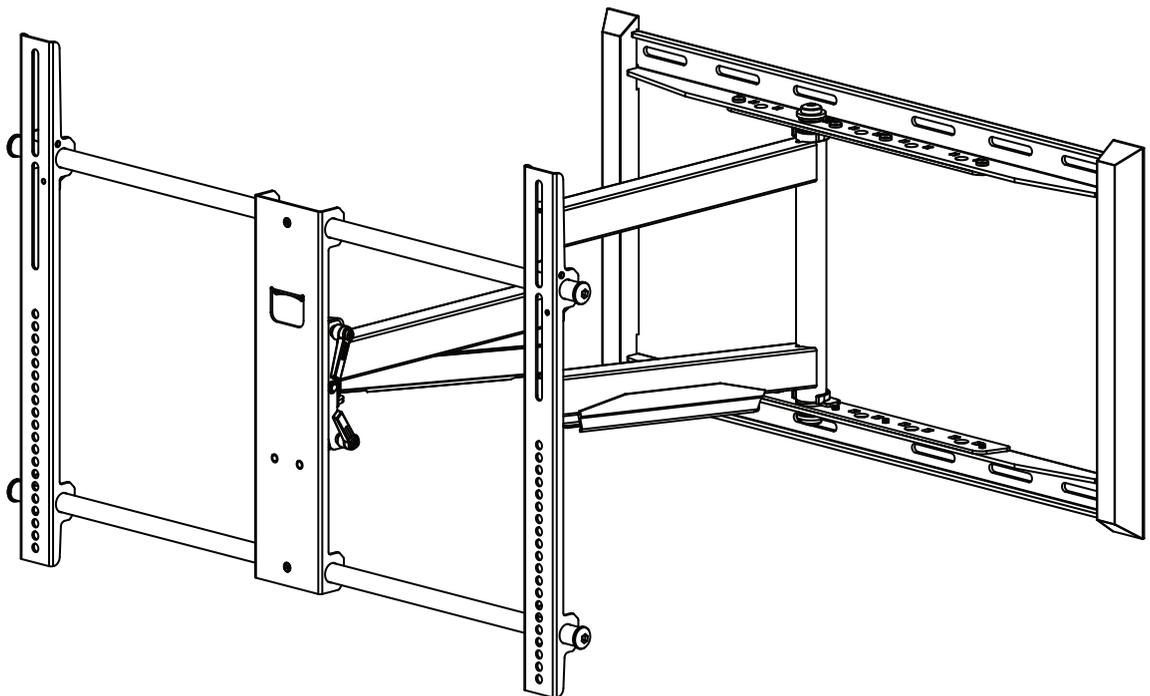


# SM-FMDS-5590

## Full Motion Dual Stud TV Wall Mount support mural 2 pivots à bras télescopique

INSTRUCTION MANUAL  
MANUEL D'INSTRUCTIONS



 **SYNCMOUNT™**

[www.syncproducts.com](http://www.syncproducts.com)

# DISCLAIMER - WARNING INFORMATION

## AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ - INFORMATIONS D'AVERTISSEMENT

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

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

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

### FRANÇAIS

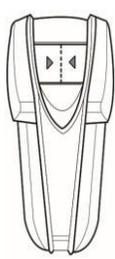
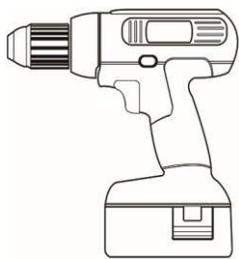
**Avis de non-responsabilité -- SYNCPRODUCTS a déployé tous ses efforts pour assurer l'exactitude et l'exhaustivité de ce manuel.** Cependant, SYNCPRODUCTS ne prétend pas que les informations couvrent toutes les variables d'installation et/ou de fonctionnement. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis ni obligation d'aucune sorte. En ce qui concerne les informations contenues dans le présent document, SYNCPRODUCTS ne fait aucune représentation de garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude, la suffisance ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

**AVERTISSEMENT : NE PAS LIRE, BIEN COMPRENDRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU L'ANNULATION DE LA GARANTIE D'USINE !**

N'essayez pas d'installer ou d'assembler ce produit si le produit ou le matériel est endommagé ou manquant. Le matériel inclus est conçu pour être utilisé sur des murs verticaux constitués de montants en bois ou en béton solides. Un mur à ossature de bois est défini comme étant constitué d'un minimum de 2 x 4 montants de bois (2 po de large sur 4 po de profondeur) avec une cloison sèche d'un maximum de 5/8 po. Le matériel inclus n'est pas conçu pour être utilisé avec des montants métalliques ou des murs en parpaings. Si avez des doutes au sujet de la structure de votre mur, veuillez consulter un entrepreneur ou un installateur qualifié pour obtenir de l'aide. Pour assurer la sécurité de l'installation, le mur sur lequel vous effectuez l'installation doit supporter 4 fois le poids de la charge totale. Si ce n'est pas le cas, la surface doit être renforcée pour répondre à cette norme. L'installateur a la responsabilité de vérifier que la structure du mur et le matériel utilisé lors de l'installation supporteront en toute sécurité la charge totale.

