

ASSEMBLY INSTRUCTION

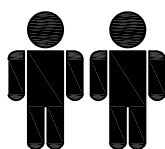
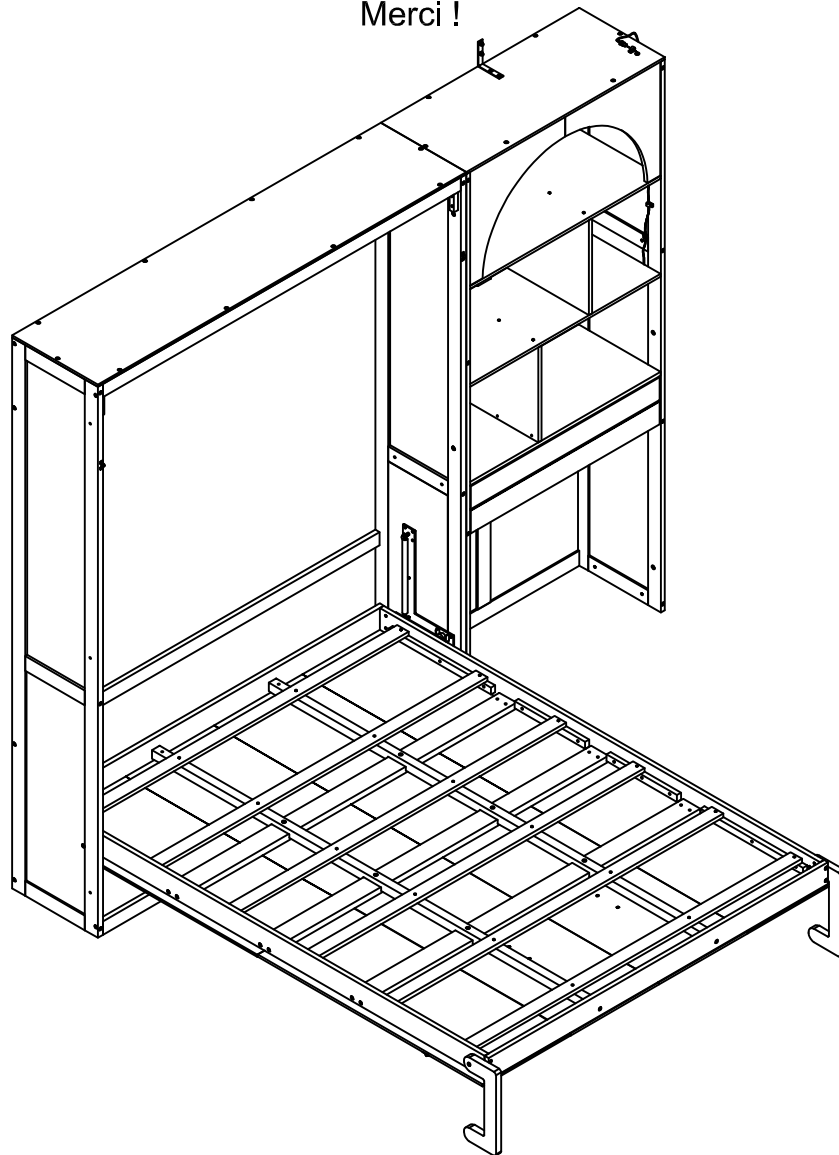
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Please refer to the tutorial video to
help you with the assembly process.

Thank you!

Veuillez vous référer à la vidéo tutorielle pour
vous aider dans le processus d'assemblage.

Merci !



Two people are required to
assemble and move this model

Deux personnes sont nécessaires pour
assembler et déplacer ce modèle.

Important information to read before starting the assembly.
Keep this information for future reference.

IMPORTANT WARNINGS



Risk of serious injuries if the wall bed tips over.

To prevent wall bed from tipping over, mount it permanently to the wall.

Only a qualified person* must carry out the installation and any possible adjustment of the wall bed (including disassembly). If the wall bed is not firmly mounted (anchored) to the wall, it might tip over and cause serious injuries to the installer, users of the bed as well as the people near the bed.

The choice of wall anchoring depends on the type of wall.

*Qualified person: it is necessary to have a good understanding of the wall structure where the bed is anchored, including the positioning of the wall studs and structural components in the case of a wood or metal structure. If you do not have the necessary skills, make sure that the installation is done by someone who has the qualifications and required knowledge. When you choose the installer, make sure to comply with all applicable regulations in the province, state or country where the furniture is installed.

Informations importantes à lire avant de commencer l'assemblage.
Conservez ces informations pour référence future.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS



Risque de blessures graves en cas de basculement du lit escamotable.

Pour éviter tout basculement, fixez-le de manière permanente au mur.

Seule une personne qualifiée* doit effectuer l'installation et tout éventuel réglage du lit escamotable (y compris le démontage). Si le lit escamotable n'est pas solidement fixé (ancré) au mur, il risque de basculer et de provoquer de graves blessures à l'installateur, aux utilisateurs du lit ainsi qu'aux personnes à proximité.

Le choix du système de fixation dépend du type de mur.

*Personne qualifiée : Il est nécessaire d'avoir une bonne compréhension de la structure du mur où le lit est ancré, y compris la position des montants et des éléments structurels dans le cas d'une ossature en bois ou en métal.

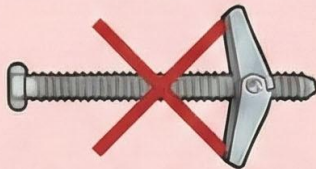
Si vous ne possédez pas les compétences requises, assurez-vous que l'installation est réalisée par une personne qualifiée et possédant les connaissances nécessaires. Lors du choix de l'installateur, veillez à respecter toutes les réglementations en vigueur dans la province, l'État ou le pays où le meuble est installé.



SAFETY FIRST: WALL ANCHORING IS NON-NEGOTIABLE

MURPHY BEDS MUST BE SECURELY ANCHORED TO STRUCTURAL MEMBERS. NEVER MOUNT SOLELY TO DRYWALL. IMPROPER INSTALLATION CAN CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH.

ABSOLUTELY FORBIDDEN HARDWARE



PLASTIC ANCHORS - WILL FAIL

A. WOOD STUD WALL

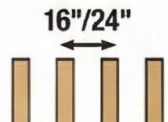
HOW TO IDENTIFY



KNOCK ON A
HOLLOW WALL



STUD FINDER
TOOL (VITS)

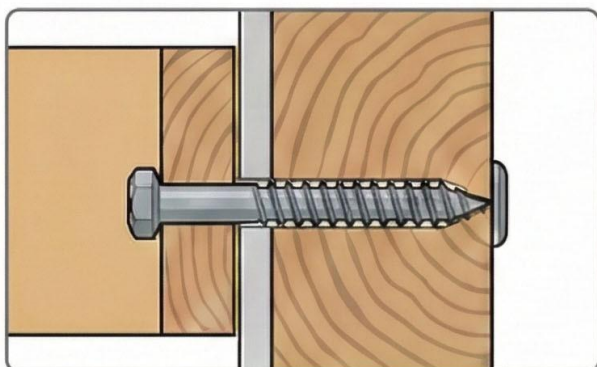


STUDS SPACED
IS 16" STUD

REQUIRED HARDWARE



HEAVY-DUTY SCREWS (MIN. 5/32" DIA., 2.5" LONG)



MUST PENETRATE WOOD STUD CENTER AT LEAST 2.5"

B. MASONRY/CONCRETE WALL

HOW TO IDENTIFY



KNOCK ON A
SOLID WALL

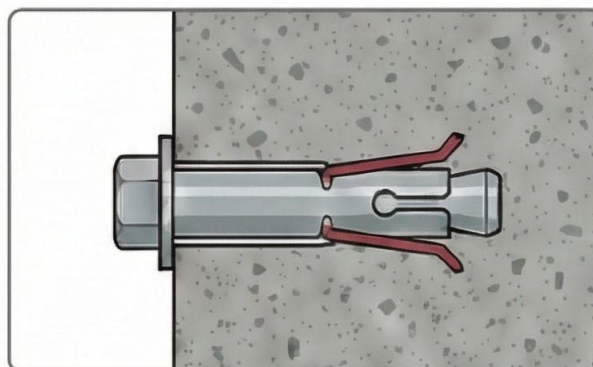


DRILL BIT CREATES
GREY/RED DUST

REQUIRED HARDWARE



ALL-METAL EXPANSION BOLTS
(MIN. 5/32" DIA., 2.5" LONG)



CLEAN HOLE OF DUST. **DO NOT** USE PLASTIC.



FINAL SAFETY CHECKLIST



VERIFY STUD CENTER BEFORE DRILLING



ENSURE FLUSH WALL FIT (ADJUST BASEBOARD)



PERFORM PULL TEST BEFORE MATTRESS LOAD



AVOID HIDDEN WIRES/PIPES BEFORE DRILLING



REGULARLY INSPECT AND MAINTAIN WALL ANCHORS



CONSULT A PROFESSIONAL FOR WALL ASSESSMENT
AND OPTIMAL HARDWARE; CUSTOMER ASSUMES
ALL INSTALLATION LIABILITY

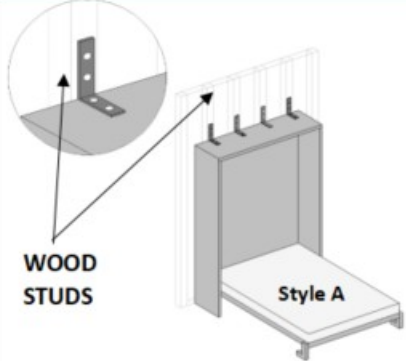
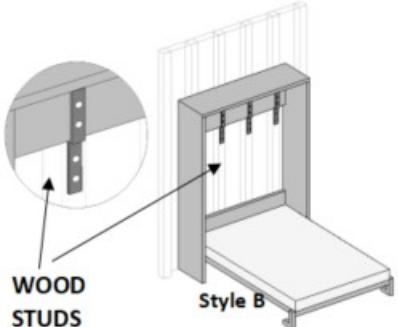
**THIS INFORMATION PACKAGE CONTAINS WARNING AND
PRODUCT SAFETY INFORMATION. DO NOT PROCEED
WITHOUT REVIEWING THOROUGHLY.**

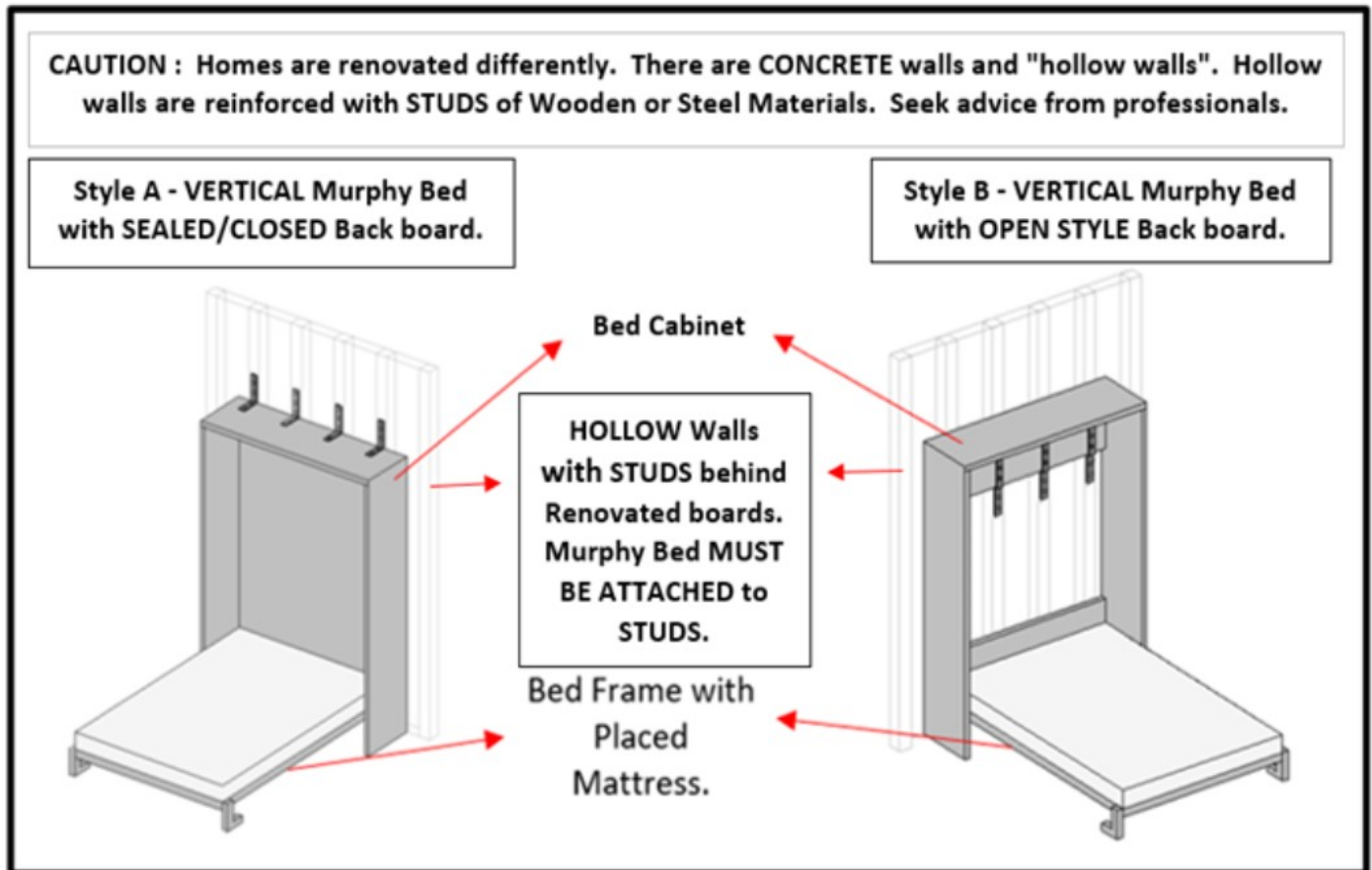
A. WARNING LABELS.

Your purchased Murphy Bed is delivered to you with WARNING LABELS to constantly remind you to take and adopt Safety Measure throughout the entire assembly and mounting points of the Bed to the walls.

DO NOT REMOVE these labels.

These Warning Labels serve as a Reminder Tool for visiting friends and relatives when using the Murphy Bed to ensure Safety Precautions are taken.

 WARNING.	
<u>IMPORTANT SAFETY REQUIREMENTS - Bed Attachment to Wall.</u> <u>For Your Safety, the Murphy Bed MUST BE ATTACHED to the Wall.</u> Seek Certified Professional Consultant / Contractors for their Services to: 1.) DETERMINE the WALL Type in Your Home; 2.) PRECISE HARDWARE that suits to the Wall Type in Your Home; 3.) INSTALL / ATTACH of the Murphy Bed to the Wall in Your Home; 4.) VALIDATE the Murphy Bed is appropriately and securely installed/attached. The choice of wall anchoring hardware depends on the type of wall. This Murphy Bed is delivered with HARDWARE SCREWS suited for attachment to WOOD STUDS in walls and hardware fittings suitable for fixing on CONCRETE SOLID walls. Please select the correct wall-fixing hardware. Any STUDS type detected with your Consultant-Contractors to be <u>NOT WOOD STUDS or CONCRETE SOLID WALLS - DISCARD and DO NOT USE these SCREWS.</u> Use the hardware suitable for your wall material. Seek the professional advice of your Consultant-Contractor and procure the appropriate hardware and brackets for the attachment of the Murphy Bed to the Wall. <u>FAILURE TO ADHERE TO THE ABOVE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN SERIOUS and/or SEVERE INJURIES or Death caused by the detachment of the Murphy Bed from the Wall.</u> <u>SAFETY PRECAUTION :</u> 1.) MAXIMUM Mattress Weight suited to your Murphy Bed : 77 lbs (35 kg); MAXIMUM mattress thickness: 6-8 inches (15.2-20.3 cm); 2.) ENSURE ADULTS ONLY throughout the entire assembly and attachment. 3.) KEEP ALL Children, Non-Ambulatory persons and Pets at bay during the entire assembly and attachment.	 WOOD STUDS  WOOD STUDS WOOD STUDS walls - Locking wall illustration LINE ART for Reference only and NOT DRAWN TO SCALE.



B.) SAFETY REMINDERS.

MARKINGS in WALL – WHERE TO ATTACH the MURPHY BED.

Irrespective of the wall type, whether Solid Concrete Walls OR Decorative Walls with WOODEN Studs OR Decorative Walls with Metal Studs, ensure that

-) you choose a professional installer who has a good understanding of the wall structure where the Murphy Bed is anchored, including the position of the wall studs and structural components in the case of a wood or metal structure.**
-) precise markings of the positions of the anchor points are to be made on the wall for easy identification during the Murphy Bed attachment to the wall.**
-) the relevant and appropriate Hardware with Metal Brackets are READY for this attachment and are within easy access for prompt and efficient attachment.**

This product requires Professional Consultation and Installation*.

* When you choose the professional installer, make sure to comply with all applicable laws, regulations and rules in the city, state or country where the Murphy Bed is installed.

To have your Murphy Bed fully assembled and to achieve its intended functionality – you **MUST READ** through this entire Assembly Instructions Manual before you start the assembly of the bed

1.) **There are numerous Safety Issues and Safety Precautionary Actions that you MUST KNOW before you start the Assembly.**

2.) **CAUTION - Failure to FOLLOW / ADHERE to the GUIDE, WARNING AND REMINDERS here, may result in serious / severe injuries or death.**

3.) **PRECAUTION : For the assembly, Adult Partners only, to assist in the entire assembly. Ensure at least 3 (three) ABLE BODIED PERSONS ONLY in the entire assembly and attachment of this Murphy Bed to the walls of your home.**

4.) **CAUTION : During the entire assembly process and attachment of the Murphy Bed to the walls of your home, Keep ALL Children, Non-Ambulatory Persons and Pets completely at bay.**

6.) **SAFETY REMINDER on / to : Personal, Family Members and Pets.** The Murphy Bed may be shipped to you in 3 to 5 packages and are **HEAVY**. Each carton holds many parts and components. Some of these components eg., bolts and screws are relatively small* in size.

*. During the assembly process, ensure that any misplaced bolts and nuts are picked up so that Children and / or Pets do not play or ingest these.

7.) **This Murphy Bed is intended for ADULT USE ONLY.**

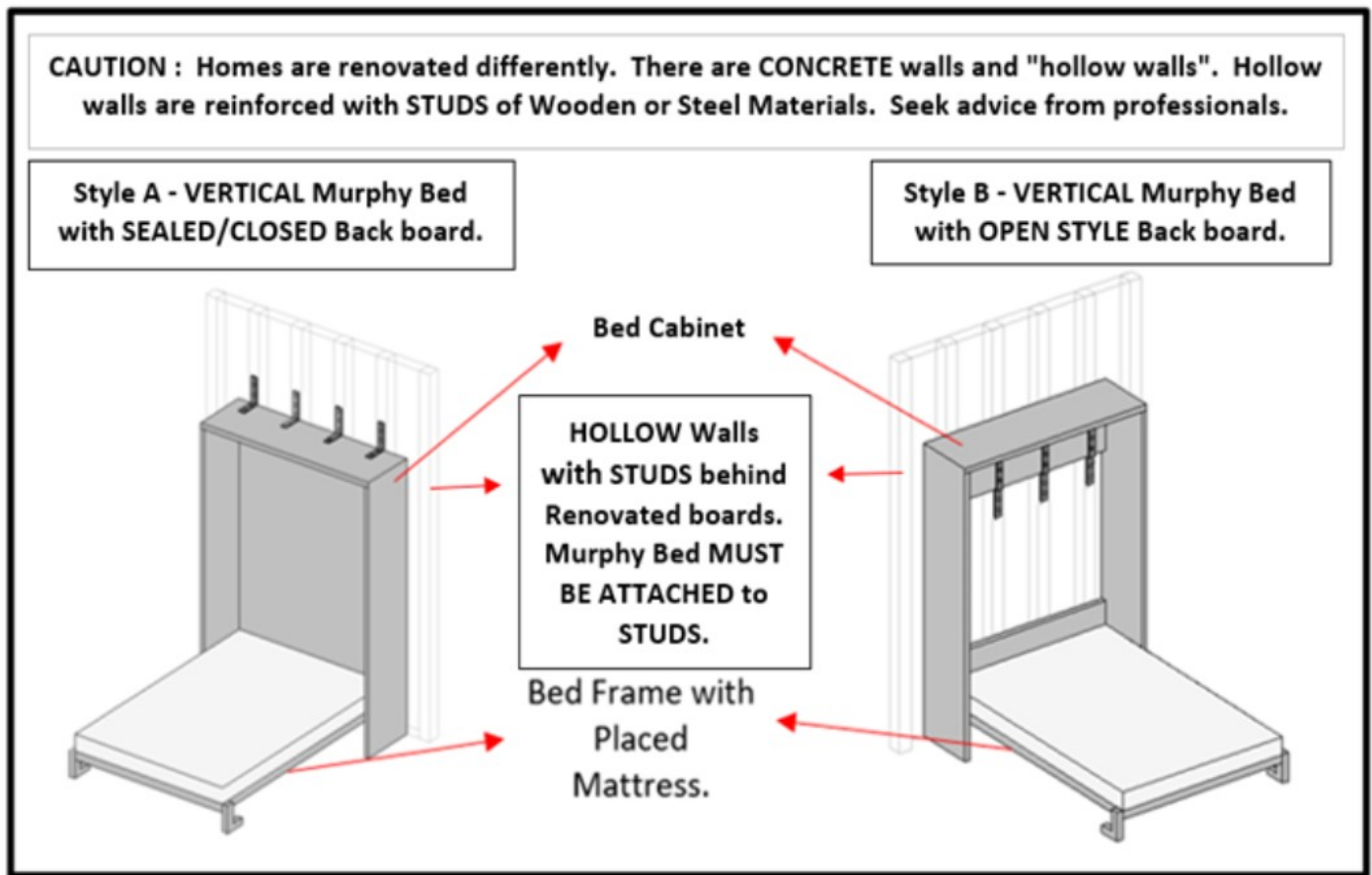
8.) This Murphy bed is delivered with pre-installed hardware for the wood studs and the concrete solid wall - **please choose the appropriate hardware according to the type of the wall.**

9.) **Your Home's Wall Type** - Every home is renovated differently with different wall(s) type / finishes. Before you proceed to assemble your Murphy Bed :

- a.) **SEEK and CONSULT Professional Services** to ascertain the wall type in the designated location where you intend to attach the Murphy Bed;
- b.) **ENSURE** the Consultant-Contractor specifically **INFORMS** you of the **WALL TYPE** in the designated spot where you intend to attach the Murphy Bed.
- c.) **ENSURE** the Consultant **INFORMS** you specifically on the matching and relevant Hardware / Brackets to secure and attach the Murphy Bed to the wall.

10.) **WARNING – YOU MUST HEED THE INSTRUCTIONS** given by your appointed Consultant-Contractor on the :

- a.) Mounting Hardware Type that suits the wall(s) type - where / when it is NOT WOOD STUDS or NOT CONCRETE SOLID WALL, the **pre-packed hardware not match/ not fit.**
- b.) Number of Mounting Points for the Murphy Bed to the Wall.



11.) This Murphy Bed is designed for home use and not intended for commercial use.

12.) This Murphy Bed is not intended to be moved, modified, uninstalled or disassembled once professionally installed.

C.) MOUNTING INFO & HARDWARE.

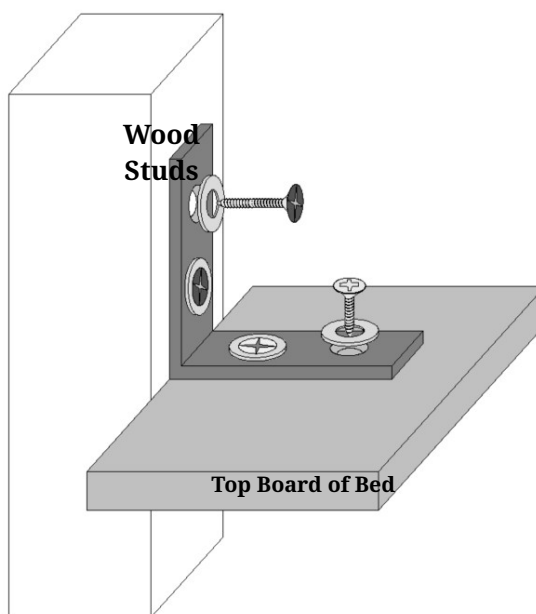
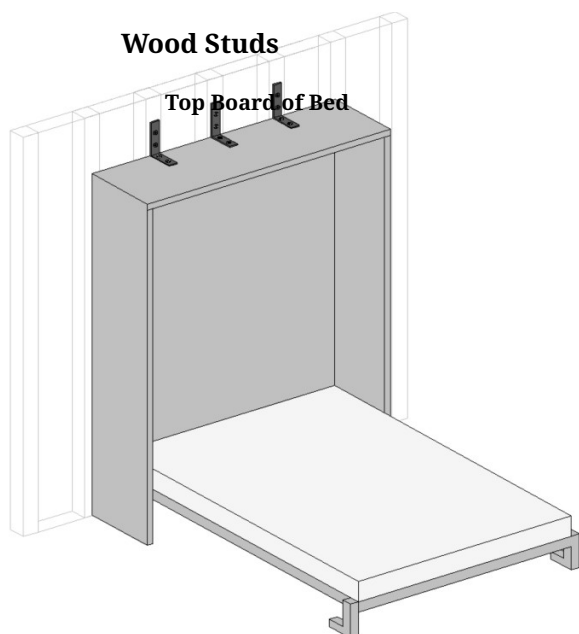
1.) REMINDERS :

- a.) In the event, that this pre-packed Screws Set does not match to the walls in your home – **DO NOT USE / DISCARD these hardware.**
- b.) **ADHERE** to the Professional Consultant-Contractor instructions and information on the **RELEVANT** mounting hardware that suits your wall.
- c.) Procurement of these **RELEVANT** hardware is an arrangement made between your Consultant-Contractor and you.

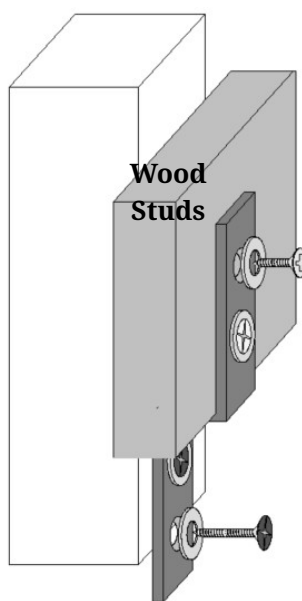
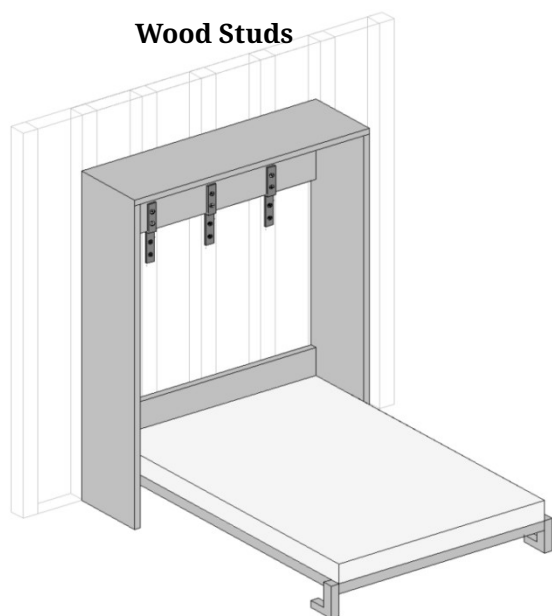
2.) A step ladder (not provided) is needed to attach the L-Brackets to the wall, at the Top of the Murphy Bed. **DO NOT** lean against the Top of the Murphy Bed, it may cause sagging.

Murphy Bed Style A

L-Bracket Fixture to Wood Studs



Z-Bracket Fixture to Wood Studs



D.) IDENTIFICATION of TOOLS and ATTACHMENT SKILL.

The parts and components to assemble the Bed Frame are stated in the Assembly Instructions. Follow the instructions with attention.

For an efficient assembly, after opening the cartons shipped to you :

- a.) open and layout all parts and components in sequence;
- b.) account for every part, hardware and component;
- c.) then lay out the parts close to each other;

Assemble and tighten each bolt / nut / screw up to 80% to allow for the Bed Frame and Bed Cabinet to be HELD together.

Upon FINAL assembly where all the parts and components are FITTED precisely, in a sequential manner – proceed to tighten each bolt & nut & screw gradually.

CAUTION :

- 1.) The METAL PLATES to the sides of the Side Rails – MUST BE FULLY and SECURELY TIED to the SIDE RAILS.
- 2.) The Piston L-Brackets that are attached to the INNER WALL of the Bed Cabinet – MUST BE FULLY and SECURELY TIED to these Inner Walls.
- 3.) These Metal Plates and the L-Brackets – are the components that are holding the Pistons that allow your Bed to “travel” to an OPEN or CLOSED position.
- 4.) Frequent Inspections of these Metal Plates / Brackets and Pistons Bolts, up to Once a Month – to ascertain these DO NOT BECOME LOOSE. For if these bolts to the Bed Frame and or Bed Cabinet or Pistons are loose, may cause the BED FRAME to become DISLODGED and cause injuries.

REMINDER : NEVER FULLY TIGHTEN any screw / nut or bolt in one session. If you DO TIGHTEN the hardware all the way into the core of the wood, this cause the parts to become skewed that would impact other parts of the item not being able to be aligned to its mounting points for assembly.

E. ALL ASSEMBLY WORKS REQUIRES A TEAM OF NO LESS THAN 3 ADULTS.

Reminder : Per above info, the cartons and products are heavy – therefore exercise CAUTION at all times and ENSURE YOUR TEAM OF 3 for the entire ASSEMBLY.

F.) ASSEMBLY OF BED CABINET.

Identify all parts and components for the Bed Cabinet.

Assemble the Bed Cabinet according to the Assembly Instructions.

Upon the completion assembly of the Bed Cabinet, make a final inspection that all joints and parts are fully and securely attached.

CLEAR all debris in the area where your Murphy Bed is going to be attached to the wall.

Move this FULLY ASSEMBLED BED CABINET and position this BED CABINET some 2feet to 3 feet away from the designated Wall, where you have previously made markings.

SAFETY REMINDER – The Cabinet is NOT ATTACHED TO THE WALL, YET. From here on - YOU MUST HAVE 2 ADULT to HOLD and STABILISE this BED CABINET, to prevent the Bed Cabinet from TIPPING OVER.

G.)THE FIXATION OF THE BED CABINET

Fix the bed cabinet to the wall using wall-mounted hardware, and check to ensure that the bed cabinet is securely fastened to the Wood Studs or Concrete Solid Wall.

REMINDER : FOLLOW the INSTRUCTIONS from your Professional Consultant / Contractor.

SEQ	Bed Description	Bed Size	Details.
1	Single/Twin(XL)	~38*75/80~ inches	Attach at least 2 pieces of L or Z Hardware onto the Wall or Studs;
2	Full	54*75inches	Install at least 3 pieces of L or Z Hardware onto the Wall or Studs;
3	Queen	60*80inches	Install at least 3 pieces of L or Z Hardware onto the Wall or Studs;
4	King	76*80inches	Install at least 4 pieces of L or Z Hardware onto the Wall or Studs;
5	Other Bed Size		Other Bed Sizes - seek advice from your Contractor

H.) ASSEMBLY of BED FRAME.

