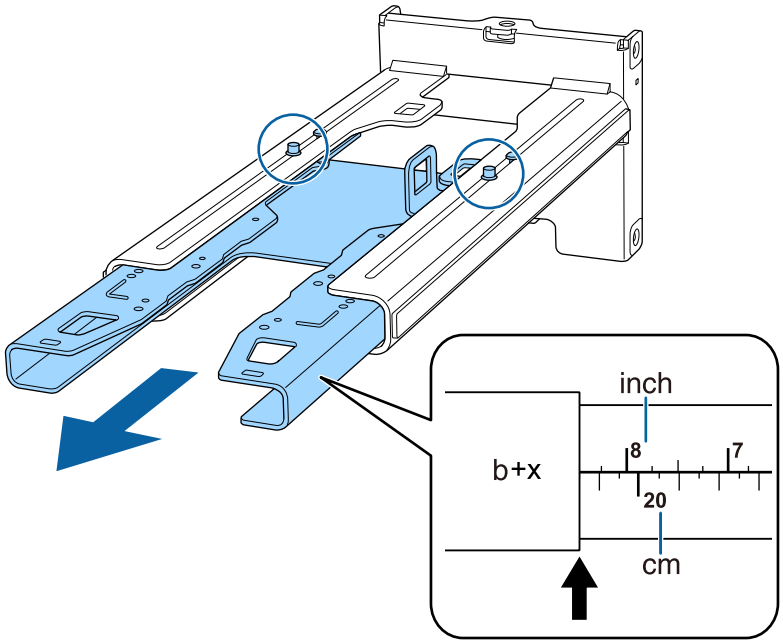




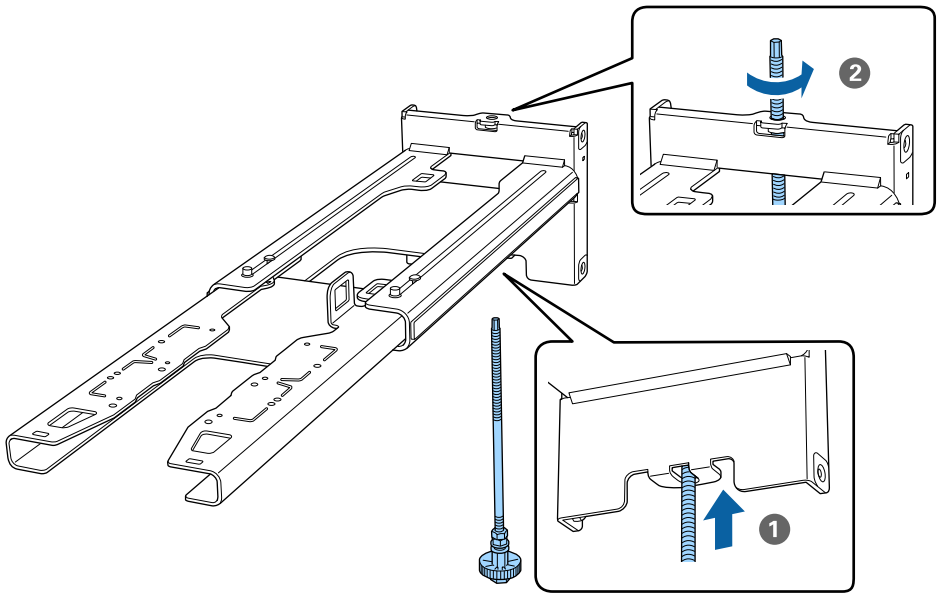
Installez l'unité bras sur la plaque murale

1 Desserrez les boulons M4 x 12 mm (x2) et étendez le coulissement de bras sur l'unité bras

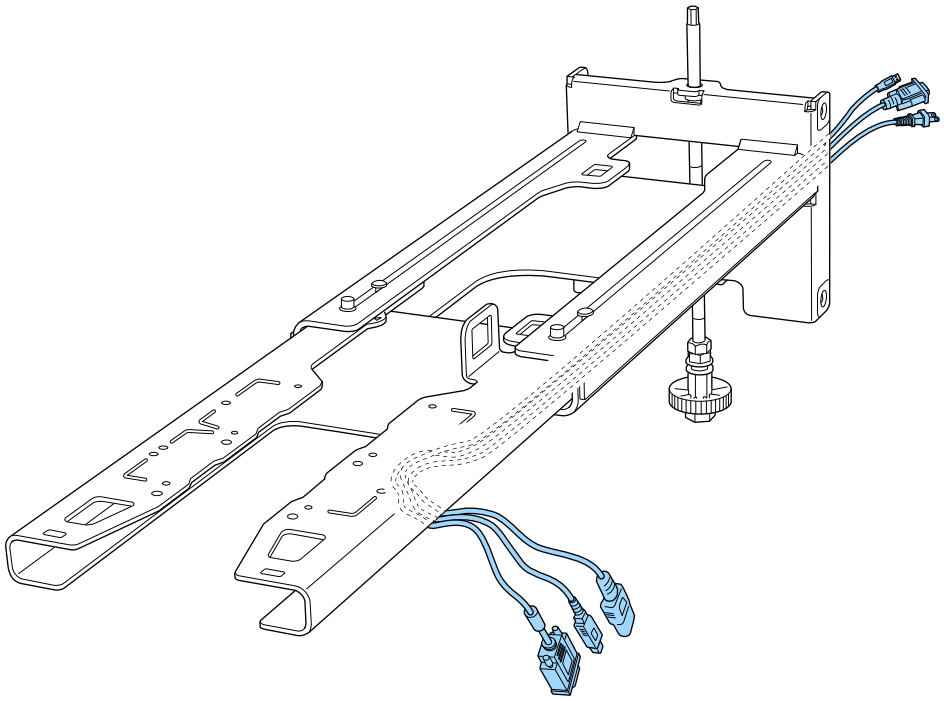
Ajustez l'échelle de la glissière à la distance combinée de la valeur pour (b) confirmée dans le tableau des distances de projection (p.23) et de l'épaisseur de la surface de projection (x).



2 Insérez l'axe hexagonal dans l’unité bras



3 Faites passer les câbles nécessaires dans l’unité bras



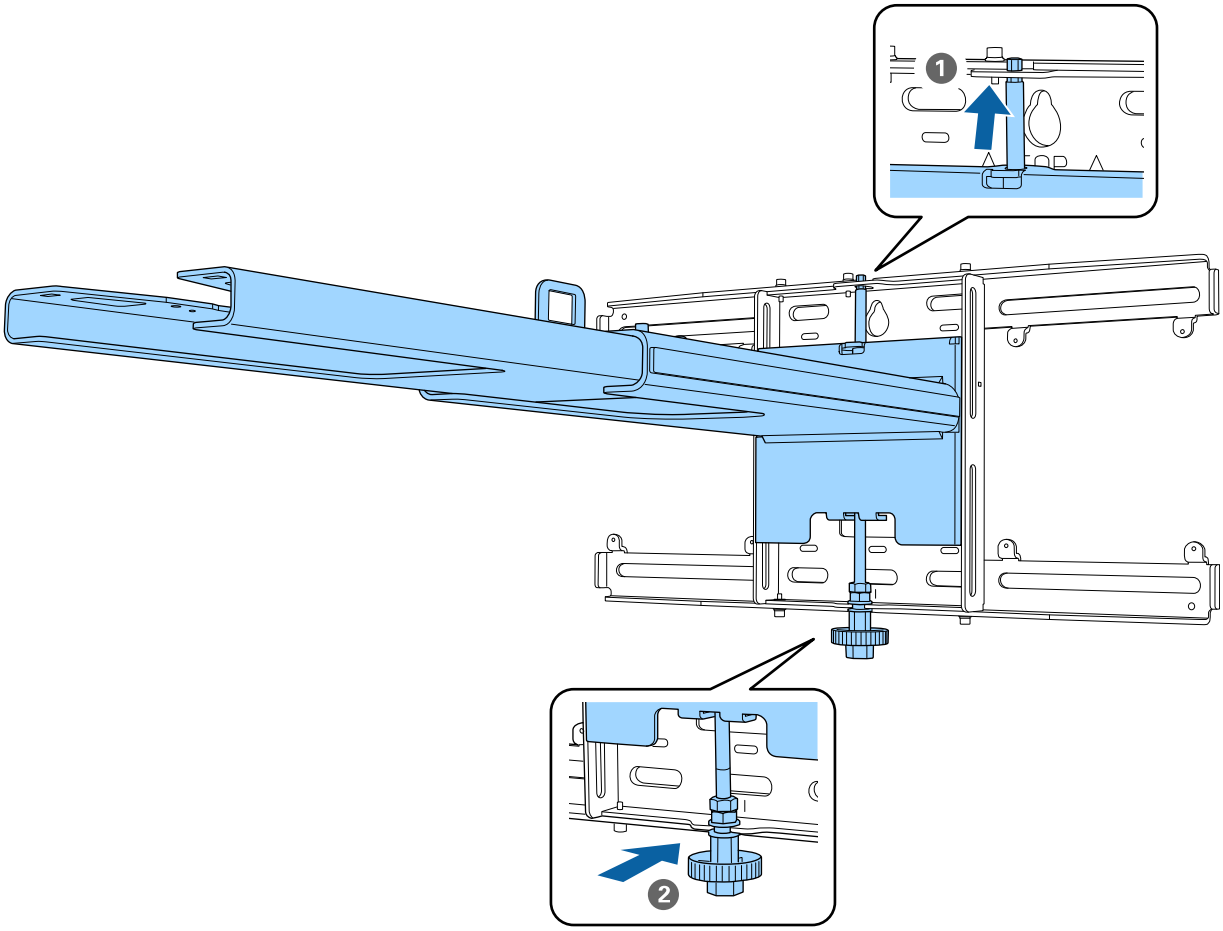
⚠ Avertissement

Ne suspendez pas la longueur restante des câbles sur l’unité bras. Ils pourraient tomber et causer un accident.

Assurez-vous de placer les passe-câbles permettant le branchement des périphériques, comme les mini-PC, vers le bas de l’unité bras et non pas face aux murs.

4 Attachez l’unité bras sur la plaque murale

Insérez l'axe hexagonal jusqu'à ce que le sommet dépasse légèrement du haut de la plaque murale et que l'autre extrémité se connecte au bas de la plaque murale.

