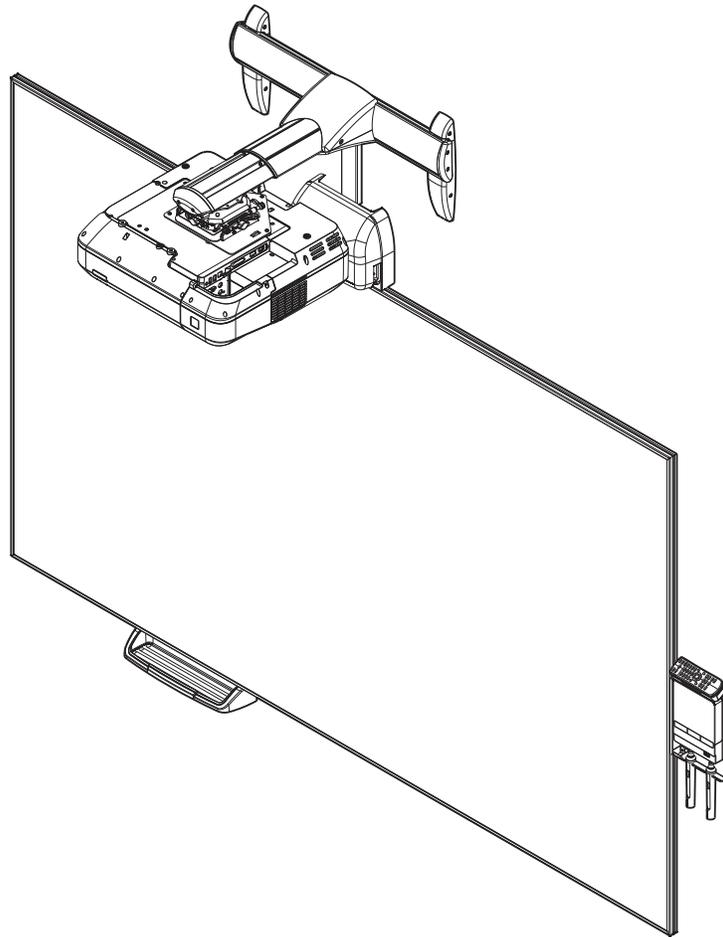


---

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

---



---

**Epson All-in-One Whiteboard/Mount for BrightLink Pro**  
**Tableau blanc tout-en-un Epson/Support pour**  
**BrightLink Pro**

---

---

**V12H949001**

**AN3WA100**

---

## DISCLAIMER

Milestone AV Technologies and its affiliated corporations and subsidiaries (collectively "Milestone"), intend to make this manual accurate and complete. However, Milestone makes no claim that the information contained herein covers all details, conditions or variations, nor does it provide for every possible contingency in connection with the installation or use of this product. The information contained in this document is subject to change without notice or obligation of any kind. Milestone makes no representation of warranty, expressed or implied, regarding the information contained herein. Milestone assumes no responsibility for accuracy, completeness or sufficiency of the information contained in this document.

## DEFINITIONS

**MOUNTING SYSTEM:** A MOUNTING SYSTEM is the primary Chief product to which an accessory and/or component is attached.

**ACCESSORY:** AN ACCESSORY is the secondary Chief product which is attached to a primary Chief product, and may have a component attached or setting on it.

**COMPONENT:** A COMPONENT is an audiovisual item designed to be attached or resting on an accessory or mounting system such as a video camera, CPU, screen, display, projector, etc.



**WARNING:** A WARNING alerts you to the possibility of serious injury or death if you do not follow the instructions.



**CAUTION:** A CAUTION alerts you to the possibility of damage or destruction of equipment if you do not follow the corresponding instructions.



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



**WARNING:** Failure to read, thoroughly understand, and follow all instructions can result in serious personal injury, damage to equipment, or voiding of factory warranty! It is the installer's responsibility to make sure all mounting systems are properly assembled and installed using the instructions provided.



**WARNING:** Failure to provide adequate structural strength for this mounting system can result in serious personal injury or damage to equipment! It is the installer's responsibility to make sure the structure to which this mounting system is attached can support five times the combined weight of all equipment. Reinforce the structure as required before installing the mounting system. The wall to which the mounting system is being attached may have a **minimum** drywall thickness of 1/2" (12.7mm) for wood and steel stud walls, and NO drywall on concrete walls.



**WARNING:** Exceeding the weight capacity can result in serious personal injury or damage to equipment! It is the installer's responsibility to make sure the combined weight of all components attached to the AN3WA100 does not exceed:

- Installed in steel stud: **35 lbs (15.9 kg)**
- Installed in 2" x 4" wood stud: **35 lbs (15.9 kg)**
- Installed in bare 8" concrete wall or 8" x 8" x 16" bare concrete block wall: **35 lbs (15.9 kg)**



**WARNING:** Use this mounting system only for its intended use as described in these instructions. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.



**WARNING:** Never operate this mounting system if it is damaged. Return the mounting system to a service center for examination and repair.



**WARNING:** Do not use this mounting system outdoors.

**IMPORTANT ! :** The AN3WA100 mounting system is designed to be used **ONLY** with the following Epson projector models:

### Lamp-Style

- BrightLink Pro 1450Ui
- BrightLink Pro 1460Ui
- BrightLink 696Ui
- BrightLink 697Ui

### Laser-Style

- BrightLink Pro 1470Ui
- BrightLink 710Ui

**IMPORTANT ! :** The AN3WA100 mounting system is designed to be mounted to:

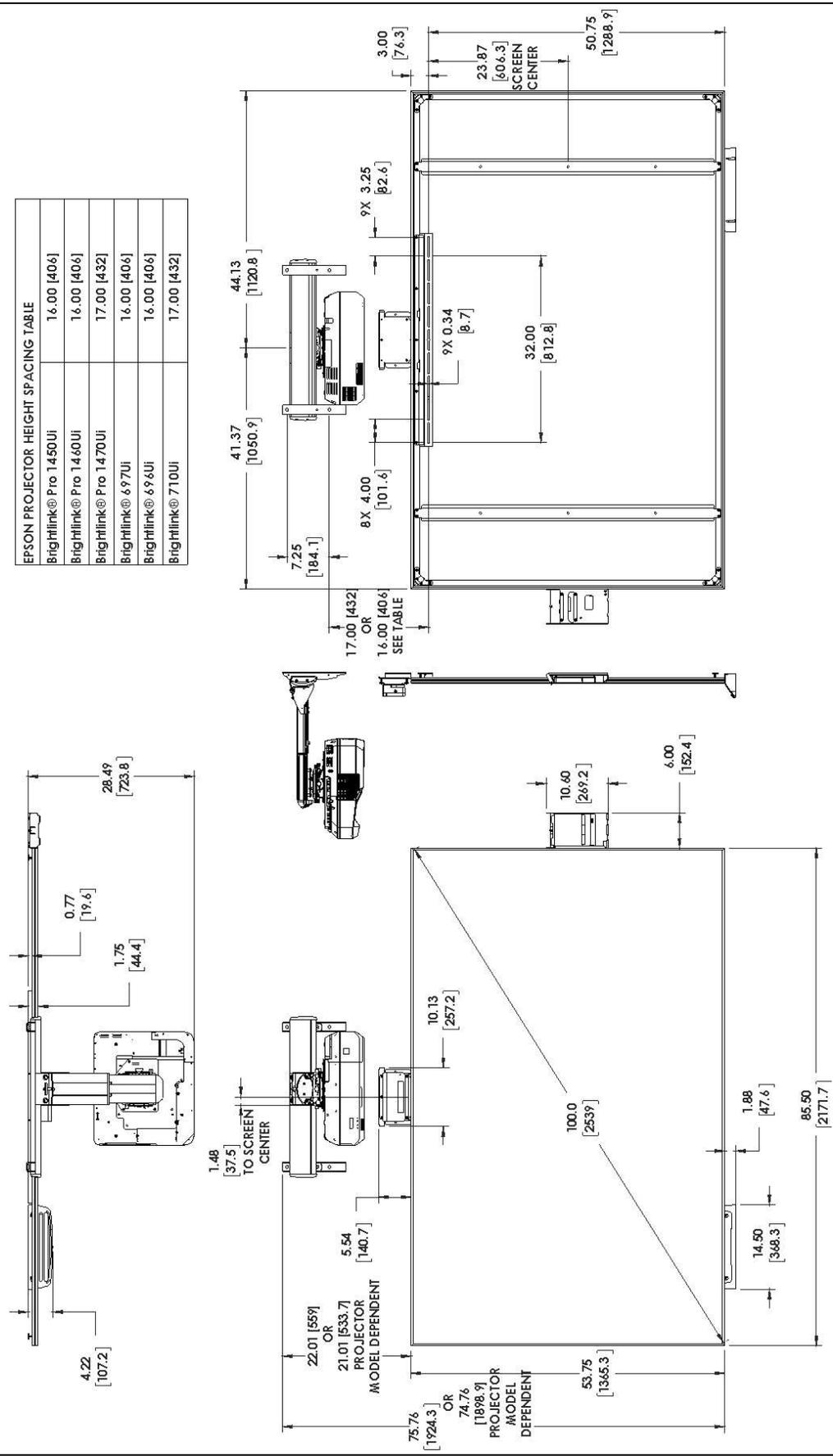
- a bare 8" concrete or 8"x8"x16" concrete block wall; or
- a 2" x 4" wood studs (16" on center minimum) wall with a minimum drywall thickness of 1/2" (12.7mm); or
- a 2" x 4"-25ga minimum steel studs (16" on center minimum to 24" on center maximum) wall with a minimum drywall thickness of 1/2" (12.7mm).

**--SAVE THESE INSTRUCTIONS--**

**DIMENSIONS**

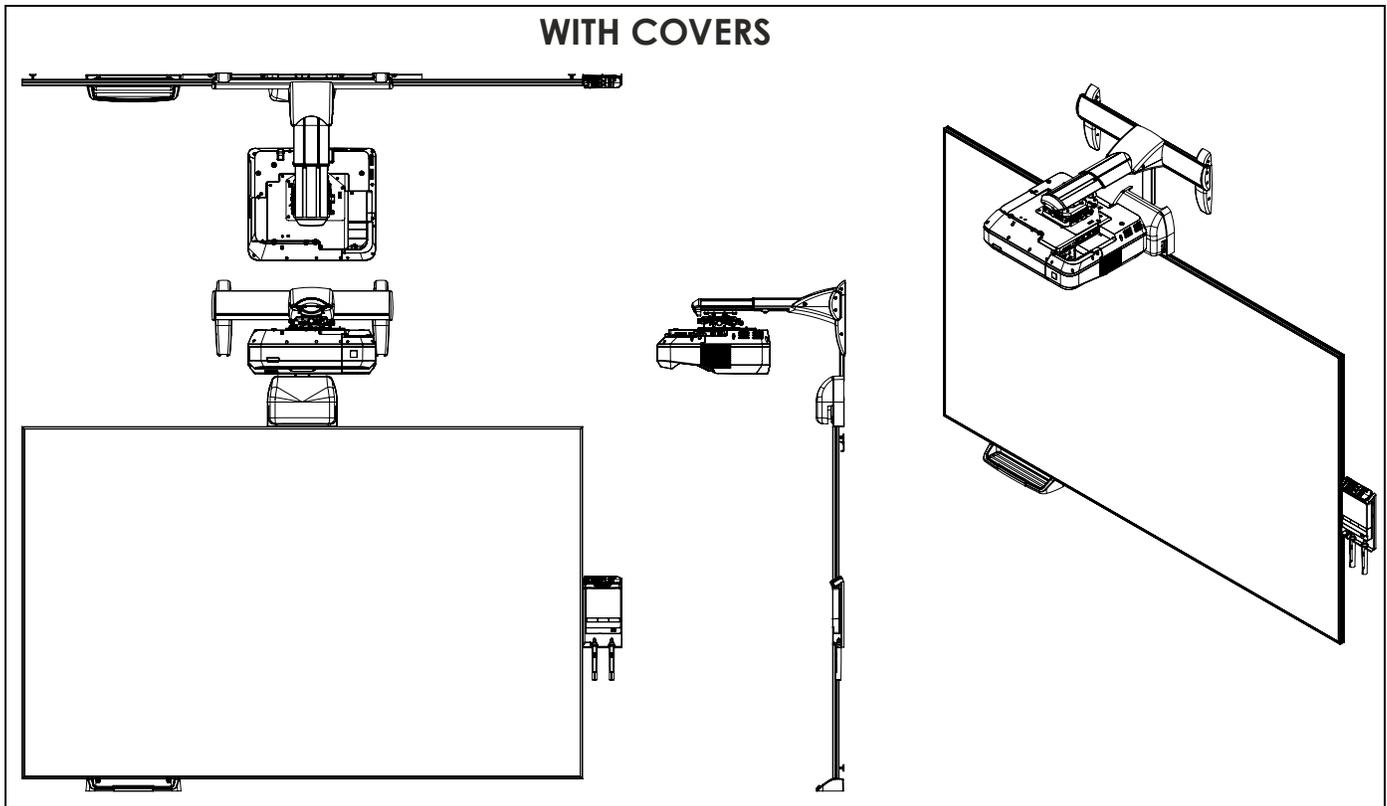
**EPSON PROJECTOR HEIGHT SPACING TABLE**

Brightlink® Pro 1450Ui	16.00 [406]
Brightlink® Pro 1460Ui	16.00 [406]
Brightlink® Pro 1470Ui	17.00 [432]
Brightlink® 697Ui	16.00 [406]
Brightlink® 696Ui	16.00 [406]
Brightlink® 710Ui	17.00 [432]

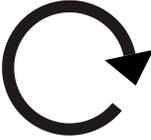
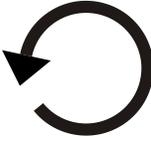


DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

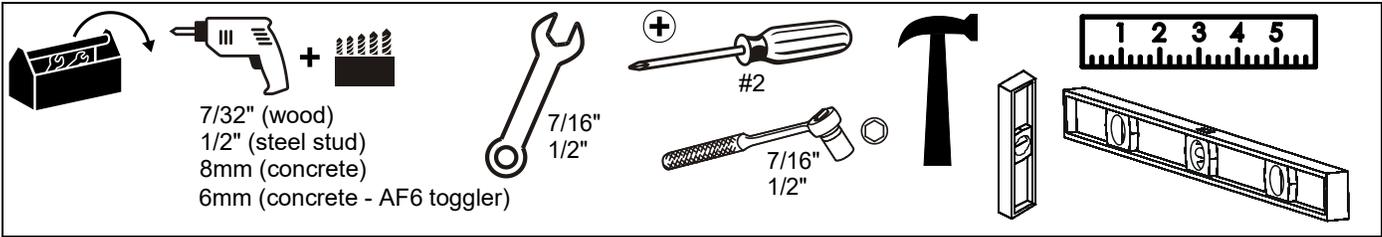
**DIMENSIONS --- continued**



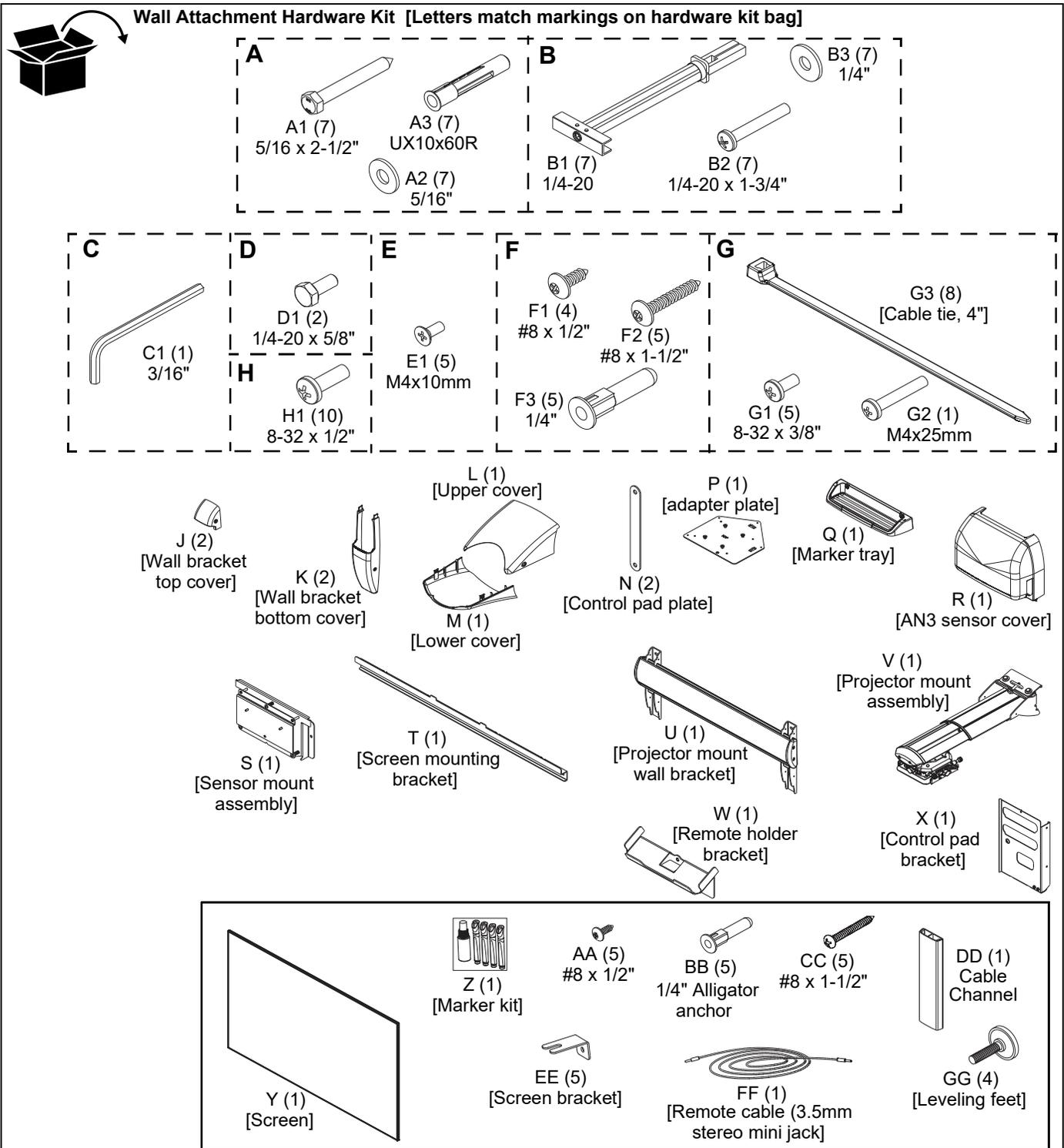
**LEGEND**

	<p><b>Tighten Fastener</b></p> <p>Apretar elemento de fijación</p> <p>Befestigungsteil festziehen</p> <p>Apertar fixador</p> <p>Serrare il fissaggio</p> <p>Bevestiging vastdraaien</p> <p>Serrez les fixations</p>		<p><b>Pencil Mark</b></p> <p>Marcar con lápiz</p> <p>Stiftmarkierung</p> <p>Marcar com lápis</p> <p>Segno a matita</p> <p>Potloodmerkteken</p> <p>Marquage au crayon</p>
	<p><b>Loosen Fastener</b></p> <p>Aflojar elemento de fijación</p> <p>Befestigungsteil lösen</p> <p>Desapertar fixador</p> <p>Allentare il fissaggio</p> <p>Bevestiging losdraaien</p> <p>Desserrez les fixations</p>		<p><b>Drill Hole</b></p> <p>Perforar</p> <p>Bohrloch</p> <p>Fazer furo</p> <p>Praticare un foro</p> <p>Gat boren</p> <p>Percez un trou</p>
	<p><b>Phillips Screwdriver</b></p> <p>Destornillador Phillips</p> <p>Kreuzschlitzschraubendreher</p> <p>Chave de fendas Phillips</p> <p>Cacciavite a stella</p> <p>Kruiskopschroevendraaier</p> <p>Tournevis à pointe cruciforme</p>		<p><b>Adjust</b></p> <p>Ajustar</p> <p>Einstellen</p> <p>Ajustar</p> <p>Regolare</p> <p>Afstellen</p> <p>Ajuster</p>
	<p><b>Open-Ended Wrench</b></p> <p>Llave de boca</p> <p>Gabelschlüssel</p> <p>Chave de bocas</p> <p>Chiave a punte aperte</p> <p>Steeksleutel</p> <p>Clé à fourche</p>		<p><b>Remove</b></p> <p>Quitar</p> <p>Entfernen</p> <p>Remover</p> <p>Rimuovere</p> <p>Verwijderen</p> <p>Retirez</p>
	<p><b>By Hand</b></p> <p>A mano</p> <p>Von Hand</p> <p>Com a mão</p> <p>A mano</p> <p>Met de hand</p> <p>À la main</p>		<p><b>Optional</b></p> <p>Opcional</p> <p>Optional</p> <p>Opcional</p> <p>Opzionale</p> <p>Optie</p> <p>En option</p>
	<p><b>Hex-Head Wrench</b></p> <p>Llave de cabeza hexagonal</p> <p>Sechskantschlüssel</p> <p>Chave de cabeça sextavada</p> <p>Chiave esagonale</p> <p>Zeskantsleutel</p> <p>Clé à tête hexagonale</p>		<p><b>Security Wrench</b></p> <p>Llave de seguridad</p> <p>Sicherheitsschlüssel</p> <p>Chave de segurança</p> <p>Chiave di sicurezza</p> <p>Veiligheidssleutel</p> <p>Clé de sécurité</p>

**TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION**



**PARTS**



## INSTALLATION

**NOTE:** The mounting system may be attached to:

- a bare 8" concrete or 8"x8"x16" concrete block wall; or
- a 2" x 4" wood studs (16" on center minimum) wall with a minimum drywall thickness of 1/2" (12.7mm); or
- a 2" x 4"-25ga minimum steel studs (16" on center minimum to 24" on center maximum) wall with a minimum drywall thickness of 1/2" (12.7mm).

### Determining Location

**NOTE:** Use the installation template (included) to assist in placing and installing the AN3 mounting system.

1. Place template against wall, with **"TOP EDGE OF SCREEN"** line placed at desired location.

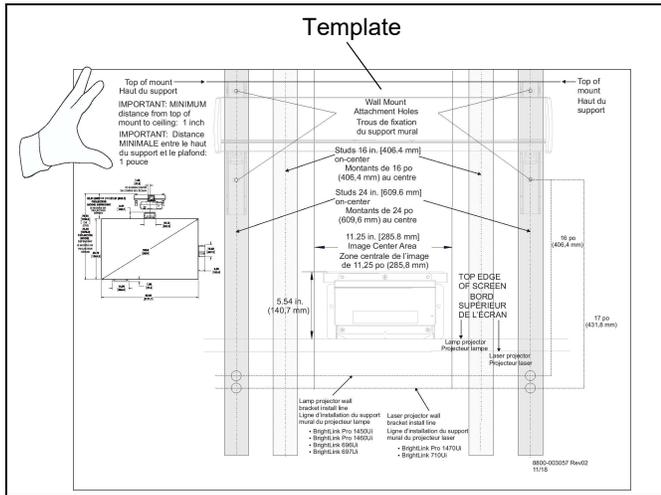


Figure 1

**IMPORTANT ! :** Be sure there is a **MINIMUM** of 1" between the top of mount and the ceiling. **See Installation Template.**

**IMPORTANT ! :** The **lower** mounting holes of the projector mount are either 16" or 17" above the screen wall bracket mounting position, dependent on type of projector. **See Installation Template and DIMENSIONS drawing for specific information.**

2. Determine projector type that will be used:

#### Lamp-Style

- BrightLink Pro 1450Ui
- BrightLink Pro 1460Ui
- BrightLink 696Ui
- BrightLink 697Ui

#### Laser-Style

- BrightLink Pro 1470Ui
- BrightLink 710Ui

3. Determine location of studs behind drywall, line-up Installation Template with studs, and fasten Template to wall at determined location.

## Installing Projector Mount Wall Bracket



**WARNING:** ELECTRICAL SHOCK HAZARD! CUTTING OR DRILLING INTO ELECTRICAL CORDS OR CABLES CAN CAUSE DEATH OR SERIOUS PERSONAL INJURY! ALWAYS make certain area behind mounting surface is free of electrical wires and cables before cutting, drilling, or installing fasteners.



**WARNING:** EXPLOSION AND FIRE HAZARD! CUTTING OR DRILLING INTO GAS PLUMBING CAN CAUSE DEATH OR SERIOUS PERSONAL INJURY! ALWAYS make certain area behind mounting surface is free of gas, water, waste, or any other plumbing before cutting, drilling, or installing fasteners.

### [OPTIONAL] Projector Mount Wall Bracket Uprights Adjustment

**IMPORTANT ! :** The projector mount wall bracket (U) uprights are factory positioned for 24" stud spacing. The uprights may be adjusted to accommodate 16" on-center stud walls.

1. Loosen two flat head cap screws on projector mount wall bracket (U). (See Figure 2)
2. Slide wall bracket uprights to corresponding width of studs. (See Figure 2)
3. Tighten two flat head cap screws on wall bracket (U). (See Figure 2)

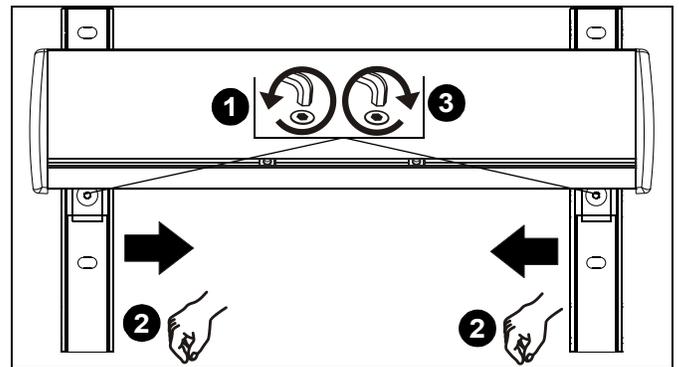


Figure 2

4. Mark four locations for projector mount wall bracket (U) attachment over studs. (See Figure 3)

**NOTE:** For wood or steel stud walls, mark at least two locations over studs for attachment a minimum of 16" apart and a maximum of 24" apart.

**NOTE:** For concrete walls, mark at least two locations for attachment a minimum of 16" apart.

5. Drill one pilot hole (see Table 1 for size) at each location marked in Step 4 (See Figure 3) and follow fastener information (appropriate for wall type) located in Table 1.

**IMPORTANT ! :** Refer to **Fastener Installation Methods** (located in **Appendix** at end of Installation Instructions) for details on installing product into various wall types.

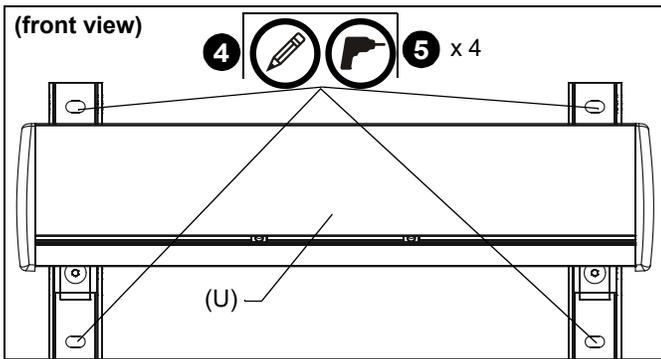


Figure 3

6. Install four fasteners appropriate for wall type (See Table 1) through outer holes of projector mount wall bracket (U), into pilot holes, and tighten. (See Figure 4)

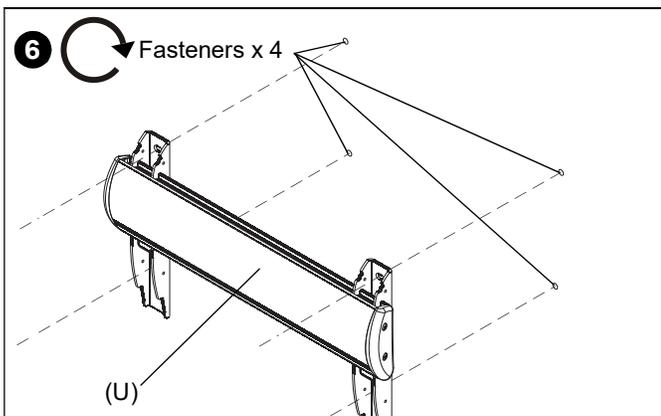


Figure 4

Table 1: Fastener Information

WALL TYPE	PILOT HOLE	FASTENERS (see PARTS drawing)
Steel studs	1/2"	1/4-20 Toggler anchor kit (B1, B2, B3) - 1/4-20 x 1-3/4" Phillips screw (B2) - 1/4" washer (B3) - 1/4-20 Snap toggler (B1)
Wood stud	7/32"	- 5/16 x 2-1/2" hex head lag (A1) - 5/16" washer (A2)
Concrete	5/16 x 3-1/4"	- 5/16 x 2-1/2" hex head lag (A1) - 5/16" washer (A2) - Fischer Anchor UX10x60R (A3)

**Installing Screen Mounting Bracket**

**IMPORTANT ! :** The distance between the screen mounting bracket (T) lower mounting holes and the projector mount wall bracket (U) mounting holes varies, and is dependent upon whether the projector is a lamp model or laser model. See Installation Template and (See Figure 5).

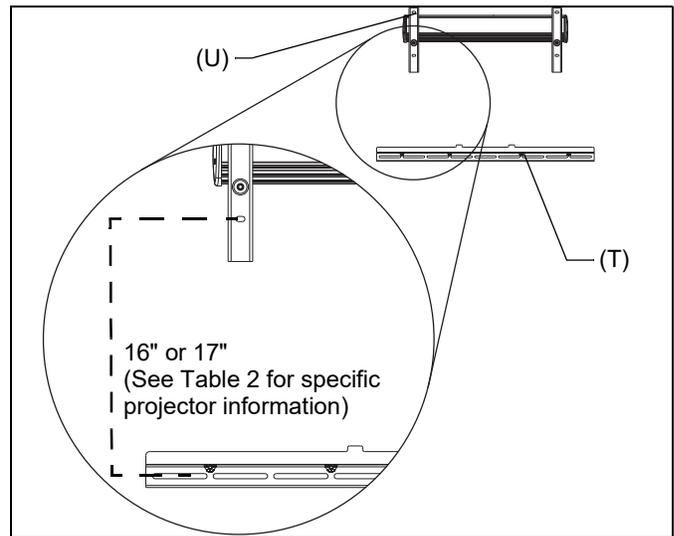


Figure 5

Table 2: Epson Projector Mount Height Spacing

Projector Model	Distance Between Mount Bracket Lower Mounting Holes and Screen Mounting Bracket
Brightlink® Pro 1450Ui	16 in (406 mm)
Brightlink® Pro 1460Ui	16 in (406 mm)
Brightlink® Pro 1470Ui	17 in (432 mm)
Brightlink® 697Ui	16 in (406 mm)
Brightlink® 696Ui	16 in (406 mm)
Brightlink® 710Ui	17 in (432 mm)

- Determine location of studs behind drywall. (See Figure 6)

**NOTE:** For wood or steel stud walls, mark at least two locations for attachment a minimum of 16" apart and a maximum of 24" apart (steel only), AND within slots on wall bracket assembly.

