



Objectif

Modèle **XP-57UL**

Manuel d'installation

Pour les clients

Des compétences particulières sont requises pour installer le projecteur et l'objectif. Ne tentez surtout pas d'effectuer l'installation vous-même. Le produit pourrait tomber et causer des blessures. Veuillez confier les travaux d'installation à votre revendeur.

Pour les revendeurs et les installateurs

Lors de l'installation de l'objectif et du réglage de l'angle, effectuez toujours le travail en vous référant à ce manuel. Une installation et un réglage de l'angle inadéquats peuvent provoquer la chute de l'objectif et entraîner des blessures.

Introduction

Ce manuel est le Manuel d'installation pour l'objectif XP-57UL. L'objectif du projecteur lui-même est dénommé « objectif ».

Ce manuel décrit les précautions de manipulation de l'objectif, ainsi que la méthode d'installation et de réglage du kit de support (un composant combinant la base de support (A), la base de support (B) et le plateau de support).

Veuillez vous reporter au Manuel d'installation du projecteur pour le tableau des distances de projection de cet objectif.

[Important]

- Veuillez vérifier la version du micrologiciel du projecteur avant d'utiliser cet objectif. La version du micrologiciel à vérifier est la version du « MODULE DE CONTROLE » sous « INFORMATION » → « VERSION » dans le menu à l'écran. (→ Page 26)

N° de modèle du projecteur	Versions compatibles
XP-X171Q-B/XP-X171Q-W	MM05-LDxx (avec un nombre après MM, de 05 ou supérieur)
XP-X141Q-B/XP-X141Q-W	MM10-LDxx (avec un nombre après MM, de 10 ou supérieur)

Cet objectif ne peut pas être utilisé si la version est antérieure à celles du tableau ci-dessus. Veuillez consulter votre revendeur.

- N'effectuez pas d'étalonnage de l'objectif ou de décalage de l'objectif tant que le plateau de support est fixé.
Lors du réglage de l'étalonnage de l'objectif et du décalage de l'objectif, vérifiez toujours que le plateau de support n'est pas fixé. Si le plateau de support est fixé, le projecteur ou l'objectif sera endommagé. (→ Page 17)
- Lors de l'exécution d'une projection empilée avec cet objectif monté, les supports empilables du projecteur ne peuvent pas être utilisés. N'empilez pas les projecteurs directement les uns sur les autres. Lors de l'empilage de projecteurs, utilisez un meuble robuste capable de supporter le poids total (environ 43 kg) du projecteur, de l'objectif et du kit de support.






REMARQUE :

- Si le micrologiciel n'est pas compatible avec cet objectif, cela affectera les opérations ci-dessous.
 - L'image ne sera pas projetée selon l'orientation définie dans « ORIENTATION » du menu à l'écran. (Page 25)
 - Les boutons de commande du projecteur se déplaceront dans la direction opposée. (Page 25 et suivantes)
 - Les messages de confirmation de l'étalonnage de l'objectif et du décalage de l'objectif ne s'afficheront pas. (Pages 25, 29)
- Le contenu du message de confirmation affiché pendant l'étalonnage de l'objectif et le décalage de l'objectif est susceptible d'être modifié.
- Les illustrations utilisées dans les descriptions de procédure de ce manuel concernent l'installation au sol.
- Les illustrations de ce manuel peuvent différer légèrement du produit réel.

À propos de l'affichage de l'icône de position d'installation

Dans ce manuel, les icônes sont affichées comme illustré ci-dessous pour faciliter la compréhension de la position d'installation à laquelle correspond la description.

Positions d'installation représentées par les icônes

 Projection depuis une table	 Projection au plafond
 Projection avec montage au plafond	 Projection portrait
 Projection au sol	

Exemple d'affichage d'icône (lorsque seule la projection avec montage au plafond est applicable)



Les positions qui ne sont pas applicables sont indiquées par « N/A ».



Informations importantes

À propos des symboles

Dans ce Mode d'emploi et sur le produit, les symboles graphiques ci-dessous sont utilisés pour garantir que le produit est utilisé de manière sûre et correcte, et pour éviter tout dommage corporel ou matériel avant qu'il survienne.

 AVERTISSEMENT	Le non-respect de ce symbole et une manipulation erronée du produit pourraient entraîner des accidents mortels ou des blessures graves.
 ATTENTION	Le non-respect de ce symbole et une manipulation erronée du produit pourraient entraîner des blessures corporelles ou des dommages aux biens environnants.

AVERTISSEMENT

Pour les clients

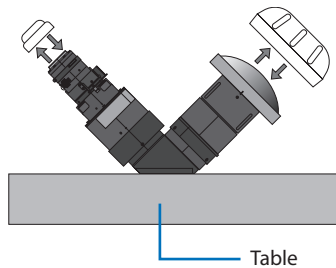
- Des compétences particulières sont requises pour installer le projecteur et l'objectif. Ne tentez surtout pas d'effectuer l'installation vous-même. Le produit pourrait tomber et causer des blessures. Veuillez confier les travaux d'installation à votre revendeur.

Pour les revendeurs et les installateurs

- Pour éviter la chute de l'unité, assurez-vous que la solidité de l'emplacement de montage et la méthode de fixation peuvent supporter facilement quatre fois la charge combinée (environ 43 kg) du projecteur (environ 30 kg), de l'objectif (6,8 kg) et du kit de support (6,1 kg) pendant une période prolongée et peuvent également résister suffisamment aux tremblements de terre. Une installation incorrecte peut provoquer la chute du projecteur et entraîner des blessures.
- Ces opérations doivent être effectuées par deux personnes ou plus. Soulever le projecteur seul pourrait causer des blessures ou des douleurs lombaires.
- Il existe un risque de chute de l'objectif lors de travaux en hauteur. Veuillez vous assurer que personne ne se trouve sous la zone de travail.
- Lors de l'installation de l'objectif, fixez toujours l'objectif au projecteur à l'aide du kit de support. S'il n'est pas fixé, l'objectif peut tomber et provoquer des blessures.
- N'utilisez pas de freins filet, de lubrifiants ou d'huiles sur les pièces de fixation du kit de support. Cela pourrait entraîner une détérioration du matériau des pièces de fixation, et provoquer la chute de l'objectif et des blessures.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas l'objectif ni le kit de support. Le projecteur pourrait tomber et causer des blessures. De plus, une fuite de lumière laser peut causer des troubles oculaires ou des brûlures.
- N'utilisez pas de pièces cassées. L'objectif pourrait tomber et causer des blessures. Si une pièce est cassée, veuillez consulter votre revendeur.
- Ne regardez pas dans la lentille quand le projecteur est en marche. Une lumière intense est projetée lorsque le projecteur fonctionne et cela peut endommager vos yeux. En outre, l'exposition à la lumière laser à proximité de la lentille peut provoquer des brûlures.
- Si le projecteur est installé en suspension à un emplacement élevé tel qu'un plafond et que l'objectif est fixé, utilisez un câble de sécurité disponible dans le commerce pour empêcher l'objectif de tomber.
- Ne touchez JAMAIS le moteur, les fixations métalliques (pièce de montage du moteur, pièce de montage du projecteur et fixations du câblage) ou les mécanismes quand l'objectif est en cours d'installation ou de réglage. Cela pourrait causer des blessures.

Précautions de manipulation de l'objectif

- Le projecteur et l'objectif sont constitués de pièces de précision. Ne les soumettez pas à des chocs et n'appliquez pas de force excessive.
- Retirez toujours l'objectif avant de déplacer le projecteur. Si le projecteur est déplacé avec l'objectif fixé et que le projecteur est soumis à un choc, l'objectif et le mécanisme de décalage de l'objectif peuvent être endommagés.
- Pour retirer ou installer l'objectif, mettez hors tension, attendez que le ventilateur de refroidissement s'arrête, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise avant de commencer le travail.
- Ne touchez JAMAIS la surface de la lentille pendant le travail.
- Veillez à ne pas laisser de poussière ou d'huile adhérer à la surface de la lentille et vérifiez qu'elle n'est pas rayée.
- Si l'objectif doit rester retiré pendant une longue période, fixez un capuchon anti-poussière au projecteur pour empêcher la poussière ou des débris de pénétrer à l'intérieur.
- Lors du montage de l'objectif sur le projecteur, assurez-vous de retirer le capuchon d'objectif du côté montage. Si vous le montez alors que le capuchon d'objectif est toujours en place, cela peut endommager le projecteur.



- Après avoir retiré l'objectif, installez toujours les capuchons d'objectif avant et arrière. La surface de la lentille peut être rayée si les capuchons d'objectif ne sont pas en place, même pour une courte période. Ne placez pas l'objectif à la verticale sans installer les capuchons d'objectif.
- Veuillez ranger les capuchons d'objectif retirés dans un endroit sûr.

Mise au rebut

Contactez votre revendeur ou votre municipalité lors de la mise au rebut de ce produit.

Contenu (flux de travail)

1. Préparation (Voir page suivante)

- 1-1. Vérification du numéro de modèle du projecteur
- 1-2. Vérification des éléments inclus
- 1-3. Préparation d'un tournevis cruciforme et d'une clé Allen



2. Installation (Voir page 8)

- 2-1. Fixation de la base de support au projecteur
- 2-2. Installation du projecteur
- 2-3. Montage de l'objectif sur le projecteur
- 2-4. Montage du plateau de support



3. Réglage (Voir page 23)

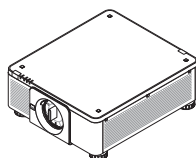
- 3-1. Exécution de l'étalonnage de l'objectif
- 3-2. Réglage de la position de projection
- 3-3. Réglage de l'inclinaison et de la distorsion de l'image projetée
- 3-4. Réglage de la mise au point
- 3-5. Fixation du plateau de support

1. Préparation

1-1. Vérification du numéro de modèle du projecteur

Cet objectif est compatible avec les projecteurs ci-dessous.