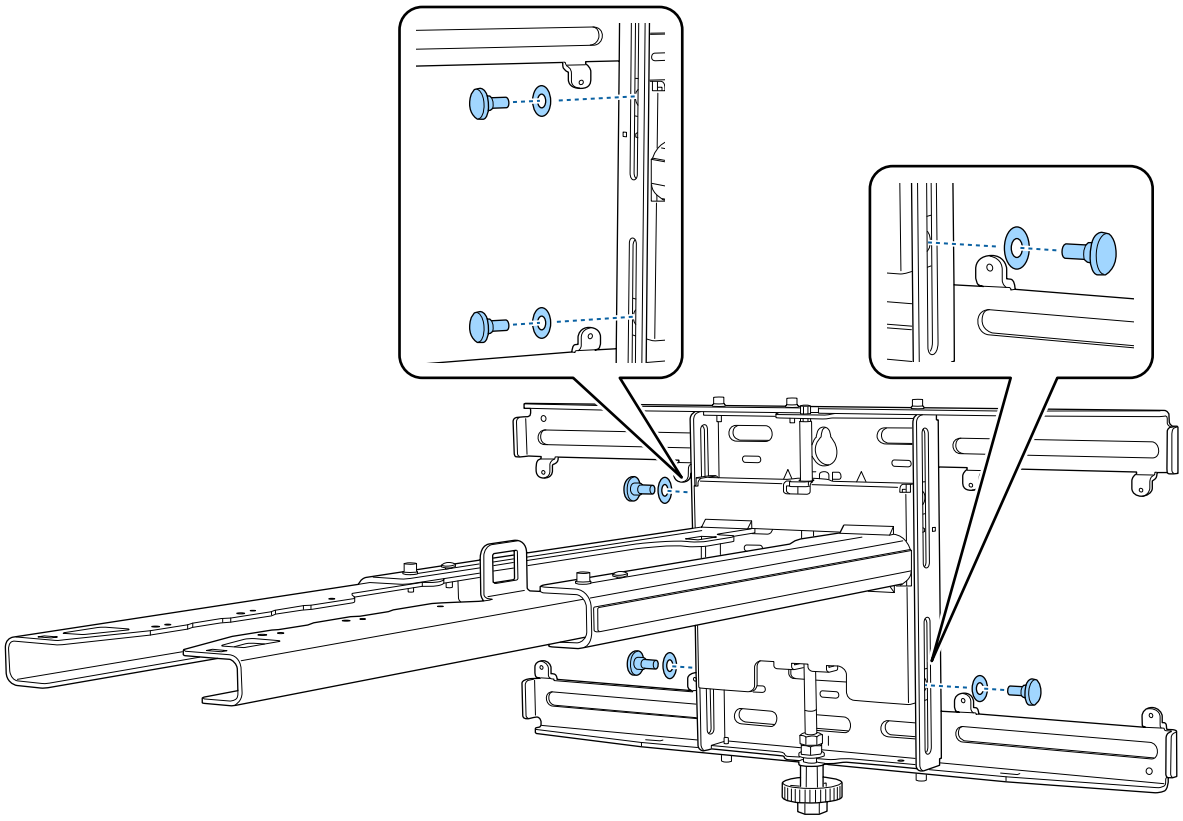


⚠ Attention

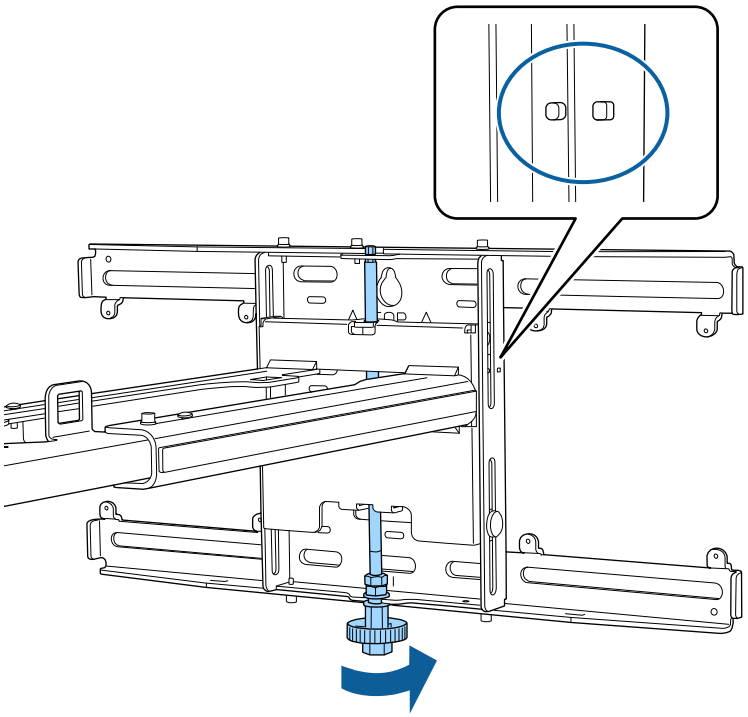
Veillez à ne pas bloquer les câbles entre l’unité bras et la plaque murale.

5 Fixez temporairement l’unité bras

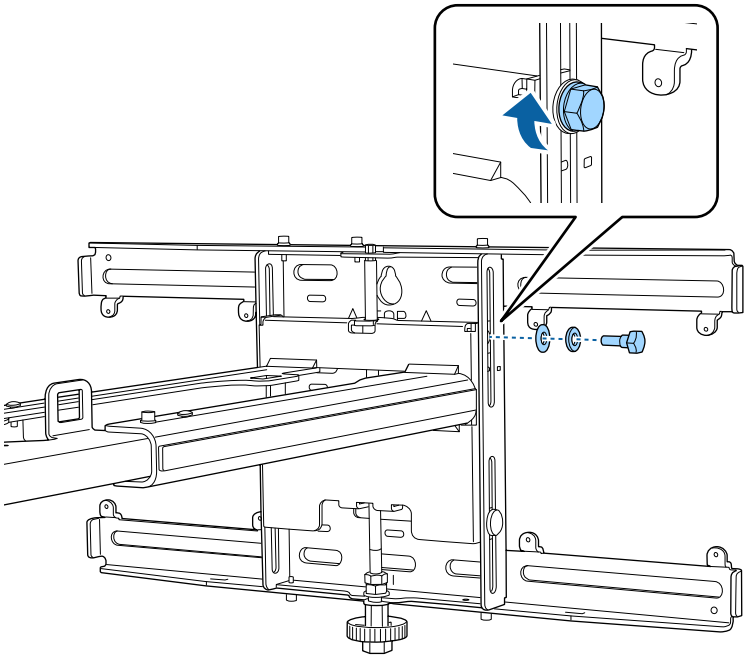
Fixez trois points avec les vis M6 fournies (x3).



6 Réglez la glissière verticale avec la clé plate pour aligner les repères de la plaque murale avec ceux de l’unité bras.



7 Serrez le boulon M6 (x1) pour fixer l’unité bras en place

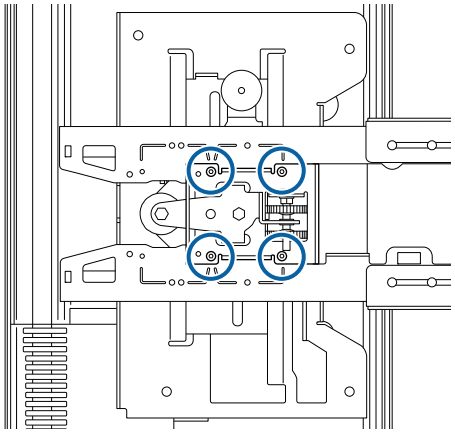


Attachez l'unité d'ajustement à l'unité bras

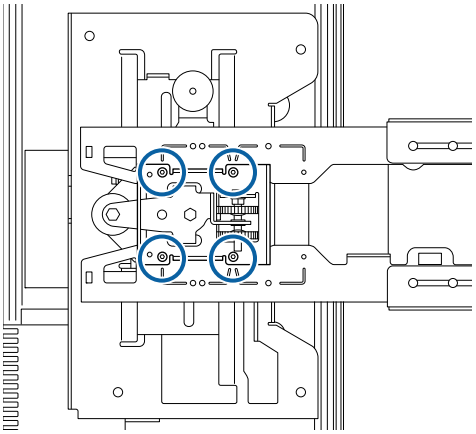
1 Vérifiez la position d'installation de l'unité d'ajustement

La position d'installation est indiquée sur l’unité bras. Installez le à un endroit approprié en fonction de la taille de l'écran sur lequel vous voulez projeter.

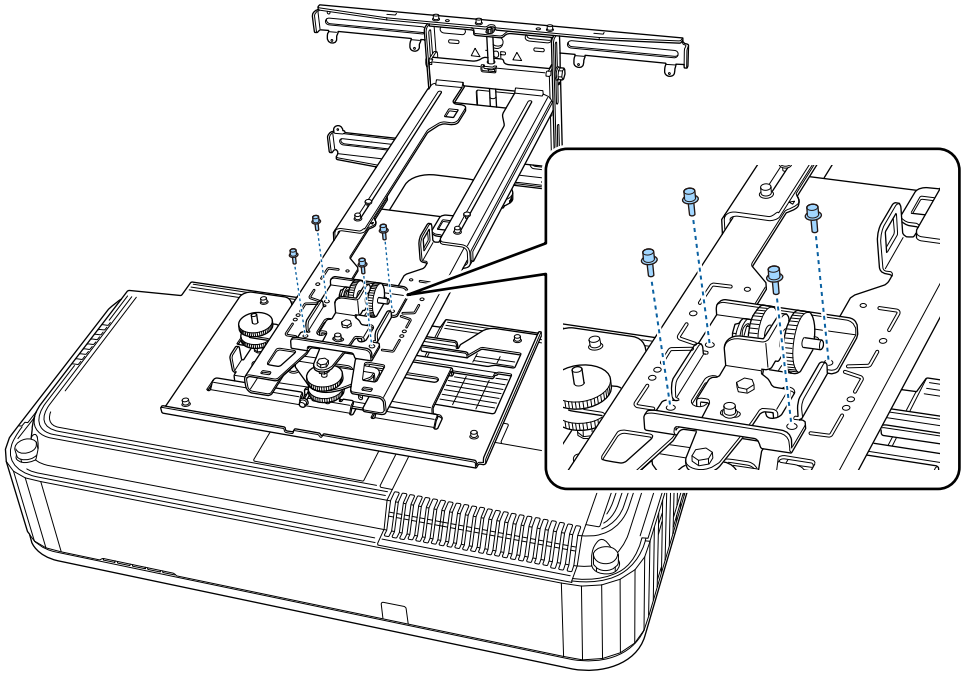
- Lorsqu'une image projetée est plus petite que 117 pouces : installez l'unité sur la marque ◯.



- Lorsqu'une image projetée fait 117 pouces ou plus : installez l'unité sur la marque ◯◯.



2 Fixez l'unité d'ajustement sur l'unité bras avec les boulons M4 x 12 mm (x4) fournis

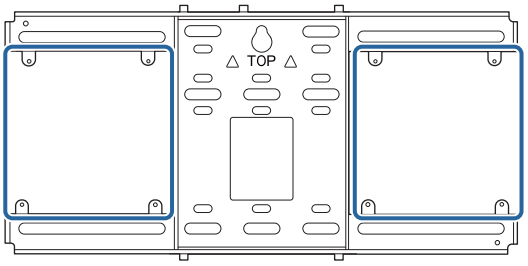


3 Branchez les câbles sur le projecteur

Branchez le cordon d'alimentation en dernier.

Fixation d'appareils périphériques

Fixez le mini-PC ou la clé PC sur la plaque de mini-PC et fixez-le sur le côté gauche ou droit de la plaque murale.

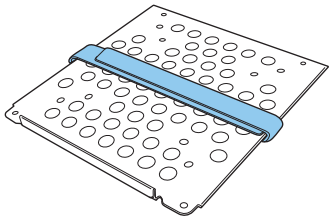


Fixez-le de manière à ce que les sorties d'air chaudes du PC ne sont pas obstruées.

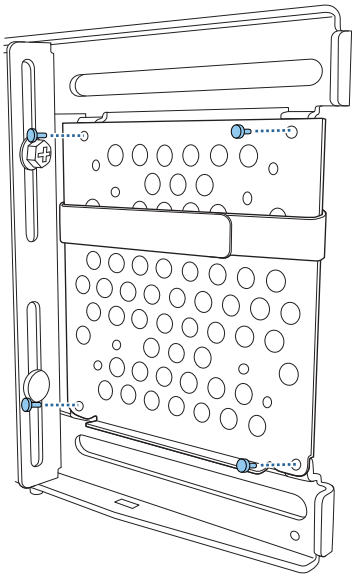
Nous vous recommandons d'installer le PC de manière à ce que les sorties d'air chaudes soient situées en haut et les entrée d'air en bas.