**NOTE:** For concrete walls, mark at least two locations for attachment a minimum of 16" apart, AND within slots on wall bracket assembly.

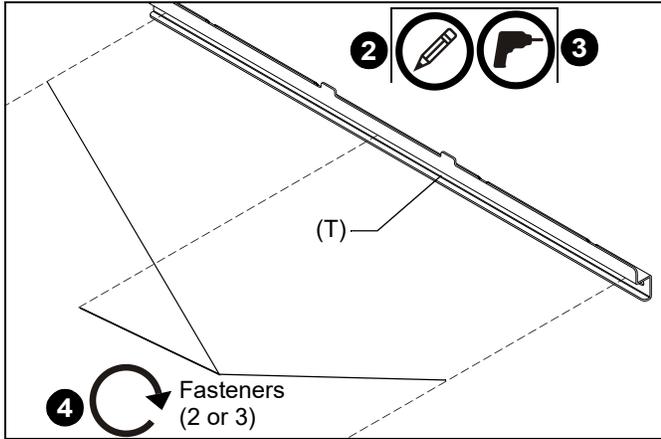


Figure 6

- Measure and mark the appropriate distance below the projector mount wall bracket (U) according to the measurements listed in Table 2 and referencing the Installation Template. (See Table 2)
- Drill one pilot hole (see Table 1 for size) at each location marked in Step 2 (See Figure 6) and follow fastener information (appropriate for wall type) located in Table 1.

**NOTE:** Reference **Fastener Installation Methods** in **Appendix** section at end of Installation Instructions.

- Fasten screen mounting bracket (T) to wall using fasteners appropriate to wall type (See Table 1). (See Figure 6)

**Installing Adapter Plate to Projector**

**NOTE:** Different quantities of fasteners are used for lamp projectors and laser projectors.

- Attach adapter plate (P) to projector using the correct number of fasteners for the type of projector. (See Figure 7)
  - Lamp Projector:** Use four M4 x 10mm Phillips flat head screws (E1); **OR**
  - Laser Projector:** Use five M4 x 10mm Phillips flat head screws (E1).

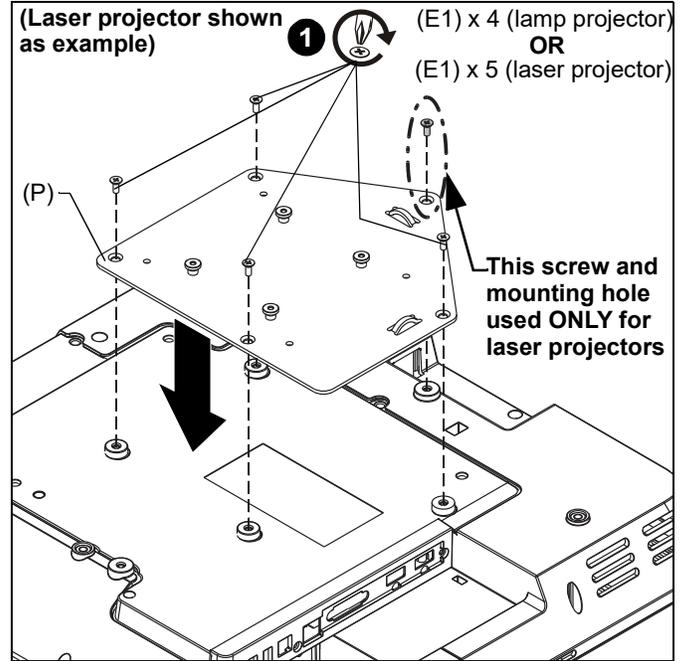


Figure 7

**Attaching Projector Mount Assembly**

**NOTE:** The projector mount assembly (V) ships with the boom arm pre-set to the correct depth. However, depth adjustment may be necessary dependent upon wall's vertical plane.

- Lift projector mount assembly (V) up to projector mount wall bracket (U) and hook top edge onto cross plate of wall bracket. (See Figure 8)

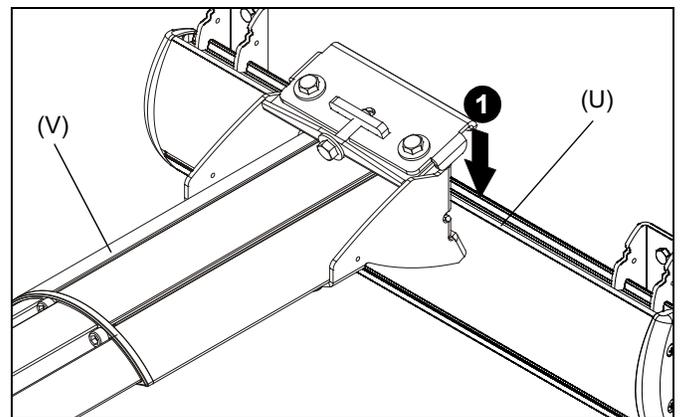


Figure 8

- Slide lower edge onto cross plate of wall bracket. (See Figure 9)

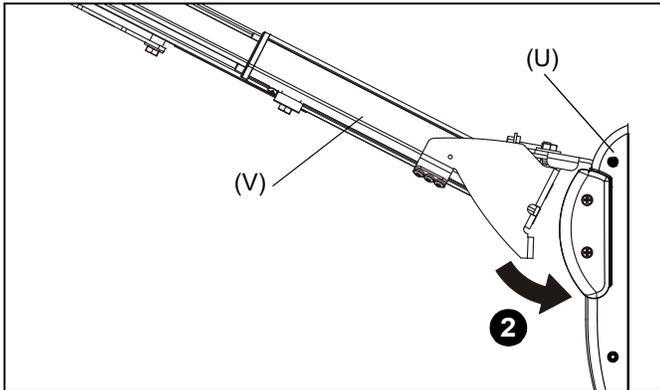


Figure 9

- Loosely install two 1/4-20 x 5/8" hex head bolts (D) through holes on projector mount assembly boom arm (V) and into sliding nuts on projector mount wall bracket (U). (See Figure 10)

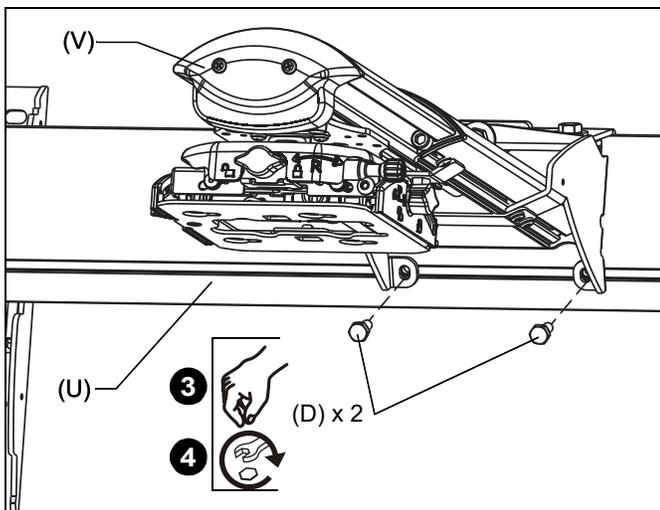


Figure 10

**NOTE:** The left side of the projector mount assembly boom arm should be located 1.48 inches to the left of the screen center (when facing projector mount). (See **Dimensions** drawing and Installation Template.)

- Tighten hex head bolts in projector mount wall bracket.

### Installing Projector

- Make sure latch on projector mount assembly (V) is in **UNLOCKED** position and remove key (taped on side) from projector mount. (See Figure 11)
- Lift projector with attached interface (P) and slide buttons on interface into slots on projector mount assembly (V). (See Figure 11)
- Slide latch to **LOCKED** position to lock projector in place. (See Figure 11)
- OPTIONAL:** Lock with key.

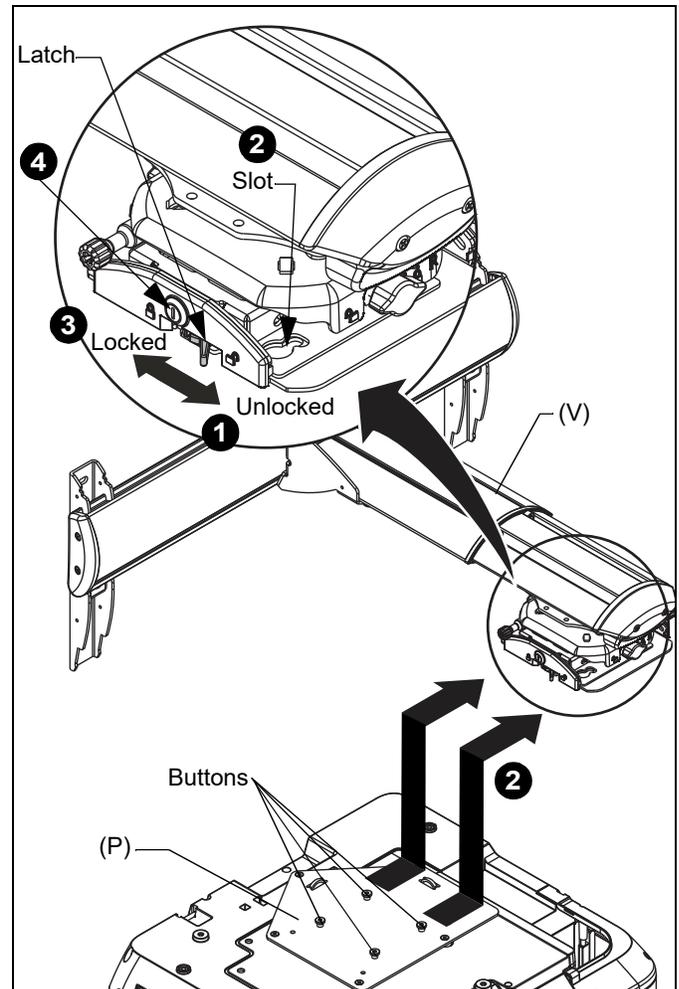
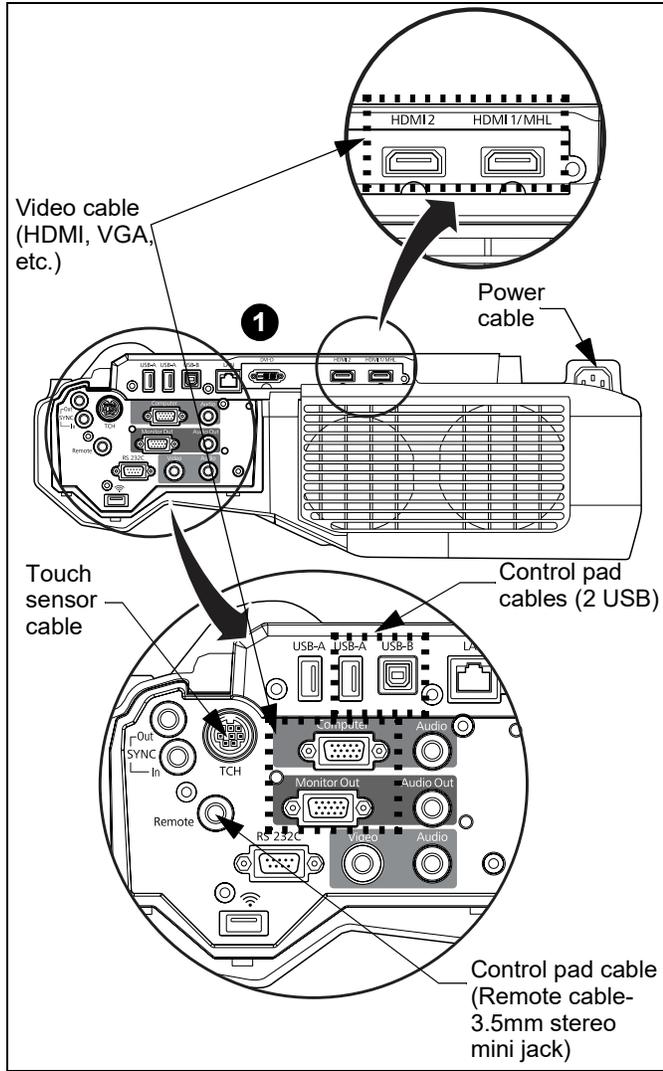


Figure 11

**Routing Cables**

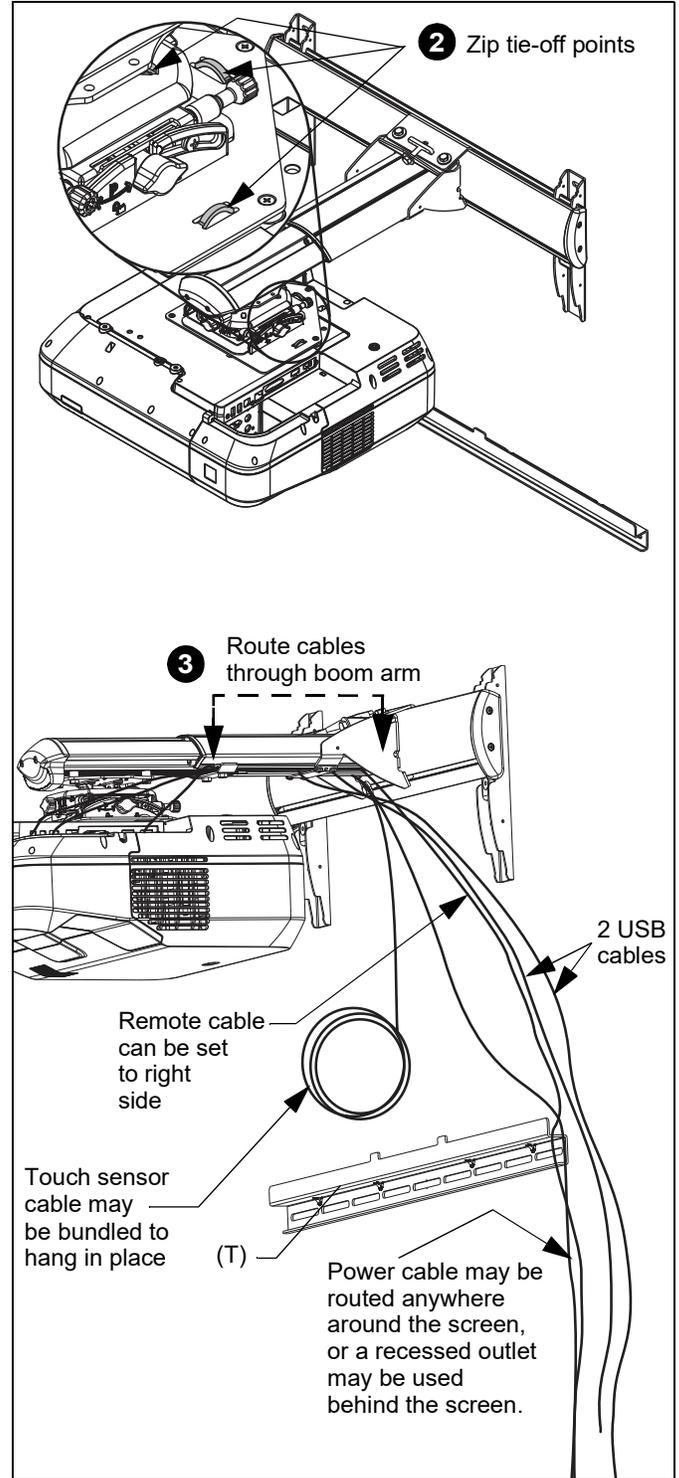
1. Connect power cable, video cable, Touch Sensor cable and Control Pad cables [2 USB and 1 remote cable {FF} (3.5mm stereo mini jack)] following instructions included with the projector. (See Figure 12)



**Figure 12**

2. Use zip tie off points near the projector interface and on projector mount. (See Figure 13)
3. Route cables through boom arm. (See Figure 13)
4. The control pad cables (2 USB and 1 remote cable) should be laid on top of screen mounting bracket so that they can be run down the side of the screen to the control pad. (See Figure 13)

**NOTE:** It will be helpful to hang cables over projector during the screen installation.



**Figure 13**

## Installing Screen

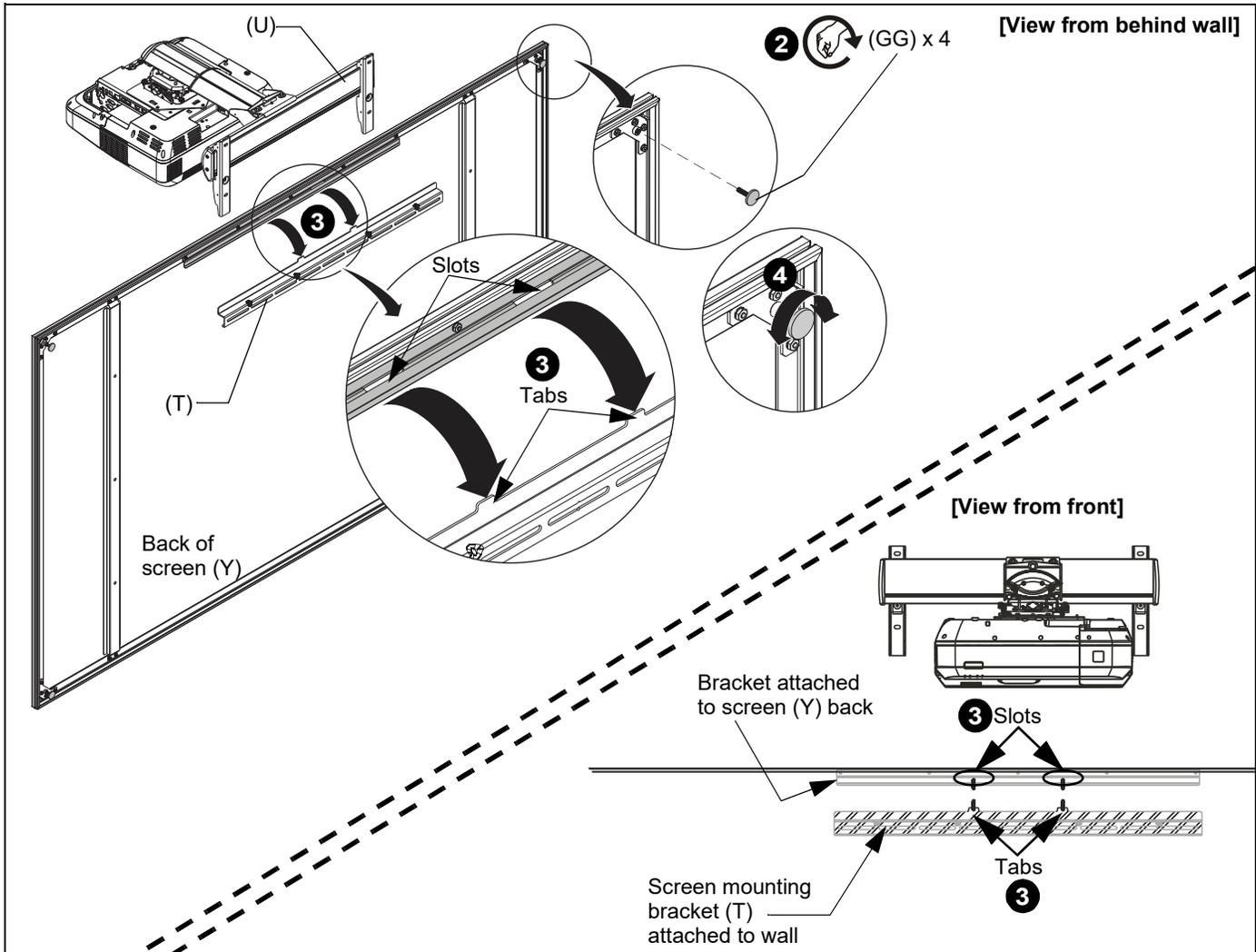


Figure 14

**IMPORTANT ! :** Use at least two people when lifting and installing screen. Handle the frame and back of screen, and avoid touching the front of screen as much as possible.

1. Lay box flat and open.
2. Stand screen up and add leveling feet (GG) to each corner on the back of screen (Y). Do not over tighten. (See Figure 14)
3. Hang screen (Y) onto screen mounting bracket (T), placing **slots** in bracket on back of screen over **tabs** on screen mounting bracket (T). (See Figure 14)

**NOTE:** Keep screen parallel to wall when hanging onto screen mounting bracket (T).

**IMPORTANT ! :** Ensure that cables are placed over the projector during installation of screen, and then along the side of the screen so that they are accessible for later steps of the installation.

4. Level screen against the wall by placing a level against the front of screen and adjusting the leveling feet.
5. Continue to adjust until screen matches wall's vertical plane.

### Image Alignment

Using remote control included with projector:

1. Press **POWER** button on the remote control or projector control panel. (See Figure 15)

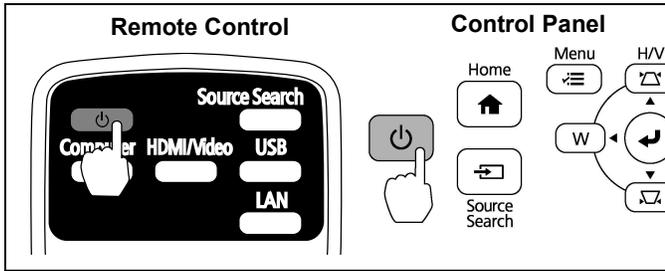


Figure 15

2. Press **MENU** button on the remote or projector control panel. (See Figure 16)

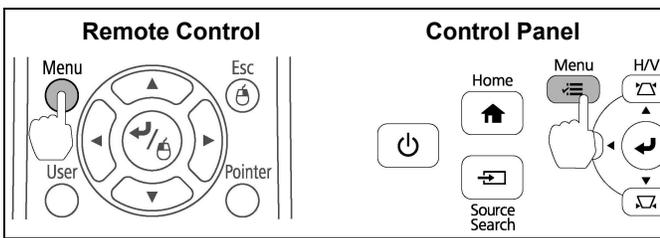


Figure 16

3. Select **EASY INTERACTIVE FUNCTION** from the **EXTENDED** menu. (See Figure 17)

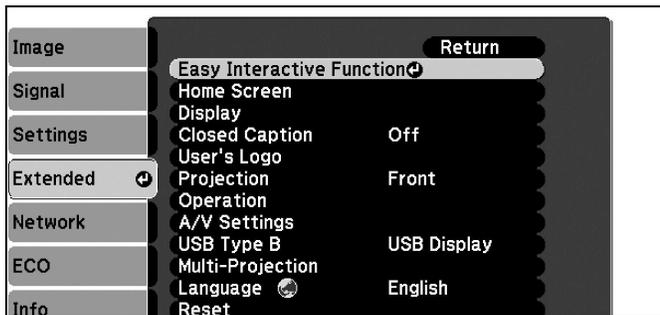


Figure 17

4. Select **TOUCH UNIT SETUP**. (See Figure 18)

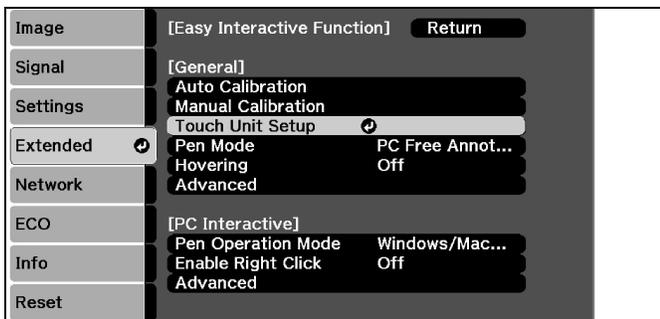


Figure 18

5. Select **INSTALLATION PATTERN**. (See Figure 19)

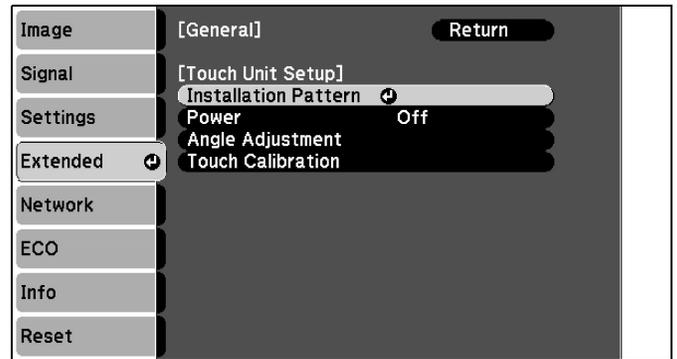


Figure 19

6. The installation pattern is displayed on the projected image. (See Figure 20)

**NOTE:** Use the center mark on the top frame of screen (red tape at top of frame) to line up with vertical line at center of pattern. (See Figure 20)

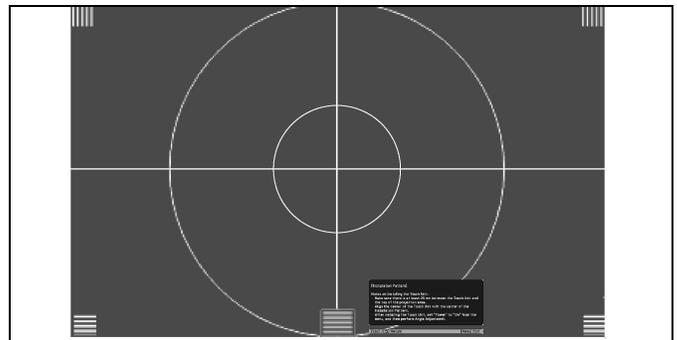


Figure 20

### Focus the Image

1. Slide the air filter cover latch. (See Figure 21)
2. Open the air filter cover. (See Figure 21)

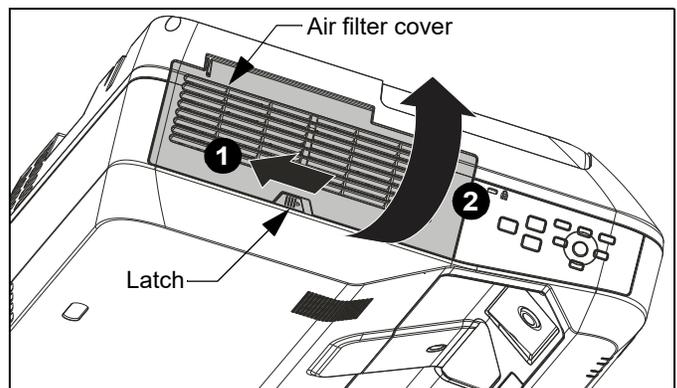
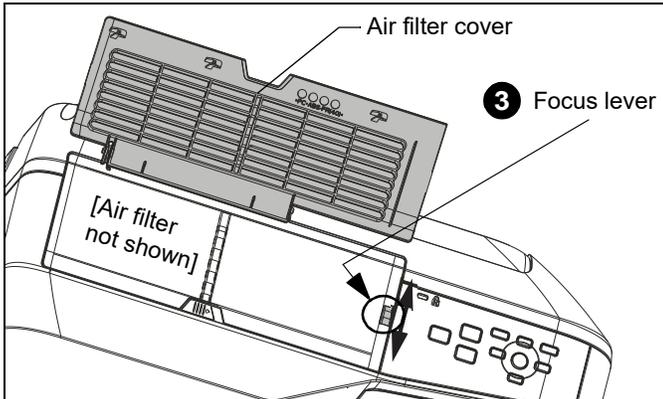


Figure 21

3. Raise or lower the focus lever to sharpen the image. (See Figure 22)



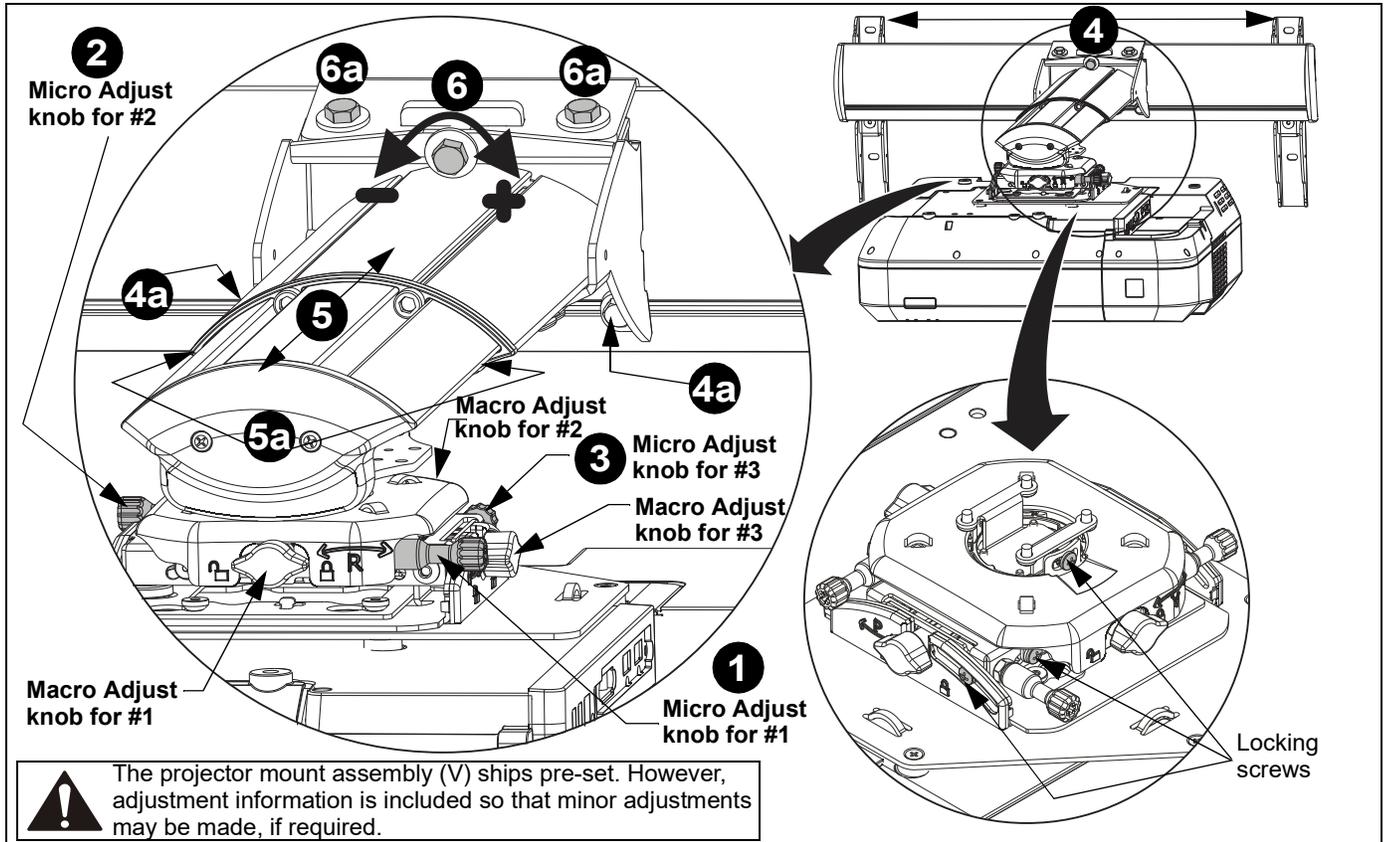
**Figure 22**

**NOTE:** Use the test pattern projected on the screen to roughly align image to screen, and make the necessary adjustments following projector mount illustrated adjustments (See Figure 23) and installer tips listed below.