N° de modèle XP-X171Q-B, XP-X171Q-W,
XP-X141Q-B et XP-X141Q-W



1-2. Vérification des éléments inclus

① Objectif : 1 pièce

Kit de support

② Base de support (A) : 1 pièce

③ Base de support (B) : 1 pièce

④ Plateau de support : 1 pièce

Plaque de fixation

⑤ Plaque de fixation : 1 pièce

Vis, boulons et rondelles

⑥ Vis (M4×38) : 2 pièces

⑦ Boulon de réglage (M6×25) : 1
pièce

⑧ Vis (M4×14) : 8 pièces

⑨ Vis (M6×14) : 9 pièces

⑩ Rondelles : 3 pièces

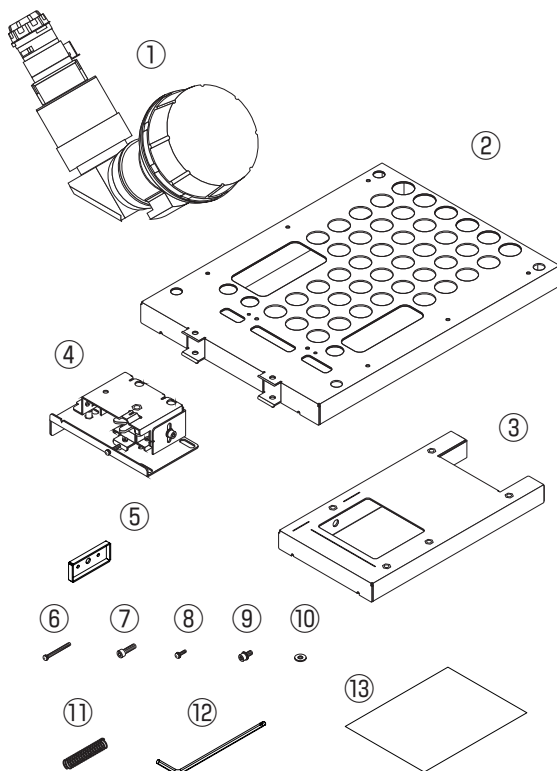
Ressorts

⑪ Ressorts : 2 pièces

Outils

⑫ Clé : 1 pièce

⑬ Mode d'emploi : 1 pièce



1-3. Préparation d'un tournevis cruciforme et d'une clé Allen

- Tournevis cruciforme fortement magnétisé, clé Allen (2,5 mm entre les plats)
- Pour une installation au plafond ou en orientation portrait, utilisez une unité de montage capable de supporter largement le poids du projecteur, de l'objectif et du kit de support.

2. Installation

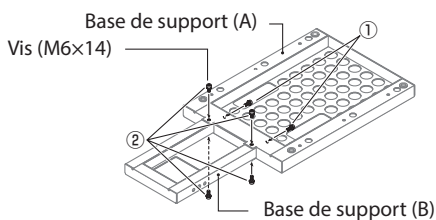
2-1. Fixation de la base de support au projecteur

1. Installation de la base de support (B) sur la base de support (A).

- Installez la base de support (A) et la base de support (B) de sorte que les côtés en creux se trouvent du même côté.
- Insérez la base de support (B) dans les trous de la base de support (A), et serrez avec six vis (M6×14) dans l'ordre ① et ②, comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

ATTENTION

- Ne touchez pas, ne serrez pas, ne desserrez pas et ne retirez pas de vis autres que celles indiquées dans le schéma.

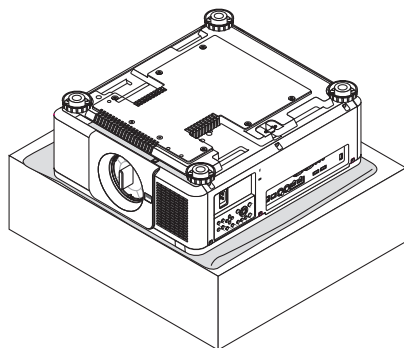


2. Retournement du projecteur.

Retournez délicatement le projecteur sur une table recouverte d'un chiffon doux ou d'un matériau similaire.

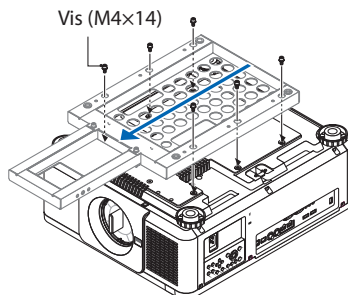
ATTENTION

- Ces opérations doivent être effectuées par deux personnes ou plus. Soulever le projecteur seul pourrait causer des blessures ou des douleurs lombaires.



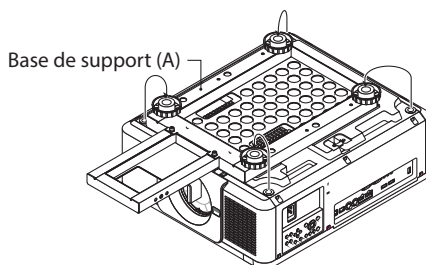
3. Installation de la base de support, assemblée à l'étape 1, sur le dessous du projecteur.

- Placez la base de support (A) de manière à ce qu'elle soit alignée avec les deux broches de guidage situées sur le dessous du projecteur.
- Alignez les six trous de vis du porte-objectif et de la base de support (A), et fixez-les provisoirement avec six vis (M4×14).
- Après avoir fixé provisoirement les vis, poussez la base de support dans le sens de la flèche, puis serrez les vis.



REMARQUE :

- En cas d'installation au sol pour la projection, retirez les pieds d'inclinaison (4 pièces) du projecteur et installez-les sur la base de support (A).



2-2. Installation du projecteur

⚠ ATTENTION

- Ces opérations doivent être effectuées par deux personnes ou plus. Soulever le projecteur seul pourrait causer des blessures ou des douleurs lombaires.

Pour une installation au plafond	N/A		N/A	N/A	N/A
----------------------------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	-----

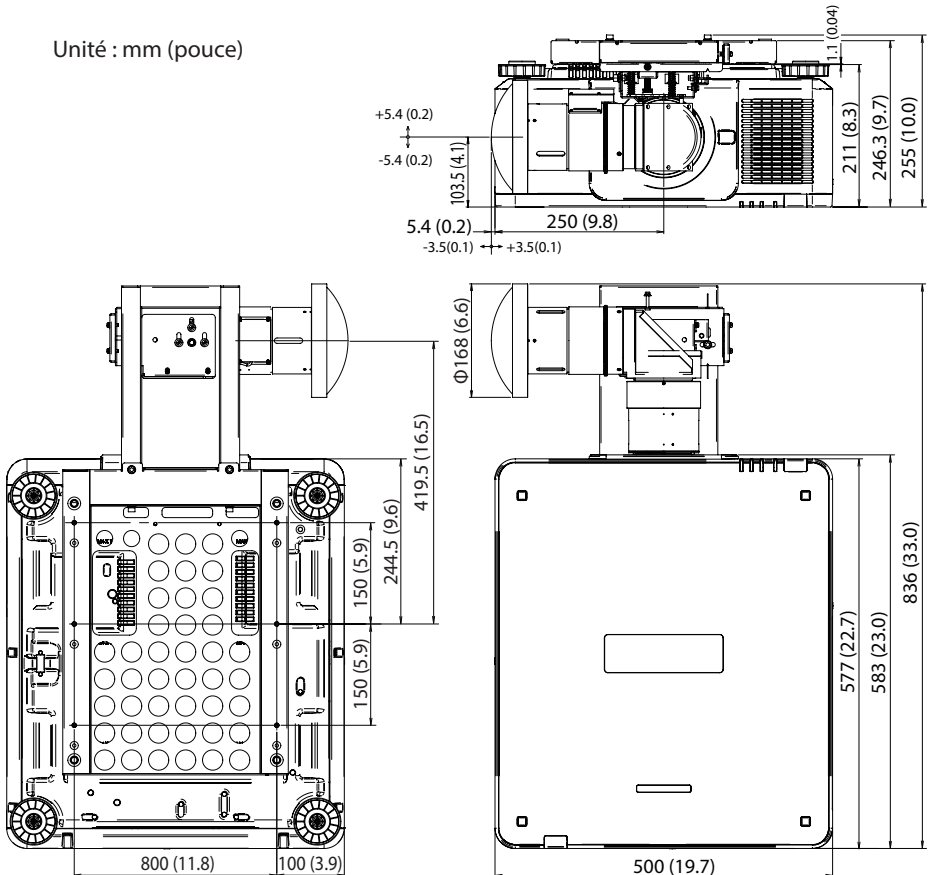
1. Installation du projecteur au plafond à l'aide d'une unité de montage au plafond.

Le schéma ci-dessous montre les dimensions avec l'objectif monté.

Le montage de l'objectif est expliqué dans le chapitre suivant.

Montez l'objectif après avoir installé le projecteur.