Identify all parts and components for the Bed Frame.

Assemble the Bed Frame according to the Assembly Instructions.

Upon completion of assembly of the Bed Frame, make a final inspection that all joints and parts are fully and securely attached.

I.)ATTACHMENT OF BED FRAME TO BED CABINET.

Using the lifting hardware (compressed pneumatic/hydraulic rods and other hardware fitting), follow the installation instructions to securely connect the bed frame and the bed cabinet together. This process requires at least 3 (three) adults.

You may need to – LIGHTLY slide forward-backward to adjust and create gap space so as to

enable the Pistons to be hooked to both ends of the hanging bolts in the Inner Wall of the L-BRACKET

Fully Secure and Tighten these Bolts at each end of the Pistons.

J.) Attachment of Safety Latches.

Upon completion of Step I above, ensure the entire structure of Bed Frame to Cabinet is fully and securely attached as ONE UNIT – affix the Safety Latches.

These Latches are to be reachable by Adults Only. Thus, the minimum height shall be no less than 5feet (1.5m) from ground.

K.) Warning for Selecting a Mattress

Recommended Mattress weight ()lb or ()kg / Recommended Mattress thickness ()in or ()cm - Your Murphy Bed is made having taken into consideration the Bed Frame Weight and Mattress weight to pair with the Pistons Newton Force.

Therefore, load your bed with the RECOMMENDED MATTRESS Weights, Size and Thickness as stated here in the assembly instructions.

DO NOT LOAD any heavier and or LARGER and or LIGHTER Mattress than what is recommended here.

L.) MATTRESS PLACEMENT.

Have 1 to 2 persons – place equal strengths to the handles and gently and securely, PULL DOWN the Bed Frame until the Bed Frame is horizontally and level to the ground.

Have the other 2 persons – carry and place the Mattress (**within the recommended weight and thickness**) and gently place the Mattress on to the Bed Frame.

M.) PISTON NEWTON-LOAD STRENGTH.

You are hereby reminded that when the BED FRAME is EMPTY OF MATTRESS, the Bed Frame may NEED a STRONGER force to be pulled down before you can place the Mattress.

This RESISTANCE to be PULLED DOWN is a normal characteristics of the Pistons Newton-Load force is “in action”.

N.) BED STRAP – GUIDE STRAP

Your Murphy Bed may or may not come equipped with a Bed Strap.

This Bed Strap serves as a GUIDE STRAP to help you lift the Bed Frame some 6 inches or so off its resting position. Then use both hands to FULLY LIFT HOIST the Bed Frame to its closing position.

SAFETY REMINDER :

1.) **DO NOT USE THE BED STRAP** to PULL DOWN TO OPEN the BED FRAME from its CLOSED POSITION.
2.) **DO NOT USE THE BED STRAP** to PULL-LIFT-HOIST the BED FRAME from the OPENED-HORIZONTAL position, to the CLOSED POSITION.

Both the above may cause injury and or unnecessary strain to your arm(s).

O.) USING YOUR MURPHY BED.

For EVERY USE – exercising Safety Precautionary Measures to ensure the safety of your family members and pets **are** IMPORTANT.

Therefore, PRIOR TO OPENING / PRIOR TO CLOSING OF YOUR MURPHY BED - Make sure all Children / Non Ambulatory Persons and Pets are at bay.

KEEP CHILDREN and NON-AMBULATORY persons from Unlatching the Safety Latches.

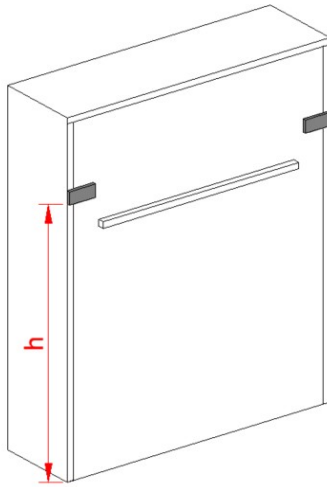
P.) CAUTION : DO NOT BE DISTRACTED During EVERY OPENING and CLOSING of your Murphy Bed.

Every time you Pull to **OPEN** the Murphy Bed from its closed position OR **Lift-Pull to CLOSE** the Murphy Bed to stow it into the Bed Cabinet -

- give these actions your focused and dedicated attention.
- **DURING EVERY OPENING and CLOSING of your Murphy Bed** - always ensure you have an Adult Partner close by for added assistance, where necessary.
- **DO NOT OVER EXERT ADDED FORCE to OPEN the Bed or to CLOSE the Bedframe.** For if you do, the resistance of the Piston will only make it harder for you to complete the task.
- **TO CLOSE the Murphy Bed** : depending on your height – stand some 6inches to 10inches away from the FootBoard edge. Use both your hands and place both hands at about equal distance from the middle of the Bed Frame, spaced at 2 to 3 feet between your hands - GENTLY LIFT-PULL to Close your Murphy Bed.
- **TO OPEN the Murphy Bed** : using equal force – place your hands to the installed grab handle and GENTLY PULL towards you to Open. As you pull Open the Murphy Bed – proceed to move backwards, slowly and steadily, so as to give way to the Murphy Bed's OPEN Position.
- During **EVERY OPENING or CLOSING** of the Murphy Bed - at about your hip level - you may find that you need to rotate your hand / wrist - take caution here to prevent injury.

- During EVERY OPENING and CLOSING, keep Children and Pets and Non Ambulatory Persons at bay.
- **NEVER** allow your children to treat this Murphy Bed as a Hide and Seek place of fun or jump on the bed.
- **Care & Maintenance** - Depending on the frequency of use of your Murphy Bed, it is recommended that you take precautionary Care and Maintenance. It is advisable to conduct NO LESS THAN 2 to 3 checks annually on these mounting points & pistons to ensure that these are securely bolted. Where necessary, use a vacuum cleaner to clear all dust and then wipe down with a damp cloth, then proceed with your maintenance work.

Safety Latches - Your Murphy Bed comes with the Safety Latch. These are to be attached at, both the TOP LEFT and TOP RIGHT hand upper portion, **minimum of 5 feet (1.5m) from ground**, of the Bed Frame / Bed Cabinet. Monitor and Inspect these frequently.



- Whenever NOT in use and after the Murphy Bed has been LIFTED and stowed in its **CLOSED POSITION - ALWAYS LATCH UP.**

Frequently Asked Questions.

Malfunctioned Pistons.

How do you know when the Murphy Bed's Piston has malfunctioned?

It would be quite evident in that :

- a.) the Bed Frame may become **LOPSIDED** and
- b.) the Lift-PULL force to **CLOSE** may be "heavier" than before.

IMMEDIATELY - STOP USING YOUR MURPHY BED.

SEEK and CONSULT professional maintenance service to ascertain the problem and repair and or have the pistons changed.

DOSSIER D'INFORMATIONS IMPORTANTES

**CE DOSSIER CONTIENT DES AVERTISSEMENTS ET DES
INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DU PRODUIT.**

NE POURSUIVEZ PAS SANS L'AVOIR LU ATTENTIVEMENT.

A. ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT.

Votre lit escamotable acheté vous est livré avec des ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT afin de vous rappeler constamment de prendre et d'adopter des mesures de sécurité tout au long de l'assemblage et aux points de fixation du lit au mur.

NE RETIREZ PAS ces étiquettes.

Ces étiquettes d'avertissement servent d'outil de rappel pour les amis et les proches en visite lorsqu'ils utilisent le lit escamotable, afin de garantir que les précautions de sécurité sont respectées.



WARNING.

IMPORTANT SAFETY REQUIREMENTS - Bed Attachment to Wall. **For Your Safety, the Murphy Bed MUST BE ATTACHED to the Wall.**

Seek Certified Professional Consultant / Contractors for their Services to:

- 1.) DETERMINE the WALL Type in Your Home;
- 2.) PRECISE HARDWARE that suits to the Wall Type in Your Home;
- 3.) INSTALL / ATTACH of the Murphy Bed to the Wall in Your Home;
- 4.) VALIDATE the Murphy Bed is appropriately and securely installed/attached.

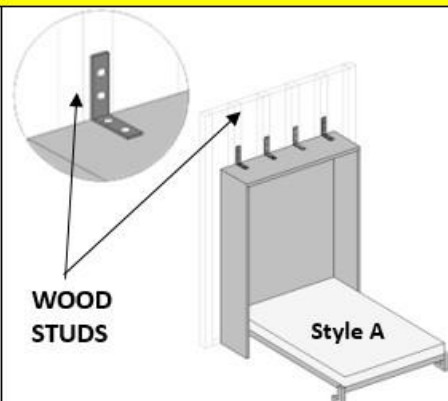
The choice of wall anchoring hardware depends on the type of wall. This Murphy Bed is delivered with **HARDWARE SCREWS** suited for attachment to **WOOD STUDS** in walls and hardware fittings suitable for fixing on **CONCRETE SOLID walls**. Please select the correct wall-fixing hardware. Any STUDS type detected with your Consultant-Contractors to be **NOT WOOD STUDS** or **CONCRETE SOLID WALLS** - **DISCARD** and **DO NOT USE** these **SCREWS**. Use the hardware suitable for your wall material.

Seek the professional advice of your Consultant-Contractor and procure the appropriate hardware and brackets for the attachment of the Murphy Bed to the Wall.

**FAILURE TO ADHERE TO THE ABOVE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN
SERIOUS and/or SEVERE INJURIES or Death caused by the detachment
of the Murphy Bed from the Wall.**

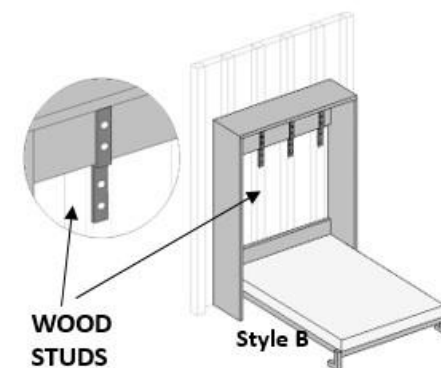
SAFETY PRECAUTION :

1.) **MAXIMUM Mattress Weight** suited to your Murphy Bed : **77 lbs (35 kg)**;
MAXIMUM mattress thickness: 6-8 inches (15.2-20.3 cm);
2.) **ENSURE ADULTS ONLY** throughout the entire assembly and attachment.
3.) **KEEP ALL Children, Non-Ambulatory persons and Pets** at bay during the entire assembly and attachment.



**WOOD
STUDS**

Style A



**WOOD
STUDS**

Style B

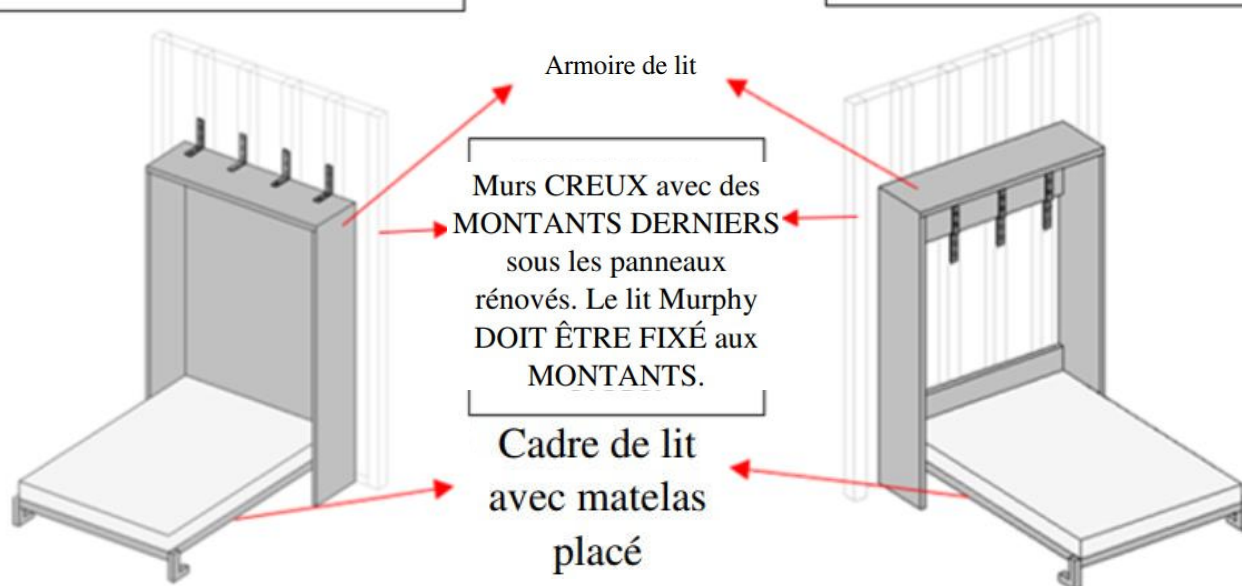
WOOD STUDS walls - Locking wall illustration

LINE ART for Reference only and
NOT DRAWN TO SCALE.

ATTENTION : Les maisons sont rénovées de manière différente. Il existe des murs en **BÉTON** et des **murs creux**. Les murs creux sont renforcés avec des **montants** en matériaux en bois ou en acier. Consultez des professionnels.

Style A - Lit Murphy VERTICAL avec
panneau arrière SCELLÉ/FERMÉ

Style B - Lit Murphy VERTICAL avec
panneau arrière de STYLE OUVERT



B.) RAPPELS DE SÉCURITÉ. **REPÈRES SUR LE MUR – OÙ FIXER LE LIT** **ESCAMOTABLE.**

Peu importe le type de mur, qu'il s'agisse de murs en béton plein OU de murs décoratifs avec montants en BOIS OU de murs décoratifs avec montants en MÉTAL, assurez-vous que :

- a.) vous choisissiez un installateur professionnel ayant une bonne compréhension de la structure du mur sur lequel le lit escamotable est fixé, y compris la position des montants et des éléments structurels dans le cas d'une structure en bois ou en métal.
- b.) des repères précis des points d'ancrage soient faits sur le mur pour une identification facile lors de la fixation du lit escamotable.
- c.) la quincaillerie appropriée ainsi que les supports métalliques soient PRÊTS pour cette fixation et facilement accessibles pour permettre une fixation rapide et efficace.

Ce produit nécessite une consultation et une installation professionnelles*.

* Lorsque vous choisissiez un installateur professionnel, assurez-vous de respecter toutes les lois, réglementations et règles en vigueur dans la ville, l'État ou le pays où le lit escamotable est installé.

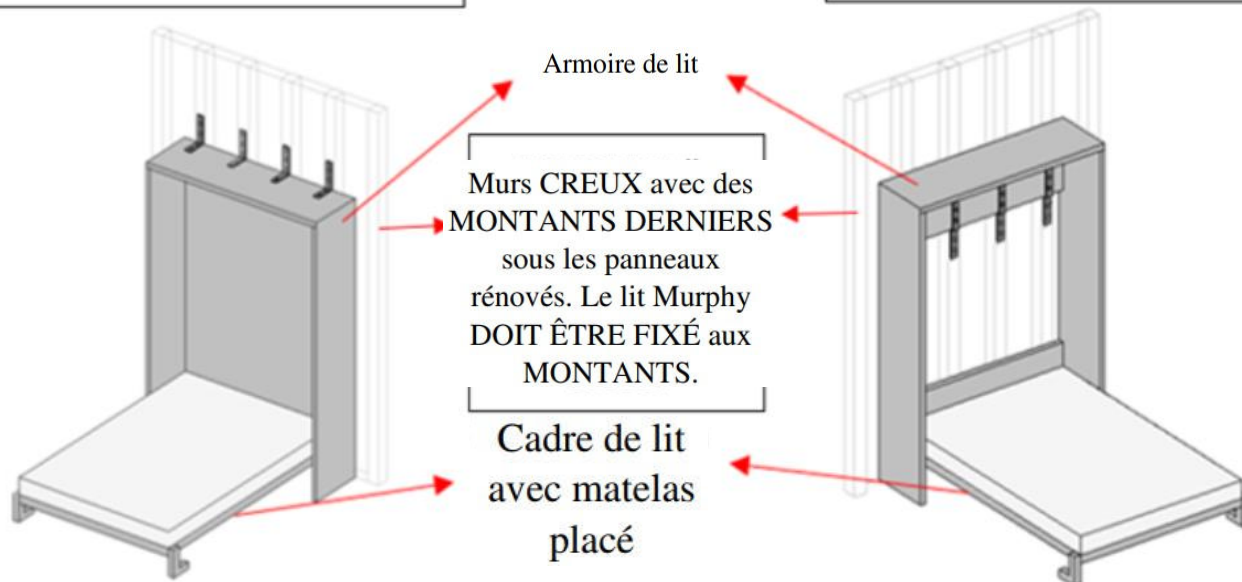
Pour assembler entièrement votre lit escamotable et en garantir le bon fonctionnement, vous **DEVEZ LIRE** entièrement ce manuel d'instructions de montage avant de commencer l'assemblage du lit.

1.) **Il existe de nombreux problèmes de sécurité et mesures de précaution que vous DEVEZ CONNAÎTRE avant de commencer l'assemblage.**
 2.) **ATTENTION – Le non-RESPECT / le non-SUIVI du GUIDE, des AVERTISSEMENTS et des RAPPELS mentionnés ici peut entraîner des blessures graves / sévères, voire la mort.**
 3.) **PRÉCAUTION : Pour l'assemblage, seuls des partenaires adultes doivent participer à l'ensemble de l'assemblage. Assurez-vous que SEULEMENT 4 (quatre) à 6 (six) PERSONNES EN BONNE CONDITION PHYSIQUE participent à l'assemblage complet et à la fixation de ce lit escamotable aux murs de votre domicile.**
 4.) **ATTENTION : Pendant tout le processus d'assemblage et la fixation du lit escamotable aux murs de votre domicile, TENEZ TOUS les enfants, les personnes non autonomes et les animaux de compagnie STRICTEMENT À L'ÉCART.**
 5.) **RAPPEL DE SÉCURITÉ concernant / à : Vous-même, les membres de la famille et les animaux de compagnie. Le lit escamotable peut vous être livré en 3 à 5 colis et ils sont LOURDS. Chaque carton contient de nombreuses pièces et composants. Certains de ces composants, par exemple les boulons et les vis, sont de taille relativement petite*.**
- * Pendant le processus d'assemblage, veillez à ramasser tous les boulons et écrous égarés afin que les enfants et/ou les animaux de compagnie ne jouent pas avec ou ne les avalent pas.
6.) **Ce lit escamotable est destiné UNIQUEMENT à une UTILISATION PAR DES ADULTES.**
 7.) **Ce lit escamotable vous est livré préemballé avec la quincaillerie – adaptée UNIQUEMENT aux murs à ossature en bois rénovés avec des MONTANTS EN BOIS.**
 8.) **Type de mur de votre domicile –** Chaque maison est rénovée différemment, avec des types et des finitions de murs variés. Avant de procéder à l'assemblage de votre lit escamotable:
 - a.) **SOLLICITEZ et CONSULTEZ des services professionnels pour** déterminer le type de mur à l'endroit prévu pour la fixation du lit escamotable ;
 - b.) **ASSUREZ-VOUS** que le consultant ou l'entrepreneur vous INFORME PRÉCISÉMENT du TYPE DE MUR à l'endroit prévu pour la fixation du lit escamotable.
 - c.) **ASSUREZ-VOUS** que le consultant vous INFORME PRÉCISÉMENT sur la quincaillerie et les supports ADAPTÉS et APPROPRIÉS pour fixer et sécuriser le lit escamotable au mur.
 9.) **AVERTISSEMENT – VOUS DEVEZ SUIVRE LES INSTRUCTIONS** fournies par le consultant ou l'entrepreneur que vous avez désigné concernant :
 - a.) Type de quincaillerie de fixation adapté au(x) type(s) de mur – si le mur N'EST PAS composé de MONTANTS EN BOIS, les vis fournies pour les murs à montants en bois ne conviendront PAS / ne seront PAS adaptées.
 - b.) Nombre de points de fixation du lit escamotable au mur.

ATTENTION : Les maisons sont rénovées de manière différente. Il existe des murs en **BÉTON** et des **murs creux**. Les murs creux sont renforcés avec des **montants** en matériaux en bois ou en acier. Consultez des professionnels.

Style A - Lit Murphy VERTICAL avec
panneau arrière **SCELLÉ/FERMÉ**

Style B - Lit Murphy VERTICAL avec
panneau arrière de **STYLE OUVERT**



10.) Ce lit escamotable est conçu pour une utilisation domestique et n'est pas destiné à un usage commercial.

11.) Ce lit escamotable n'est pas destiné à être déplacé, modifié, désinstallé ou démonté une fois installé par un professionnel.

C.) INFORMATIONS DE MONTAGE & QUINCAILLERIE.

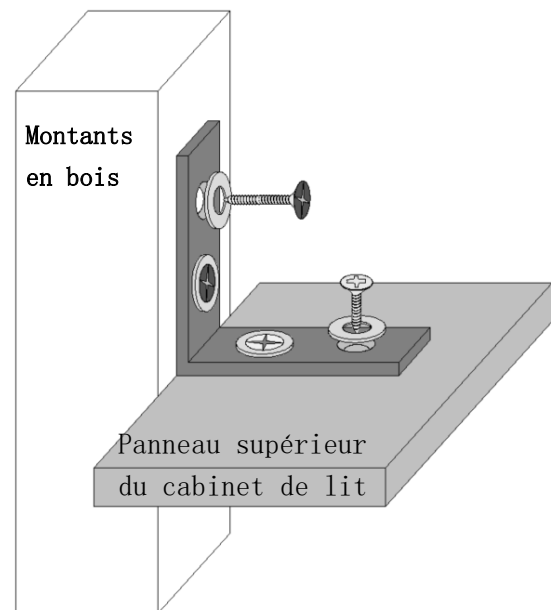
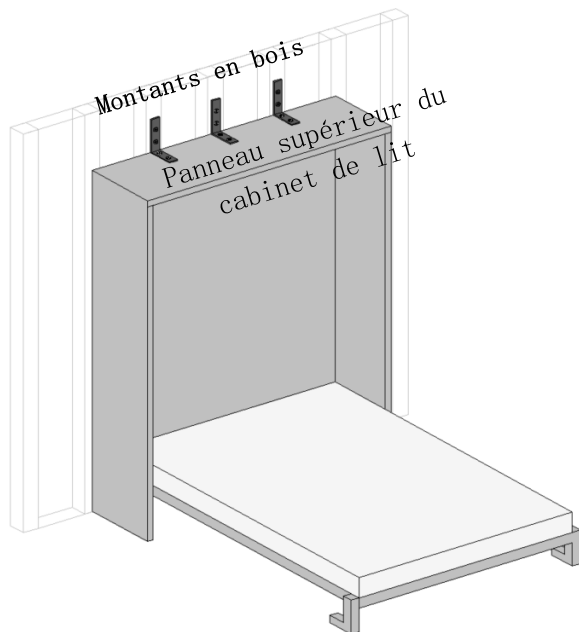
1.) RAPPELS :

-) Dans le cas où ce jeu de vis préemballé ne conviendrait pas aux murs de votre domicile – NE LES UTILISEZ PAS / JETEZ cette quincaillerie.**
-) RESPECTEZ les instructions et les informations fournies par le consultant ou l'entrepreneur professionnel concernant la quincaillerie de fixation APPROPRIÉE à votre mur.**
-) L'approvisionnement de cette quincaillerie APPROPRIÉE relève d'un accord entre vous et votre consultant ou entrepreneur.**

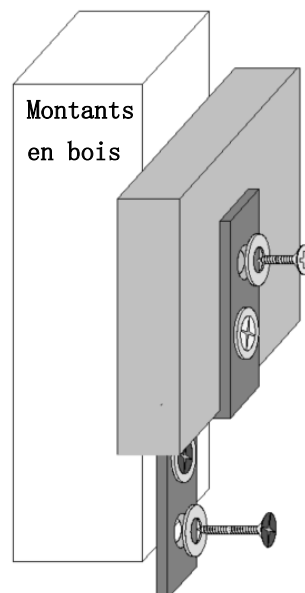
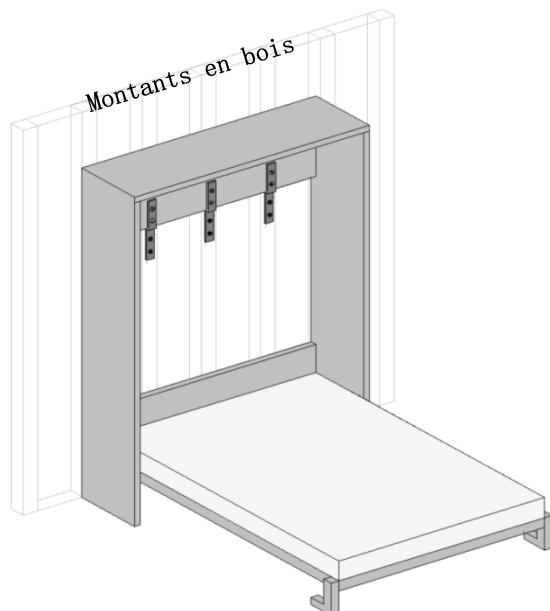
2.) Un escabeau (non fourni) est nécessaire pour fixer les équerres en L au mur, en haut du lit escamotable. **NE VOUS APPUYEZ PAS** sur le haut du lit escamotable, cela pourrait provoquer un affaissement.

Lit escamotable Style A

Fixation des équerres en L sur des montants en bois



Z- Fixation des supports sur des montants en bois



D.) IDENTIFICATION des OUTILS et **COMPÉTENCES de FIXATION.**

Les pièces et composants nécessaires sont indiqués dans les instructions de montage. Suivez-les attentivement.

Pour un assemblage efficace, après avoir ouvert les cartons :

- a.) Disposez toutes les pièces et composants dans l'ordre ;
- b.) Vérifiez que chaque pièce, élément de quincaillerie et composant est présent ;
- c.) Placez les pièces à proximité les unes des autres.

Assemblez et serrez chaque boulon, écrou et vis à environ 80 % pour maintenir ensemble le cadre du lit et l'armoire.

Lors de l'assemblage final, lorsque tout est ajusté correctement et dans le bon ordre, serrez progressivement chaque boulon, écrou et vis.

ATTENTION.:

- 1.) **LES PLAQUES MÉTALLIQUES** sur les côtés des longerons – **DOIVENT ÊTRE COMPLÈTEMENT et SOLIDEMENT FIXÉES aux LONGERONS.**
- 2.) **Les ÉQUERRES EN L** des pistons fixées à la **PAROI INTÉRIEURE** de l'armoire du lit – **DOIVENT ÊTRE COMPLÈTEMENT et SOLIDEMENT FIXÉES à ces PAROIS INTÉRIEURES.**
- 3.) Ces **PLAQUES MÉTALLIQUES** et **ÉQUERRES EN L** – sont les composants qui maintiennent les pistons permettant au lit de se “déplacer” en position **OUVERTE** ou **FERMÉE.**
- 4.) **INSPECTIONS FRÉQUENTES** de ces **PLAQUES MÉTALLIQUES / ÉQUERRES** et des **BOULONS** des pistons, jusqu'à une fois par mois – afin de s'assurer qu'ils **NE SE DESSERRENT PAS.** Car si ces boulons du cadre du lit et/ou de l'armoire du lit ou des pistons sont desserrés, cela peut entraîner le **DÉSENGAGEMENT** du **CADRE DU LIT** et causer des blessures.

RAPPEL : NE JAMAIS SERRER COMPLÈTEMENT une vis / un écrou ou un boulon en une seule fois. Si vous SERRER complètement la quincaillerie jusqu'au cœur du bois, cela peut entraîner un DÉALIGNEMENT des pièces, ce qui empêchera les autres éléments de s'ajuster correctement à leurs points de fixation lors de l'assemblage.

E. TOUS LES TRAVAUX D'ASSEMBLAGE **NÉCESSITENT UNE ÉQUIPE D'AU MOINS 4** **ADULTES.**

Reminder : Comme indiqué ci-dessus, les cartons et les produits sont lourds – par conséquent, faites preuve de prudence en tout temps et **ASSUREZ-VOUS D'AVOIR VOTRE ÉQUIPE DE 4 personnes pour l'ENSEMBLE DE L'ASSEMBLAGE.**

F.) ASSEMBLAGE DU CADRE DE LIT.

Identifiez toutes les pièces et composants du cadre de lit.

Assemblez le cadre de lit conformément aux instructions de montage.

Une fois l'assemblage du cadre de lit terminé, effectuez une inspection finale pour vous assurer que toutes les jonctions et pièces sont complètement et solidement fixées.

Ensuite, placez le cadre de lit entièrement assemblé à plat sur le sol, à environ 3 mètres de la zone d'installation de l'armoire du lit, afin de laisser suffisamment d'espace pour l'assemblage de celle-ci.

G.) ASSEMBLAGE DE L'ARMOIRE DU LIT.

Identifiez toutes les pièces et composants de l'armoire du lit.

Assemblez l'armoire du lit conformément aux instructions de montage.

Une fois l'assemblage de l'armoire du lit terminé, effectuez une inspection finale pour vous assurer que toutes les jonctions et pièces sont complètement et solidement fixées.

NETTOYEZ tous les débris dans la zone où le lit escamotable sera fixé au mur.

Déplacez cette ARMOIRE DE LIT ENTIÈREMENT ASSEMBLÉE et positionnez-la à environ 60 à 90 cm du mur désigné, là où vous avez précédemment effectué les marquages.

SAFETY REMINDER – L'armoire n'est PAS ENCORE FIXÉE AU MUR. À partir de ce moment-là – VOUS DEVEZ AVOIR 2 ADULTES pour MAINTENIR et STABILISER cette ARMOIRE DE LIT afin d'éviter qu'elle ne BASCULE..

H. FIXATION DU CADRE DE LIT À L'ARMOIRE DE LI.

Safety Reminder : VEILLEZ À CE QUE les 2 adultes tenant l'armoire du lit RESTENT EN POSITION EN TOUT TEMPS.

Les 2 autres adultes devront soulever et porter le cadre de lit pour le fixer aux équerres en L – à l'intérieur de l'armoire du lit.

Ensuite, relevez doucement le cadre de lit en POSITION FERMÉE.

I.) FIXATION DES PISTONS POUR MAINTENIR ET SOUTENIR L'ARMOIRE DE LIT AU CADRE DE LIT.

Le lit escamotable est encore placé à une distance de 60 à 90 cm du mur.

Les 2 adultes, après avoir fixé le cadre de lit à l'armoire du lit, devront prendre les pistons et se déplacer à l'arrière du lit escamotable. Les deux personnes devront ensuite fixer les pistons au cadre de lit et à l'armoire de lit.

Il peut être nécessaire de faire glisser LÉGÈREMENT l'ensemble d'avant en arrière afin d'ajuster et de créer un espace permettant d'accrocher les pistons aux deux extrémités des boulons suspendus dans la paroi intérieure de l'ÉQUERRE EN L.

Fixez et serrez complètement ces boulons à chaque extrémité des pistons.

J.) Fixation des loquets de sécurité.