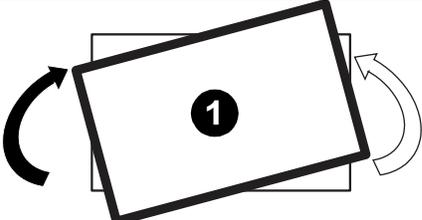
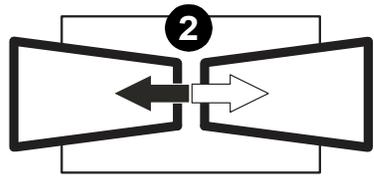
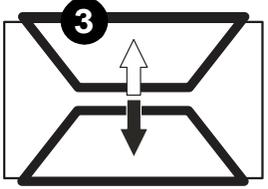
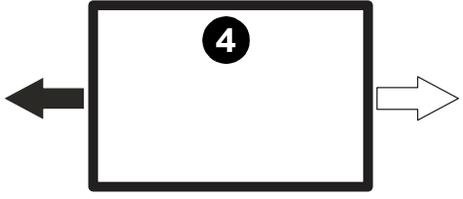
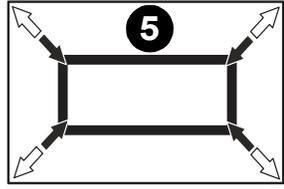
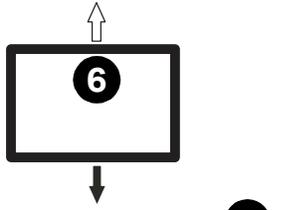
#### **Installer Tips**

- Use tool-less knobs on the projector mount to pre-align the projected image. (See Figure 23)
- Use the lateral shift of +/- 1/2" by sliding the screen slightly along the screen mounting bracket to help align the image.
- Be sure the projected image does **NOT** project onto the screen frame. **An image overlapping onto the screen frame may prevent the projector touch sensor from working properly.**

**Projector Mount Adjustments**



**IMPORTANT!** The **Macro Adjust knobs** are used **ONLY** for large adjustments. You should only have to use the smaller **Micro Adjust knobs** (also labeled above) to make minor adjustments. If a large adjustment is required, turn Macro Adjust knob counterclockwise to allow adjustment, and then turn clockwise to lock in place. Macro Adjust knobs **MUST** be locked in place before it is possible to make minor adjustments with the Micro Adjust knobs.

 <p>1. Adjust knob <b>1</b> as required.*</p>	 <p>1. Adjust knob <b>2</b> as required.*</p>	 <p>1. Adjust knob <b>3</b> as required.*</p>
<p>* After any necessary adjustments to knobs 1, 2 and 3, tighten the three locking screws (see above).</p>		
 <p>1. Loosen two hex head bolts <b>4a</b> under projector mount assembly 2. Slide projector mount assembly left or right as necessary. 3. Tighten two hex head bolts <b>4a</b> under projector mount assembly</p>	 <p>1. Loosen two hex fasteners <b>5a</b> on strap on bottom of boom arm. 2. Slide boom arm in or out as necessary. 3. Tighten two hex fasteners <b>5a</b> on strap on bottom of boom arm.</p>	 <p>1. Loosen two hex head bolts <b>6a</b> 2. Rotate <b>6</b> clockwise to raise arm, and counterclockwise to lower arm. 3. Tighten two hex head bolts. <b>6a</b></p>

**Figure 23**

### Adding Screen Brackets to Screen

**IMPORTANT ! :** Be sure to install all 5 screen brackets (EE) to ensure rigidity of the installation.

**NOTE:** After image alignment use 3 screen brackets (EE) along bottom of screen, and locate brackets as close to outer corners as possible. Remaining two brackets are used along top of screen. (See Figure 24)

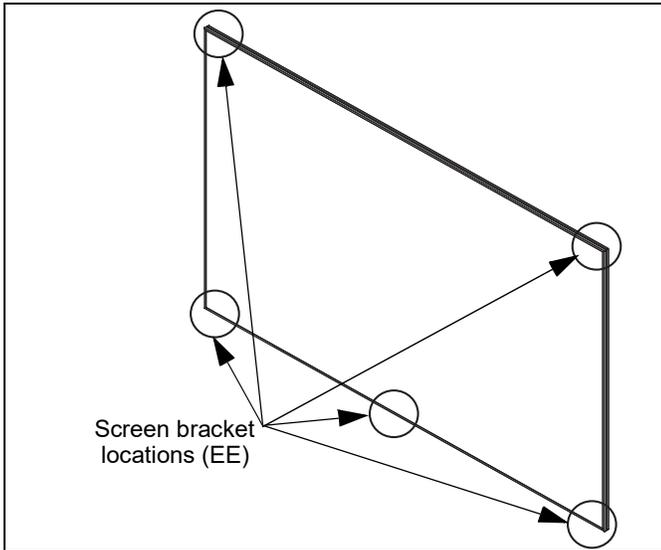


Figure 24

**NOTE:** The screen brackets (EE) used along the top of the screen **MUST** be installed in the upright position. (See Figure 25)

**NOTE:** Screen brackets along bottom of screen may be installed in the upright position or upside down.

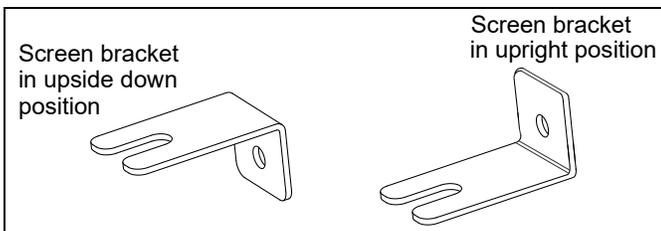


Figure 25

**NOTE:** It may be easier to swing the bottom of the screen away from the wall to install the three lower screen brackets.

1. Install screen brackets (EE) **to wall** using:
  - **Wood/steel studs/drywall:** one #8 x 1-1/2" screw (CC) into back of each screen bracket. (See Figure 26)
  - **Concrete wall:** one #8 x 1-1/2" screw (CC) into back of each screen bracket, and into installed 1/4" alligator anchor (BB).
2. Fasten brackets to channel in screen frame using one #8 x 1/2" self-drilling screw (AA) per screen bracket (EE). (See Figure 26)

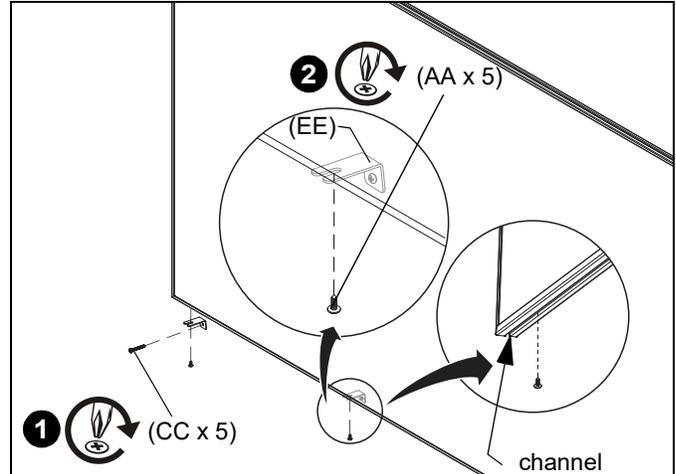


Figure 26

### Installing Sensor Bracket and Touch Sensor

**IMPORTANT ! :** Center of screen is marked at the center of the top frame by a removable strip of red adhesive tape. The touch sensor mount assembly should be centered at this mark.

**NOTE:** The touch sensor is included with the Epson projector, not with this All-in-One whiteboard mount.

1. Center sensor mount assembly (S) over screen and mark mounting holes (one on left and one on right). (See Figure 27)

**NOTE:** Power cable, video cable and Control Pad cables [2 USB and 1 remote cable (3.5mm stereo mini jack)] can be routed behind the sensor mount before fastening to wall. The power and video cables may be routed behind the sensor mount depending on power and video locations.

2. Install sensor mount assembly (S) using:
  - Wood/steel studs/drywall: one #8 x 1-1/2" screw (F2) into each side of sensor bracket. (See Figure 27)
  - Concrete wall: one #8 x 1-1/2" screw (F2) into each side of sensor bracket, and into installed 1/4" alligator anchors (F3).

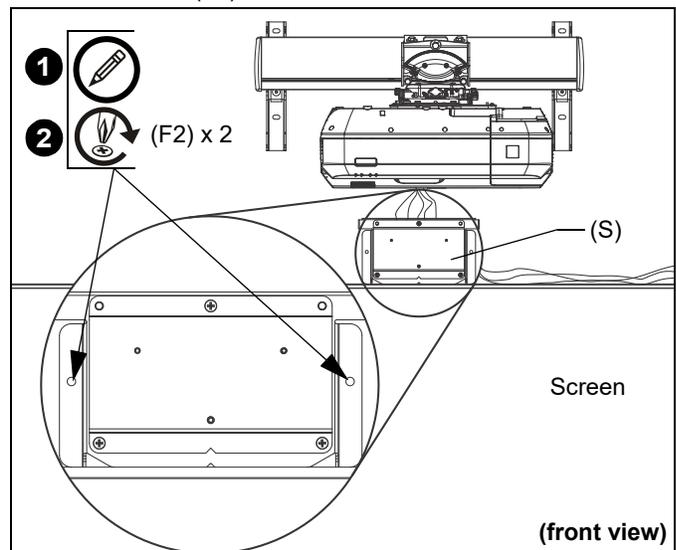


Figure 27

3. Loosen screw at bottom of the touch sensor front.

**NOTE:** The loosened screw stays in the touch sensor cover.

**NOTE:** The touch sensor is included with the Epson projector, not this All-in-One Mount System.

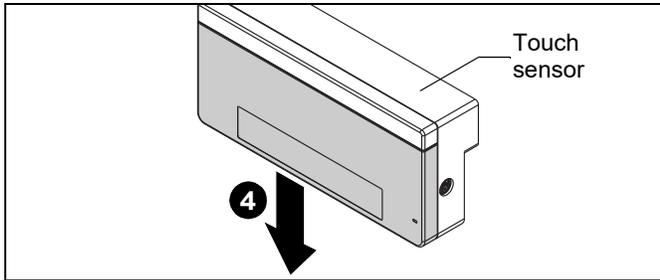


Figure 28

4. Remove and keep touch sensor cover. (See Figure 28)

5. Attach touch sensor to sensor mount assembly (S) by placing two mounting holes in touch sensor over pins on face of sensor mount assembly. (See Figure 29)

6. Using one M4 x 25mm Phillips cap head screw (G2), fasten touch sensor into place. (See Figure 29)

**NOTE:** Insert the Phillips screw (G2) into hole at center towards bottom front of touch sensor. The magnets on the touch sensor will hold the touch sensor in place on the bracket while tightening the screw (G2).

7. Attach touch sensor cable to the touch sensor.

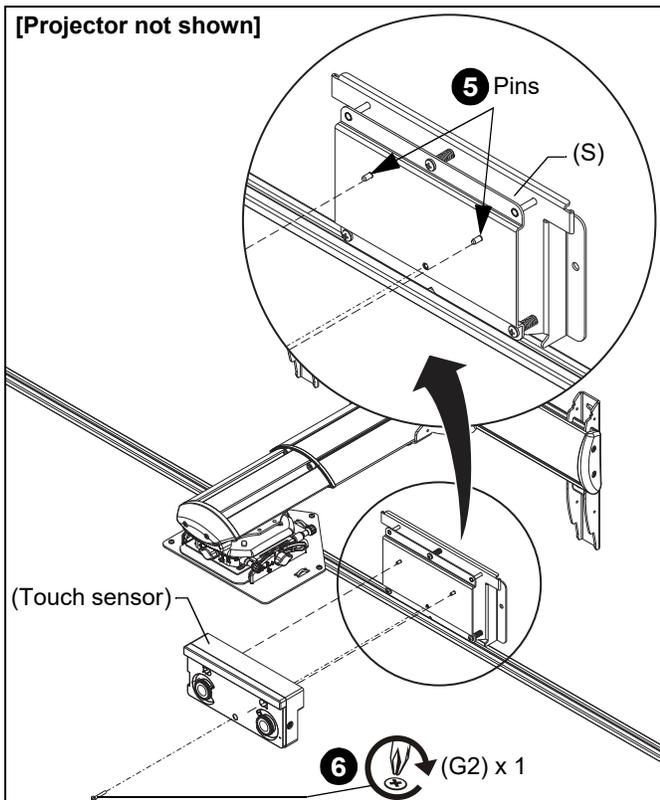


Figure 29

## CALIBRATION

**IMPORTANT ! :** The interactive pens that shipped with the projector **MUST** be calibrated before calibrating the rest of the system.

### Calibrating Pens Automatically

1. Using the remote control, select **User** button. (See Figure 30)

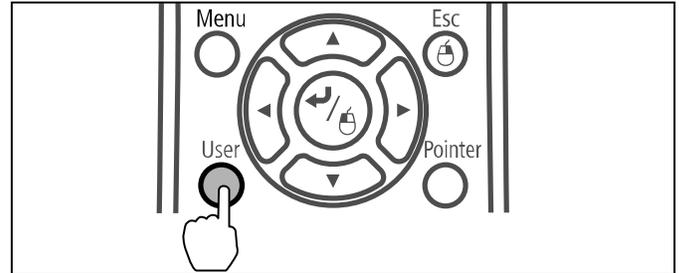


Figure 30

2. Follow directions on the screen to complete pen calibration.

**NOTE:** Once the pens are calibrated, you will calibrate the touch function of the interactive projector.

### Calibrating the Touch Function

1. Select **Easy Interactive Function** from the **Extended** menu. (See Figure 31)

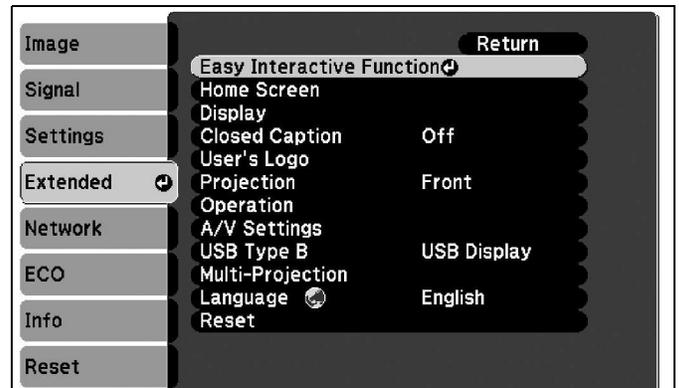


Figure 31

2. Select **Touch Unit Setup**. (See Figure 32)

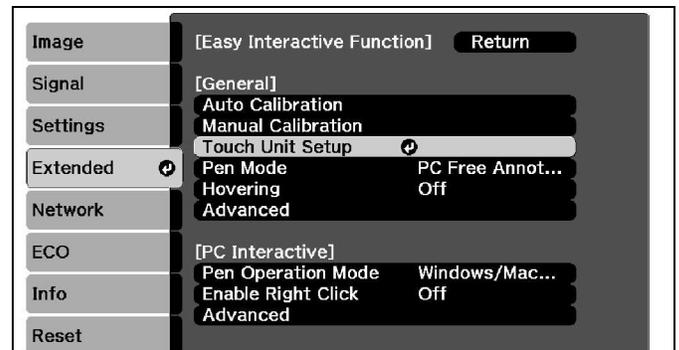


Figure 32

3. Select **Power** and set to **On**. (See Figure 33)

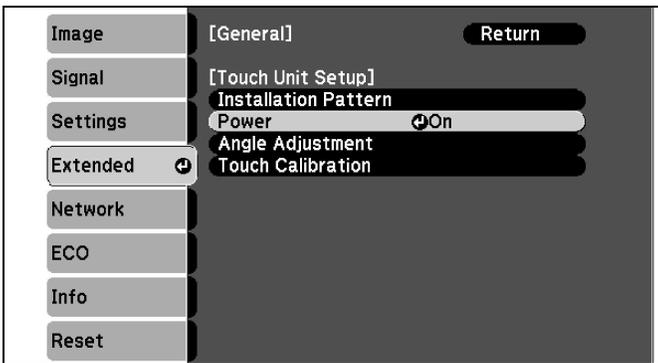


Figure 33

**NOTE:** The Touch Unit power turns on and the indicator light turns blue. (See Figure 34)

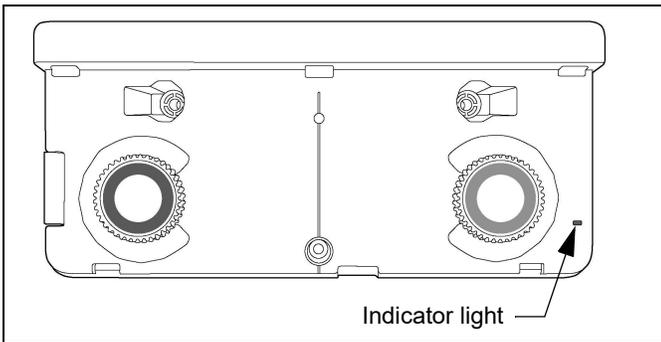


Figure 34

4. Select **Angle Adjustment**. (See Figure 35)

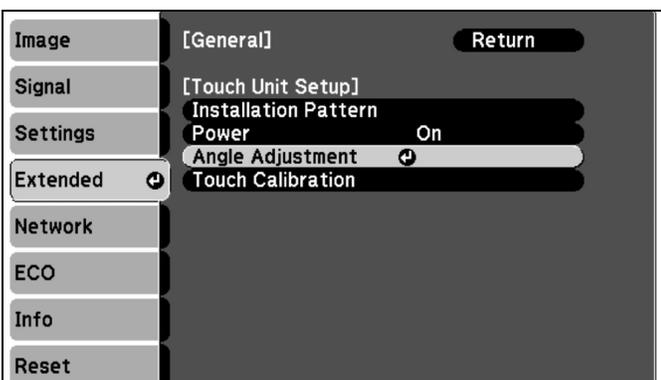


Figure 35

5. Select **Installing the Touch Unit without the bracket**. (See Figure 36)

**NOTE:** The bracket included with the projector (and shown in Figure 36) will **NOT** be used.

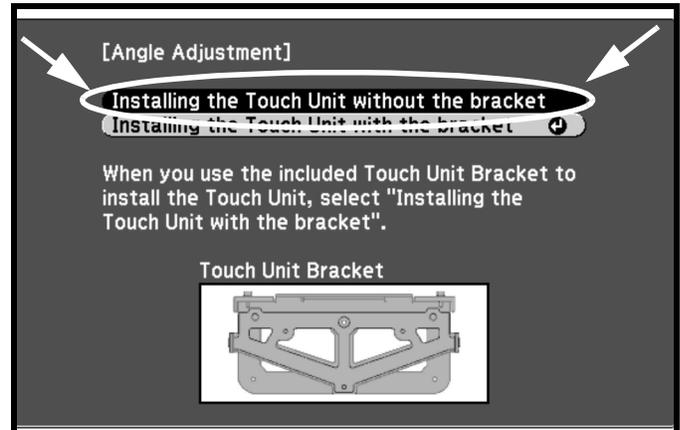


Figure 36

6. The **Angle Adjustment** screen is displayed. (See Figure 37)

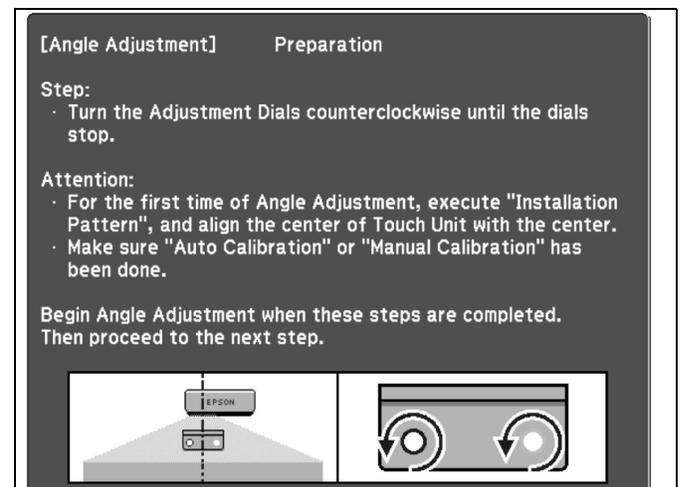


Figure 37

7. Turn the adjustments dials on the touch sensor counterclockwise just until you hear a click. Do not over-turn. (See Figure 38)

**IMPORTANT !** : When adjusting the dials on the touch sensor, be sure to stop turning when you hear the "click".

8. Then, press the  button on the remote control.

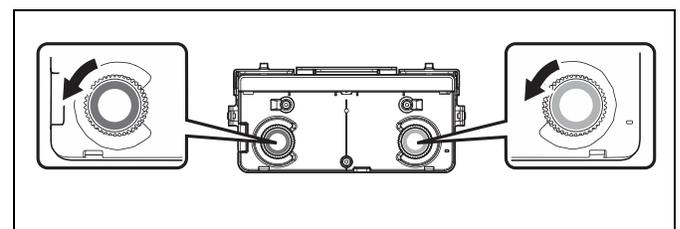


Figure 38

- Attach the two magnetic markers (included with the BrightLink projector) to the positions shown on the projected image. (See Figure 39)

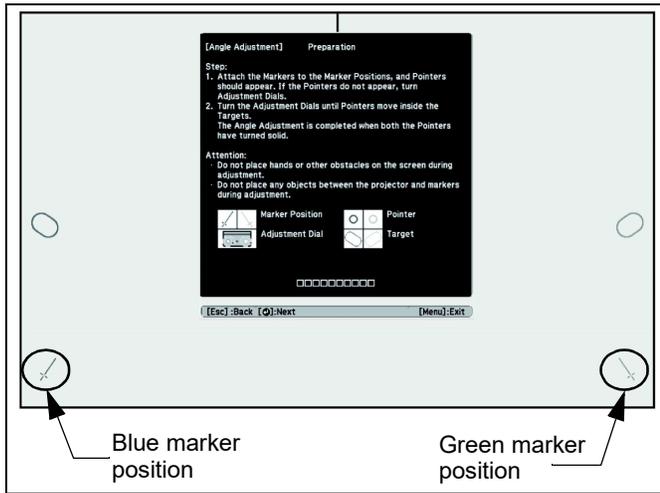


Figure 39

- Match the positions so that the crosses (1) overlap with the points (2) on the marker positions noted on the projected image. (See Figure 40)
- Move the marker over the projected cross until the lines of the cross align with the lines on the marker. (See Figure 40)

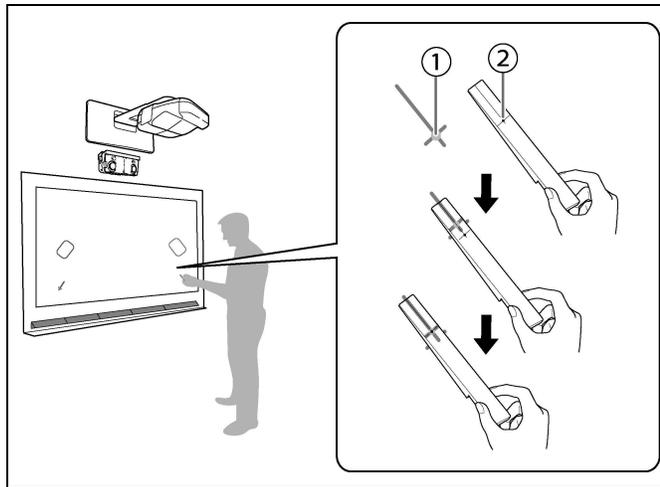


Figure 40

- When circles with the same color (blue or green) as the marker positions are displayed on the left and right of the screen, turn the adjustment dials on the touch sensor to move the blue and green circles inside the target of the same color (blue and green) on either side of the screen. (See Figure 41).

**NOTE:** Turning an adjustment dial **clockwise** moves the circle diagonally **up** towards the center of the projected image. (See Figure 41)

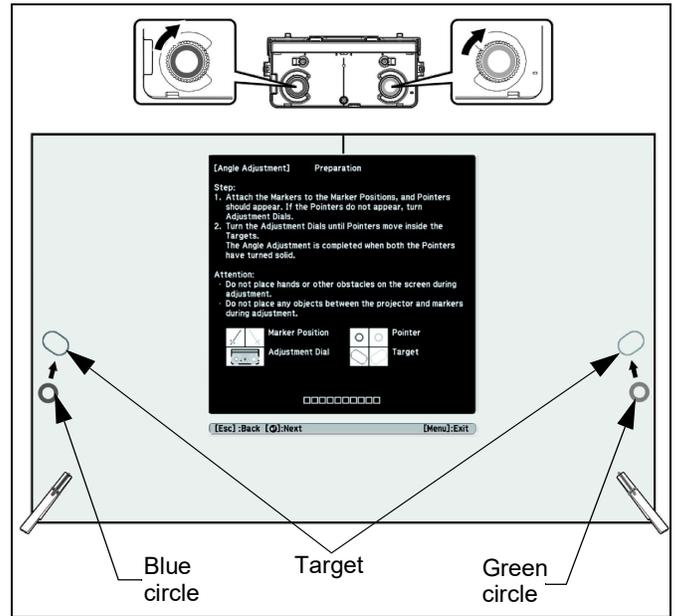


Figure 41

**NOTE:** Turning an adjustment dial **counterclockwise** moves the circle diagonally **down** away from the center of the projected image. (See Figure 42)

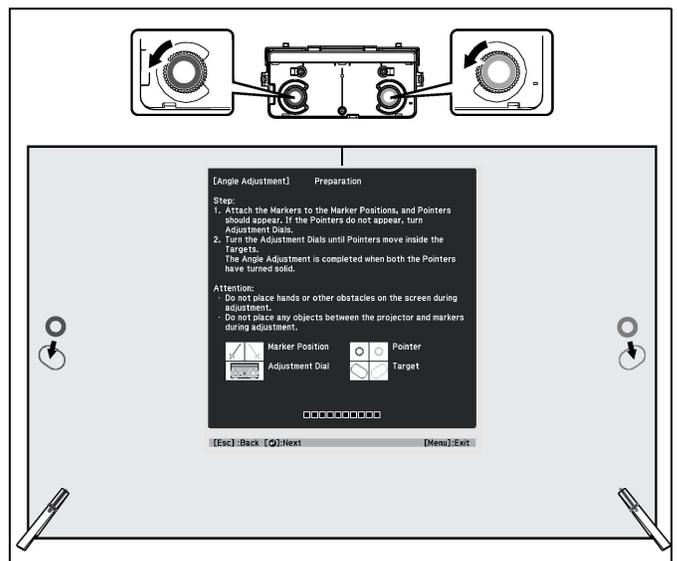


Figure 42

- When the circles are inside the target, the circles become solid.

**NOTE:** If a dial is making a clicking sound the circle outline (NOT solid) will not move any further.

**NOTE:** Ensure that shadows from your arm/body do not cover the markers when making adjustments.

- When the circles on the left and right become solid, press the  button on the remote control. The following screen is displayed. (See Figure 43)

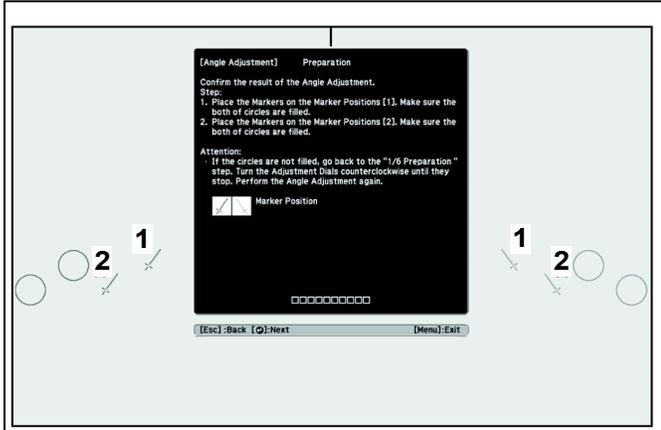


Figure 43

- Place the markers at the top marker positions (1). When angle adjustment is performed correctly, the upper circles become solid. (See Figure 44)

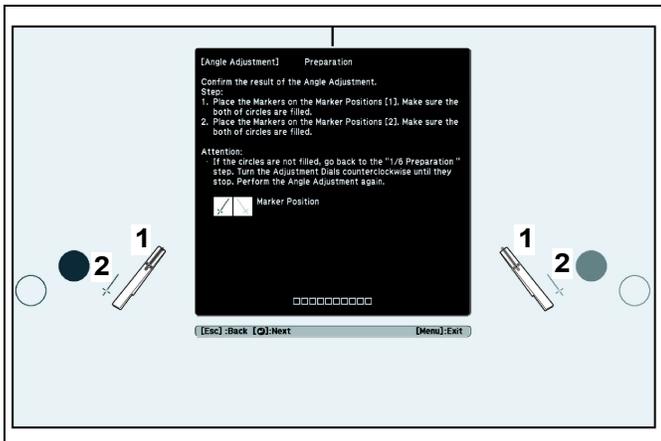


Figure 44

**NOTE:** If the upper circles become solid, proceed to Step 16. If the upper circles do **NOT** become solid, perform the following adjustment process:

• **(OPTIONAL): Adjustment Process**

**IMPORTANT ! :** If the circles do not become solid, perform the following **Steps a** and **b** for slight adjustment.

- Hold small level against face of sensor mount assembly (S) and screen. (See Figure 45)
- Adjust three screws on face of sensor mount assembly, as necessary, to ensure that the face of the sensor mount assembly is flush with the front of the screen bezel. (See Figure 45)

**IMPORTANT ! :** Once the face of the sensor mount assembly is flush with the front of the screen bezel, turn **ALL** of the three screws on face of sensor mount **ONE FULL TURN COUNTER-CLOCKWISE**.

- Return to Step 4 to begin the adjustment process again.

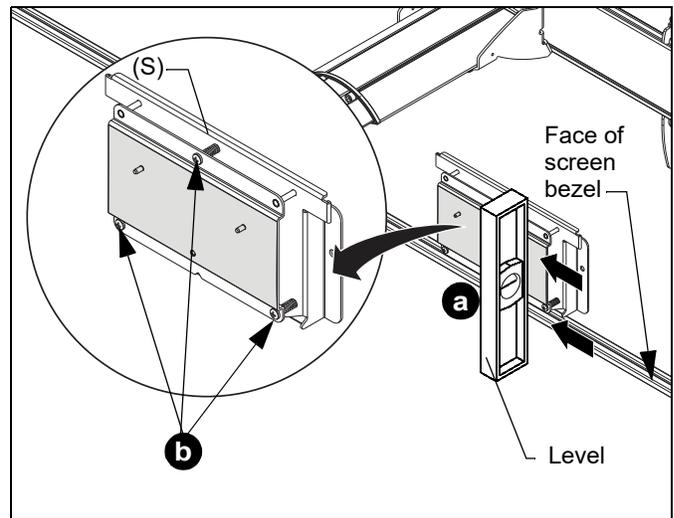


Figure 45

- Place the markers at the bottom marker positions (2). When angle adjustment is performed correctly, the bottom circles become solid. (See Figure 46)

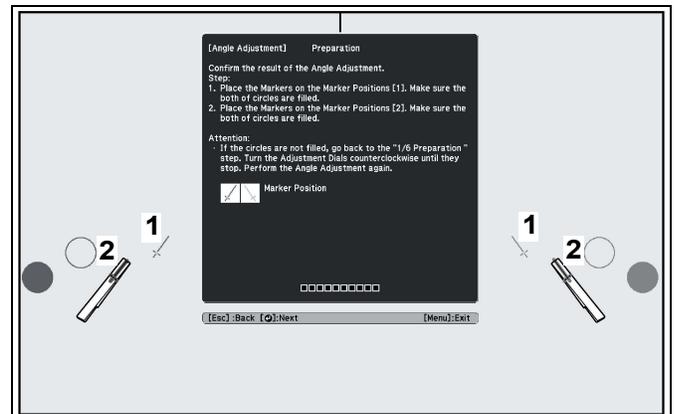


Figure 46

**NOTE:** If the bottom circles do **NOT** become solid, perform the **(OPTIONAL) Adjustment Process (Steps a-c)** shown above.