### TOOLS NEEDED

#### Outils Requis



7/32"  
5.5 mm



3/8"  
10 mm



### SYMBOLS SYMBOLES



**Drill**  
Percer



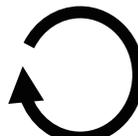
**Level**  
Niveau



**Socket Wrench**  
Clé à douille



**Caution**  
Attention



**Tighten**  
Serrer



**Pencil Mark**  
Marque de crayon



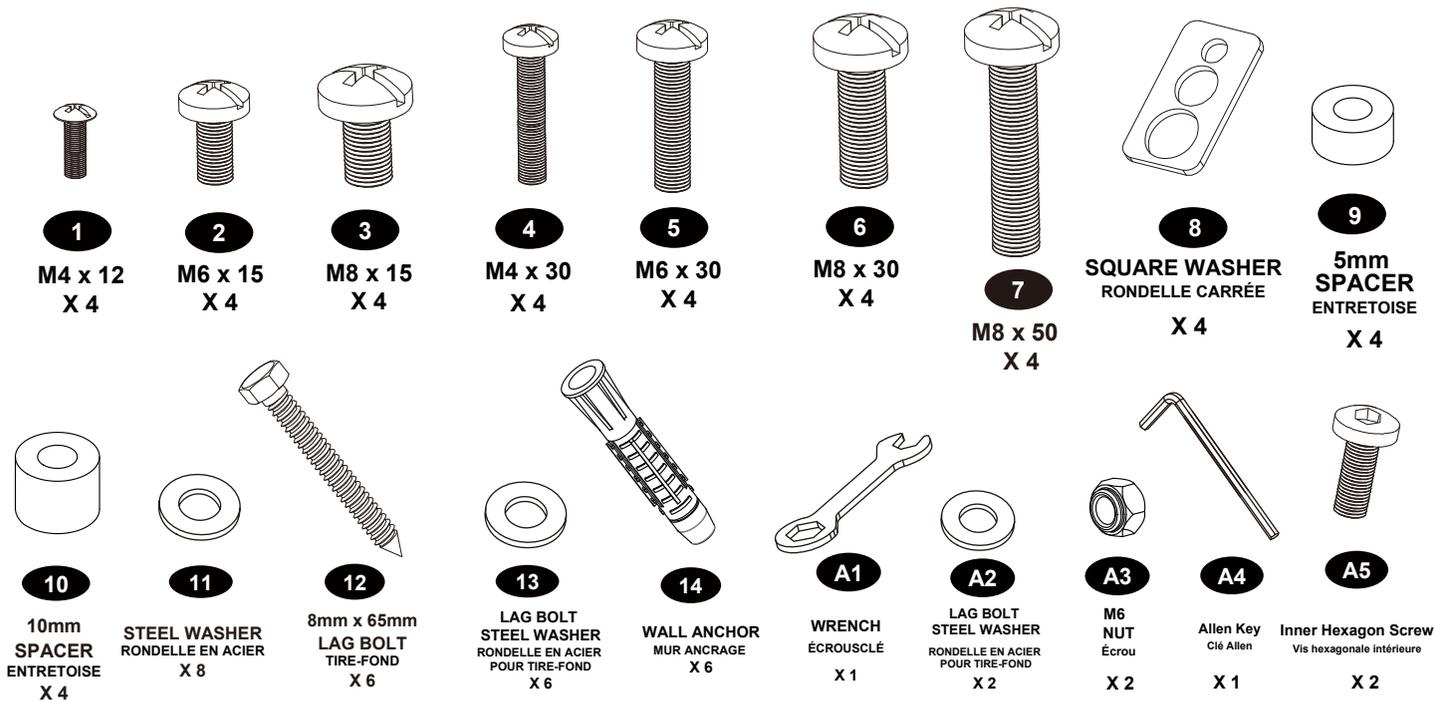
**Screwdriver**  
Tournevis



**Heavy!**  
Lourd !

# HARDWARE PRODUCT NUMBERS

## NUMÉROS DE PRODUIT DU MATÉRIEL



## PRODUCT COMPONENT PARTS

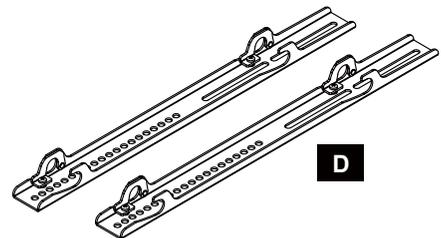
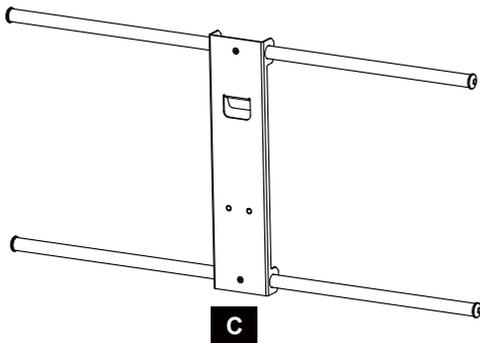
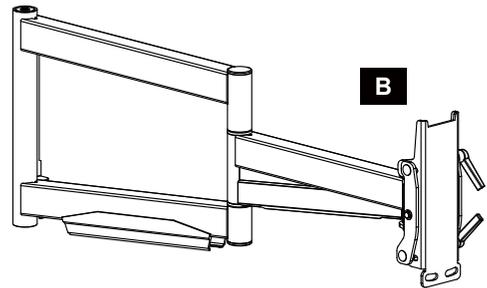
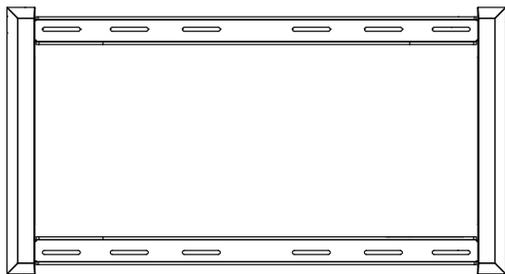
### PIÈCES COMPOSANTES DU PRODUIT

#### Flat Panel Mounting Pattern (W x H)

Minimum: 200mm x 100mm  
Maximum: 700mm x 500mm

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

Minimum : 200 mm x 100 mm  
Maximum : 700 mm x 500 mm



#### Contents

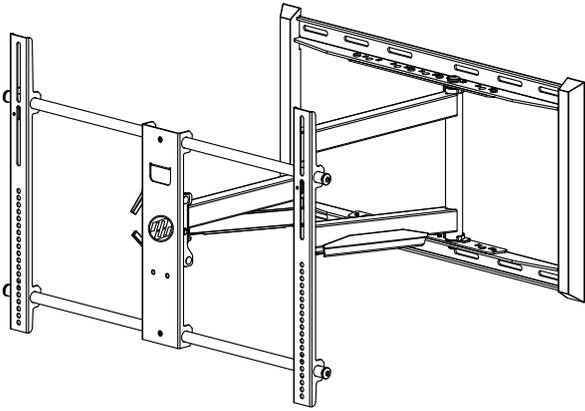
A	1	Wall Plate
B	1	Arm Assembly
C	1	Horizontal Bracket
D	2	Vertical Rails

#### Contenu

A	1	Placa de pared
B	1	Assemblage du bras articulé
C	1	Supporte horizontal
D	2	Rieles verticales

# CORNER MOUNTING INFORMATION

## INFORMATIONS SUR LE MONTAGE EN ANGLE

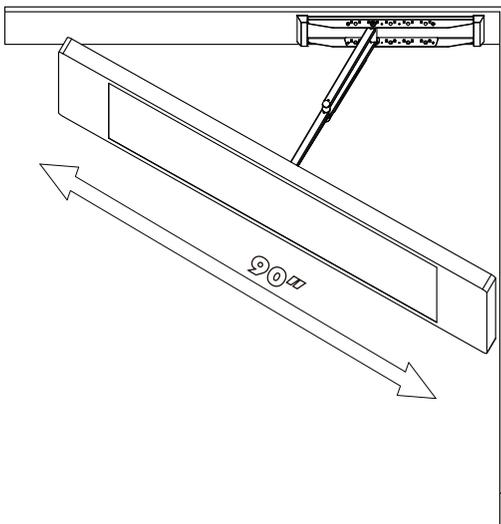


The Extra Large Full Motion Mount can be installed in a corner location when needed. Prior to installing the mount it is important to determine the appropriate corner wall to install the mount. Please see diagrams below to assist in determining the appropriate wall placement to use.

Le support à mouvement complet peut être installé dans un coin au besoin. Avant d'installer le support, il est important de déterminer le coin de mur approprié pour installer le support. Veuillez consulter les schémas ci-dessous pour vous aider à déterminer l'emplacement approprié sur le mur.

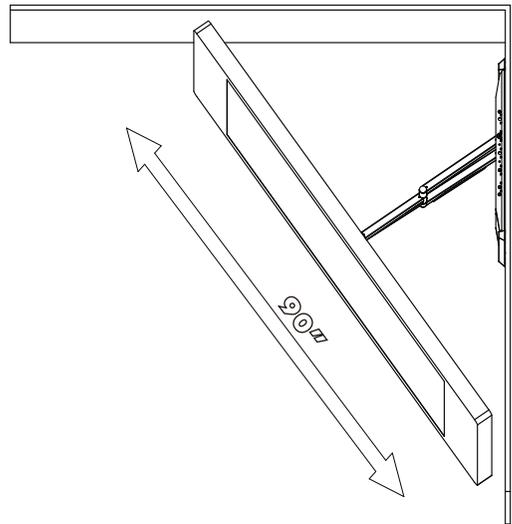
Drawings below show the Extra Large Full Motion TV Mount attached to the left and right of the corner. Depending on the desired angle for viewing, please review to determine which wall to mount your TV.

Les schémas ci-dessous montrent le support de téléviseur grand format fixé à gauche et à droite du coin. En fonction de l'angle de vue souhaité, veuillez vérifier pour déterminer le mur sur lequel installer votre téléviseur.



Drawing shows TV mounted to left corner wall.

Le dessin montre un téléviseur monté sur le côté gauche du coin du mur.



