

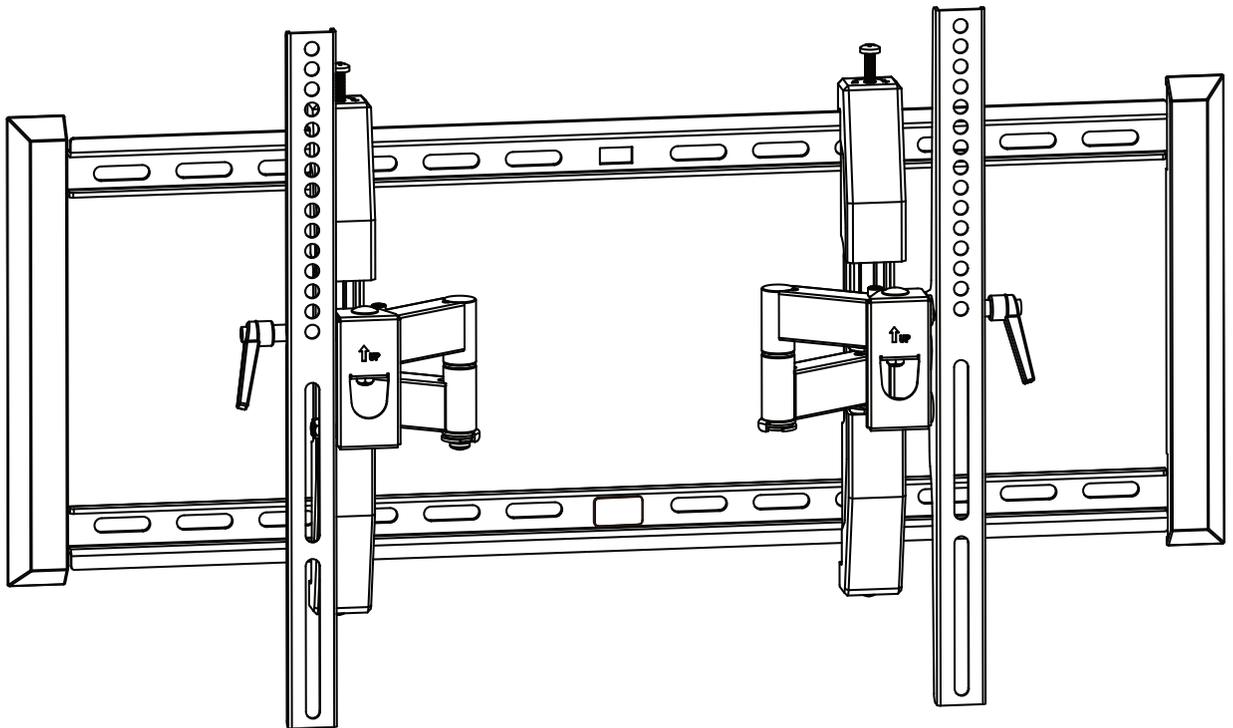
# SM-TE-4390

Large Fixed, Tilt, & Extend TV Mount

Grand Support TV Fixe, Incluable et Étendu

INSTRUCTION MANUAL

MANUEL D'INSTRUCTIONS



 SYNCMOUNT™

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

# DISCLAIMER – WARNING INFORMATION

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

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

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

## FRANÇAIS

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

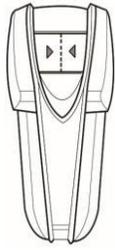
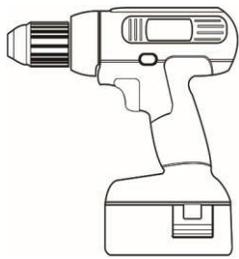
### Supports muraux

