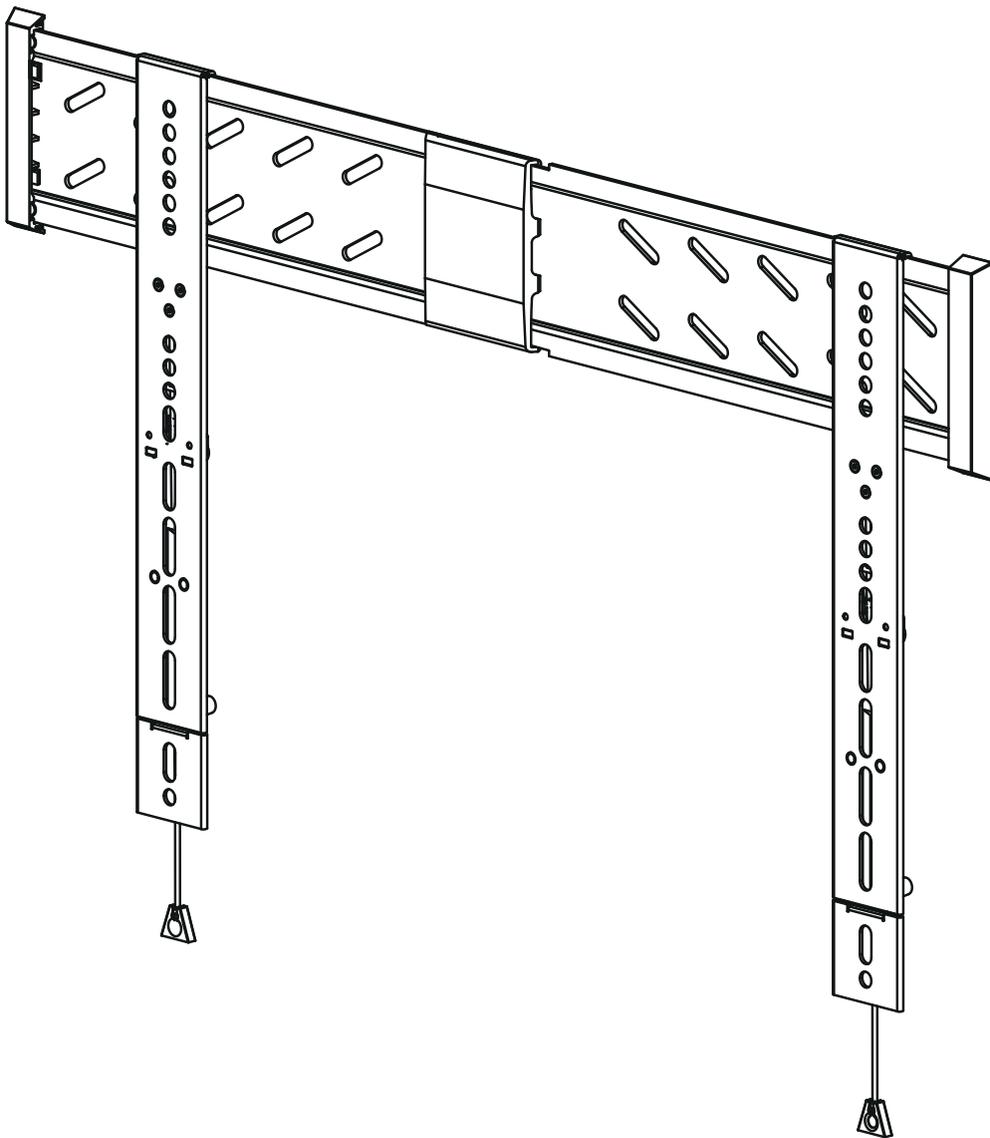


# SM-F-3790UT

## Fixed Flush Ultra Thin TV Wall Mount Support de Télé Mural Fixe Ultra Mince

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

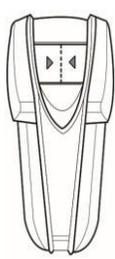
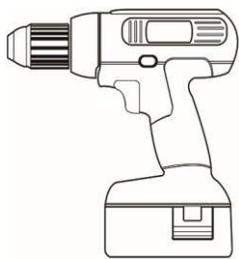
**Avis de non-responsabilité -- SYNCPRODUCTS a déployé tous ses efforts pour assurer l'exactitude et l'exhaustivité de ce manuel.** Cependant, SYNCPRODUCTS ne prétend pas que les informations couvrent toutes les variables d'installation et/ou de fonctionnement. Les informations contenues dans ce document 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