Lors de la fixation avec la sangle mini-PC

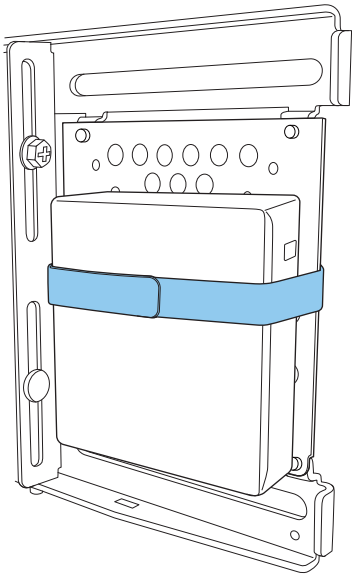
1 Enroulez la sangle autour de la plaque de mini-PC



2 Fixez la plaque de mini-PC sur la plaque murale avec les vis M3 x 6 mm (x4) fournies



3 Placez le PC sur le bord inférieur de la plaque de mini PC et attachez-le avec la sangle

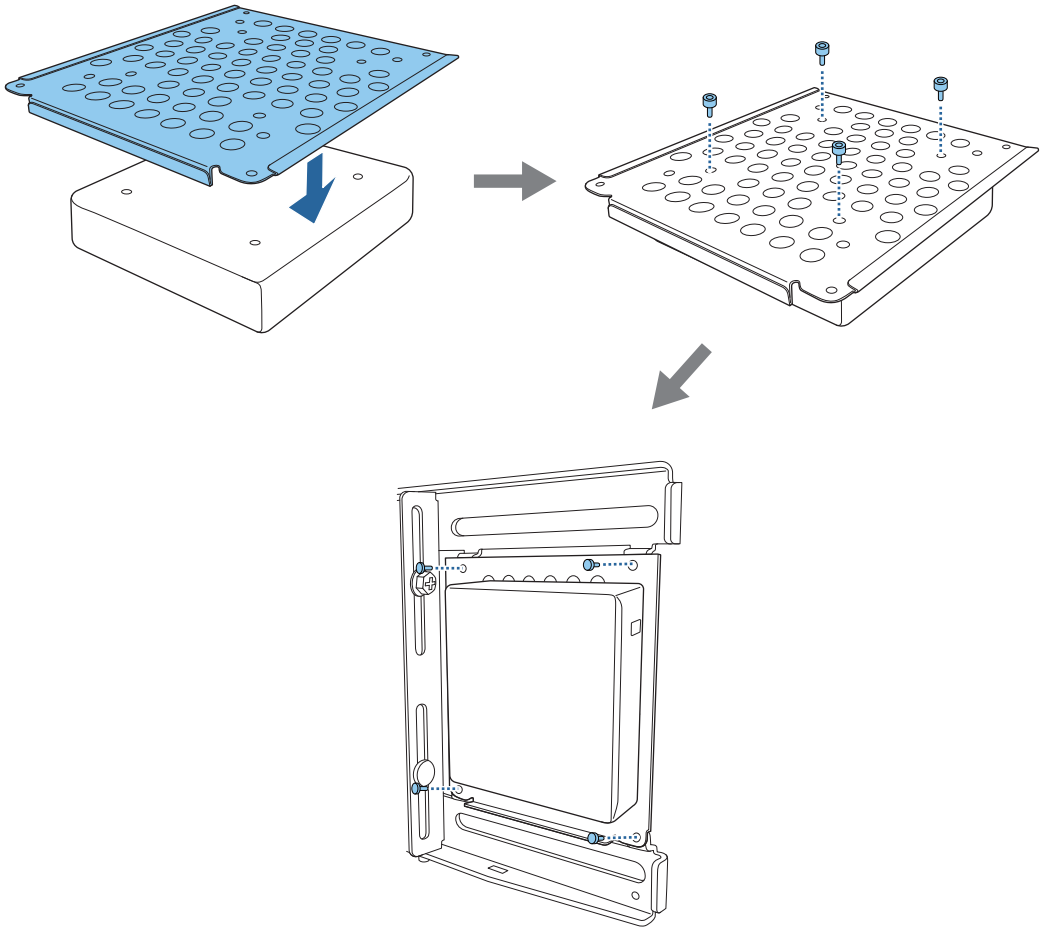


Lors de la fixation avec des vis

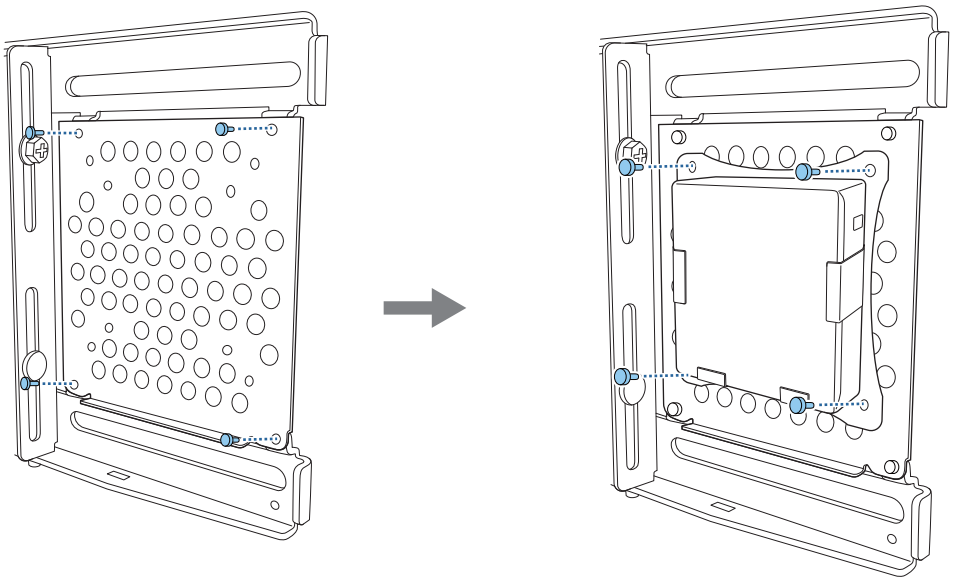
Selon la forme du mini-PC et le sens des trous de vis, l'ordre dans lequel les pièces sont installées diffère. Assurez-vous de vérifier les instructions d'installation à l'avance.

Exemple d'installation

- Fixez la plaque de mini-PC avec le PC fixé dessus, sur la plaque murale avec les vis M3 x 6 mm (x4) fournies.



- Fixez la plaque de mini-PC sur la plaque murale avec les vis M3 x 6 mm (x4) fournies puis installez le PC.

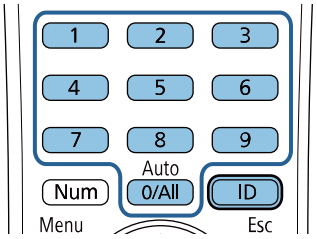


Ajustement de la position de l'image projetée

Vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes pour ajuster la position de l'image projetée.

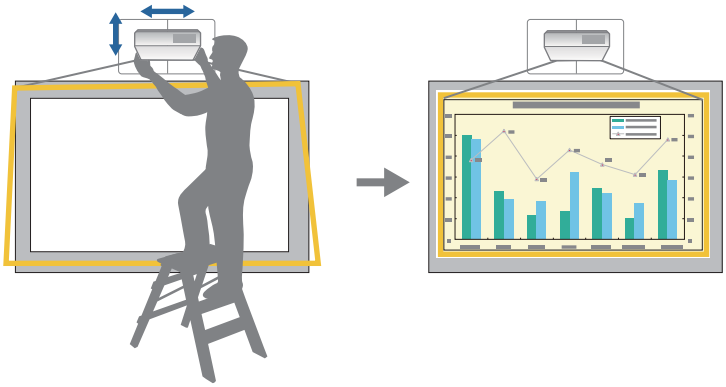
Lorsque plusieurs projecteurs sont installés dans la même pièce, nous vous recommandons de régler les numéros d'identification des projecteurs pour éviter des interférences avec la télécommande.

Allumez un projecteur et réglez le numéro d'identification du projecteur dans **Installation** > **ID projecteur**. Lorsque vous voulez utiliser un projecteur particulier, maintenez le bouton [ID] de la télécommande enfoncé et appuyez sur le bouton avec le même numéro d'identification du projecteur.



- Ajustement avec le Guide d'installation de la plaque d'installation (p.48)

  Ajustez manuellement la position de la plaque d'installation en fonction de l'écran de guidage affiché. Ceci est utile lorsque vous souhaitez effectuer des ajustements précis à la position de projection en maintenant la qualité de l'image.

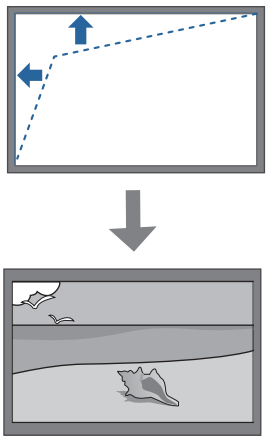


- Réglage à l'aide de l'assistant de configuration initiale

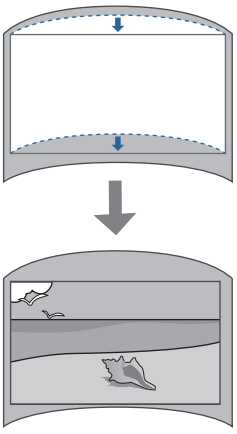
  Réglez la position de projection à l'aide de l'assistant de configuration initiale qui s'affiche lorsque vous allumez le projecteur pour la première fois.
- Ajustement avec les menus du projecteur (p.52)

  Sélectionnez la zone que vous voulez ajuster et corrigez manuellement l'image. Ceci est utile lorsque vous souhaitez effectuer des ajustements précis à la position de projection après avoir effectué des ajustements mécaniques avec l'écran de guidage.

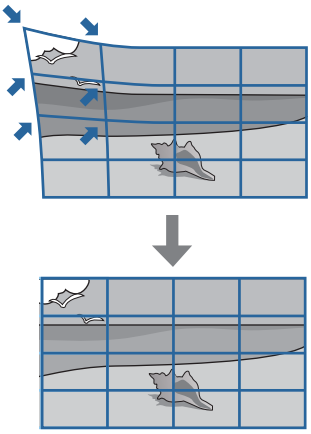
Quick Corner



Correction de l'arc



Correction du point



- Les images ne sont pas stables immédiatement après avoir allumé le projecteur. Après avoir démarré la projection, attendez au moins 30 minutes avant de régler l'image.
- Installez et ajustez le projecteur à une température ambiante proche de celle de l'environnement où sera utilisé le projecteur. En cas de changement de température, la position de l'image peut changer.
- Lorsque vous configurez plusieurs projecteurs avec la fonction de configuration en lot, utilisez la configuration en lot avant d'ajuster l'image projetée.
- Nous recommandons d'utiliser l'ajustement mécanique de la position de la plaque d'installation pour ajuster l'image lorsque vous souhaitez maintenir la qualité de l'image.

Préparatifs avant l'ajustement

L'assistant de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez le projecteur pour la première fois.

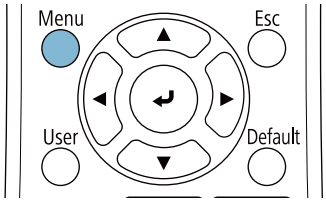
Utilisez les boutons haut, bas, gauche, droit et [Enter] pour régler la **Projection**, la **Langue** et les **Date & heure**. Continuez à ajuster la forme et la position de l'image projetée si nécessaire. Si nécessaire, vous pouvez ensuite activer le **Démarrage rapide** pour accélérer le démarrage du projecteur. L'activation de ce paramètre augmente la consommation d'énergie en mode veille.

Effectuer l'ajustement mécanique avec le Guide d'installation de la plaque d'installation

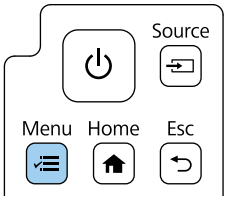
Utilisez l'écran de guidage pour ajuster la position de l'image.