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

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

## TOOLS NEEDED

### Outils Requis



7/32"  
5.5 mm



3/8"  
10 mm



## SYMBOLS

## SÍMBOLOS

## SYMBOLES



**Drill**  
Percer



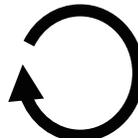
**Level**  
Niveau



**Socket Wrench**  
Clé à douille



**Caution**  
Attention



**Tighten**  
Serrer



**Pencil Mark**  
Marque de crayon



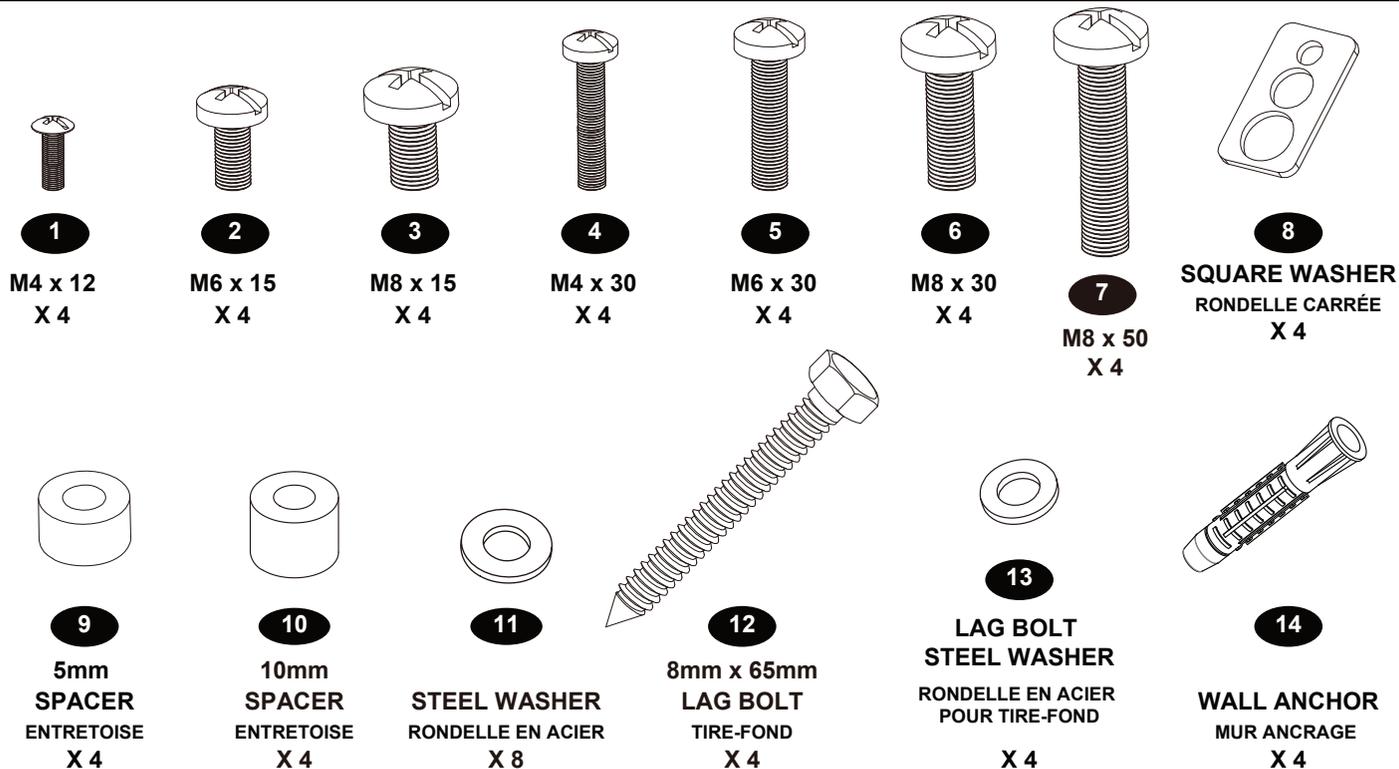
**Screwdriver**  
Tournevis



**Heavy!**  
Lourd !

# HARDWARE PRODUCT NUMBERS

## NUMÉROS DE PRODUIT DU MATÉRIEL



# PRODUCT COMPONENT PARTS

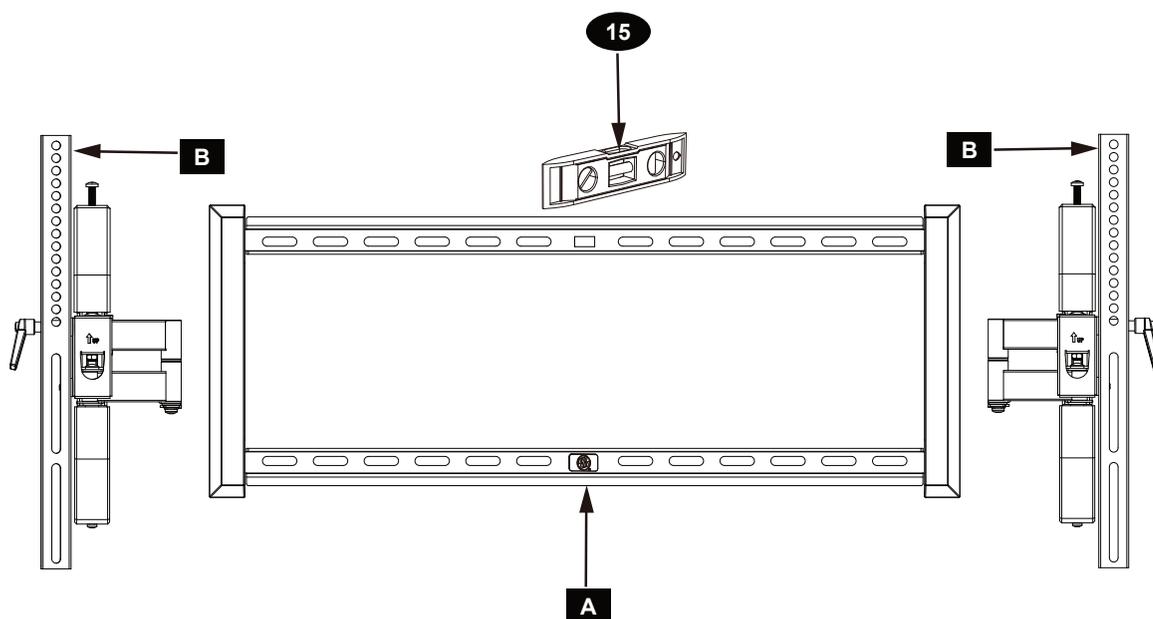
## PIÈCES COMPOSANTES DU PRODUIT

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

Minimum: 100mm x 100mm  
Maximum: 700mm x 400mm

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

Minimum : 100 mm x 100 mm  
Maximum : 700 mm x 400 mm



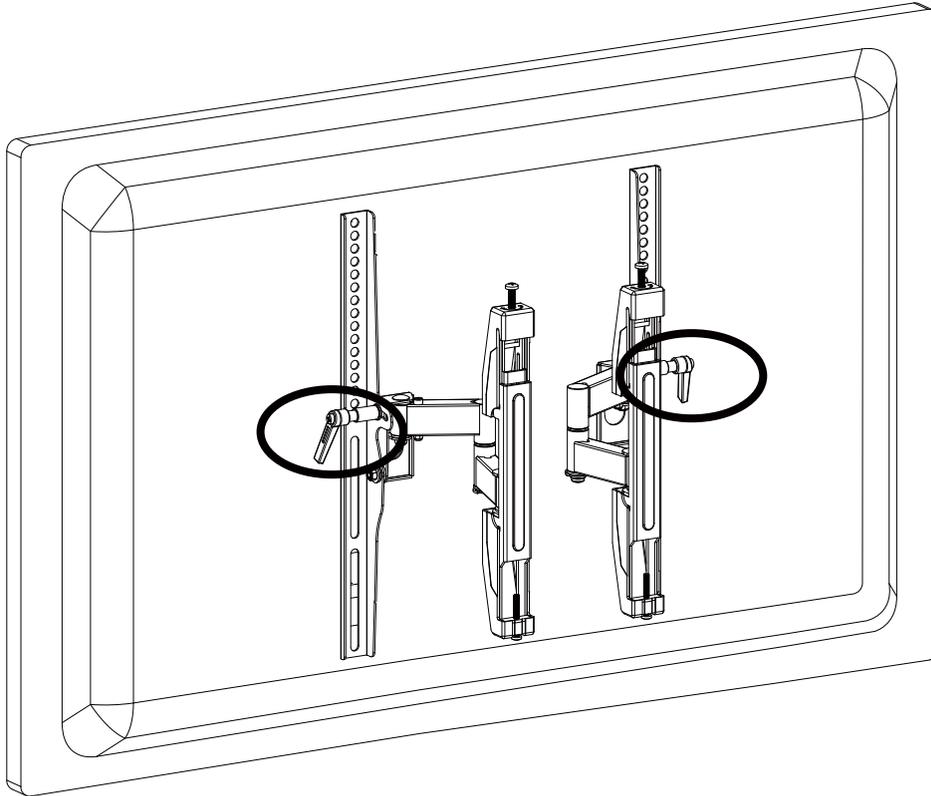
Product Components			
Part #	Qty	Description	
15	1	Bubble Level	
Contents			
A	1	Wall Plate	
B	2	Universal Vertical Rails	

Composants du produit			
Numéro de pièce	Qté	Description	
15	1	Niveau à bulle	
Contenu			
A	1	Plaque murale	
B	2	Rails verticaux universels	

**IMPORTANT: BEFORE INSTALLING VERTICAL RAILS TO TV BACK**  
**IMPORTANT : AVANT D'INSTALLER LES RAILS VERTICAUX À L'ARRIÈRE DU TÉLÉVISEUR**

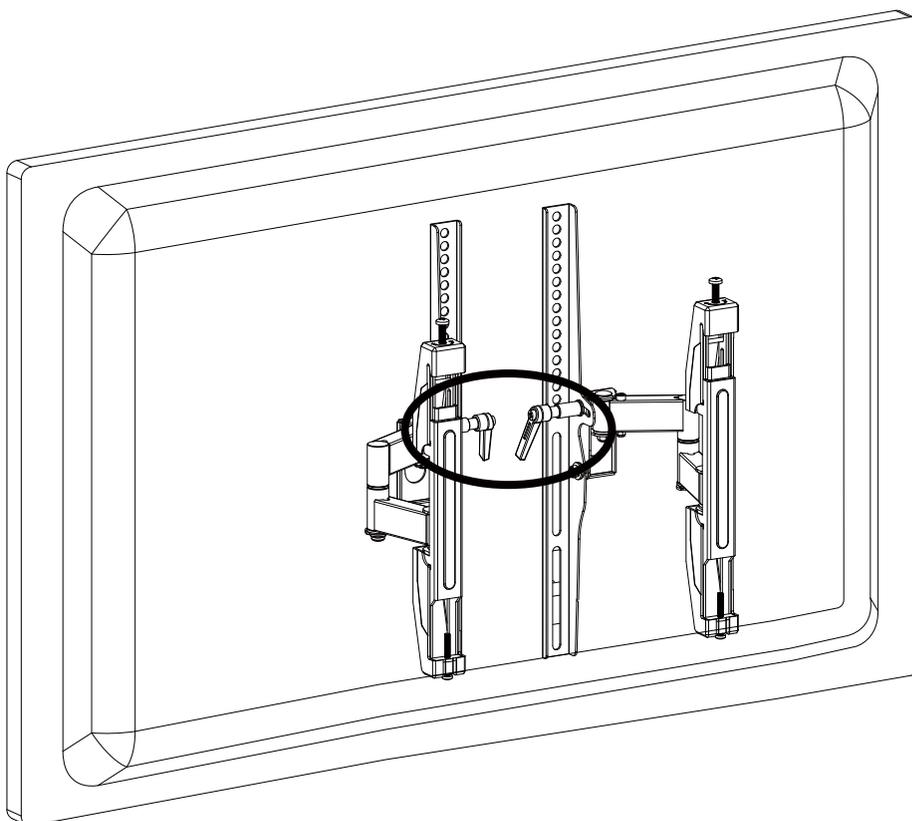
When VESA pattern is larger than 200\*200mm, the vertical rails should be attached to the TV with tension handles facing out as shown.