17. When the marker positions have been checked, remove the markers and press the  button on the remote control. The following screen is displayed. (See Figure 47)



Figure 47

18. Swipe through the dots with your finger as shown. When the angle adjustment has been done correctly the dots will disappear. (See Figure 48)

**NOTE:** Finger touch operations may not function correctly if you are wearing bandages, artificial nails, nail polish, or anything else that may obstruct your fingers.



Figure 48

19. When all the dots around the outside edge of the projected image have disappeared, press the  button on the remote control.

**Installing Control Pad**

1. Fasten two control pad plates (N) to back of control pad (included with projector) using four 8-32 x 3/8" Phillips head screws (G1). (See Figure 49)

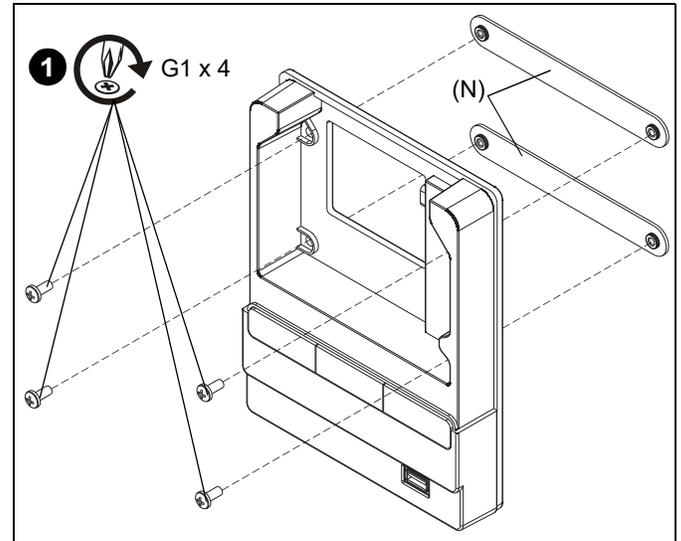


Figure 49

- Place control pad bracket (X) against wall and screen and mark location of wall fastener. (See Figure 50)
- Remove control pad bracket (X) from wall and drill pilot hole at marked location.
- Insert anchor (F3) into pilot hole using a hammer. (See Figure 50)
- Place control pad bracket (X) against wall, matching up pilot hole and anchor with mounting hole in bracket.
- Fasten side of control pad bracket (X) against screen using two #8 x 1/2" Phillips head screws (F1). (See Figure 50)
- Fasten bracket to wall using on #8 x 1-1/2" Phillips head screw (F2). (See Figure 50)

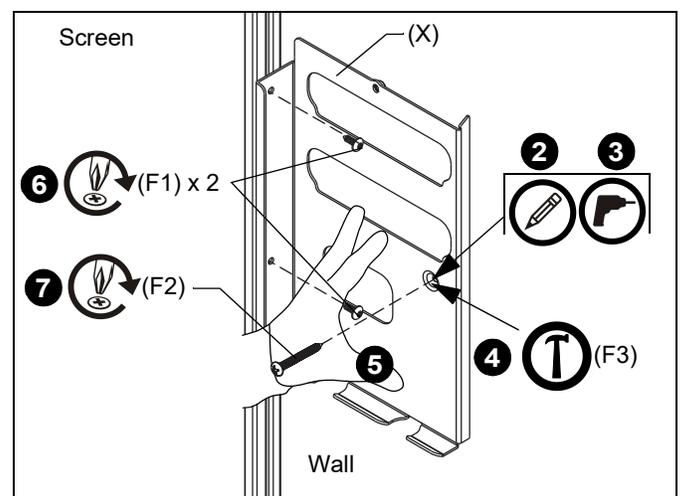


Figure 50

8. Install control pad (included with projector) by slipping the control pad plates (N) that were installed on back of control pad into the slots on the control pad bracket (X) and allow control pad to hang from the control pad plates. (See Figure 51)

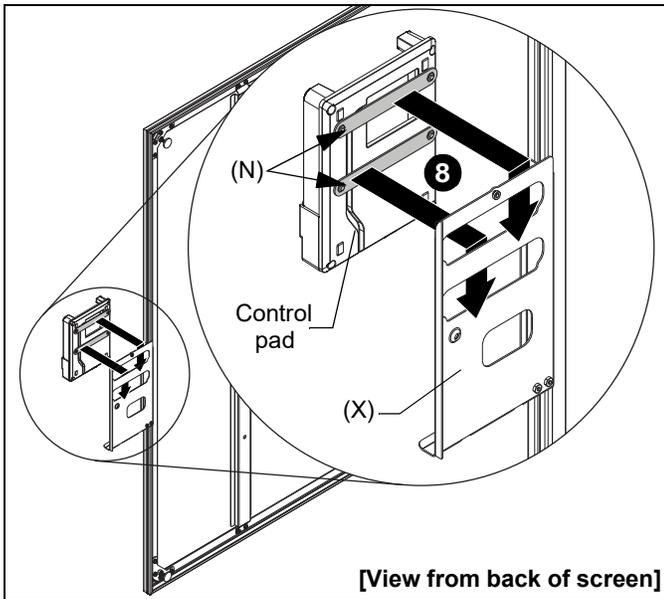


Figure 51

9. Connect cables (run along screen frame) from projector mount to connectors in control pad. (See Figure 52)
10. Run cables from the connectors through the left side of the control pad bracket and then behind the screen edge. (See Figure 52)

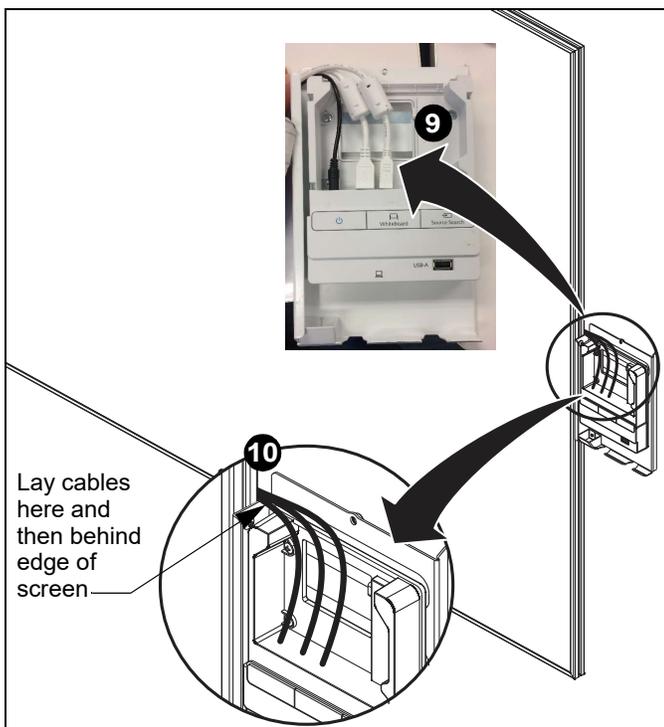


Figure 52

### Attach Remote Holder Bracket

1. Install the remote holder bracket (W) to the top of the control pad bracket and attach using one 8-32 x 3/8" Phillips head screw (G1). (See Figure 53)

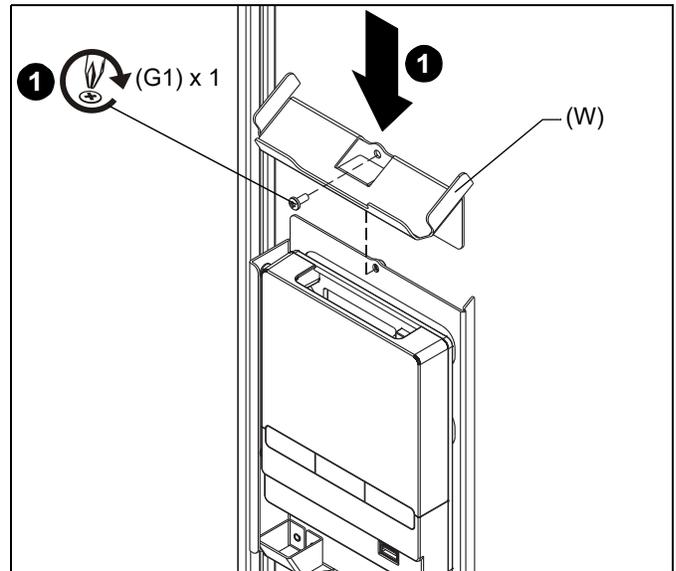


Figure 53

### Attach Marker Tray

1. Attach marker tray (Q) at any point along bottom of screen using two #8 x 1/2" self-drilling screws (F1). (See Figure 54)

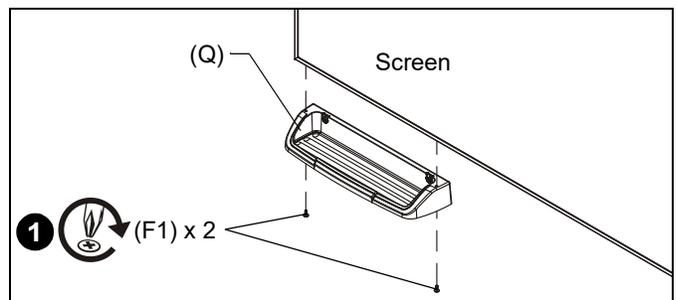
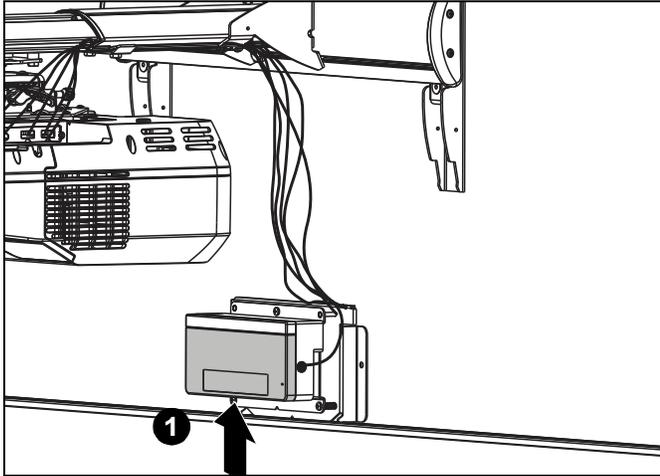


Figure 54

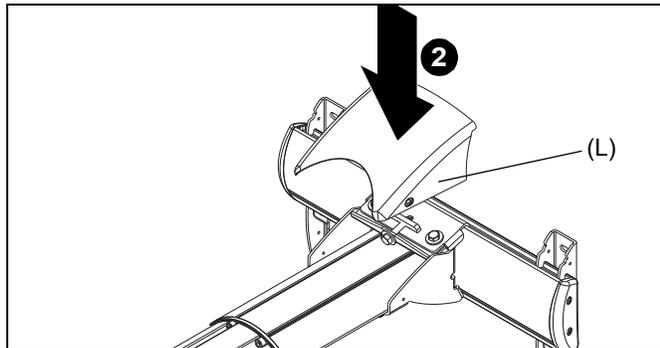
**Adding Covers**

1. Reattach the touch sensor cover, using the retained fastener still remaining in the cover. (See Figure 55)



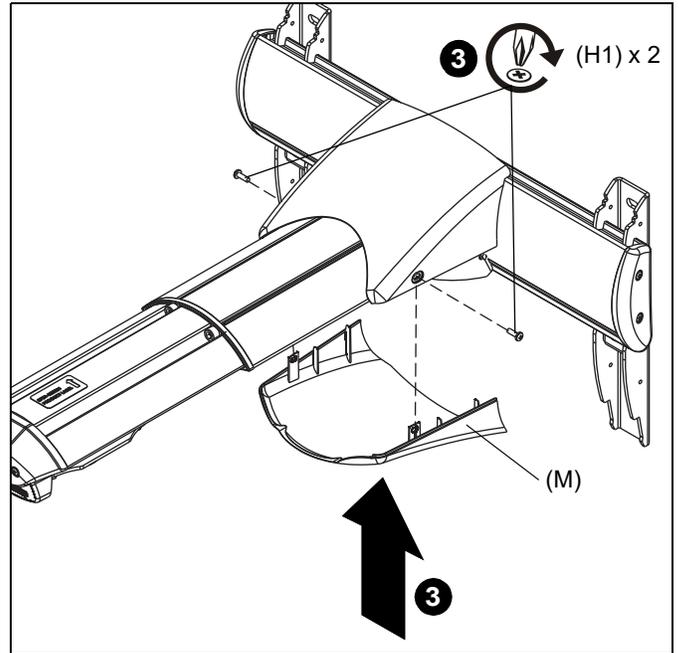
**Figure 55**

2. Lower the upper cover (L) onto the projector mount. (See Figure 56)



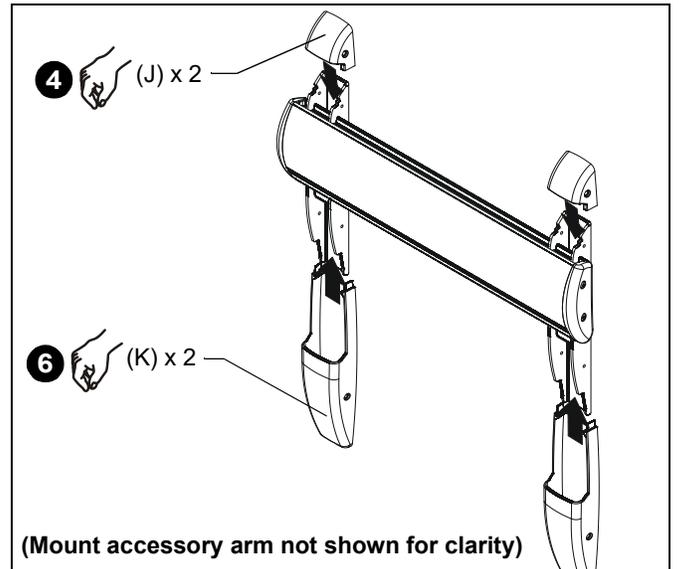
**Figure 56**

3. Raise the lower cover (M) to the projector mount and fasten through upper cover (L), lower cover (M) and into wall mount with two 8-32 x 1/2" Phillips pan head screws (H1). (See Figure 57)



**Figure 57**

4. Place wall bracket top covers (J) over top of each mounting bracket arm. (See Figure 58)



**Figure 58**

5. Secure wall bracket top covers (J) to wall bracket arms by installing four #8-32 x 1/2" Phillips pan machine screws (H1) through holes in covers and wall bracket. (See Figure 59)
6. Place wall bracket bottom cover (K) over bottom of one wall bracket arm. (See Figure 58)
7. Secure wall bracket bottom cover (K) to wall bracket arm by installing two #8-32 x 1/2" Phillips pan machine screws (H1) through holes in cover and wall bracket. (See Figure 59)

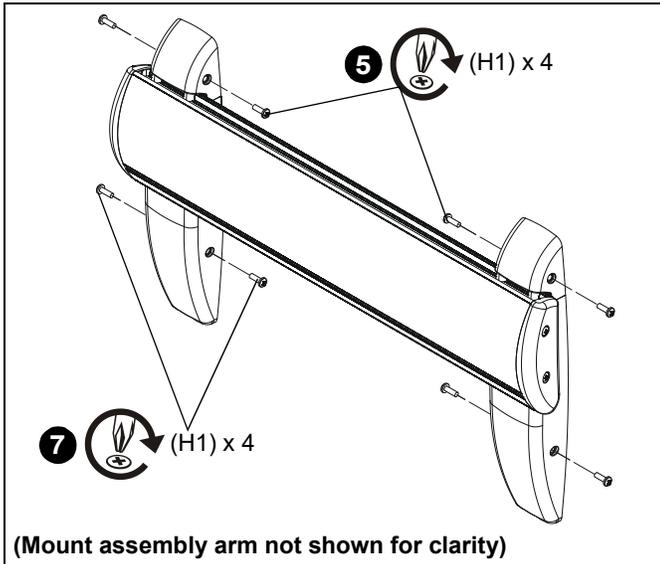


Figure 59

11. Separate the two pieces of the cable channel (DD).
12. Remove paper from adhesive on the back piece, and attach cable channel back to wall vertically between the projector mount assembly and the touch sensor cover. (See Figure 61)
13. Lay cables on cable channel back and snap cover into place over the cables. (See Figure 61)
14. Run cables behind screen frame and down along side of screen.

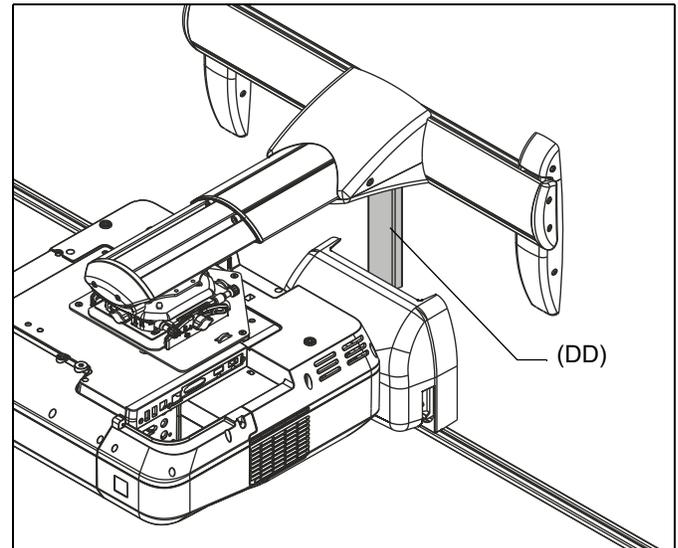


Figure 61

8. Repeat Steps 6 and 7 for remaining wall bracket arm.
9. Lower AN3 sensor cover (R) over touch sensor, placing bottom tabs in channel on top of screen frame. (See Figure 60)
10. Swing top of sensor cover over top of touch sensor, clicking it into place. (See Figure 60)

**NOTE:** Installation is complete.

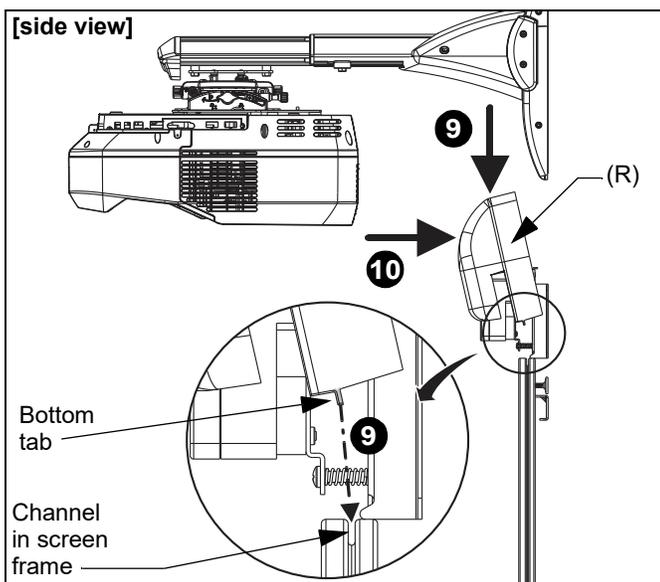


Figure 60

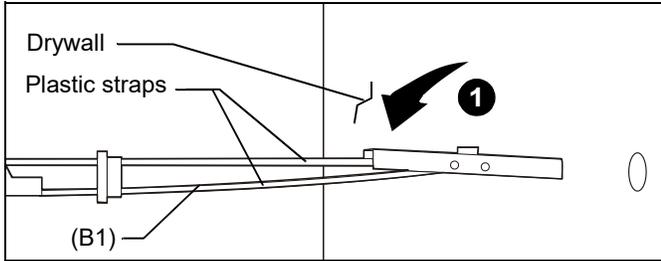
**APPENDIX**

**FASTENER INSTALLATION METHODS**

**NOTE:** Refer to Table 1 for appropriate hardware and pilot hole sizes for various wall types.

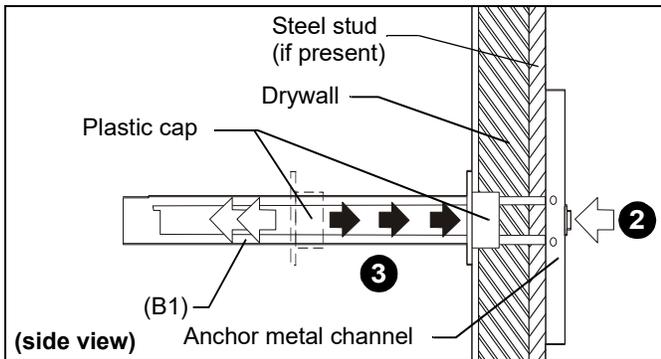
**Steel Stud / Drywall**

1. Hold metal channel on anchor (B1) flat alongside plastic straps and slide channel through hole. (See Figure 62)



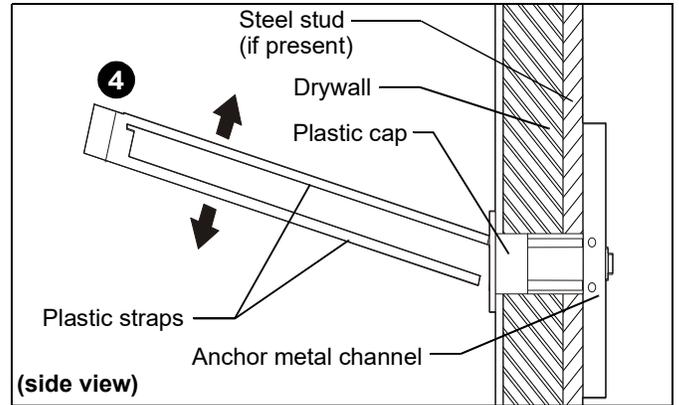
**Figure 62**

2. Holding plastic straps on anchor (B1), pull anchor away from wall until channel rests flush behind wall making sure anchor channel is positioned vertically on drywall, or steel stud (if present). (See Figure 63)
3. Slide plastic cap on anchor (B1) towards wall until flange of cap is flush with wall. (See Figure 63)



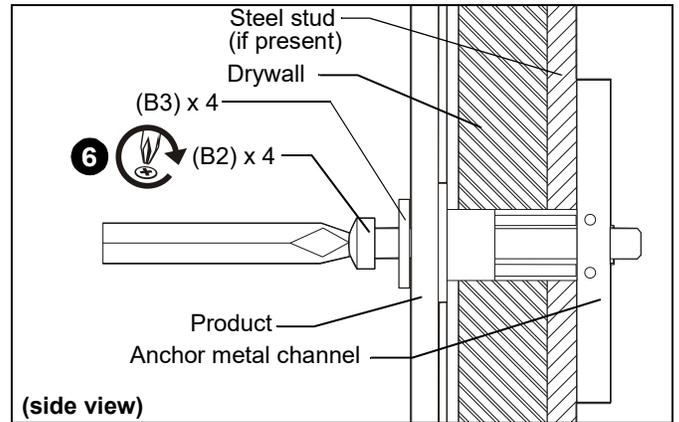
**Figure 63**

4. Snap off plastic straps on anchor at wall by pushing side to side, snapping off straps level with flange of plastic cap. (See Figure 64)



**Figure 64**

5. Line up anchor with attachment point.
6. Insert 1/4-20 x 1-3/4" Phillips pan head screw (B2) through 1/4" washer (B3), corresponding mounting hole in product and into anchor (B1), and tighten until flush against product. DO NOT over tighten! (See Figure 65)

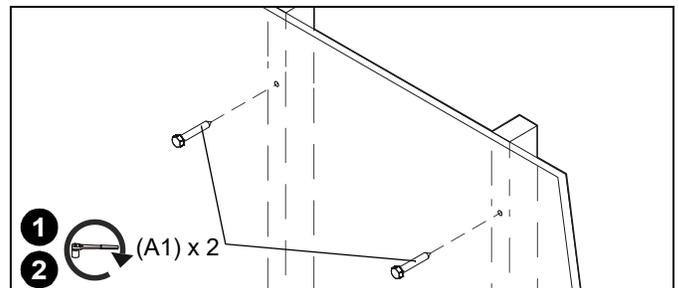


**Figure 65**

**Wood Stud**

**NOTE:** Refer to Table 1 for appropriate hardware and pilot hole sizes for various wall types.

1. Use one 5/16 x 2-1/2" lag bolt (A1) through product and into pilot hole. (See Figure 66)
2. Repeat for remaining pilot hole.

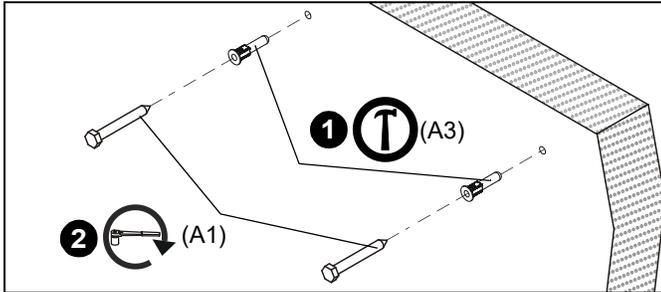


**Figure 66**

**Concrete**

**NOTE:** Refer to Table 1 for appropriate hardware and pilot hole sizes for various wall types.

1. Install an anchor (A3) into each pilot hole using a hammer, making sure that the anchor is flush with the wall. (See Figure 67)
2. Use one 5/16 x 2-1/2" lag bolt (A1) through product into each anchor in wall.



**Figure 67**

## CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Milestone AV Technologies ainsi que ses sociétés et ses filiales associées (collectivement, « Milestone »), prétendent fournir un manuel précis et complet. Cependant, Milestone ne garantit aucunement que les informations contenues ci-dessous couvrent tous les détails, les conditions ou les variations; elle n'assure pas non plus les imprévus causés par l'installation ou l'utilisation de ce produit. Les renseignements dans ce document peuvent être modifiés sans préavis ni obligation d'aucune sorte. Milestone ne présente aucune garantie, explicite ou implicite, quant aux renseignements fournis. Milestone n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la suffisance des renseignements dans ce document.

## DÉFINITIONS

**SYSTÈME DE MONTAGE** : produit principal de Chief auquel un accessoire et/ou composant est fixé.

**ACCESSOIRE** : produit secondaire de Chief qui se fixe à un produit principal de Chief, et auquel/sur lequel un composant peut être fixé/installé.

**COMPOSANT** : dispositif audiovisuel conçu pour être fixé ou installé sur un accessoire ou système de montage tel qu'une caméra vidéo, une unité centrale, un moniteur, un projecteur, etc.



**AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT vous met en garde contre les possibilités de blessures graves ou de danger de mort si vous ne suivez pas les directives.



**MISE EN GARDE** : Une MISE EN GARDE vous met en garde contre les possibilités d'endommagement ou de destruction de l'équipement si vous ne suivez pas les directives correspondantes.



## IMPORTANTES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ



**AVERTISSEMENT** : Le fait de ne pas lire, de ne pas bien comprendre ou de ne pas suivre toutes ces directives peut entraîner des blessures corporelles graves, endommager l'équipement ou annuler la garantie d'usine. Il incombe à l'installateur de s'assurer que tous les systèmes de montage sont correctement assemblés et installés à l'aide des directives fournies.



**AVERTISSEMENT** : Ne pas fournir une résistance structurelle appropriée à ce système de montage peut entraîner des blessures corporelles graves ou endommager l'équipement. Il incombe à l'installateur de s'assurer que la structure à laquelle ce système de montage est fixé peut soutenir cinq fois le poids combiné de tout l'équipement. Renforcez la structure selon les besoins avant l'installation du système de montage. Le mur sur lequel sera installé le

système de montage doit avoir une épaisseur de cloison sèche minimale de 1/2 po (12,7 mm) pour les murs avec montants en bois et en acier, et AUCUNE de cloison sèche pour les murs en béton.



**AVERTISSEMENT** : Dépassez la capacité de poids peut entraîner des blessures corporelles graves ou endommager l'équipement. Il incombe à l'installateur de s'assurer que le poids combiné de tous les composants attachés au support AN3WA100 n'excède pas :

- Installation sur un montant en acier : **15,9 kg (35 lb)**
- Installation sur un montant de bois de 2 po x 4 po : **15,9 kg (35 lb)**
- Installation sur un mur en béton brut de 8 po ou sur un bloc en béton brut de 8 po x 8 po x 16 po : **15,9 kg (35 lb)**



**AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas ce dispositif de montage à d'autres fins que celles décrites dans ces instructions. N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant.



**AVERTISSEMENT** : N'utilisez jamais ce dispositif de montage s'il est endommagé. Renvoyez le dispositif de montage à un centre d'entretien pour examen et réparation.



**AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas ce système de montage à l'extérieur.

**IMPORTANT!** : Le système de montage AN3WA100 est **UNIQUEMENT** conçu pour être utilisé avec les modèles de projecteurs Epson suivants :

### Style lampe

- BrightLink Pro 1450Ui
- BrightLink Pro 1460Ui
- BrightLink 696Ui
- BrightLink 697Ui

### Style laser

- BrightLink Pro 1470Ui
- BrightLink 710Ui

**IMPORTANT!** : Le système de montage AN3WA100 est conçu pour être monté sur :

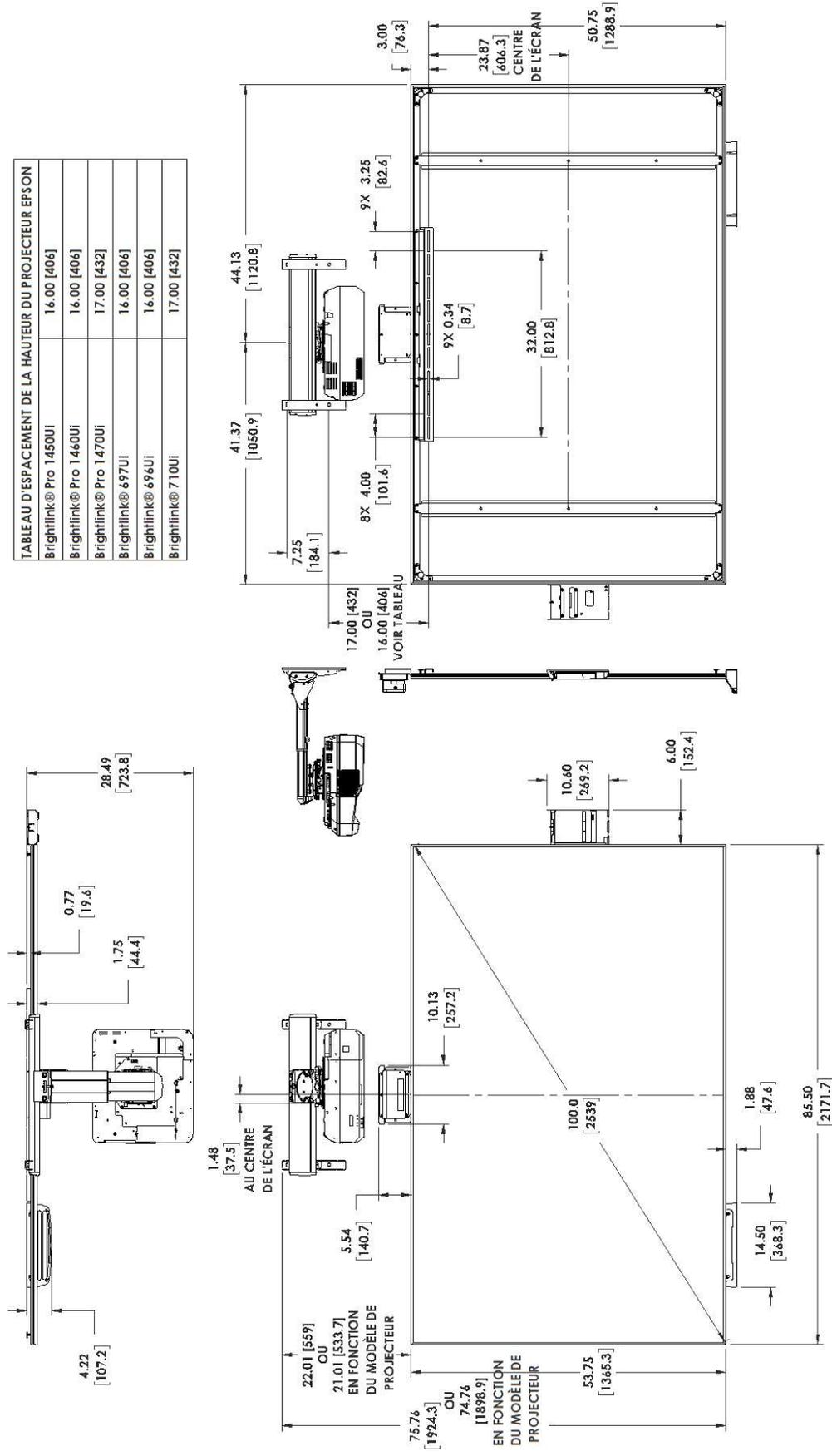
- un mur en béton brut de 8 po ou un bloc de mur en béton brut de 8 po x 8 po x 16 po ; ou
- un mur avec montants de bois de 2 po x 4 po (16 po minimum au centre) avec une épaisseur minimale de cloison sèche de 1/2 po (12,7 mm) ; ou
- un mur avec montants en acier de minimum 2 po x 4-25 po ga (16 po minimum et 24 po maximum au centre) avec une cloison sèche d'une épaisseur minimale de 1/2 po (12,7 mm).

**--VEUILLEZ CONSERVER CES DIRECTIVES--**

**DIMENSIONS**

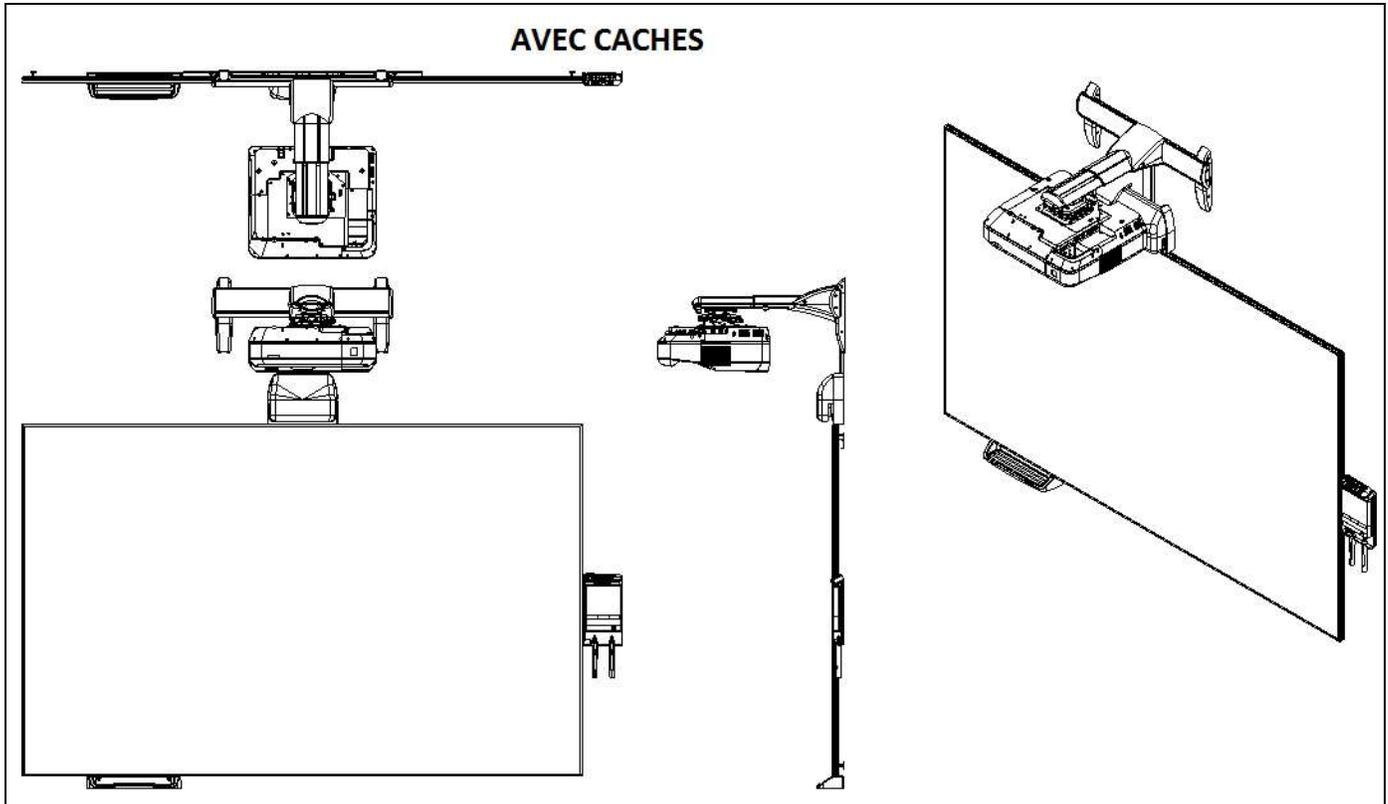
TABLEAU D'ESPACEMENT DE LA HAUTEUR DU PROJECTEUR EPSON

Brightlink® Pro 1450Ui	16.00 [406]
Brightlink® Pro 1460Ui	16.00 [406]
Brightlink® Pro 1470Ui	17.00 [432]
Brightlink® 697Ui	16.00 [406]
Brightlink® 696Ui	16.00 [406]
Brightlink® 710Ui	17.00 [432]



DIMENSIONS : POUCES [MILLIMÈTRES]

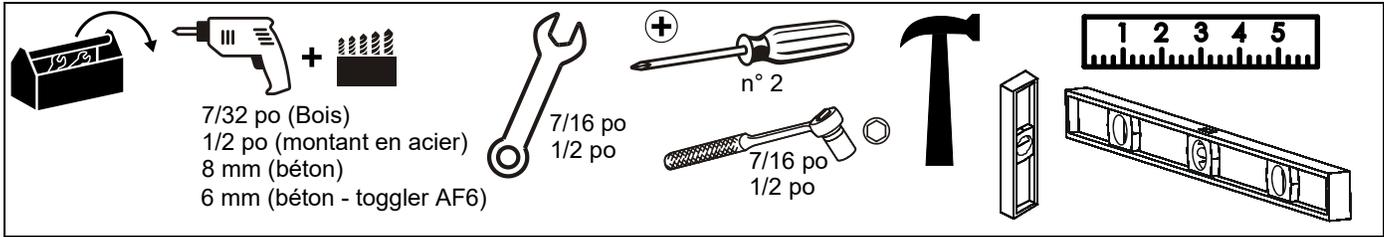
**DIMENSIONS --- suite**



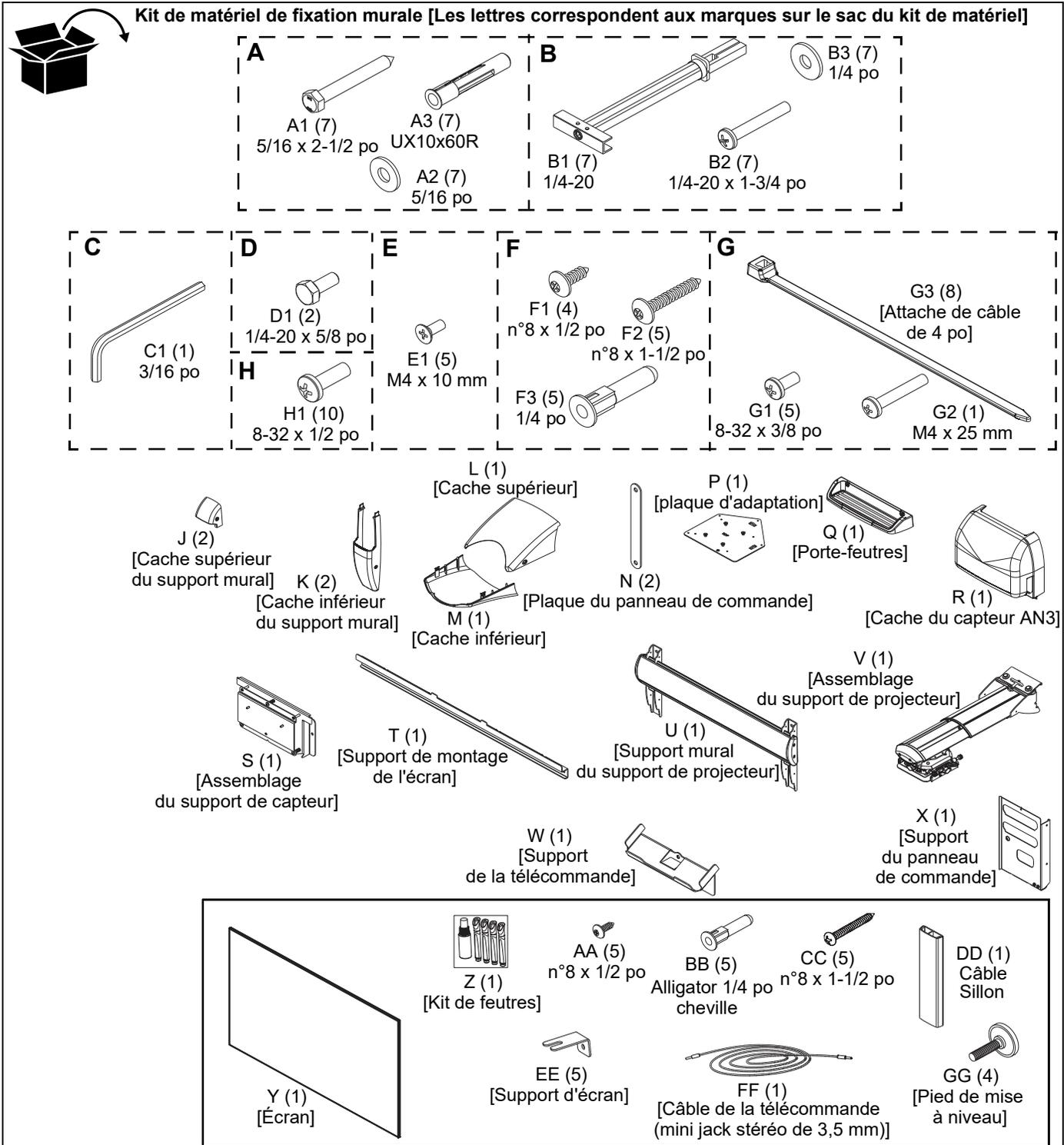
**LÉGENDE**

	<p><b>Tighten Fastener</b></p> <p>Apretar elemento de fijación</p> <p>Befestigungsteil festziehen</p> <p>Apertar fixador</p> <p>Serrare il fissaggio</p> <p>Bevestiging vastdraaien</p> <p>Serrez les fixations</p>		<p><b>Pencil Mark</b></p> <p>Marcar con lápiz</p> <p>Stiftmarkierung</p> <p>Marcar com lápis</p> <p>Segno a matita</p> <p>Potloodmerkteken</p> <p>Marquage au crayon</p>
	<p><b>Loosen Fastener</b></p> <p>Aflojar elemento de fijación</p> <p>Befestigungsteil lösen</p> <p>Desapertar fixador</p> <p>Allentare il fissaggio</p> <p>Bevestiging losdraaien</p> <p>Desserrez les fixations</p>		<p><b>Drill Hole</b></p> <p>Perforar</p> <p>Bohrloch</p> <p>Fazer furo</p> <p>Praticare un foro</p> <p>Gat boren</p> <p>Percer un trou</p>
	<p><b>Phillips Screwdriver</b></p> <p>Destornillador Phillips</p> <p>Kreuzschlitzschraubendreher</p> <p>Chave de fendas Phillips</p> <p>Cacciavite a stella</p> <p>Kruiskopschroevendraaier</p> <p>Tournevis à pointe cruciforme</p>		<p><b>Adjust</b></p> <p>Ajustar</p> <p>Einstellen</p> <p>Ajustar</p> <p>Regolare</p> <p>Afstellen</p> <p>Ajuster</p>
	<p><b>Open-Ended Wrench</b></p> <p>Llave de boca</p> <p>Gabelschlüssel</p> <p>Chave de bocas</p> <p>Chiave a punte aperte</p> <p>Steeksleutel</p> <p>Clé à fourche</p>		<p><b>Remove</b></p> <p>Quitar</p> <p>Entfernen</p> <p>Remover</p> <p>Rimuovere</p> <p>Verwijderen</p> <p>Retirer</p>
	<p><b>By Hand</b></p> <p>A mano</p> <p>Von Hand</p> <p>Com a mão</p> <p>A mano</p> <p>Met de hand</p> <p>À la main</p>		<p><b>Optional</b></p> <p>Opcional</p> <p>Optional</p> <p>Opcional</p> <p>Opzionale</p> <p>Optie</p> <p>En option</p>
	<p><b>Hex-Head Wrench</b></p> <p>Llave de cabeza hexagonal</p> <p>Sechskantschlüssel</p> <p>Chave de cabeça sextavada</p> <p>Chiave esagonale</p> <p>Zeskantsleutel</p> <p>Clé à tête hexagonale</p>		<p><b>Security Wrench</b></p> <p>Llave de seguridad</p> <p>Sicherheitsschlüssel</p> <p>Chave de segurança</p> <p>Chiave di sicurezza</p> <p>Veiligheidssleutel</p> <p>Clé de sécurité</p>

**OUTILS D'INSTALLATION REQUIS**



**PIÈCES**



## INSTALLATION

**REMARQUE :** Le système de montage peut être attaché à :

- un mur en béton brut de 8 po ou un bloc de mur en béton brut de 8 po x 8 po x 16 po ; ou
- un mur avec montants de bois de 2 po x 4 po (16 po minimum au centre) avec une épaisseur minimale de cloison sèche de 1/2 po (12,7 mm) ; ou
- un mur avec montants en acier de minimum 2 po x 4-25 ga (16 po minimum et 24 po maximum au centre) avec une cloison sèche d'une épaisseur minimale de 1/2 po (12,7 mm).

### Déterminer l'emplacement

**REMARQUE :** Utilisez le schéma de l'installation (inclus) pour vous aider à placer et à installer le système de montage AN3.

1. Placez le schéma contre un mur, avec la ligne « **BORD SUPÉRIEUR DE L'ÉCRAN** » placée à l'endroit voulu.

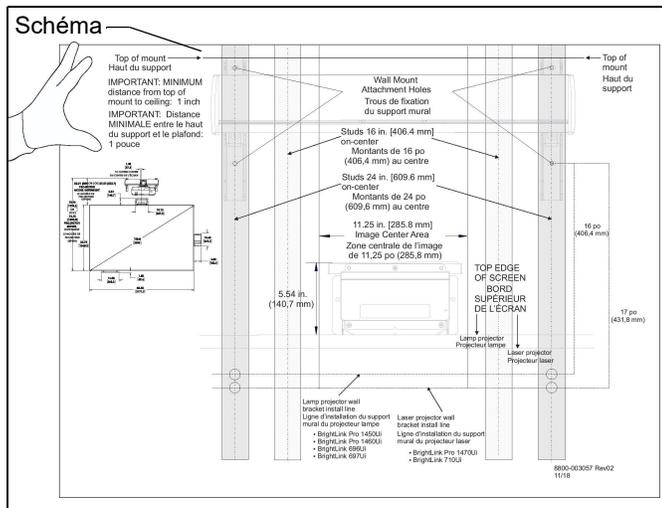


Figure 1

**IMPORTANT!** : Assurez-vous de conserver au MINIMUM 1 po entre le haut du support et le plafond. **Consultez le schéma de l'installation.**

**IMPORTANT!** : Les trous de montage inférieurs du support de projecteur se trouvent 16 ou 17 po au-dessus de la position de montage du support mural de l'écran, en fonction du type de projecteur. **Consultez le schéma de l'installation et dessin des DIMENSIONS pour obtenir des informations spécifiques.**

2. Déterminez le type de projecteur qui sera utilisé :

#### Style lampe

- BrightLink Pro 1450Ui
- BrightLink Pro 1460Ui
- BrightLink 696Ui
- BrightLink 697Ui

#### Style laser

- BrightLink Pro 1470Ui
- BrightLink 710Ui

3. Déterminez l'emplacement des goujons derrière la paroi sèche, alignez le modèle d'installation sur les goujons et fixez le modèle à la paroi à un emplacement déterminé.

## Installation du support mural de projecteur



**AVERTISSEMENT :** RISQUE D'ÉLECTROCUTION ! COUPER OU PERCER LES CÂBLES OU LES CORDONS ÉLECTRIQUES PEUT CAUSER LA MORT OU DE GRAVES BLESSURES CORPORELLES ! Assurez-vous TOUJOURS qu'aucun câble électrique ne se trouve dans la zone derrière la surface de montage avant de couper, percer ou installer des fixations.



**AVERTISSEMENT :** RISQUE D'EXPLOSION ET D'INCENDIE ! COUPER OU PERCER LES TUYAUX DE GAZ PEUT CAUSER LA MORT OU DE GRAVES BLESSURES CORPORELLES ! Assurez-vous TOUJOURS qu'aucun tuyau de gaz, d'eau, d'évacuation ou autre ne se trouve dans la zone derrière la surface de montage avant de couper, percer ou installer des fixations.

### [FACULTATIF] Ajustement de la hauteur du support mural de projecteur

**IMPORTANT!** : Le support mural de projecteur (U) est positionné par défaut pour des montants espacés de 24 po. Vous pouvez l'ajuster pour l'utiliser sur des murs avec montants espacés de 16 po au centre.

1. Desserrez les deux vis à tête plate du support mural de projecteur (U). (Voir figure 2)
2. Faites glisser le support mural tout droit de façon à le faire correspondre à la largeur des montants. (Voir figure 2)
3. Serrez les deux vis à tête plate du support mural (U). (Voir figure 2)

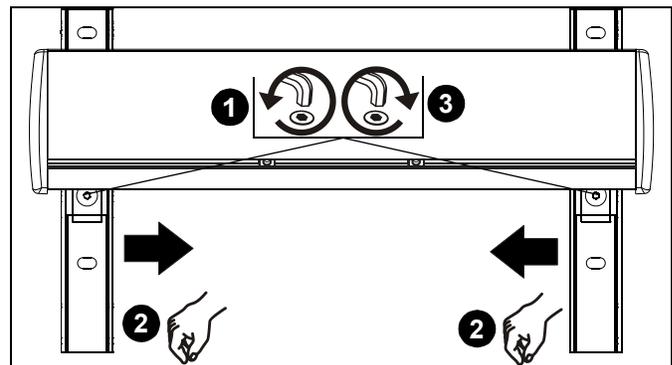


Figure 2

- Marquez quatre emplacements destinés à la fixation du support mural de montage du projecteur (U) sur les goujons. (Voir figure 3)

**REMARQUE :** Pour les murs avec montant en acier ou en bois, marquez au moins deux emplacements d'une distance minimale de 16 po et maximale de 24 po sur les montants pour la fixation.

**REMARQUE :** Pour les murs en béton, marquez au moins deux emplacements pour la fixation à une distance minimale de 16 po.

- Percez un avant-trou (voir la Table 1 pour la taille) à chaque emplacement marqué à l'Étape 4 (Voir figure 3) et suivez les informations relatives à la fixation et au type de mur, indiquées à la Table 1.

**IMPORTANT!** Reportez-vous à la section **Méthodes d'installation de fixations** (située à l'Annexe à la fin des Instructions d'installation) pour obtenir des détails concernant l'installation du produit sur différents types de murs.

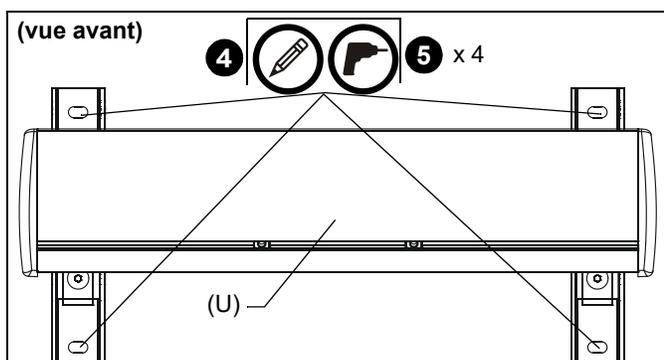


Figure 3

- Installez les quatre fixations appropriées au type de mur (Voir la Table 1) dans les trous en bordure du support mural de projecteur (U), puis dans les avant-trous, puis serrez. (Voir figure 4)

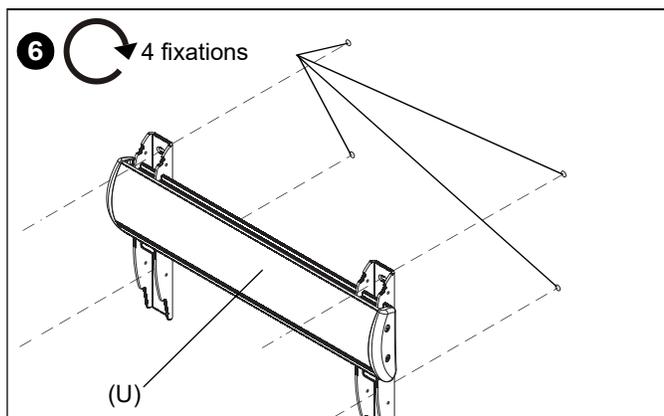


Figure 4

Table 1: Informations sur les fixations

TYPE DE MUR	AVANT-TROU	FIXATIONS (voir le dessin des PIÈCES)
Montants d'acier	1/2 po	Kit de chevilles Toggler 1/4-20 (B1, B2, B3) - Vis Phillips 1/4-20 x 1-3/4 po (B2) - Rondelle 1/4 po (B3) - Fermeur 1/4-20 po (B1)
Montants de bois	7/32 po	- Tête hexagonale 5/16 x 2-1/2 po (A1) - Rondelle 5/16 po (A2)
Béton	5/16 x 3-1/4 po	- Tête hexagonale 5/16 x 2-1/2 po (A1) - Rondelle 5/16 po (A2) - Cheville Fischer UX10x60R (A3)

### Installation du support d'écran

**IMPORTANT!** La distance entre les trous de montage inférieurs du support d'écran (T) et les trous de montage du support mural de projecteur (U) varie, si le projecteur est un modèle à lampe ou à laser. Voir le schéma de l'installation et (Voir figure 5)

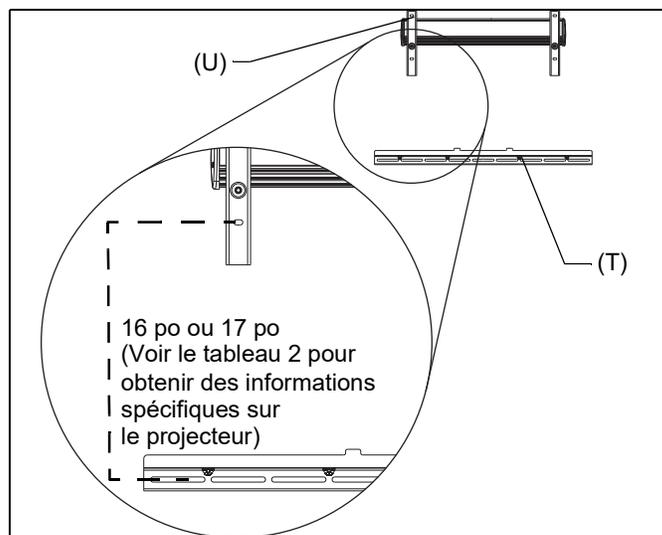


Figure 5

Table 2: Hauteur d'espacement du support de projecteur Epson

Modèle de projecteur	Distance entre les trous de montage inférieurs du support et le support de l'écran
Brightlink® Pro 1450Ui	16 po (406 mm)
Brightlink® Pro 1460Ui	16 po (406 mm)
Brightlink® Pro 1470Ui	17 po (432 mm)
Brightlink® 697Ui	16 po (406 mm)
Brightlink® 696Ui	16 po (406 mm)
Brightlink® 710Ui	17 po (432 mm)

- Déterminez l'emplacement des montants derrière la cloison sèche. (Voir figure 6)

**REMARQUE :** Pour les murs avec montant en acier ou en bois, marquez au moins deux emplacements d'une distance minimale de 16 po et maximale de 24 po pour la fixation (uniquement pour l'acier), ET à l'intérieur des emplacements sur le support mural.

**REMARQUE :** Pour les murs en béton, marquez au moins deux emplacements pour la fixation à une distance minimale de 16 po ET à l'intérieur des emplacements sur le support mural.

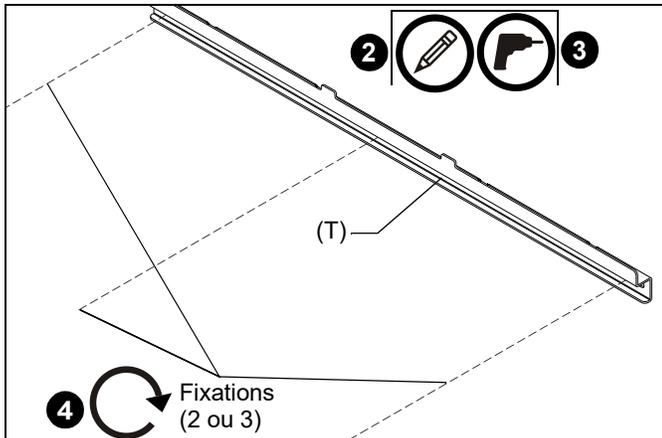


Figure 6

- Mesurez et marquez la distance appropriée en dessous du support mural de projecteur (U) selon les mesures indiquées dans le tableau 2 et en vous reportant au schéma de l'installation. (Voir la Table 2)
- Percez un avant-trou (voir la Table 1 pour la taille) à chaque emplacement marqué à l'Étape 2 (Voir figure 6) et suivez les informations relatives à la fixation et au type de mur, indiquées dans Table 1.

**REMARQUE :** Reportez-vous aux **Méthodes d'installation de fixations à l'Annexe** à la fin des Instructions d'installation.

- Fixez le support mural d'écran (T) au mur en utilisant les fixations appropriées au type de mur (Voir la Table 1). (Voir figure 6)

### Installation de la plaque d'adaptation au projecteur

**REMARQUE :** Vous aurez besoin de quantités différentes de fixations pour les projecteurs de type lampe et laser.

- Fixez la plaque d'adaptation (P) au projecteur en utilisant le nombre correct de fixations pour le type de projecteur. (Voir figure 7)
  - Projecteur de type lampe :** Utilisez quatre vis à tête plate M4 x 10 mm Phillips (E1) ; **OU**
  - Projecteur de type laser :** Utilisez cinq vis à tête plate M4 x 10 mm Phillips (E1).

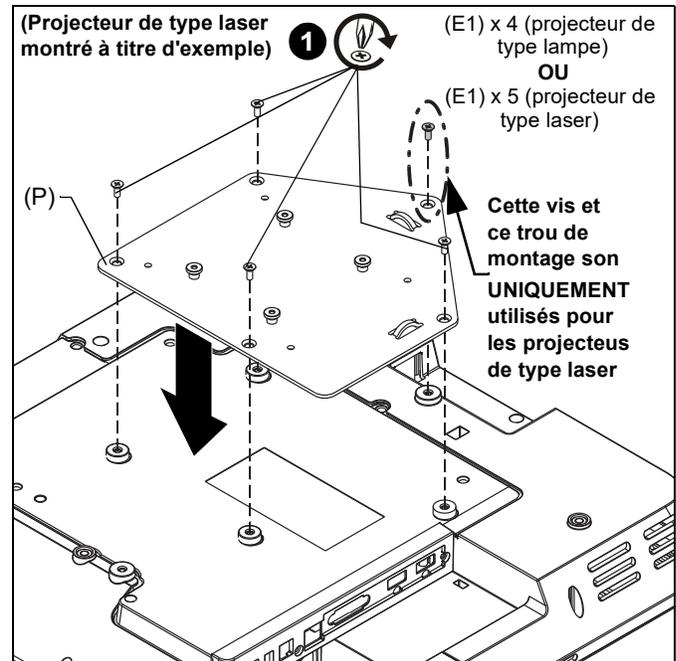


Figure 7

### Fixation du support de projecteur

**REMARQUE :** Le support de projecteur (V) est expédié avec le bras élévateur pré réglé à la bonne profondeur. Cependant, vous aurez peut-être besoin d'ajuster la profondeur en fonction du plan vertical du mur.