1 Appuyez sur le bouton [Menu]

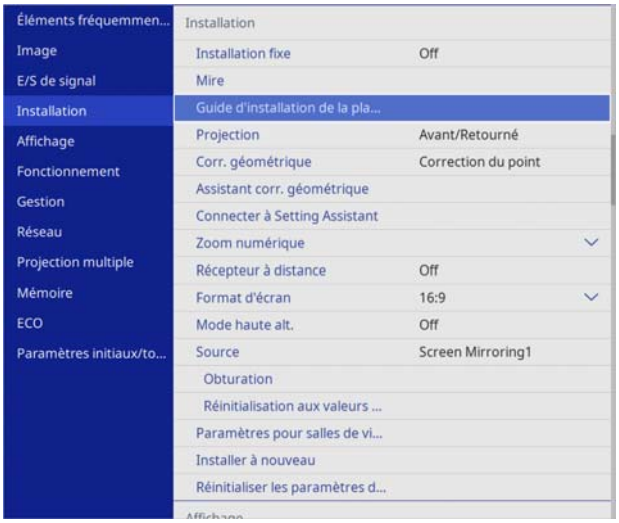
À l'aide de la télécommande



À l'aide du panneau de commande

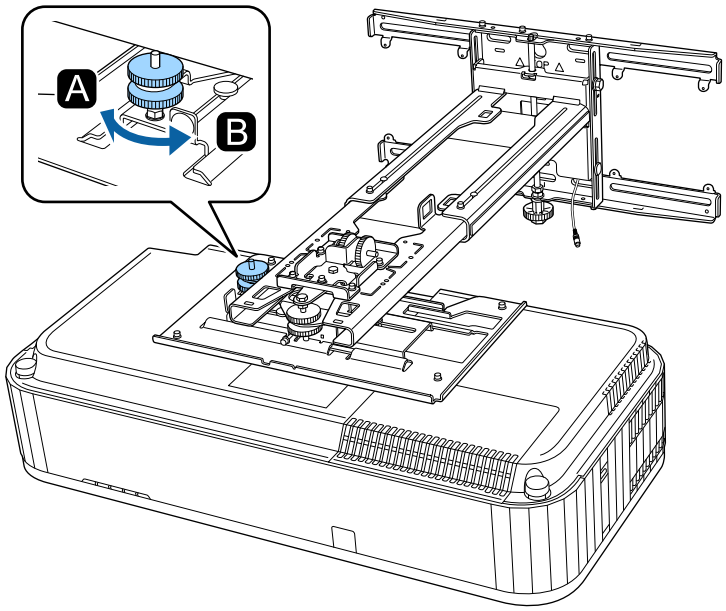


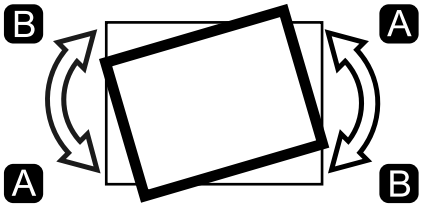
2 Sélectionnez **Guide d'installation de la plaque d'installation** dans le menu **Installation**



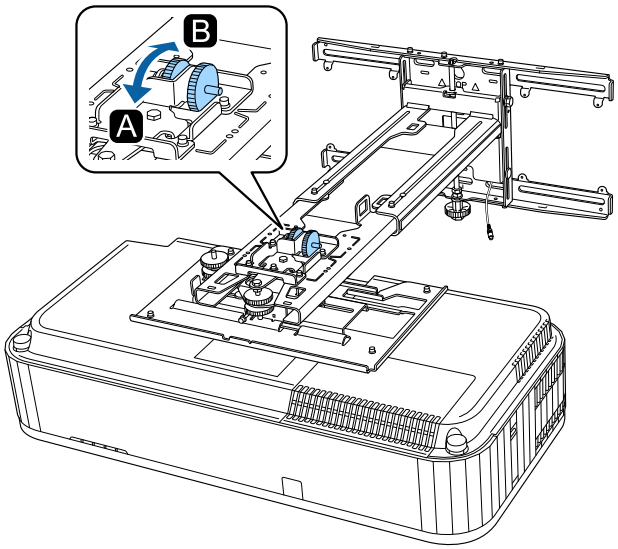
L'écran de guidage s'affiche.

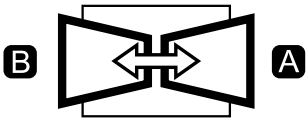
3 Tournez le cadran d'ajustement ① dans le guide d'installation pour ajuster le mouvement horizontal



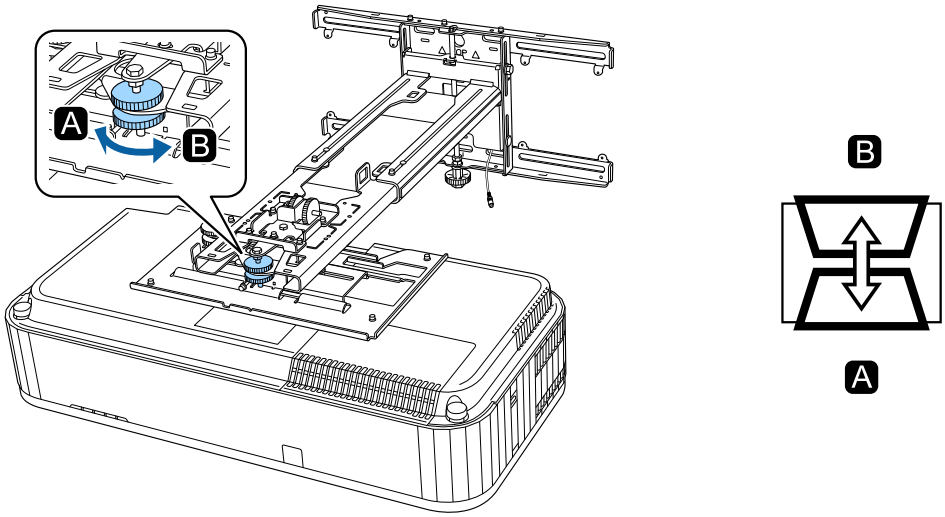


4 Desserrez la vis M4 et tournez le cadran d'ajustement ② dans le guide d'installation pour ajuster la rotation horizontale

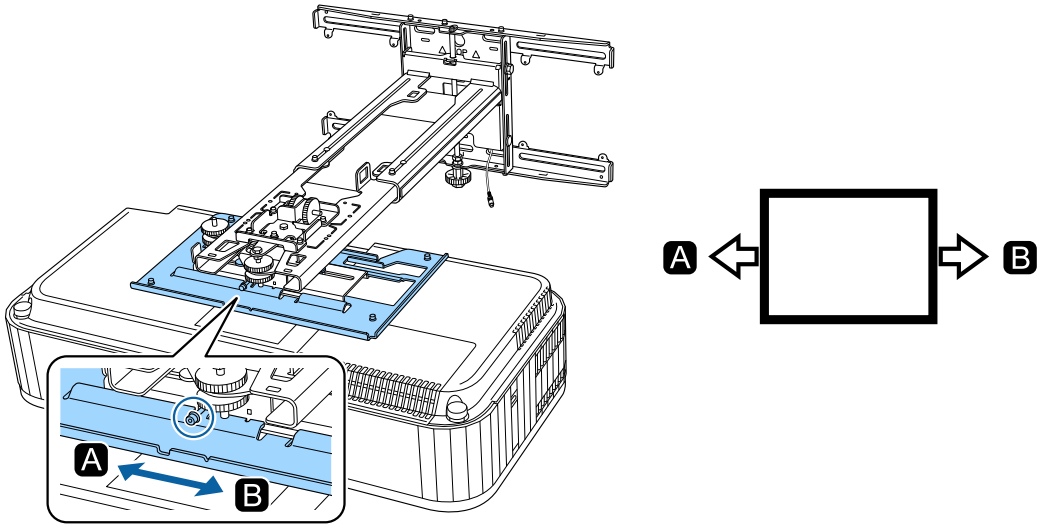




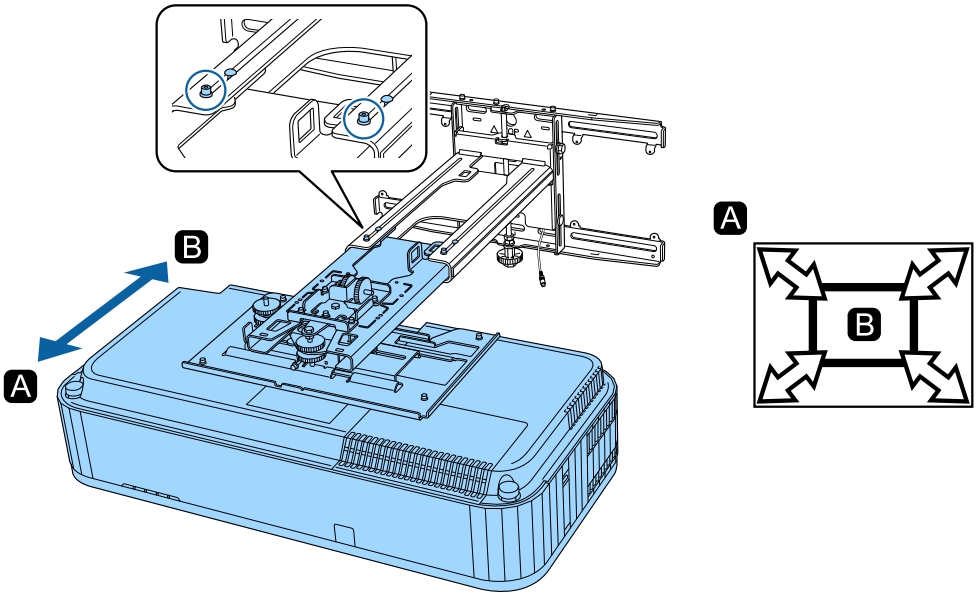
5 Tournez le cadran d'ajustement ③ dans le guide d'installation pour ajuster l'inclinaison verticale



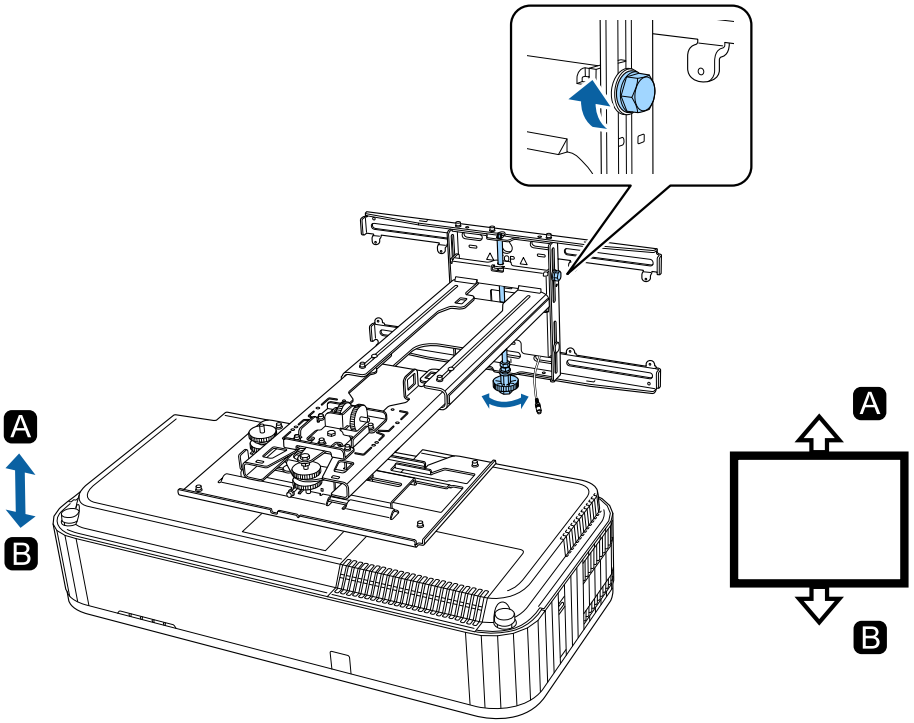
6 Desserrez le boulon M4 puis ajustez la glissière horizontale



7 Desserrez les boulons M4 (x2) puis ajustez la glissière avant/arrière



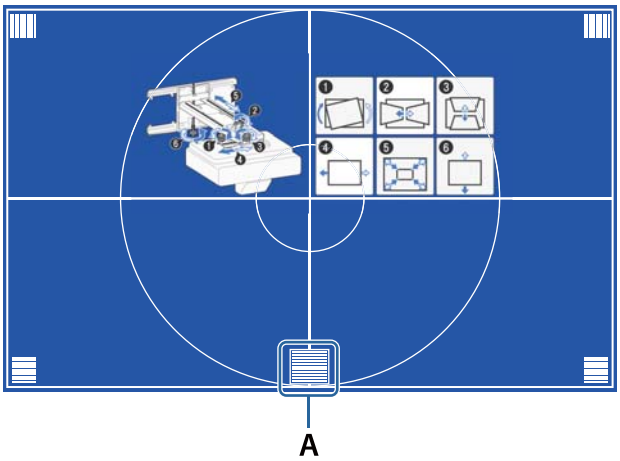
8 Desserrez le boulon M6 puis ajustez la glissière verticale



9 Resserrez les vis et les boulons que vous avez desserrés aux étapes 3 à 8

> ⚠ Avertissement
>
> Serrez les boulons et toutes les vis fermement. Sinon, le produit peut tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

10 Réglez la mise au point de la position A comme indiqué dans la figure suivante



11 Lorsque vous avez terminé les réglages, appuyez sur le bouton [Esc] de la télécommande ou sur le panneau de commande pour quitter l'écran de guidage

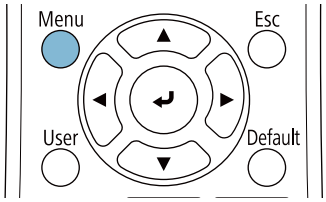
Ajustement avec les menus du projecteur

- Vous pouvez enregistrer les valeurs ajustées dans **Mémoire** dans le menu **Corr. géométrique**.
- Avant d'effectuer l'ajustement, ajustez d'abord les Format d'écran et la Position à l'écran. Si vous changez les Format d'écran ou la Position à l'écran après avoir effectués des corrections, les corrections sont réinitialisées.