Lorsque le modèle VESA est supérieur à 200 x 200 mm, les rails verticaux doivent être fixés au téléviseur avec les poignées de tension tournées vers l'extérieur, comme illustré.



When VESA pattern is 200\*200mm, the vertical rails should be attached to TV with tension handles inside as shown.

Lorsque le modèle VESA est de 200 x 200 mm, les rails verticaux doivent être fixés au téléviseur avec des poignées de tension à l'intérieur, comme illustré.

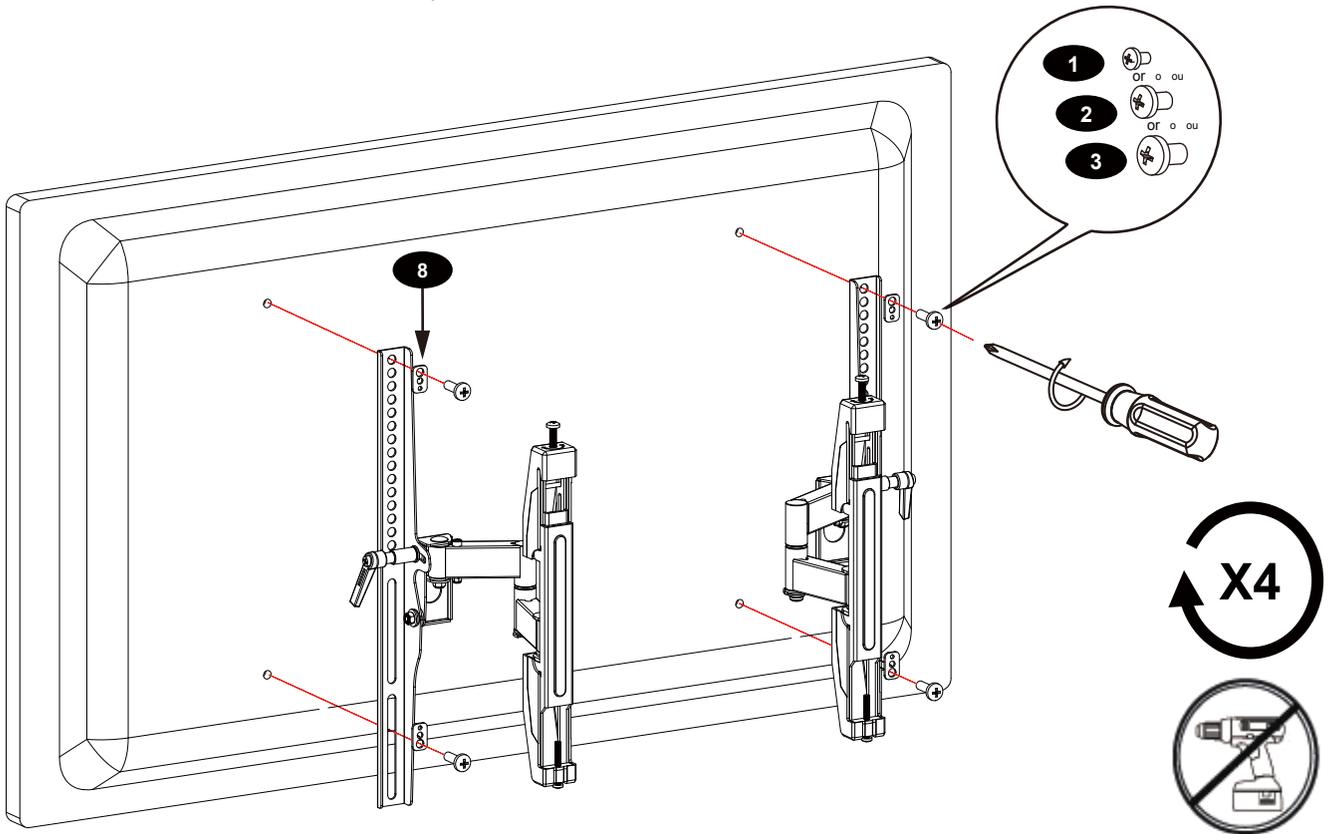


# STEP 1A - FLAT BACK FLAT PANEL (UNIVERSAL VERTICAL RAILS)

## ÉTAPE 1A - ÉCRAN PLAT À DOS PLAT (RAILS VERTICAUX UNIVERSELS)

### Connect Universal Vertical Rails to flat panel

Fixez les rails verticaux universels sur l'écran plat

