

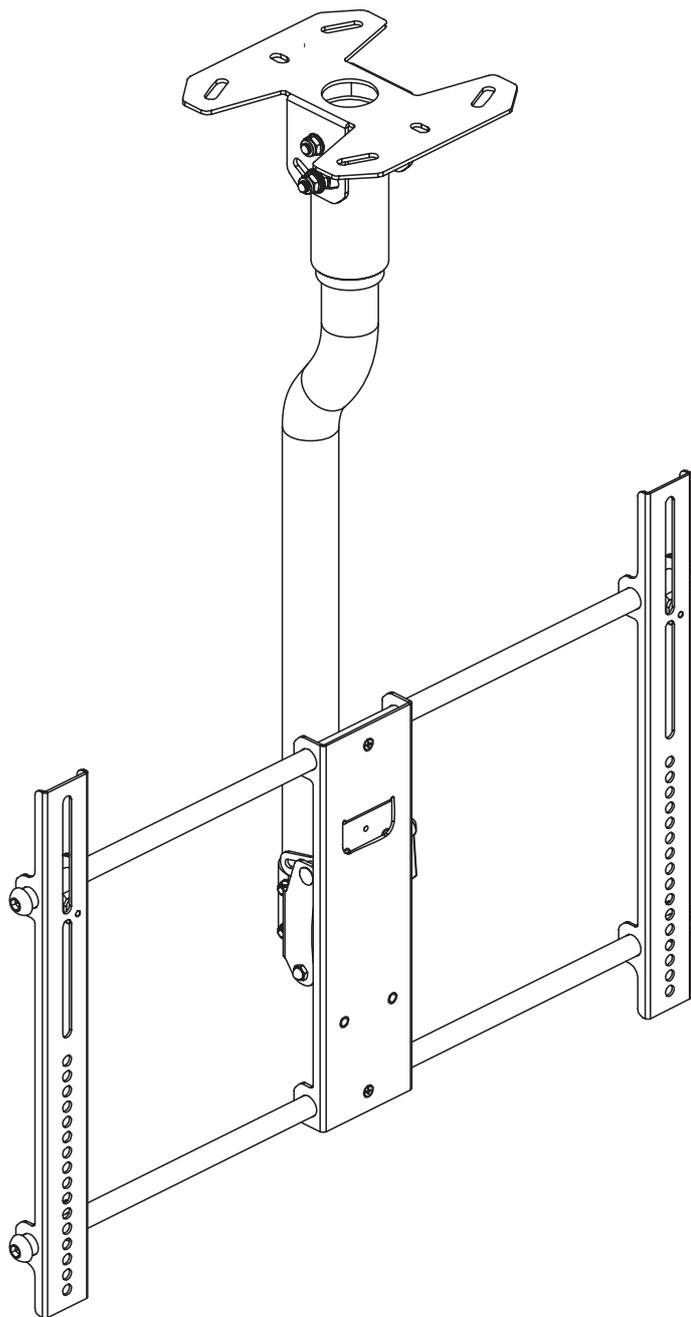
SM-CM-4390

Tilting TV Ceiling Mount

Support de plafond inclinable pour écran plat

INSTRUCTION MANUAL

MANUEL D'INSTRUCTIONS



 **SYNCMOUNT™**

www.syncproducts.com

DISCLAIMER – WARNING INFORMATION

Disclaimer – SYNCPRODUCTS has extended every effort to ensure to accuracy and completeness of this manual. However, SYNCPRODUCTS does not claim that the information covers all installation and or operational variables. The information contained in this document is subject to change without notice or obligation of any kind. Regarding the information contained herein, SYNCPRODUCTS makes no representation of warranty, expressed or implied, and assumes no responsibility for accuracy, sufficiency, or completeness of the information contained in this document.

WARNING: FAILURE TO READ, THOROUGHLY UNDERSTAND, AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAN RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY, DAMAGE TO PERSONAL PROPERTY, OR VOIDING OF FACTORY WARRANTY!

Do not attempt to install or assemble this product if the product or hardware is damaged or missing. The included hardware is designed for use on vertical walls constructed of wood studs. Mounting Surfaces - These units are intended for use on 2 by 4 in. (or larger) wood stud wall with 5/8 in. (or thinner) ceiling, plasterboard, or similar material. The included hardware is not designed for use with metal studs or cinderblock walls. If you're uncertain about the construction of your wall, then please consult a qualified contractor or installer for assistance. For a safe installation, the wall you are mounting to must support 4 times the weight of the total load. If not, then the surface must be reinforced to meet this standard. The installer is responsible for verifying that the wall structure and hardware used in any installation method will safely support the total load.

FRANÇAIS

Dénégation de responsabilité – SYNCPRODUCTS vise l'exactitude et la complétude du présent manuel, toutefois, ne prétend en aucun cas que les informations contenues dans le présent document couvrent tous les détails, conditions ou variations. L'entreprise ne prévoit pas non plus tous les cas de figures possibles liés à l'installation ou à l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis, ni obligation quelconque. SYNCPRODUCTS ne fait aucune déclaration quant à une garantie expresse ou implicite concernant les informations contenues dans le présent document. SYNCPRODUCTS n'est en aucun cas responsable de l'exactitude, de l'exhaustivité, ni de la suffisance des informations contenues dans le présent document.

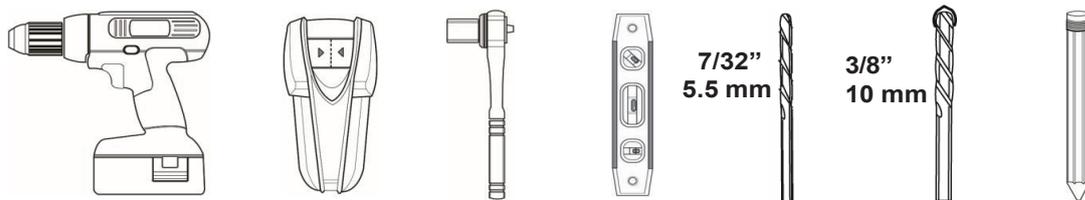
Supports muraux

ATTENTION : SI VOUS NE LISEZ, NI NE COMPRENEZ, NI NE SUIVEZ SOIGNEUSEMENT TOUTES CES INSTRUCTIONS, IL POURRAIT S'ENSUIVRE DES BLESSURES GRAVES, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU L'ANNULATION DE LA GARANTIE!

Un mur à poteau en bois est défini comme constitué au minimum de poteaux de 2x4 (51 mm ou 2 po de large par 102 mm ou 4 po de profondeur) avec un maximum de 16 mm (5/8 po) de cloison sèche. La quincaillerie incluse n'est pas conçue pour servir sur des poteaux métalliques, ni des murs en briques de mâchefer. Si vous n'êtes pas sûr de la construction de votre mur, veuillez consulter un maître d'œuvre ou installateur qualifié pour obtenir de l'aide. Pour que l'installation soit sécuritaire, le mur d'installation doit pouvoir supporter 4 fois le poids de la charge appliquée. Si tel n'est pas le cas, la surface doit être renforcée en conséquence. L'installateur doit s'assurer que la structure du mur et la quincaillerie utilisée pour n'importe quelle méthode de fixation peuvent supporter sans danger le poids de tous les équipements.