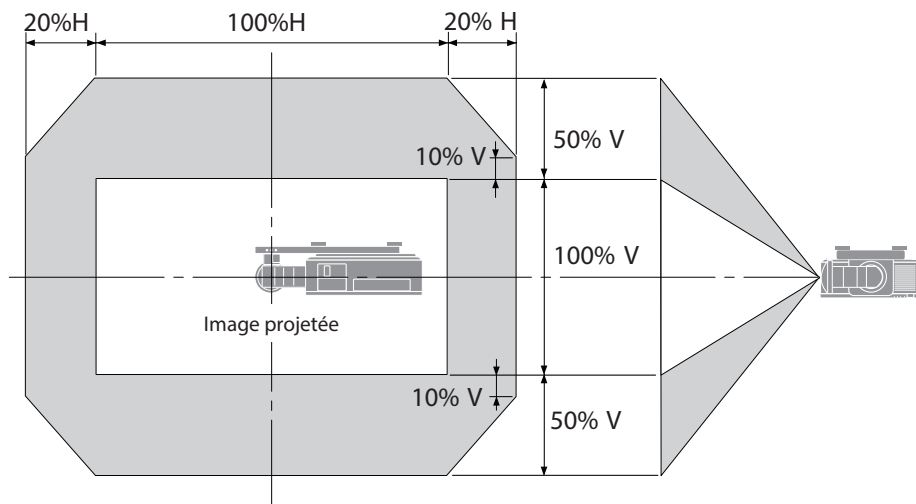
Unité : mm (pouce)



Plage de décalage de l'objectif

Veillez vous référer au manuel d'installation du projecteur pour le tableau des distances de projection.

Le schéma de droite montre l'état après l'étalonnage de l'objectif. (→ Page 23)



Pour une installation au sol

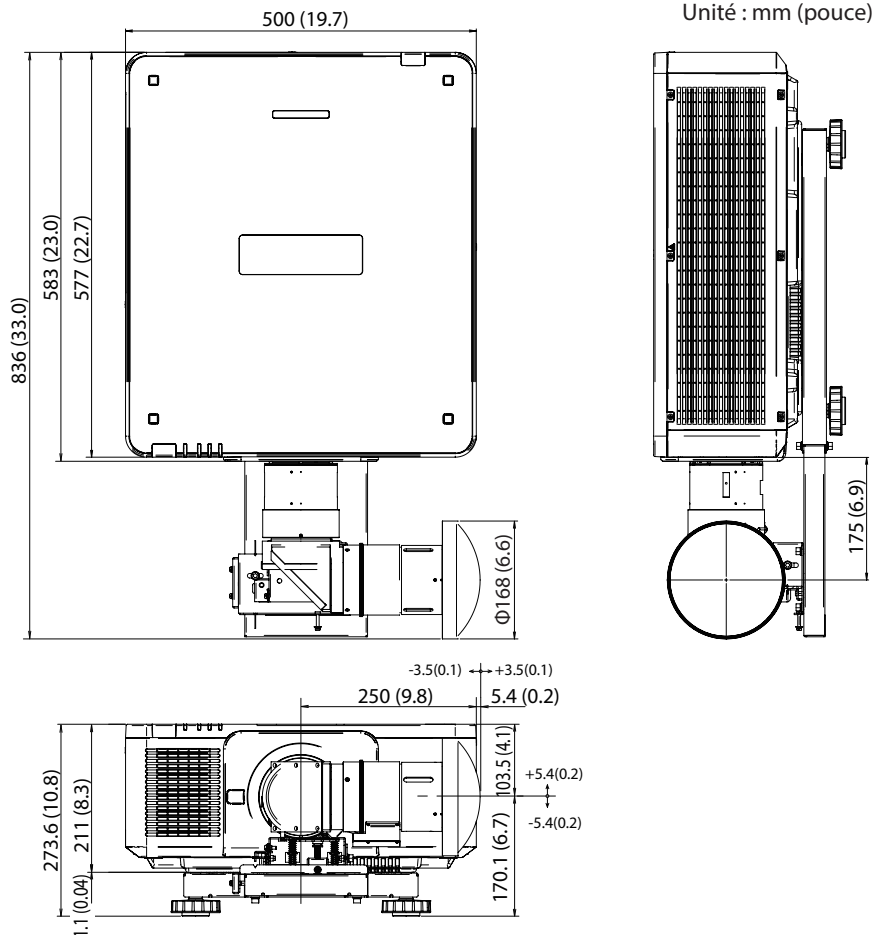


1. Remettre le projecteur dans sa position d'origine.

Le schéma ci-dessous montre les dimensions avec l'objectif monté.

Le montage de l'objectif est expliqué dans le chapitre suivant.

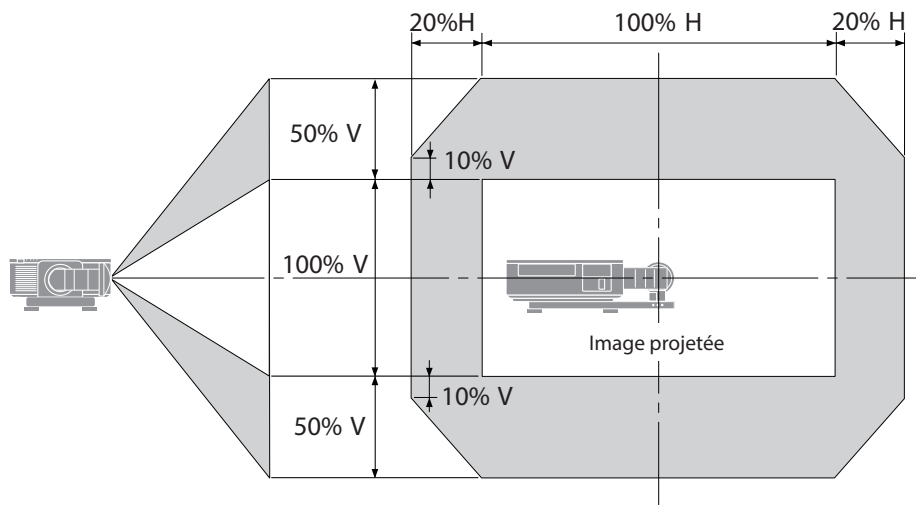
Montez l'objectif après avoir installé le projecteur.



Plage de décalage de l'objectif

Veillez vous référer au manuel d'installation du projecteur pour le tableau des distances de projection.

Le schéma de droite montre l'état après l'étalonnage de l'objectif. (→ Page 23)



2-3. Montage de l'objectif sur le projecteur

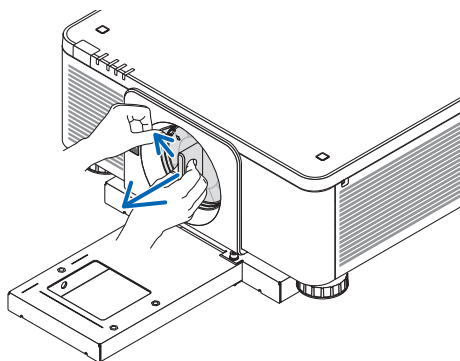
Commun à toutes les positions d'installation



* L'orientation montrée dans les illustrations pour la fixation de l'objectif correspond à un emplacement au sol.

1. Retrait du capuchon anti-poussière du projecteur.

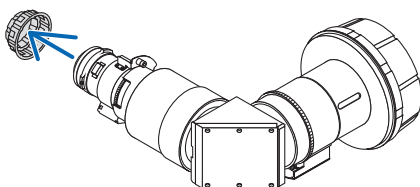
Tout en poussant la languette supérieure gauche vers l'extérieur, tirez sur la languette centrale pour la retirer.



2. Retrait du capuchon d'objectif à l'arrière de l'objectif.

REMARQUE :

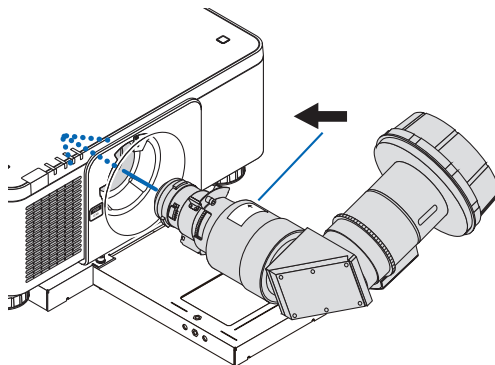
- Veillez à retirer le capuchon d'objectif arrière. Monter l'objectif sur le projecteur alors que le capuchon d'objectif arrière est toujours en place peut causer des dommages.



3. Montage de l'objectif sur le projecteur.

- ① Insérez l'objectif dans le projecteur avec le côté comportant l'étiquette sur laquelle la flèche est imprimée orienté vers le haut.

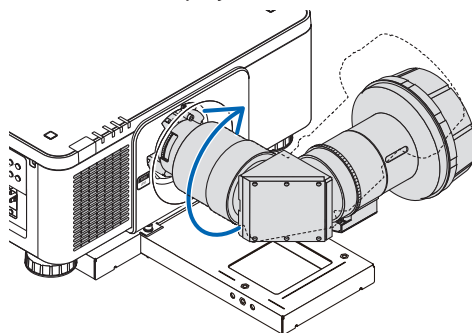
Insérez lentement à fond tout en maintenant l'angle.