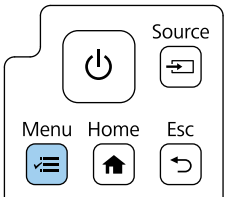
Correction de l'arc

1 Appuyez sur le bouton [Menu]

À l'aide de la télécommande



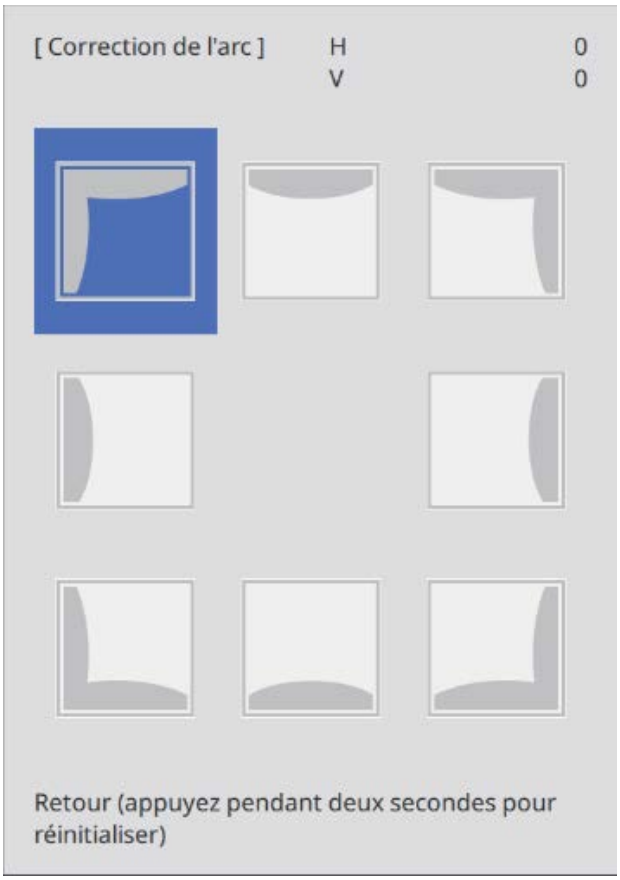
À l'aide du panneau de commande



2 Sélectionnez **Corr. géométrique** dans le menu **Installation**

3 Sélectionnez **Correction de l'arc**

4 Sélectionnez le côté que vous souhaitez corriger et effectuez le réglage



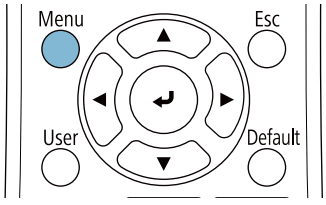
Lorsque vous atteignez les limites d'une plage, le message **Plus de déplacement.** s'affiche.

5 Lorsque vous avez terminé les réglages, appuyez sur le bouton [Esc] de la télécommande ou sur le panneau de commande pour finir

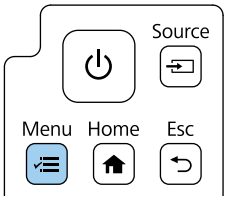
Quick Corner

1 Appuyez sur le bouton [Menu]

À l'aide de la télécommande



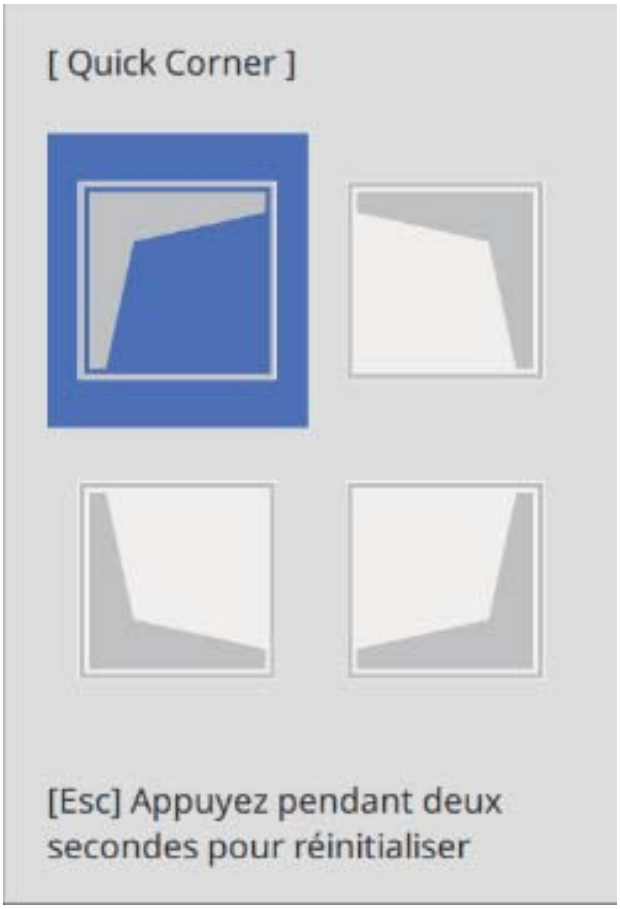
À l'aide du panneau de commande



2 Sélectionnez **Corr. géométrique** dans le menu **Installation**

3 Sélectionnez **Quick Corner**

4 Sélectionnez le côté que vous souhaitez corriger et effectuez le réglage



Lorsque vous atteignez les limites d'une plage, le message **Plus de déplacement.** s'affiche.

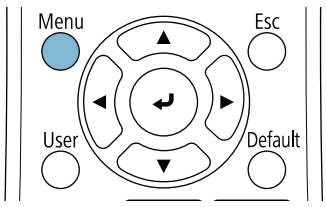
Tout en ajustant les côtés, appuyez sur les boutons [1], [3], [7], et [9] de la télécommande afin de sélectionner le côté que vous souhaitez régler.

5 Lorsque vous avez terminé les réglages, appuyez sur le bouton [Esc] de la télécommande ou sur le panneau de commande pour finir

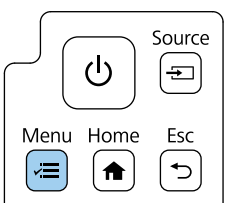
Correction du point

1 Appuyez sur le bouton [Menu]

À l'aide de la télécommande



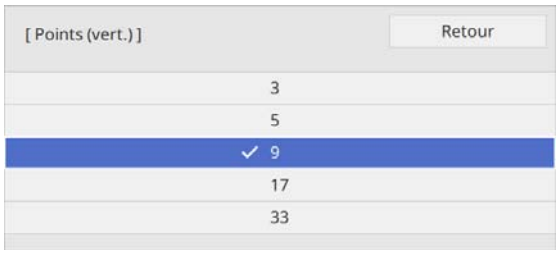
À l'aide du panneau de commande

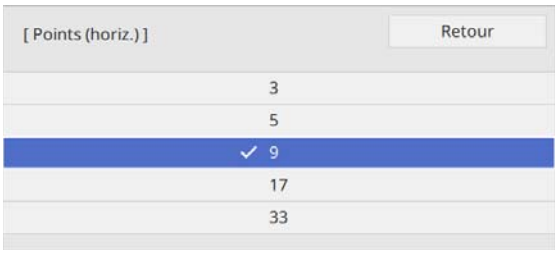


2 Sélectionnez **Corr. géométrique** dans le menu **Installation**

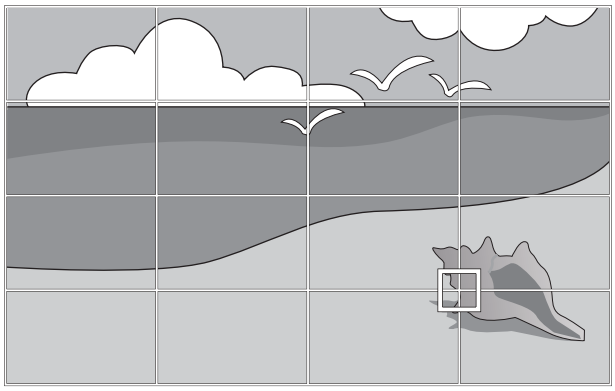
3 Sélectionnez **Correction du point**

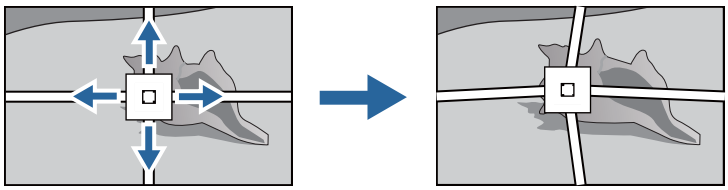
4 Sélectionnez **Points (vert.)** et **Points (horiz.)**, puis réglez le nombre de grilles





5 Sélectionnez les points que vous voulez corriger et effectuer les ajustements



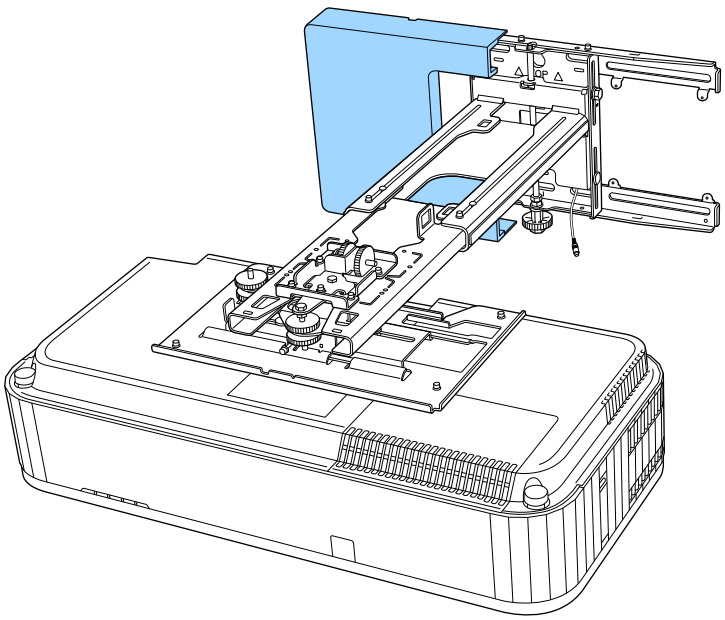


S'il est difficile de voir la grille, utilisez **Couleur du motif** pour changer la couleur de la grille.