TOOLS NEEDED

Outils Requis



SYMBOLS SYMBOLES



Drill
Percer



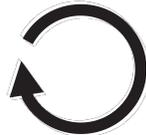
Level
Niveau



Socket Wrench
Clé ouverte



Caution
Attention



Tighten
Serrer



Pencil Mark
Marque de crayon



Screwdriver
Tournevis



Heavy!
!Pesado

HARDWARE PRODUCT NUMBERS

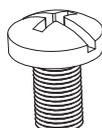
NUMÉROS DE PRODUIT DU MATÉRIEL



1
M4 x 12
X 4



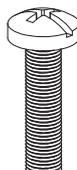
2
M6 x 15
X 4



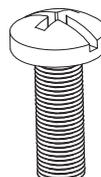
3
M8 x 15
X 4



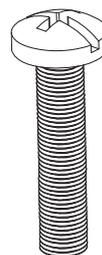
4
M4 x 30
X 4



5
M6 x 30
X 4



6
M8 x 30
X 4



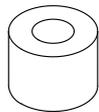
7
M8 x 50
X 4



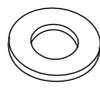
8
SQUARE WASHER
ARANDELA CUADRADA
RONDELLE CARRÉE
X 4



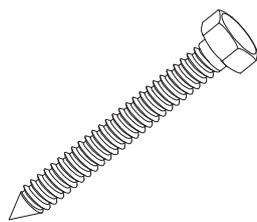
9
5mm
SPACER
ESPACIADOR
ENTRETOISE
X 4



10
10mm
SPACER
ENTRETOISE
X 4



11
STEEL WASHER
RONDELLE EN ACIER
X 8



12
8mm x 65mm
TORNILLO DE FIJACIÓN
TIRE-FOND
X 4



13
LAG BOLT
STEEL WASHER
RONDELLE EN ACIER
POUR TIRE-FOND
X 4



A1
Allen Key
Clé Allen
2.5mm
x1



A2
M5
SET SCREW
Vis de fixation
x2



A3
Allen Key
Clé Allen
6mm
x1



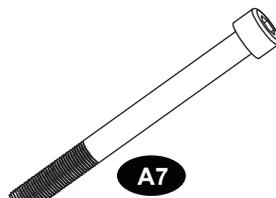
A4
WRENCH
ÉCROUSCLÉ
X 1



A5
M6
LAG BOLT
STEEL WASHER
RONDELLE EN ACIER
POUR TIRE-FOND
X 2



A6
M6
ACORN Nut
Écrou borgne
x2



A7
HEXAGON SCREW
Vis hexagonale
M8
x1



A8
STEEL WASHER
RONDELLE EN ACIER
M8
x2



A9
Plastic Washer
Rondelle en plastique
M8
x4



A10
Nylon Nut
Écrou en nylon
M8
x1

PRODUCT COMPONENT PARTS

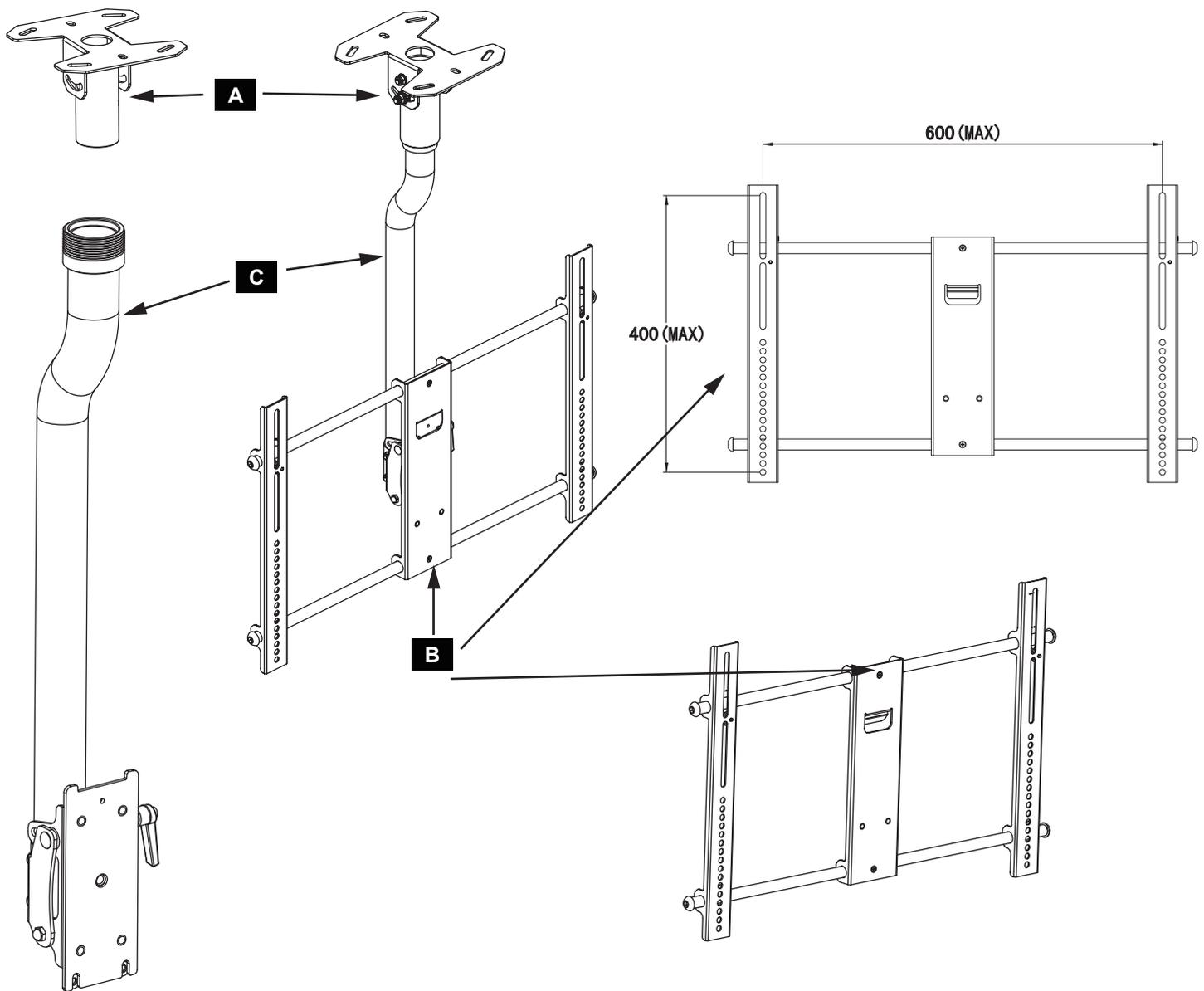
PIÈCES COMPOSANTES DU PRODUIT

Flat Panel Mounting Pattern (W x H)

Minimum: 200mm x 100mm
Maximum: 600mm x 400mm

Schéma de montage de l'écran plat (L x H)