Drawing shows TV mounted to the right

Le dessin montre un téléviseur monté sur le côté droit du coin du mur

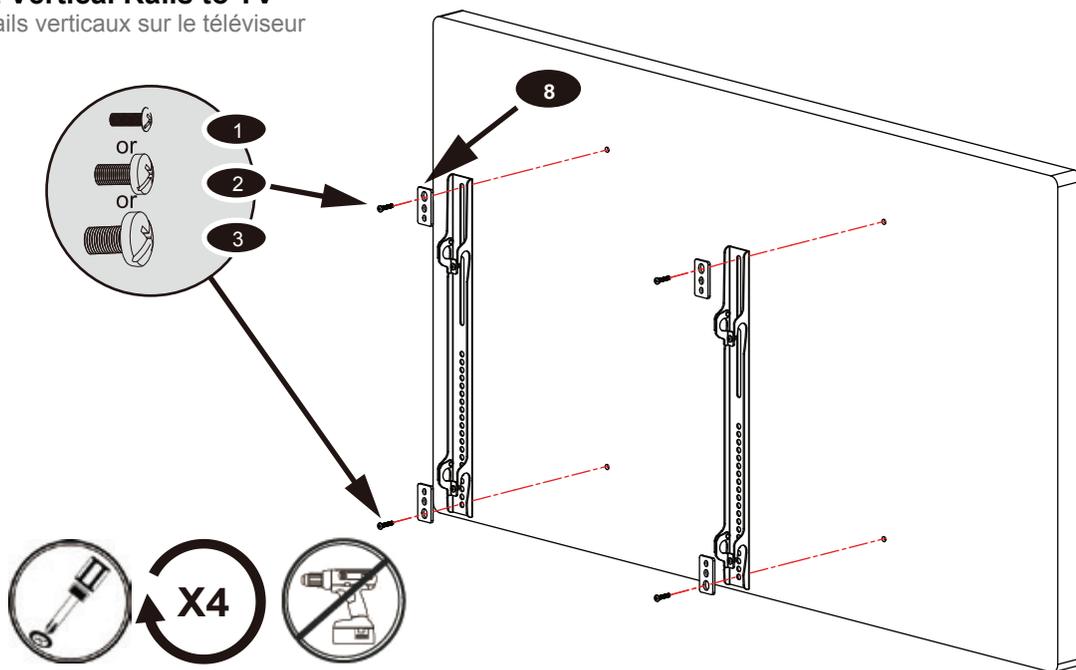
Maximum angle for corner placement decreases as TV size increases.

L'angle maximal pour le placement en angle diminue à mesure que la taille du téléviseur augmente.

# STEP 1- CONNECT VERTICAL RAILS TO TV ÉTAPE 1- FIXEZ LES RAILS VERTICAUX SUR LE TÉLÉVISEUR

## Connect Vertical Rails to TV

Fixez les rails verticaux sur le téléviseur

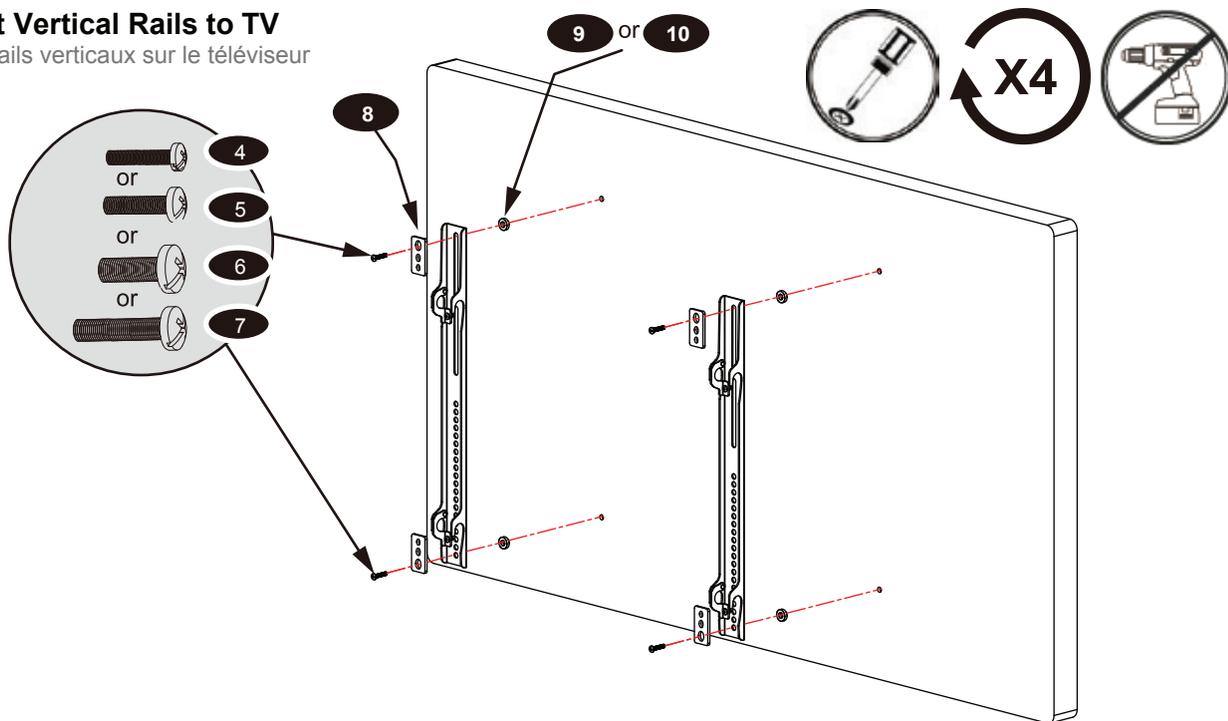


## STEP 1B - IF MORE CLEARANCE IS NEEDED

ÉTAPE 1B - SI PLUS D'ESPACE EST NÉCESSAIRE

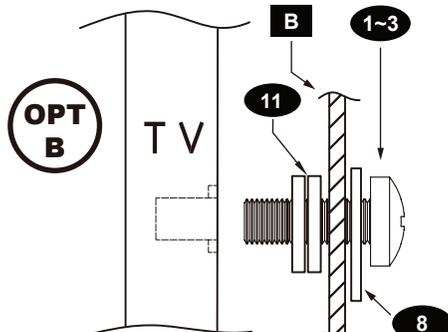
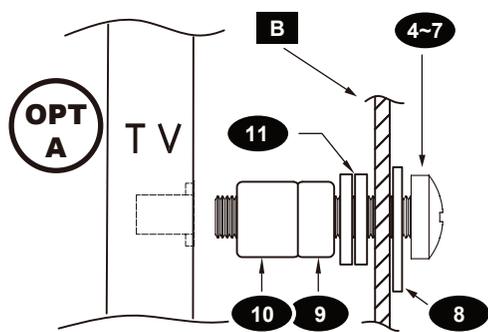
## Connect Vertical Rails to TV