Une fois l'étape I ci-dessus terminée, assurez-vous que toute la structure du cadre de lit et de l'armoire soit complètement et solidement fixée en UNE SEULE UNITÉ – installez les loquets de sécurité.

Ces loquets doivent être accessibles uniquement par des adultes. Par conséquent, la hauteur minimale doit être d'au moins 1,5 mètre (5 pieds) à partir du sol.

K.) PLACEMENT DU LIT ESCAMOTABLE DANS SA POSITION FINALE.

À ce stade, le lit escamotable est ASSEMBLÉ MAIS PAS ENCORE UNE PIÈCE DE MOBILIER COMPLÈTE ET FONCTIONNELLE EN TANT QUE LIT, car il N'EST PAS ENCORE FIXÉ AU MUR.

NE TENTEZ PAS D'OUVRIR LE LIT ESCAMOTABLE NI D'Y DORMIR OU DE VOUS Y ALLONGER.

LES 4 adultes doivent maintenant déplacer l'ensemble du lit escamotable vers la POSITION FINALE DÉSIGNÉE, en l'alignant avec les emplacements de vissage marqués précédemment sur le mur.

L) FIXATION DU LIT ESCAMOTABLE AU MUR.

Maintenant que le lit escamotable est à son emplacement final désigné, 2 adultes devront continuer à maintenir fermement l'ensemble du lit escamotable.

RAPPEL : SUIVEZ les INSTRUCTIONS de votre consultant / entrepreneur professionnel.

Positionnez l'échelle (si nécessaire) et VISSER COMPLÈTEMENT ET SÉCURISÉMENT les BOULONS ou VIS dans le MUR EN BÉTON, les MONTANTS EN BOIS ou les MONTANTS EN ACIER.

SEQ	Descriptions du lit	Taille du lit	Détails
1	Single/Twin(XL)	~38*75/80~ inches	fixez au moins 2 pièces de matériel en L ou en Z sur le mur ou les montants :
2	Full	54*75inches	fixez au moins 3 pièces de matériel en L ou en Z sur le mur ou les montants :
3	Queen	60*80inches	fixez au moins 3 pièces de matériel en L ou en Z sur le mur ou les montants :
4	King	76*80inches	fixez au moins 4 pièces de matériel en L ou en Z sur le mur ou les montants :
5	Autres tailles de lit		Autres tailles de lit - demandez conseil à votre entrepreneur.

Poids recommandé du matelas : 35 kg (77 lb) / Épaisseur recommandée du matelas : 15,2 à 20,3 cm (6 à 8 pouces) – Votre lit escamotable a été conçu en tenant compte du poids du cadre de lit et du matelas, afin de correspondre à la force en Newton des pistons.

Par conséquent, utilisez un matelas avec le POIDS, la TAILLE et l'ÉPAISSEUR RECOMMANDÉS comme indiqué dans les instructions de montage.

NE CHARGEZ PAS de matelas plus lourd, plus grand ou plus léger que ceux recommandés ici.

M.) PLACEMENT DU MATELAS.

Ce n'est qu'une fois le lit escamotable COMPLÈTEMENT FIXÉ au mur que les 2 adultes qui le maintenaient peuvent être libérés pour cette étape.

Faites en sorte que 1 à 2 personnes tirent doucement et fermement sur les poignées pour abaisser le cadre de lit jusqu'à ce qu'il soit horizontal et de niveau avec le sol.

Les 2 autres personnes devront soulever et placer le matelas (**respectant le poids et l'épaisseur recommandés**) et le déposer délicatement sur le cadre du lit.

N) FORCE DE CHARGE EN NEWTON DES PISTONS.

Il vous est rappelé que lorsque le CADRE DE LIT EST SANS MATELAS, il peut FALLOIR UNE FORCE PLUS FORTE pour l'abaisser avant de pouvoir y placer le matelas.

Cette RÉSISTANCE lors de la DESCENTE est une caractéristique normale du fonctionnement de la force de charge en Newton des pistons.

O) SANGLE DE LIT – SANGLE DE GUIDAGE

Votre lit escamotable peut être ou non équipé d'une sangle de lit.

Cette sangle de lit sert de SANGLE DE GUIDAGE pour vous aider à soulever le cadre de lit d'environ 15 cm depuis sa position de repos. Ensuite, utilisez les deux mains pour SOULEVER COMPLÈTEMENT le cadre de lit jusqu'à sa position fermée.

RAPPEL DE SÉCURITÉ:

1.) **NE PAS UTILISER LA SANGLE DE LIT pour TIRER VERS LE BAS afin d'OUVRIER LE CADRE DE LIT depuis sa POSITION FERMÉE.**
2.) **NE PAS UTILISER LA SANGLE DE LIT pour TIRER-SOULVER-HISSER LE CADRE DE LIT depuis la POSITION OUVERTE-HORIZONTALE vers la POSITION FERMÉE.**

Les deux actions ci-dessus peuvent provoquer des blessures et/ou une tension inutile au niveau de vos bras.

P.) UTILISATION DE VOTRE LIT ESCAMOTABLE.

À CHAQUE UTILISATION – il est IMPORTANT de prendre des mesures de précaution pour garantir la sécurité de vos proches et de vos animaux domestiques.

Par conséquent, AVANT D'OUVRIER / AVANT DE FERMER VOTRE LIT ESCAMOTABLE – assurez-vous que tous les enfants, les personnes à mobilité réduite et les animaux sont tenus à l'écart.

EMPÊCHEZ LES ENFANTS et les personnes à mobilité réduite de DÉVERROUILLER les loquets de sécurité.

Q.) ATTENTION : NE VOUS LAISSEZ PAS DISTRAIRE lors de CHAQUE OUVERTURE et FERMETURE de votre lit escamotable.

Chaque fois que vous tirez pour **OUVRIER** le lit escamotable depuis sa position fermée ou que vous le **SOULEVEZ-TIREZ** pour le **FERMER** dans son armoire :

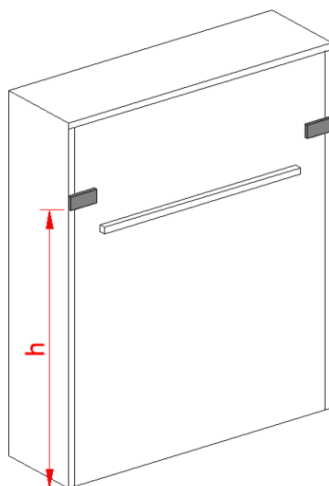
- Faites ces gestes avec **toute votre attention et concentration.**
- **LORS DE CHAQUE OUVERTURE ET FERMETURE** du lit escamotable, assurez-vous **qu'un autre adulte** soit présent à proximité pour vous assister si besoin.
- **NE FORCEZ JAMAIS EXCESSIVEMENT** pour ouvrir ou fermer le lit. Une trop grande force exercée contre la résistance des vérins à gaz rendra l'action plus difficile et risquera d'endommager le système.
- **POUR FERMER** le lit escamotable : selon votre taille, tenez-vous à environ **15 à 25 cm** du bord du pied du lit. Utilisez **vos deux mains**, placées à **égale distance du centre du cadre**, espacées d'environ **60 à 90 cm** – et **SOULEVEZ-TIREZ DOUCEMENT** pour le fermer.

- **POUR OUVRIR** le lit escamotable : appliquez une force équilibrée avec les deux mains sur la poignée prévue à cet effet et **TIREZ DOUCEMENT vers vous**. Pendant que le lit s'abaisse, **reculer lentement et progressivement** pour accompagner le mouvement.
- À hauteur de hanche, lors de chaque ouverture ou fermeture, vous pourriez avoir à **faire pivoter votre main / poignet** : faites attention pour **éviter toute blessure**.
- **Gardez toujours les enfants, les animaux domestiques et les personnes à mobilité réduite éloignés** pendant l'ouverture et la fermeture.
- **NE LAISSEZ JAMAIS vos enfants jouer à cache-cache dans le lit** ou sauter dessus.

Entretien & Maintenance

Selon la fréquence d'utilisation, il est recommandé de procéder à **2 à 3 contrôles par an** des points de fixation et des vérins pour vérifier qu'ils sont bien serrés. Nettoyez les zones concernées avec un aspirateur puis un chiffon humide avant d'effectuer l'entretien.

Loquets de sécurité : votre lit escamotable est équipé de **deux (2) loquets de sécurité**, à installer en haut à gauche et en haut à droite du lit ou de l'armoire, à **au moins 1,5 m du sol**. Surveillez et inspectez ces loquets régulièrement.



• **Lorsque le lit escamotable n'est pas utilisé et qu'il a été relevé et rangé en position fermée – VEILLEZ TOUJOURS À VERROUILLER LES LOQUETS.**

Questions Fréquemment Posées

Vérins Défectueux.

Comment savoir si le vérin du lit escamotable est défectueux ?

Cela sera assez évident si :

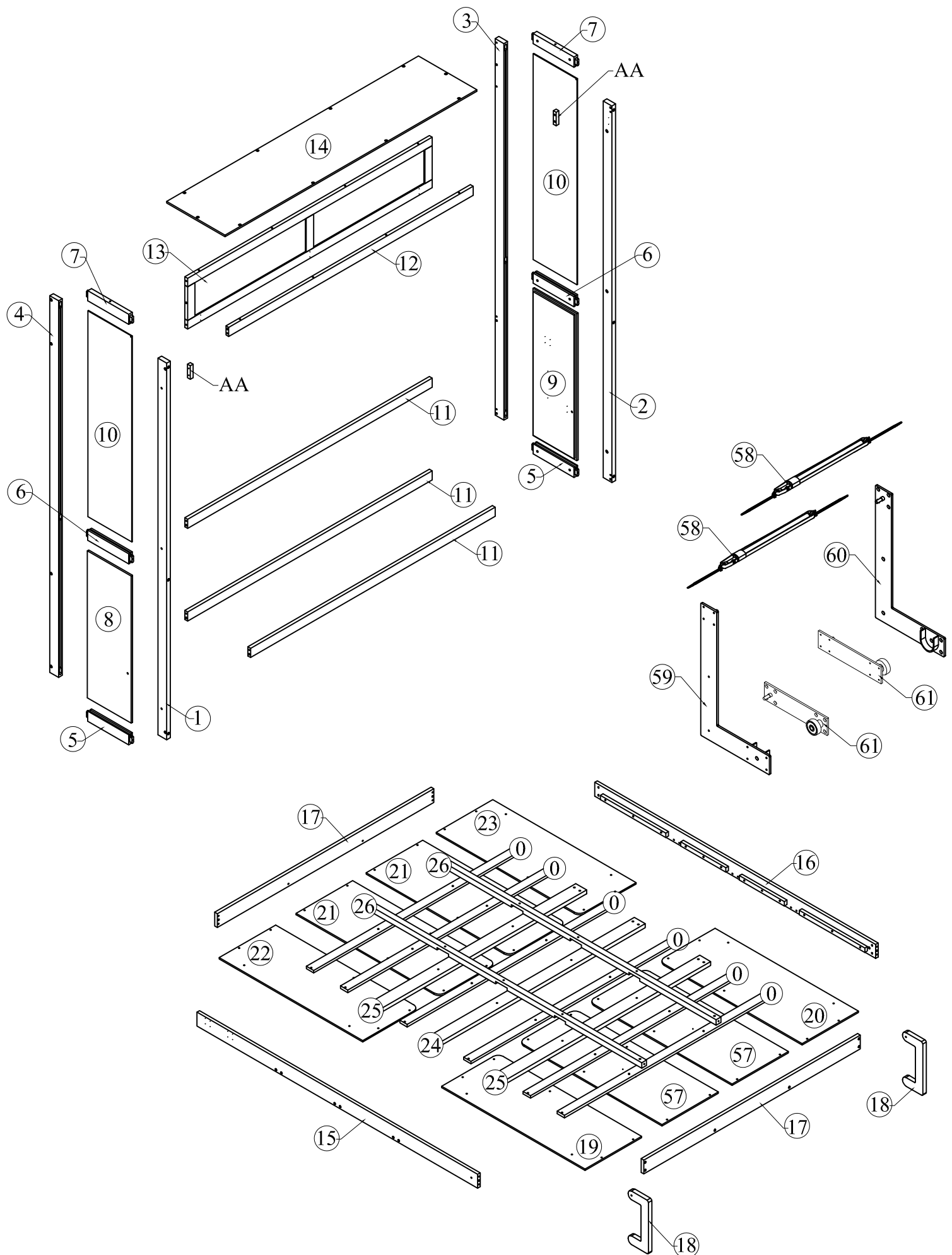
- a.) Le cadre du lit devient **incliné** ;
- b.) La force nécessaire pour **soulever/fermer** le lit devient **plus lourde** qu'auparavant.

ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT d'utiliser le lit escamotable.

CONSULTEZ un service de maintenance professionnel pour diagnostiquer le problème et effectuer les réparations nécessaires ou remplacer les vérins.

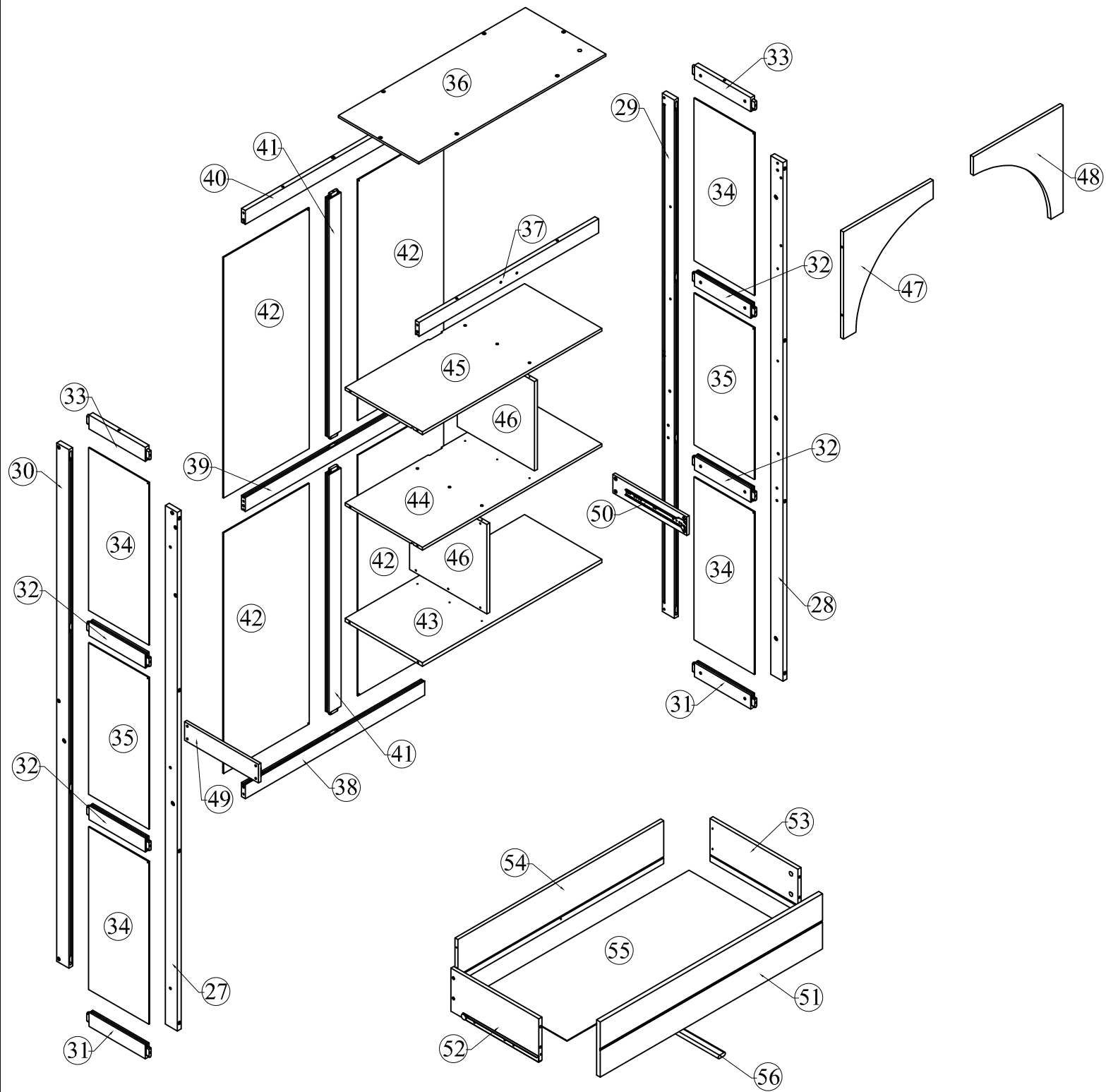
ASSEMBLY INSTRUCTION

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



ASSEMBLY INSTRUCTION

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



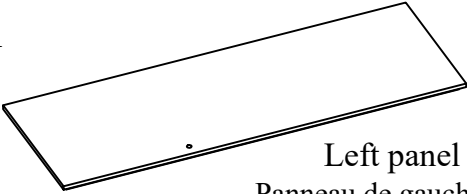
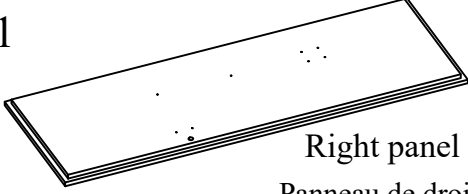
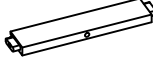
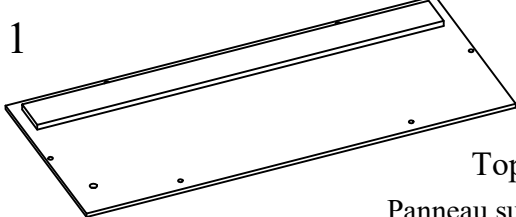
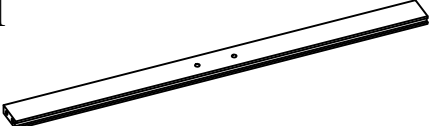
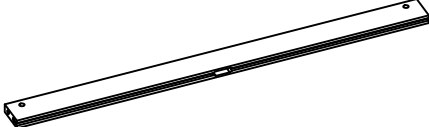
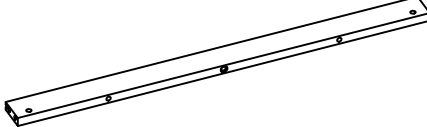
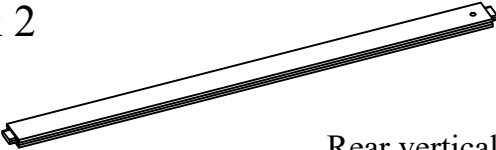
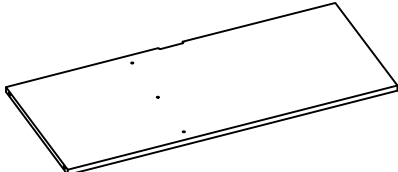
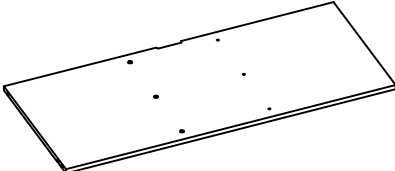
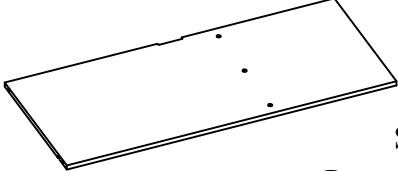
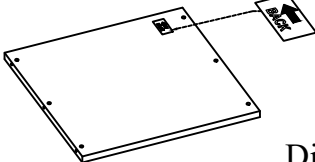
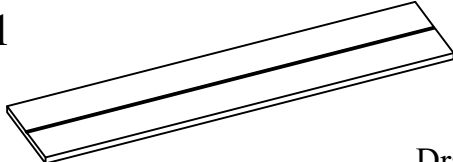
Part List

Liste des pièces

①⑨ x 1 Front panel Panneau avant	②① x 1 Front panel Panneau avant
②① x 2 Front panel Panneau avant	②② x 1 Front panel Panneau avant
②③ x 1 Front panel Panneau avant	④② x 4 Back panel Panneau arrière
④⑦ x 1 Front panel (Left) Panneau avant (gauche)	④⑧ x 1 Front panel (Right) Panneau avant (droite)
④⑨ x 1 Drawer support rail (Left) Rail de support de tiroir (gauche)	⑤① x 1 Drawer support rail (Right) Vertical Bar (left)
⑤② x 1 Drawer side (Left) Côté tiroir (gauche)	⑤③ x 1 Drawer side (Right) Côté tiroir (droite)
⑤④ x 1 Drawer back Dos du tiroir	⑤⑤ x 1 Drawer bottom Fond de tiroir
⑤⑥ x 1 Drawer support rail Traverse de support du fond de tiroir	⑤⑦ x 2 Front panel Panneau avant

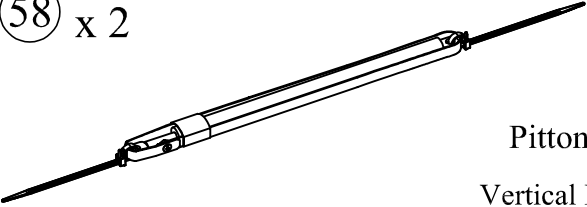
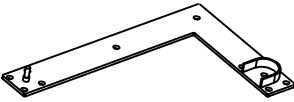
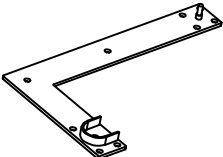
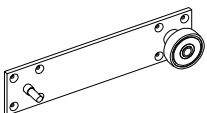
Part List & Hardware List

Liste des pièces & Liste du matériel

⑧ x 1  Left panel (bottom) Panneau de gauche (en bas)	⑨ x 1  Right panel (bottom) Panneau de droite (en bas)
③① x 2  Horizontal rail (bottom) Rail horizontal (en bas)	③② x 4  Horizontal rail (middle) Rail horizontal (milieu)
③③ x 2  Horizontal rail (top) Rail horizontal (en haut)	③⑥ x 1  Top panel Panneau supérieur
③⑦ x 1  Top rail Traverse supérieure	③⑧ x 1  Back rail Rail arrière
③⑨ x 1  Back rail Rail arrière	④① x 1  Top rail Traverse supérieure
④① x 2  Rear vertical support. Support vertical arrière.	④③ x 1  Shelf panel Panneau d'étagère
④④ x 1  Shelf panel Panneau d'étagère	④⑤ x 1  Shelf panel Panneau d'étagère
④⑥ x 2  Divider panel Panneau de séparation	⑤① x 1  Drawer front Façade de tiroir

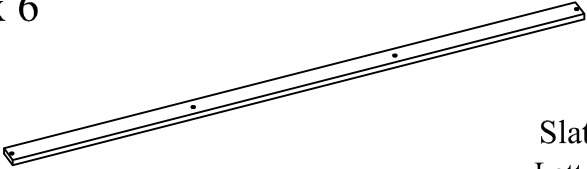
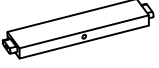
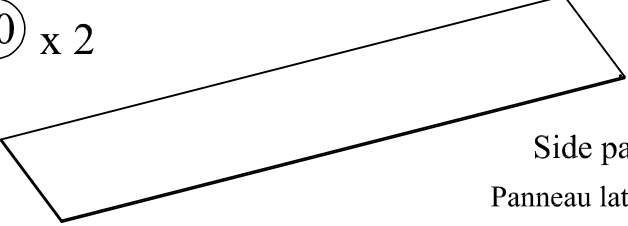
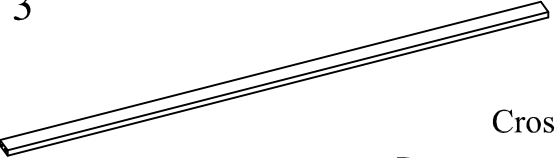
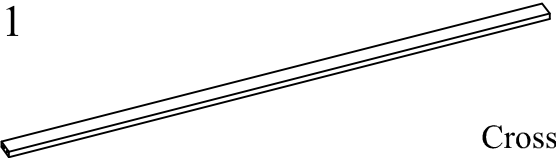
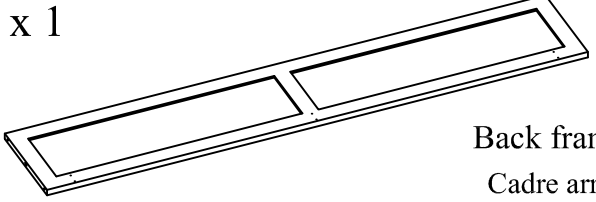
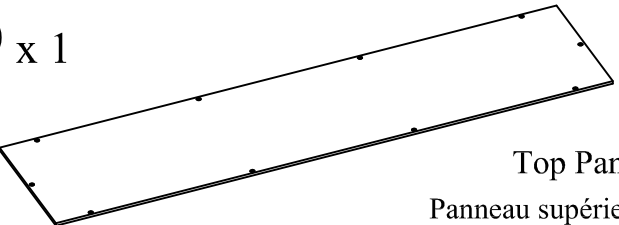
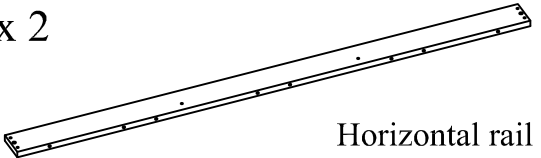
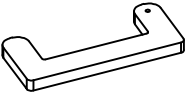
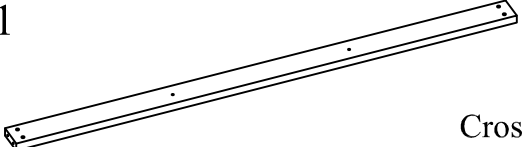
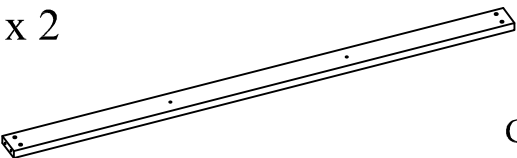
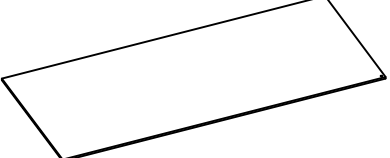
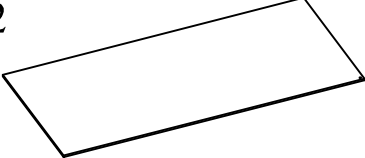
Part List & Hardware List

Liste des pièces & Liste du matériel

(58) x 2  Pitton (1000N) Vertical Bar (right)	(59) x 1  Bracket L (left) Vertical Bar (left)
(60) x 1  Bracket L (right) Vertical Bar (right)	(61) x 2  Bracket Vertical Bar (left)

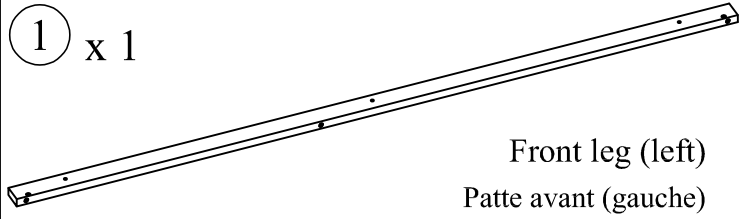
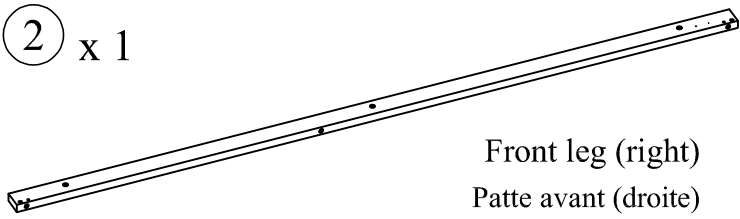
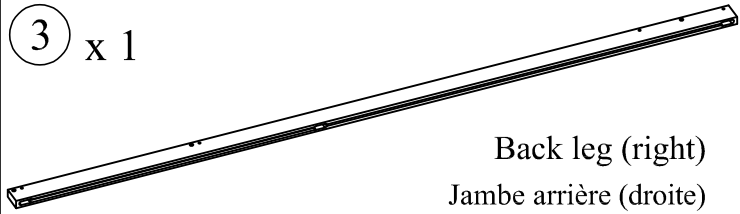
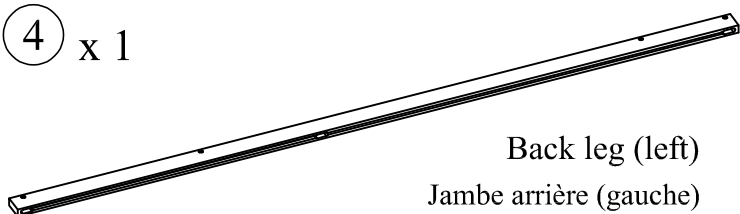
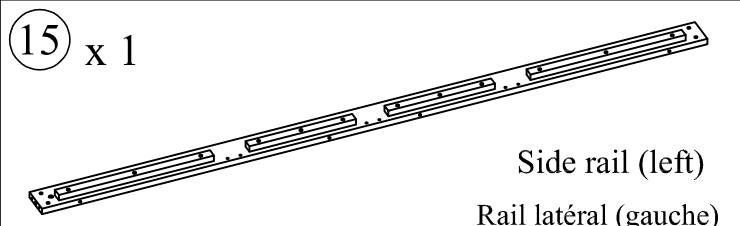
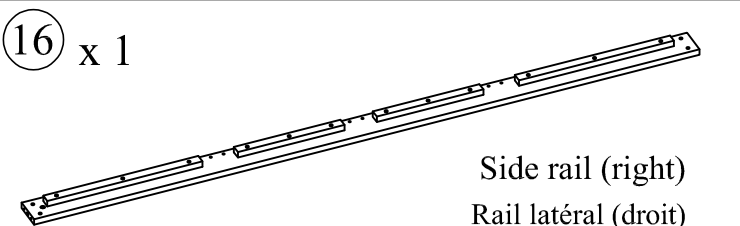
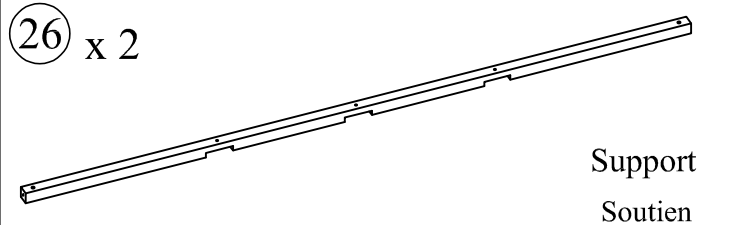
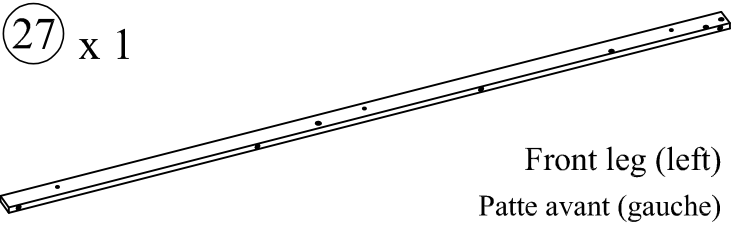
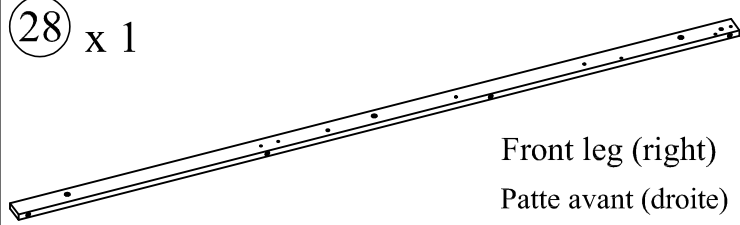
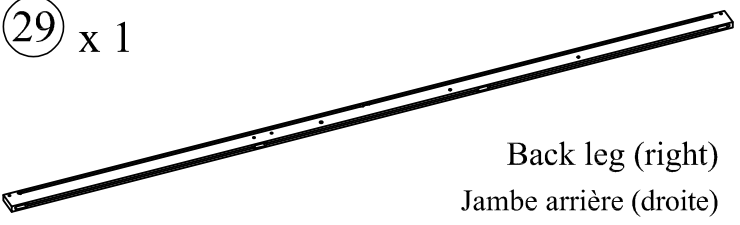
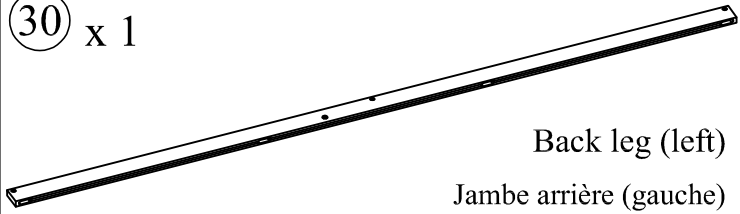
Part List