Minimum : 200 mm x 100 mm
Maximum : 600 mm x 400 mm

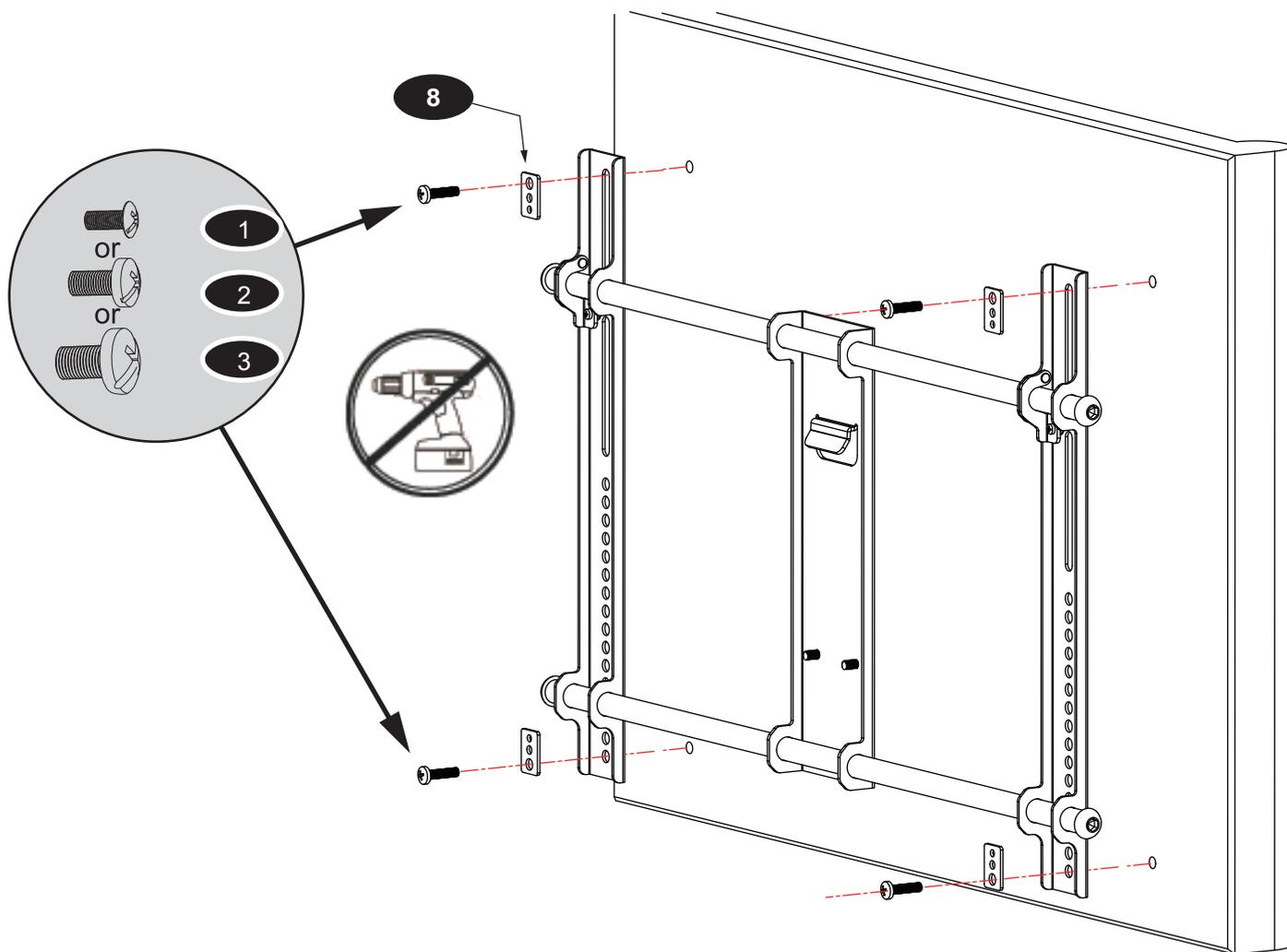


Contents		
A	1	Ceiling Plate
B	1	Universal Monitor Plate
C	1	Pipe Assembly

Contenu		
A	1	Plaque de plafond
B	1	Plaque d'écran universelle
C	1	Ensemble de tube