1/8"  
3.2 mm



3/8"  
10 mm



### SYMBOLS SYMBOLES



**Drill**  
Percer



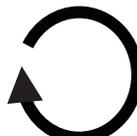
**Level**  
Niveau



**Socket Wrench**  
Clé à douille



**Caution**  
Attention



**Tighten**  
Serrer



**Pencil Mark**  
Marque de crayon



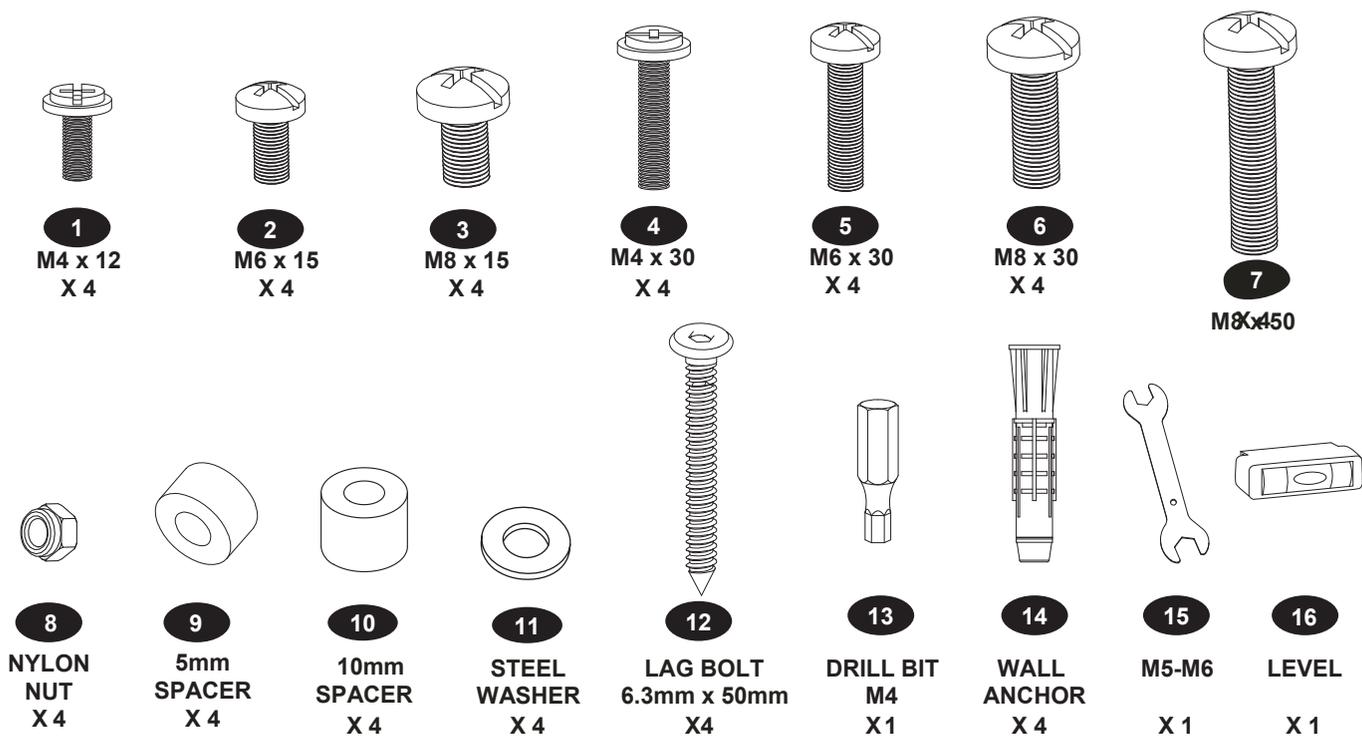
**Screwdriver**  
Tournevis



**Heavy!**  
Lourd !

# HARDWARE PRODUCT NUMBERS

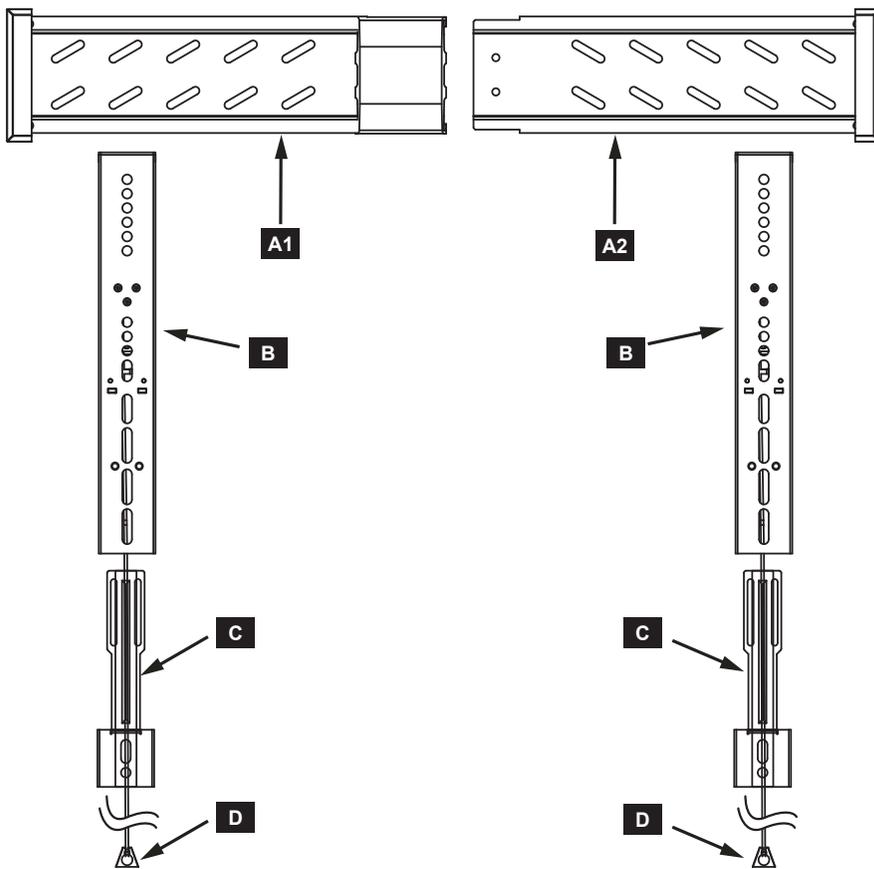
## NUMÉROS DE PRODUIT DU MATÉRIEL



## PRODUCT COMPONENT PARTS

### PIÈCES COMPOSANTES DU PRODUIT

Flat Panel Mounting Pattern (W x H)	
Minimum: 150 mm x 150 mm	
Maximum: 600 mm x 400 mm	
Schéma de montage de l'écran plat (L x H)	
Minimum: 150 mm x 150 mm	
Maximum : 600 mm x 400 mm	



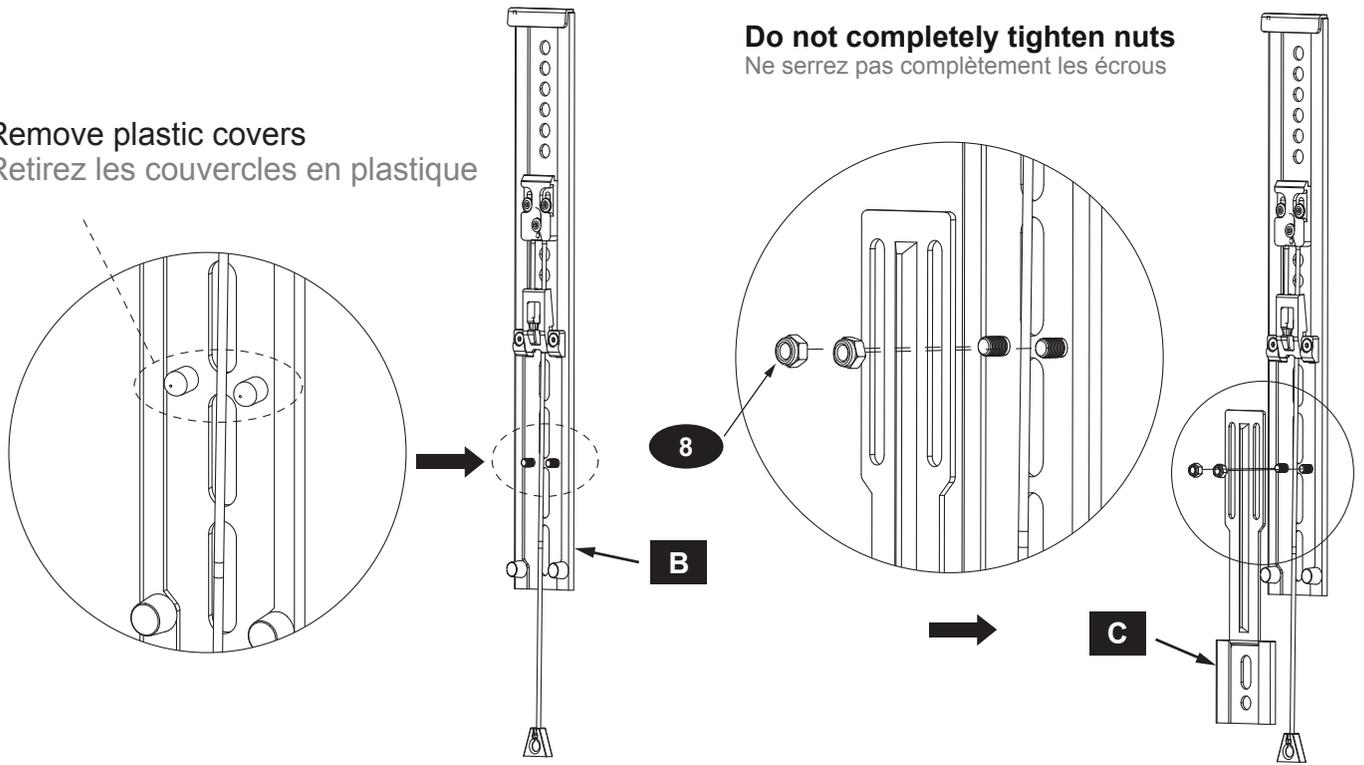
Product Components		
A1/A2	1	Wall Plate
B	2	Universal Vertical Rails
C	2	Vertical adapter
D	2	Pendant

Composants du produit		
A1/A2	1	Plaque murale
B	2	Rails verticaux universels
C	2	Adaptateur vertical
D	2	Support suspendu