Liste des pièces

① x 6  Slats Lattes	⑤ x 2  Horizontal rail (bottom) Rail horizontal (en bas)
⑥ x 2  Horizontal rail (middle) Rail horizontal (milieu)	⑦ x 2  Horizontal rail (top) Rail horizontal (en haut)
⑩ x 2  Side panel Panneau latéral	⑪ x 3  Crossbar Barre transversale
⑫ x 1  Crossbar Barre transversale	⑬ x 1  Back frame Cadre arrière
⑭ x 1  Top Panel Panneau supérieur	⑰ x 2  Horizontal rail (front) Rail horizontal (avant)
⑱ x 2  Extra leg Jambe supplémentaire	⑳ x 1  Crossbar Barre transversale
㉔ x 2  Crossbar Barre transversale	㉔ x 4  Side panel Panneau latéral
㉔ x 2  Side panel Panneau latéral	

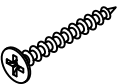
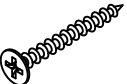
Part List

Liste des pièces

① x 1  Front leg (left) Patte avant (gauche)	② x 1  Front leg (right) Patte avant (droite)
③ x 1  Back leg (right) Jambe arrière (droite)	④ x 1  Back leg (left) Jambe arrière (gauche)
⑮ x 1  Side rail (left) Rail latéral (gauche)	⑯ x 1  Side rail (right) Rail latéral (droit)
⑳ x 2  Support Soutien	㉑ x 1  Front leg (left) Patte avant (gauche)
㉒ x 1  Front leg (right) Patte avant (droite)	㉓ x 1  Back leg (right) Jambe arrière (droite)
㉔ x 1  Back leg (left) Jambe arrière (gauche)	

Hardware List

Liste du matériel

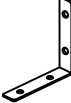
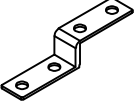
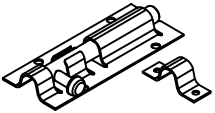
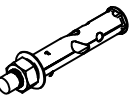
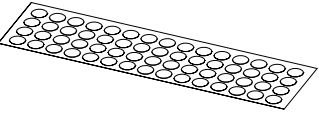
No.	OUTLOOK	DESC	QTY
(A)		Dowel Ø10*40mm Cheville	22
(B)		Bolts 1/4"*25mm Boulons	78
(C)		Bolts 1/4"*30mm Boulons	03
(D)		Bolts 1/4"*35mm Boulons	08
(E)		Bolts 5/16"*40mm Boulons	02
(F)		Bolts 1/4"*60mm Boulons	40
(G)		Bolts 1/4"*70mm Boulons	12
(H)		Bolts 1/4"*100mm Boulons	30
(I)		Cross dowel 1/4"*13mm Cheville croisée	82
(J)		Hex bolts 1/4"*15mm Boulons hexagonaux	05
(K)		Screws #7*12mm Des vis	09
(L)		Screws #8*20mm Des vis	44
(M)		Screws #8*30mm Des vis	33
(N)		Screws #8*35mm Des vis	12
(O)		LED connector Connecteur LED	01

ASSEMBLY TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED)/OUTILS D'ASSEMBLAGE REQUIS (NON INCLUS)



Hardware List

Liste du matériel

No.	OUTLOOK	DESC	QTY
(P)		Door Knob Bouton de porte	02
(Q)		Patt L Tapoter	01
(R)		Patt Z Tapoter	03
(S)		Door latch Loquet de porte	02
(T)		Connecting Bolt Boulon de connexion	12
(U)		Insert nut Insérer l'écrou	04
(V)		Plastic hook Crochet en plastique	03
(W)		Wrench key (K13) Clé à molette (K13)	01
(X)		Allen key 60*22*4mm Clé Allen	02
(Y)		Anchor bolt Boulon d'ancrage	08
(Z)		Washer Rondelle	08
(AA)		Wood stopper Bouchon en bois	02
(AB)		Cover Sticker Autocollant de couverture	70
(AC)		Patt Tapoter	01
(AD)		Wrench key (K10) Clé à molette (K10)	01

ASSEMBLY TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED)/OUTILS D'ASSEMBLAGE REQUIS (NON INCLUS)



Hardware List

Liste du matériel

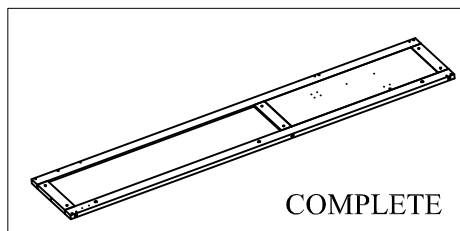
No.	OUTLOOK	DESC	QTY
AE	 x8  x8	Self-tapping screw for WOOD STUDS walls Vis autotaraudeuse cho montants en bois	01
AF		Screws #6*10mm Des vis	08

ASSEMBLY TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED)/OUTILS D'ASSEMBLAGE REQUIS (NON INCLUS)

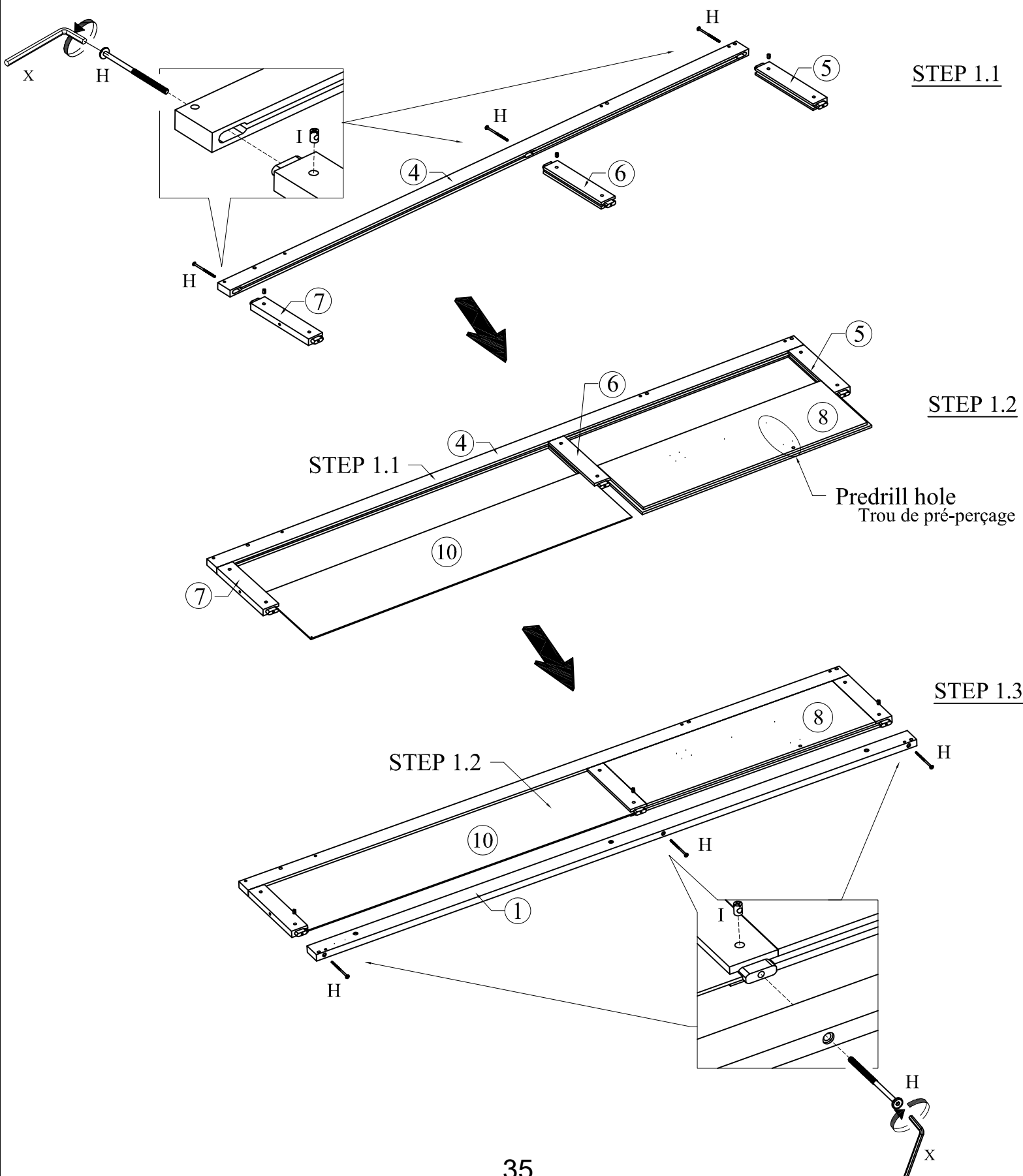


STEP 1

Étape

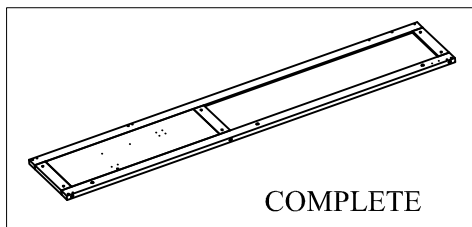


(H)		06
(I)		06

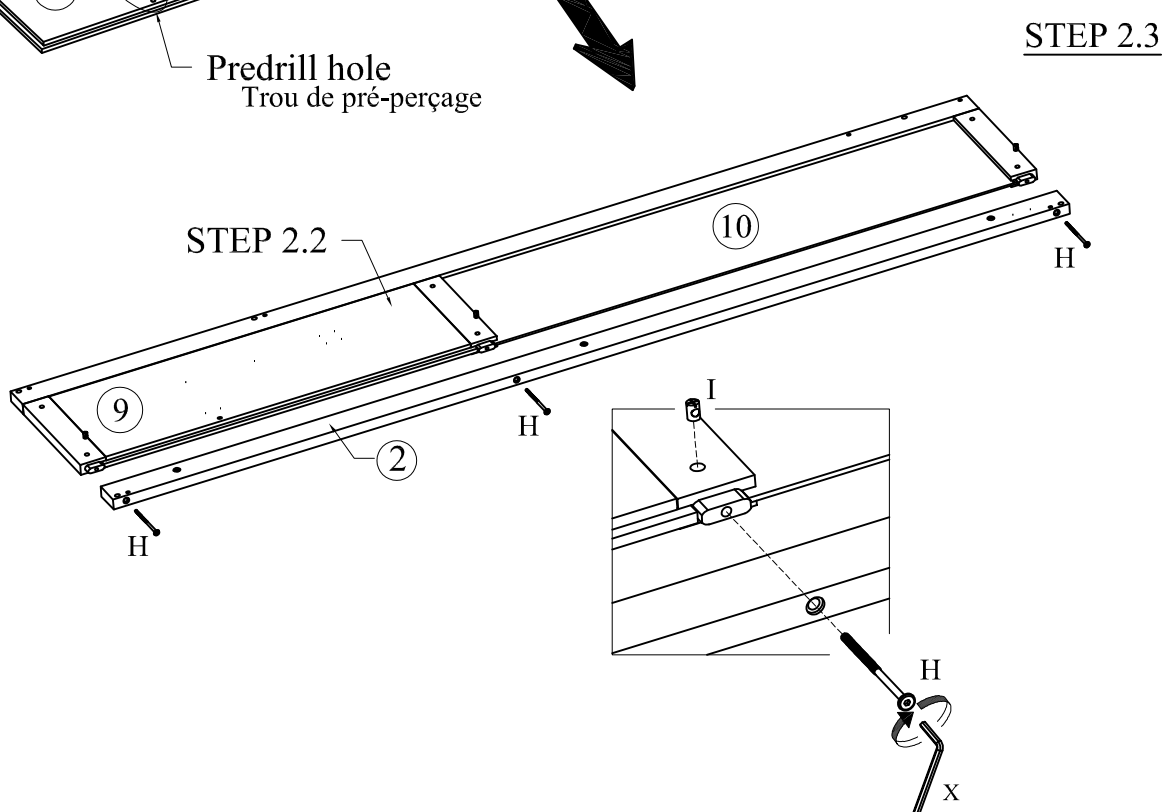
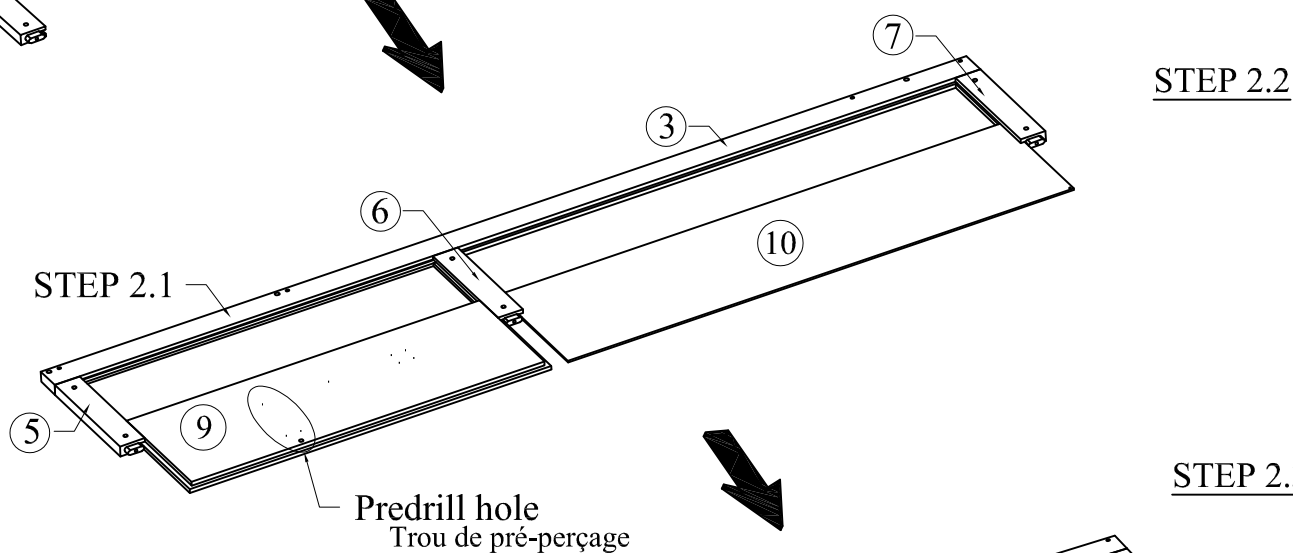
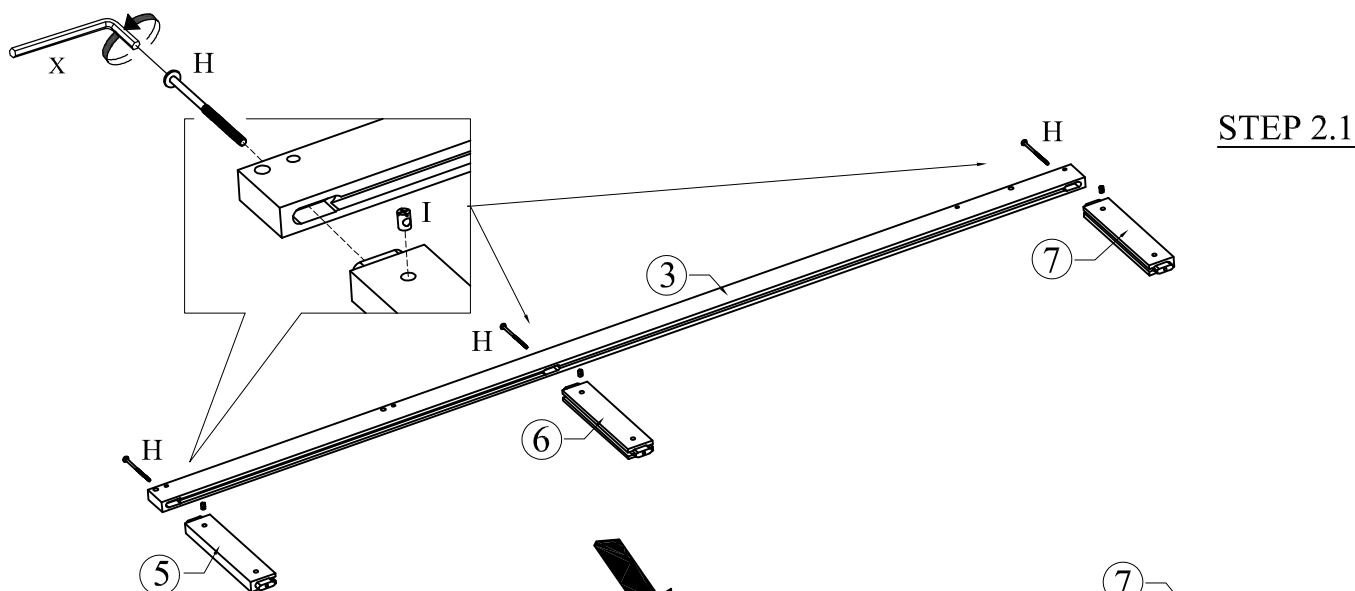


STEP 2

Étape



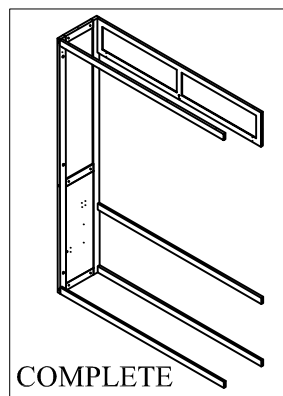
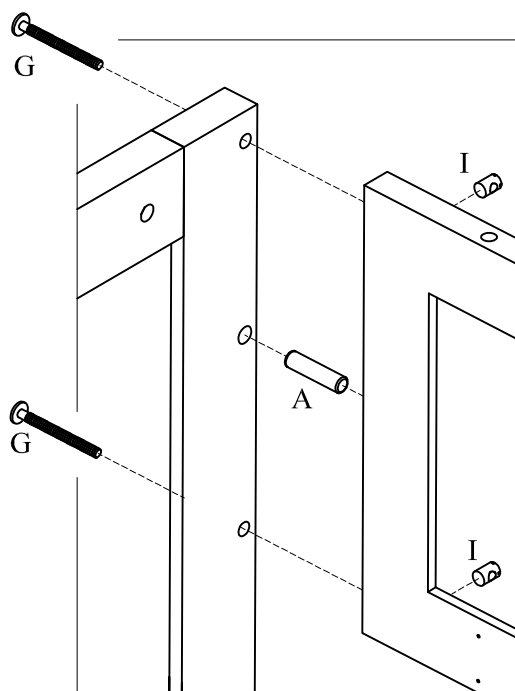
(H)		06
(I)		06



Predrill hole
Trou de pré-perçage

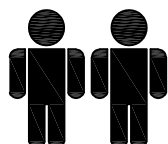
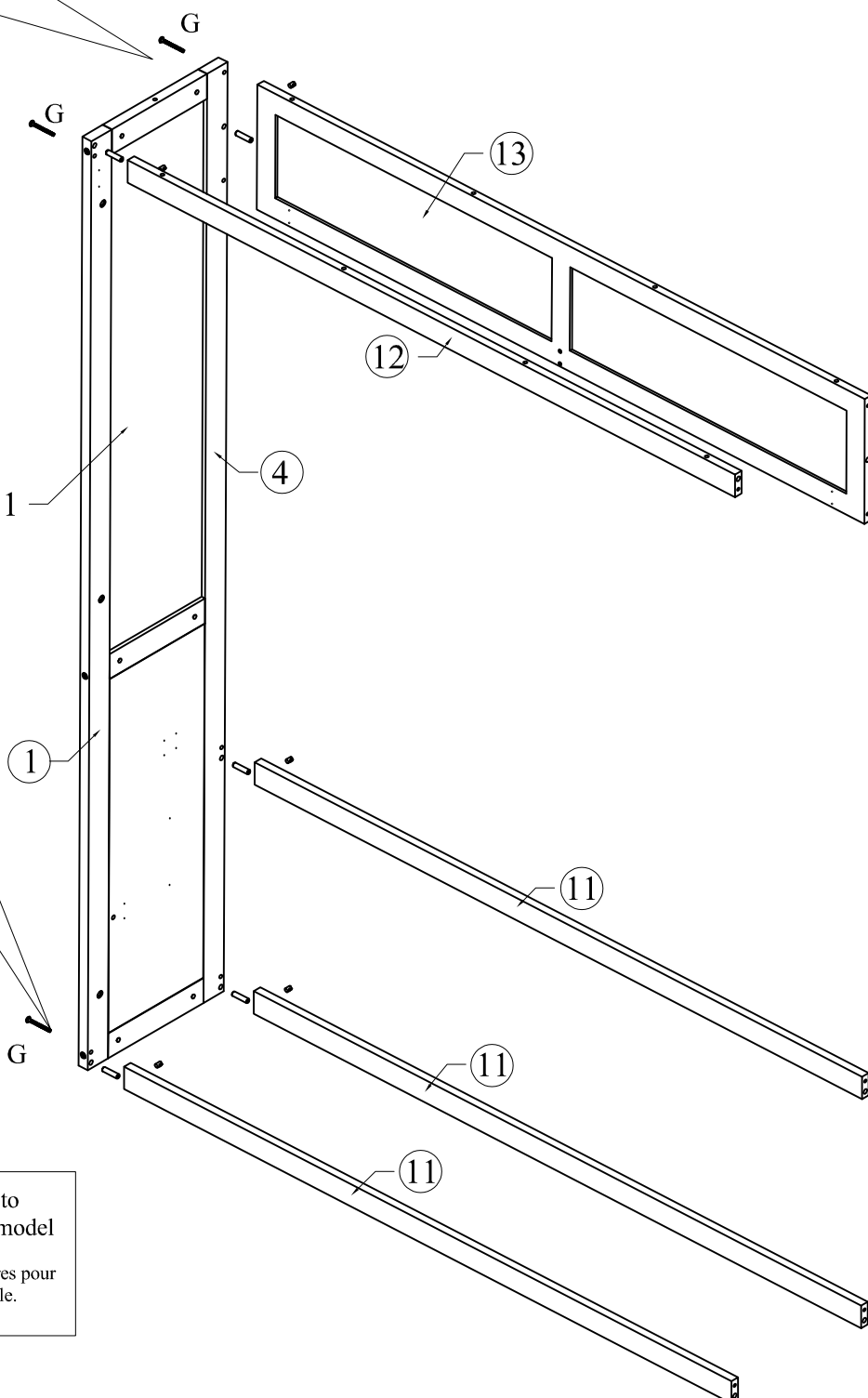
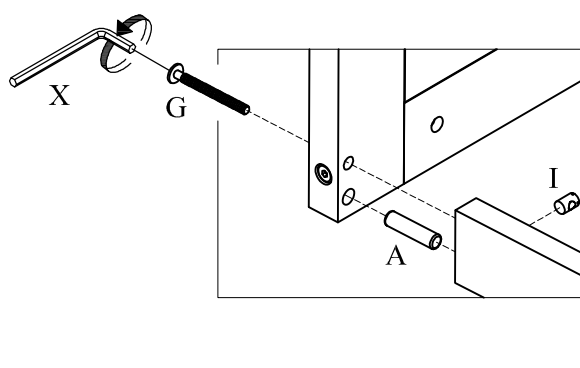
STEP 3

Étape



(A)		05
(G)		06
(I)		06

STEP 1

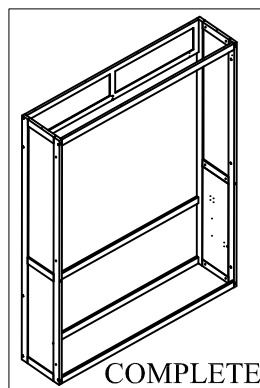


Two people are required to assemble and move this model

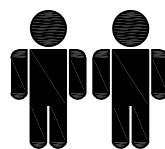
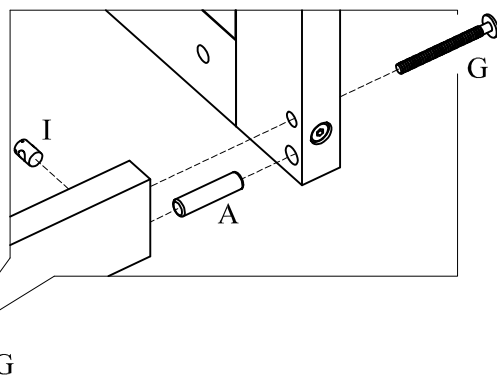
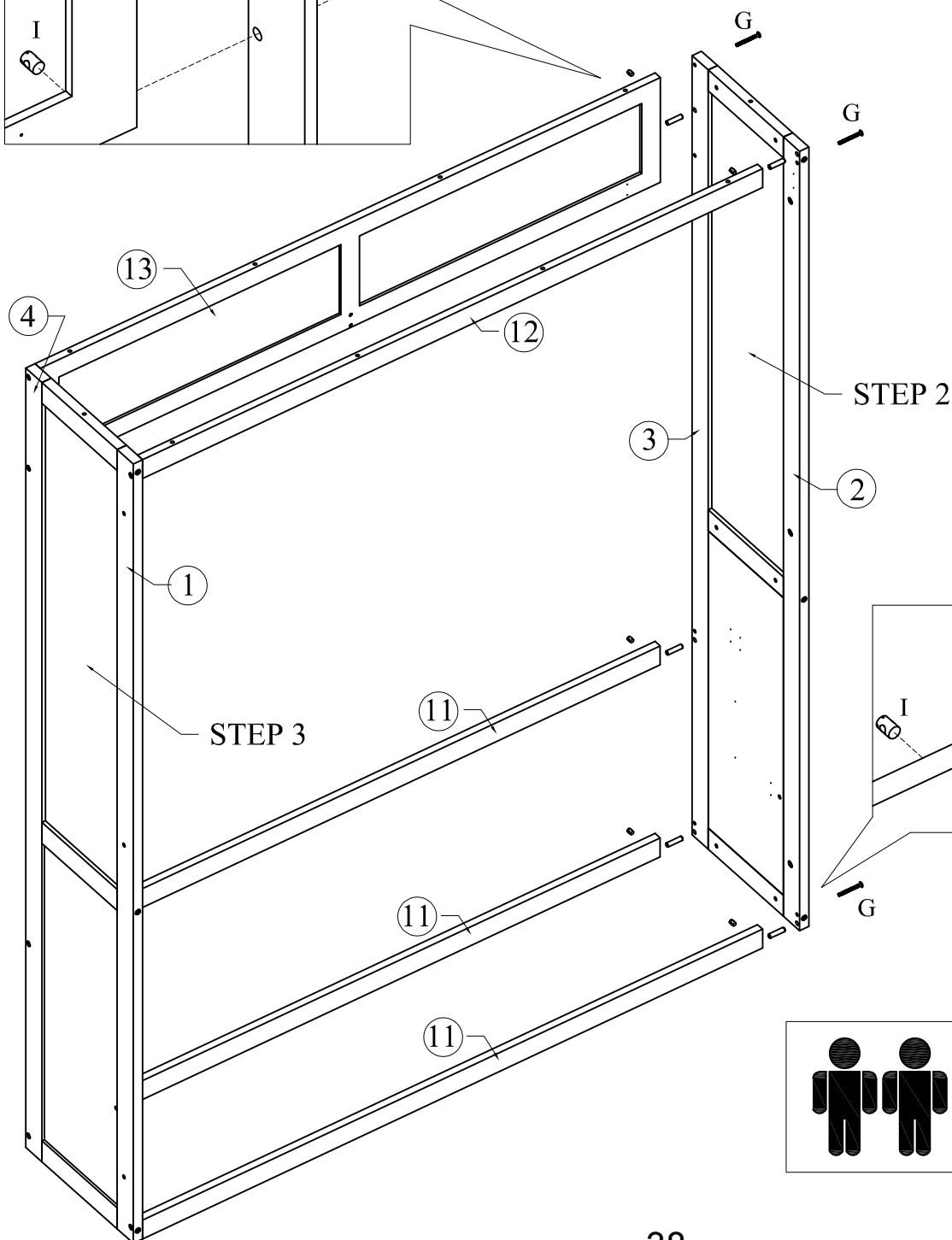
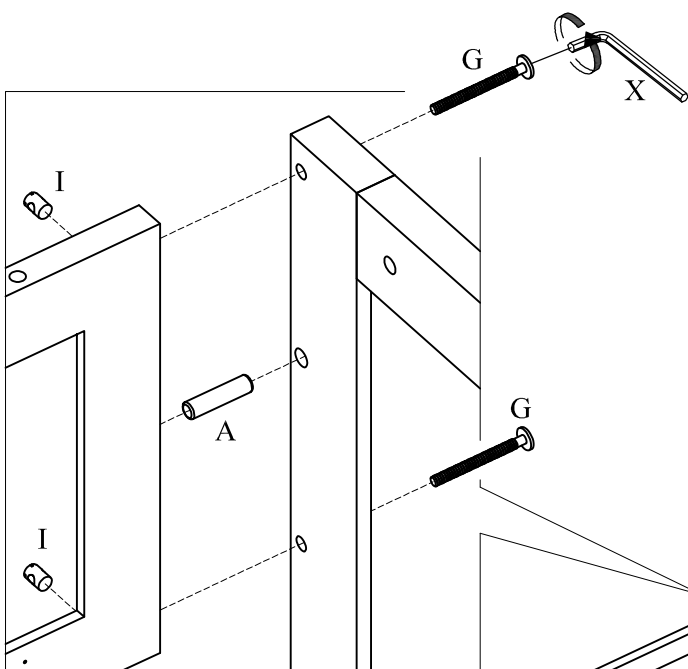
Deux personnes sont nécessaires pour assembler et déplacer ce modèle.

STEP 4

Étape



(A)		05
(G)		06
(I)		06



Two people are required to assemble and move this model

Deux personnes sont nécessaires pour assembler et déplacer ce modèle.