STEP 1 - ATTACH TO TV, NO DAMAGE TO WALL
ÉTAPE 1 - FIXER À LA TÉLÉVISION, N'ENDOMMAGE PAS LES MURS

Connect Universal Monitor Plate to TV
Connectez l'adaptateur au moniteur

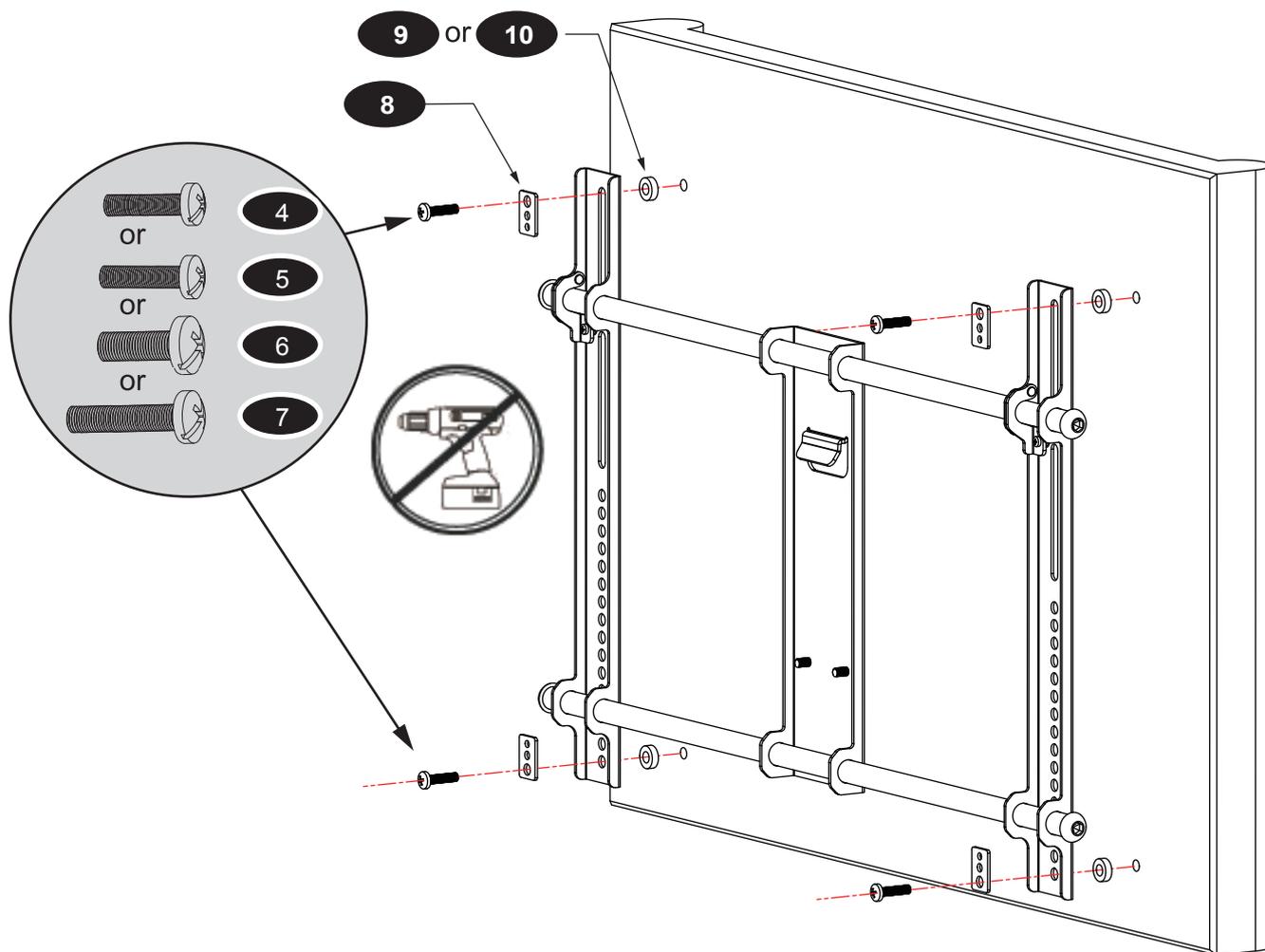


STEP 1 - IF MORE CLEARANCE IS NEEDED

ÉTAPE 1 - SI PLUS D'ESPACE EST NÉCESSAIRE

Connect Universal Monitor Plate to TV

Connectez l'adaptateur au moniteur



Spacers can also be used to provide clearance for cables and connectors

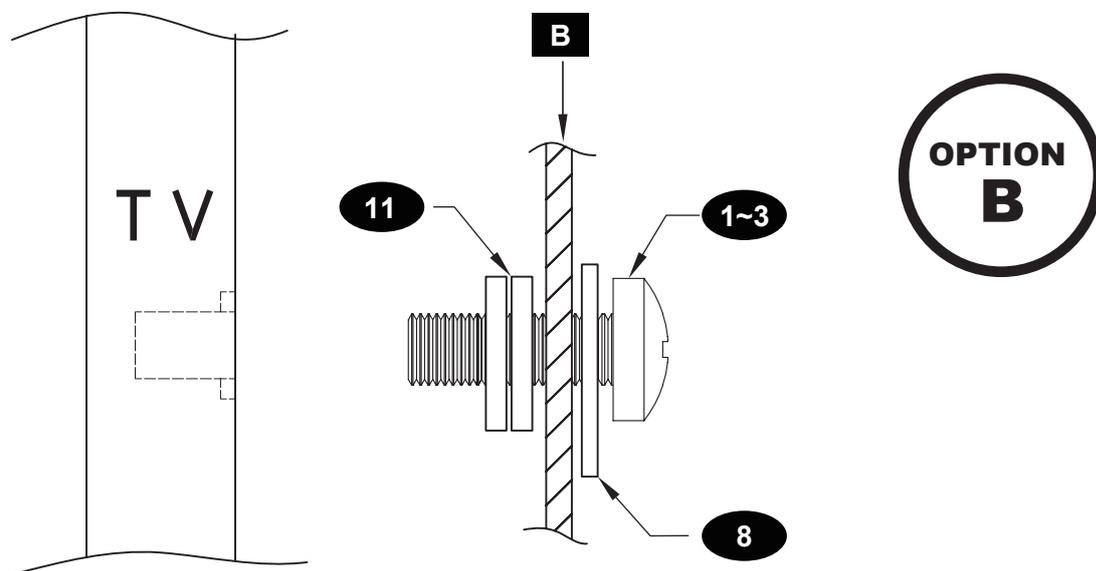
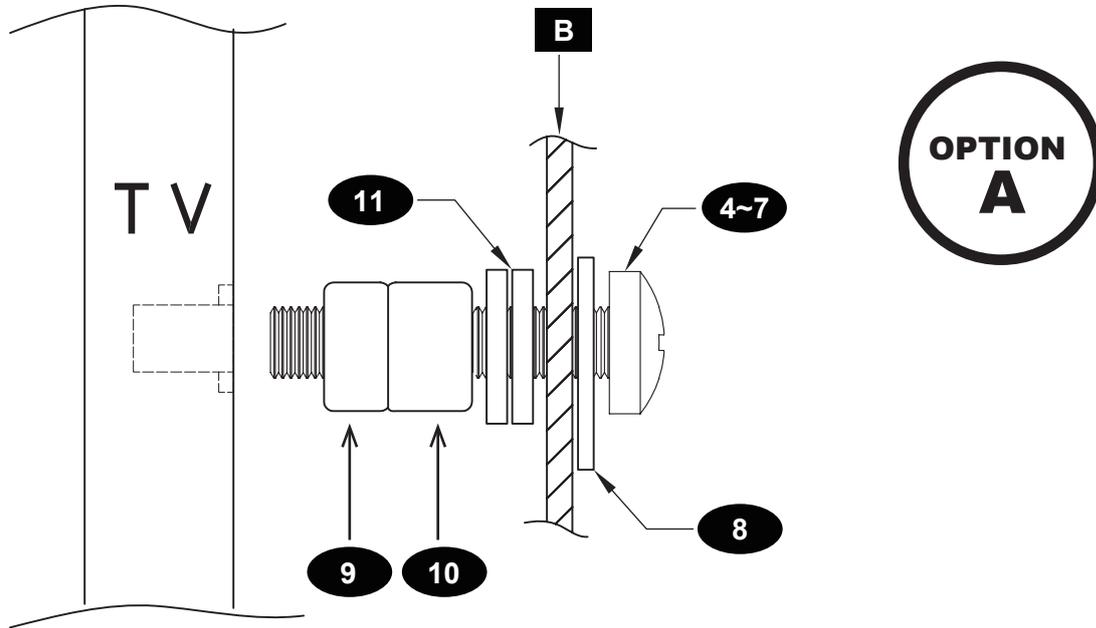
También se pueden utilizar separadores para dejar espacio para los cables y conectores

Les entretoises peuvent également être utilisées pour fournir un dégagement pour les câbles et les connecteurs

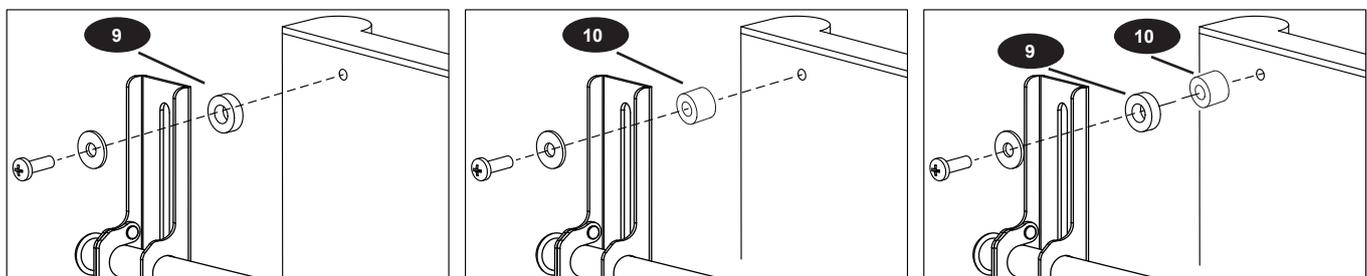


STEP 1- USE M8 STEEL WASHER IF THE PHILLIPS SCREWS FROM THE MONITOR KIT ARE TOO LONG
 ÉTAPE 1- UTILISER LA RONDELLE EN ACIER M8 SI LES VIS CRUCIFORMES DU KIT DU MONITEUR SONT TROP LONGUES

Diagrams show two options for using additional washers if hardware screws are too long to properly tighten into back of flat panel television.
 Les diagrammes montrent deux options pour l'utilisation de rondelles supplémentaires si les vis du matériel sont trop longues pour être correctement serrées à l'arrière du téléviseur à écran plat.



Select the proper spacers or spacer suit as below if necessary
 Sélectionnez les entretoises appropriées ou la combinaison d'entretoises telle que celle illustrée ci-dessous si nécessaire

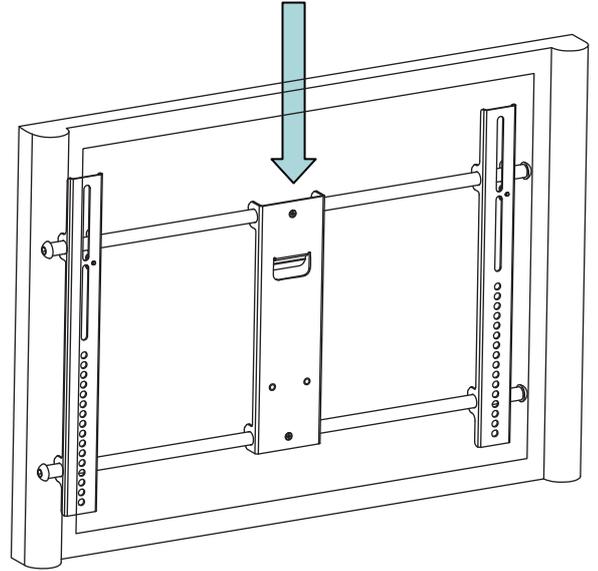
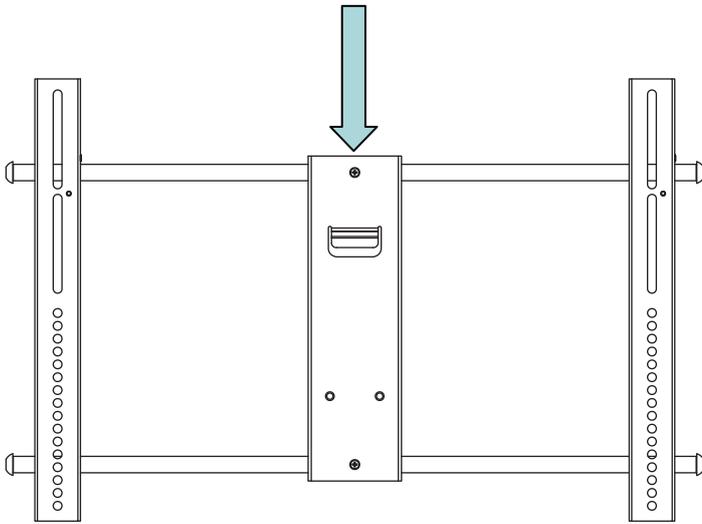