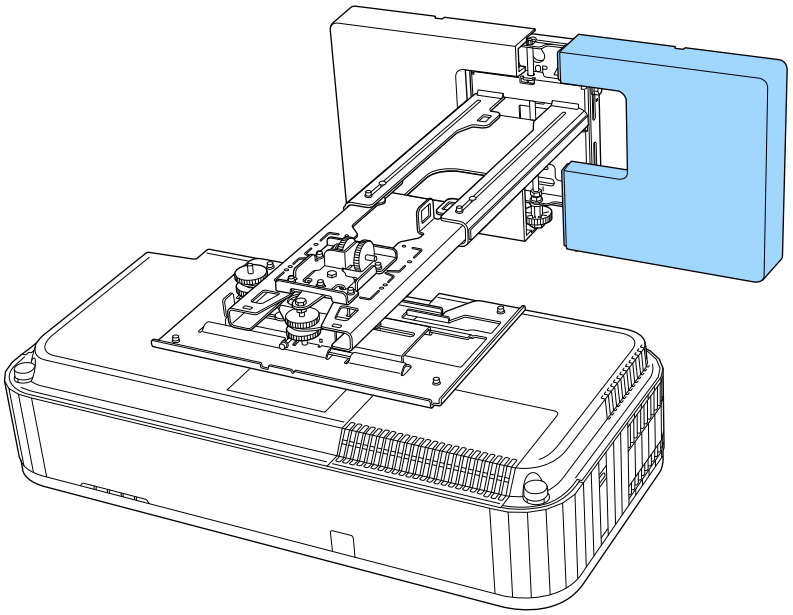
6 Lorsque vous avez terminé les réglages, appuyez sur le bouton [Esc] de la télécommande ou sur le panneau de commande pour finir

Fixation des couvercles

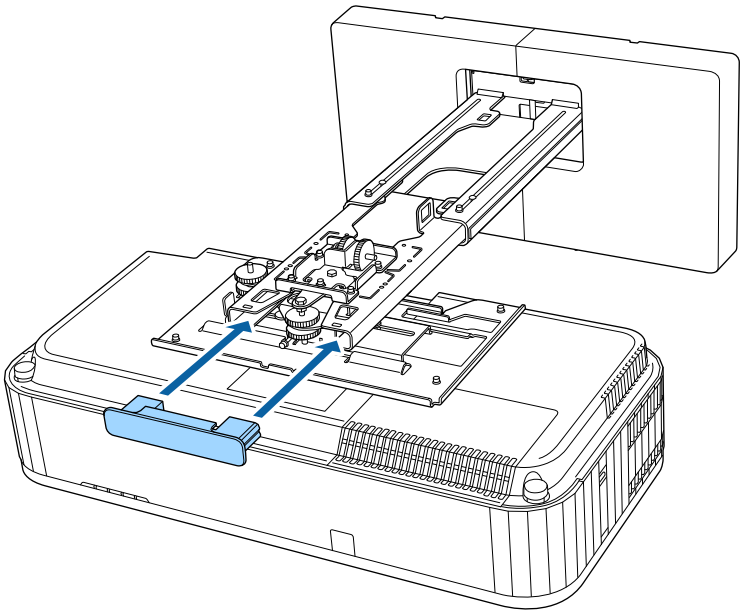
1 Fixez le couvercle de la plaque murale gauche



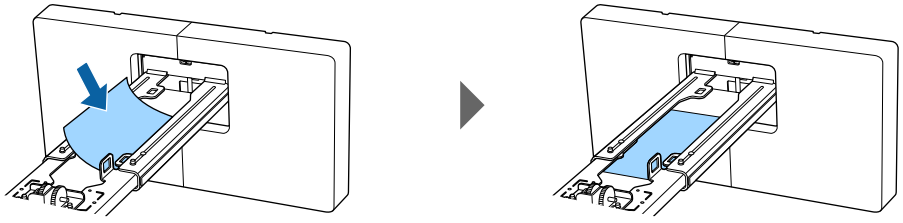
2 Fixez le couvercle de la plaque murale droite



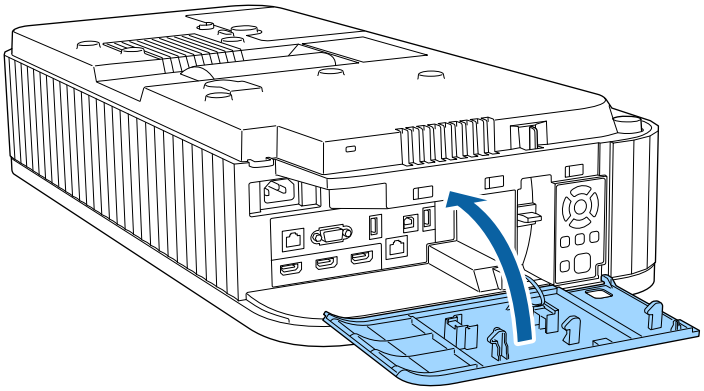
3 Placez le bouchon sur l'unité bras



Si la rainure du bras vous dérange, collez l'autocollant de masquage fourni.



4 Fixez le couvercle latéral sur le projecteur



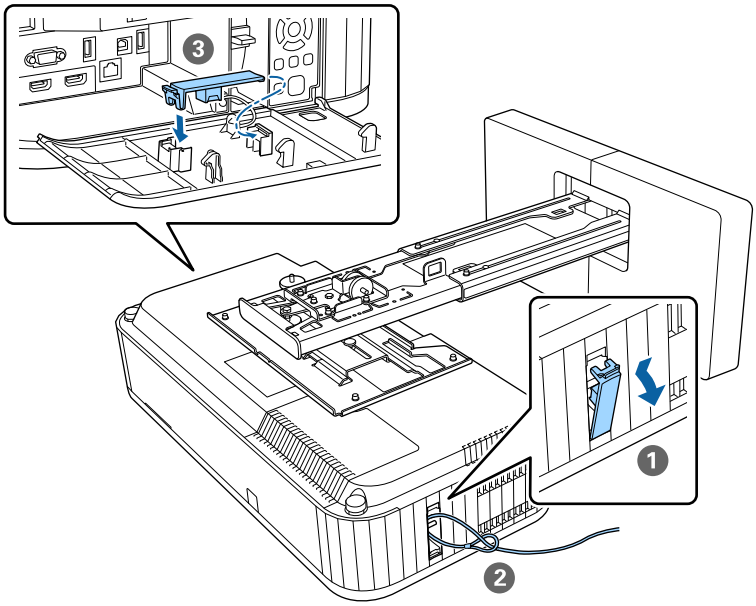
Fixation d'un câble de sécurité

Si nécessaire, fixez un câble de sécurité comme mesure de précaution.

- Fixer le câble au point d'installation du câble de sécurité

  Retirez le couvercle du point d'installation du câble de sécurité, puis fixez le câble au point d'installation du câble de sécurité sur le projecteur.

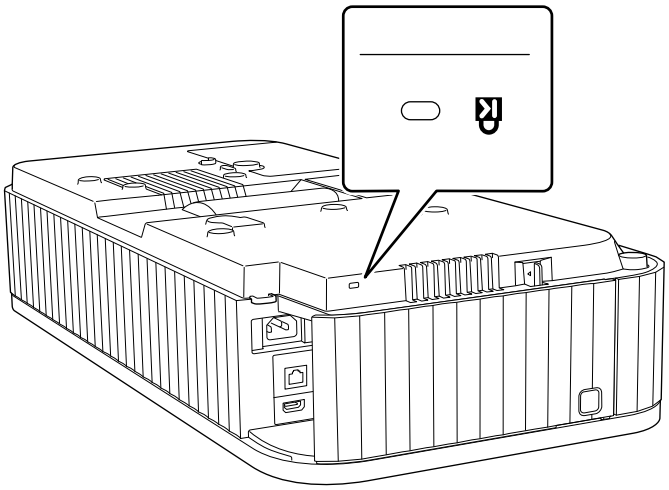
  Vous pouvez fixer le couvercle du point d'installation du câble de sécurité à l'arrière du couvercle latéral afin de ne pas le perdre.



- Attachez un fil de sécurité Kensington

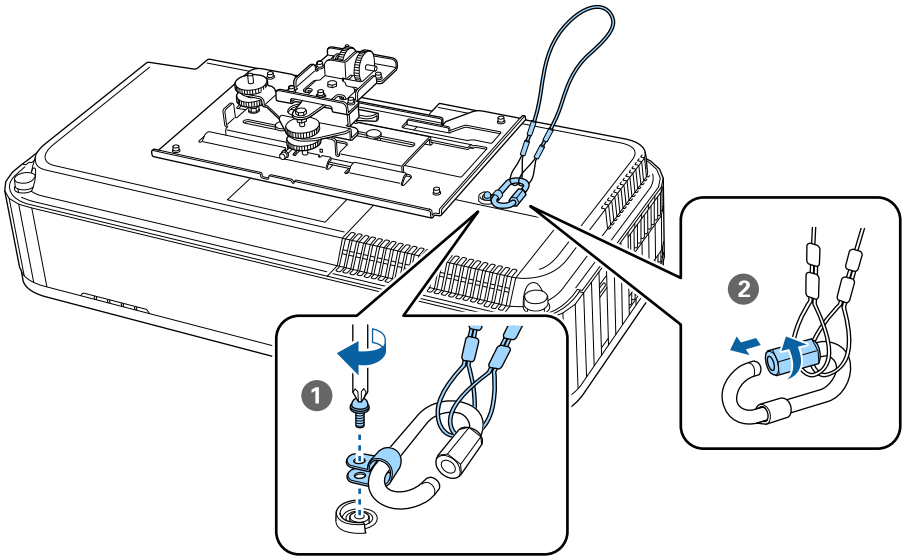
  L'emplacement de sécurité sur ce produit est compatible avec le système de sécurité Microsaver fabriqué par Kensington. Consultez ce qui suit pour plus de détails sur le système de sécurité Microsaver.

  http://www.kensington.com/

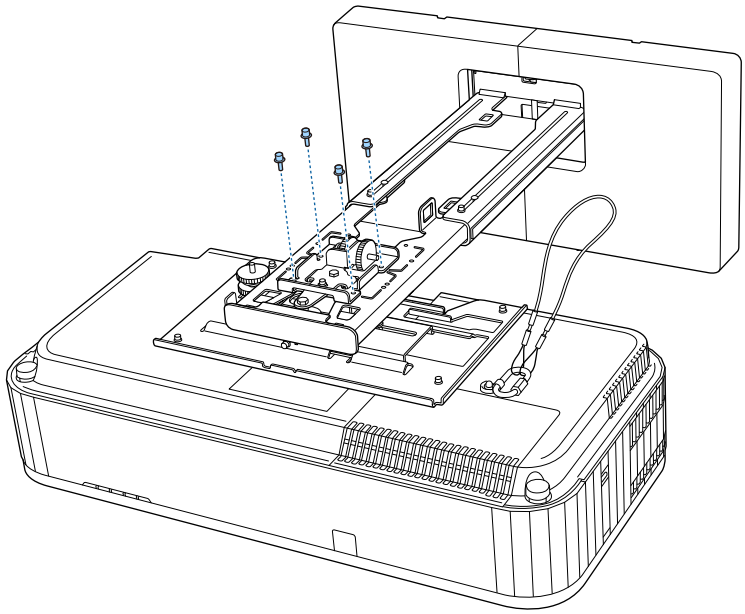


Fixation du câble de sécurité

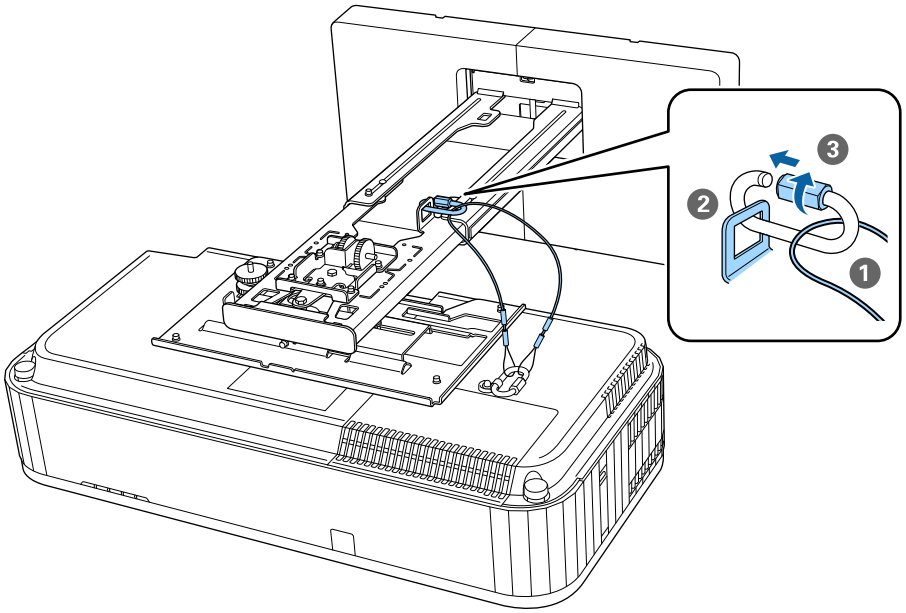
1 Fixez le mousqueton et le câble de sécurité au dessous du projecteur à l'aide de la bride



2 Placez le projecteur dans l'unité bras et serrez les vis.



3 Attachez un mousqueton à l'orifice de la section bras de l'unité bras et passez le fil de sécurité à travers.



Fonction de configuration en lot

Après avoir effectué les réglages du menu d'un projecteur, vous pouvez copier ces paramètres vers d'autres projecteurs (fonction de configuration en lot). La fonction de configuration en lot ne fonctionne que pour les projecteurs du même numéro de modèle.