Fixez les rails verticaux sur le téléviseur



**USE M8 STEEL WASHER IF THE PHILLIPS SCREWS FROM THE MONITOR KIT ARE TOO LONG**

**UTILISER LA RONDELLE EN ACIER M8 SI LES VIS CRUCIFORMES DU KIT DU MONITEUR SONT TROP LONGUES**

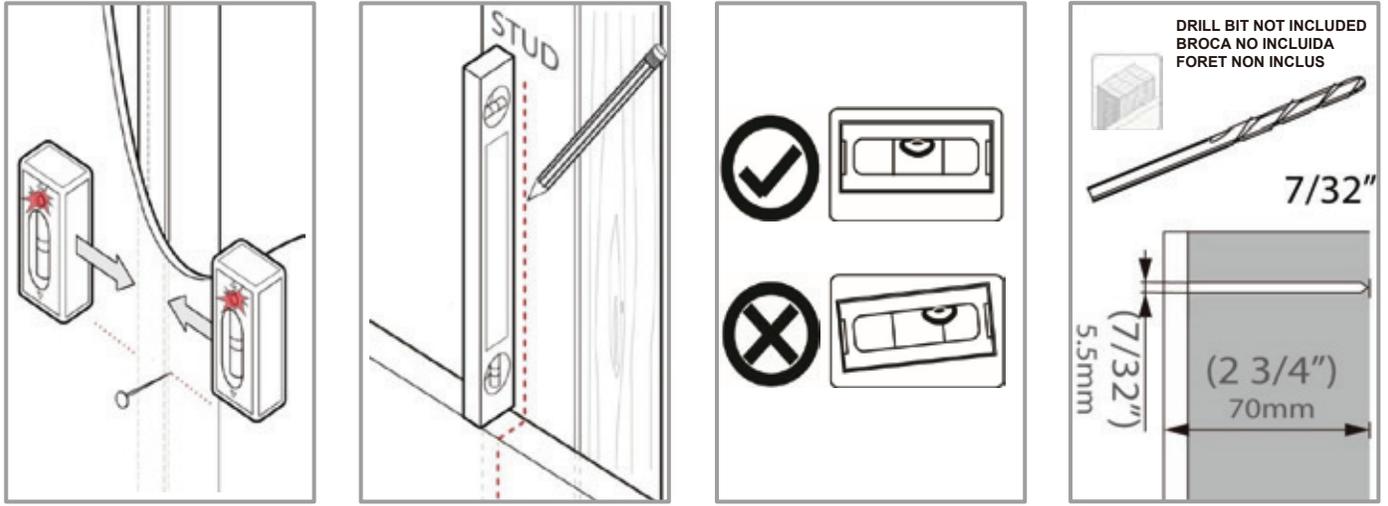


## STEP 2A- WOOD STUD INSTALLATION (CONCRETE INSTALLATION SKIP TO STEP 3)

ÉTAPE 2A - INSTALLATION SUR MONTANTS EN BOIS (EN CAS D'INSTALLATION SUR UNE STRUCTURE EN BÉTON, PASSEZ À L'ÉTAPE 3)

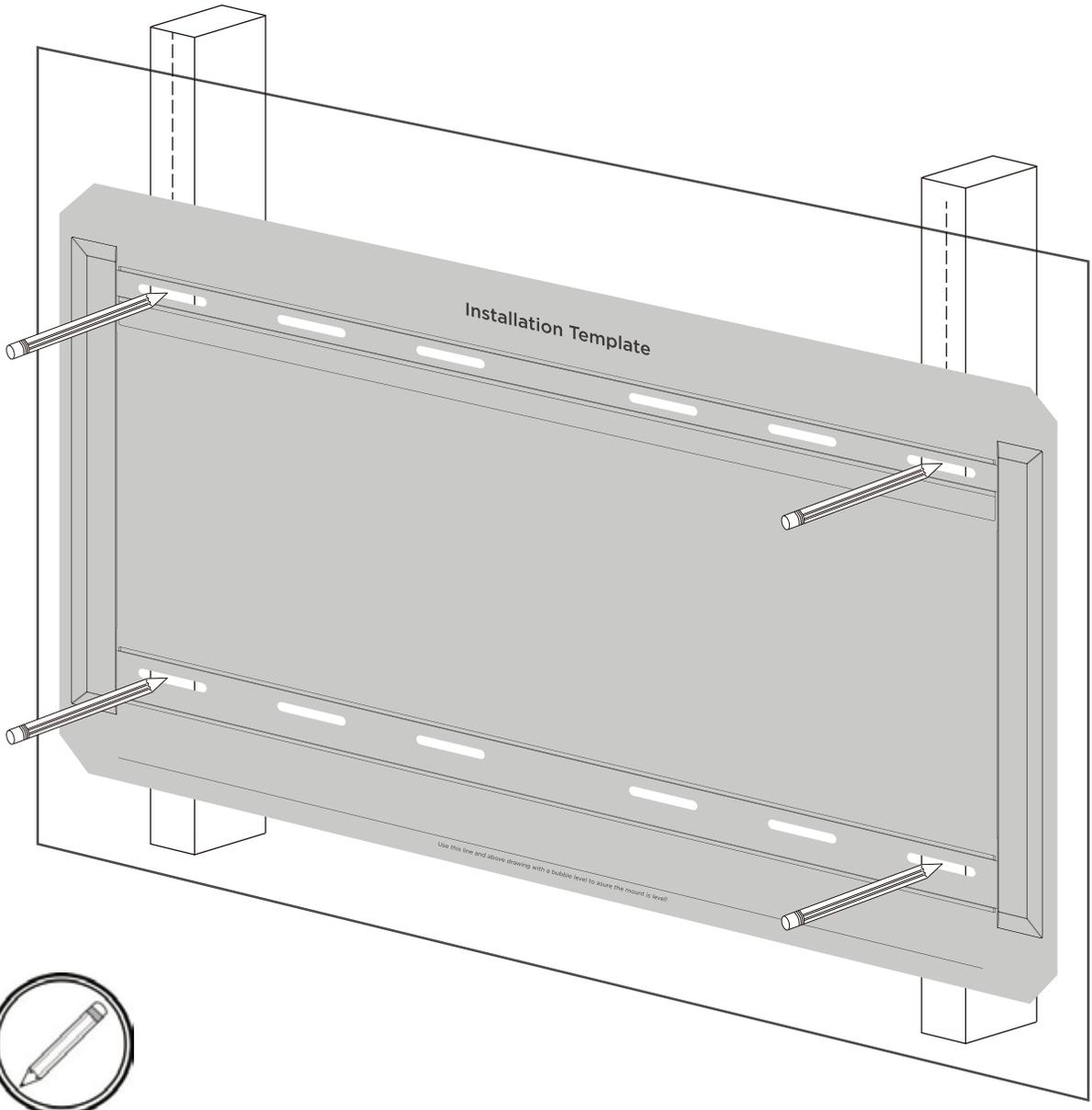
### Find stud and mark edge and center locations

Trouvez les emplacements des montants et marquez les bords et les centres



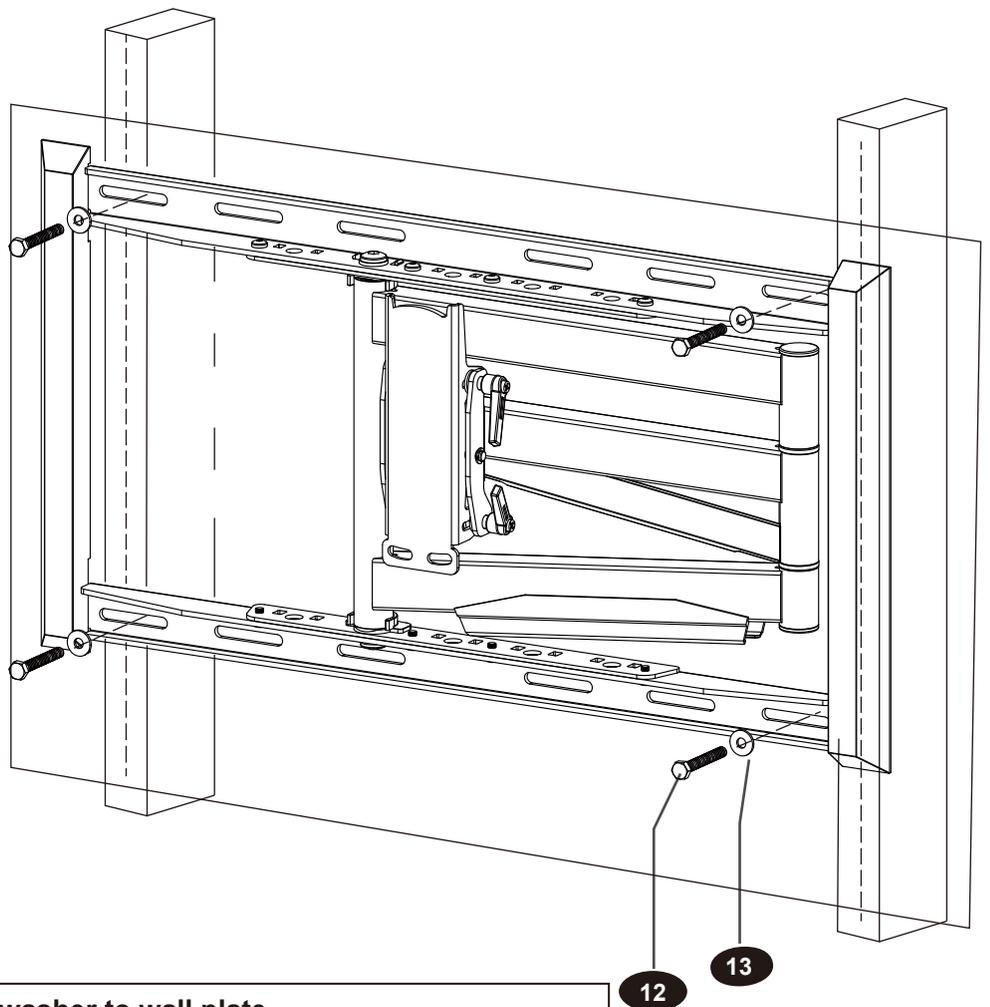
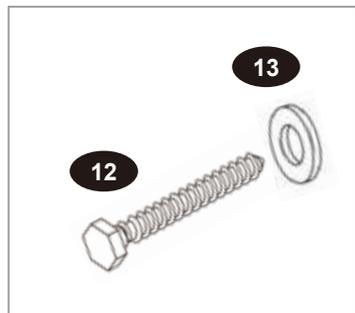
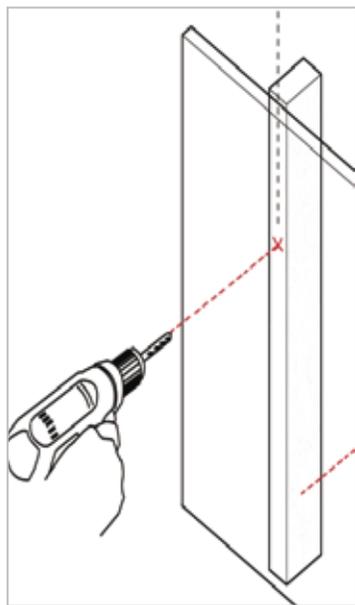
## STEP 2B- USE TEMPLATE TO MARK WALL FOR PILOT HOLES