STEP 1- CENTER UNIVERSAL MONITOR PLATE

ÉTAPE 1- CENTREZ LA PLAQUE D'ÉCRAN UNIVERSELLE.

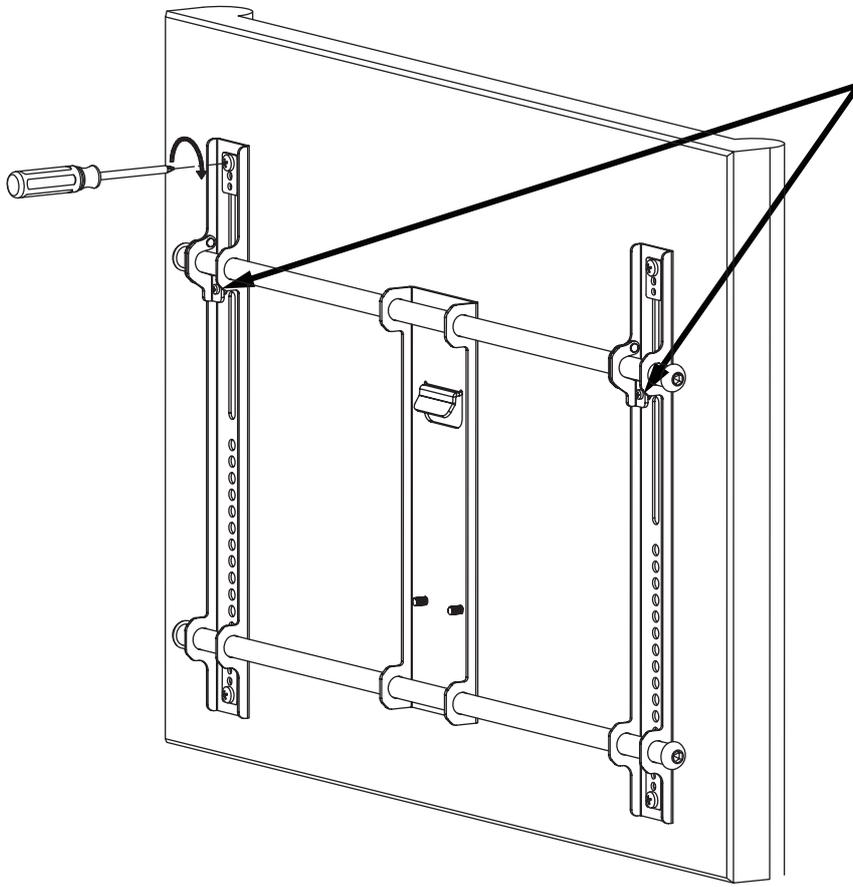
Monitor Plate must be centered (horizontal plane) on back of TV

La plaque d'écran doit être centrée (plan horizontal) à l'arrière du téléviseur.

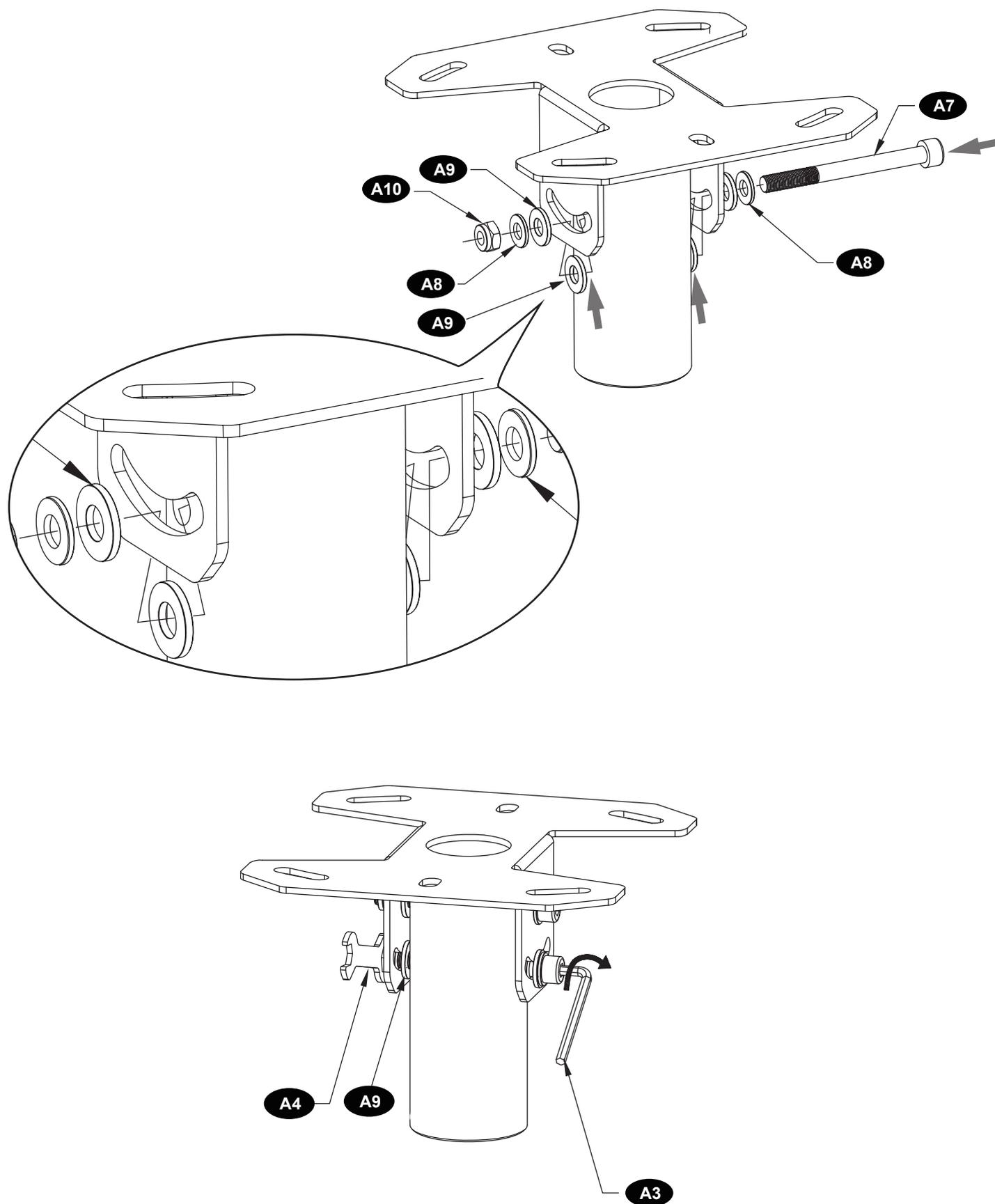


Secure vertical rails to horizontal chrome rod on monitor plate with pre-installed screws.