Utilisez une des méthodes suivantes.

- Installation avec une clé USB.
- Installation en reliant l'ordinateur et le projecteur avec un câble USB.
- Effectuez les réglages avec Epson Projector Management.

Ce guide explique les méthodes avec clé USB et câble USB.

Pour plus de détails sur les réglages de Epson Projector Management, reportez-vous à *Guide d'utilisation Epson Projector Management*.

- Si vous ne voulez pas copier les paramètres suivant, réglez **Plage config lot** sur **Limitée**.
  - **Mot de passe protégé**
  - **EDID** dans le menu **E/S de signal**
  - Menu **Réseau**
- Effectuez la configuration en lot avant d'ajuster la position des projecteurs. La fonction de configuration par lot copie les valeurs de réglage de l'image projetée comme la Corr. géométrique. Si la configuration en lot est effectuée après avoir ajusté la position des projecteurs, les ajustements effectués peuvent changer.
- En utilisant la fonction de configuration en lot, le logo de l'utilisateur enregistré est copié vers les autres projecteurs. N'enregistrez pas d'informations confidentielles comme Logo de l'Utilisateur.

Attention

La configuration en lot est à la responsabilité des clients. Si la configuration en lot échoue accidentellement à cause d'une panne de courant ou d'une erreur de communication, le client est responsable de tous frais de réparation nécessaires.

Installation avec une clé USB

Cette section explique comment effectuer la configuration en lot avec une clé USB.

- Utilisez une clé USB au format FAT.
- La fonction de configuration en lot ne peut pas être utilisée par des clés USB comprenant des fonctions de sécurité. Utilisez une clé USB ne contenant pas de fonctions de sécurité.
- La fonction de configuration en lot ne peut pas être utilisée par des lecteurs de carte ou disques durs USB.

Enregistrer les réglages sur la clé USB

1. Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur et vérifiez que tous les voyants du projecteur sont éteints

2 Branchez la clé USB au port USB-A du projecteur

- Branchez la clé USB directement sur le projecteur. Si la clé USB est branchée au projecteur via un concentrateur USB, les paramètres pourraient ne pas être enregistrés correctement.
- Branchez une clé USB vide. Si la clé USB contient des données autres que le fichier de configuration en lot, les paramètres pourraient ne pas être enregistrés correctement.
- Le nom de fichier pour la configuration en lot est PJCONFDATA.bin. Si vous devez modifier le nom de fichier, ajoutez du texte après PJCONFDATA. Si vous modifiez la section PJCONFDATA du nom de fichier, le projecteur pourrait ne pas reconnaître le fichier correctement.
- Vous pouvez utiliser uniquement des caractères sur un octet pour le nom de fichier.

3 Tout en maintenant le bouton [Esc] de la télécommande ou du panneau de commande enfoncé, branchez le cordon d'alimentation au projecteur

Le voyant Power et le voyant Status s'allument en bleu, le voyant Laser et le voyant Temp s'allument en orange.

Lorsque tous les voyants du projecteur s'allument, relâchez le bouton [Esc].

Lorsque tous les voyants commencent à clignoter, le fichier de configuration en lot est en cours d'écriture.

Attention

- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation du projecteur lorsque le fichier est en cours d'écriture. Si le cordon d'alimentation est débranché, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.
- Ne débranchez pas la clé USB du projecteur lorsque le fichier est en cours d'écriture. Si la clé USB est débranchée, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.

Lorsque l'écriture s'effectue normalement, le projecteur s'éteint et seul le voyant Power est allumé en bleu.

Lorsque l'alimentation s'éteint, débranchez la clé USB.

Copier les réglages enregistrés sur d'autres projecteurs

1 Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur et vérifiez que tous les voyants du projecteur sont éteints

2 Branchez la clé USB contenant le fichier de configuration en lot enregistré sur le port USB-A du projecteur

Ne stockez pas de données sur la clé USB en dehors du fichier de configuration en lot. Si la clé USB contient des données autres que le fichier de configuration en lot, les paramètres peuvent ne pas avoir été copiés correctement.

3 Tout en maintenant le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande enfoncé, branchez le cordon d'alimentation au projecteur

Le voyant Power et le voyant Status s'allument en bleu, le voyant Laser et le voyant Temp s'allument en orange.

Lorsque tous les voyants du projecteur s'allument, relâchez le bouton [Menu]. Les voyants s'allument pendant environ 75 secondes.

Lorsque tous les voyants commencent à clignoter, les réglages sont en cours d'écriture.

Attention

- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation du projecteur lorsque les réglages sont en cours d'écriture. Si le cordon d'alimentation est débranché, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.
- Ne débranchez pas la clé USB du projecteur lorsque les réglages sont en cours d'écriture. Si la clé USB est débranchée, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.

Lorsque l'écriture s'effectue normalement, le projecteur s'éteint et seul le voyant Power est allumé en bleu.

Lorsque l'alimentation s'éteint, débranchez la clé USB.

Installation en reliant l'ordinateur et le projecteur avec un câble USB

Les systèmes d'exploitation suivants prennent en charge la fonction de configuration en lot.

- Windows10 et versions ultérieures
- macOS 10.13.x et versions ultérieures

Enregistrer les réglages sur un ordinateur

1 Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur et vérifiez que tous les voyants du projecteur sont éteints

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

3 Tout en maintenant le bouton [Esc] de la télécommande ou du panneau de commande enfoncé, branchez le cordon d'alimentation au projecteur

Le voyant Power et le voyant Status s'allument en bleu, le voyant Laser et le voyant Temp s'allument en orange.

Lorsque tous les voyants du projecteur s'allument, relâchez le bouton [Esc].

Le projecteur est reconnu en tant que lecteur amovible par l'ordinateur.

4 Ouvrez le lecteur amovible et enregistrez le fichier de configuration en lot (PJCONFDATA.bin) sur l'ordinateur

> Si vous devez modifier le nom de fichier de configuration en lot, ajoutez du texte après PJCONFDATA. Si vous modifiez la section PJCONFDATA du nom de fichier, le projecteur pourrait ne pas reconnaître le fichier correctement. Vous pouvez utiliser uniquement des caractères sur un octet pour le nom de fichier.

5 Exécutez « Retirer périphérique USB » sur votre ordinateur, puis débranchez le câble USB

> Sur Mac, exécutez « Retirer EPSON_PJ ».

Le projecteur s'éteint et seulement le voyant Power est allumé en bleu.

Copier les réglages enregistrés sur d'autres projecteurs

1 Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur et vérifiez que tous les voyants du projecteur sont éteints

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

3 Tout en maintenant le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de commande enfoncé, branchez le cordon d'alimentation au projecteur

Le voyant Power et le voyant Status s'allument en bleu, le voyant Laser et le voyant Temp s'allument en orange.

Lorsque tous les voyants du projecteur s'allument, relâchez le bouton [Menu].

Le projecteur est reconnu en tant que lecteur amovible par l'ordinateur.

4 Copiez le fichier de configuration en lot (PJCONFDATA.bin) que vous avez enregistré sur votre ordinateur sur la racine du lecteur amovible

> Ne copiez pas de fichiers ou de dossiers autres que le fichier de configuration en lot sur le lecteur amovible.

5 Exécutez « Retirer périphérique USB » sur votre ordinateur, puis débranchez le câble USB

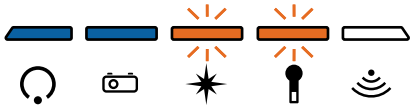
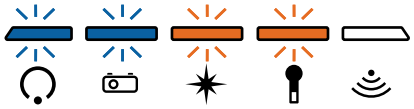
> Sur Mac, exécutez « Retirer EPSON_PJ ».

Lorsque tous les voyants commencent à clignoter, les réglages sont en cours d'écriture.

> **Attention**
>
> Ne débranchez pas le cordon d'alimentation du projecteur lorsque les réglages sont en cours d'écriture. Si le cordon d'alimentation est débranché, le projecteur pourrait ne pas démarrer correctement.

Lorsque l'écriture s'effectue normalement, le projecteur s'éteint et seul le voyant Power est allumé en bleu.

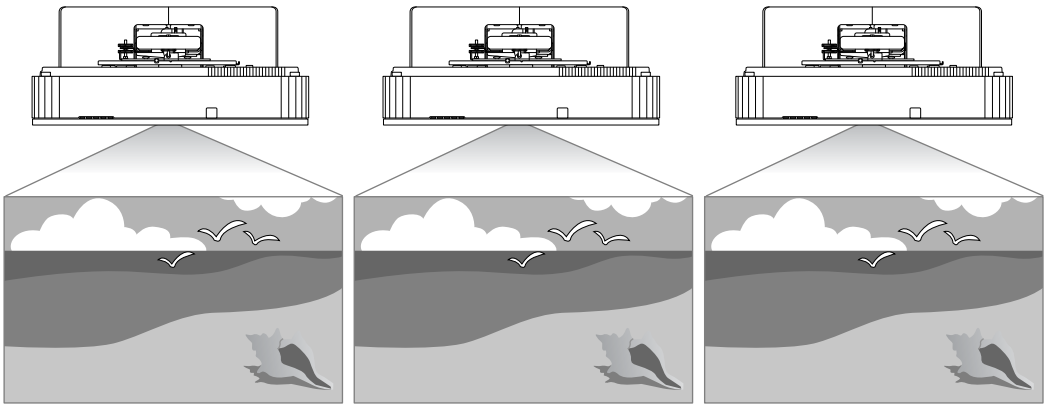
Lorsque la configuration échoue

Vérification	Résolution
Est-ce que le voyant Laser et le voyant Temp clignotent en orange rapidement ? 	Le fichier de configuration en lot peut être corrompu, ou la clé USB ou le câble USB peuvent être mal branchés. Débranchez la clé USB ou le câble USB, débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation du projecteur, puis essayez à nouveau.
Est-ce que le voyant Power et le voyant Status sont allumés en bleu, et le voyant Laser et le voyant Temp clignotent rapidement en orange? 	L'écriture des réglages peut avoir échoué et une erreur peut être survenue dans le firmware du projecteur. Arrêtez d'utiliser le projecteur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise et contactez Epson pour de l'aide.

Installation de plusieurs projecteurs côte à côte

Vous pouvez projeter la même image à partir de plusieurs projecteurs.

Il existe deux façons de relier plusieurs projecteurs entre eux : par chaînage en guirlande ou à l'aide d'une connexion du distributeur. Vous pouvez connecter jusqu'à quatre projecteurs en guirlande.



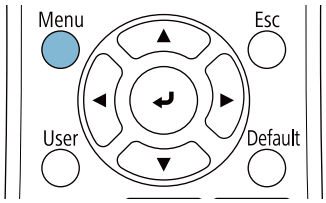
Effectuez les branchements et les réglages nécessaires dans l'ordre suivant.