**STEP 1A - COMPLETE THIS STEP IF THE UNIVERSAL VERTICAL RAILS AREN'T LONG ENOUGH FOR THE TV HOLE PATTERN**

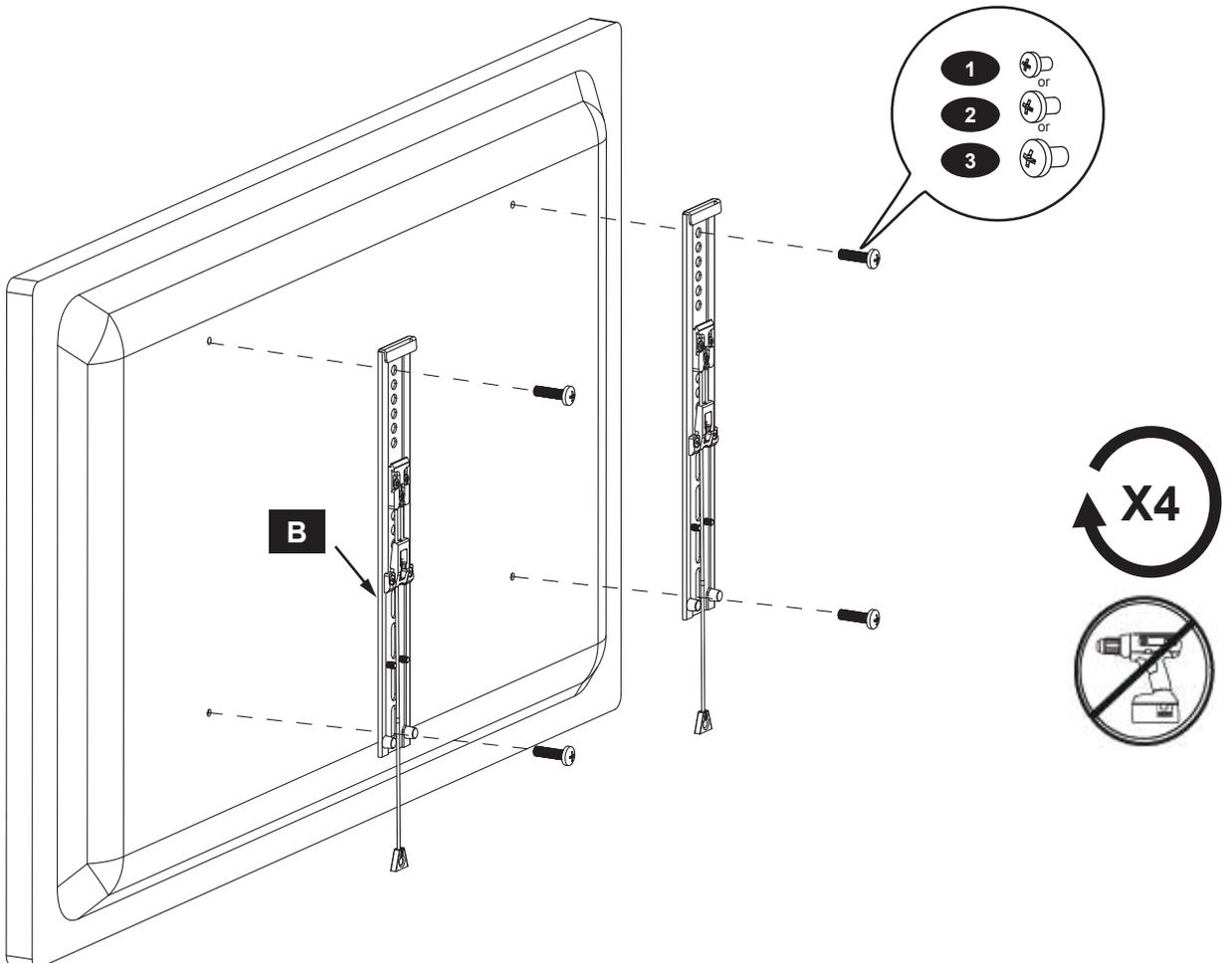
**ÉTAPE 1A - COMPLÉTER CETTE ÉTAPE SI LES RAILS VERTICAUX UNIVERSELS NE SONT PAS ASSEZ LONGS POUR LE SCHEMA DE PERÇAGE DE LA TÉLÉVISION**

Remove plastic covers  
Retirez les couvercles en plastique

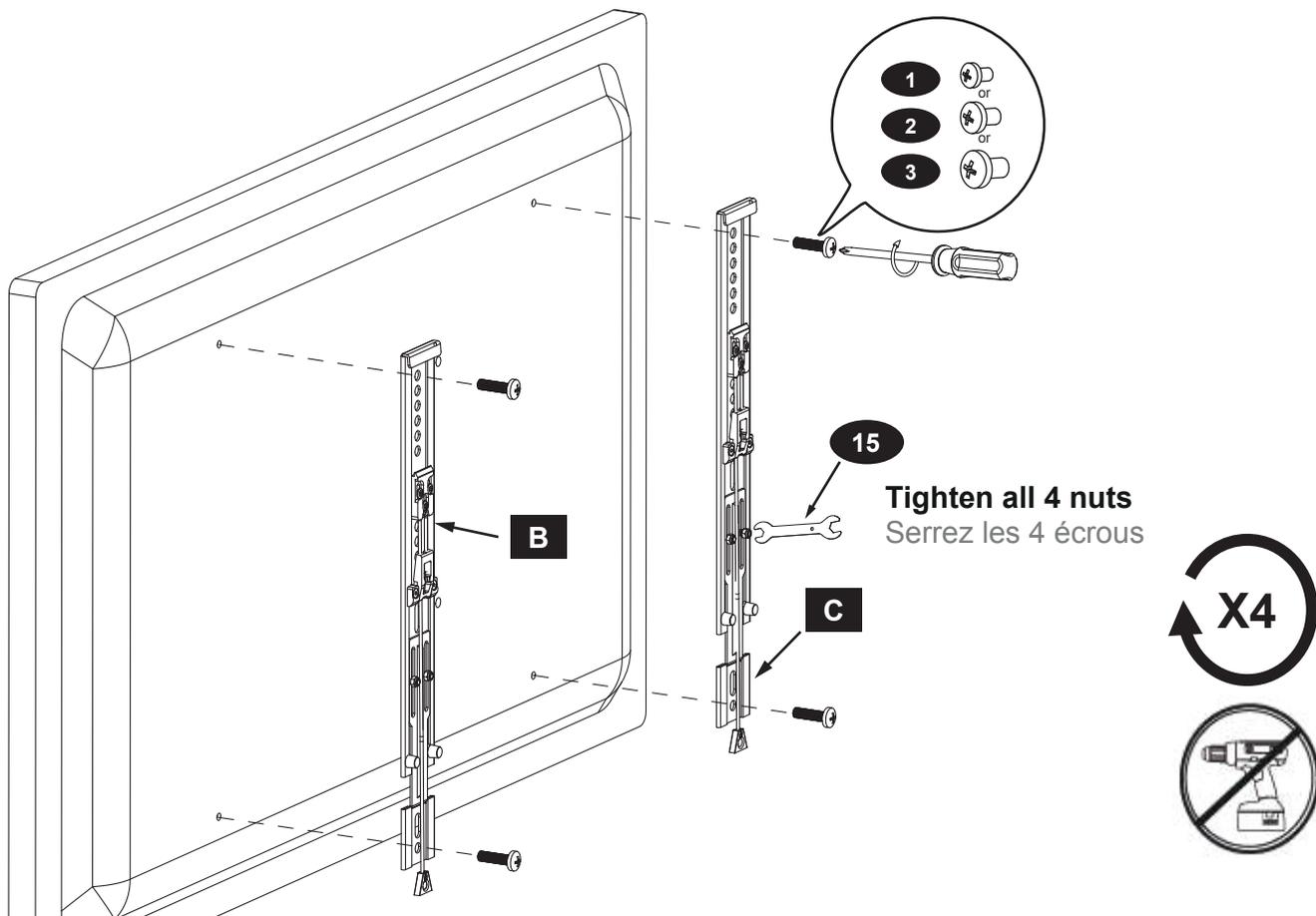


**STEP 2A - CONNECT UNIVERSAL VERTICAL RAILS TO TV**

**ÉTAPE 2A - CONNECTER DES RAILS VERTICAUX UNIVERSELS AU TÉLÉVISEUR**



**STEP 2B - CONNECT UNIVERSAL VERTICAL RAILS AND VERTICAL ADAPTER TO TV**  
**ÉTAPE 2B - CONNECTER DES RAILS VERTICAUX UNIVERSELS ET UN ADAPTATEUR VERTICAL AU TÉLÉVISEUR**