Fixez les rails verticaux à la tige chromée horizontale de la plaque d'écran à l'aide des vis préinstallées.

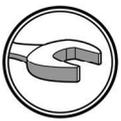
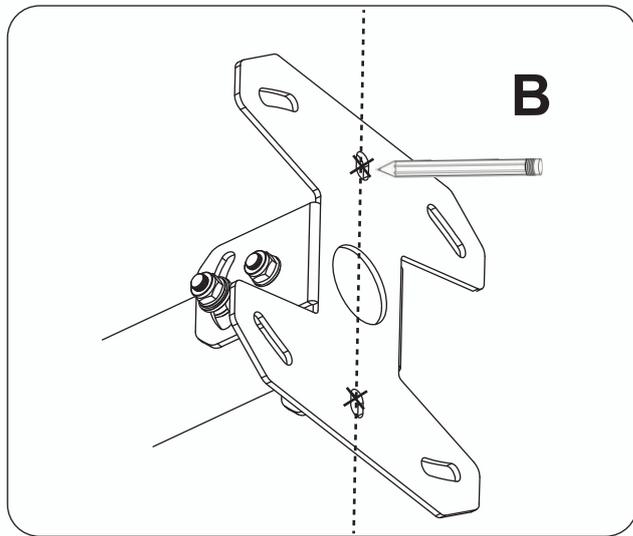
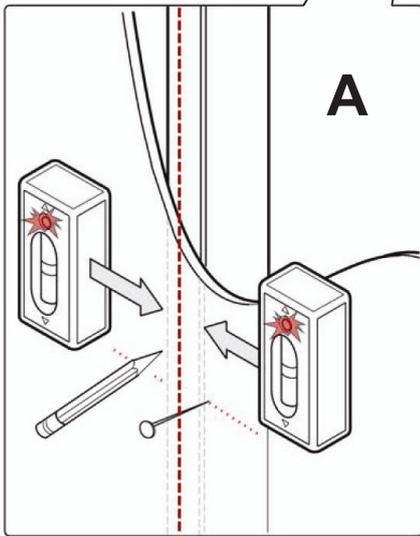
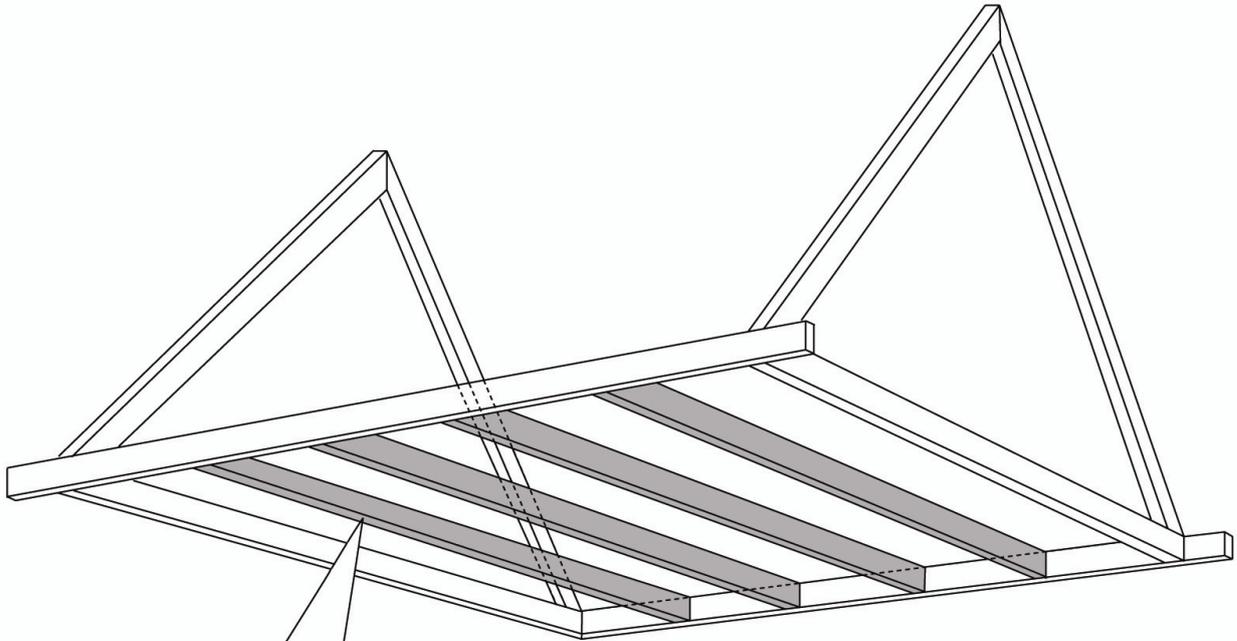


STEP 2 - ASSEMBLE THE CEILING MOUNT
ÉTAPE 2 - ASSEMBLEZ LE SUPPORT DE PLAFOND.



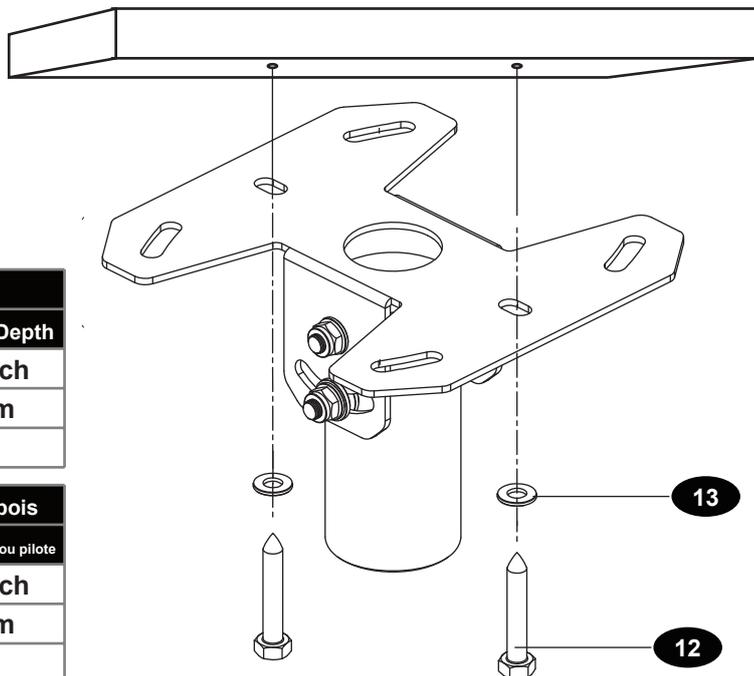
STEP 3- WOOD STUD INSTALLATION

ÉTAPE 3 - INSTALLATION SUR MONTANTS EN BOIS



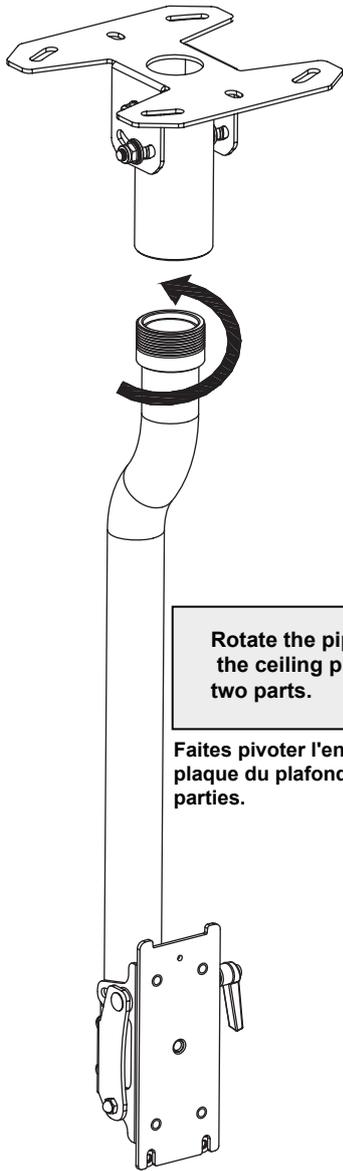
Wood Pilot Hole	
Pilot Hole Size	Pilot Hole Depth
7/32" inch	2.75 inch
5.5 mm	70 mm