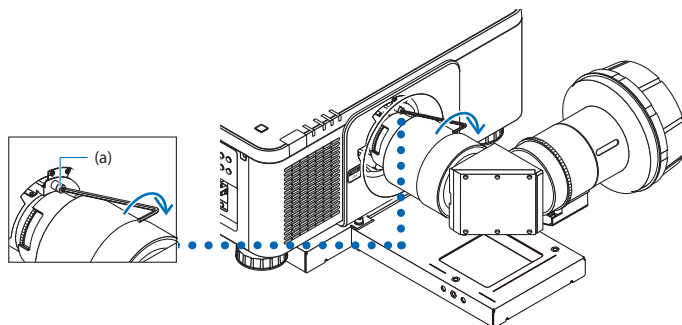
- ② Tournez l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre.

Tournez l'objectif jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

Cet objectif est maintenant fixé au projecteur.



- ③ Utilisez une clé Allen pour tourner la vis de l'objectif (a) dans le sens des aiguilles d'une montre afin de la serrer.



REMARQUE :

- Pour une installation au plafond, serrez la vis tout en soulevant le côté avant (côté écran) de l'objectif.

Ceci termine l'installation de l'objectif.

REMARQUE :

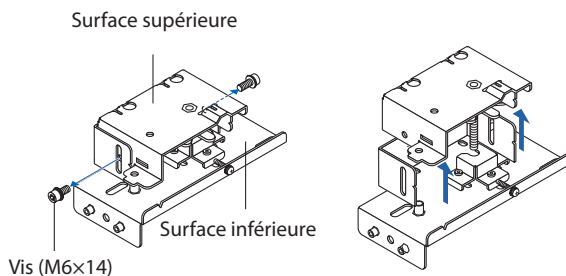
Pour une installation au sol



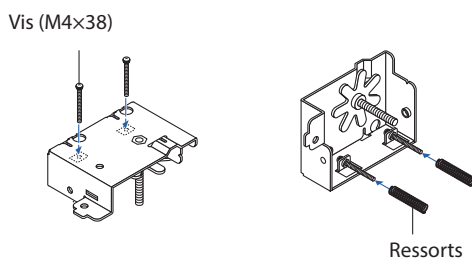
Pour une installation au sol, installez les ressorts (2 pièces) à l'intérieur du plateau de support.

- Retirez les vis (M6×14) à gauche et à droite du plateau de support, et retirez la surface supérieure du plateau de support.

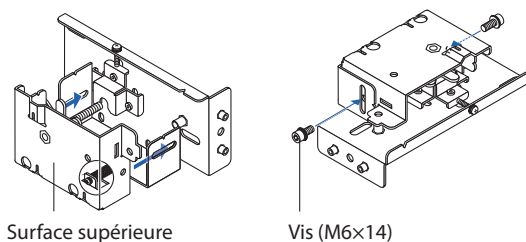
- Veillez à ne pas perdre les vis retirées.



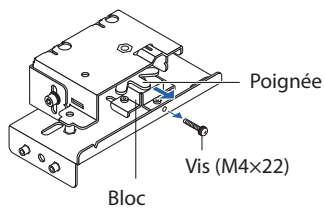
- Installez des vis (M4×38) à deux emplacements sur la surface supérieure, et fixez un ressort sur chaque vis.



- Fixez les pièces de la surface supérieure au plateau de support, et serrez légèrement les vis gauche et droite (M6×14).

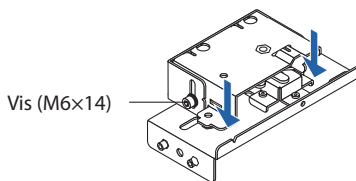


- ④ Retirez la vis (M4×22) sur l'avant du plateau de support, et sortez le bloc à l'intérieur.
- Si le bloc ne bouge pas, tournez la poignée en forme de fleur pour le desserrer.
 - Veillez à ne pas perdre les vis retirées.



- ⑤ Tout en maintenant le plateau de support par le haut et par le bas, serrez les vis gauche et droite (M6×14).

Cela réduit au minimum la hauteur du plateau de support.

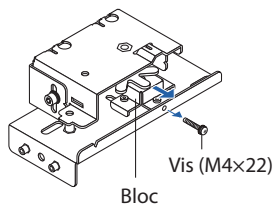


Dans les cas autres qu'une installation au sol

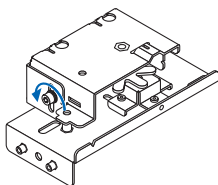


1. Retirez la vis (M4×22) au centre du plateau de support, et sortez le bloc à l'intérieur.

- Veillez à ne pas perdre les vis retirées.



2. Desserrez les deux vis (M6×14) à gauche et à droite du plateau de support jusqu'à ce qu'il soit possible de les tourner à la main.

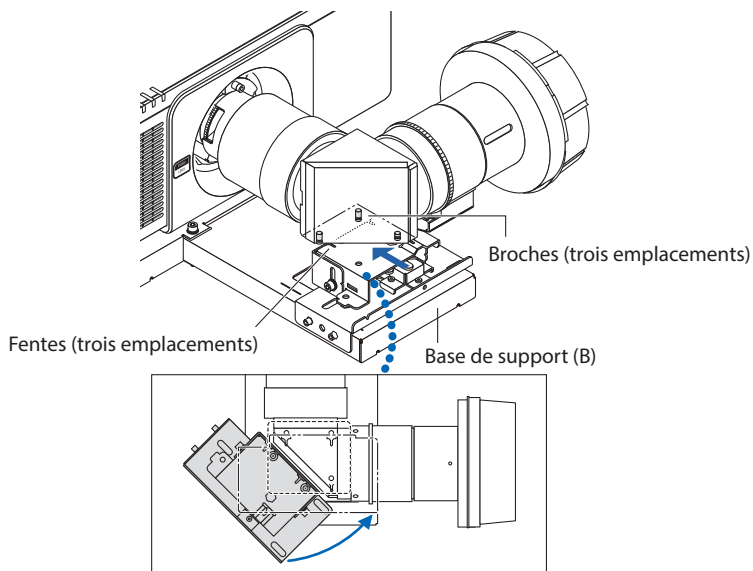


Commun à toutes les positions
d'installation



3. Insérez le plateau de support entre la base du support (B) et l'objectif.

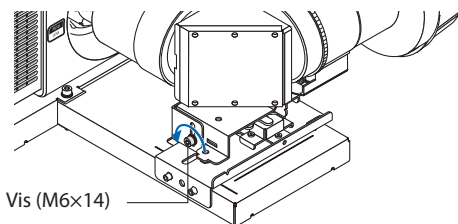
- Faites attention à l'angle d'insertion du plateau de support.
- Il y a trois broches sous l'objectif. Insérez-les dans les trois fentes situées sur le dessus du plateau de support.
- Si plateau de support est difficile à insérer, soulevez légèrement l'objectif.
- Pour une installation au sol, faites pivoter et insérez sous un angle comme celui illustré dans le schéma ci-dessous.



Pour une installation au sol



4. Pour une installation au sol, desserrez les deux vis (M6×14) à gauche et à droite du plateau de support jusqu'à ce qu'il soit possible de les tourner à la main.

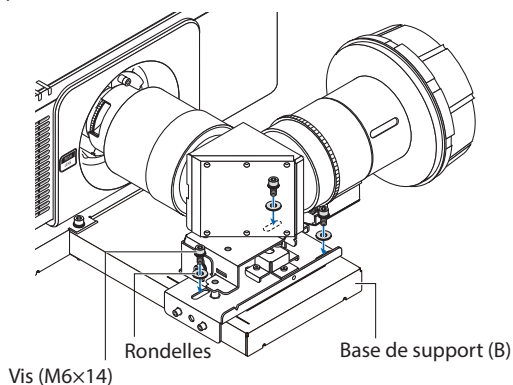


Commun à toutes les positions d'installation



5. Fixez provisoirement le plateau de support sur la base du support (B).

- Utilisez les vis (M6×14) et les rondelles pour fixer provisoirement trois emplacements sur la base du support (B).



3. Réglage

Commun à toutes les positions d'installation



Avant de régler la hauteur, l'inclinaison, la correction de trapèze, la mise au point ou d'autres paramètres de l'image projetée, l'étalonnage de l'objectif doit d'abord être effectué.

* L'orientation montrée dans les illustrations de la section de réglage correspond à une installation au sol.

3-1. Exécution de l'étalonnage de l'objectif

Remettez l'objectif du projecteur dans sa position initiale. La procédure ci-dessous explique comment remettre l'objectif dans sa position initiale à l'aide de la fonction Étalonnage de l'objectif. Pour plus de détails sur le branchement du cordon d'alimentation et la mise sous tension et hors tension, reportez-vous au mode d'emploi du projecteur.

AVERTISSEMENT

- N'effectuez pas de travaux de réglage en vous tenant entre l'écran et la lentille. Une lumière intense provenant de la lentille pourrait pénétrer dans vos yeux et causer des dommages oculaires.
- Ne placez pas vos mains à proximité de la zone de montage de l'objectif quand l'objectif est actionné.
Vous risquez de vous coincer les doigts dans l'espace entre le meuble et l'objectif.

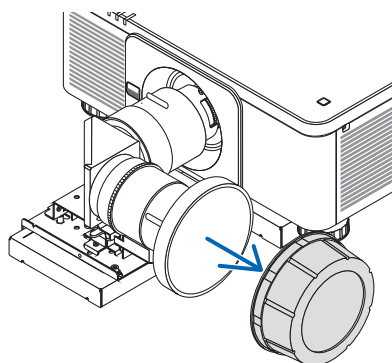
1. Branchez le projecteur dans la prise murale à l'aide du cordon d'alimentation fourni.