ÉTAPE 2B - UTILISEZ LE GABARIT POUR MARQUER LE MUR POUR LES TROUS PILOTE



## STEP 2B – DRILL PILOT HOLES AND MOUNT WALL PLATE

ÉTAPE 2B - PERCEZ UN TROU PILOTE, PUIS FIXEZ LA PLAQUE MURALE.



Secure lag bolts with steel washer to wall plate.

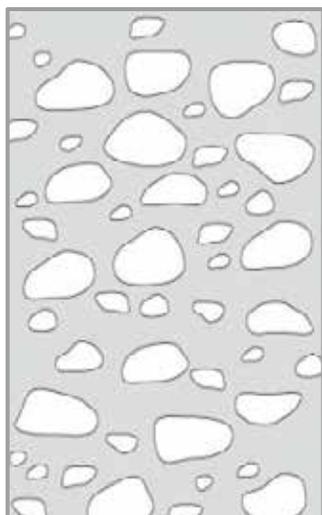
Fixez les tire-fonds avec une rondelle en acier à la plaque murale.

## STEP 3A - SOLID CONCRETE INSTALLATION

ÉTAPE 3A - INSTALLATION SUR BÉTON MASSIF

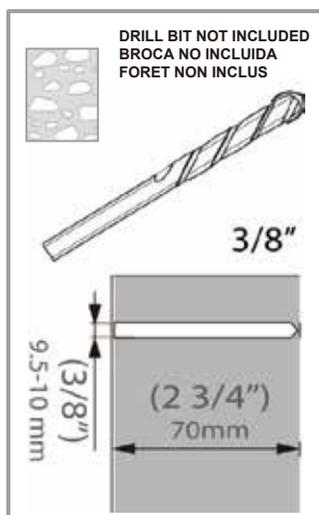
**Solid Concrete**

Béton massif



**Drill Bit**

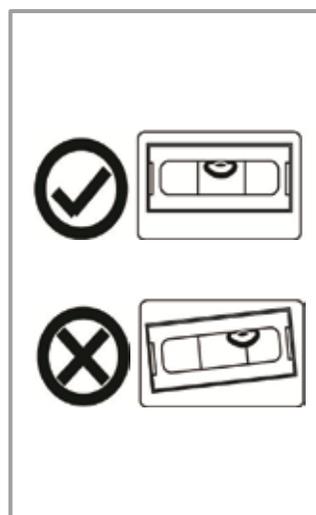