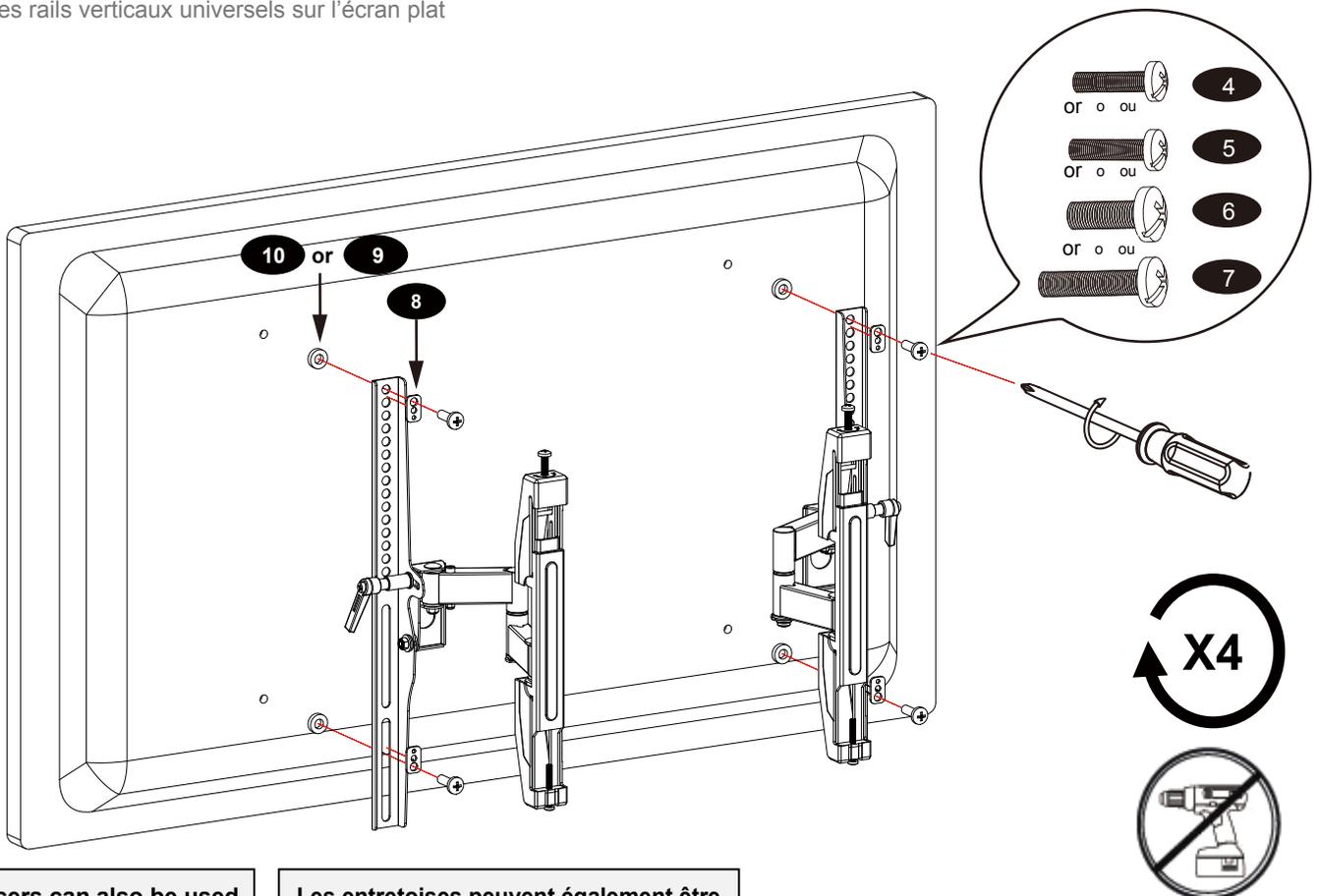


# STEP 1B - CURVED BACK FLAT PANEL (UNIVERSAL VERTICAL RAILS)

## ÉTAPE 1B - ÉCRAN PLAT À DOS COURBÉ (RAILS VERTICAUX UNIVERSELS)

### Connect Universal Vertical Rails to flat panel

Fixez les rails verticaux universels sur l'écran plat



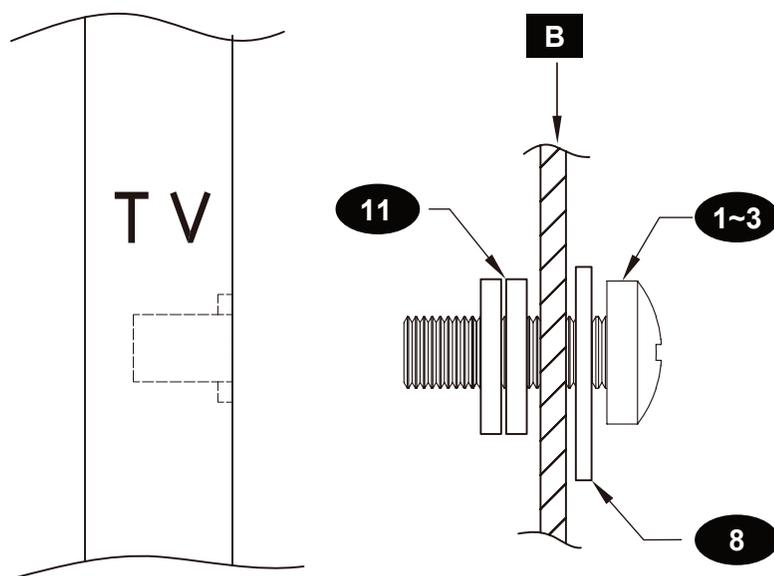
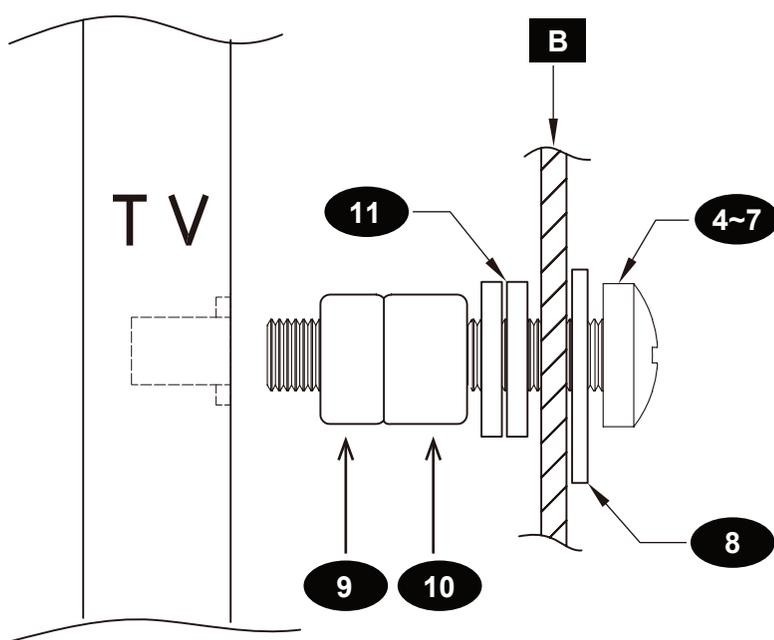
Spacers can also be used to provide clearance for cables and connectors

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

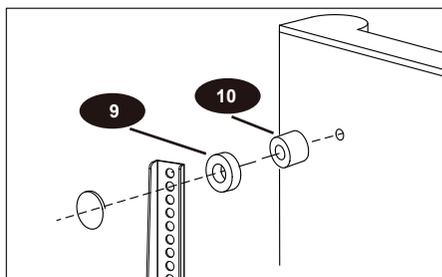
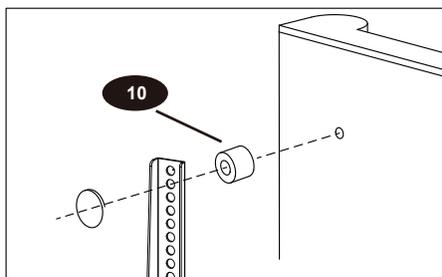
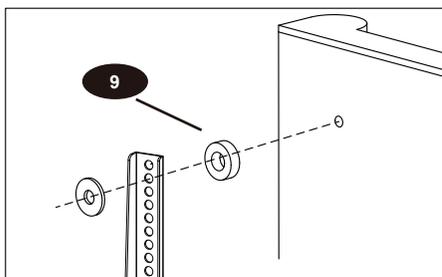
# STEP 1- USE M8 STEEL WASHER IF THE PHILLIPS SCREWS FROM THE MONITOR KIT ARE TOO LONG