Lorsque le projecteur est sous tension, le voyant POWER s'allume en rouge.

2. Retirez le capuchon d'objectif.

REMARQUE :

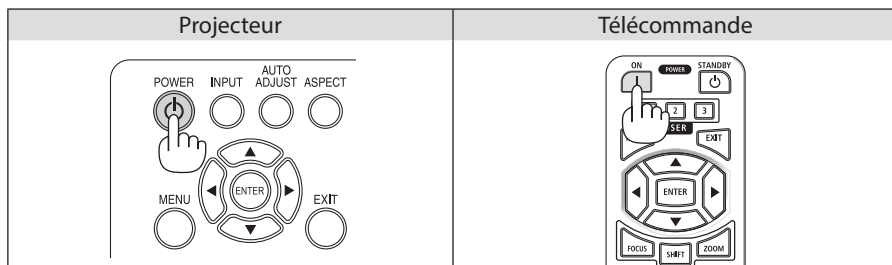
- Laissez le capuchon d'objectif retiré de l'objectif quand le projecteur est sous tension.
Des températures élevées provoqueront la déformation du capuchon d'objectif.



3. Appuyez sur le bouton POWER ON.

Le voyant POWER passe du rouge au vert et commence à clignoter. Après cela, l'image est projetée sur l'écran.

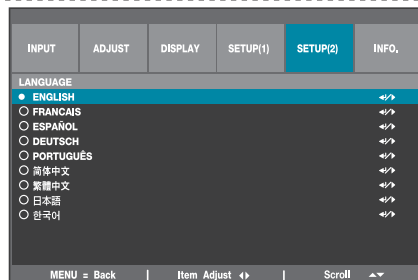
- Lorsque vous intervenez directement depuis le projecteur, appuyez sur le bouton (⏻).



CONSEIL :

- L'écran LANGUE s'affiche lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois après l'achat. Suivez l'opération ci-dessous pour sélectionner la langue.
- Si vous sélectionnez une langue par erreur, vous pouvez afficher le menu à l'écran et changer la langue.

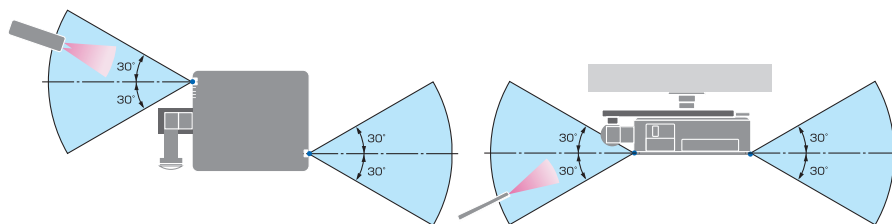
- Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour placer le curseur sur la langue.
- Appuyez sur le bouton ENTER.
L'affichage du menu à l'écran est réglé sur la langue sélectionnée et le menu à l'écran disparaît.



4. Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu à l'écran.

REMARQUE :

- Pointez la télécommande vers le capteur de la télécommande du projecteur lorsque vous projetez en utilisant la télécommande. Sinon, branchez le câble de la télécommande et gérez comme une télécommande câblée.



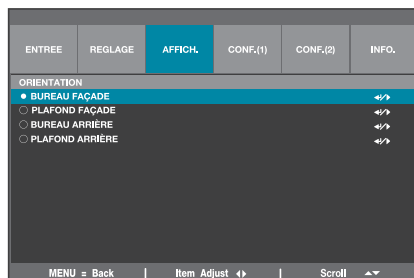
5. Sélectionnez [AFFICH.] → [ORIENTATION].

[Pour une installation au plafond]

→ Sélectionnez [PLAFOND FAÇADE], puis appuyez sur le bouton ENTER.

[Pour une installation au sol]

→ Sélectionnez [BUREAU FAÇADE], puis appuyez sur le bouton ENTER.



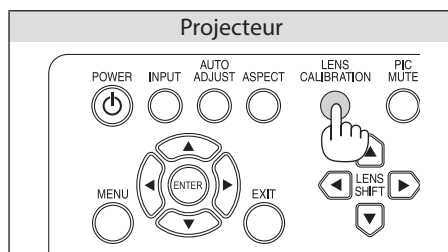
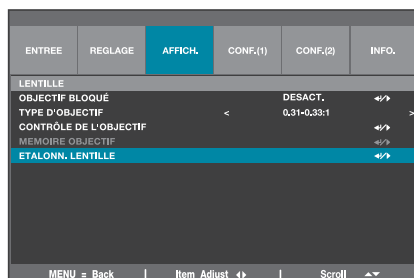
6. Sélectionnez [AFFICH.] → [LENTILLE] → [ETALONN. LENTILLE] dans le menu à l'écran, puis appuyez sur le bouton ENTER.

- Lorsque vous intervenez directement depuis le projecteur, appuyez sur le bouton LENS CALIBRATION.

Un message de confirmation s'affiche sur l'image projetée.

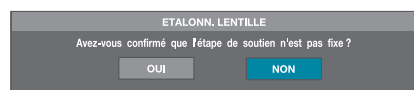
REMARQUE :

- Avant d'effectuer l'étalonnage de l'objectif, vérifiez que le plateau de support n'est pas fixé entre l'objectif et la base du support (B). Exécuter l'étalonnage de l'objectif alors que le plateau de support est fixé causera des dommages.
- L'état décrivant le plateau de support comme non fixé répond à tous les points (1) à (4) de la page 17.



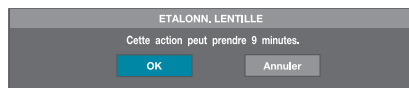
7. Utilisez les boutons ◀ et ▶ pour sélectionner [OUI], puis appuyez sur le bouton ENTER.

Un message de confirmation s'affiche.



8. Appuyez sur le bouton ENTER.

L'étalonnage de l'objectif commence.



L'étalonnage de l'objectif prend environ 9 minutes.

Quand l'étalonnage de l'objectif est terminé, le message devient « Étalonnage de l'objectif terminé », puis le message disparaît automatiquement.

CONSEIL :

- Un bruit fort est émis par la pièce de fixation de l'objectif pendant l'étalonnage de l'objectif, mais il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

[Important]

- Veuillez vérifier la version du micrologiciel du projecteur avant d'utiliser cet objectif. La version du micrologiciel à vérifier est la version du « MODULE DE CONTROLE » sous « INFORMATION » → « VERSION » dans le menu à l'écran. Cet objectif n'est pas utilisable si la version est antérieure à celles du tableau ci-dessous. Veuillez consulter votre revendeur.



N° de modèle du projecteur	Versions compatibles
XP-X171Q-B/XP-X171Q-W	MM05-LDxx (avec un nombre après MM, de 05 ou supérieur)
XP-X141Q-B/XP-X141Q-W	MM10-LDxx (avec un nombre après MM, de 10 ou supérieur)

REMARQUE :

- Si le micrologiciel n'est pas compatible avec cet objectif, cela affectera les opérations ci-dessous.
 - L'image ne sera pas projetée selon l'orientation définie dans « ORIENTATION » du menu à l'écran. (Page 25)
 - Les boutons de commande du projecteur se déplaceront dans la direction opposée. (Page 26 et suivantes)
 - Les messages de confirmation de l'étalonnage de l'objectif et du décalage de l'objectif ne s'afficheront pas. (Pages 25 et 29)

3-2. Réglage de la position de projection

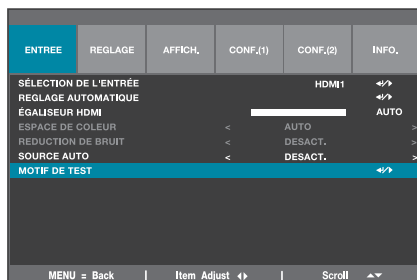
Affichez un motif de test et ajustez la position de projection à l'aide du décalage de l'objectif.

REMARQUE :

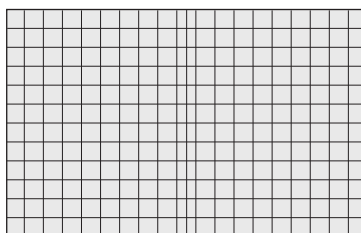
- Si l'image projetée présente une distorsion trapézoïdale, ajustez l'angle d'installation du projecteur pour l'éliminer. (→ pages 33, 34, et 35)

1. Affichez le menu à l'écran, sélectionnez [ENTREE] → [MOTIF DE TEST], puis appuyez sur le bouton ENTER.

Le motif de test s'affiche.



2. Utilisez les boutons ◀ et ▶ pour afficher [HACHURER].



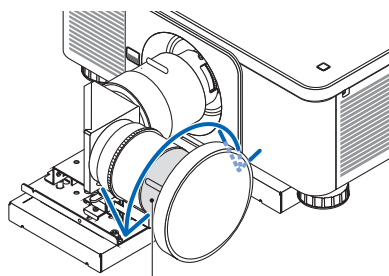
3. Ajustez provisoirement le zoom de l'image projetée et la mise au point près du centre de l'image projetée.

- 1 Sélectionnez « AFFICH. » → « LENTILLE » → « CONTRÔLE DE L'OBJECTIF » dans le menu à l'écran.

L'écran de contrôle de l'objectif (Zoom/Concentrer) s'affiche.

- 2 Appuyez sur l'un des boutons ▲, ▼, ◀ ou ▶.

Zoom	Affinez la taille de l'écran.
Concentrer	Ajustez la mise au point près du centre de l'écran.