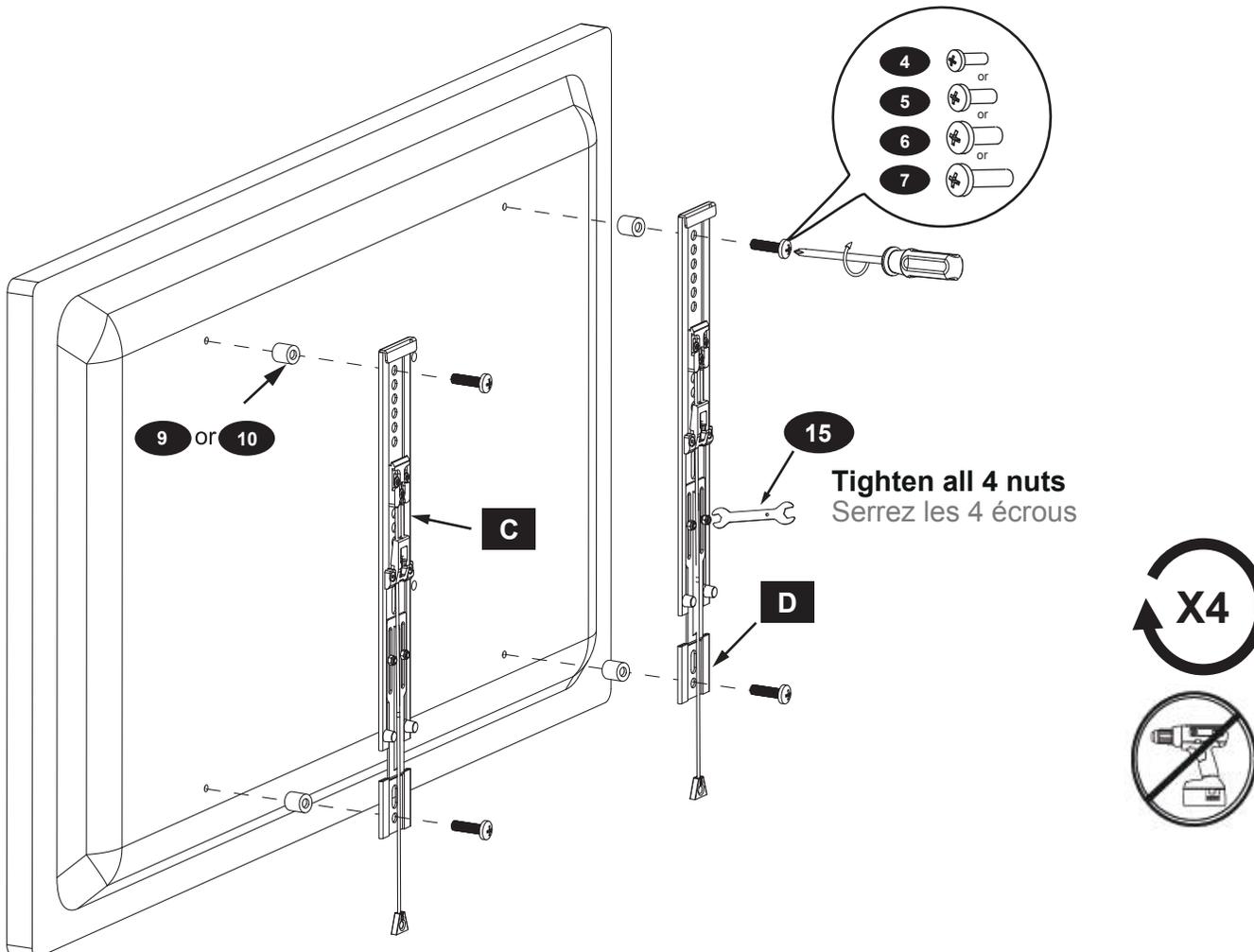


**STEP 2C - IF LONGER SCREWS ARE NEEDED**  
**ÉTAPE 2C - SI DES VIS PLUS LONGUES SONT NÉCESSAIRES**

**Connect Universal Vertical Rails to TV**  
 Connecter des rails verticaux universels au téléviseur

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.

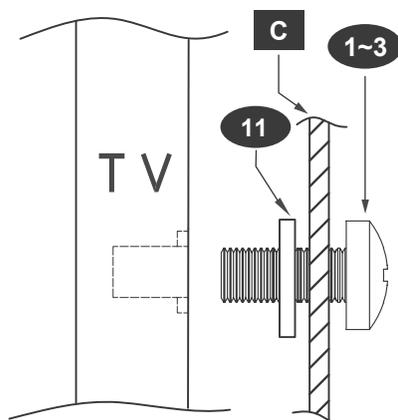


**STEP 2D - USE M8 STEEL WASHER IF THE PHILLIPS SCREWS FROM THE MONITOR KIT ARE TOO LONG**  
**ÉTAPE 2D - UTILISER LA RONDELLE EN ACIER M8 SI LES VIS CRUCIFORMES DU KIT DU MONITEUR SONT TROP LONGUES**

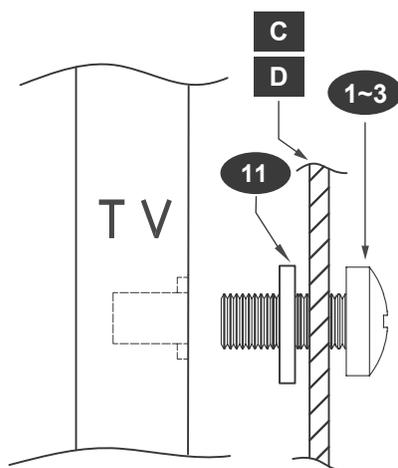
Diagrams show three options for using additional washers if hardware screws are too long to properly tighten into back of flat panel television.

Les diagrammes montrent trois 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.

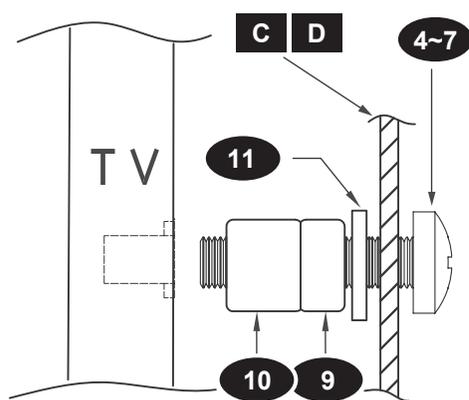
**OPT  
OPT  
A**



**OPT  
OPT  
B**

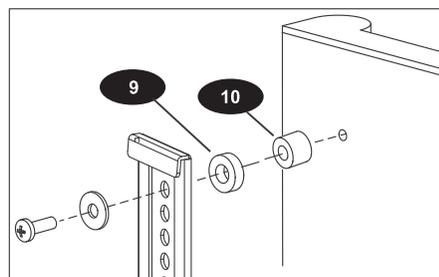
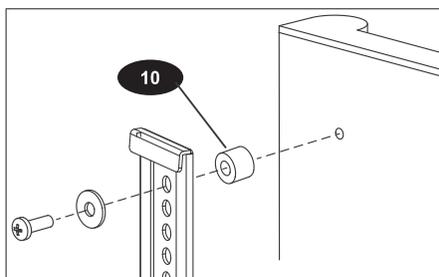
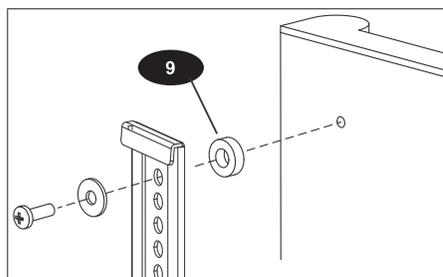