1. Branchement des câbles (☛ p.9)
2. Réglage de l'ID projecteur (☛ p.67)
3. Paramètres de Liaison HDMI (☛ p.69)

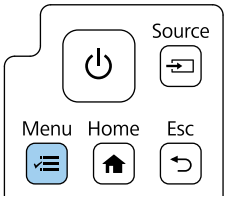
Réglage de l'ID projecteur

1 Allumez le projecteur et appuyez sur le bouton [Menu]

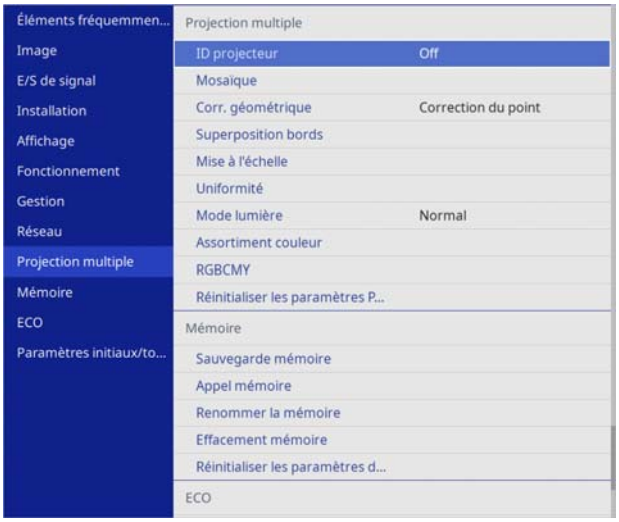
À l'aide de la télécommande



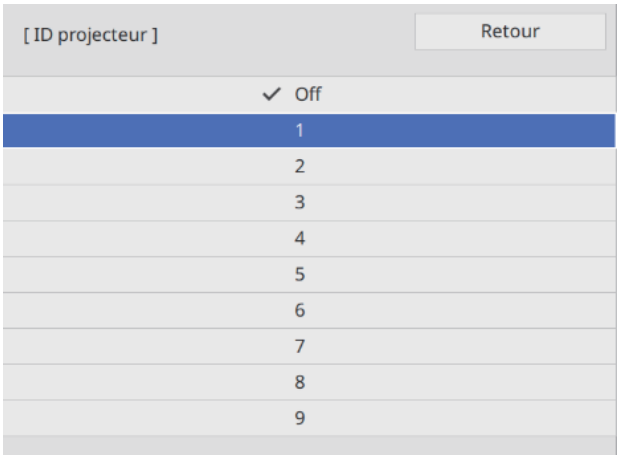
À l'aide du panneau de commande



2 Sélectionnez **ID projecteur** dans le menu **Projection multiple**



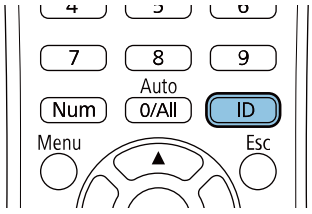
3 Sélectionnez le numéro d'identification du projecteur



4 Appuyez sur le bouton [Esc] pour fermer le menu

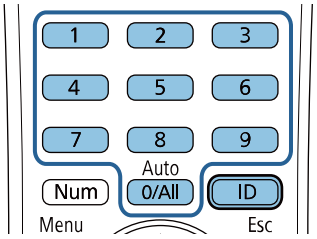
Répétez les étapes 1 à 4 pour les autres projecteurs.

5 Pointez la télécommande vers le projecteur que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur le bouton [ID]



Le numéro d'identification actuel s'affiche sur l'écran de projection.

6 Tout en maintenant le bouton [ID] enfoncé, appuyez sur le bouton avec le même numéro que l'ID du projecteur que vous souhaitez utiliser



Les opérations à la télécommande pour le projecteur avec l'ID sélectionné sont activées.

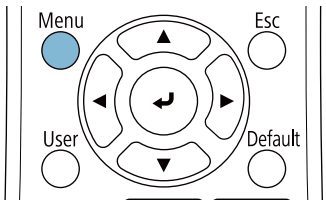
- Lorsque **ID projecteur** est réglé sur **Off**, vous pouvez contrôler le projecteur avec la télécommande quel que soit l'ID sélectionné à l'aide de la télécommande.
- Lorsque l'ID de la télécommande est réglé sur 0, vous pouvez contrôler tous les projecteurs indépendamment du paramètre d'ID de projecteur.
- L'utilisation de plusieurs télécommandes en même temps peut provoquer des opérations accidentelles dues aux interférences infrarouges.

Paramètres de Liaison HDMI

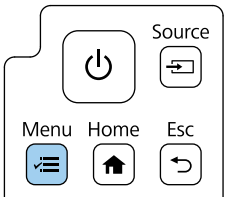
Utilisez Liaison HDMI pour lier la fonction marche / arrêt sur plusieurs projecteurs.

1 Appuyez sur le bouton [Menu]

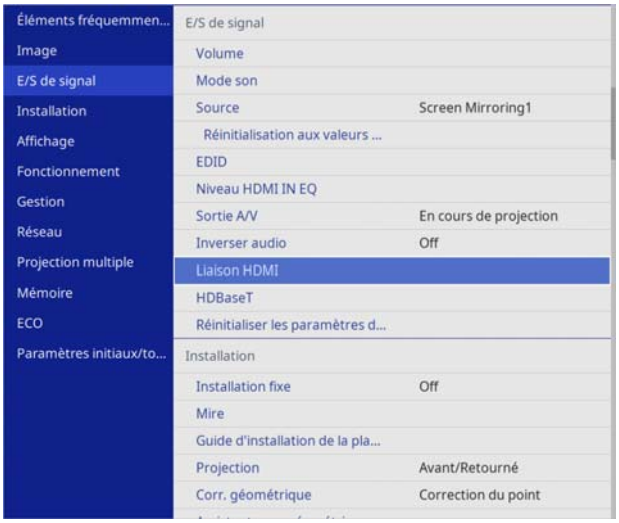
À l'aide de la télécommande



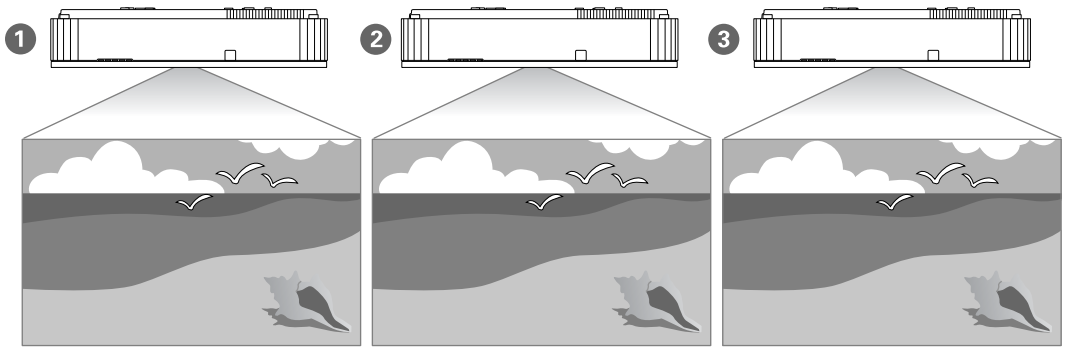
À l'aide du panneau de commande



2 Sélectionnez **Liaison HDMI** dans **E/S de signal**



3 Réglez la **Liaison HDMI** comme indiqué ci-dessous.



Réglage	1	2	3
	Premier projecteur à se connecter à l'appareil	Projecteur intermédiaire	Dernier projecteur
Sortie HDMI Power Link	Marche	Marche	Marche
Extrémité sortie HDMI	Arrêt	Arrêt	Marche

Cela peut ne pas fonctionner correctement s'il y a cinq projecteurs ou plus dans le chaînage en guirlande ou si les réglages sont incorrects.

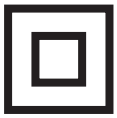
Liste de symboles de sécurité

Le tableau suivant indique la signification des symboles de sécurité étiquetés sur l'équipement.

Symbole	Standards approuvés	Signification
	IEC60417 N° 5007	Mise sous tension Pour indiquer la connexion au secteur.
	IEC60417 N° 5008	Mise hors tension Pour indiquer le débranchement du secteur.
	IEC60417 N° 5009	Veille Pour identifier l'interrupteur ou la position de l'interrupteur au moyen de la partie de l'équipement allumée afin de la passer en mode attente.
	ISO7000 N° 0434B IEC3864-B3.1	Mise en garde Pour identifier une précaution générale lors de l'utilisation du produit.
	IEC60417 N° 5041	Attention, surface chaude Pour indiquer que l'élément marqué peut être chaud et ne doit pas être touché sans prendre de précautions.
	IEC60417 N° 6042 ISO3864-B3.6	Attention, risque de décharge électrique Pour identifier l'équipement qui présente un risque de décharge électrique.
	IEC60417 N° 5957	Pour utilisation à l'intérieur uniquement Pour identifier un équipement électrique conçu principalement pour une utilisation à l'intérieur.
	IEC60417 N° 5926	Polarité du connecteur d'alimentation c.c. Pour identifier la connexion positive et négative (la polarité) d'un équipement sur lequel une alimentation électrique c.c. peut être connectée.

	IEC60417 N° 5001B	Pile, général Sur un équipement alimenté par piles. Pour identifier un dispositif, par exemple un couvercle pour le compartiment des piles ou les bornes du connecteur.
	IEC60417 N° 5002	Positionnement des piles Pour identifier le support des piles lui-même et pour identifier le positionnement des piles à l'intérieur du support des piles.

	IEC60417 N° 5019	Terre de protection Pour identifier la borne destinée à être connectée à un conducteur externe pour protection contre les décharges électriques en cas de défaut, ou la borne d'une électrode de terre de protection.

Symbole	Standards approuvés	Signification
	IEC60417 N° 5017	Terre Pour identifier une borne de terre (masse) dans le cas où le ⏚ n'est pas requis explicitement.
	IEC60417 N° 5032	Courant alternatif Pour indiquer que l'équipement est adapté au courant alternatif uniquement ; pour identifier les bornes appropriées.
	IEC60417 N° 5031	Courant continu Pour indiquer que l'équipement est adapté au courant continu uniquement ; pour identifier les bornes appropriées.
	IEC60417 N° 5172	Équipement de classe II Pour identifier les équipements répondant aux exigences de sécurité spécifiées pour les équipements de classe II conformément à IEC 61140.
	ISO 3864	Interdiction générale Pour identifier les actions ou les opérations interdites.
	ISO 3864	Interdiction de contact Pour indiquer des blessures pouvant survenir à cause d'un contact avec une partie spécifique de l'équipement.
	---	Ne regardez jamais dans l'objectif de projection pendant que le projecteur est allumé.
	---	Pour indiquer que vous ne devez jamais rien placer sur le projecteur.
	ISO3864 IEC60825-1	Attention, rayonnement laser Pour indiquer que l'équipement est doté d'une partie à rayonnement laser.
	ISO 3864	Interdiction de démontage Pour indiquer un risque de blessure, telle qu'une décharge électrique, si l'équipement est démonté.
	IEC60417 N° 5266	Veille, veille partielle Pour indiquer que cette partie de l'équipement est en état prêt.
	ISO3864 IEC60417 N° 5057	Attention, pièces amovibles Pour indiquer que vous devez rester à l'écart des pièces amovibles d'après les normes de protection.
	IEC 60417-6056	Attention, lames du ventilateur mobiles Pour indiquer que vous devez rester à l'écart des lames du ventilateur mobile d'après les normes de protection.
	IEC 60417-6043	Attention, coins pointus Pour indiquer que vous ne devez pas toucher les coins pointus du produit d'après les normes de protection.
	--	Ne regardez jamais dans l'objectif de projection pendant que le projecteur est allumé.

Symbole	Standards approuvés	Signification
	ISO7010 N° W027 ISO 3864	Avertissement, émission de lumière (UV, lumière visible, IR, etc.) Pour indiquer que devez faire attention à ne pas vous blesser les yeux ou la peau à proximité de sections émettant de la lumière.
	IEC60417 N° 5109	Ne doit pas être utilisé dans des zones résidentielles Pour indiquer que l'équipement/appareil électrique n'est pas adapté à une utilisation dans une zone résidentielle.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

http://www.epson.com/

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

http://www.epson.eu/

Remarque générale

Mac et OS X sont des marques commerciales de Apple Inc.

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

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

© 2023 Seiko Epson Corporation