Bague de mise au point

4. Ajustez provisoirement la mise au point de tout l'écran à l'aide de la bague de mise au point.

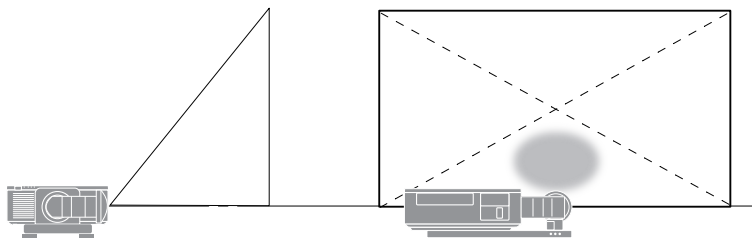
- 1 Tournez la bague de mise au point de l'objectif.

CONSEIL :

- Ajustez la mise au point près du centre de l'écran en utilisant les positions ci-dessous comme guide.

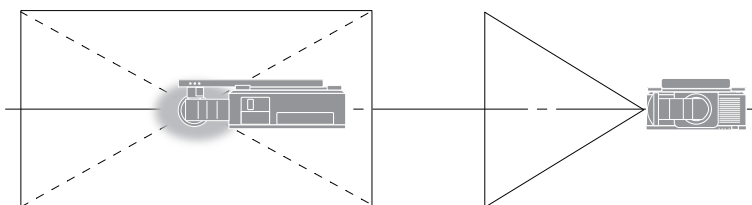
Pour une projection vers le haut

Ajustez la mise au point près de la zone située entre le centre de l'image projetée et le bord inférieur de l'écran.



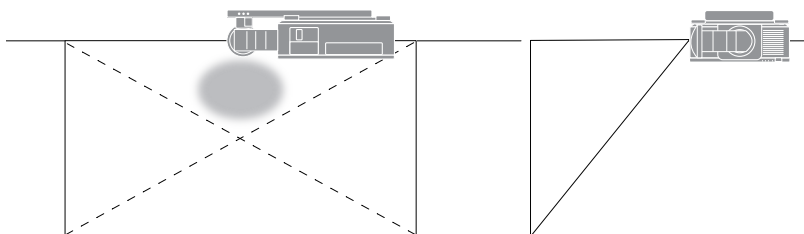
Pour une projection centrale avant

Ajustez la mise au point près du centre de l'image projetée.



Pour une projection vers le bas

Ajustez la mise au point près de la zone située entre le centre de l'image projetée et le bord supérieur de l'écran.



5. Ajuster la position de l'image projetée. (Décalage de l'objectif)

- 1 Sélectionnez [AFFICH.] → [LENTILLE] → [CONTRÔLE DE L'OBJECTIF] dans le menu à l'écran.

L'écran de contrôle de l'objectif (Zoom/Concentrer) s'affiche.

- 2 Appuyez sur le bouton ENTER.

Un message de confirmation s'affiche sur l'image projetée.

REMARQUE :

- Avant d'effectuer le décalage de l'objectif, vérifiez que le plateau de support n'est pas fixé entre l'objectif et la base du support (B). Exécuter le décalage de l'objectif alors que le plateau de support est fixé peut causer des dommages.
- L'état décrivant le plateau de support comme non fixé répond à tous les points (1) à (4) de la page 17.
- Lorsque cet objectif est fixé, le bouton LENS SHIFT du projecteur ne peut pas être utilisé.

- 3 Utilisez les boutons ◀ et ▶ pour sélectionner [OUI], puis appuyez sur le bouton ENTER.

L'écran de contrôle de l'objectif (déplacement) s'affiche.

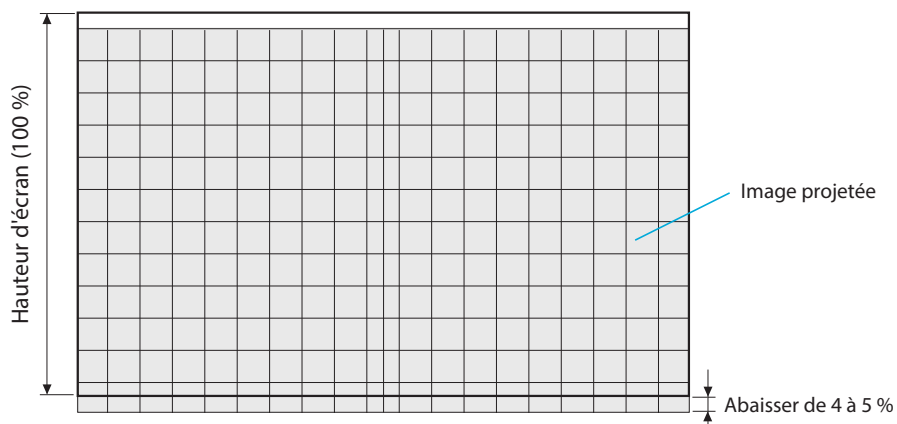
- 4 Appuyez sur l'un des boutons ▲, ▼, ◀ ou ▶.

Déplacez l'image projetée de manière à ce qu'elle dépasse de 4 à 5 % le bas l'écran. (50 à 60 % d'un carré du motif de test)

REMARQUE :

- Un certain temps est nécessaire pour que le décalage de l'objectif commence. Continuez d'appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le décalage de l'objectif commence.







CONSEIL :

- L'écran bascule entre l'écran de contrôle de l'objectif « Zoom/Concentrer » et l'écran « Déplacement » en enfonçant le bouton ENTER.



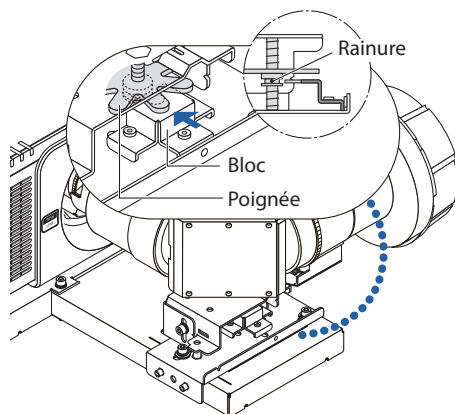
3-3. Réglage de l'inclinaison et de la distorsion de l'image projetée

AVERTISSEMENT

- N'effectuez pas de travaux de réglage en vous tenant entre l'écran et la lentille. Une lumière intense provenant de la lentille pourrait pénétrer dans vos yeux et causer des dommages oculaires.
- Si vous devez travailler entre l'écran et l'objectif, utilisez la fonction d'obturation pour éteindre temporairement la lumière projetée.
 - Pour activer la fonction d'obturation, appuyez sur le bouton SHUTTER CLOSE () de la télécommande.
 - Pour annuler la fonction d'obturation, appuyez sur le bouton SHUTTER OPEN () de la télécommande.

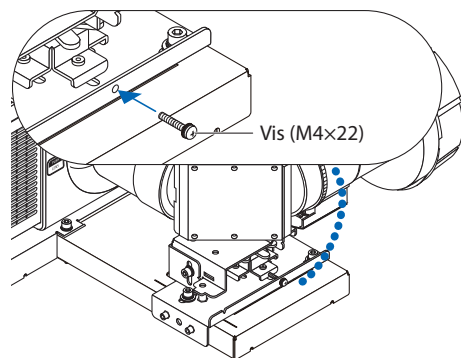
1. Accrochez le bloc retiré dans la rainure à la base de la vis sur la poignée en forme de fleur.

- Tournez la poignée en forme de fleur pour déplacer sa vis vers le côté de la base du support jusqu'à ce que la rainure à la base de la vis s'accroche sur le bloc.
- Pour une installation au sol, reportez-vous à l'étape ④ de la page 19.
- Pour les installations autres qu'au sol, reportez-vous à l'étape 1 de la page 20.



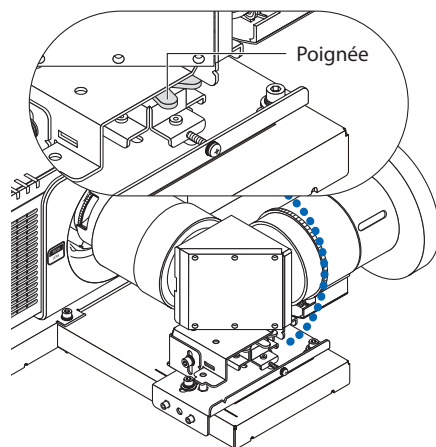
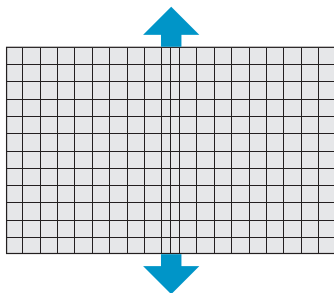
2. Insérez les vis retirées (M4×22) dans leurs positions d'origine et serrez-les.

- Fixez le bloc.
- Pour une installation au sol, reportez-vous à l'étape ④ de la page 19.
- Pour les installations autres qu'au sol, reportez-vous à l'étape 1 de la page 20.



3. Tournez la poignée en forme de fleur située dans le plateau de support.

L'image projetée se déplace de haut en bas. Ajustez-la à la hauteur de l'écran.