**OPT  
OPT  
C**



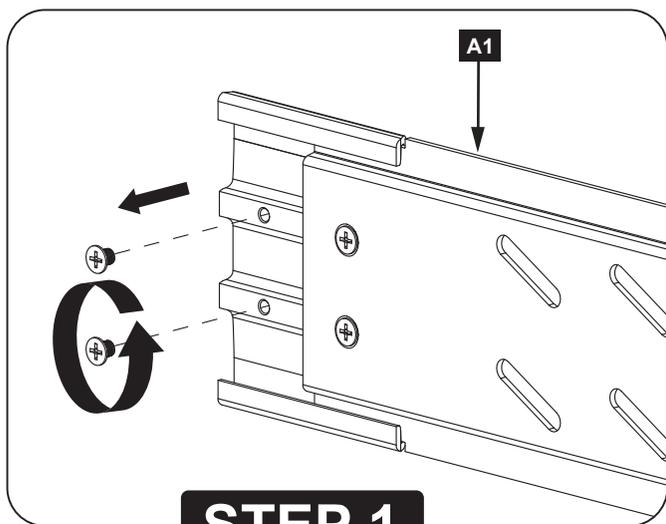
**select the proper spacers or spacer suit as below if necessary**

Sélectionnez les entretoises appropriées ou la combinaison d'entretoises telle que celle illustrée ci-dessous si nécessaire

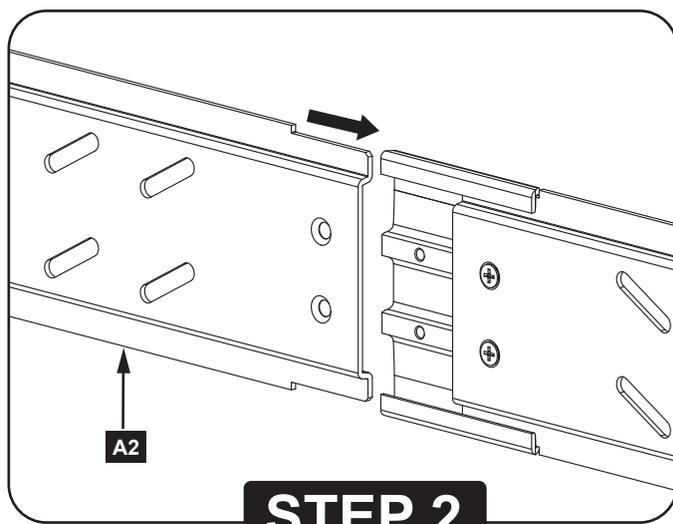


# STEP 3- CONNECT WALL PLATE

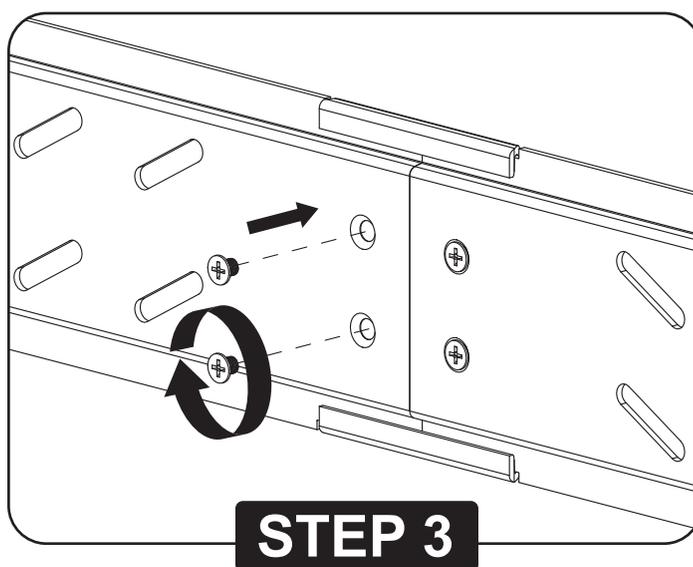
ÉTAPE 3- CONNECTER LA PLAQUE MURALE



**STEP 1**



**STEP 2**



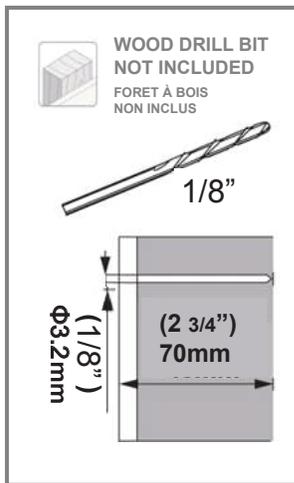
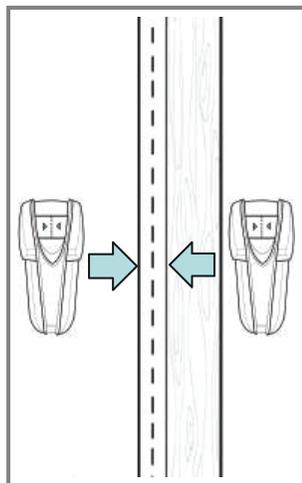
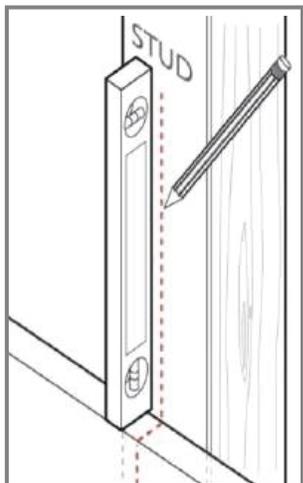
**STEP 3**

## STEP 4A - WOOD STUD INSTALLATION (CONCRETE INSTALLATION SKIP TO STEP 5A)

ÉTAPE 4A - INSTALLATION SUR MONTANTS EN BOIS (EN CAS D'INSTALLATION SUR UNE STRUCTURE EN BÉTON, PASSEZ À L'ÉTAPE 5A)

### Find stud and mark edge and center locations

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



LEVEL WALL PLATE WITH INCLUDED BUBBLE LEVEL AND MARK HOLES FOR DRILL BIT PILOT HOLE \*



\*PLAQUE MURALE DE NIVEAU AVEC NIVEAU À BULLE INCLUS ET TROUS DE MARQUAGE POUR LE PERÇAGE DES TROUS DE RÉFÉRENCE

# STEP 4B & 4C- LOCATE WOOD STUDS AND DRILL PILOT HOLES

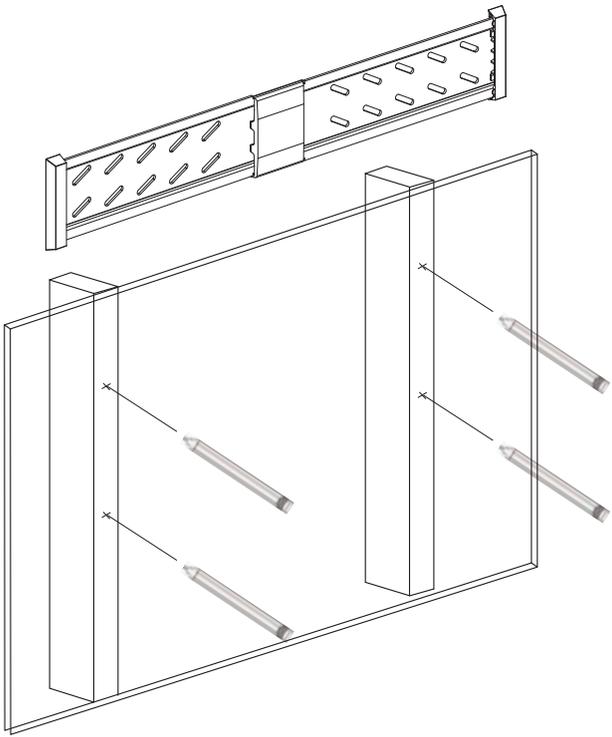
## ÉTAPE 4B et 4C - LOCALISEZ LES MONTANTS EN BOIS ET PERCEZ LES TROUS DE RÉFÉRENCE