Foret



DRILL BIT NOT INCLUDED  
BROCA NO INCLUIDA  
FORET NON INCLUS

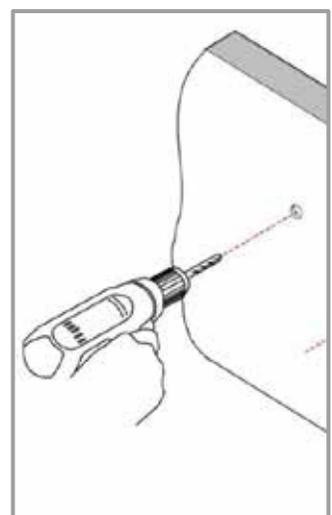
**Level**

Level

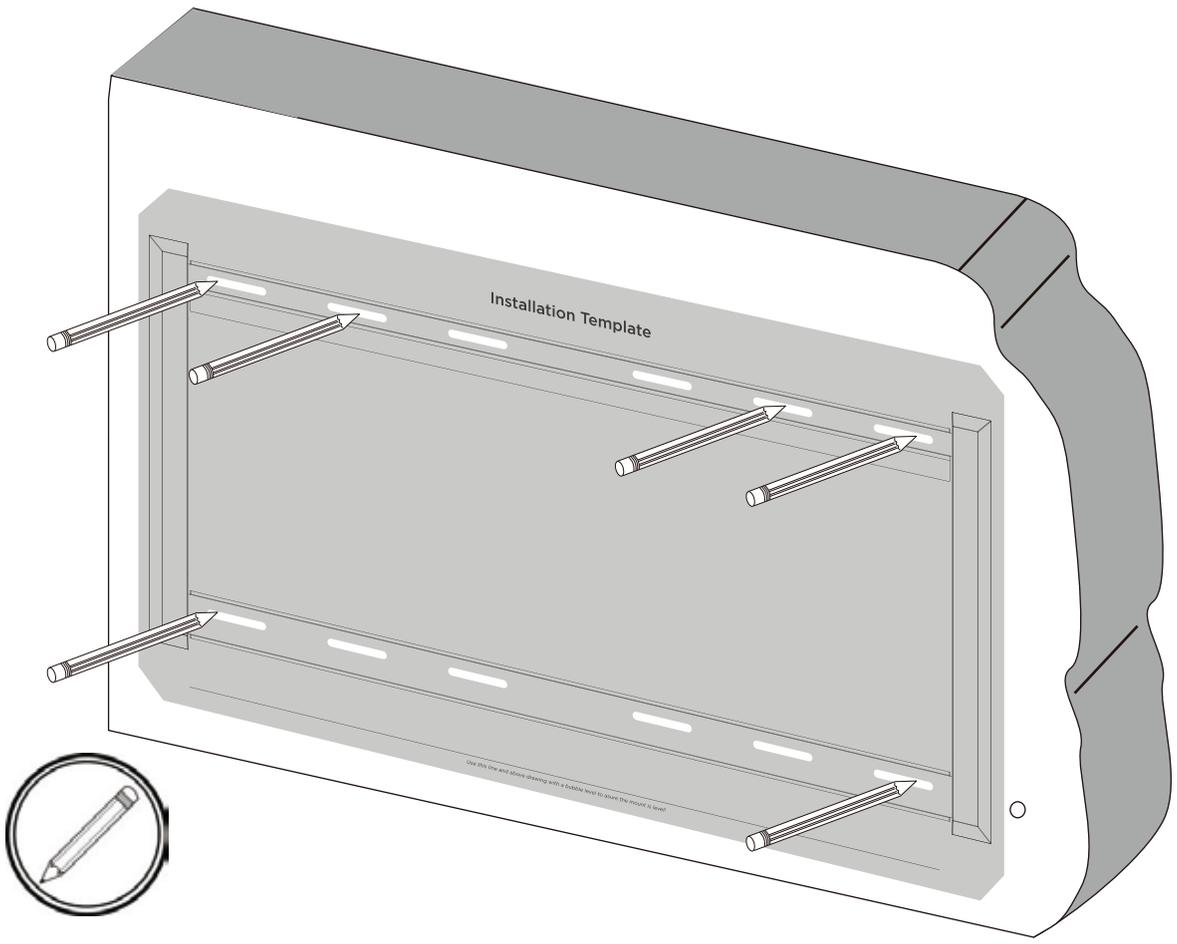


**Drill pilot hole**

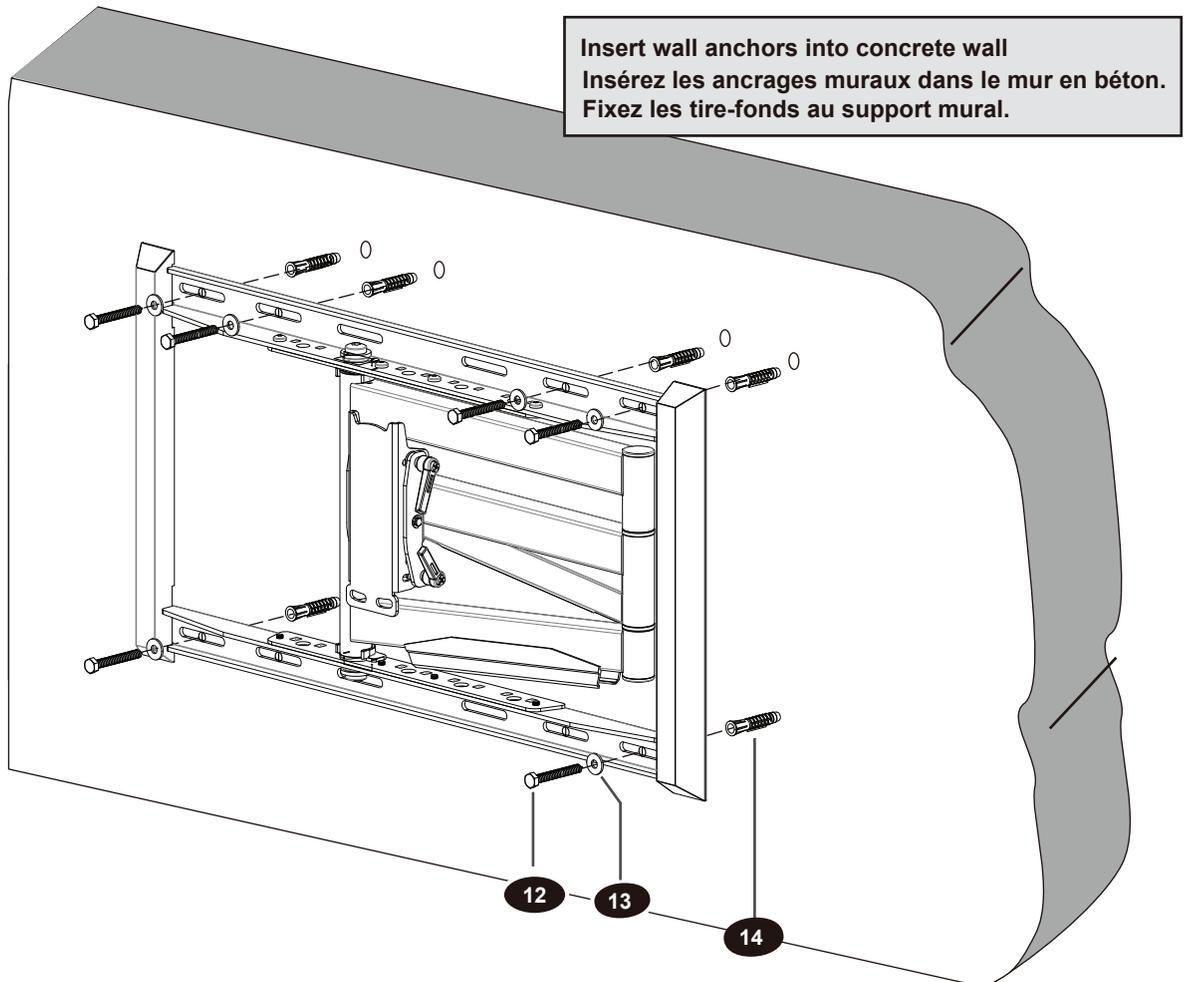
Percez le trou de guidage



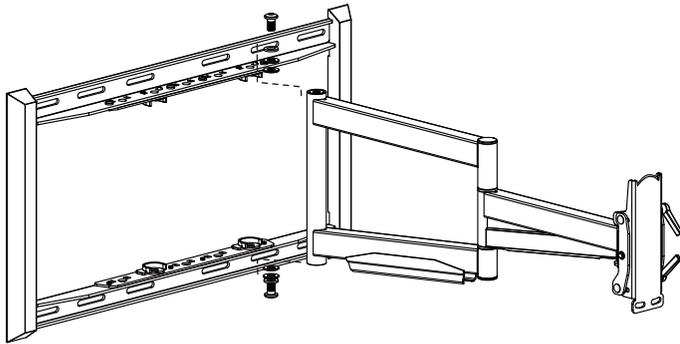
**STEP 3B- USE TEMPLATE TO MARK WALL FOR PILOT HOLES**  
**ÉTAPE 3B - UTILISEZ LE GABARIT POUR MARQUER LE MUR POUR LES TROUS PILOTE**



**STEP 3B – DRILL PILOT HOLES AND MOUNT WALL PLATE**  
**ÉTAPE 3B – PERCEZ UN TROU PILOTE, PUIS FIXEZ LA PLAQUE MURALE.**