Trou pilote dans le bois	
Taille du trou pilote	Profondeur du trou pilote
7/32" inch	2.75 inch
5.5 mm	70 mm



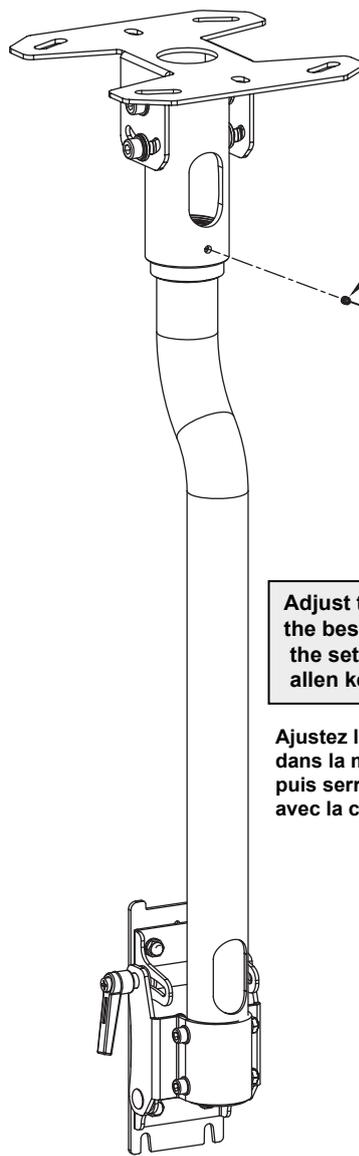
STEP 4- ATTACH THE PIPE ASSEMBLY AT THE CEILING PLATE

ÉTAPE 4 - FIXEZ L'ENSEMBLE DE TUBE À LA PLAQUE DE PLAFOND.



Rotate the pipe assembly to the ceiling plate, assemble the two parts.

Faites pivoter l'ensemble de tube vers la plaque du plafond, puis assemblez les deux parties.



A2
M5 Set Screw

A1
Allen Key
2.5mm

Adjust the pipe assembly to the best direction, then tighten the set screw with the security allen key

Ajustez l'ensemble de tube dans la meilleure direction, puis serrez la vis de réglage avec la clé Allen de sécurité.

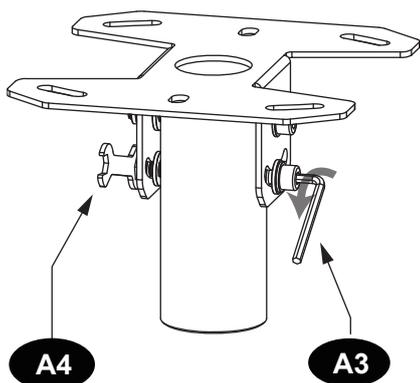
OPTIONAL FACULTATIF

The pipe that is attached to the ceiling plate is threaded on both ends and can be used as a female to female coupler.

Le tube fixé à la plaque de plafond est fileté aux deux extrémités et peut être utilisé comme un raccord femelle-femelle.

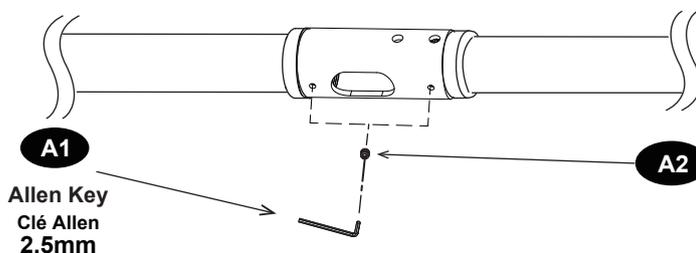
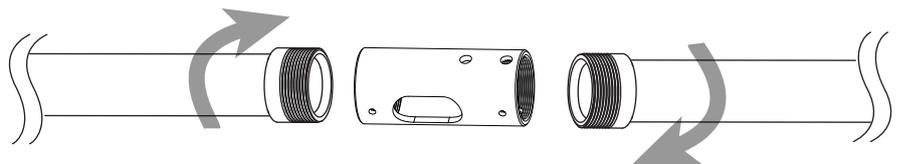
Remove the pipe from the ceiling plate
Retirez le tuyau de la plaque de plafond

Use the pipe as a female to female coupler
Utilisez le tuyau comme coupleur femelle à femelle