ÉTAPE 1- UTILISER LA RONDELLE EN ACIER M8 SI LES VIS CRUCIFORMES DU KIT DU MONITEUR SONT TROP LONGUES

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



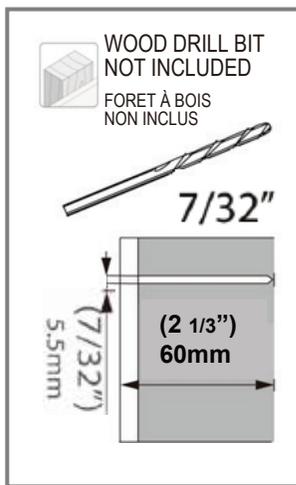
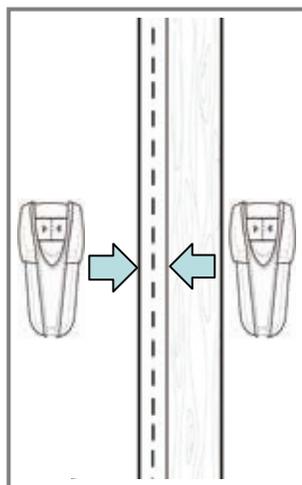
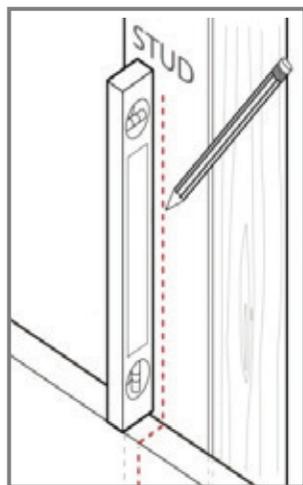
**Select the proper spacers or spacer suit as below if necessary**  
Sélectionnez les entretoises appropriées ou la combinaison d'entretoises telle que celle illustrée ci-dessous si nécessaire



# STEP 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)

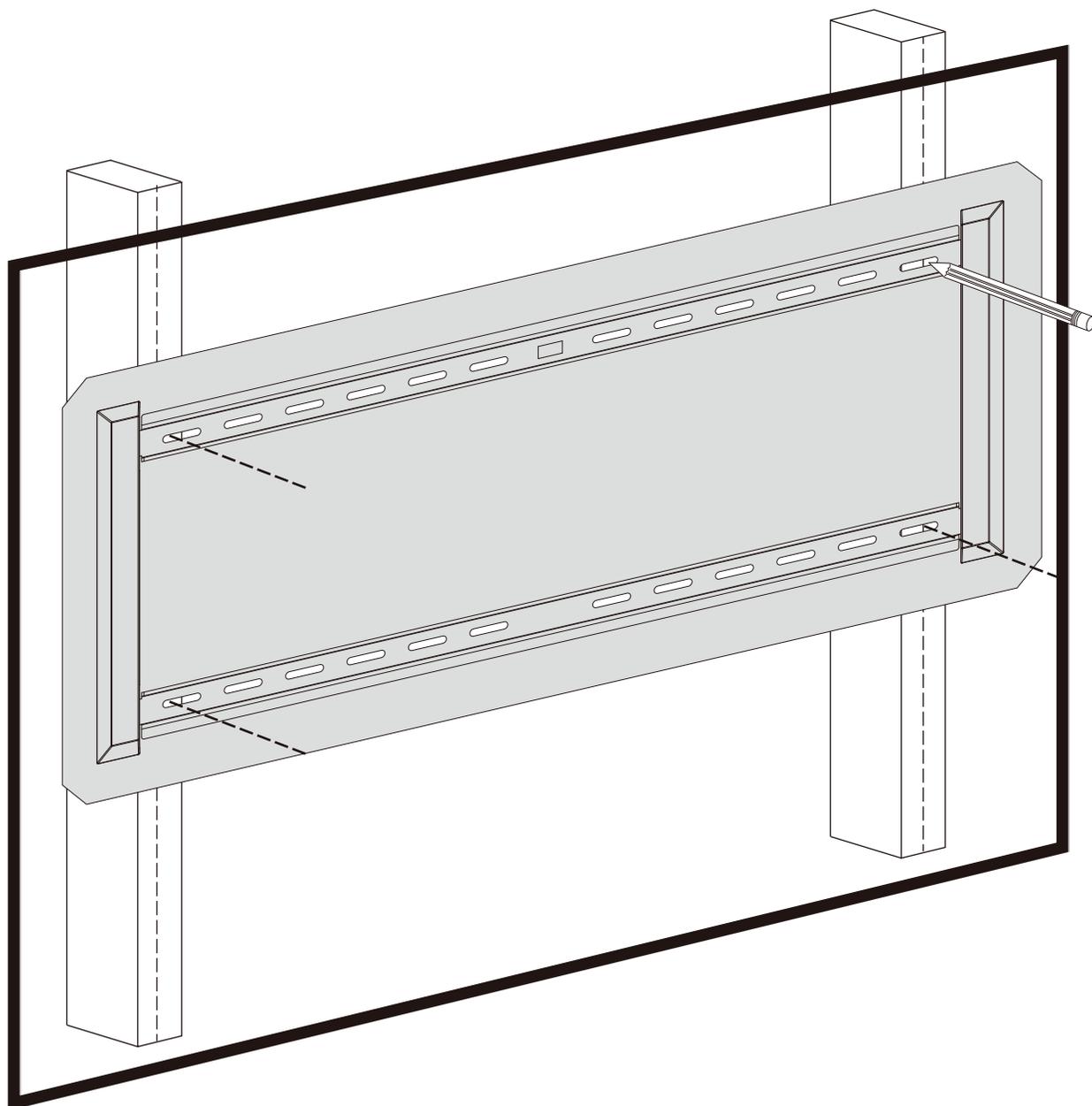
## Find stud and mark edge and center locations