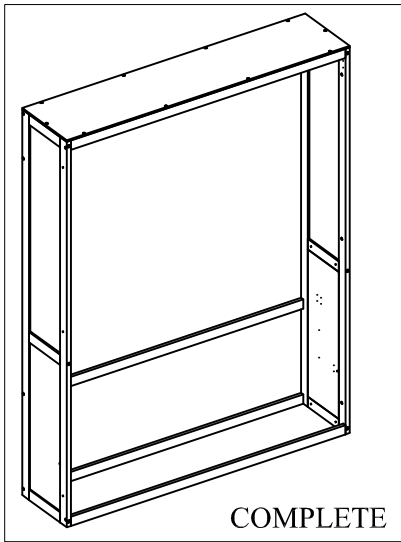
STEP 5

Étape

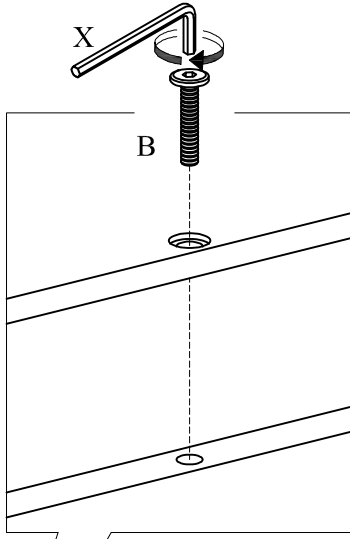
(B)



10

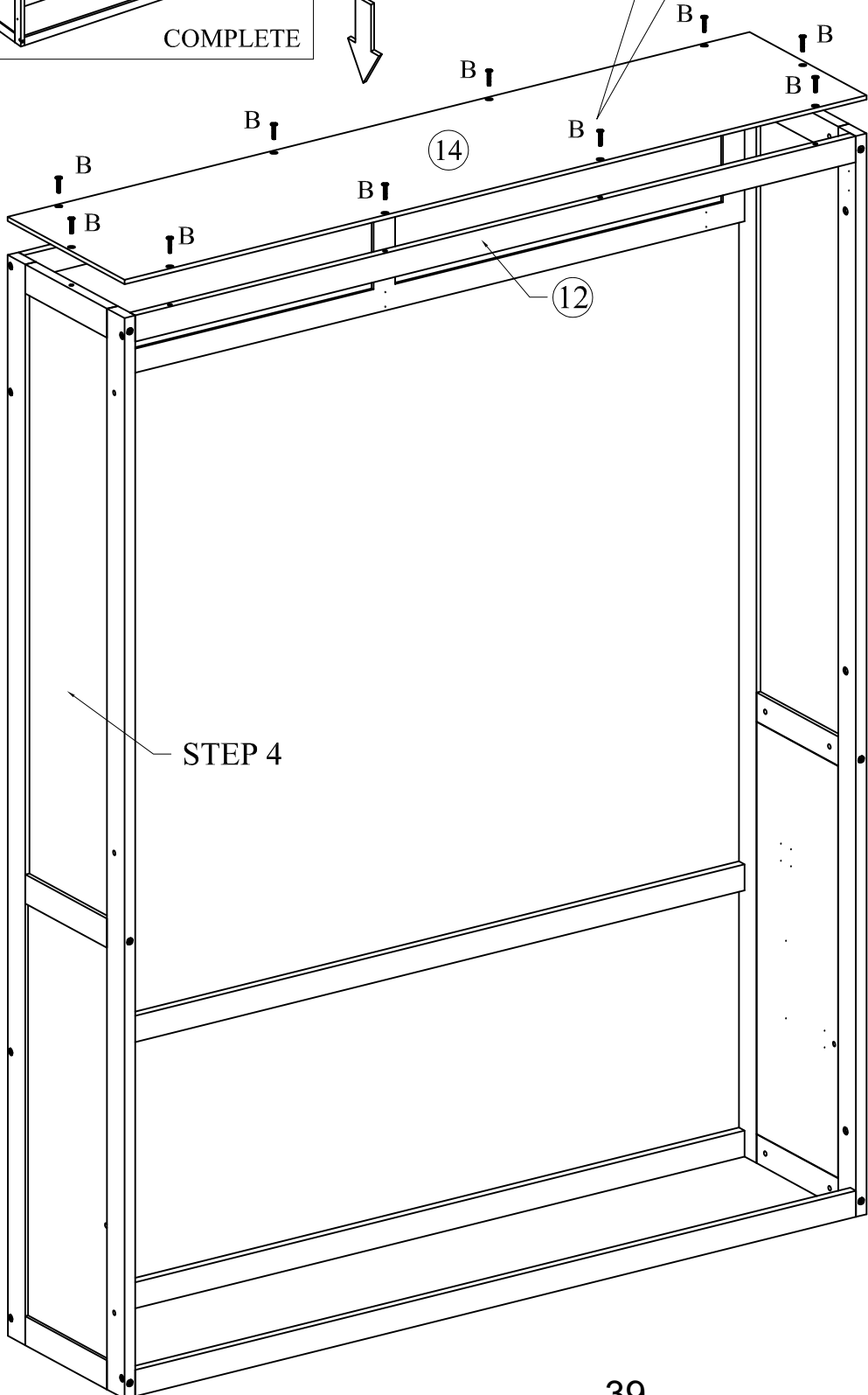


COMPLETE



X

B



(14)

(12)

STEP 4

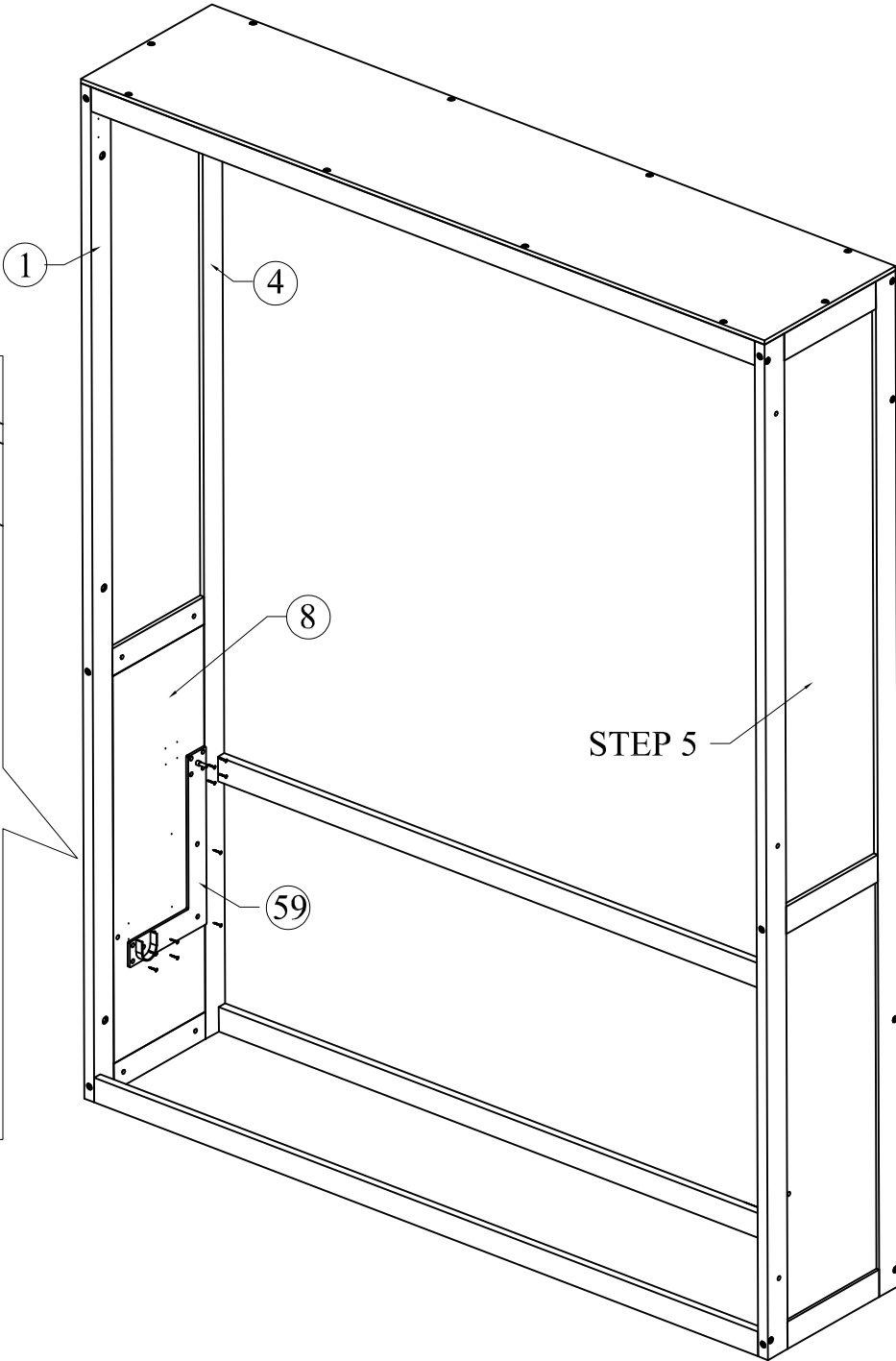
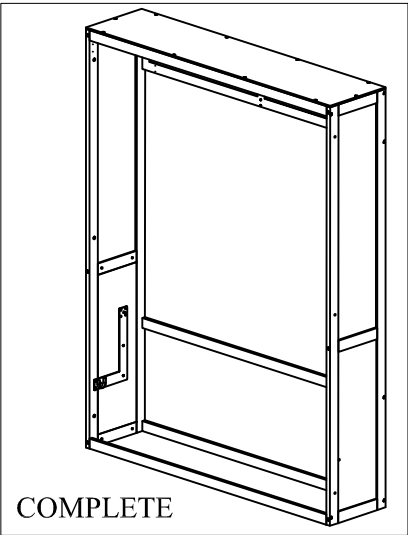
STEP 6

L

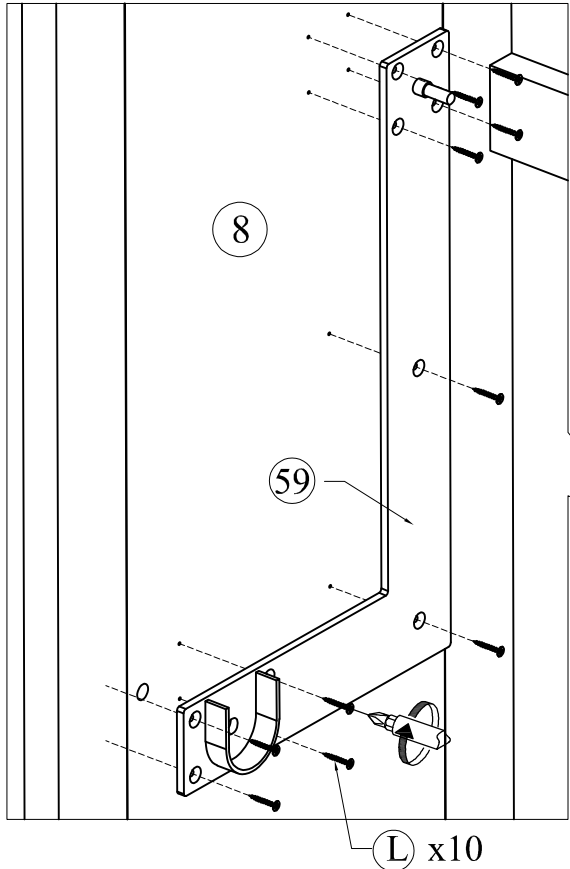


10

Étape



STEP 5



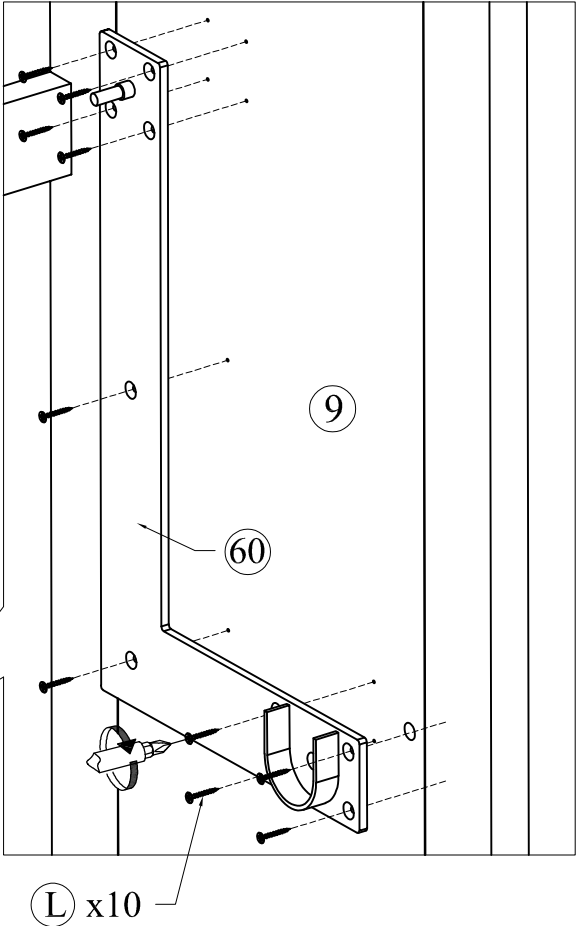
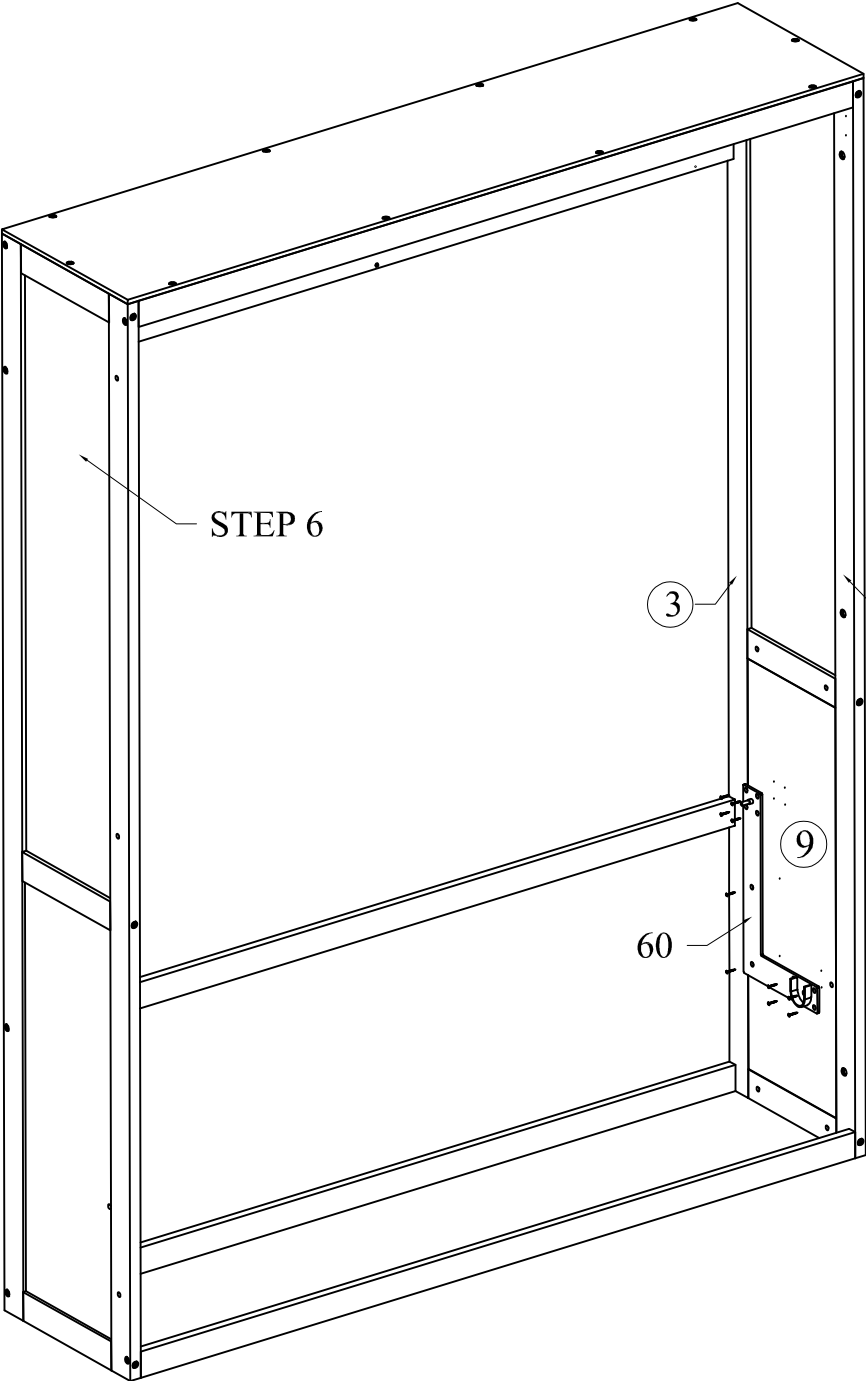
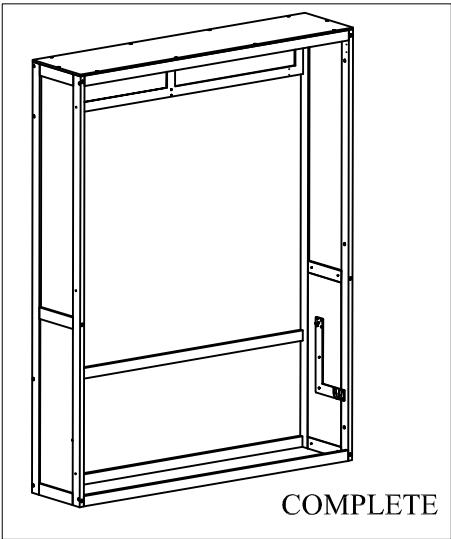
STEP 7

Étape

(L)

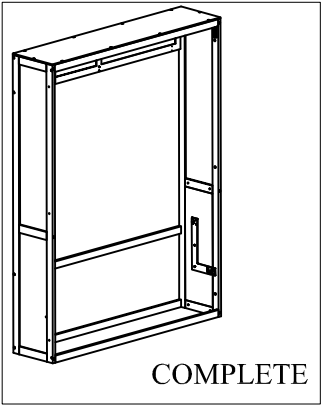


10

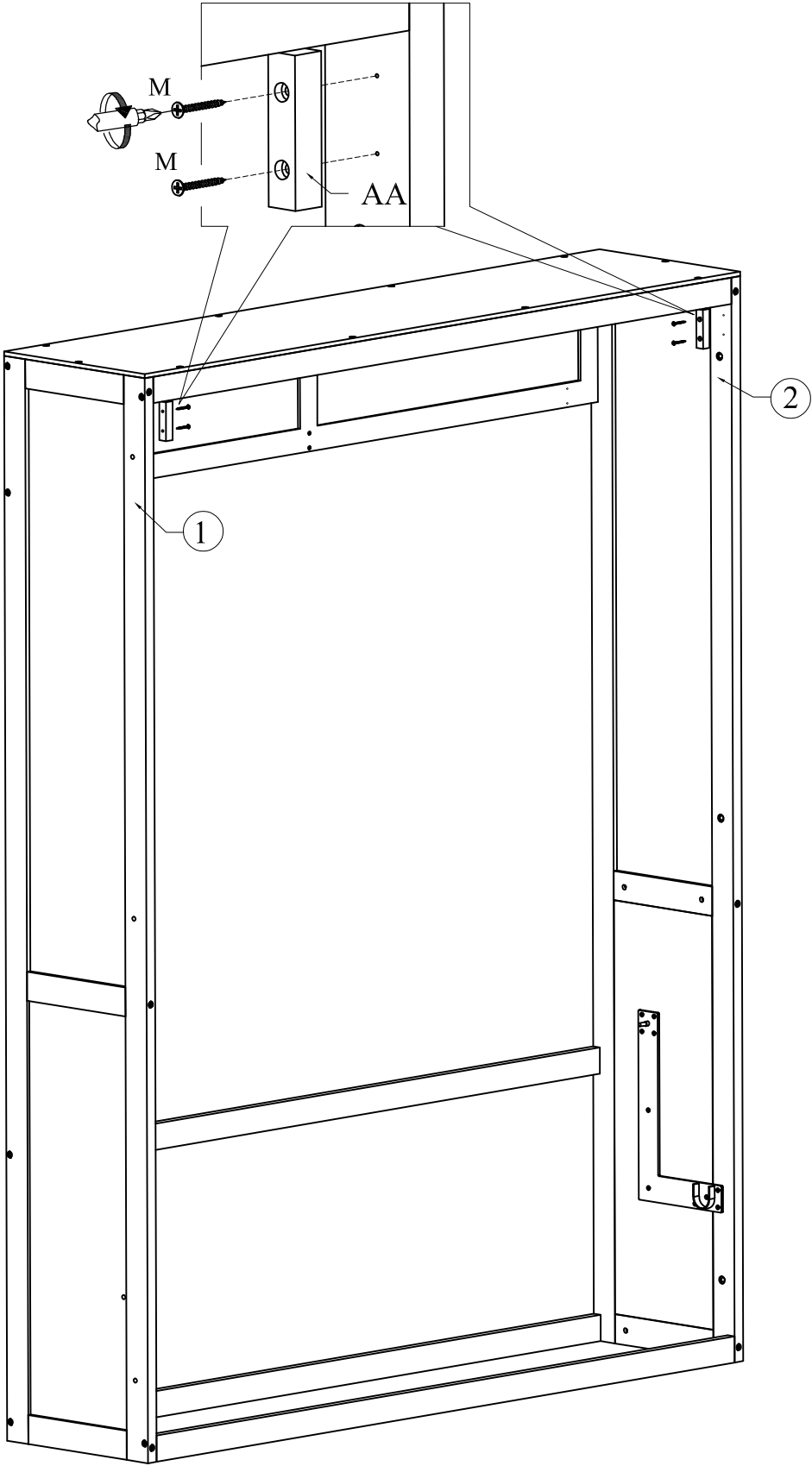


STEP 8

Étape



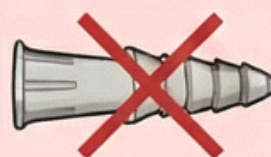
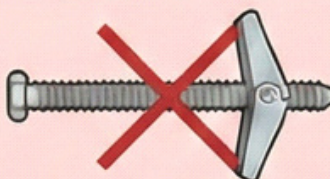
M		04
AA		02



SAFETY FIRST: WALL ANCHORING IS NON-NEGOTIABLE

MURPHY BEDS MUST BE SECURELY ANCHORED TO STRUCTURAL MEMBERS. NEVER MOUNT SOLELY TO DRYWALL. IMPROPER INSTALLATION CAN CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH.

ABSOLUTELY FORBIDDEN HARDWARE



PLASTIC ANCHORS - WILL FAIL

A. WOOD STUD WALL

HOW TO IDENTIFY



KNOCK ON A
HOLLOW WALL



STUD FINDER
TOOL (WITS)

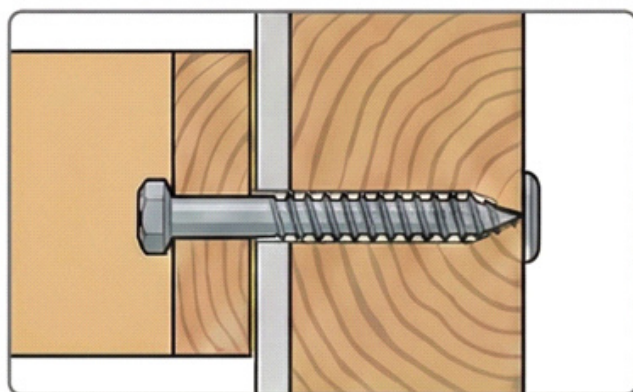


16"/24"
STUDS SPACED
IS 16" STUD

REQUIRED HARDWARE



HEAVY-DUTY SCREWS (MIN. 5/32" DIA., 2.5" LONG)



MUST PENETRATE WOOD STUD CENTER AT LEAST 2.5"

B. MASONRY/CONCRETE WALL

HOW TO IDENTIFY



KNOCK ON A
SOLID WALL

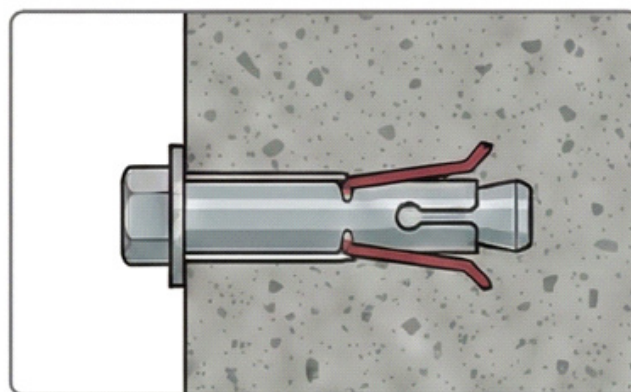


DRILL BIT CREATES
GREY/RED DUST

REQUIRED HARDWARE



ALL-METAL EXPANSION BOLTS
(MIN. 5/32" DIA., 2.5" LONG)



CLEAN HOLE OF DUST. **DO NOT** USE PLASTIC.

FINAL SAFETY CHECKLIST

-   VERIFY STUD CENTER BEFORE DRILLING
-   ENSURE FLUSH WALL FIT (ADJUST BASEBOARD)
-   PERFORM PULL TEST BEFORE MATTRESS LOAD

-  AVOID HIDDEN WIRES/PIPES BEFORE DRILLING
-  REGULARLY INSPECT AND MAINTAIN WALL ANCHORS
-  CONSULT A PROFESSIONAL FOR WALL ASSESSMENT AND OPTIMAL HARDWARE; CUSTOMER ASSUMES ALL INSTALLATION LIABILITY

WALL ANCHORING INSTRUCTIONS

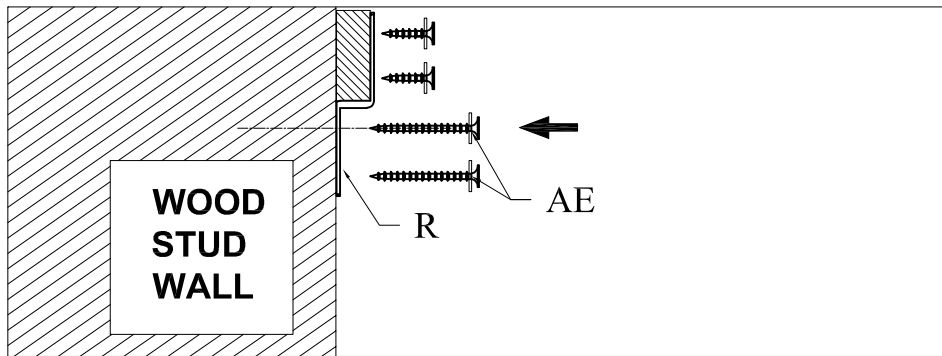
INSTRUCTIONS D'ANCRAGE MURAL

A- WOOD STUD WALL / MUR À MONTANTS EN BOIS

Use the included self-tapping screws for WOOD STUD walls.

Utilisez les vis autotaraudeuses fournies pour les murs à montants en bois.

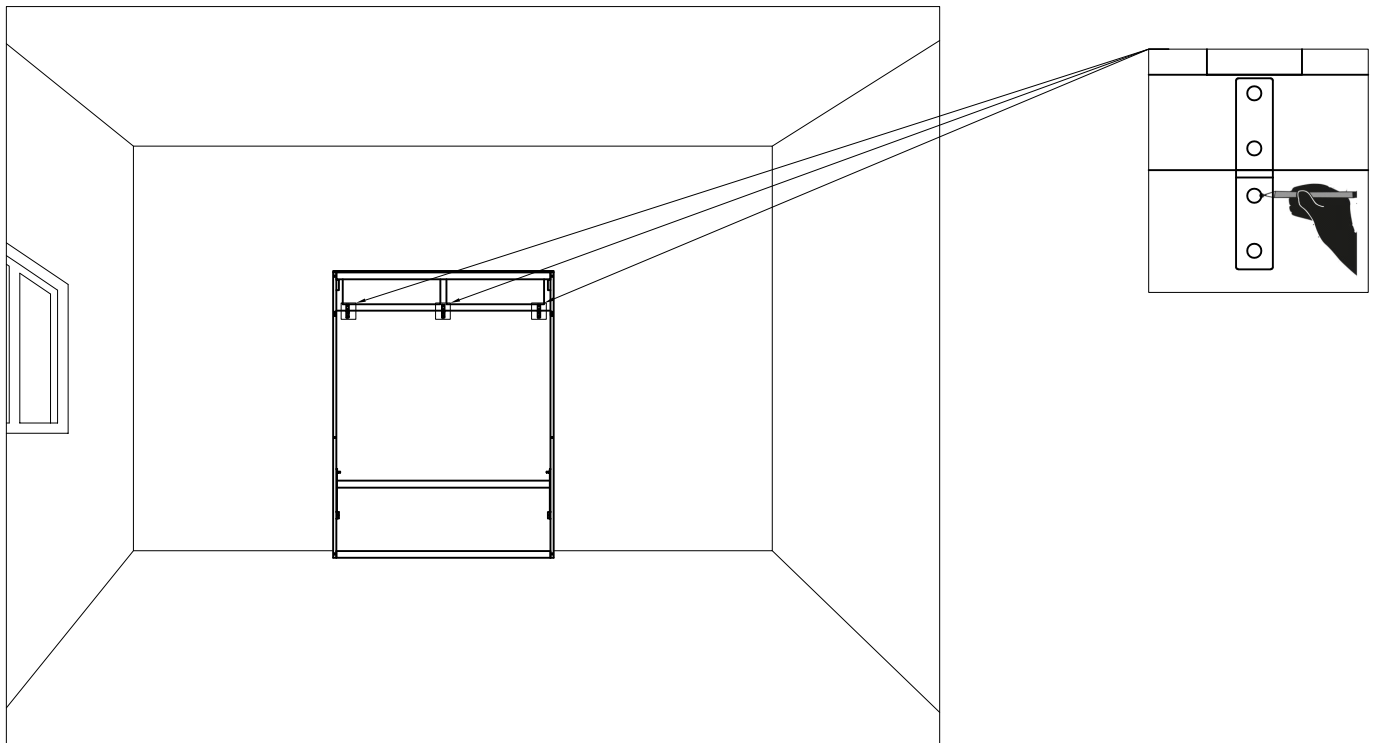
- + Move the bed to the designated position. Place the R brackets at the three pre-drilled hole locations, then use the included self-tapping screws to secure the bed to the wood stud wall.
- + (Placez le lit à l'emplacement prévu. Installez les supports en R aux trois emplacements avec trous pré-perçés, puis utilisez les vis autotaraudeuses fournies pour fixer le lit au mur à montants en bois.)