- Soulevez le support de projecteur (V) au niveau du support mural de projecteur (U) et fixez le bord supérieur à la plaque en croix du support mural. (Voir figure 8)

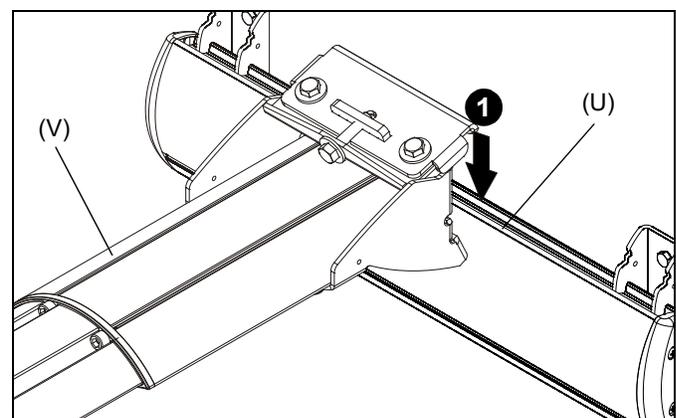


Figure 8

- Faites glisser le bord inférieur sur la plaque en croix du support mural. (Voir figure 9)

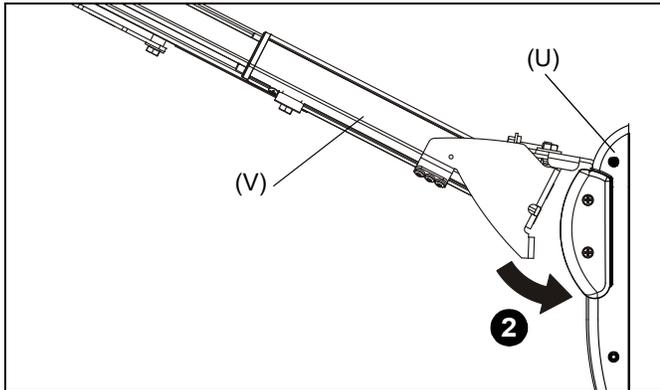


Figure 9

- Installez doucement deux boulons à tête hexagonale 1/4-20 x 5/8 po (D) dans les trous du bras élévateur du support de projecteur (V) puis dans les coulisseaux du support mural de projecteur (U). (Voir figure 10)

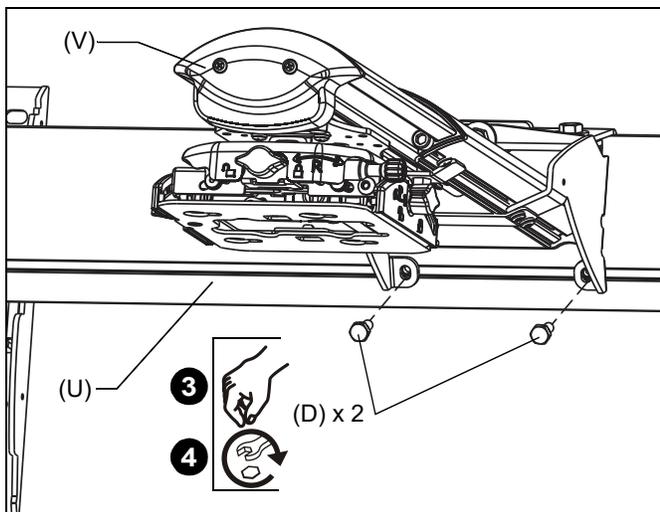


Figure 10

**REMARQUE:** Le côté gauche du bras articulé d'assemblage du support de projecteur doit être placé à 37,5 mm (1,48 pouce) à gauche du centre de l'écran (lorsque l'on fait face au support de projecteur). (Voir le dessin **Dimension** et le modèle d'installation.)

- Serrez les boulons à tête hexagonale dans le support mural de montage du projecteur.

### Installation du projecteur

- Assurez-vous que le loquet du support de projecteur (V) soit en position **DÉVERROUILLÉE** et retirez la clé (collée sur le côté) du support de projecteur. (Voir figure 11)
- Soulevez le projecteur avec l'interface fixée (P) et faites glisser les boutons sur l'interface dans les emplacements sur le support de projecteur (V). (Voir figure 11)
- Passer le loquet en position **VERROUILLÉE** pour fixer le projecteur. (Voir figure 11)
- FACULTATIF** : Verrouillez avec la clé.

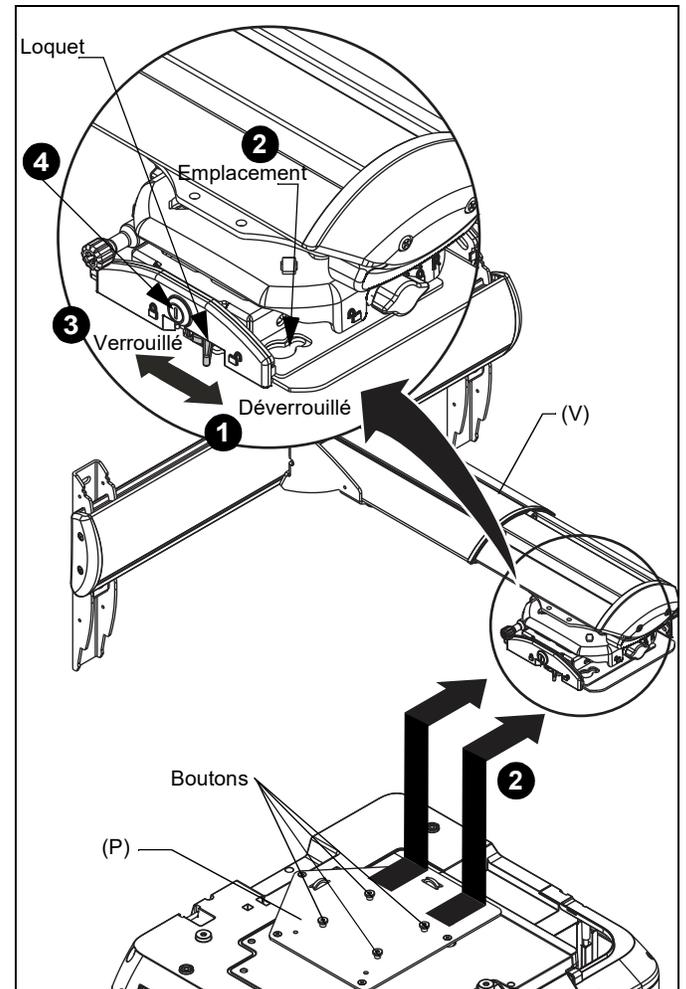


Figure 11

## Acheminement des câbles

1. Connectez le cordon d'alimentation, le câble vidéo, le câble vidéo, le câble du capteur tactile et les câbles du panneau de commande [2 USB et 1 câble de télécommande {FF} (mini jack stéréo de 3,5 mm)] en suivant les instructions incluses avec le projecteur. (Voir figure 12)

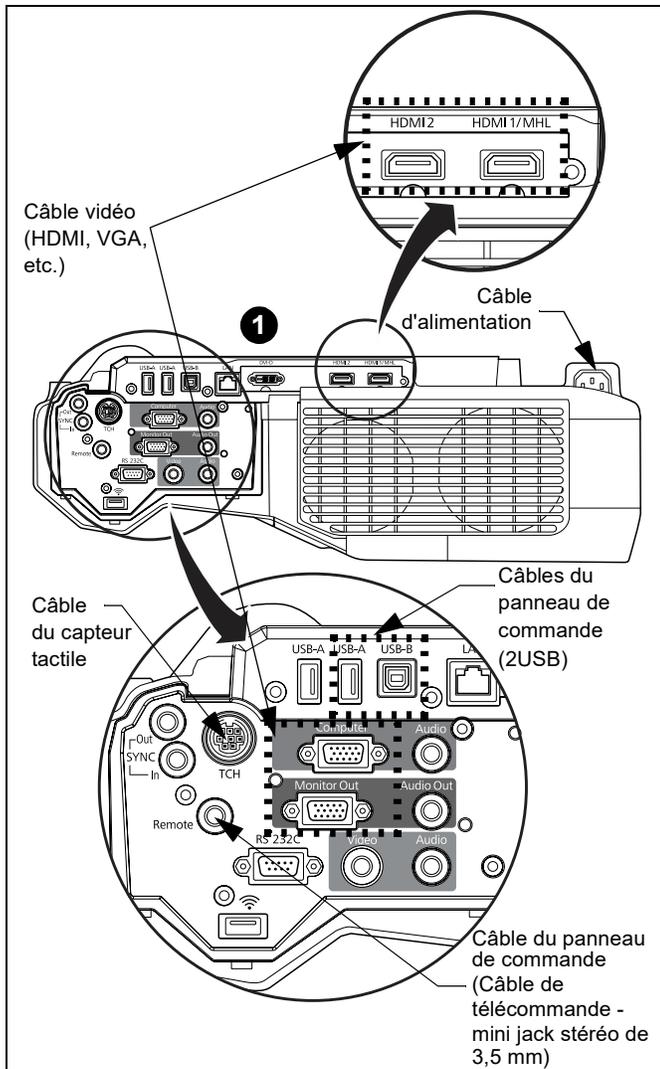


Figure 12

2. Utilisez les points avec attaches rapides à côté de l'interface du projecteur et sur le support de projecteur. (Voir figure 13)
3. Faites passer les câbles à travers le bras élévateur. (Voir figure 13)
4. Les câbles du panneau de commande (2 USB et 1 câble de télécommande) doivent être déposés en haut du support de montage de l'écran, afin que vous puissiez les faire passer sur le côté de l'écran jusqu'au panneau de commande. (Voir figure 13)

**REMARQUE :** Suspendre les câbles sur le projecteur pendant l'installation de l'écran vous aidera.

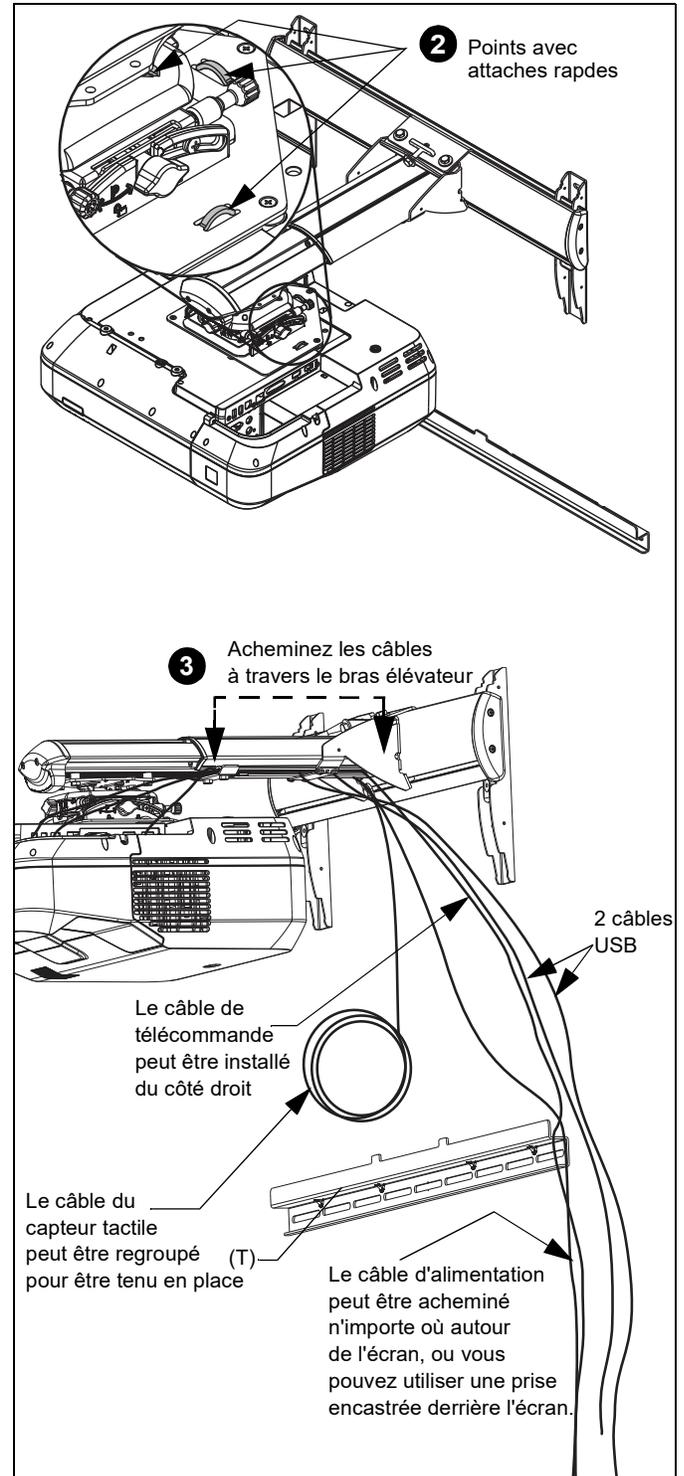


Figure 13

## Installation de l'écran

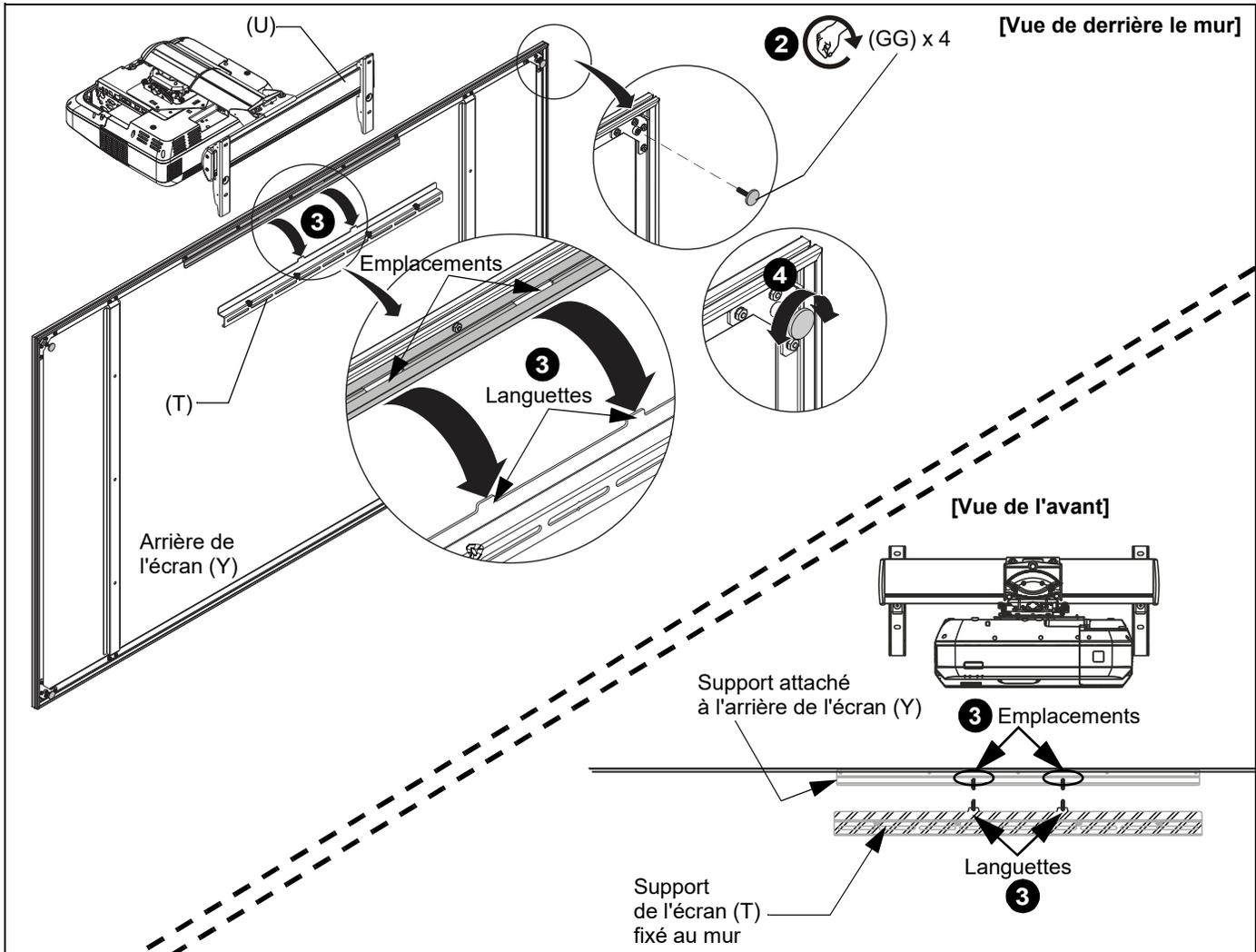


Figure 14

**IMPORTANT!** : Vous devez être au moins deux pour soulever et installer l'écran. Manipulez le cadre et l'arrière de l'écran, et évitez de toucher l'avant de l'écran autant que possible.

1. Mettez la boîte à plat et ouvrez-la.
2. Mettez l'écran debout et ajoutez les pieds de mise à niveau à chaque angle à l'arrière de l'écran (Y). Ne serrez pas trop fort. (Voir figure 14)
3. Suspendez l'écran (Y) au support de l'écran, en plaçant les **emplacements** du support à l'arrière de l'écran sur les **languettes** du support de montage de l'écran (T). (Voir figure 14)

**REMARQUE** : Gardez l'écran parallèle au mur lorsque vous le suspendez sur le support de montage de l'écran (T).

**IMPORTANT!** : Assurez-vous que les câbles sont placés sur le projecteur pendant l'installation de l'écran, et ensuite le long du côté de l'écran afin qu'ils soient accessibles pour les étapes ultérieures de l'installation.

4. Mettez à niveau l'écran par rapport au mur en plaçant un niveau sur l'avant de l'écran et en ajustant le pied de mise à niveau.
5. Continuez à ajuster jusqu'à ce que l'écran soit dans le même plan vertical que le mur.

### Alignement de l'image

En utilisant la télécommande incluse avec le projecteur :

1. Appuyez sur le bouton **ALIMENTATION** de la télécommande ou du panneau de commande du projecteur. (Voir figure 15)

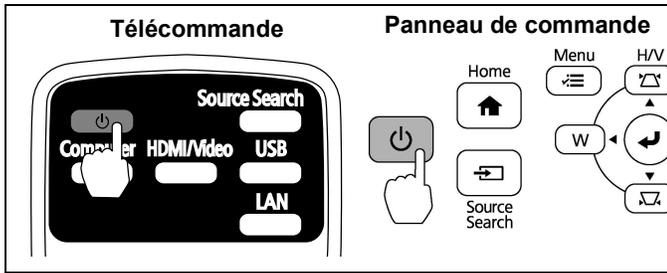


Figure 15

2. Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande ou du panneau de commande du projecteur. (Voir figure 16)

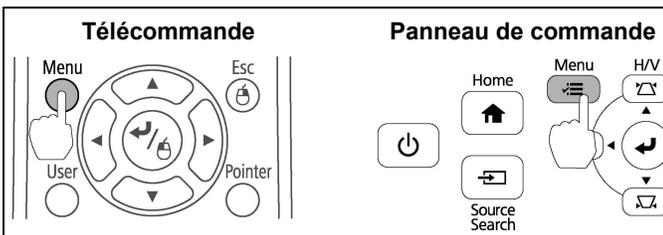


Figure 16

3. Dans le menu **ÉTENDU**, sélectionnez la **FONCTION INTERACTIVE FACILE**. (Voir figure 17)



Figure 17

4. Sélectionnez **CONFIGURATION DE L'UNITÉ TACTILE**. (Voir figure 18)

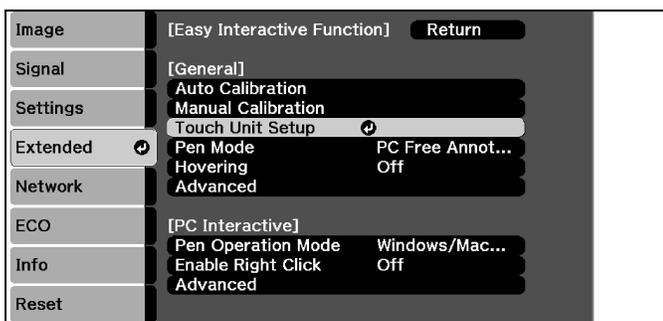


Figure 18

5. Sélectionnez **DISPOSITION D'INSTALLATION**. (Voir figure 19)

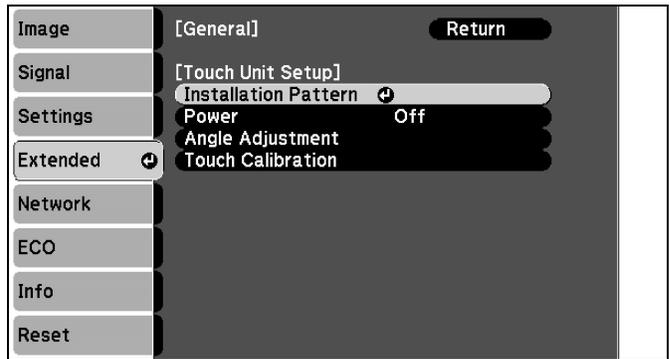


Figure 19

6. La disposition d'installation s'affiche sur l'image projetée. (Voir figure 20)

**REMARQUE :** Utilisez la marque centrale sur le bord supérieur de l'écran (bande rouge en haut de l'écran) pour l'aligner avec la ligne verticale du centre de la disposition. (Voir figure 20)

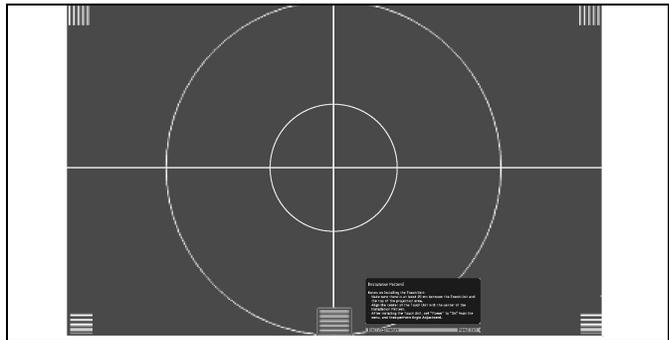


Figure 20

### Mise au point de l'image

1. Faites glisser le loquet du cache du filtre à air. (Voir figure 21)
2. Ouvrez le cache du filtre à air. (Voir figure 21)

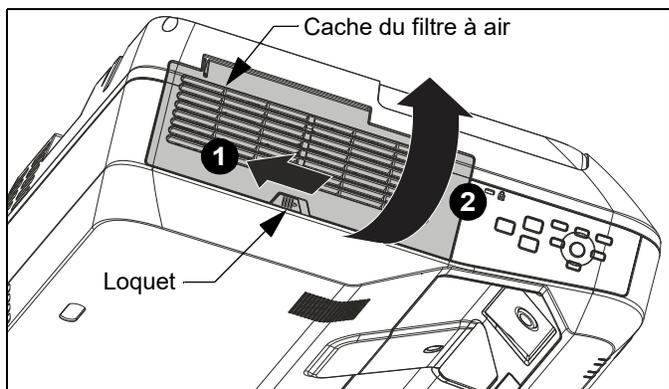


Figure 21

3. Abaissez ou levez le levier de mise au point pour rendre l'image plus nette. (Voir figure 22)

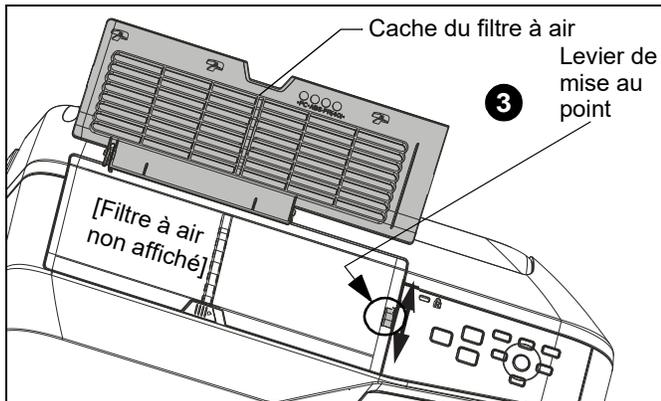


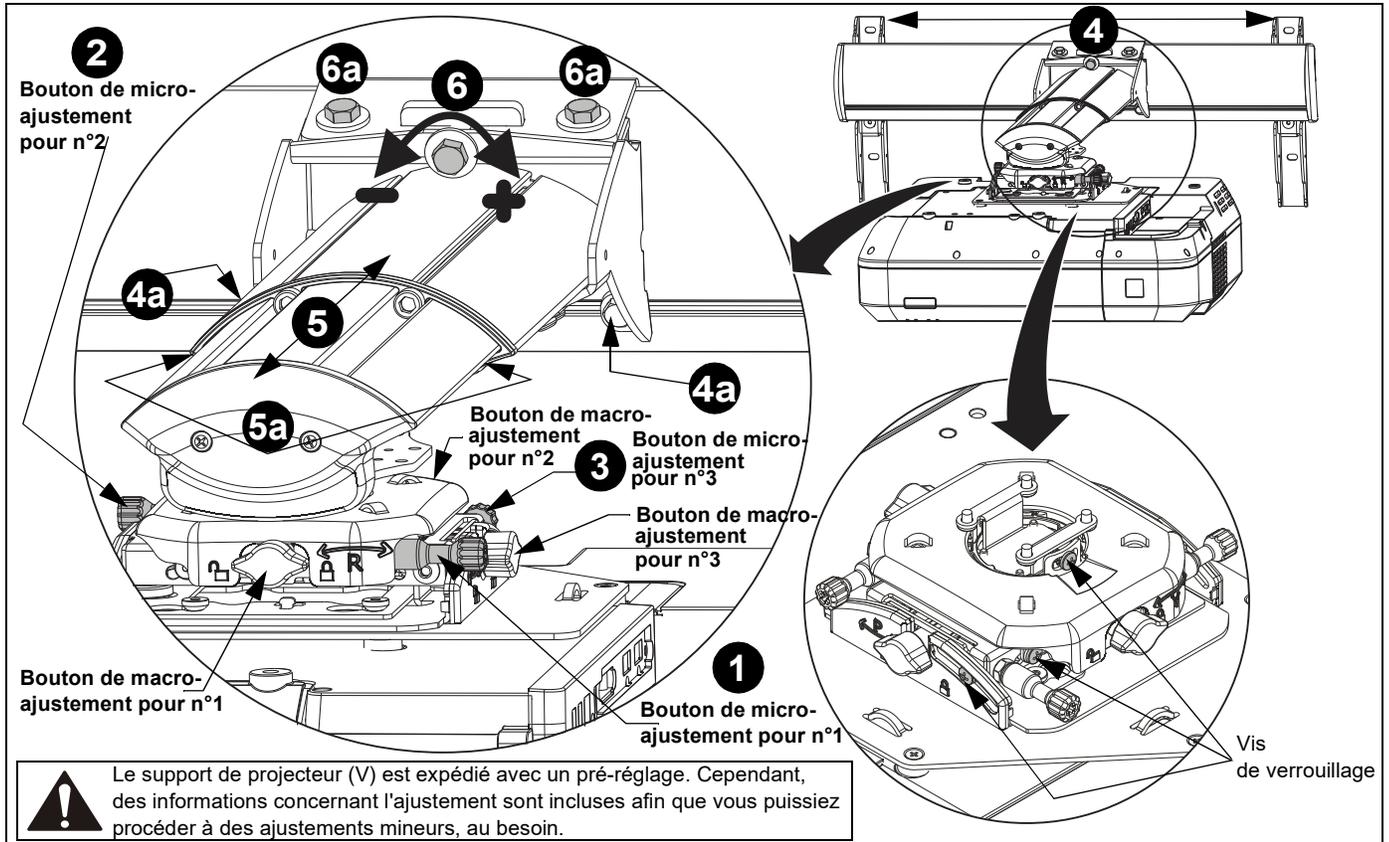
Figure 22

**REMARQUE :** Utilisez la disposition de test projetée sur l'écran pour aligner à peu près l'image sur l'écran, et faites les ajustements nécessaires en suivant les ajustements illustrés du support de projecteur (Voir figure 23) et les astuces d'installation ci-dessous.

#### Astuces d'installation

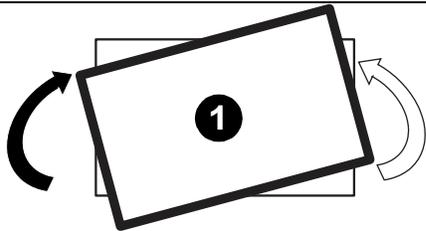
- Utilisez les boutons sans outils du support de projecteur pour préaligner l'image projetée. (Voir figure 23)
- Utilisez le déplacement latéral de plus ou moins 1/2 po en faisant glisser doucement l'écran le long du support de montage de l'écran afin d'aligner l'image.
- Assurez-vous que l'image projetée ne le **SOIT PAS** sur le cadre de l'écran. **Si une image déborde sur le cadre de l'écran, alors il se pourrait que le capteur tactile du projecteur ne fonctionne pas correctement.**

Ajustements du support de projecteur

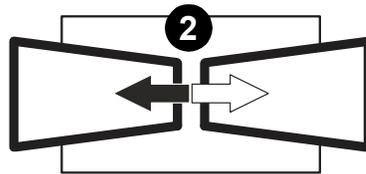


**!** Le support de projecteur (V) est expédié avec un pré-réglage. Cependant, des informations concernant l'ajustement sont incluses afin que vous puissiez procéder à des ajustements mineurs, au besoin.

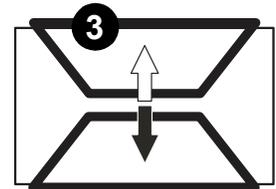
**IMPORTANT!** Les boutons de macro-ajustements s'utilisent **UNIQUEMENT** pour les ajustements majeurs. Vous devez utiliser les boutons de micro-ajustement (aussi indiqués ci-dessus) pour faire des ajustements mineurs. Si vous devez faire un ajustement majeur, tournez un bouton de macro-ajustement afin d'ajuster, puis tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller. Les boutons de macro-ajustement **DOIVENT** être verrouillés avant de pouvoir procéder à des ajustements mineurs avec les boutons de micro-ajustement.



1. Ajustez le bouton **1** si nécessaire.\*

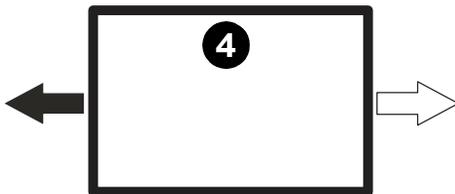


1. Ajustez le bouton **2** si nécessaire.\*

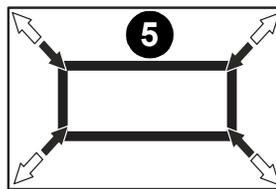


1. Ajustez le bouton **3** si nécessaire.\*

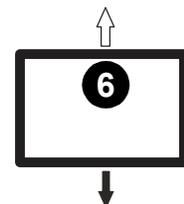
\* Après avoir fait les ajustements nécessaires aux boutons 1, 2 et 3, serrez les trois vis de verrouillage (voir ci-dessus).



1. Dévissez les deux boulons à tête hexagonale **4a** sous le support de projecteur
2. Faites glisser le support de projecteur à droite ou à gauche si nécessaire.
3. Serrez les deux boulons à tête hexagonale **4a** sous le support de projecteur



1. Détachez deux attaches hexagonales **5a** sur la bande au bas du bras articulé.
2. Faites glisser le bras élévateur à l'intérieur ou à l'extérieur si nécessaire.
3. Serrez deux attaches hexagonales **5a** sur la bande au bas du bras articulé.