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



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

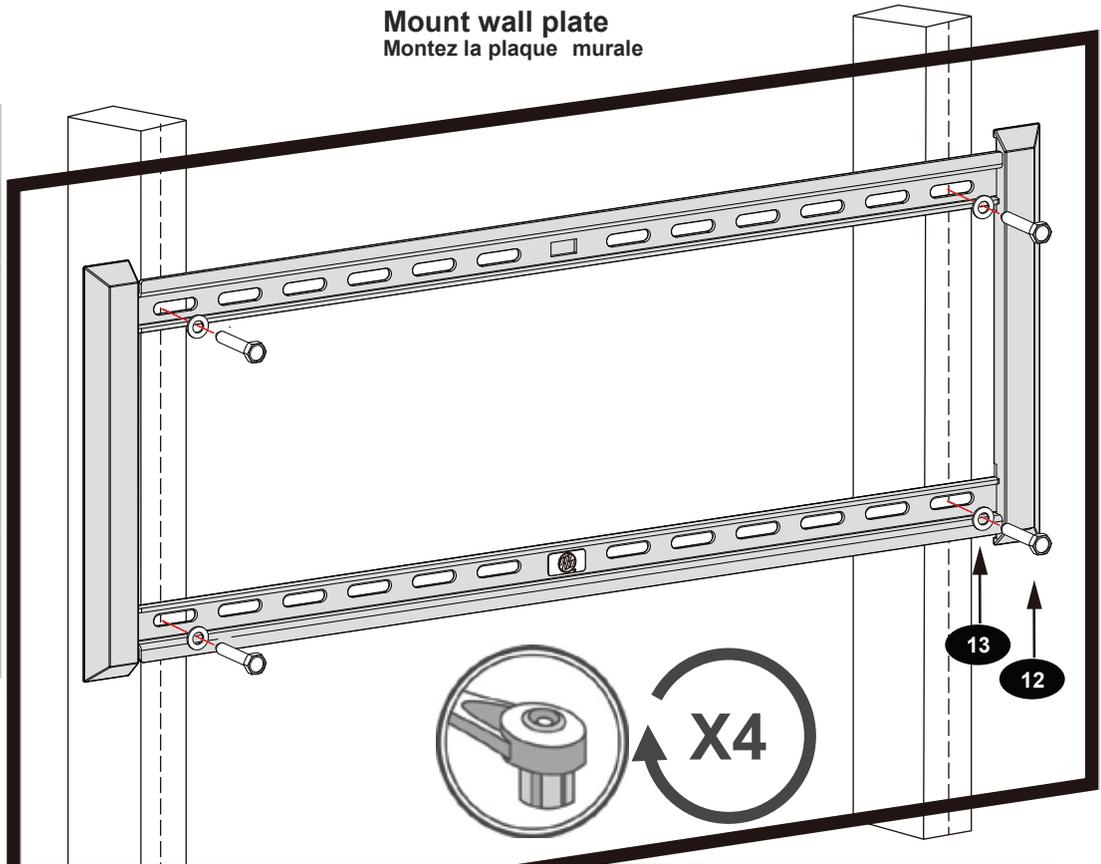
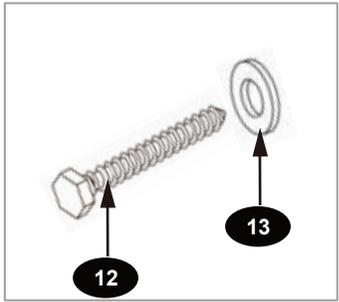
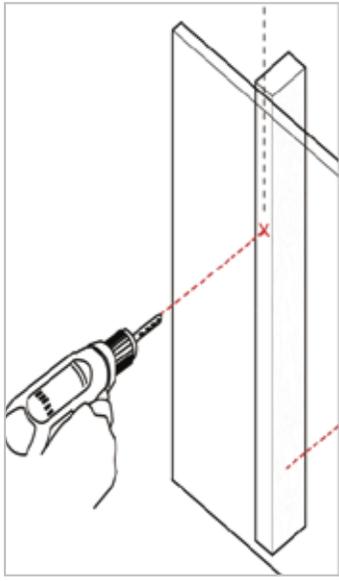
ÉTAPE 2B - UTILISEZ LE GABARIT POUR MARQUER LE MUR POUR LES TROUS PILOTE



# STEP 2C – DRILL PILOT HOLE AND MOUNT WALL PLATE ÉTAPE 2C - PERCEZ UN TROU PILOTE, PUIS FIXEZ LA PLAQUE MURALE.

**Drill Pilot Hole**  
Percez le trou de référence

**Mount wall plate**  
Montez 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

Use wall plate to mark mounting locations/ drill pilot holes

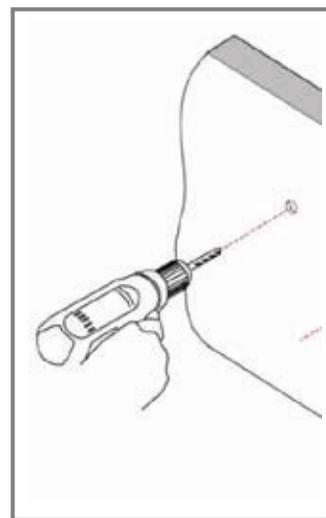
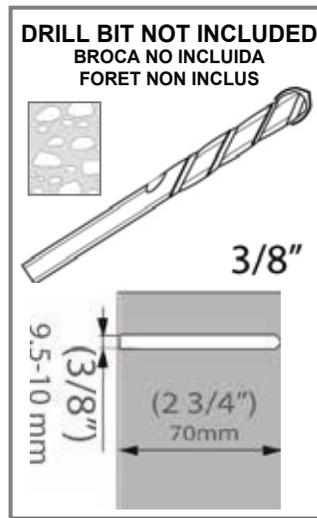
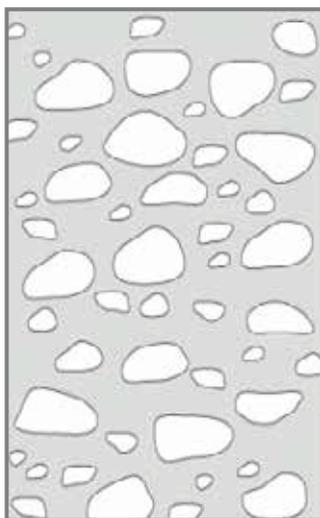
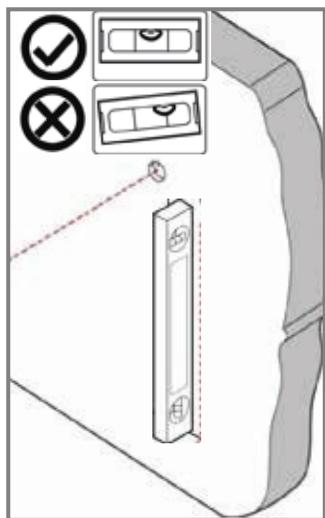
Utilisez une plaque murale pour marquer les emplacements de montage/percer les trous de référence