B- MASONRY/CONCRETE WALL / (MUR EN MAÇONNERIE / BÉTON)

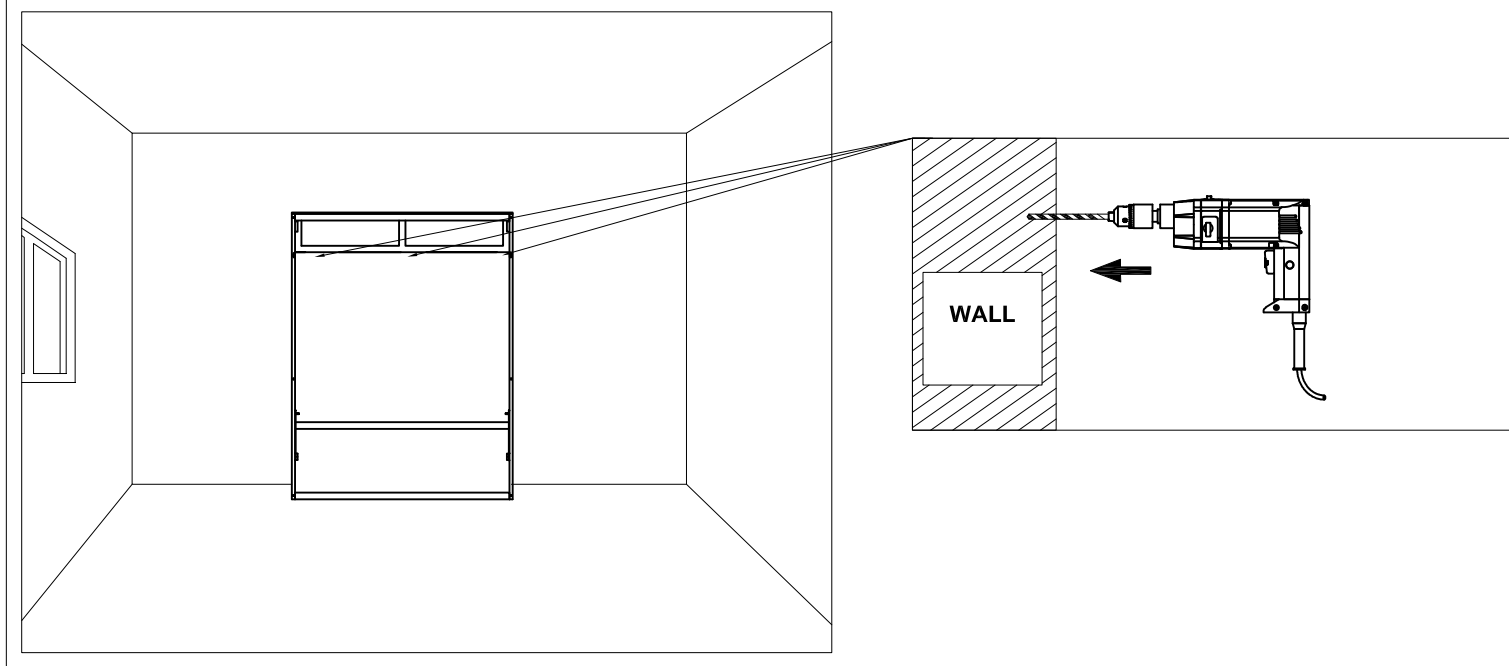
- 1 Place the PATT (R) into the 3 pre-drilled holes on part 18, mark the positions of the holes to be drilled into the wall (6 holes).

Placez le PATT (R) dans les 3 trous pré-perçés sur la pièce 18, marquez les positions des trous à percer dans le mur (6 trous).



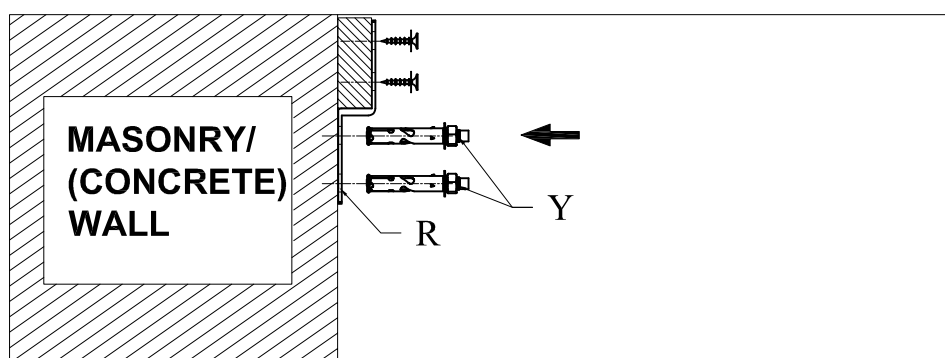
- 2** Move the patts to another position, then use a wall drill with an 8mm drill bit to drill into the marked positions, ensuring the hole depth exceeds 50mm.

Déplacez les pattes vers une autre position, puis utilisez une perceuse murale avec un foret de 8 mm pour percer les positions marquées, en vous assurant que la profondeur du trou dépasse 50 mm.



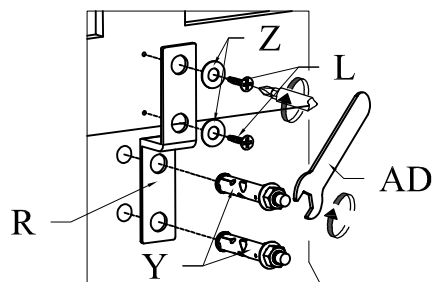
- 3** Place the patt back in position and secure the bed to the wall using expansion bolts for solid concrete walls.

Remplacez le patt dans sa position et fixez le lit au mur à l'aide de boulons d'expansion pour murs en béton plein.

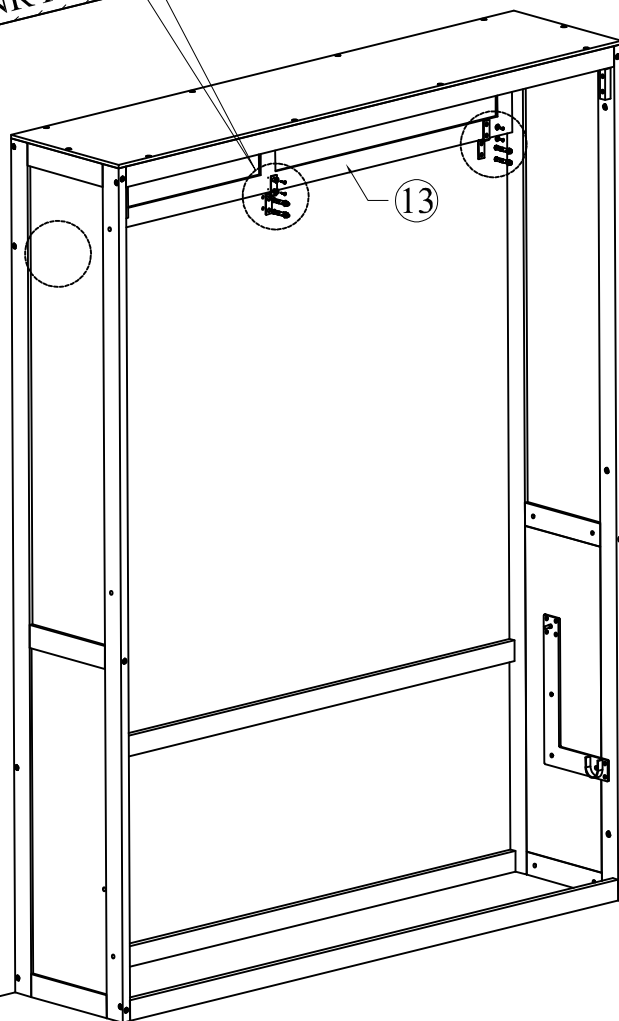


STEP 9

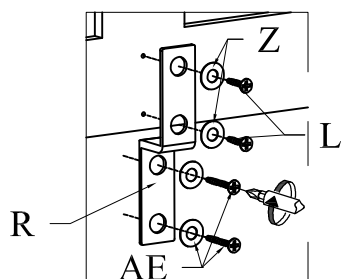
Étape



MASONRY/CONCRETE WALL



(L)		06
(R)		03
(Z)		06
(Y)		06
(AD)		01

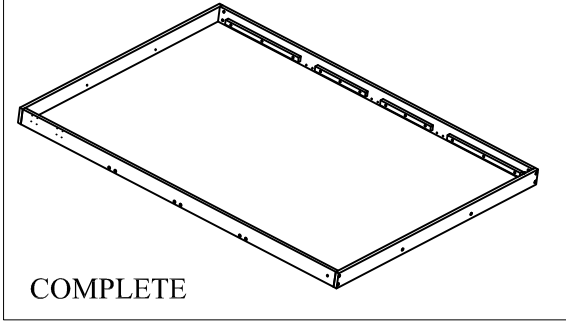


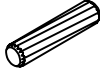
Use the included self-tapping screws for WOOD STUD walls.

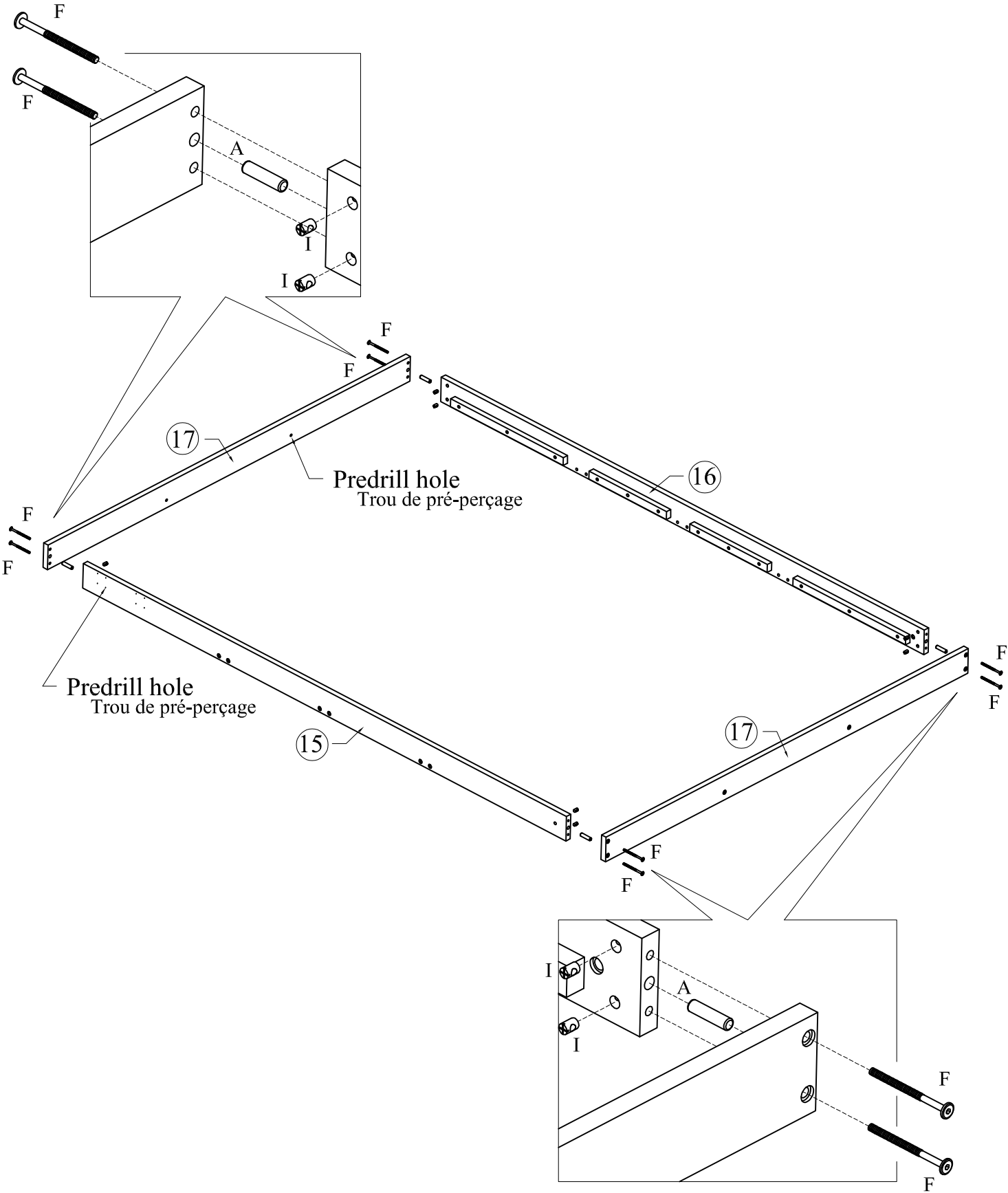
Utilisez les vis autotaraudeuses fournies pour les murs à montants en bois.

STEP 10

Étape

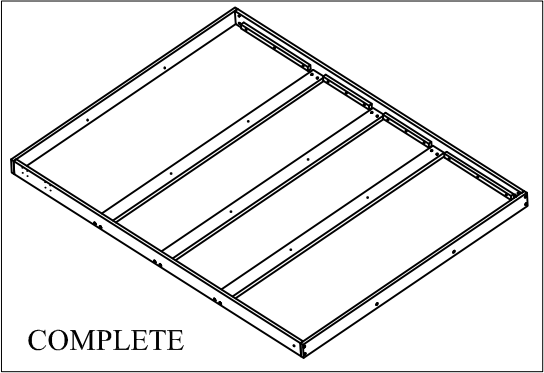


A		04
F		08
I		08

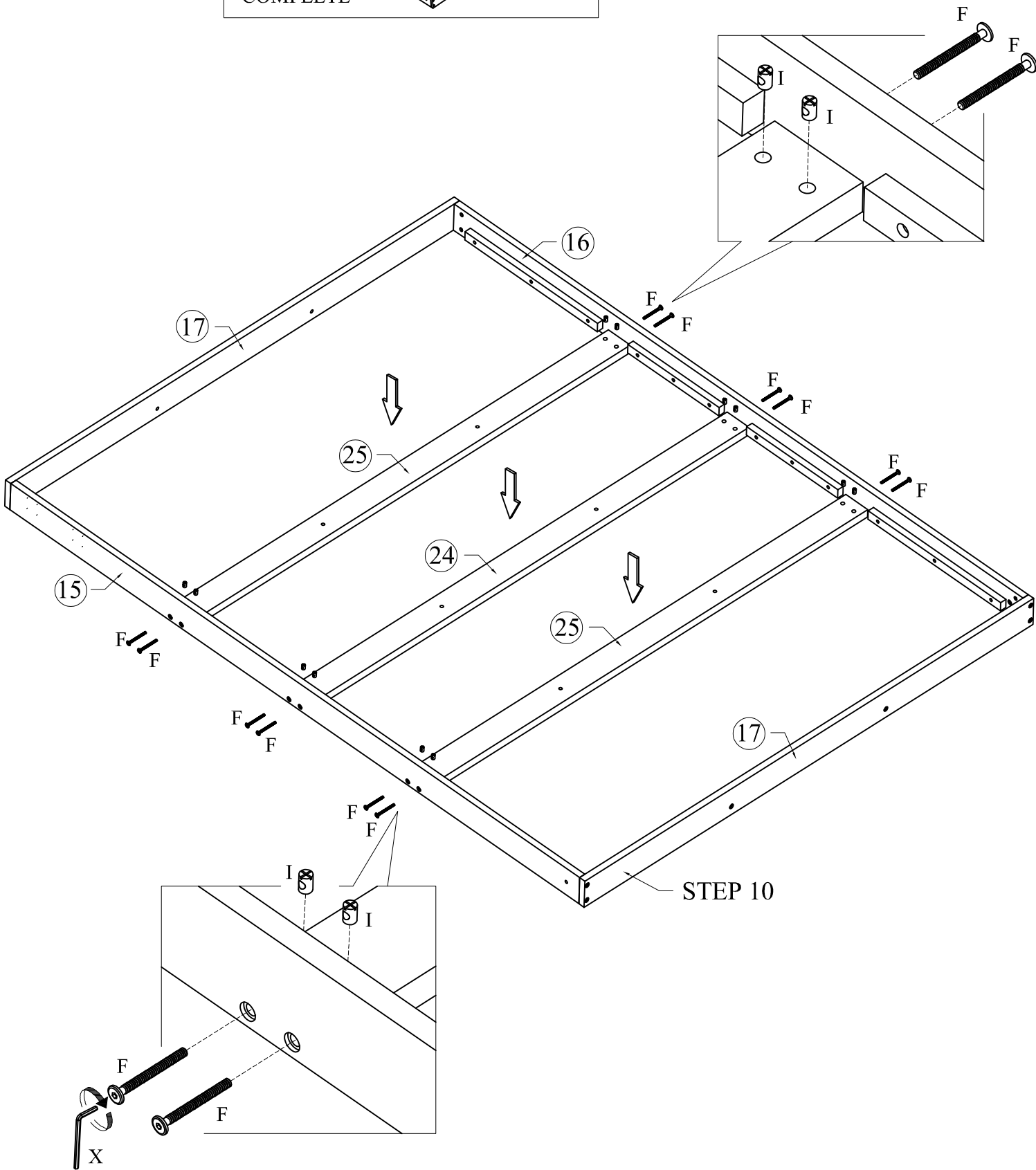


STEP 11

Étape



(F)		12
(I)		12



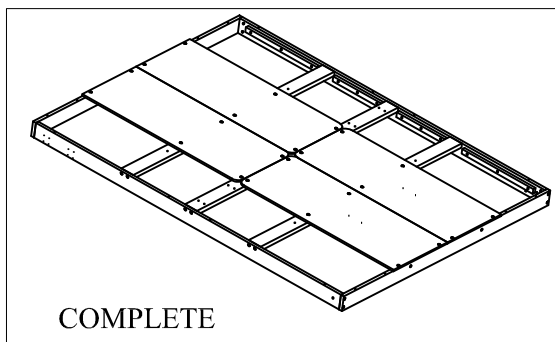
STEP 12

Étape

(B)

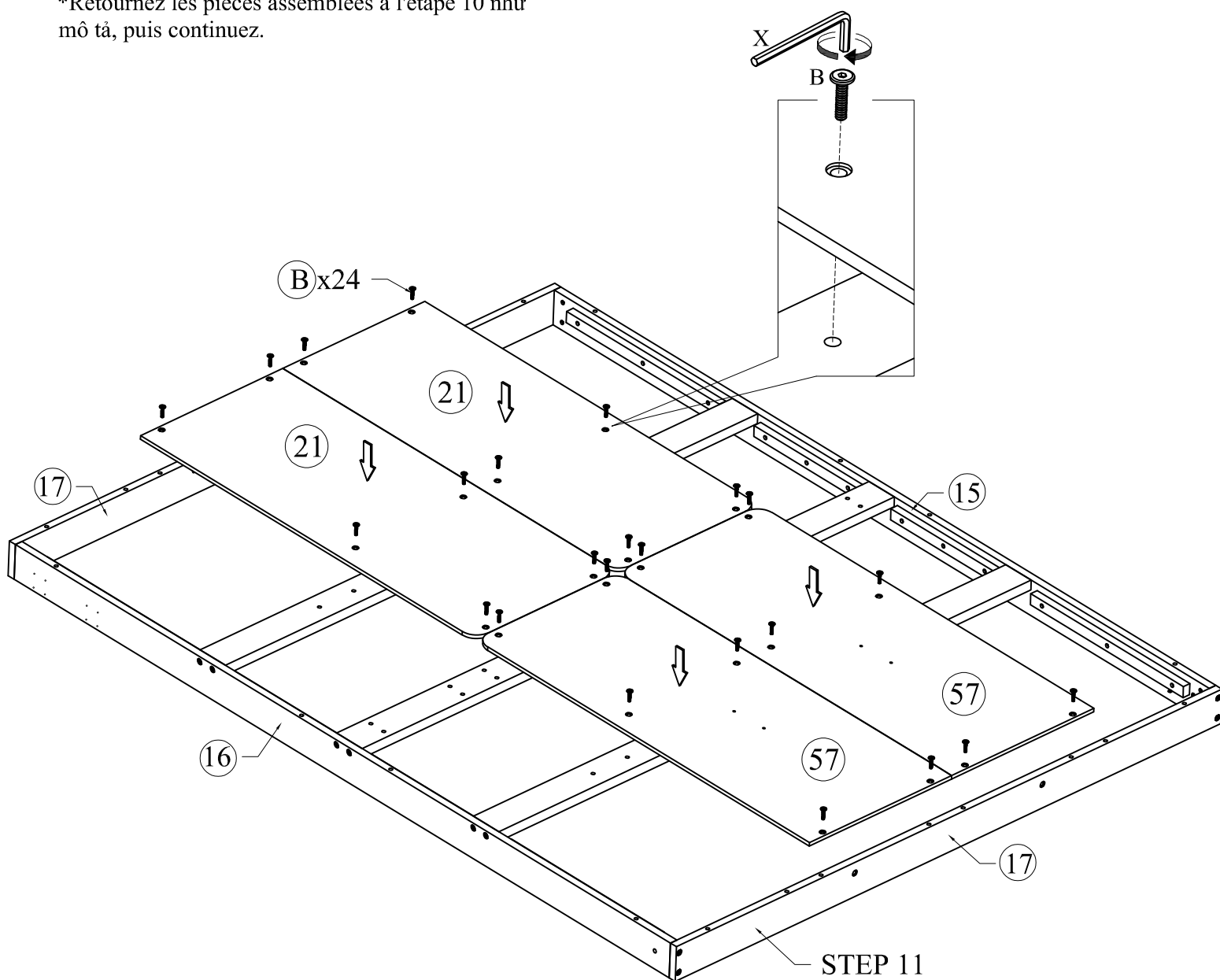


24



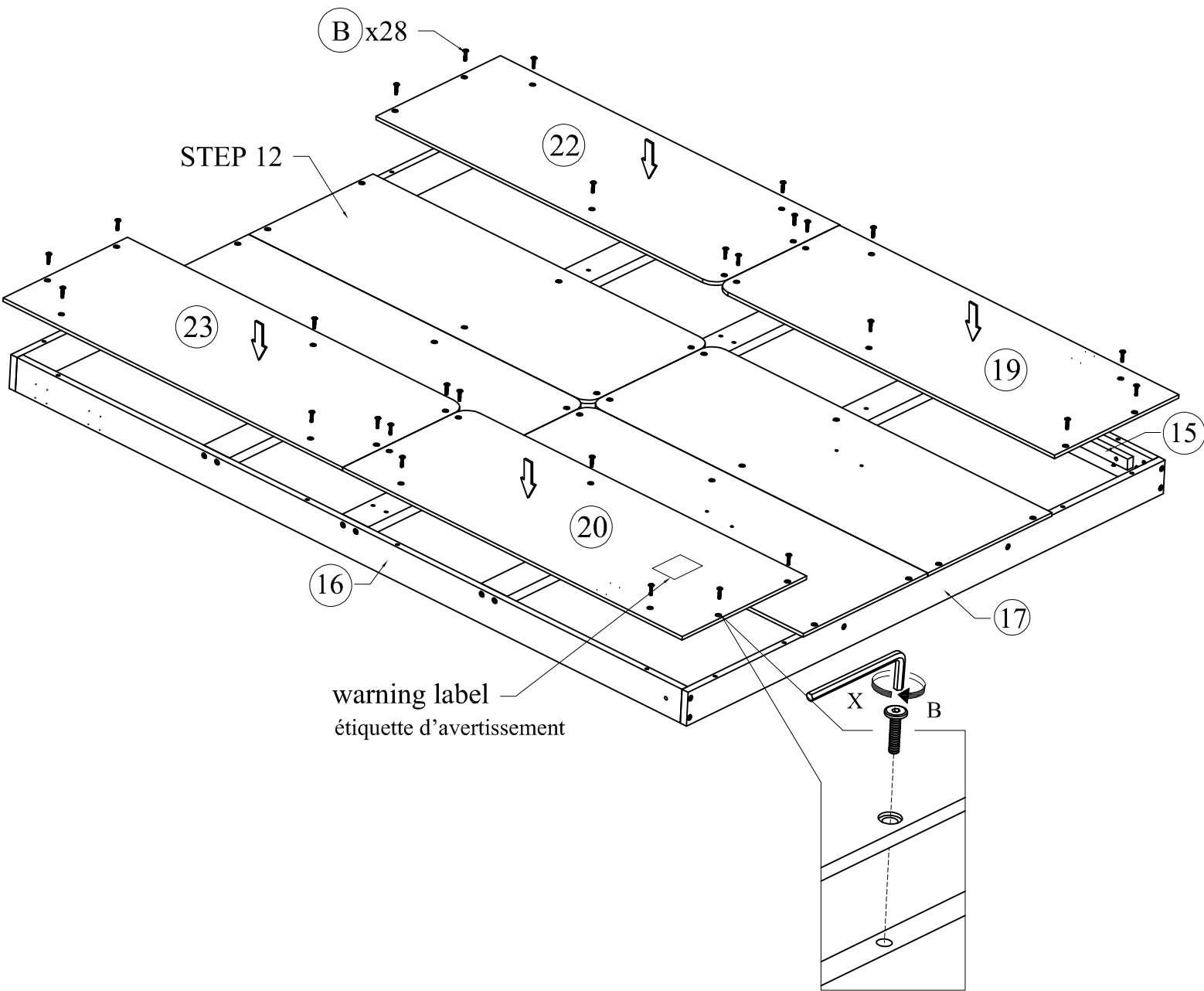
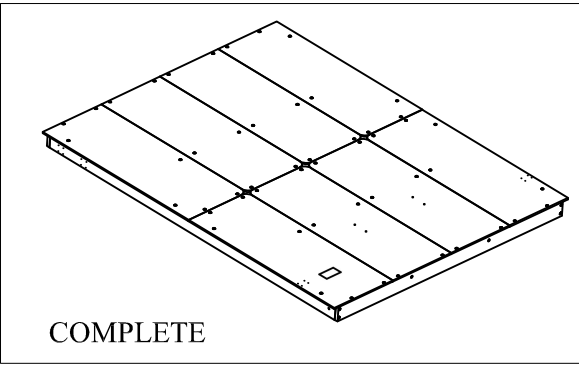
*Flip the parts assembled in step 10 as described, then continue.

*Retournez les pièces assemblées à l'étape 10 như mô tả, puis continuez.



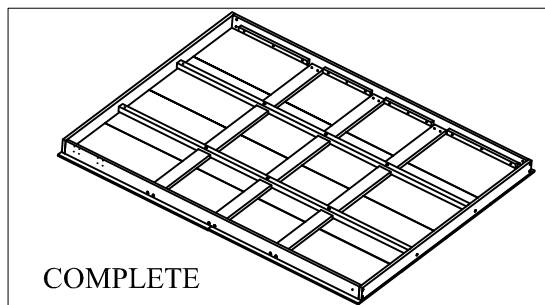
STEP 13
Étape

(B)		28
-----	---	----



STEP 14

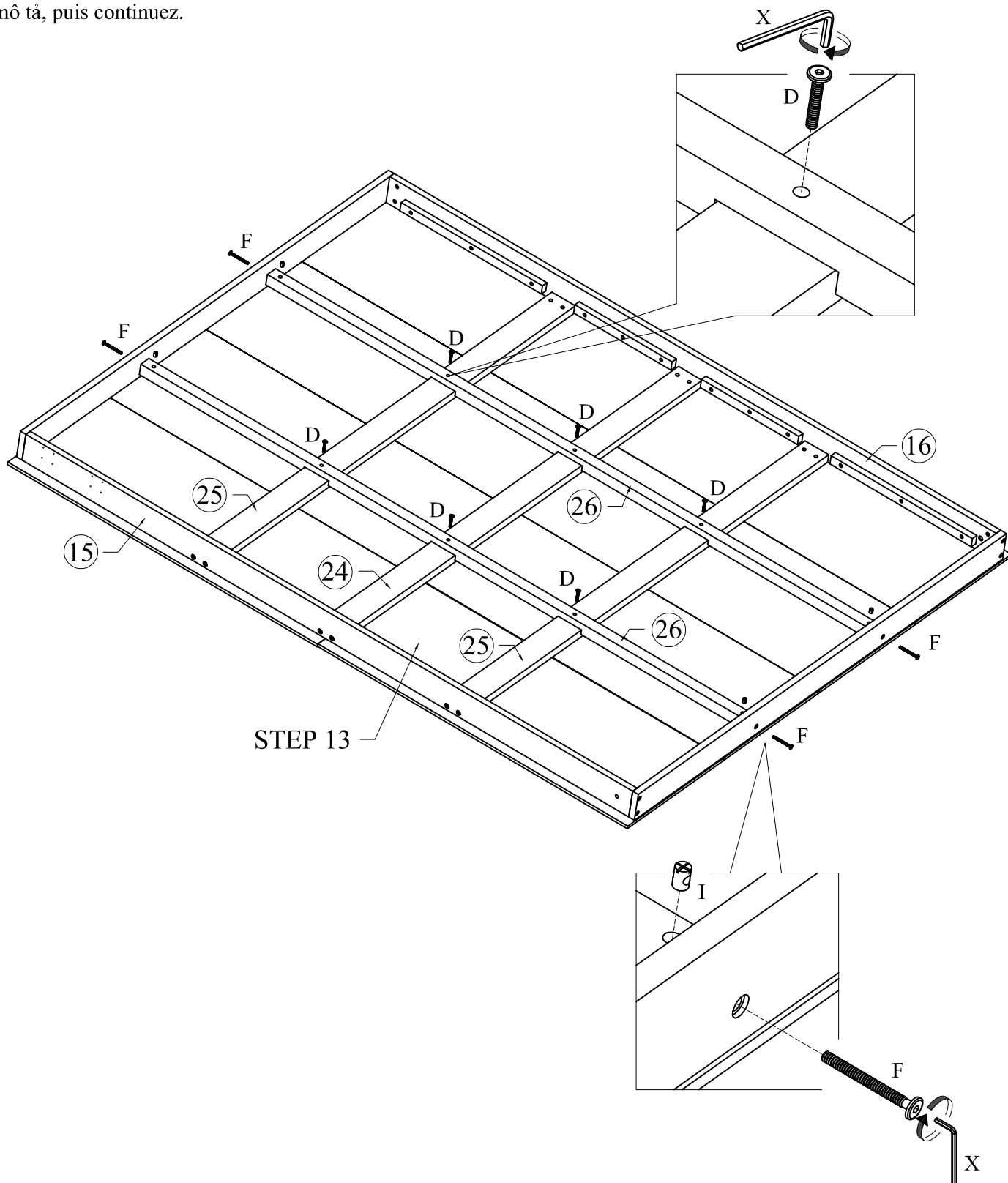
Étape



(D)		06
(F)		04
(I)		04

*Flip the parts assembled in step 13 as described, then continue.

*Retournez les pièces assemblées à l'étape 13 như mô tả, puis continuez.