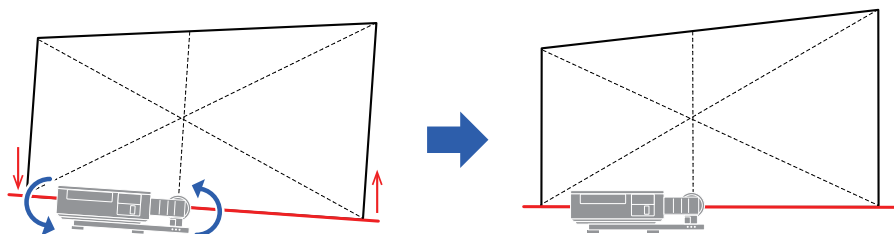
4. Réglez la mise au point et la mise au point des coins de l'écran.

Voir page 27 pour les instructions sur le réglage de la mise au point et de la mise au point des coins de l'écran.

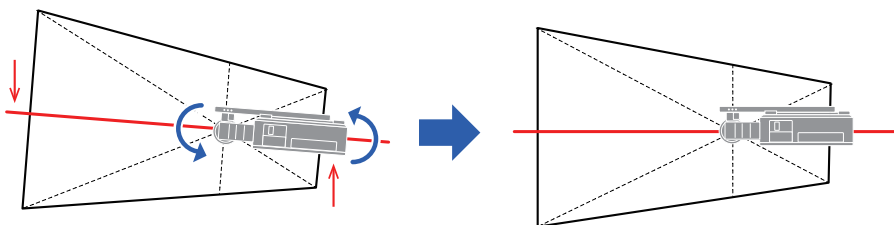
5. Ajustez l'inclinaison de l'écran.

- Sur l'image projetée, utilisez comme guide une ligne horizontale située à la même hauteur que le centre de la lentille de projection.
- Faites pivoter et ajustez le corps du projecteur de manière à ce que la ligne horizontale se mette de niveau.

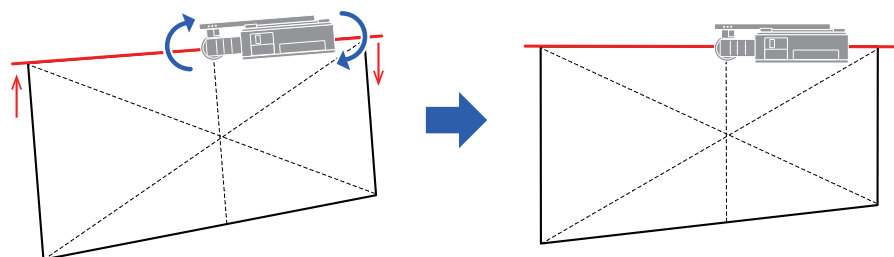
Pour une projection vers le haut



Pour une projection centrale avant

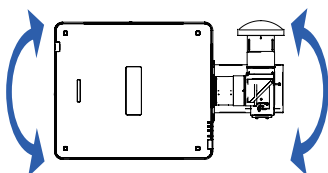


Pour une projection vers le bas

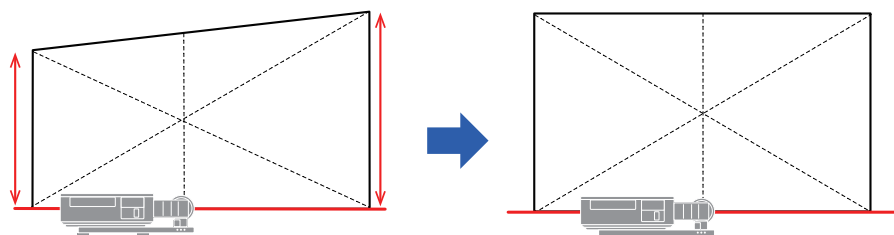


6. Réglez la distorsion trapézoïdale de l'image. (Si les hauteurs des côtés gauche et droit sont différentes)

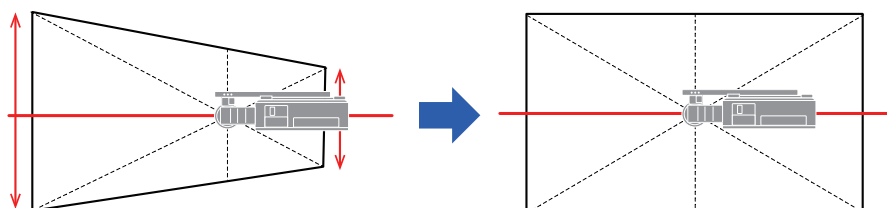
- Ajustez l'inclinaison horizontale du corps du projecteur de manière à ce que les hauteurs gauche et droite de l'image projetée soient identiques.



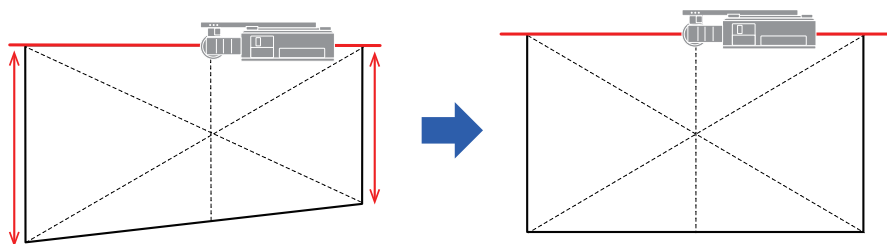
Pour une projection vers le haut



Pour une projection centrale avant

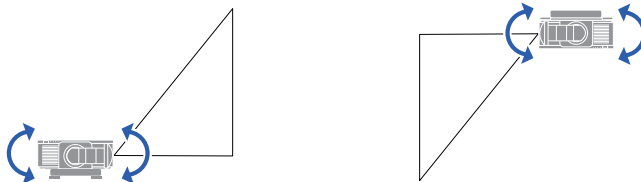


Pour une projection vers le bas

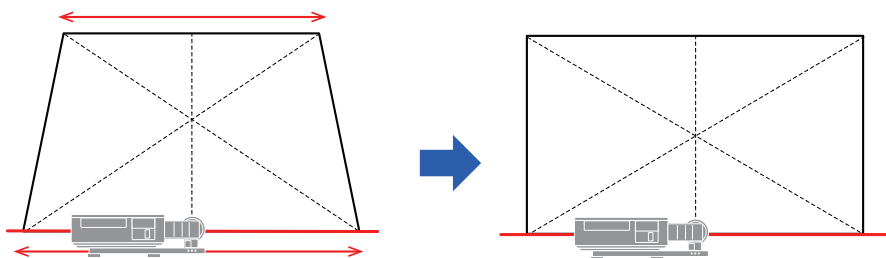


7. Réglez la distorsion trapézoïdale de l'image. (Si les longueurs des bords supérieur et inférieur sont différentes)

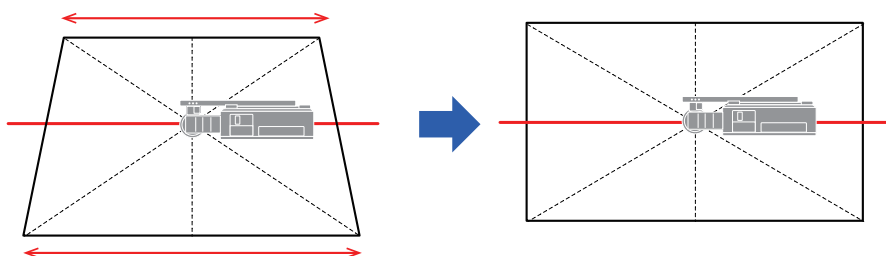
- Ajustez l'inclinaison verticale du corps du projecteur de manière à ce que les longueurs des bords supérieur et inférieur de l'image projetée soient identiques.



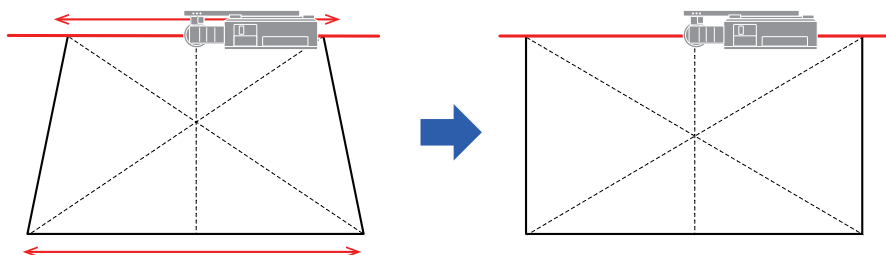
Pour une projection vers le haut



Pour une projection centrale avant



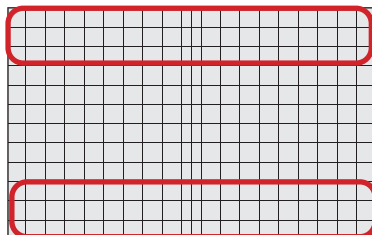
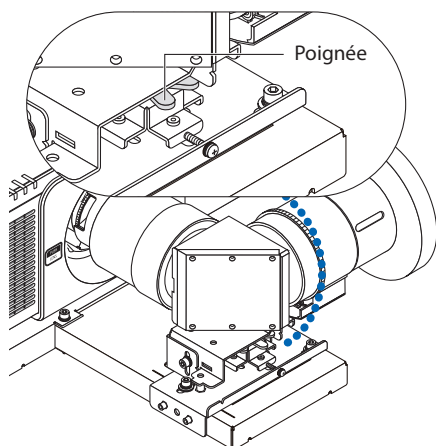
Pour une projection vers le bas



3-4. Réglage de la mise au point

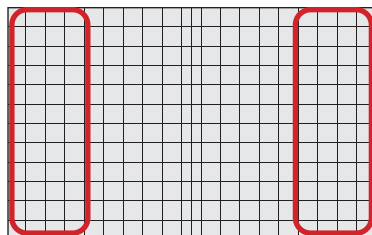
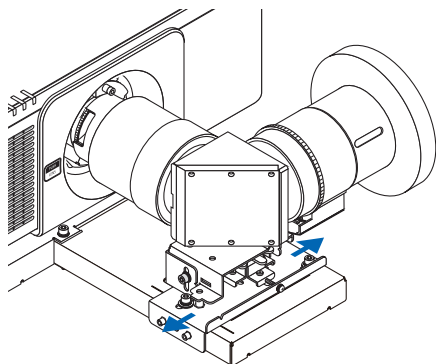
(1) Pour équilibrer la mise au point entre le haut et le bas de l'image projetée

- Tournez la poignée en forme de fleur située dans le plateau de support pour équilibrer la mise au point entre le haut et le bas.