**Level**  
Mettre à niveau

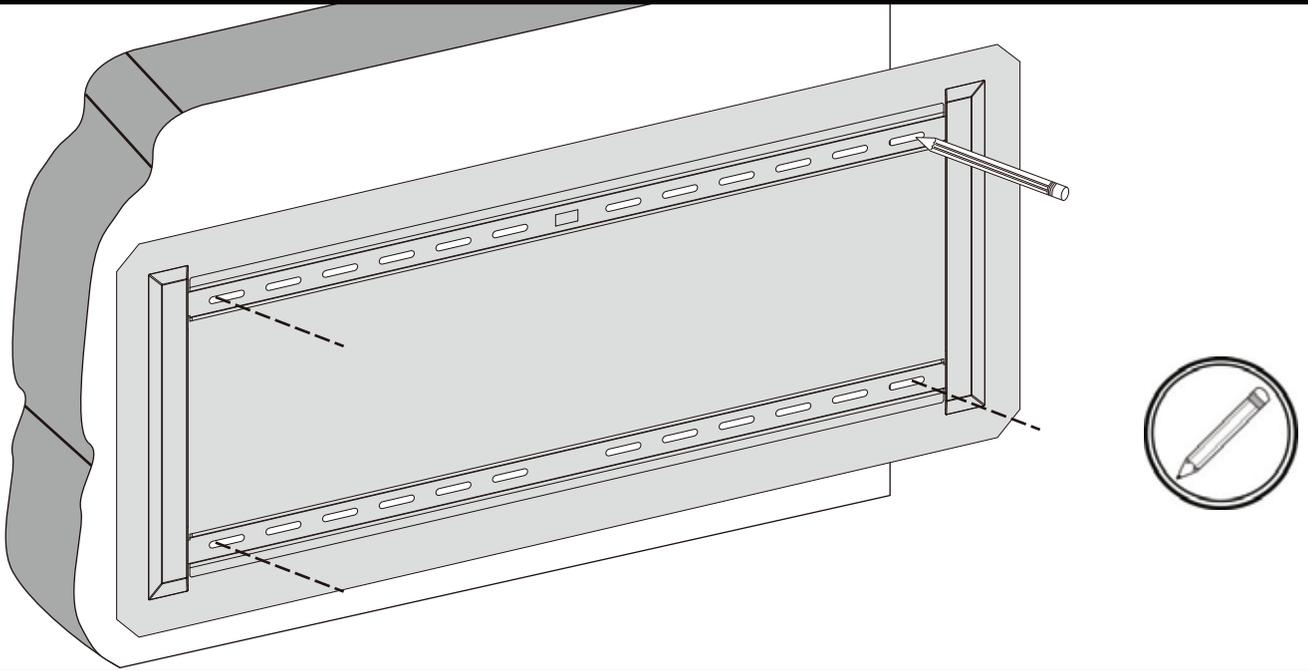
**Solid Concrete**  
Béton

**Drill Bit**  
Foret

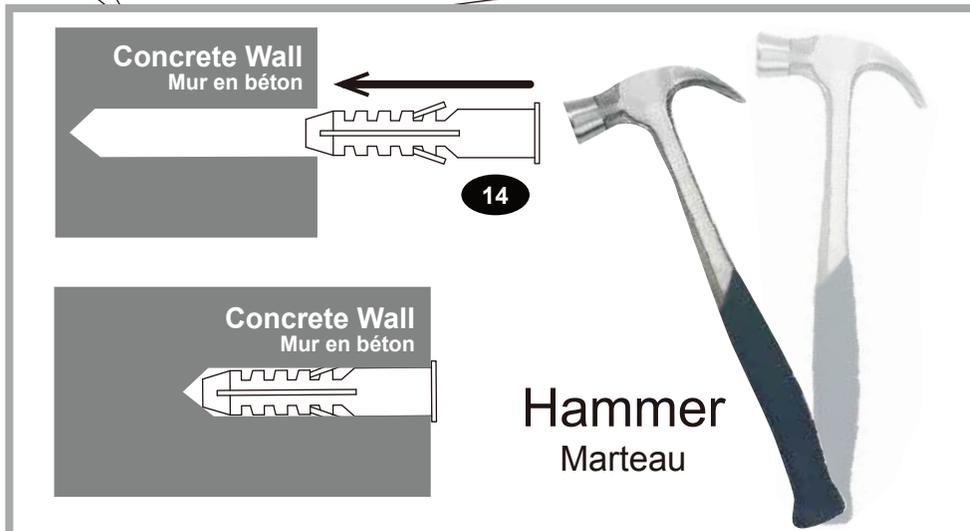
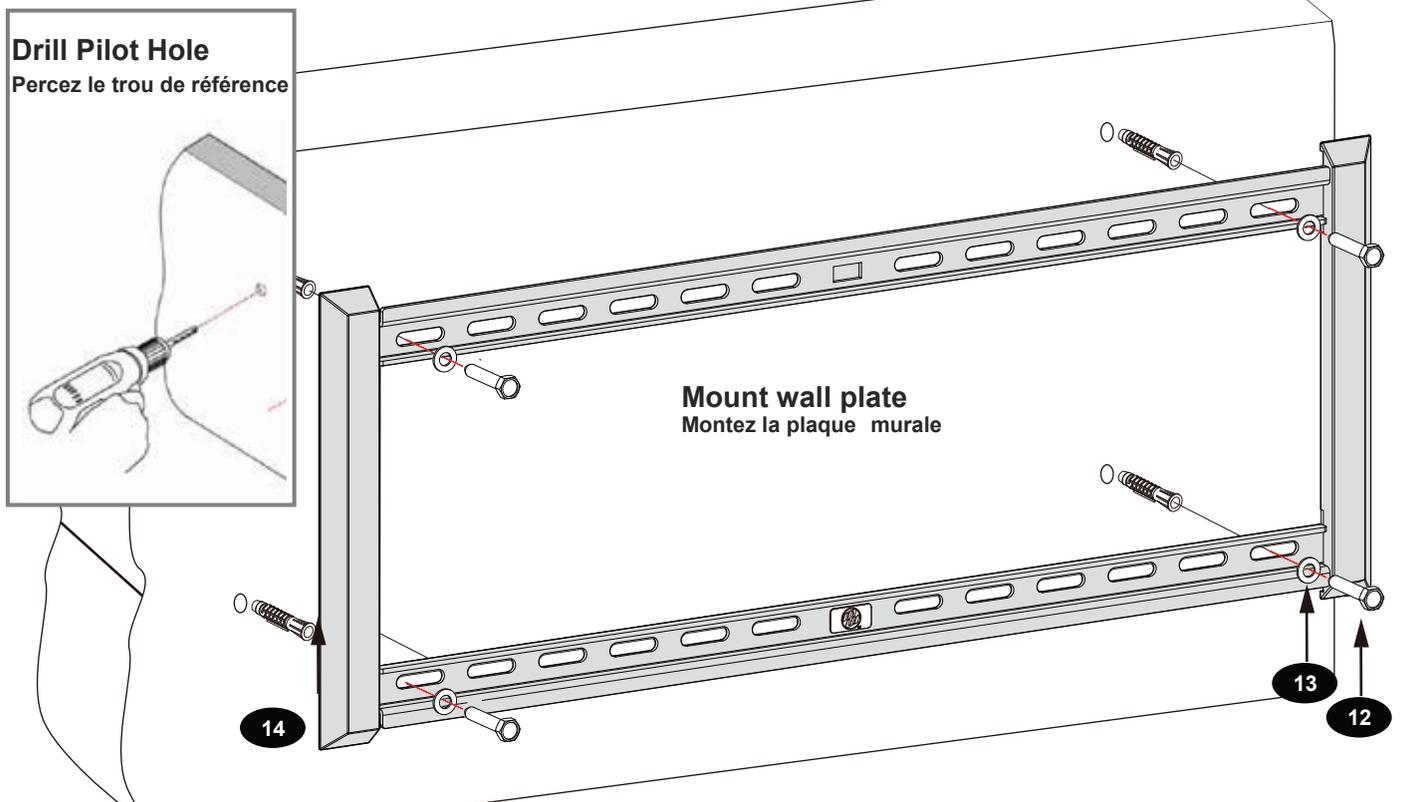
**Drill Pilot Hole**  
Percez le trou de référence



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

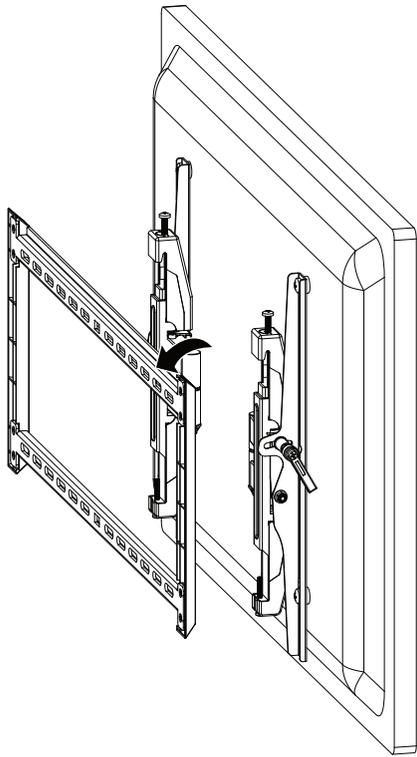


**STEP 3C – DRILL PILOT HOLES AND MOUNT WALL PLATE**  
**ÉTAPE 3C – PERCEZ UN TROU PILOTE, PUIS FIXEZ LA PLAQUE MURALE.**