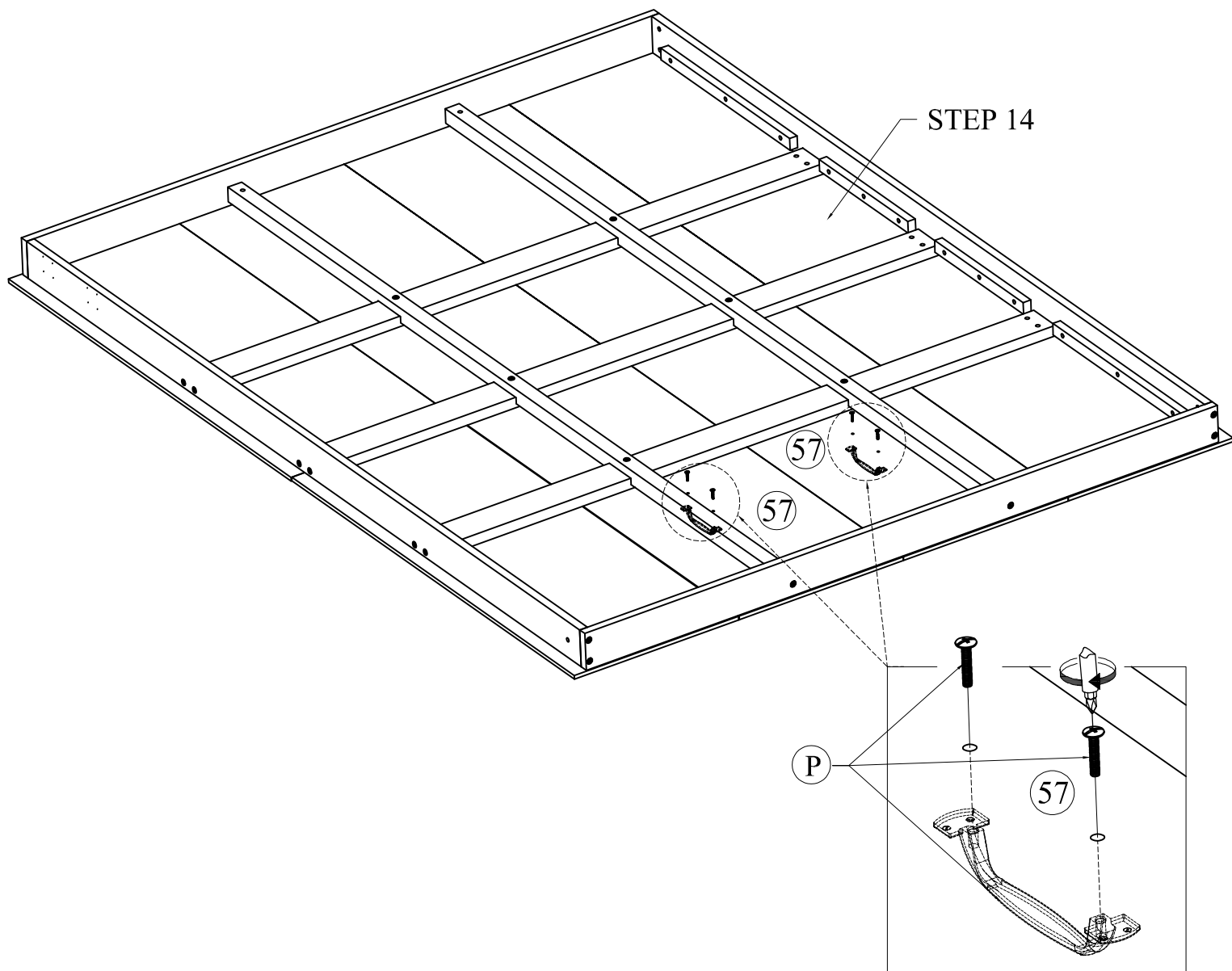
STEP 15

Étape

P



02



*Remove the pre-installed bolts from Door handle R, then attach it to part 57 (following the pre-drilled guide holes).

Retirez les boulons préinstallés de la poignée de porte R, puis fixez-la à la pièce 57 (en suivant les trous de guidage pré-perçés).

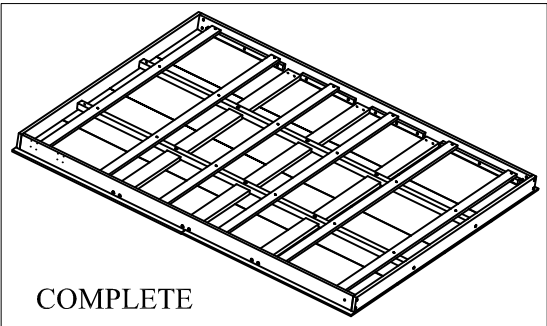
STEP 16

Étape

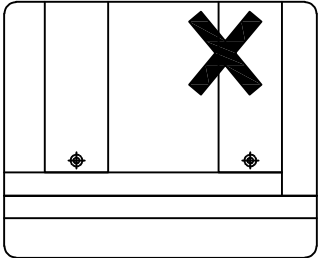
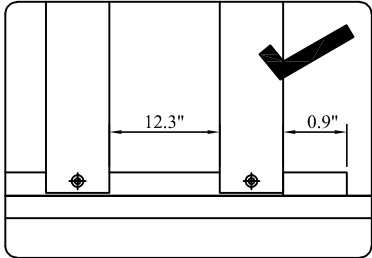
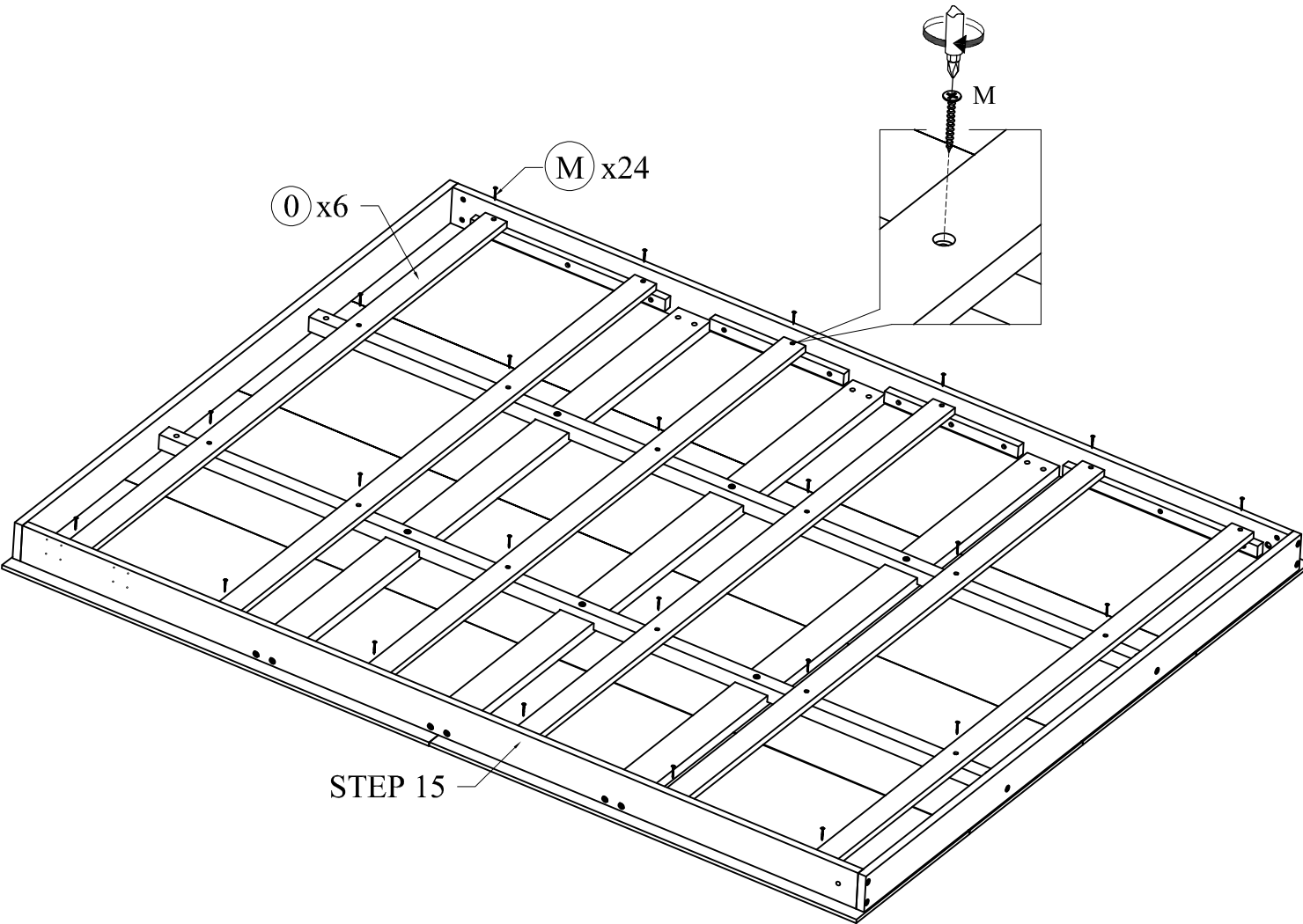
M



24



COMPLETE



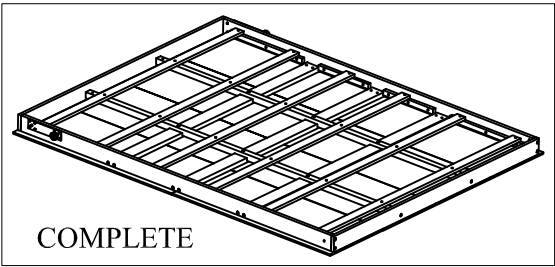
STEP 17

L

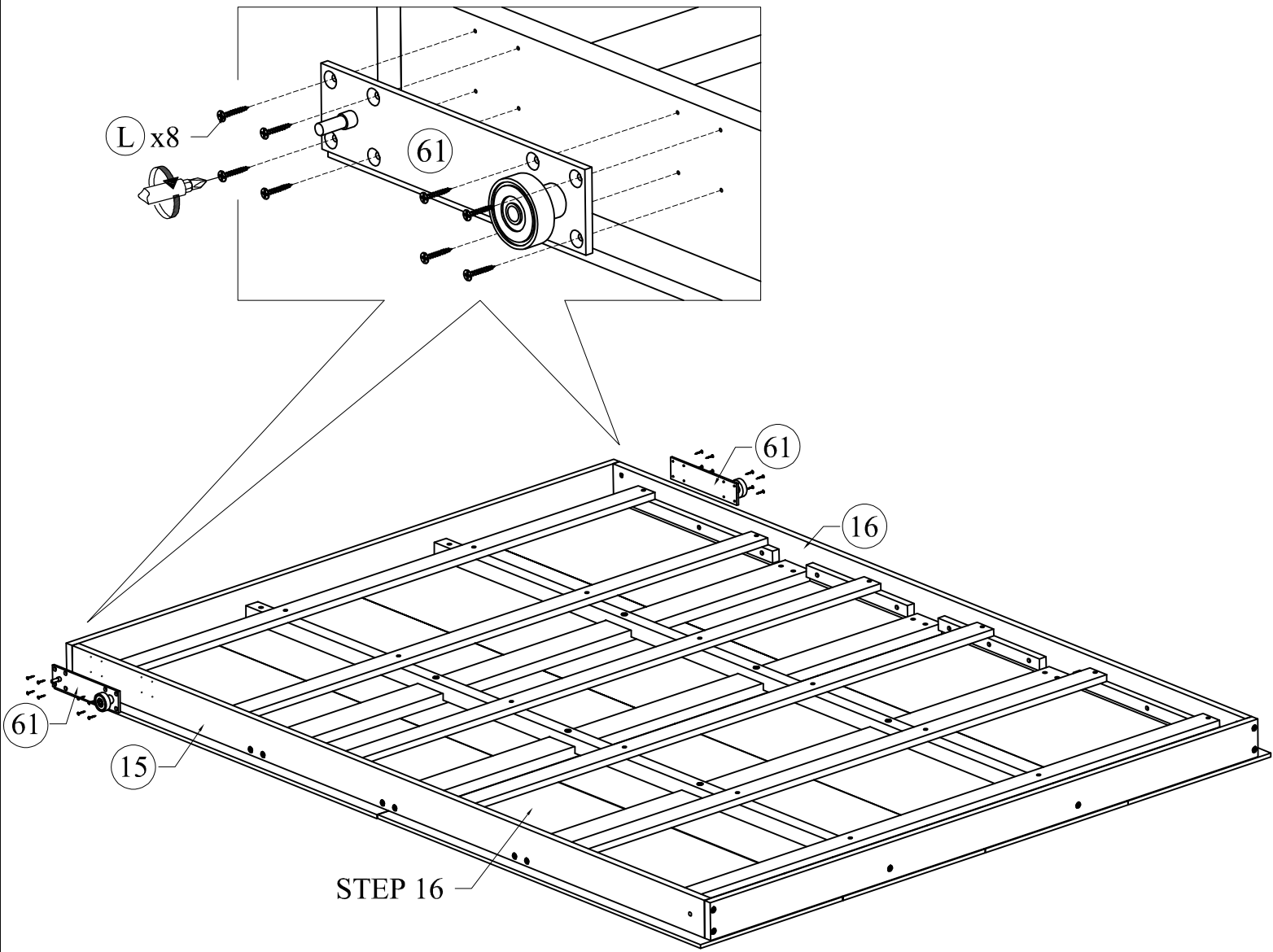


16

Étape



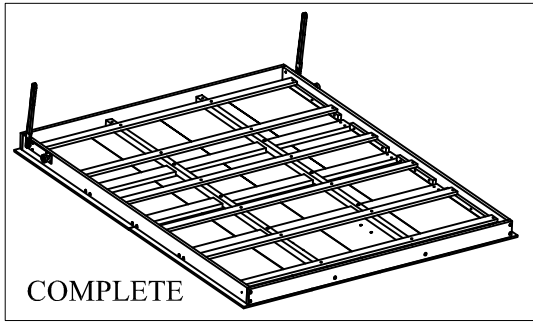
COMPLETE



STEP 18

Étape

U		02
W		01



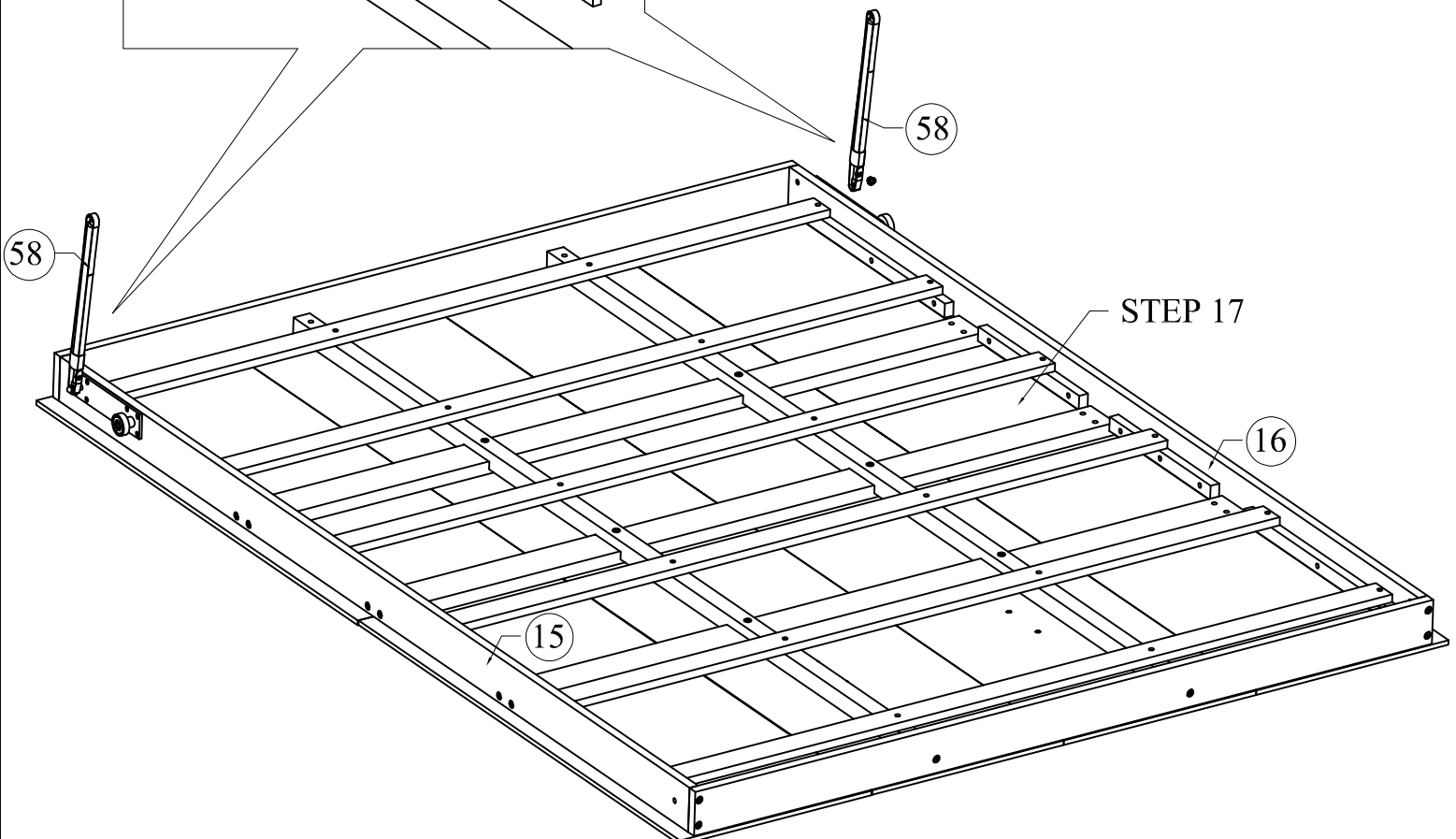
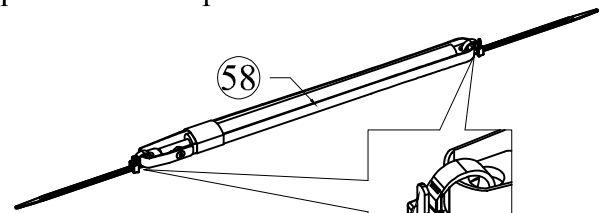
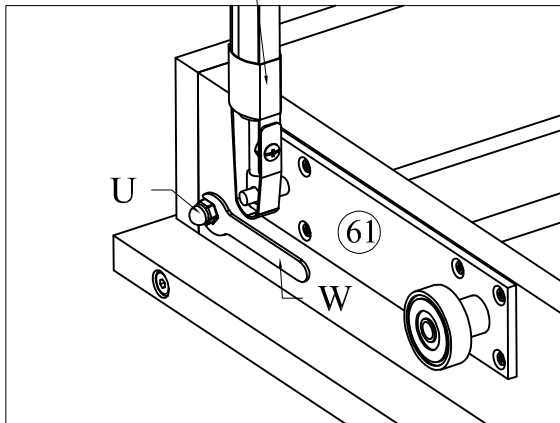
NOTE : - Remove the plastic zip tie on the gas spring before installing it on the bed.

- Please do not remove the metal protective sleeve before the pneumatic/hydraulic rod is fully installed into the product.

- Retirez le collier de serrage en plastique (serre-câble) du ressort à gaz avant de l'installer sur le lit.

- Ne retirez pas le manchon de protection métallique avant que la tige pneumatique/hydraulique ne soit complètement installée dans le produit.

WARNING LABEL:
Étiquette d'avertissement



STEP 19

Étape



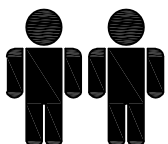
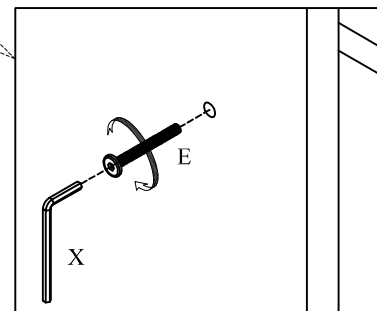
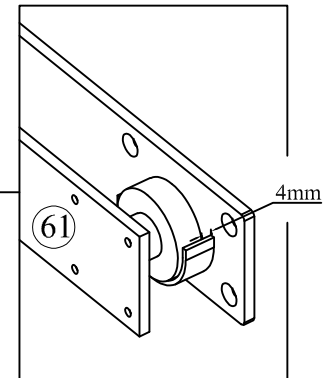
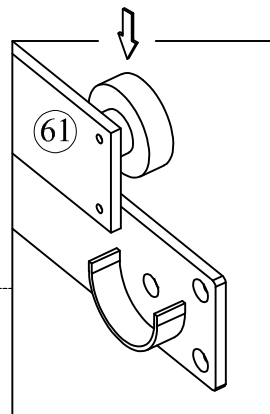
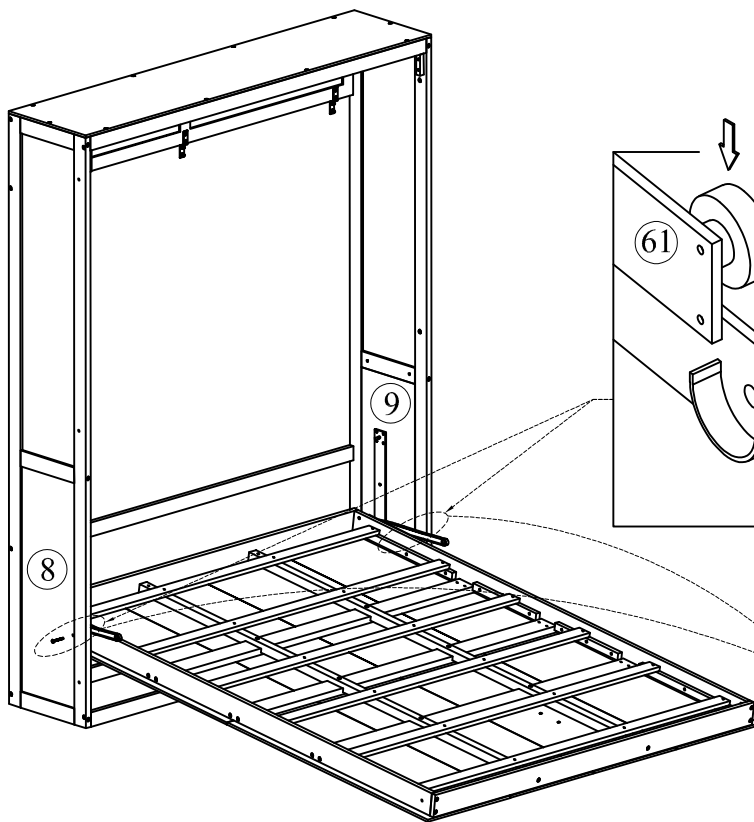
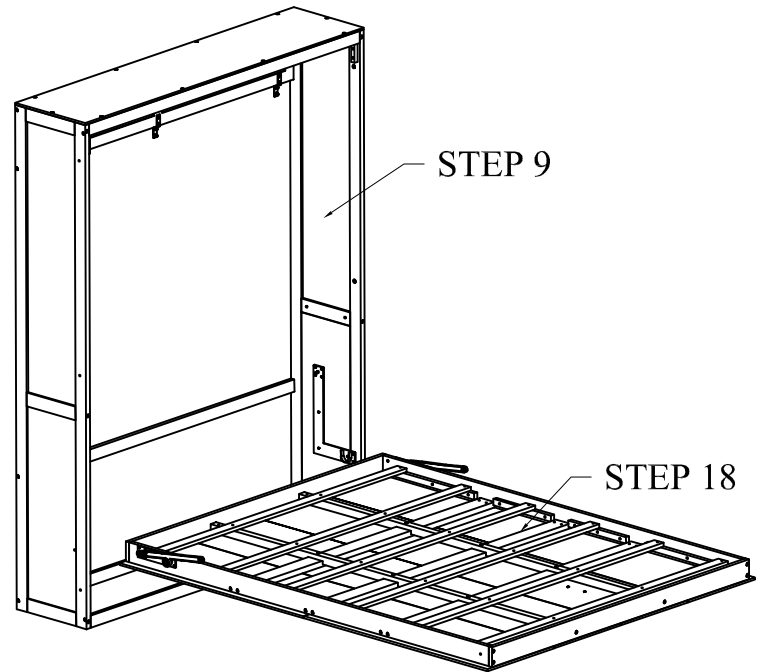
02

*Transfer the completed components from step 18 to the support section on parts 59 and 60, which were assembled in step 9.

*Transférez les composants terminés de l'étape 18 vers la section de support sur les pièces 59 et 60, qui ont été assemblées à l'étape 9.

*Use hardware E to attach from the outside, securing the two parts firmly together. Make sure the gap between the bearing (part 61) and the inner sides of the bearing supports (parts 59–60) is evenly maintained at 4 mm on each side. Note that this step is very important to ensure the two parts remain securely connected during use.

*Utilisez la quincaillerie E pour fixer depuis l'extérieur et solidariser fermement les deux pièces. Assurez-vous que l'espace entre le palier (pièce 61) et les faces internes des supports de palier (pièces 59–60) soit maintenu uniformément à 4 mm de chaque côté. Notez que cette étape est très importante pour garantir que les deux pièces restent solidement reliées pendant l'utilisation.

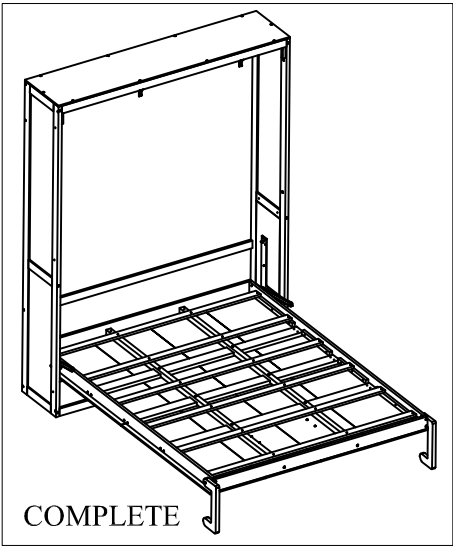


Two people are required to assemble and move this model

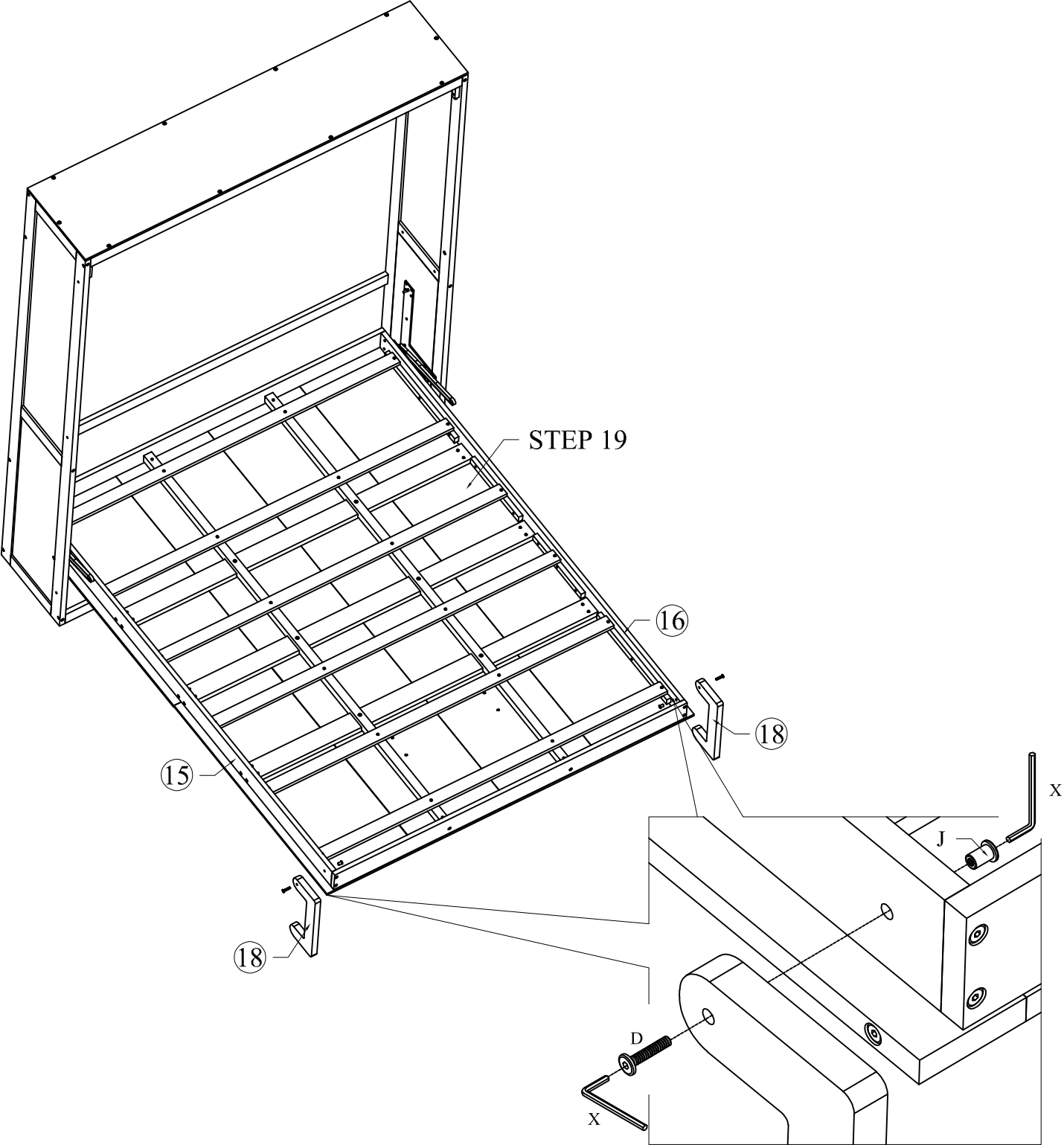
Deux personnes sont nécessaires pour assembler et déplacer ce modèle.