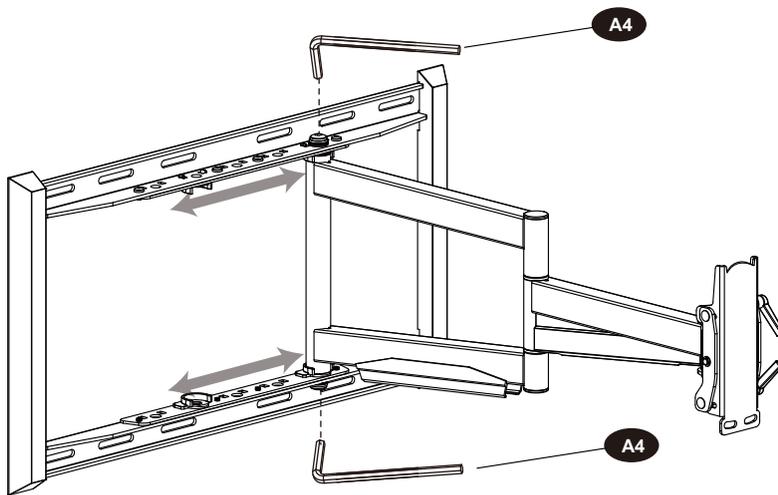


**OPTIONAL - ADJUST ARM ASSEMBLY Laterally**  
**OPTIONNEL - RÉGLER LATÉRALEMENT L'ASSEMBLAGE DU BRAS**

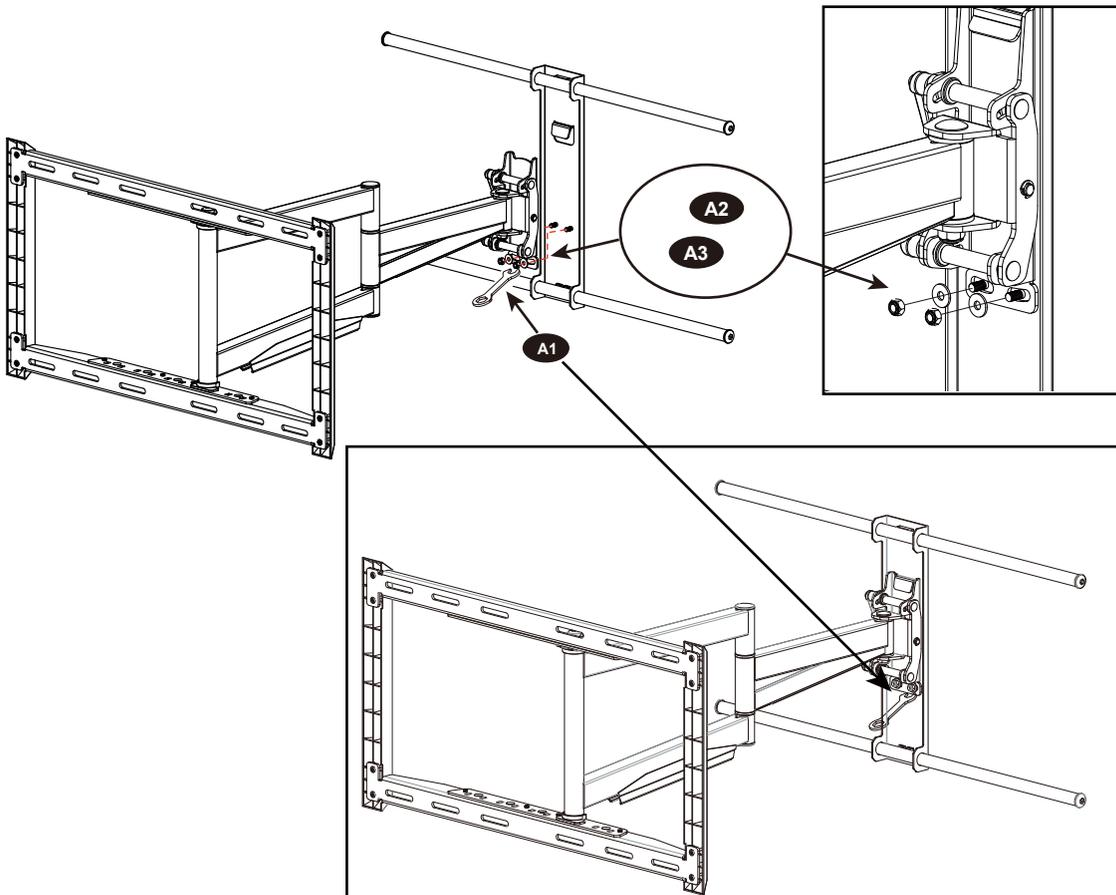


If necessary, you can move the arm assembly laterally to center your TV. Remove 4 bolts as shown at left, move arm assembly to desired location, and reattach arm assembly with the 4 bolts.

Si nécessaire, vous pouvez déplacer le bras latéralement pour centrer votre téléviseur. Retirez les 4 boulons comme illustré à gauche, déplacez l'assemblage du bras à l'emplacement souhaité et rattachiez l'assemblage du bras avec les 4 boulons.



**STEP 4- SECURE TV BRACKET TO ARM ASSEMBLY**  
**ÉTAPE 4- FIXEZ LE SUPPORT HORIZONTAL À LA PLAQUE MURALE.**



Secure M6 Nuts and Washers on TV Bracket to Arm Assembly

Fixer écrou M6 et la rondelle sur la plaque du moniteur au bras

## STEP 5-ATTACH VERTICAL RAILS TO HORIZONTAL BRACKET

ÉTAPE 5- FIXEZ LES RAILS VERTICAUX AU SUPPORT HORIZONTAL.