A4

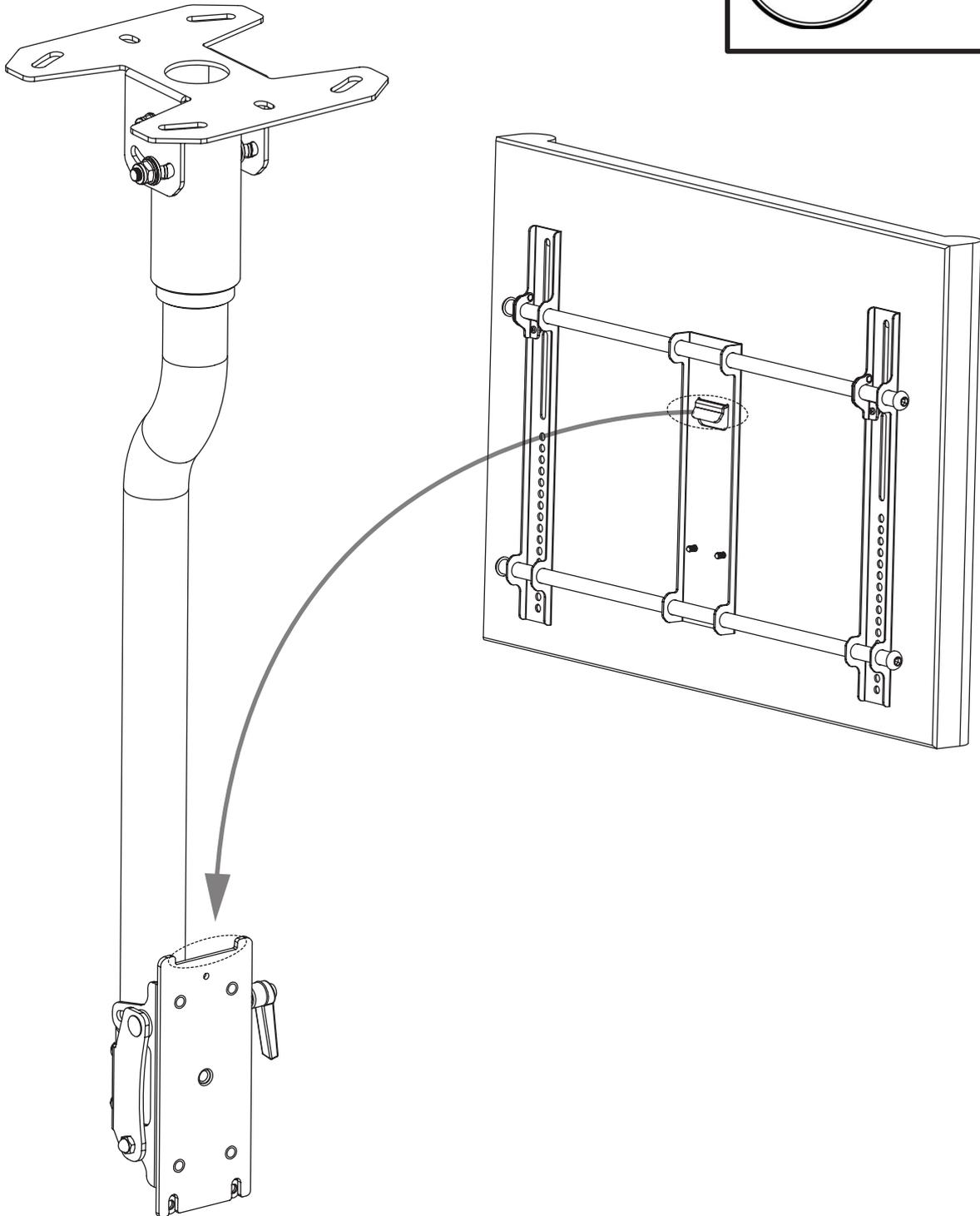
A3



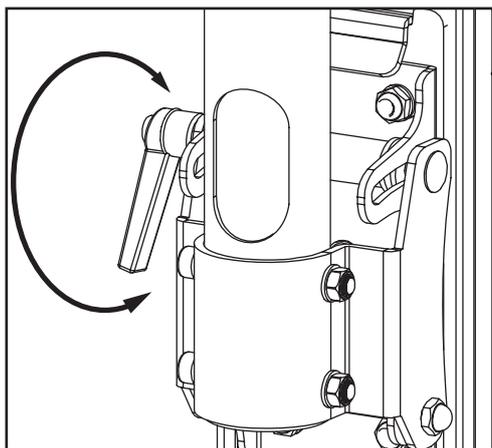
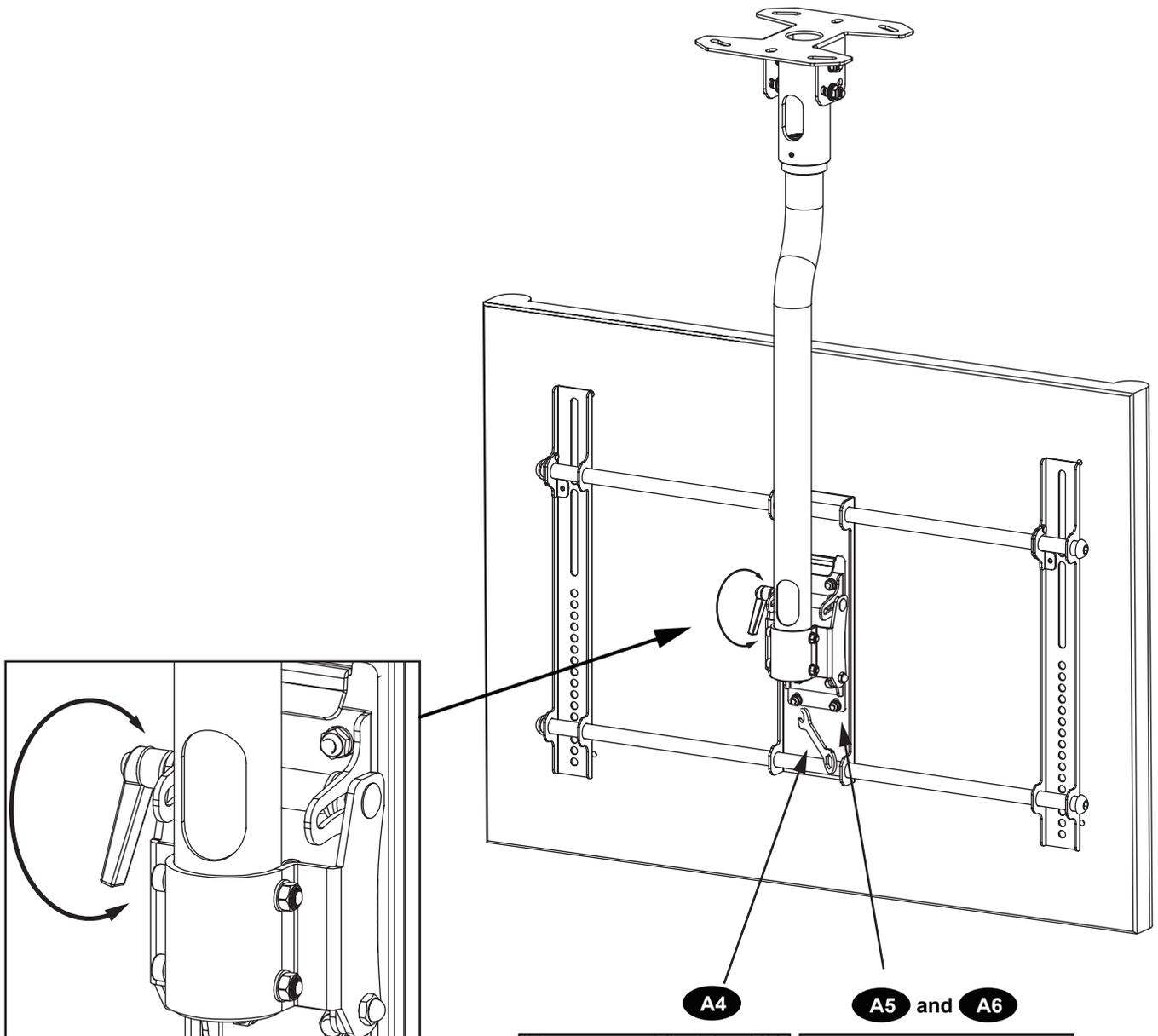
A1
Allen Key
Clé Allen
2.5mm

A2
M5
SET SCREW
Vis de fixation

STEP 5A- ADJUST THE SCREWS ON THE VERTICALS TO LEVEL THE FLAT PANEL
ÉTAPE 5A - AJUSTEZ LES VIS SUR LES RAILS VERTICAUX POUR NIVELER L'ÉCRAN PLAT



STEP 5B- ADJUST THE SCREWS ON THE VERTICALS TO LEVEL THE FLAT PANEL
ÉTAPE 5B - AJUSTEZ LES VIS SUR LES RAILS VERTICAUX POUR NIVELER L'ÉCRAN PLAT



a) Rotate handle clockwise as far as possible.

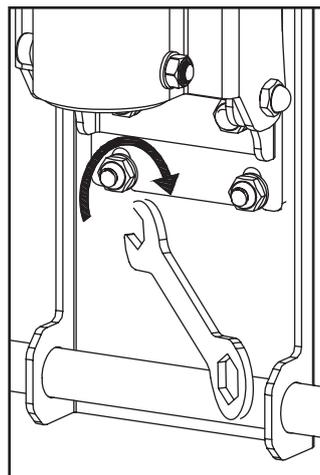
b) Pull handle to side laterally (against spring tension) and rotate counter-clockwise as far as possible.

c) Repeat steps a) and b) until panel holds desired tilt.

a) Tournez la poignée dans le sens horaire aussi loin que possible.

b) Tirez latéralement la poignée sur le côté (contre la tension du ressort), puis tournez-la dans le sens antihoraire aussi loin que possible.

c) Répétez les étapes a) et b) jusqu'à ce que le panneau conserve l'inclinaison souhaitée.



Secure Acorn Nut and Washer on Monitor Plate to Pipe Assemble (snug tension only)

Fixez l'écrou borgne et la rondelle de la plaque d'écran à l'ensemble de tube (sans forcer).

A4
WRENCH
ÉCROUSCLÉ

A5
M6
LAG BOLT
STEEL WASHER
RONDELLE EN ACIER
POUR TIRE-FOND

A6
M6
ACORN Nut
Écrou borgne