1. Dévissez les deux boulons à tête hexagonale **6a**
2. Faites tourner **6** dans le sens des aiguilles d'une montre pour lever le bras, et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le baisser.
3. Serrez les deux boulons à tête hexagonale **6a**

Figure 23

### Ajout de supports d'écran à l'écran

**IMPORTANT!** : Assurez-vous d'installer les 5 supports d'écran (EE) pour que l'installation soit solide.

**REMARQUE** : Après avoir aligné l'image, utilisez 3 supports d'écran (EE) le long du bas de l'écran, et placez les supports le plus proche possible des coins extérieurs. Les deux supports restants devront être utilisés pour le haut de l'écran. (Voir figure 24)

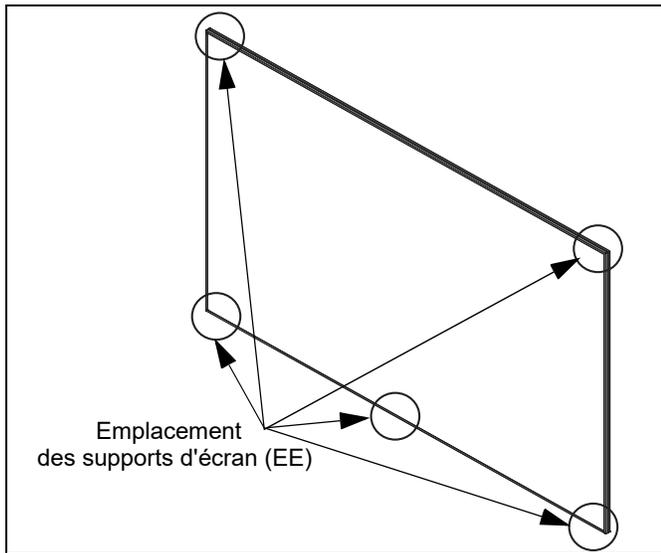


Figure 24

**REMARQUE** : Les supports d'écran (EE) utilisés le long du haut de l'écran DOIVENT être installés à l'endroit. (Voir figure 25)

**REMARQUE** : Les supports d'écran placés le long du bas de l'écran peuvent être installés à l'endroit ou à l'envers.

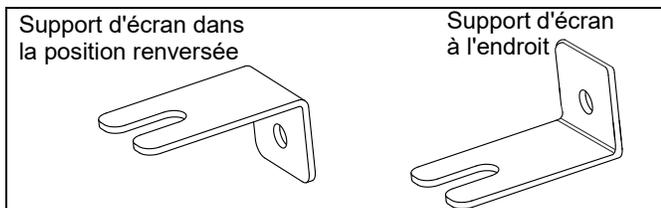


Figure 25

**REMARQUE** : Il sera plus facile d'éloigner le bas de l'écran du mur pour installer les trois supports d'écran inférieurs.

1. Installez les supports d'écran (EE) **au mur** en utilisant :
  - **Bois/montant en acier/cloison sèche** : une vis n°8 x 1-1/2 po (CC) à l'arrière de chaque support d'écran. (Voir figure 26)
  - **Mur en béton** : une vis n°8 x 1-1/2 po (CC) à l'arrière de chaque support d'écran, avec une cheville à béton 1/4 po (BB) à l'intérieur.
2. Fixez les supports au sillon du bord de l'écran en utilisant une vis autoperceuse n°8 x 1/2 po (AA) par support d'écran (EE). (Voir figure 26)

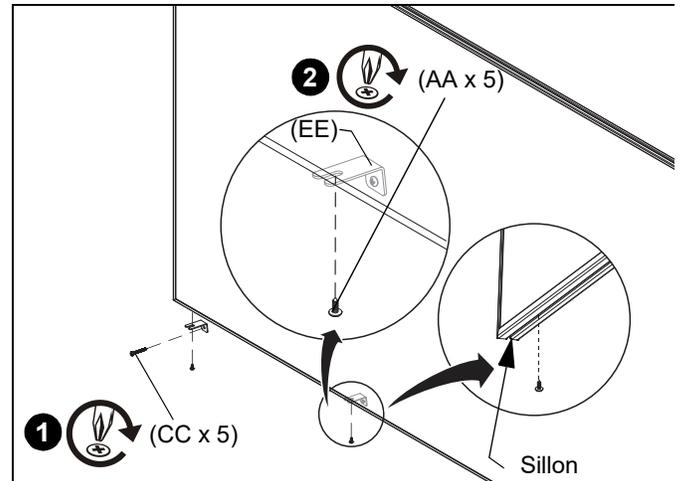


Figure 26

### Installation du support du capteur et du capteur tactile

**IMPORTANT!** : Le centre de l'écran est indiqué en haut au centre du cadre par une bande de ruban adhésif rouge pouvant être retirée. Le support du capteur tactile doit être placé à cet endroit.

**REMARQUE** : Le capteur tactile est inclus avec le projecteur Epson, mais pas avec ce support pour tableau blanc tout-en-un.

1. Centrez le support du capteur (S) sur l'écran et indiquez les trous de montage (un à gauche et à un droite). (Voir figure 27)

**REMARQUE** : Le câble d'alimentation, le câble vidéo et les câbles du panneau de commande [2 câbles USB et 1 câble de télécommande (mini jack stéréo) de 3,5 mm] doivent être acheminés derrière le support du capteur avant d'être fixés au mur. Les câbles vidéo et d'alimentation peuvent être acheminés derrière le support de capteur en fonction de l'emplacement de l'alimentation et de la vidéo.

2. Installez le support de capteur (S) en utilisant :
  - Bois/montant en acier/cloison sèche : une vis n°8 x 1-1/2 po (F2) sur chaque côté du support de capteur. (Voir figure 27)
  - Mur en béton : une vis n°8 x 1-1/2 po (F2) de chaque côté du support d'écran, avec des chevilles à béton 1/4 po (F3) à l'intérieur.

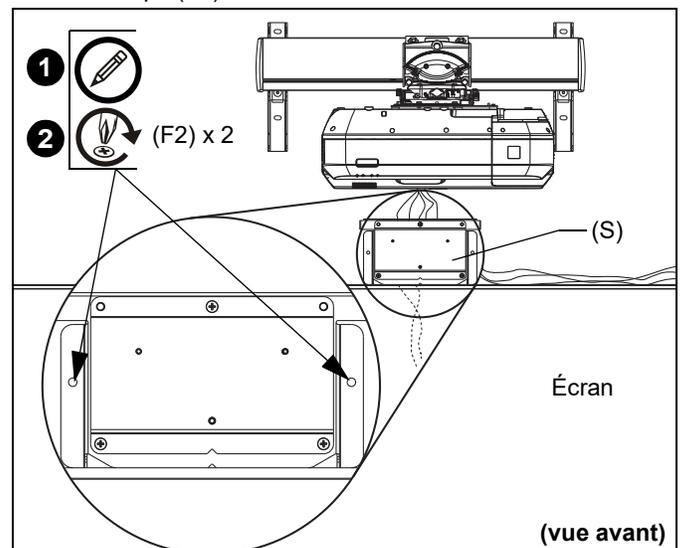


Figure 27

- Dévissez une vis en bas à l'avant du capteur tactile.

**REMARQUE :** La vis dévissée reste dans le cache du capteur tactile.

**REMARQUE :** Le capteur tactile est inclus avec le projecteur Epson, mais pas ce support tout-en-un.

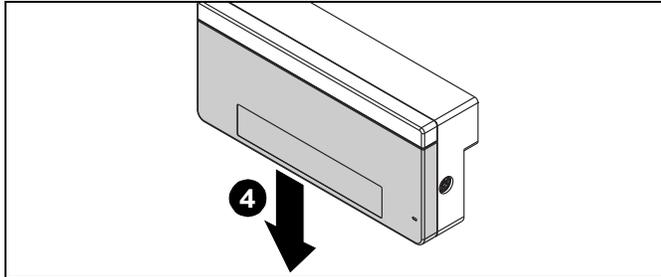


Figure 28

- Retirez et gardez le cache du capteur tactile. (Voir figure 28)
  - Fixez le capteur tactile au support de capteur (S) en plaçant les deux trous de montage du capteur tactile sur les chevilles du support de capteur. (Voir figure 29)
  - En utilisant une vis à tête creuse M4 x 25 mm Phillips (G2), fixez le capteur tactile. (Voir figure 29)
- REMARQUE :** Insérez la vis Phillips (G2) dans le trou au centre vers le bas à l'avant du capteur tactile. Les aimants du capteur tactile le maintiendront en place sur le support pendant que vous serrerez la vis (G2).
- Branchez le câble du capteur tactile au capteur tactile.

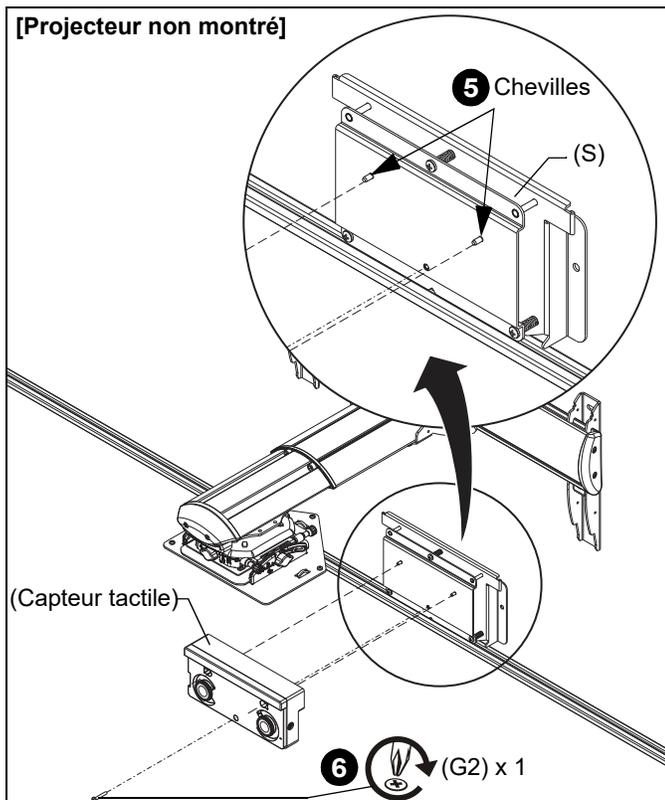


Figure 29

## CALIBRAGE

**IMPORTANT! :** Vous **DEVEZ** calibrer les stylets interactifs livrés avec le projecteur avant de calibrer le reste du système.

### Calibrage automatique des stylets

- En utilisant la télécommande, sélectionnez le bouton **Utilisateur**. (Voir figure 30)

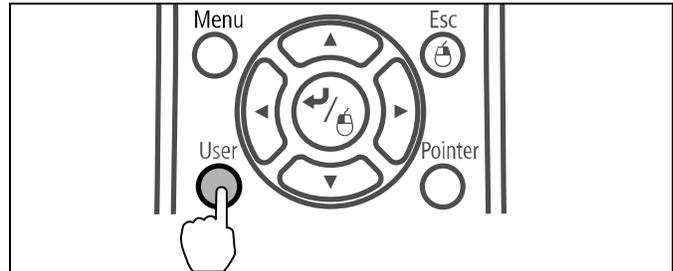


Figure 30

- Suivez les instructions à l'écran pour calibrer le stylet.

**REMARQUE :** Une fois que les stylets sont calibrés, vous calibrez la fonction tactile du projecteur interactif.

### Calibrage de la fonction tactile

- Dans le menu **Étendu**, sélectionnez la **Fonction interactive facile**. (Voir figure 31)

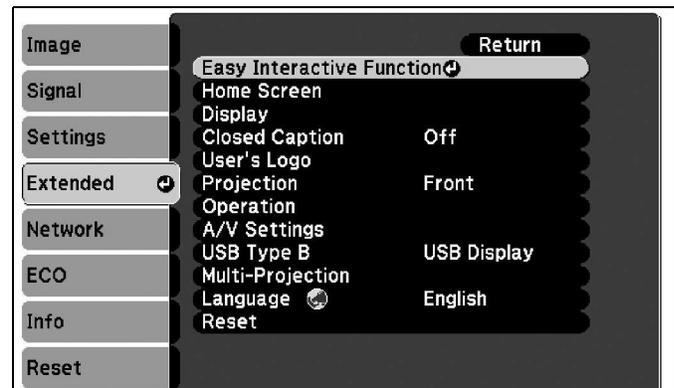


Figure 31

- Sélectionnez **Configuration de l'unité tactile**. (Voir figure 32)

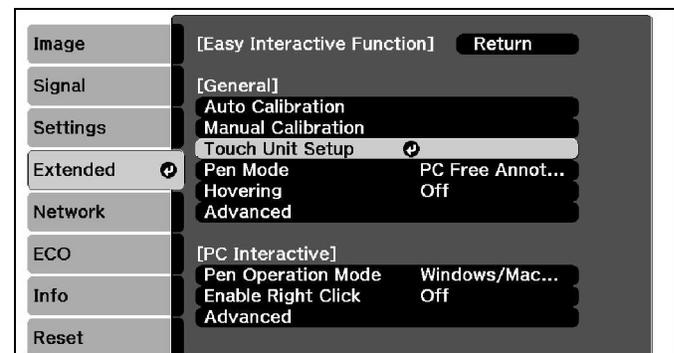


Figure 32

3. Sélectionnez **Alimentation** puis **Activée**. (Voir figure 33)

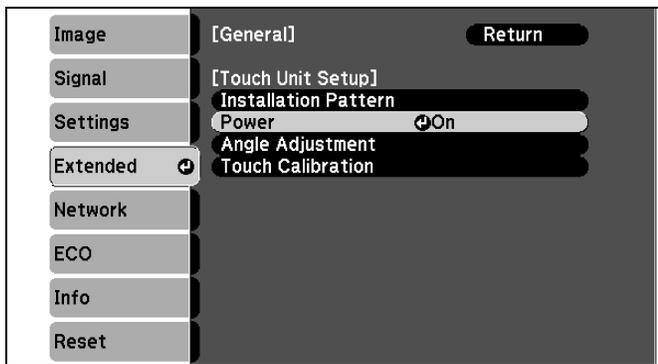


Figure 33

**REMARQUE :** L'unité tactile s'active et l'indicateur lumineux devient bleu. (Voir figure 34)

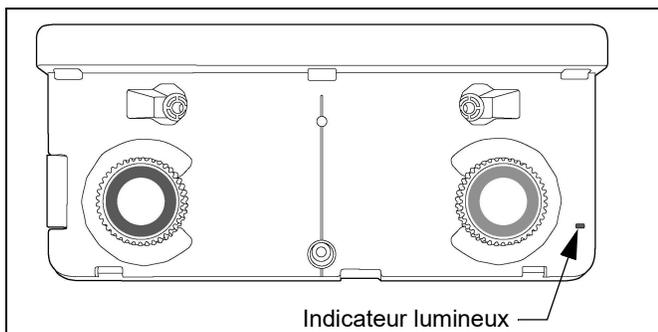


Figure 34

4. Sélectionnez **Ajustement de l'angle**. (Voir figure 35)

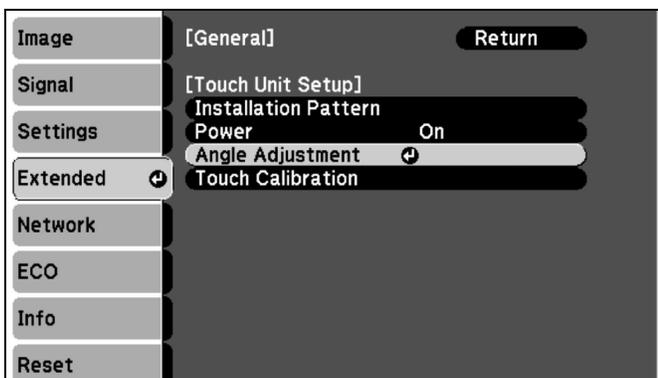


Figure 35

5. Sélectionnez **Installer l'unité tactile sans le support**. (Voir figure 36)

**REMARQUE :** Le support inclus avec le projecteur (et montré sur la Figure 36) ne SERA PAS utilisé.

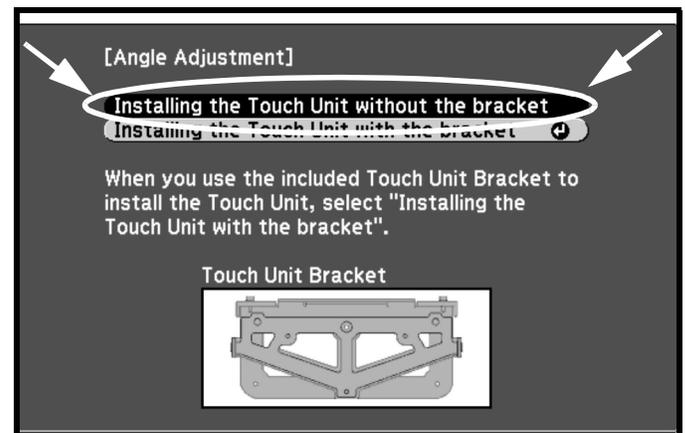


Figure 36

6. L'écran **Ajustement de l'angle** s'affiche. (Voir figure 37)

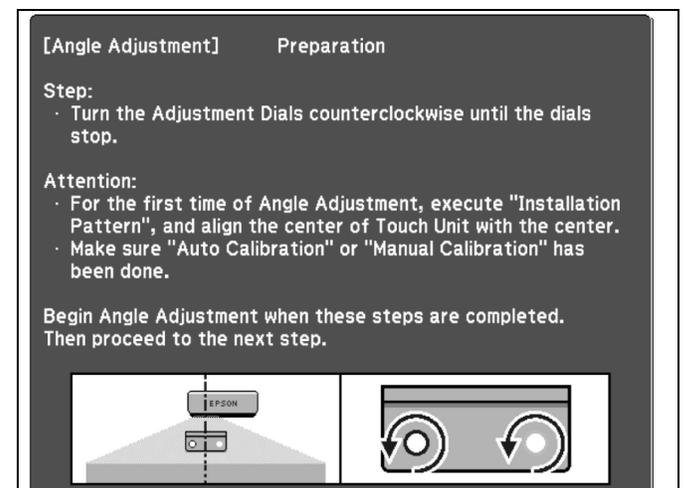


Figure 37

7. Tournez les boutons d'ajustement du capteur tactile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Ne les tournez pas à l'excès. (Voir figure 38)

**IMPORTANT! :** Lorsque vous ajustez les boutons sur le capteur tactile, assurez-vous d'arrêter de tourner lorsque vous entendez le « clic ».

8. Ensuite, appuyez sur le bouton  sur la télécommande.

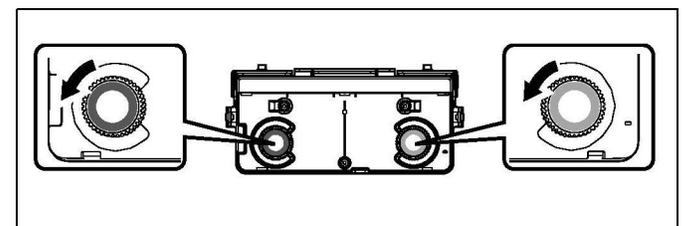


Figure 38

- Fixez les deux feutres à aimant (inclus avec le projecteur BrightLink) aux emplacements indiqués sur l'image projetée. (Voir figure 39)

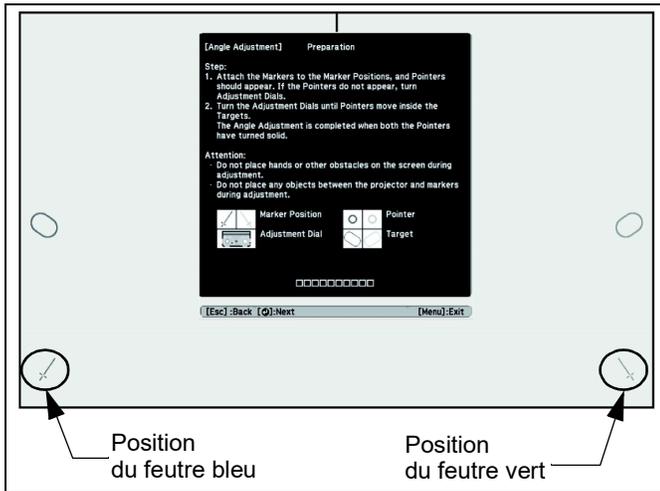


Figure 39

- Faites correspondre les positions afin que les croix (1) débordent sur les points (2) des emplacements des feutres indiqués sur l'image projetée. (Voir figure 40)
- Déplacez le feutre sur les croix projetées jusqu'à ce que les lignes de la croix s'alignent sur celles du feutre. (Voir figure 40)

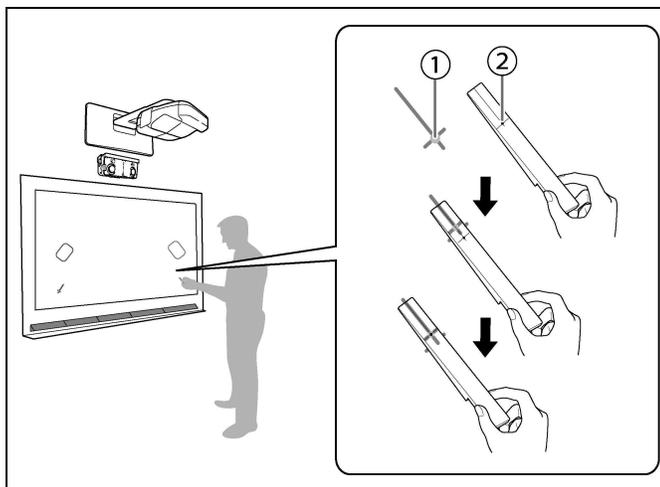


Figure 40

- Lorsque les cercles des mêmes couleurs (bleu ou vert) ainsi que les positions des feutres sont affichés à gauche et à droite de l'écran, tournez les boutons d'ajustement sur le capteur tactile pour déplacer les cercles bleus et verts à l'intérieur de la cible de la même couleur (bleu et vert) de chaque côté de l'écran. (Voir figure 41).

**REMARQUE :** Tourner un bouton d'ajustement **dans le sens des aiguilles d'une montre** déplace le cercle en diagonale vers le **haut** vers le centre de l'image projetée. (Voir figure 41)

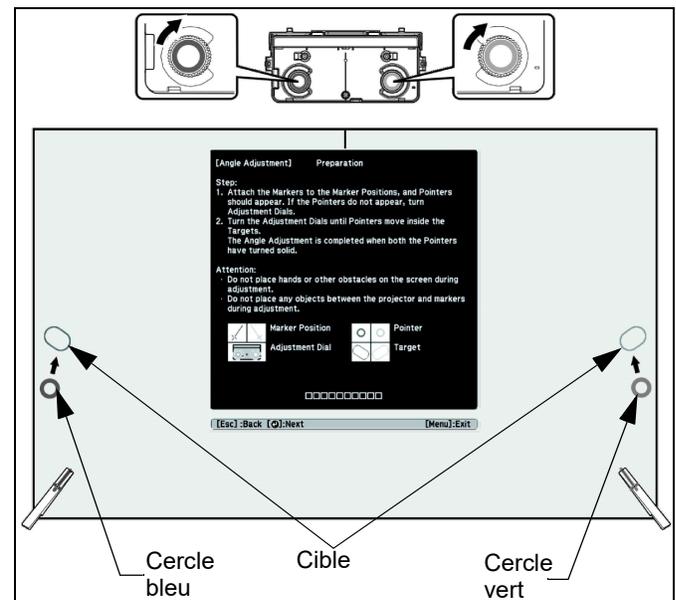


Figure 41

**REMARQUE :** Tourner un bouton d'ajustement **dans le sens inverse des aiguilles d'une montre** déplace le cercle en diagonale vers le **bas** à l'opposé du centre de l'image projetée. (Voir figure 42)

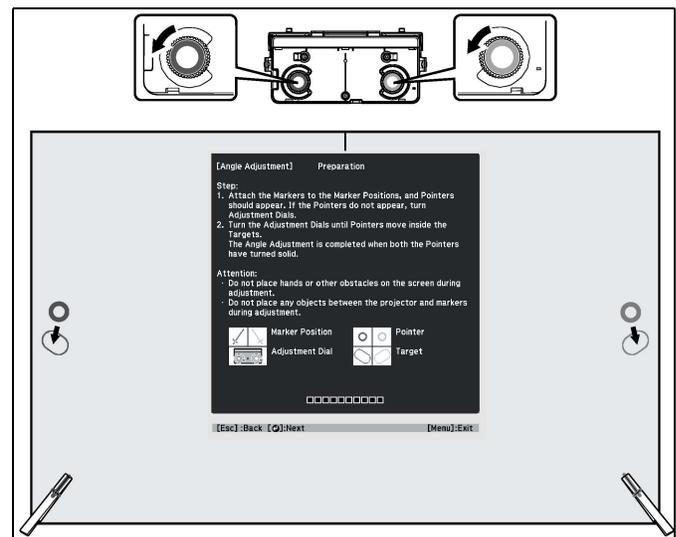


Figure 42

- Lorsque les cercles se trouvent dans la cible, ils deviennent pleins.

**REMARQUE :** Si un bouton fait un « clic », le contour du cercle (NON plein) ne se déplacera plus.

**REMARQUE :** Assurez-vous que l'ombre de votre bras ou de votre corps ne recouvre pas les feutres lorsque vous procédez aux ajustements.

14. Lorsque les cercles à gauche et à droite deviennent pleins, appuyez sur le bouton  de la télécommande. L'écran suivant s'affiche. (Voir figure 43)

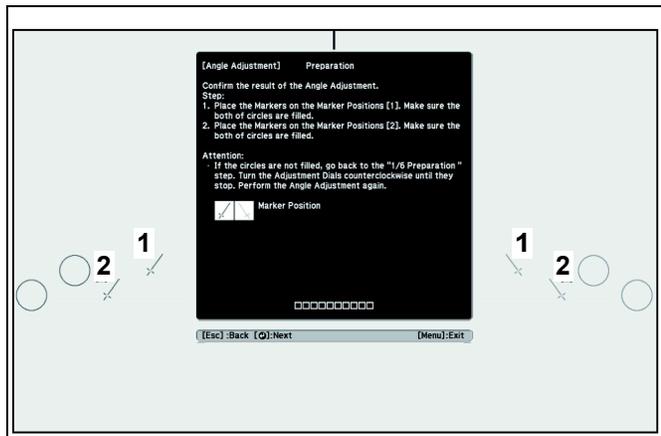


Figure 43

15. Placez les feutres aux emplacements des marqueurs supérieurs (1). Lorsque vous ajustez correctement l'angle, les cercles supérieurs deviennent pleins. (Voir figure 44)

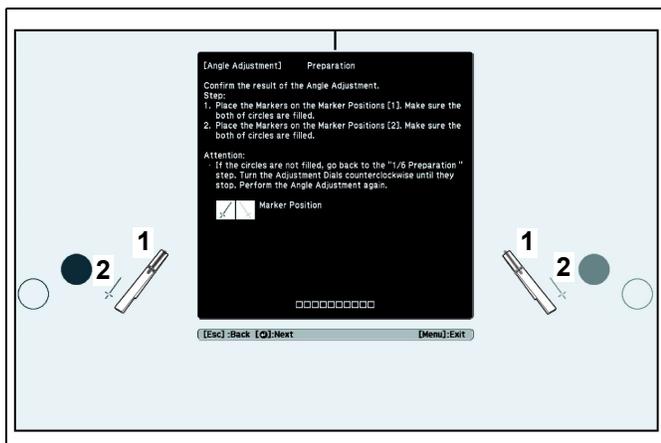


Figure 44

**REMARQUE :** Si les cercles supérieurs deviennent pleins, passez à l'Étape 16. Si les cercles supérieurs ne **DEVIENNENT PAS** pleins, procédez aux ajustements suivants :

• **(FACULTATIF) : Procédure d'ajustement**

**IMPORTANT! :** Si les cercles ne deviennent pas pleins, passez aux **Étapes a** et **b** pour effectuer un léger ajustement.

- a. Maintenez un petit niveau contre l'avant du support de capteur (S) et l'écran. (Voir figure 45)
- b. Ajustez les trois vis à l'avant du support de capteur autant que nécessaire pour vous assurer que l'avant du support de capteur soit aligné avec l'avant de l'encadrement de l'écran. (Voir figure 45)

**IMPORTANT! :** Une fois que l'avant du support de capteur est aligné avec l'avant de l'encadrement de l'écran, tournez **COMPLÈTEMENT LES TROIS VIS** à l'avant du support de capteur **DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE**.

- c. Retournez à l'Étape 4 pour recommencer la procédure d'ajustement.

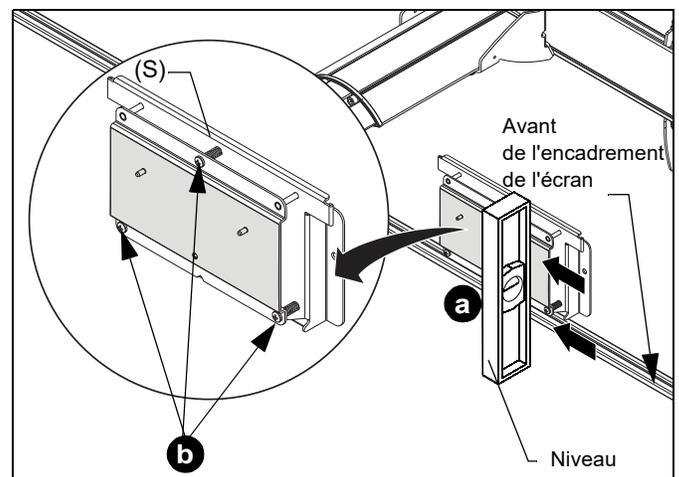


Figure 45

16. Placez les feutres sur les emplacements inférieurs (2). Lorsque vous ajustez correctement l'angle, les cercles inférieurs deviennent pleins. (Voir figure 46)

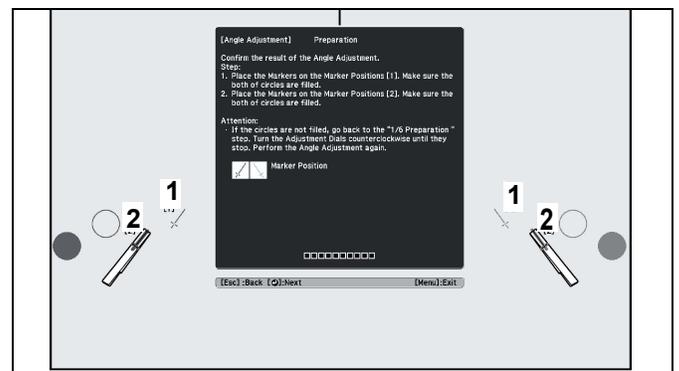


Figure 46

**REMARQUE :** Si les cercles inférieurs ne **DEVIENNENT PAS** pleins, passez à la **Procédure d'ajustement (facultative, Étapes a à c)** ci-dessus.

17. Une fois que vous aurez vérifié les emplacements de feutre, retirez les feutres et appuyez sur le bouton  de la télécommande. L'écran suivant s'affiche. (Voir figure 47)



Figure 47

18. Balayez les points avec votre doigt. Lorsque l'angle est correctement ajusté, les points disparaîtront. (Voir figure 48)

**REMARQUE :** Les opérations tactiles pourraient ne pas fonctionner correctement si vous portez des pansements, des faux ongles, du vernis à ongles ou toute autre chose qui pourrait boucher vos doigts.

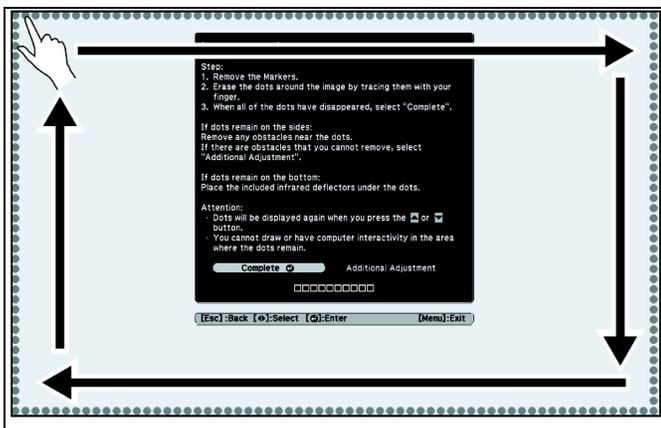


Figure 48

19. Lorsque tous les points autour des bords extérieurs de l'image projetée ont disparu, appuyez sur le bouton  de la télécommande.