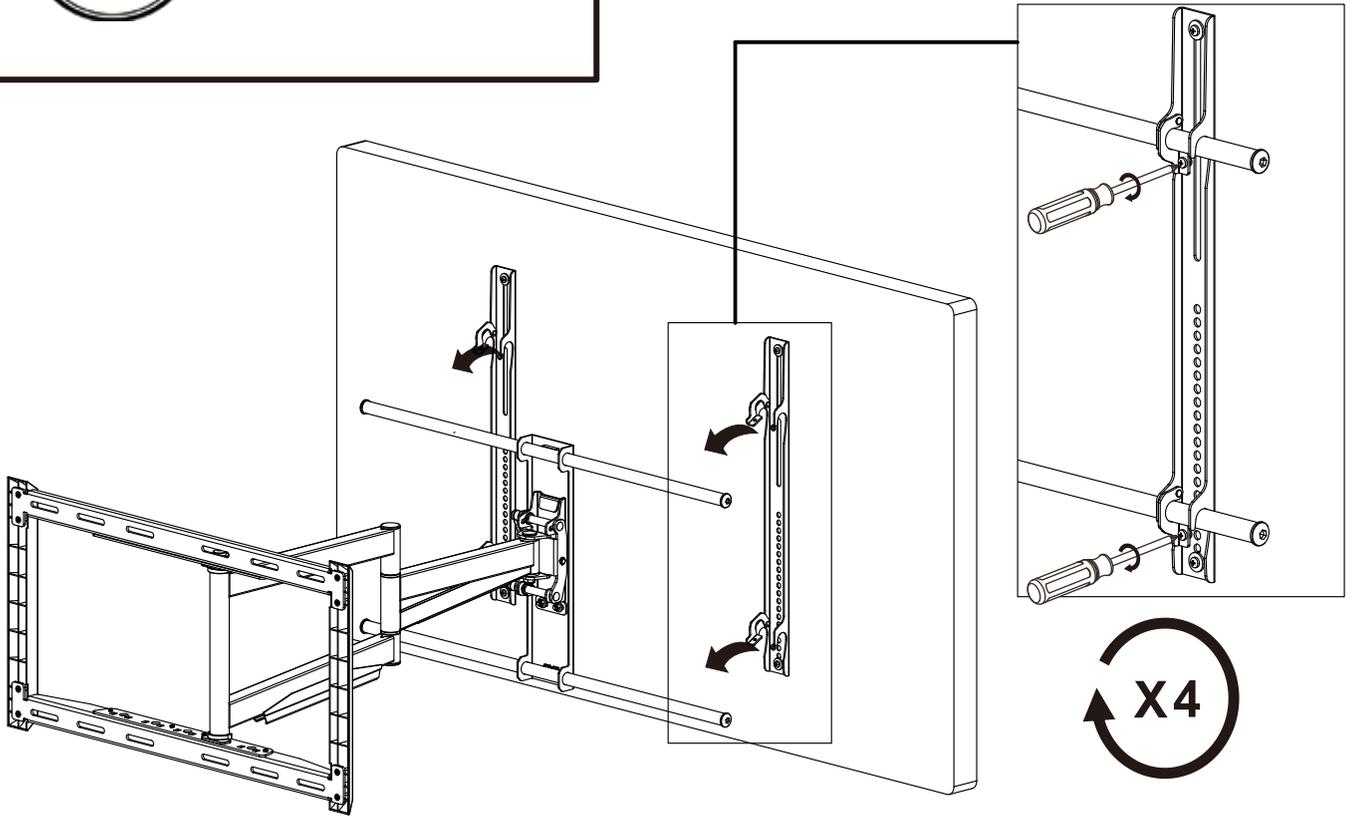


**Heavy, Assistance  
Required**

**¡PESADO! Necesitará ayuda para  
realizar esta operación**

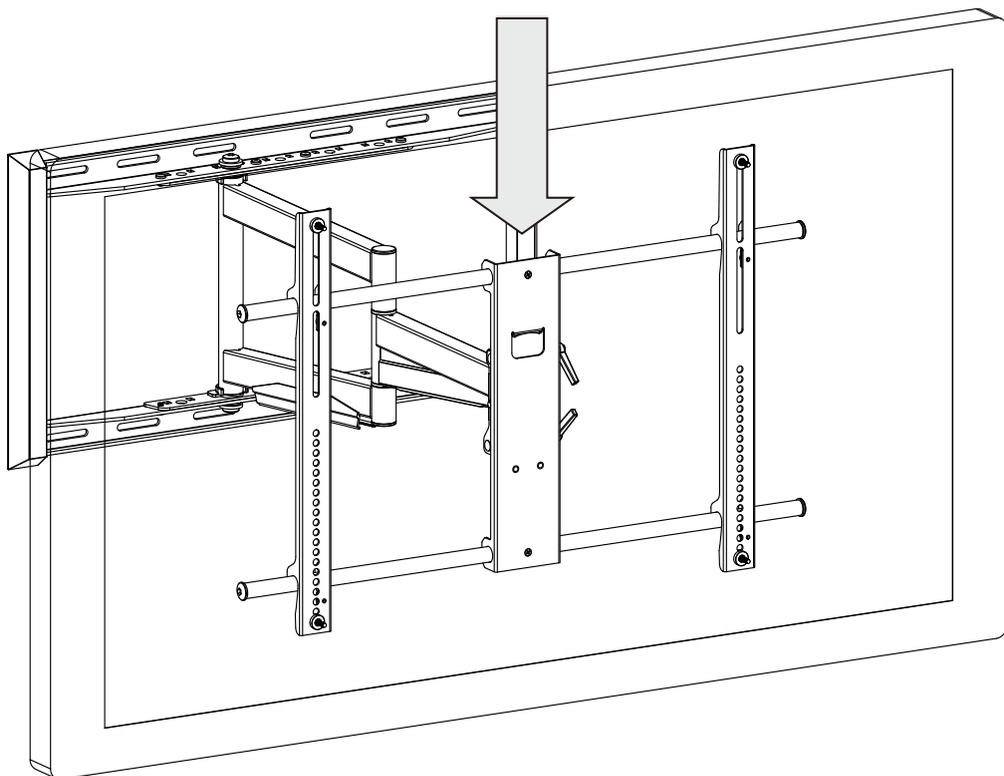
**Tighten screws after lowering  
safety latches.**

**Serrez les vis après avoir  
abaissé les loquets de sécurité.**



## STEP 6-SECURE THE VERTICAL RAILS

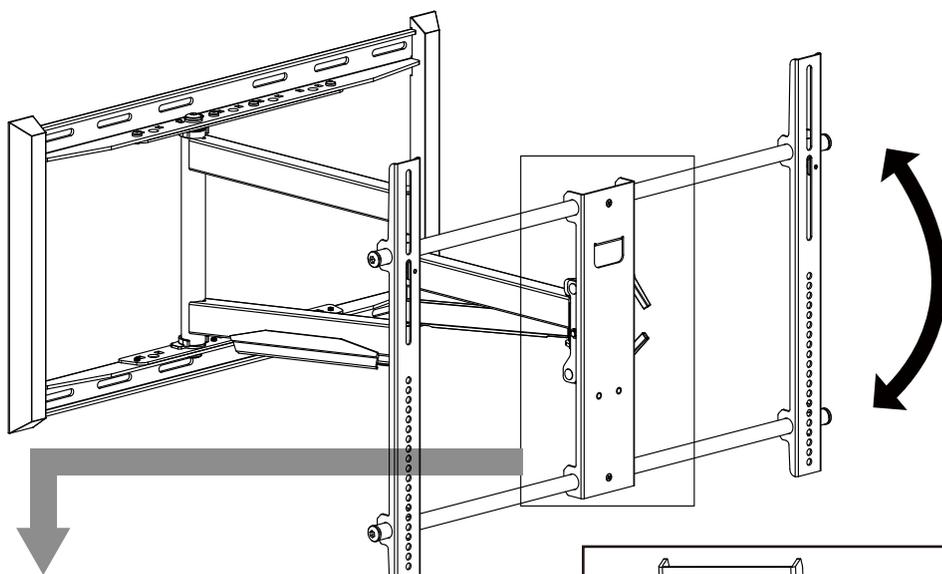
ÉTAPE 6- FIXEZ LES RAILS VERTICAUX.



## STEP 7- ADJUST TILT TENSION/ POST INSTALLATION LEVEL ÉTAPE 7- RÉGLAGE DE LA TENSION D'INCLINAISON/NIVEAU DE POST-INSTALLATION

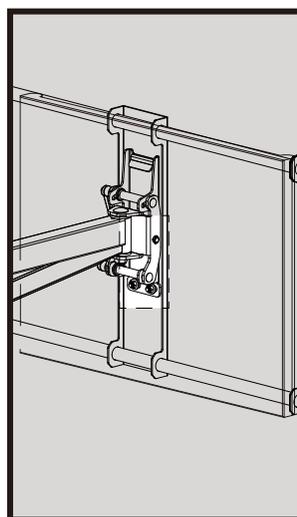
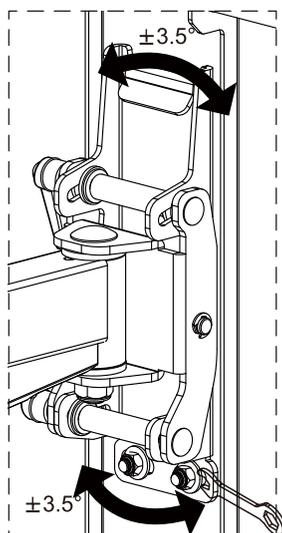
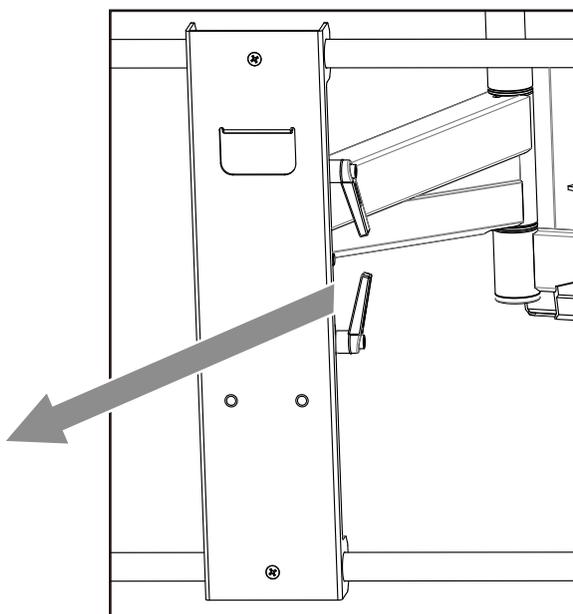
Adjust tilt mechanism tension with ratchet handle levers (follow steps A-C below with both handles)

Réglez la tension du mécanisme d'inclinaison à l'aide des leviers de la poignée à cliquet (suivez les étapes A à C ci-dessous avec les deux poignées).



a) Rotate handle clockwise as far as possible.  
b) Pull handle to side laterally (against spring tension) and rotate counter-clockwise as far as possible.  
c) Repeat steps a) and b) until TV holds desired tilt.

a) Tournez la poignée dans le sens horaire aussi loin que possible.  
b) Tirez latéralement la poignée sur le côté (contre la tension du ressort), puis tournez-la dans le sens antihoraire aussi loin que possible.  
c) Répétez les étapes a) et b) jusqu'à ce que le téléviseur conserve l'inclinaison souhaitée.



If needed, the TV can be leveled +/-3.5 degrees.  
Au besoin, le téléviseur peut être mis de niveau à +/-3.5 degrés.