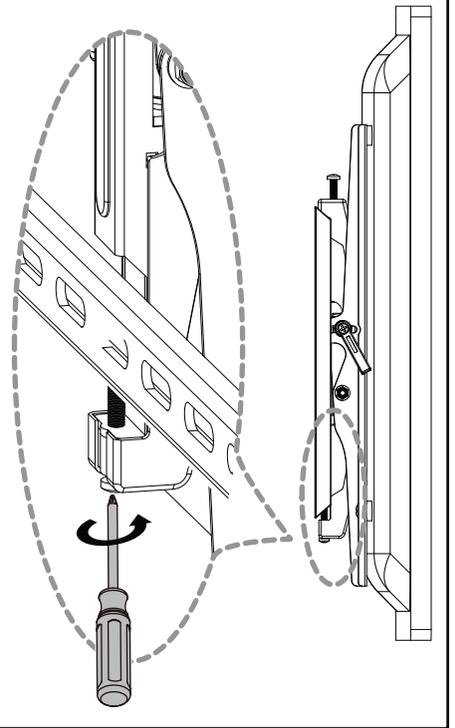
**Insert wall Anchors gently into concrete wall with hammer if necessary**  
**Insérez doucement les ancrages muraux dans le mur en béton avec un marteau si nécessaire**

**STEP 4A- ATTACH PANEL TO WALL PLATE & ADJUST TILT ANGLE**  
**ÉTAPE 4A - FIXEZ L'ÉCRAN PLAT À LA PLAQUE MURALE ET AJUSTEZ L'ANGLE D'INCLINAISON**



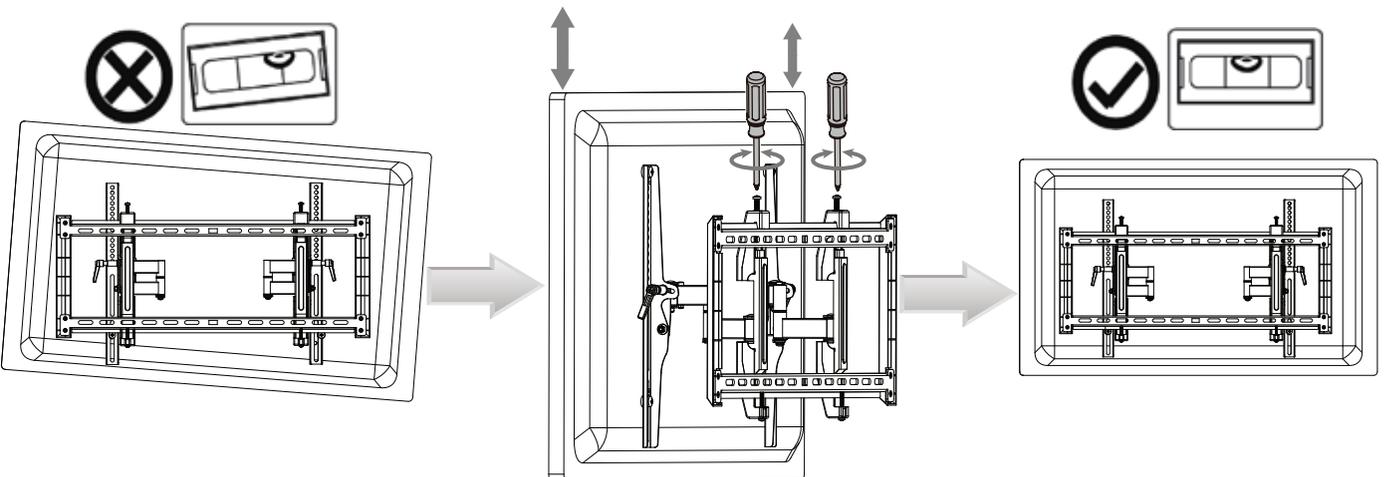
**Tighten screws after attaching TV with vertical rails to the wall plate.**

**Serrez les vis après avoir fixé le téléviseur avec les rails verticaux à la plaque murale.**



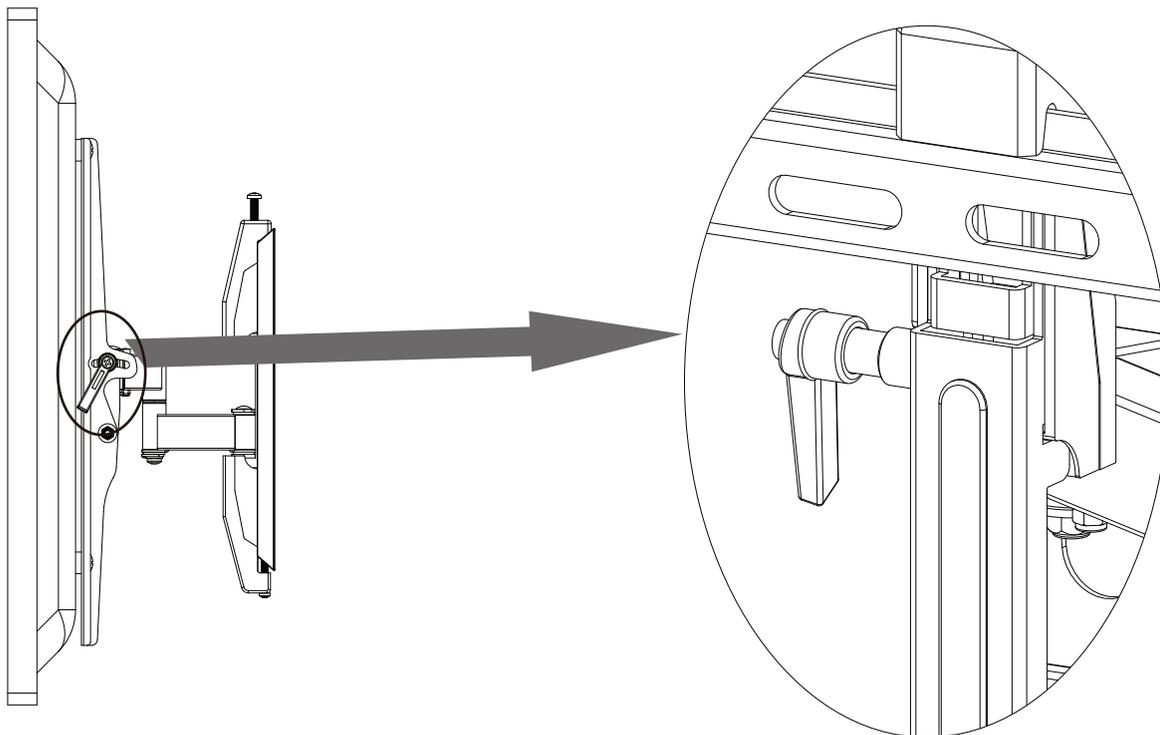
**STEP 5 - ADJUST TILT TENSION/ POST INSTALLATION LEVEL**  
**ÉTAPE 5 - RÉGLAGE DE LA TENSION D'INCLINAISON/NIVEAU DE POST-INSTALLATION**

**Maximum leveling adjustment 0.5"**  
**Ajustement de nivellement maximal de 0,5 po**



## STEP 6- ATTACH PANEL TO WALL PLATE & ADJUST TILT ANGLE

ÉTAPE 6- FIXEZ L'ÉCRAN PLAT À LA PLAQUE MURALE ET AJUSTEZ L'ANGLE D'INCLINAISON



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

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

## OPTIONAL- DUAL ARM CAN BE EXTENDED FROM 2" TO 8" IF NECESSARY

EN OPTION - LE DOUBLE BRAS PEUT ÊTRE ÉTENDU DE 2" À 8" SI NÉCESSAIRE