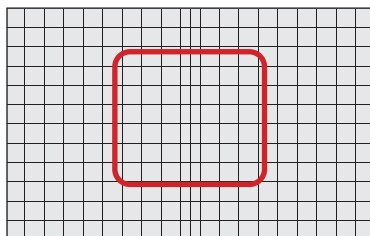
(2) Pour équilibrer la mise au point entre la gauche et la droite de l'image projetée

- Déplacez le plateau de support dans le sens de la flèche pour équilibrer la mise au point entre la gauche et la droite de l'image projetée.



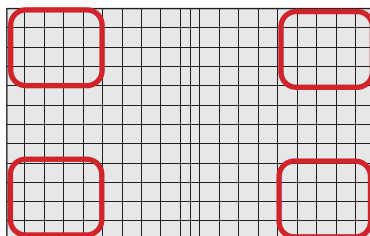
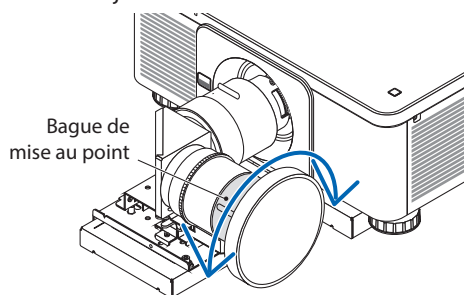
(3) Pour ajuster la mise au point près du centre de l'image projetée

- Affichez l'écran de contrôle de l'objectif à l'aide de la télécommande ou des boutons de commande du projecteur et réglez la mise au point.



(4) Pour équilibrer la mise au point des coins de l'image projetée

- Tournez la bague de mise au point de l'objectif.

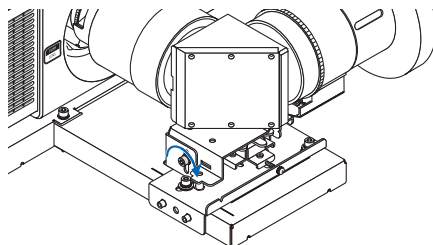


REMARQUE :

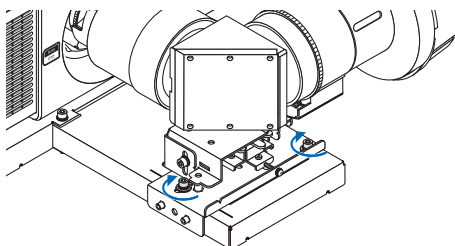
- Répétez le réglage de la mise au point pour le haut, le bas, la gauche, la droite, le centre et les coins de l'image projetée jusqu'à ce que la mise au point de l'écran entier atteigne l'état optimal.

3-5. Fixation du plateau de support

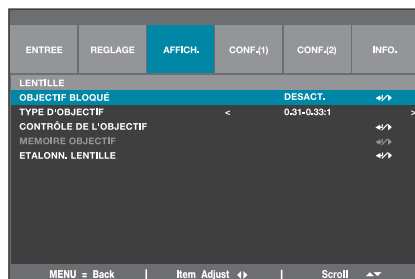
1. Serrez les vis gauche et droite du plateau de support.



2. Serrez les trois vis qui ont été temporairement fixées à la base de support (B) à l'étape 5 de la page 22.



3. Sélectionnez [AFFICH.] → [LENTILLE] → [OBJECTIF BLOQUÉ] dans le menu à l'écran, puis appuyez sur le bouton ENTER.



4. Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner [ACTIVER], puis appuyez sur le bouton ENTER.

Lorsque Objectif bloqué est activé, l'utilisation des fonctions de réglage de zoom/concentrer, de décalage de l'objectif et d'étalonnage de l'objectif est interdite.

[Important]

- Réglez [OBJECTIF BLOQUÉ] sur [DESACT.] lors de l'ajustement précis du réglage de zoom/concentrer ou du décalage de l'objectif.
- Vérifiez que le plateau de support n'est pas fixé lorsque vous réglez la fonction de décalage de l'objectif pour ajuster la position de l'image projetée. Si le plateau de support est fixé, le projecteur ou l'objectif sera endommagé.
- L'état décrivant le plateau de support comme non fixé répond à toutes les conditions (1) à (4) de la page 17.
- Uniquement lors du réglage de la position horizontale de l'image projetée avec le projecteur monté au plafond, un ajustement précis du décalage de l'objectif est possible si les cinq vis fixant le plateau de support sont desserrées et si la plaque de fixation et les boulons de réglage ne sont pas installés.

CONSEIL :

**Pour la projection au plafond,
la projection au sol et la projec-
tion portrait**

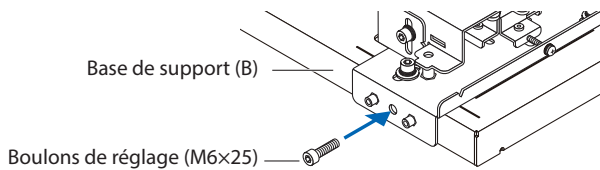


- Pour une projection au plafond, au sol ou une projection portrait, installez la plaque de fixation sur la base de support (B) afin d'ajuster précisément la position de l'image projetée.

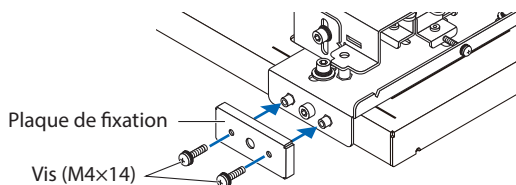
ATTENTION

- Ne touchez pas, ne serrez pas, ne desserrez pas et ne retirez pas de vis autres que celles indiquées dans le schéma.

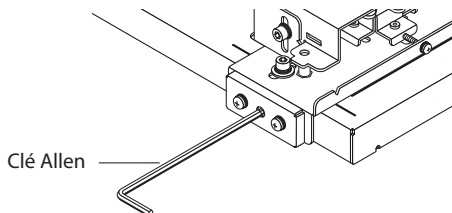
- ① Desserrez les trois vis fixant le plateau de support à la base de support (B) jusqu'à ce qu'il soit possible de les tourner à la main.
- ② Serrez provisoirement le boulon de réglage (M6 × 25) sur la base de support (B).



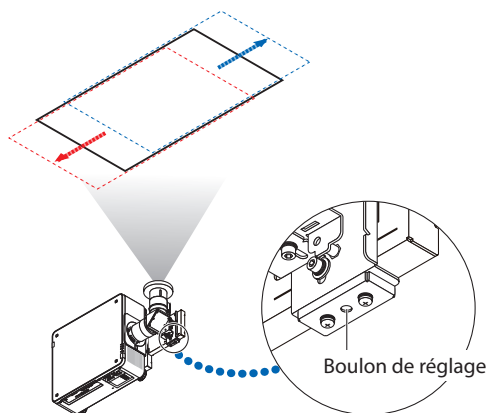
- ③ Fixez la plaque de fixation sur la base de support (B) et serrez avec deux vis (M4×14).



- ④ Insérez la clé Allen dans le trou central de la plaque de fixation et tournez le boulon de réglage. Réglez précisément la position de l'image projetée.

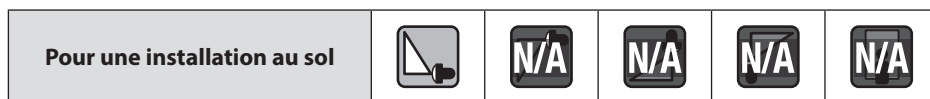


Projection de l'image au plafond



CONSEIL :

Retrait du plateau de support



- ① Coupez l'alimentation du projecteur.
- ② Desserrez les trois vis fixant le plateau de support à la base de support (B) jusqu'à ce qu'il soit possible de les tourner à la main.
- ③ Desserrez les deux vis à gauche et à droite du plateau de support jusqu'à ce qu'il soit possible de les tourner à la main.
- ④ Laissez la poignée en forme de fleur prise dans le bloc.
- ⑤ Tournez la poignée en forme de fleur pour éloigner le plateau de support de la base de support (B).
- ⑥ Retirez le plateau de support de la base de support (B).

Si le plateau de support est difficile à retirer, soulevez légèrement l'objectif.



- ① Coupez l'alimentation du projecteur.
- ② Desserrez les deux vis à gauche et à droite du plateau de support jusqu'à ce qu'il soit possible de les tourner à la main.
- ③ Retirez les trois vis fixant le plateau de support à la base de support (B).
- ④ Déplacez les parties inférieures du plateau de support pour réduire au minimum la hauteur du plateau de support.
- ⑤ Retirez le plateau de support de la base de support (B).

SHARP
SHARP CORPORATION