### Installation du panneau de commande

1. Fixez les deux plaques du panneau de commande (N) à l'arrière du panneau de commande (inclus avec le projecteur) en utilisant quatre vis à tête plate 8-32 x 3/8 Phillips (G1). (Voir figure 49)

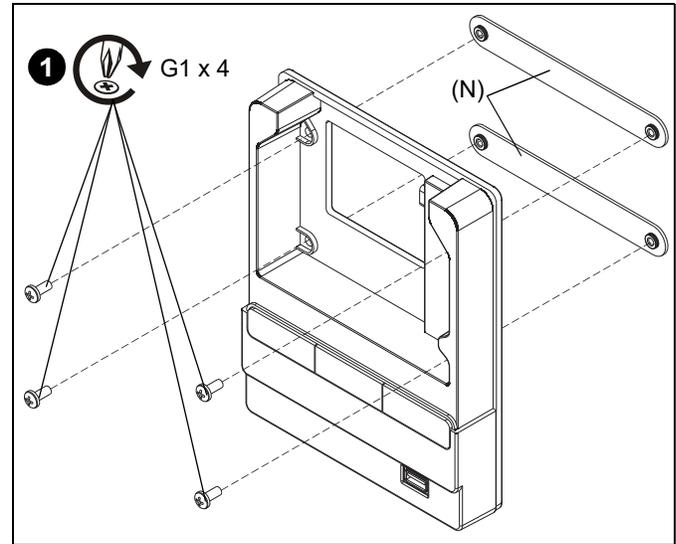


Figure 49

- Placez le support du panneau de commande (X) contre le mur et l'écran, et marquez l'emplacement de la fixation murale. (Voir figure 50)
- Retirez le support du panneau de commande (X) du mur et percez un avant-trou à l'emplacement marqué.
- Insérez une cheville (F3) dans l'avant-trou en utilisant un marteau. (Voir figure 50)
- Placez le support du panneau de commande (X) contre le mur, en faisant correspondre l'avant-trou et la cheville au trou de montage du support.
- Fixez le côté du support du panneau de commande (X) contre l'écran en utilisant deux vis à tête plate n°8 x 1/2 po (F1). (Voir figure 50)
- Fixez le support au mur en utilisant une vis à tête plate n°8 x 1-1/2 po Phillips (F2). (Voir figure 50)

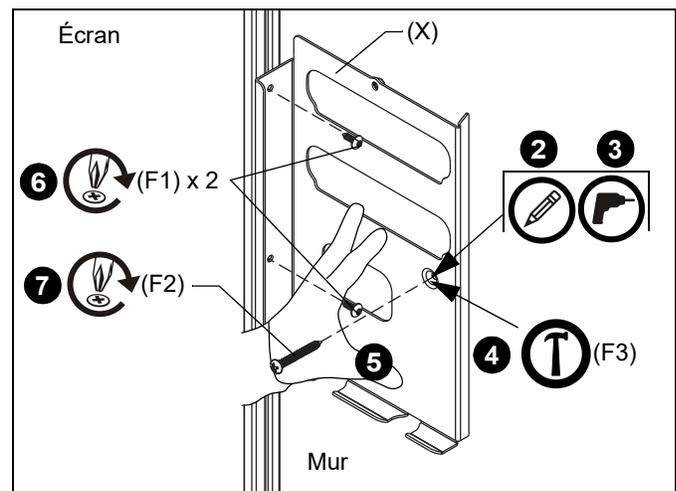


Figure 50

8. Installez le panneau de commande (inclus avec le projecteur) en faisant glisser les plaques du panneau de commande (N) installées à l'arrière du panneau de commande aux emplacements sur le support du panneau de commande (X) et suspendez le panneau de commande aux plaques du panneau de commande. (Voir figure 51)

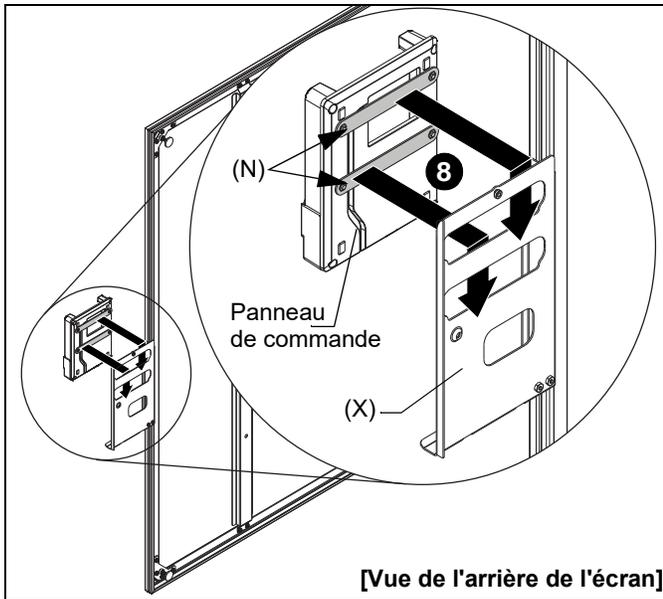


Figure 51

9. Branchez les câbles (le long du cadre de l'écran) du support de projecteur aux connecteurs du panneau de commande. (Voir figure 52)
10. Faites passer les câbles des connecteurs par le côté gauche du support du panneau de commande, puis derrière le bord de l'écran. (Voir figure 52)

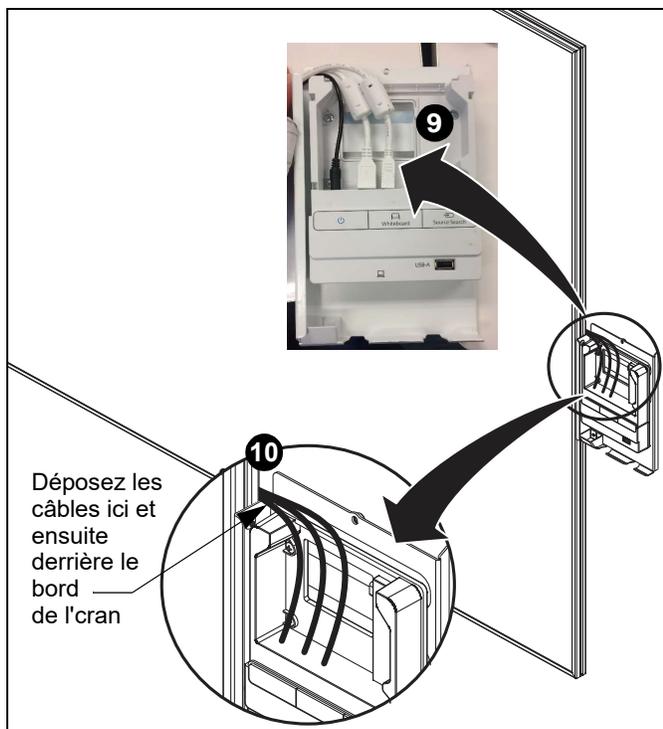


Figure 52

### Fixation du support de la télécommande

1. Installez le support de la télécommande (W) en haut du support du panneau de commande et fixez-le en utilisant une vis Phillips 8-32 x 3/8 po (G1). (Voir figure 53)

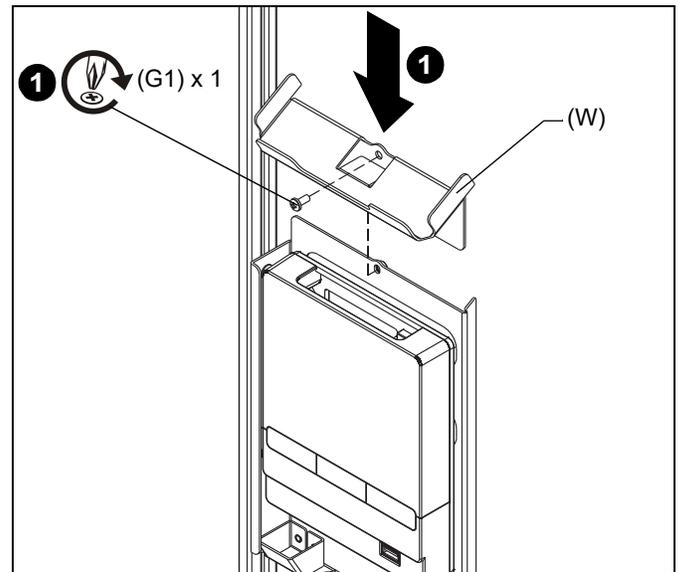


Figure 53

### Fixation du porte-feutres

1. Fixez le porte-feutres (Q) le long du bas de l'écran en utilisant deux vis auto-perceuses n°8 x 1/2 po (F1). (Voir figure 54)

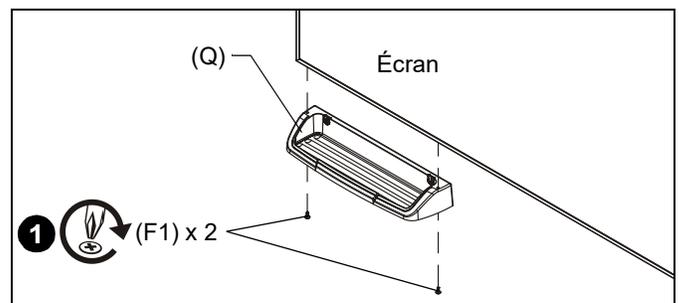


Figure 54

### Ajout des caches

1. Remplacez le cache du capteur tactile, en utilisant la fixation restante dans le cache. (Voir figure 55)

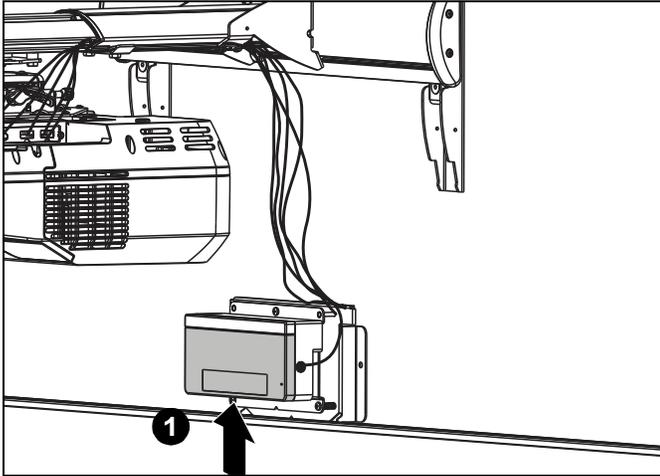


Figure 55

2. Baissez le cache supérieur (L) sur le support de projecteur. (Voir figure 56)

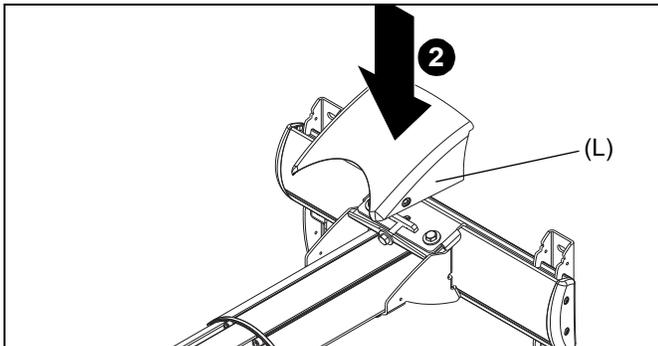


Figure 56

3. Levez le couvercle inférieur (M) vers le support de projecteur. Avec deux vis à tête cylindrique 8-32 x 1/2 po Phillips (H1), fixez à travers le cache supérieur (L), le cache inférieur (M) et le support mural. (Voir figure 57)

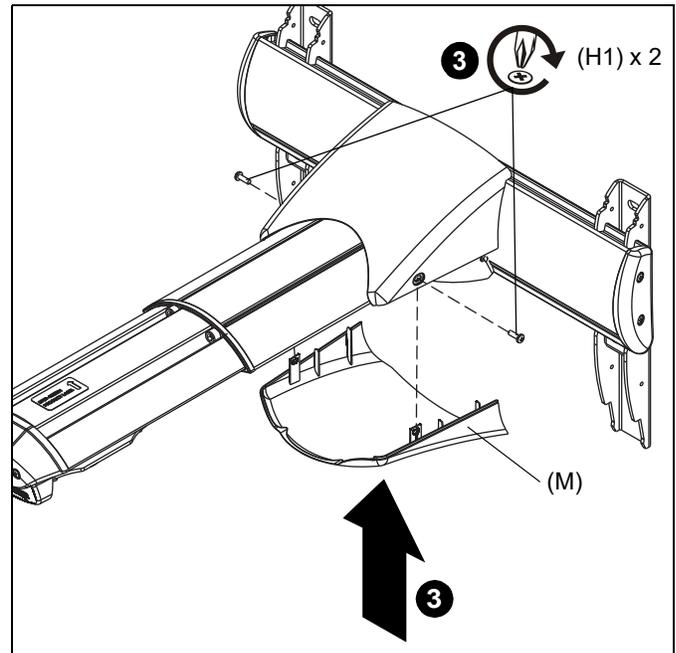


Figure 57

4. Placez les caches supérieurs (J) au-dessus de chacun des bras du support de montage. (Voir figure 58)

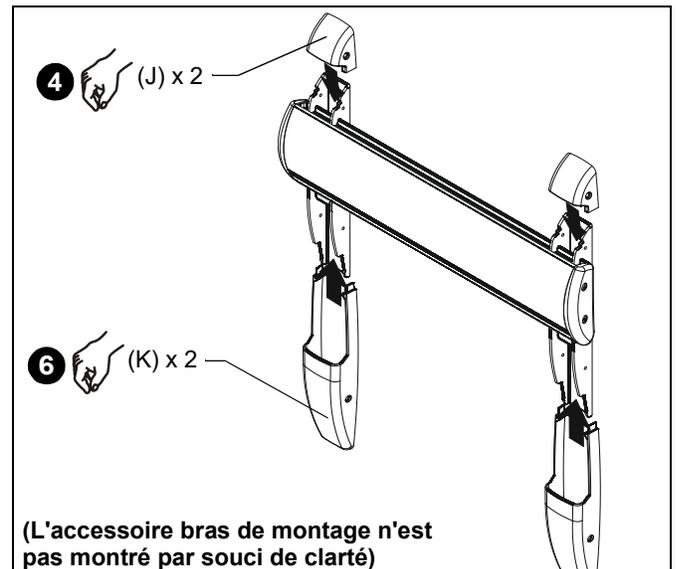


Figure 58

5. Fixez les caches supérieurs (J) du support mural aux bras du support mural en installant quatre vis mécaniques cruciformes à tête bombée #8-32 x 1/2 po Phillips (H1) dans les trous des caches et du support mural. (Voir figure 59)
6. Placez le cache inférieur (K) du support mural sur le dessus de l'un des bras du support mural. (Voir figure 58)
7. Fixez le cache inférieur (K) du support mural aux bras du support mural en installant quatre vis mécaniques cruciformes à tête bombée #8-32 x 1/2 po Phillips (H1) dans les trous du cache et du support mural. (Voir figure 59)

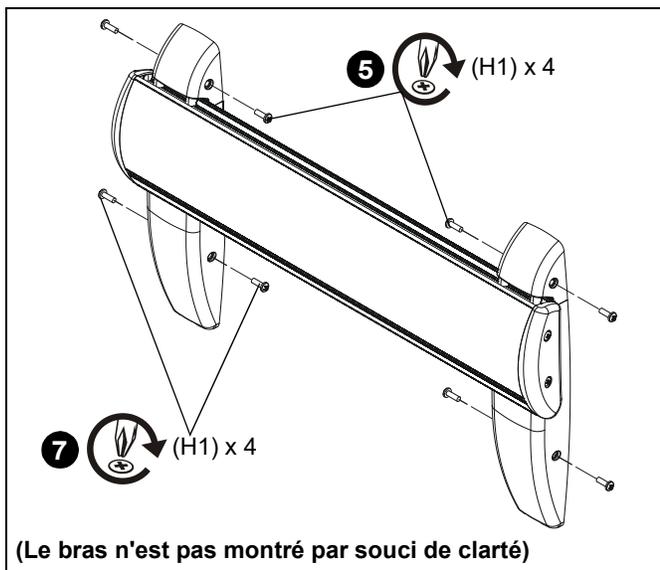


Figure 59

8. Répétez les étapes 6 et 7 pour les autres bras de support mural.
9. Abaissez le cache du capteur AN3 (R) sur le capteur tactile, en plaçant ses languettes inférieures dans le sillon du haut du cadre de l'écran. (Voir figure 60)
10. Faites basculer le haut du cache du capteur sur le haut du capteur tactile, puis verrouillez-le. (Voir figure 60)

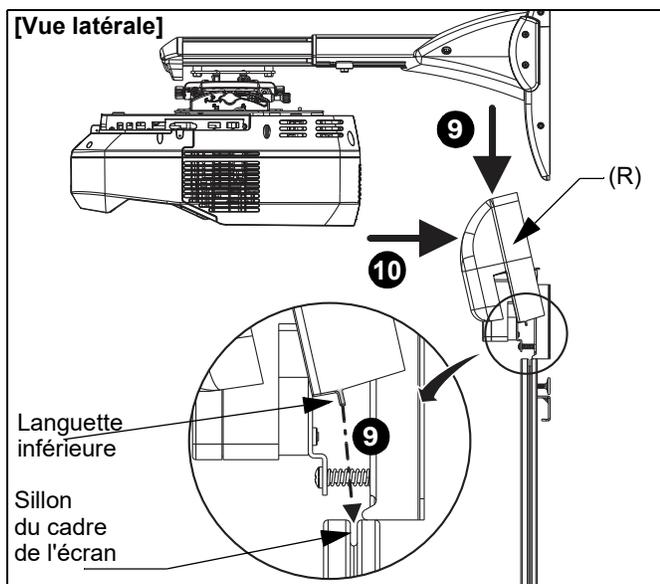


Figure 60

11. Séparez les deux parties du sillon pour câbles (DD).
12. Retirez le papier de l'adhésif sur la pièce arrière, puis fixez de nouveau le sillon pour câbles au mur de façon verticale, entre le support de projecteur et le cache du capteur tactile. (Voir figure 61)
13. Déposez les câbles à l'arrière du sillon pour câbles et fermez le cache. (Voir figure 61)
14. Faites passer les câbles derrière le cadre de l'écran et en bas le long de l'écran.

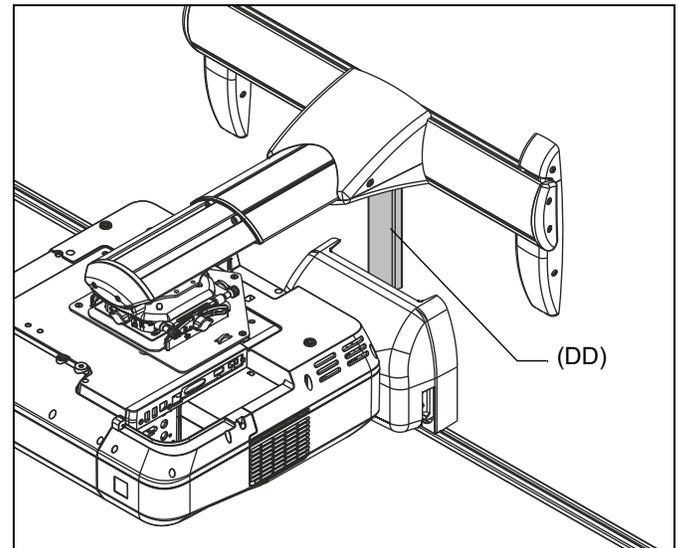


Figure 61

**REMARQUE :** L'installation est terminée.

## ANNEXE

## MÉTHODES D'INSTALLATION DES FIXATIONS

**REMARQUE :** Reportez-vous à la Table 1 pour obtenir le matériel et les tailles des avant-trous appropriés pour les différents types de murs.

## Montant en acier / Cloison sèche

1. Tenez le conduit métallique à plat sur la cheville (B1) le long des bandes de plastique et faites glisser le conduit dans le trou. (Voir figure 62)

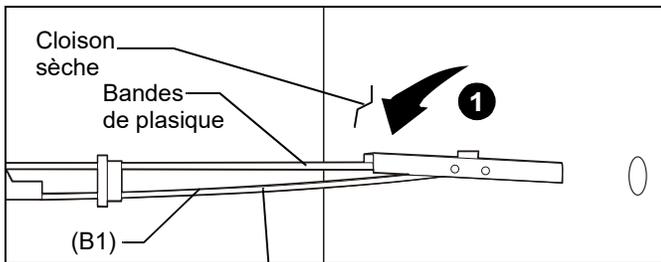


Figure 62

2. Tout en maintenant les bandes de plastique sur la cheville (B1), tirez la cheville hors du mur jusqu'à ce que le conduit soit à égalité avec l'arrière du mur et assurez-vous que le conduit de la cheville est en position verticale sur le montant en acier (si présent) ou la cloison sèche. (Voir figure 63)
3. Faites glisser le capuchon de plastique sur la cheville (B1) vers le mur jusqu'à ce que la collerette du capuchon ne dépasse plus du mur. (Voir figure 63)

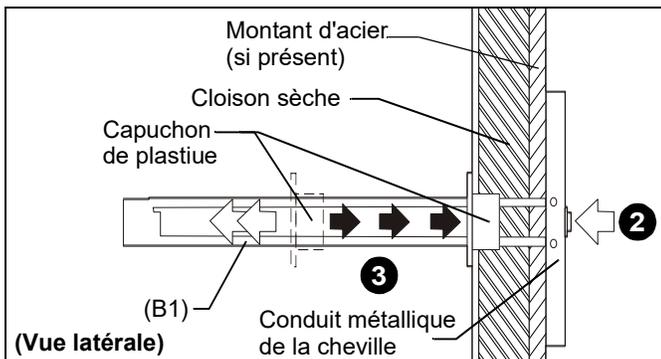


Figure 63

4. Cassez les bandes de plastiques de la cheville au niveau du mur en poussant bord à bord pour les dégager au niveau de la collerette du capuchon de plastique. (Voir figure 64)

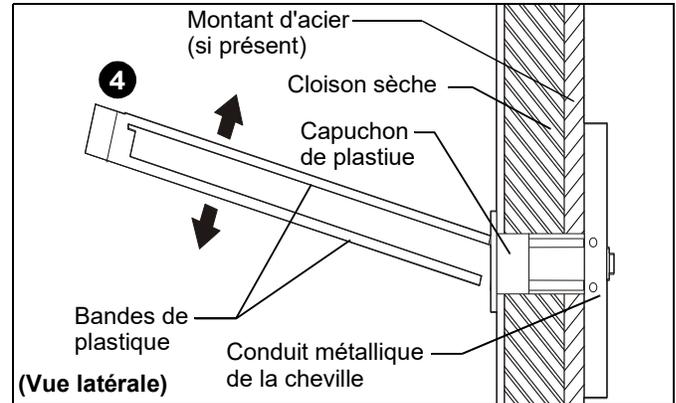


Figure 64

5. Alignez la cheville et le point d'attache.
6. Insérez les vis à tête cylindrique bombée 1/4-20 x 1 -3/4 po Phillips (B2) dans une rondelle 1/4 po (B3), puis dans le trou de montage correspondant dans le produit puis dans la cheville (B1), puis serrez jusqu'à ce qu'elles ne dépassent plus du produit. Ne serrez PAS trop fort ! (Voir figure 65)

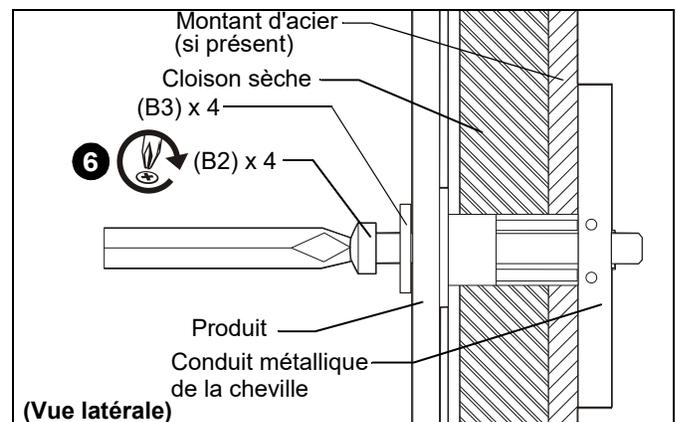


Figure 65

## Montants de bois

**REMARQUE :** Reportez-vous à Table 1 pour obtenir le matériel et les tailles des avant-trous appropriés pour les différents types de murs.

1. Utilisez un boulon tire-fond 5/16 x 2-12 po (A1) pour le produit et l'avant-trou. (Voir figure 66)
2. Répétez l'opération pour l'avant-trou restant.

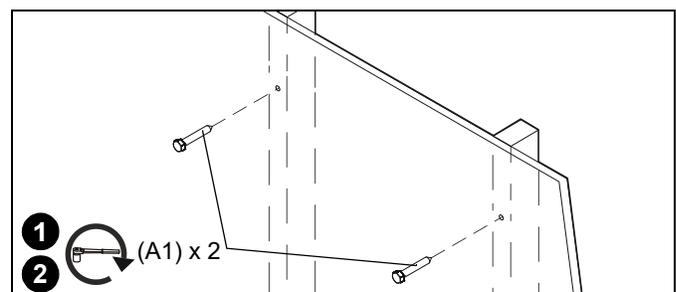


Figure 66

### Béton

**REMARQUE :** Reportez-vous à la Table 1 pour obtenir le matériel et les tailles des avant-trous appropriés pour les différents types de murs.

1. Installez une cheville (A3) dans chaque avant-trou à l'aide d'un marteau, en vous assurant que la cheville ne dépasse plus du mur. (Voir figure 67)
2. Utilisez un boulon tire-fond 5/16 x 2-12 po (A1) pour chacune des chevilles dans le mur.

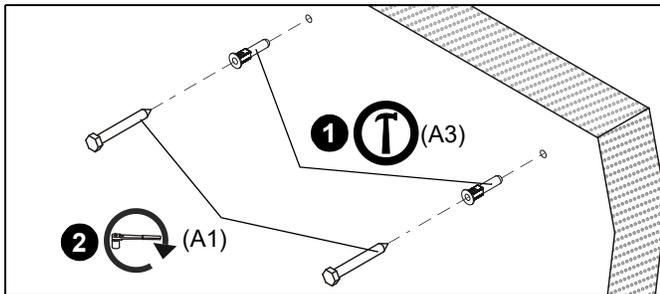


Figure 67

# milestone™

**GARANTIE LIMITÉE**

### Système interactif intégré AN3WA100

Milestone garantit à ses clients que la solution et toutes les options des solutions seront (i) conformes aux caractéristiques techniques prévues, (ii) ne présenteront pas de défauts de conception, de matériel et de main-d'œuvre pour une période de cinq (5) ans après l'envoi à tout client de Milestone ou tout partenaire de Milestone, (iii) seront exemptes de privilèges et de droits de réclamation, et (iv) n'enfreignent pas le brevet, les droits d'auteur, les secrets de fabrication ou autres droits de propriété intellectuelle de toute personne ou entité aux États-Unis.

Milestone fournira une garantie du fabricant de cinq (5) ans à l'exception de l'usure naturelle raisonnable, pour toutes les unités de solution vendues à l'utilisateur final d'origine (à travers les partenaires de Milestone ou autres). Cette garantie limitée s'applique uniquement pour l'utilisateur final d'origine de la solution et non pas aux éventuels propriétaires ultérieurs.

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI, MILESTONE RENONCE À TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRIMÉE OU SOUS-ENTENDUE, Y COMPRIS AUX GARANTIES CONCERNANT L'UTILISATION APPROPRIÉE POUR UN BUT PARTICULIER ET AUX GARANTIES DE LA QUALITÉ MARCHANDE. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS LES RENONCIATIONS DES GARANTIES SOUS-ENTENDUES, ALORS IL EST POSSIBLE QUE CES LIMITATIONS NE S'APPLIQUENT PAS À VOTRE CAS. DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI, MILESTONE N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS; L'EXCLUSION OU LA LIMITATION SUSMENTIONNÉE PEUT DONC NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

Toutes les unités de solutions soumises à la garantie seront réparées, remplacées ou retournées contre remboursement ou crédit (sous réserve de l'acceptation de Milestone et sur consultation des partenaires de Milestone)

MILESTONE AV TECHNOLOGIES

États-Unis P 866.977.3901 • F 877.894.6918 • E [da-lite@milestone.com](mailto:da-lite@milestone.com)

Canada P 877.345.4329 n F 888.377.5314 n [canadainfo@milestone.com](mailto:canadainfo@milestone.com)

EMEA P +31 495 580 840 n F +31 495 580 845 n [emea.sales@milestone.com](mailto:emea.sales@milestone.com)

Asie Pacifique P +852 2145 4099 n F +852 2145 4477 n [asia.chief@milestone.com](mailto:asia.chief@milestone.com)

En Colombie-Britannique, AV Technologies ULC fait affaire sous le nom de MAVT Milestone AV Technologies ULC.

**LIMITED WARRANTY****AN3WA100 Integrated Interactive System**

Milestone warrants to its customers that the solution and all solution options will (i) conform to the design specifications, (ii) be free from defects in design, material and workmanship for five (5) years after shipment to any customer of Milestone or a Milestone Partner, (iii) be free of all liens and claims against title, and (iv) not infringe the patent, copyright, trade secret or other intellectual property rights of any person or entity within the United States.

Milestone shall provide a five (5) year manufacturer's warranty, with the exception of reasonable wear and tear, for all solution units sold to the original end user (whether through Milestone Partners or otherwise). This limited warranty only extends to the original end user of the solution and not to any subsequent owner.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, MILESTONE DISCLAIMS ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND WARRANTIES OF MERCHANTABILITY. SOME STATES DO NOT ALLOW DISCLAIMERS OF IMPLIED WARRANTIES, SO THESE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, MILESTONE DISCLAIMS ANY RESPONSIBILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

Any solution units subject to the warranty shall be repaired, replaced or taken back for credit or refund (election to be made by Milestone in consultation with its Milestone Partners)

**MILESTONE AV TECHNOLOGIES**USA P 866.977.3901 • F 877.894.6918 • E [da-lite@milestone.com](mailto:da-lite@milestone.com)Canada P 877.345.4329 n F 888.377.5314 n [canadainfo@milestone.com](mailto:canadainfo@milestone.com) EMEA P +31 495 580 840 n F +31 495 580 845 n [emea.sales@milestone.com](mailto:emea.sales@milestone.com) Asia Pacific P +852 2145 4099 n F +852 2145 4477 n [asia.chief@milestone.com](mailto:asia.chief@milestone.com)

In British Columbia, Milestone AV Technologies ULC carries on business as MAVT Milestone AV Technologies ULC.

8800-003007 Rev02  
11/18Milestone AV Technologies  
3100 North Detroit Street, Warsaw, IN 46582**P:** 866.977.3901**F:** 877.894.6918**E:** [da-lite@milestone.com](mailto:da-lite@milestone.com)**[www.milestone.com](http://www.milestone.com)**

© 2018 Milestone AV Technologies LLC