### Drill pilot hole

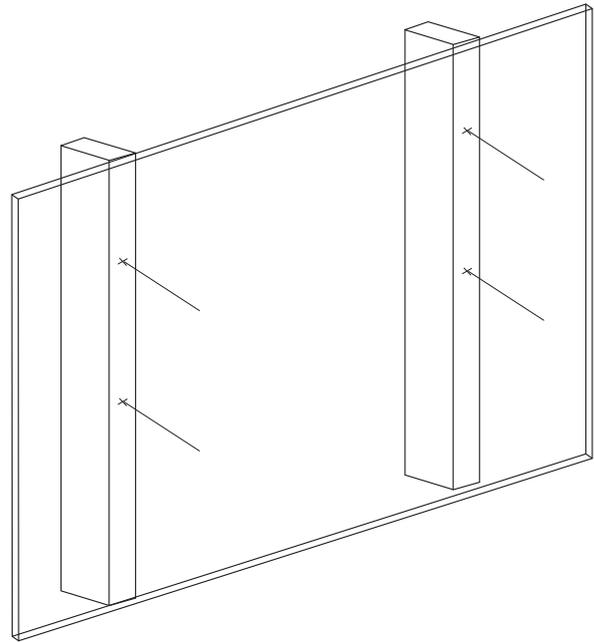
Percez un trou de référence

**Mark center of wood using stud finder and pencil, use wall plate to level and mark pilot holes.**

Marquez le centre du bois à l'aide d'un détecteur de montants et d'un crayon, utilisez une plaque murale pour niveler et marquer les trous de référence.



**Drill 4 pilot holes**  
Percez 4 trous de référence

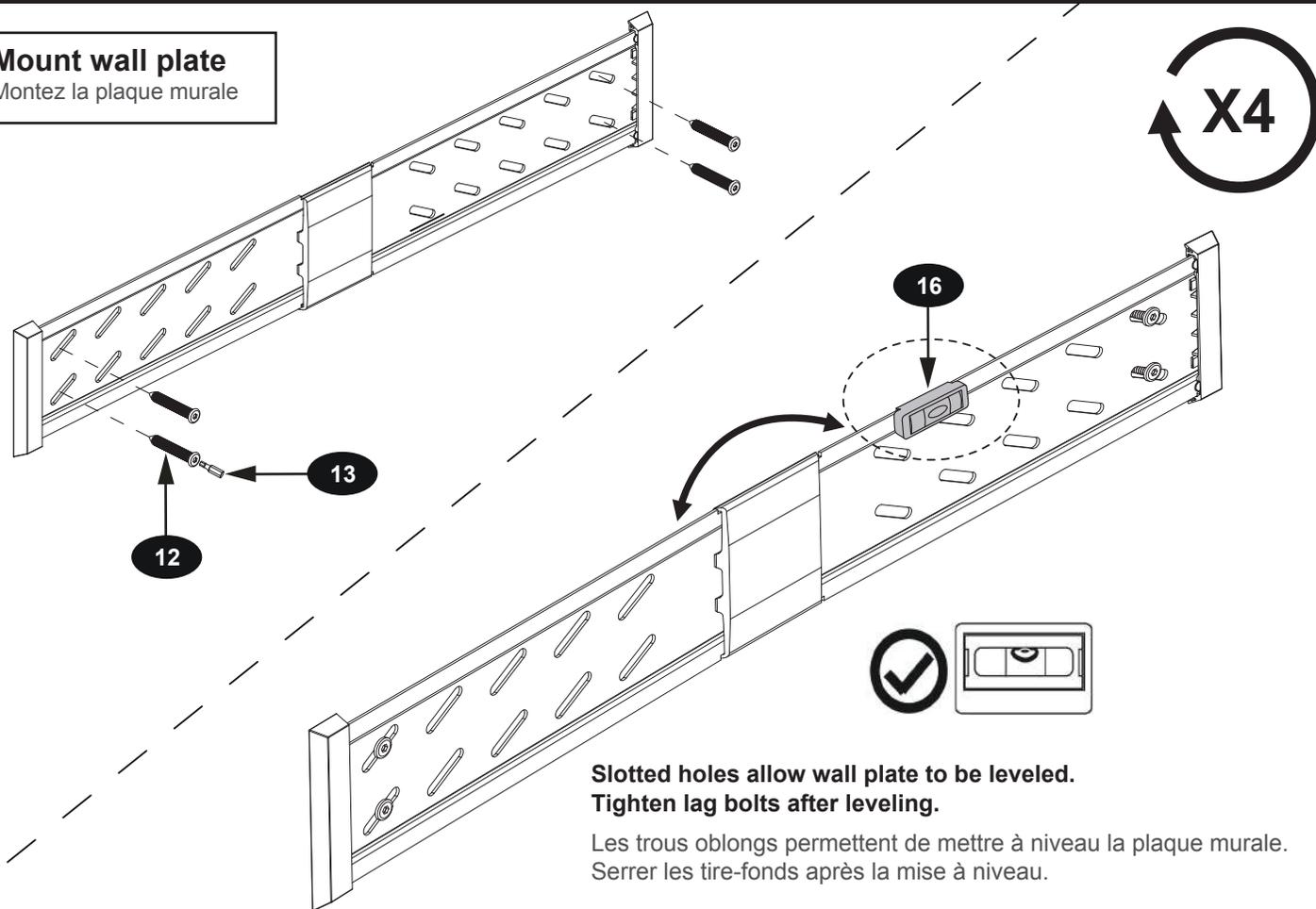


### STEP 4D- MOUNT WALL PLATE TO WALL

ÉTAPE 4D - MONTAGE DE LA PLAQUE MURALE AU MUR

### Mount wall plate

Montez la plaque murale



**Slotted holes allow wall plate to be leveled. Tighten lag bolts after leveling.**

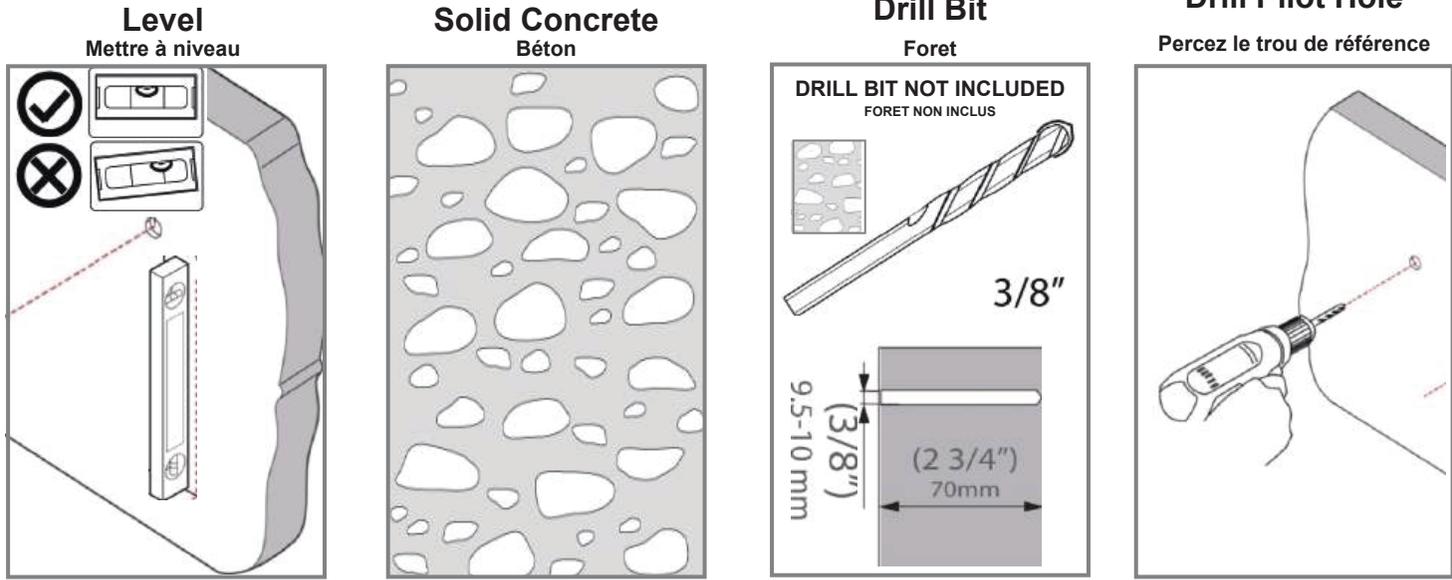
Les trous oblongs permettent de mettre à niveau la plaque murale. Serrer les tire-fonds après la mise à niveau.

# STEP 5A - SOLID CONCRETE INSTALLATION

## ÉTAPE 5A - 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

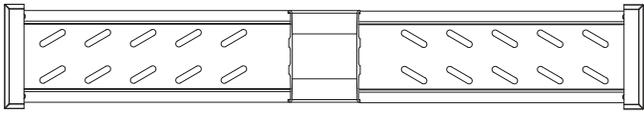


## STEP 5A & 5B- POSITION WALL PLATE, MARK, & DRILL PILOT HOLES

### ÉTAPE 5A et 5B - POSITIONNEZ LA PLAQUE MURALE, MARQUEZ ET PERCEZ LES TROUS DE RÉFÉRENCE

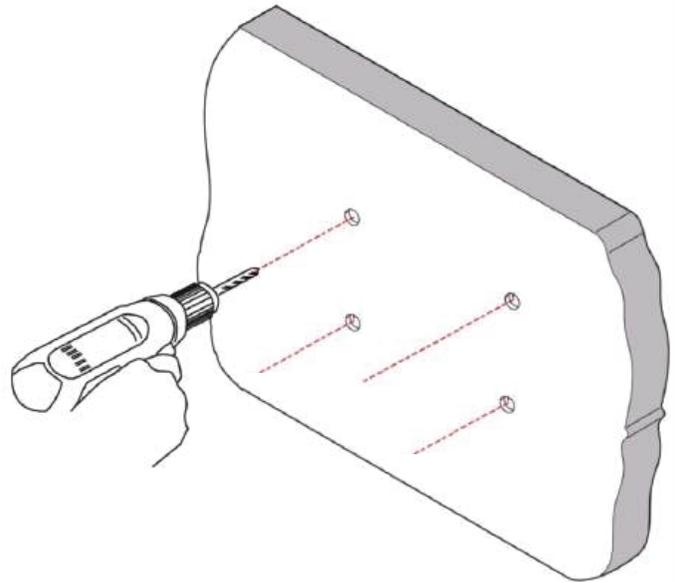
Position wall plate to desired location, level, and mark pilot locations with pencil.

Positionnez la plaque murale à l'emplacement souhaité, mettez à niveau et marquez les emplacements des trous de référence avec un crayon.



Drill 4 pilot holes

Percez 4 trous de référence

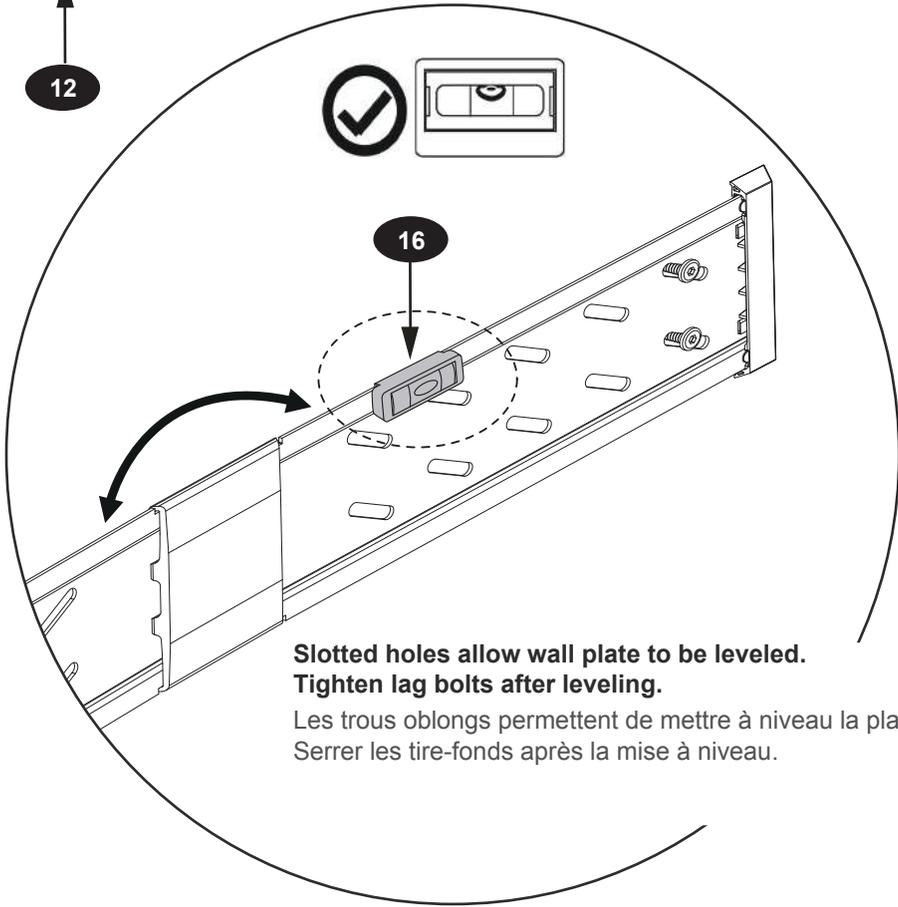
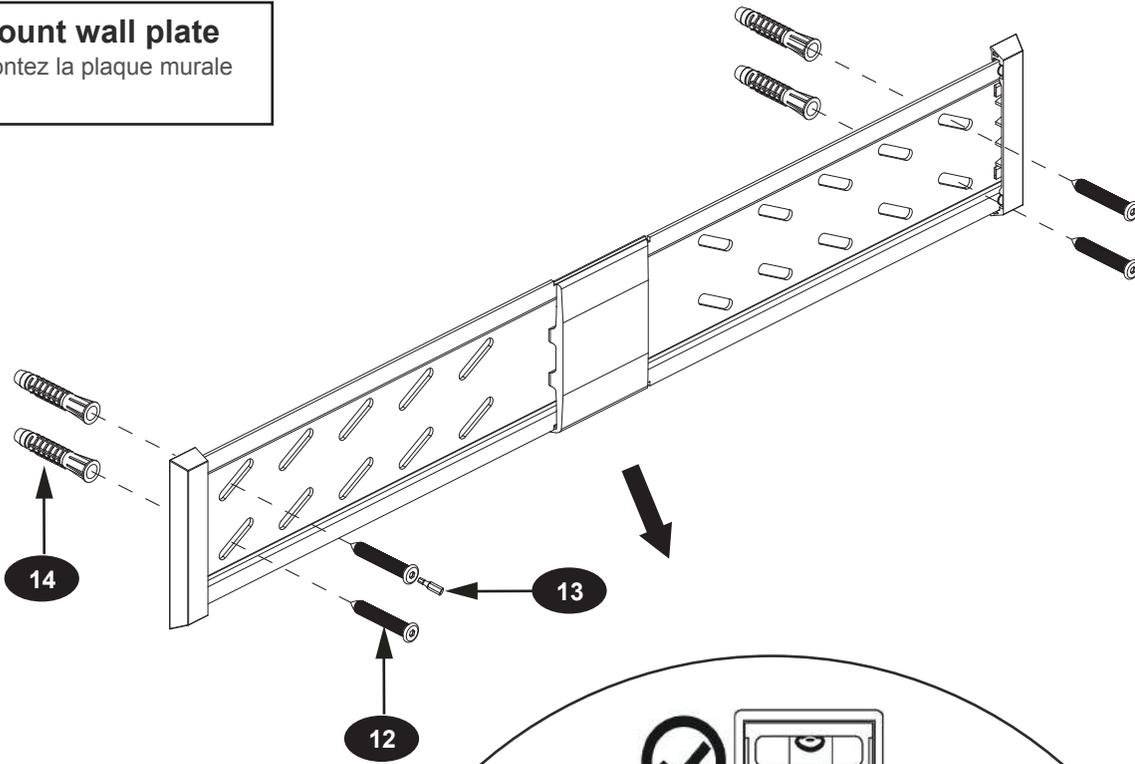


# STEP 5C - SOLID CONCRETE INSTALLATION.

## ÉTAPE 5C - INSTALLATION SUR DU BÉTON.

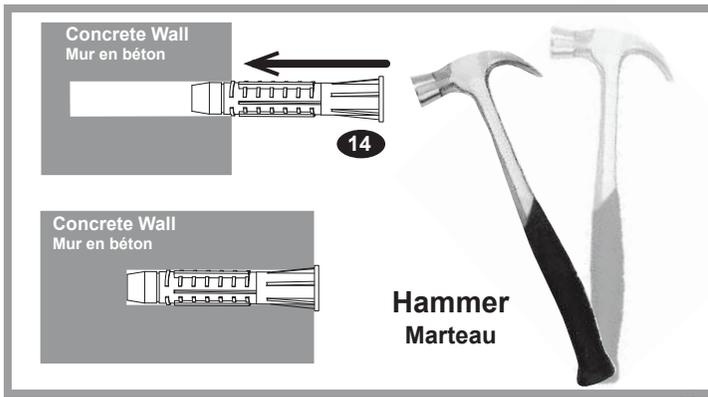
### Mount wall plate

Montez la plaque murale



Slotted holes allow wall plate to be leveled. Tighten lag bolts after leveling.

Les trous oblongs permettent de mettre à niveau la plaque murale. Serrer les tire-fonds après la mise à niveau.



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

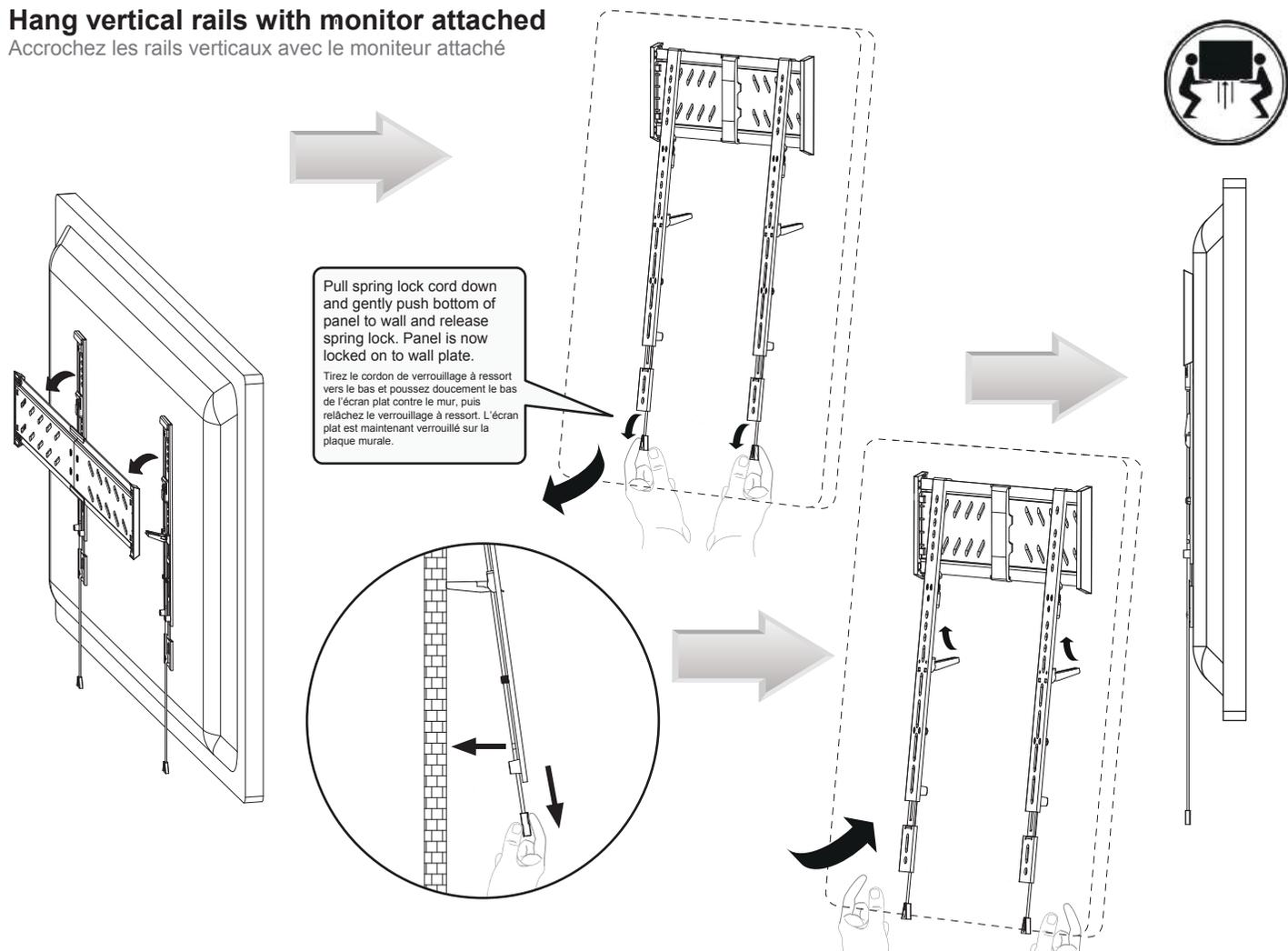


# STEP 6A- ATTACH PANEL TO WALL PLATE

## ÉTAPE 6A - FIXEZ L'ÉCRAN PLAT À LA PLAQUE MURALE

### Hang vertical rails with monitor attached

Accrochez les rails verticaux avec le moniteur attaché



### STEP 6B- ADDITIONAL FEATURE (OPTIONAL)

ÉTAPE 6B - FONCTION SUPPLÉMENTAIRE (FACULTATIF)