STEP 20

Étape



D		02
J		02



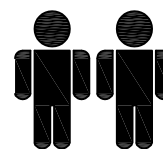
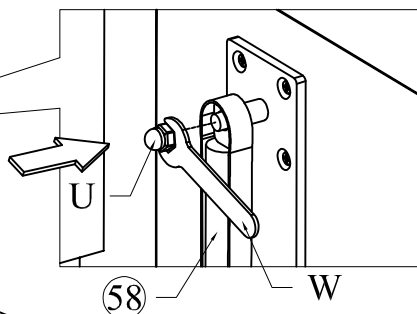
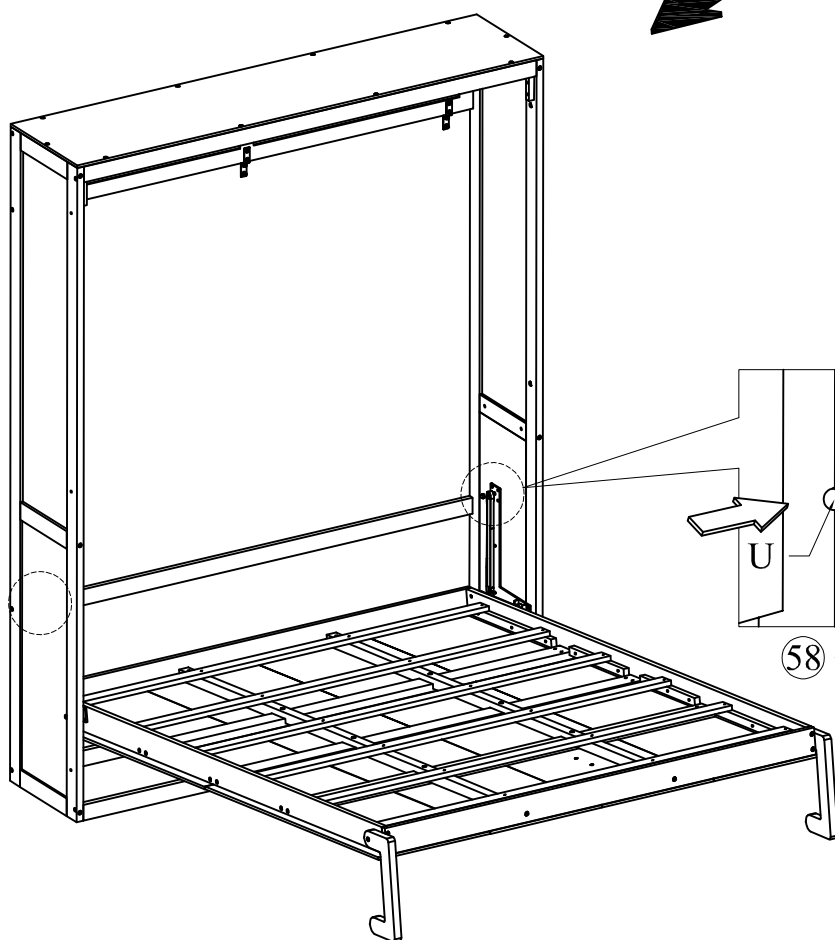
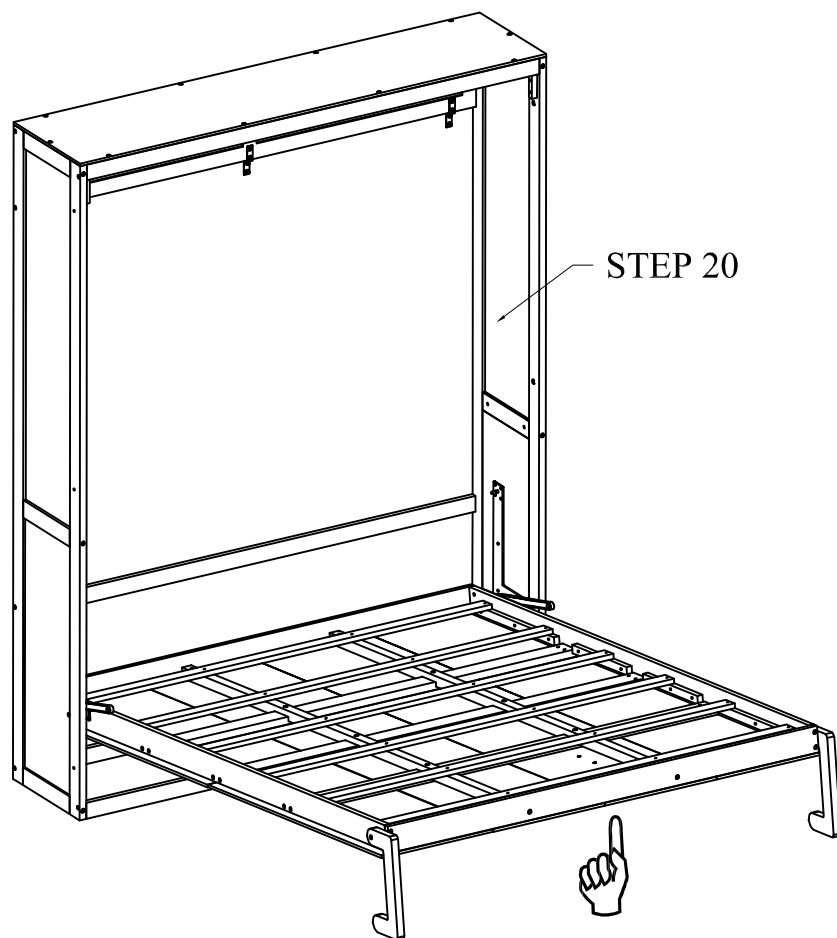
STEP 21

Étape

U		02
W		01

At this step, one person is required to lift the head of the bed to allow the mechanism to engage properly.

À cette étape, une personne est nécessaire pour soulever la tête du lit afin de permettre au mécanisme de s'enclencher correctement.



Two people are required to assemble and move this model

Deux personnes sont nécessaires pour assembler et déplacer ce modèle.

STEP 22

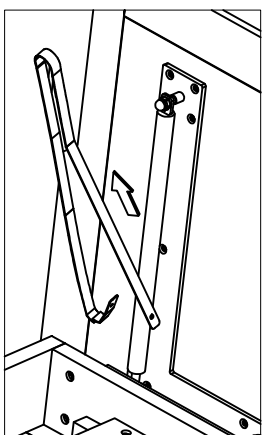
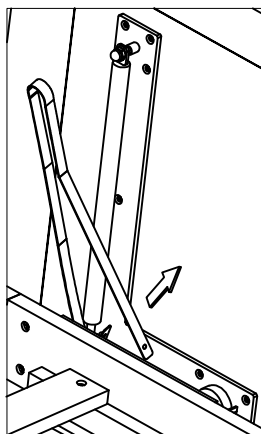
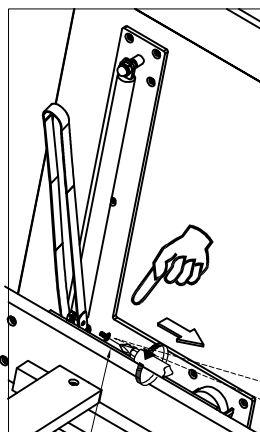
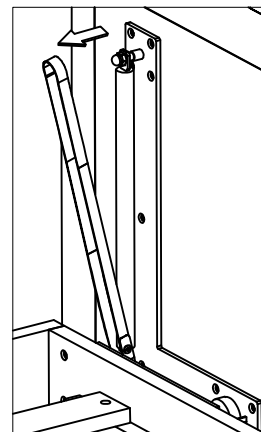
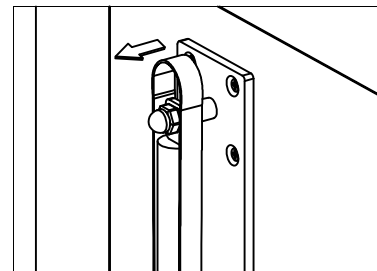
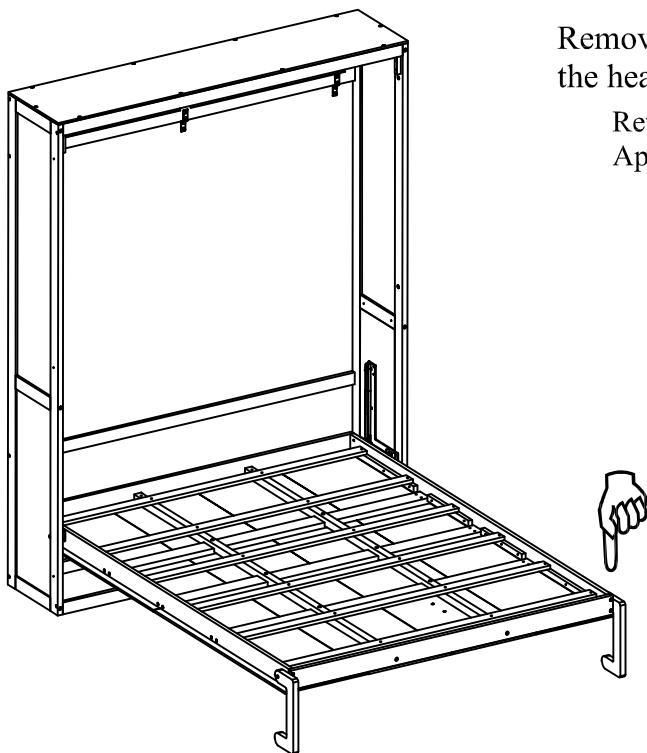
Étape

Once the nuts are assembled in step 21, the protective straps on the hydraulic gas struts can be removed.

Une fois les écrous assemblés à l'étape 21, les sangles de protection du vérin à gaz peuvent être retirées.

Remove the warning labels from the hydraulic gas struts. Press the head of the bed down to loosen the protective straps.

Retirez les étiquettes d'avertissement situées sur les vérins hydrauliques.
Appuyez sur la tête du lit pour desserrer les sangles de protection.



Use a screwdriver to loosen the connecting bolts and nuts.

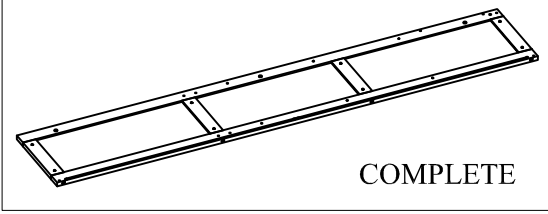
Utilisez un tournevis pour desserrer les boulons et les écrous de liaison.

IMPORTANT NOTE: After removing the protective iron straps, use a wrench to retighten all nuts at the connection points to ensure stability.

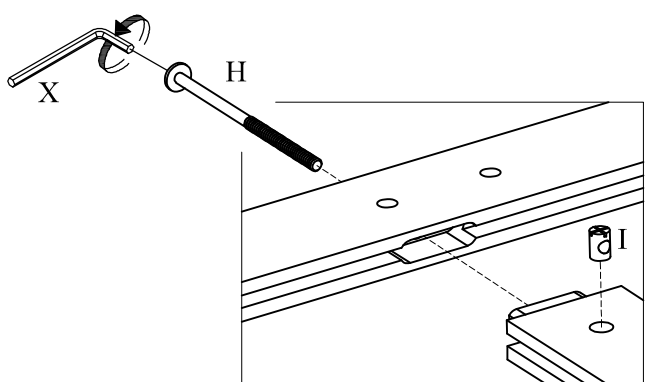
NOTE IMPORTANTE : Après avoir retiré les sangles de protection en fer, utilisez une clé pour resserrer une nouvelle fois les écrous aux points de liaison afin de garantir la solidité de l'ensemble.

STEP 23

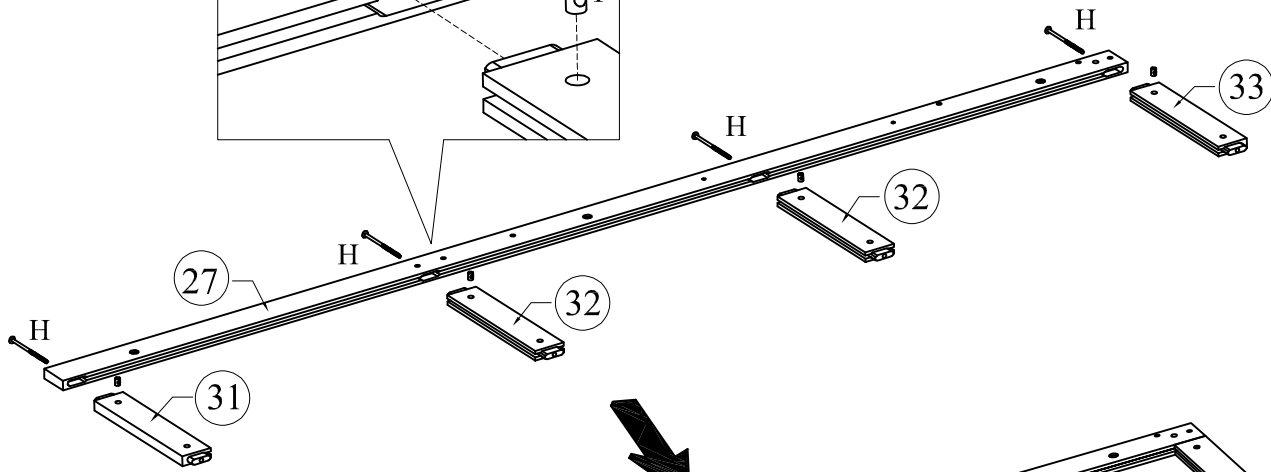
Étape



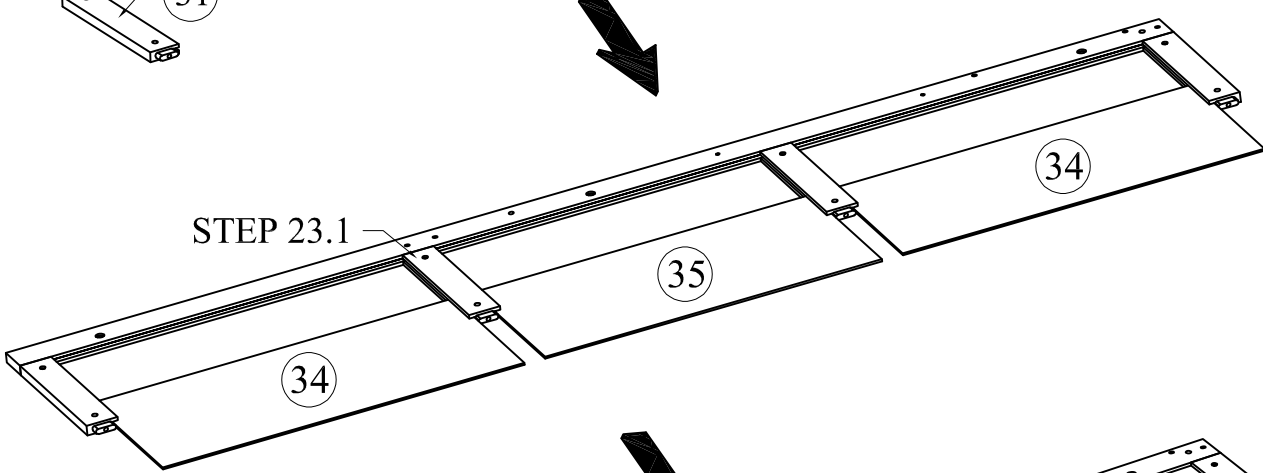
(H)		08
(I)		08



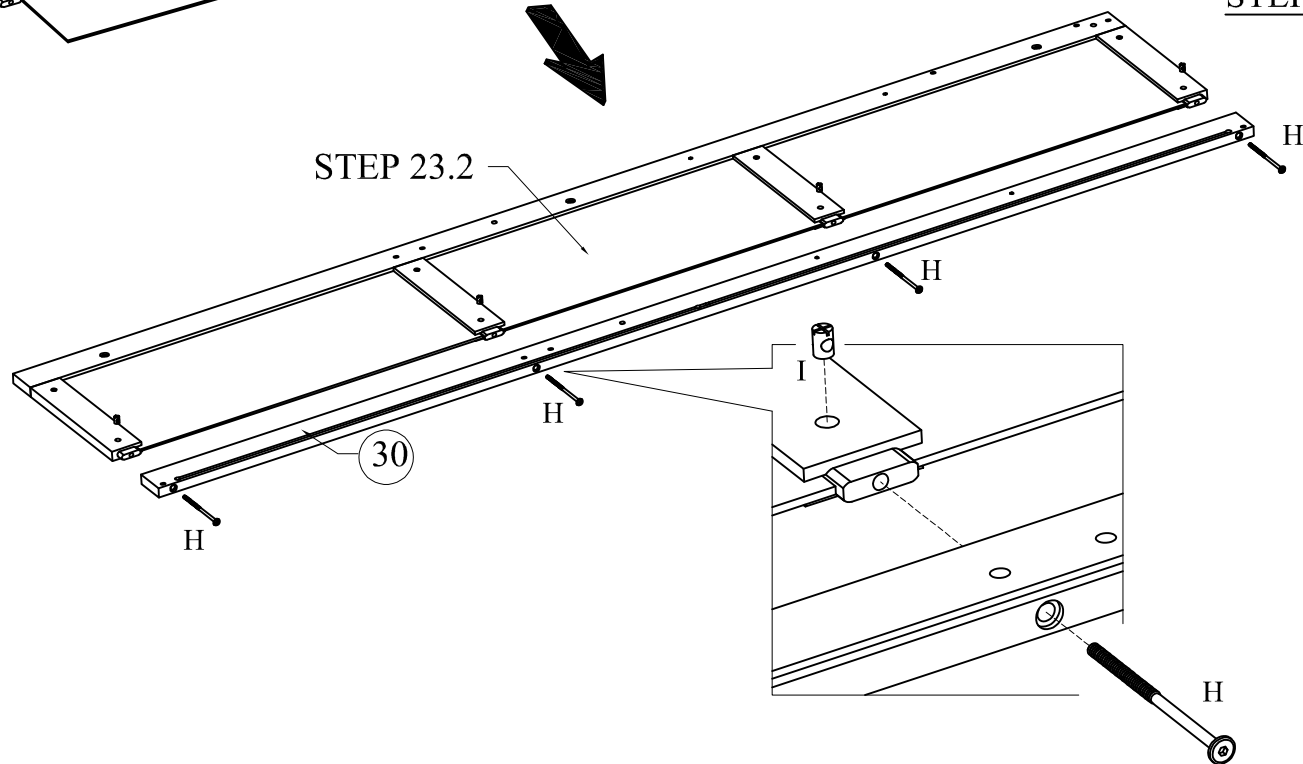
STEP 23.1



STEP 23.2

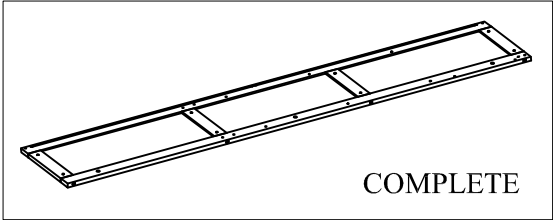


STEP 23.3

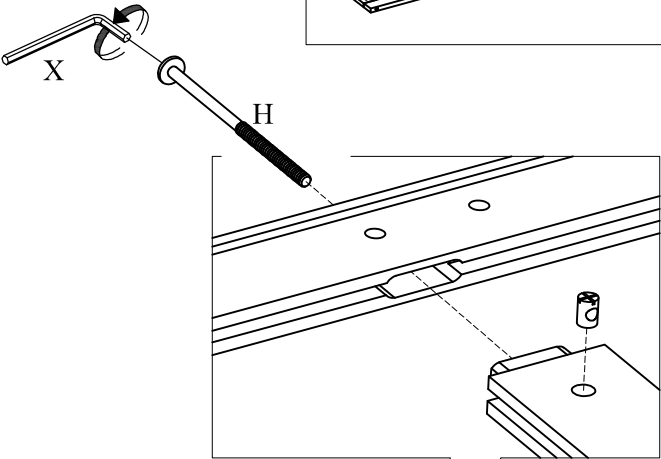


STEP 24

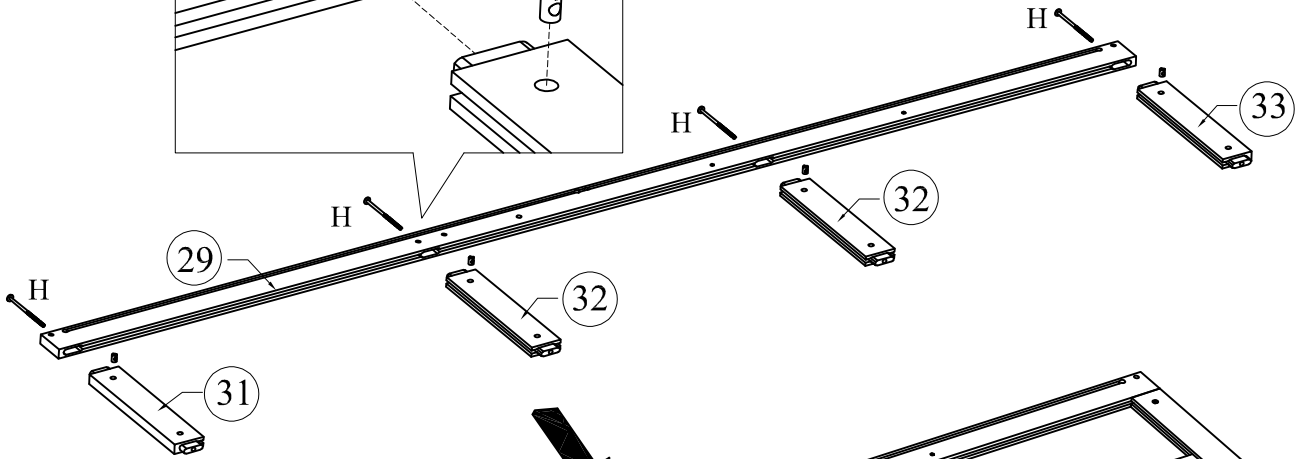
Étape



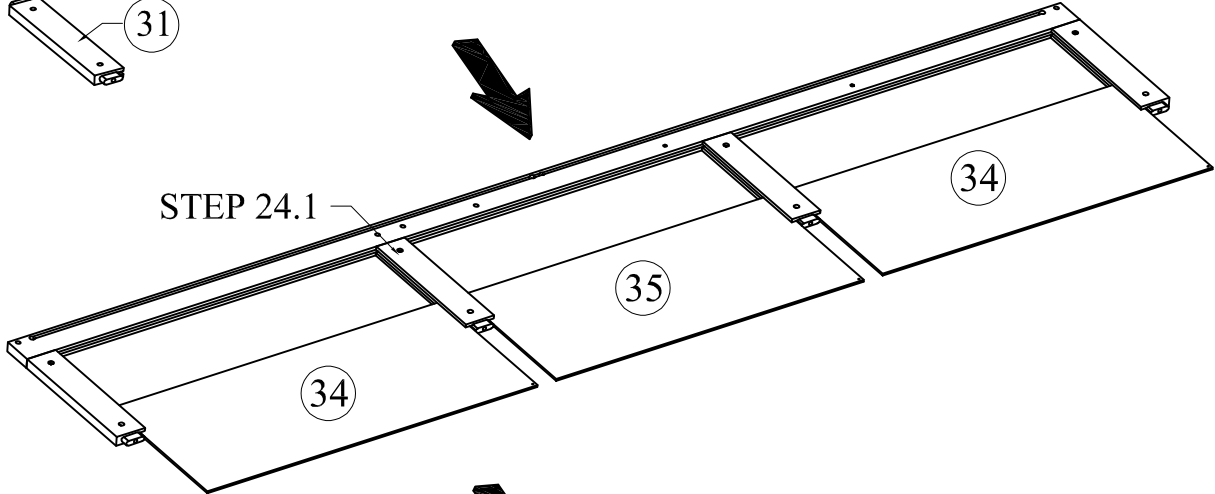
(H)		08
(I)		08



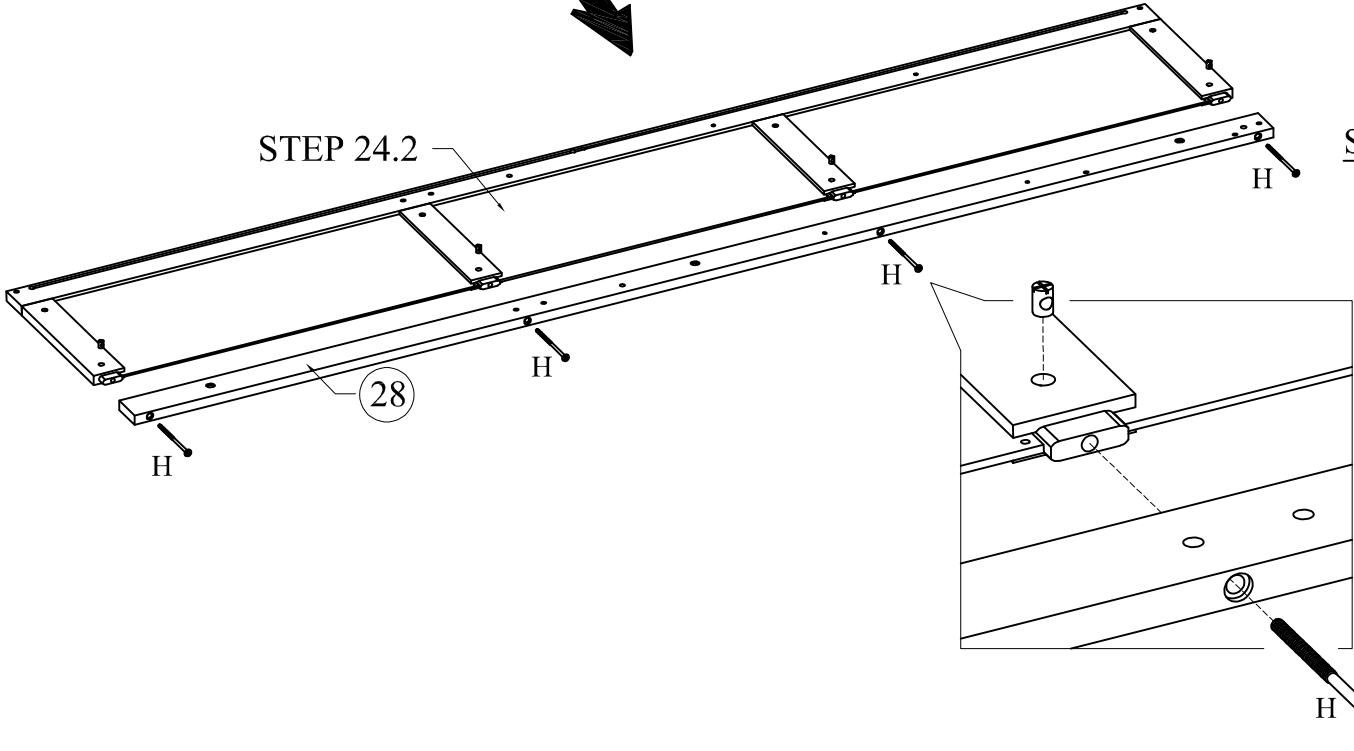
STEP 24.1



STEP 24.2

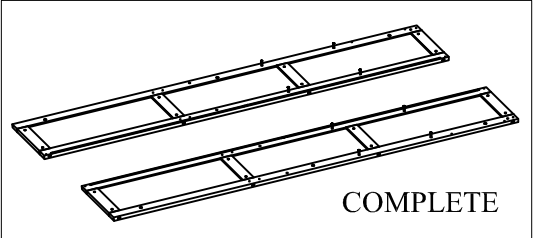


STEP 24.3

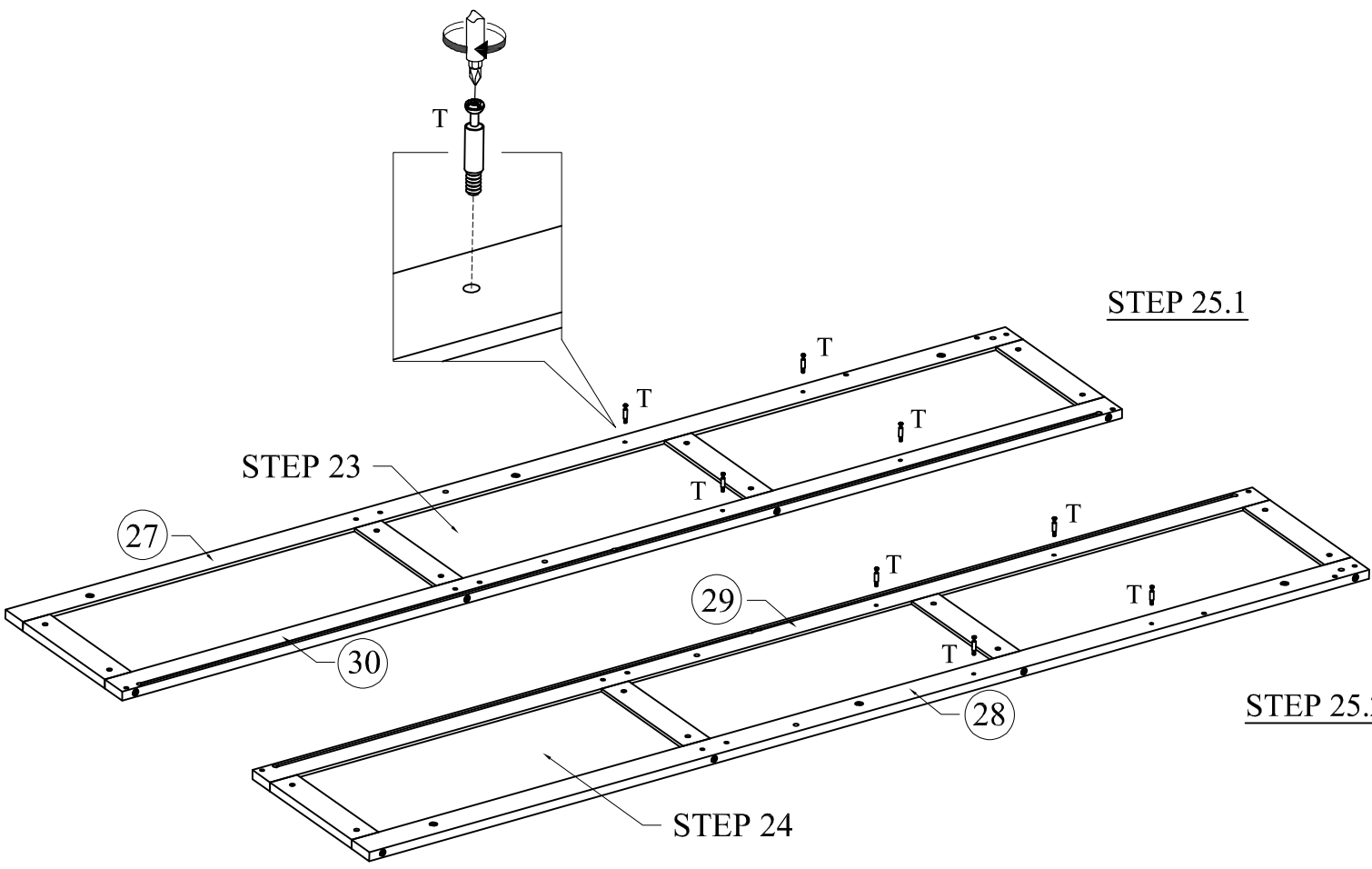


STEP 25

Étape



T		08
---	---	----



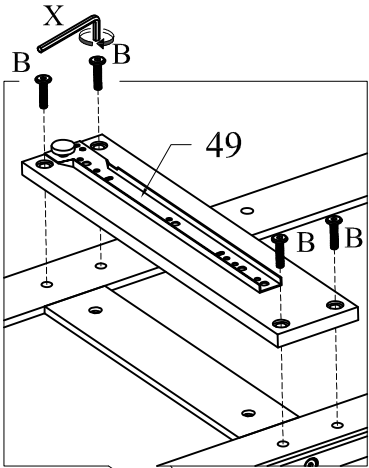
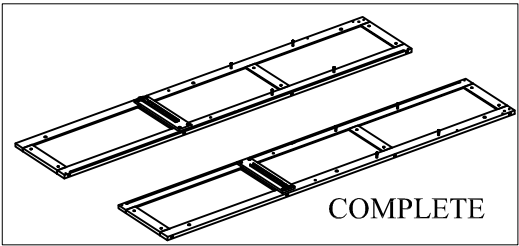
STEP 26

Étape

(B)



08



STEP 26.1

STEP 25.1

STEP 25.2

STEP 26.2

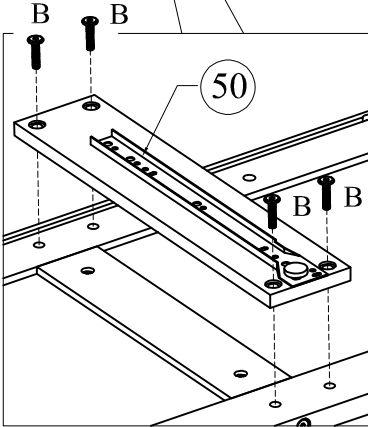
(27)

(49)

(30)

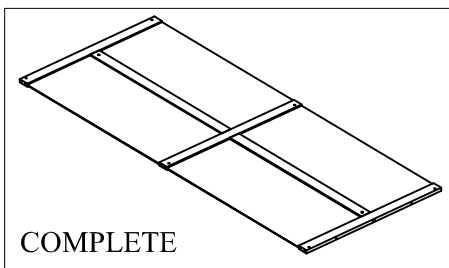
(29)

(28)



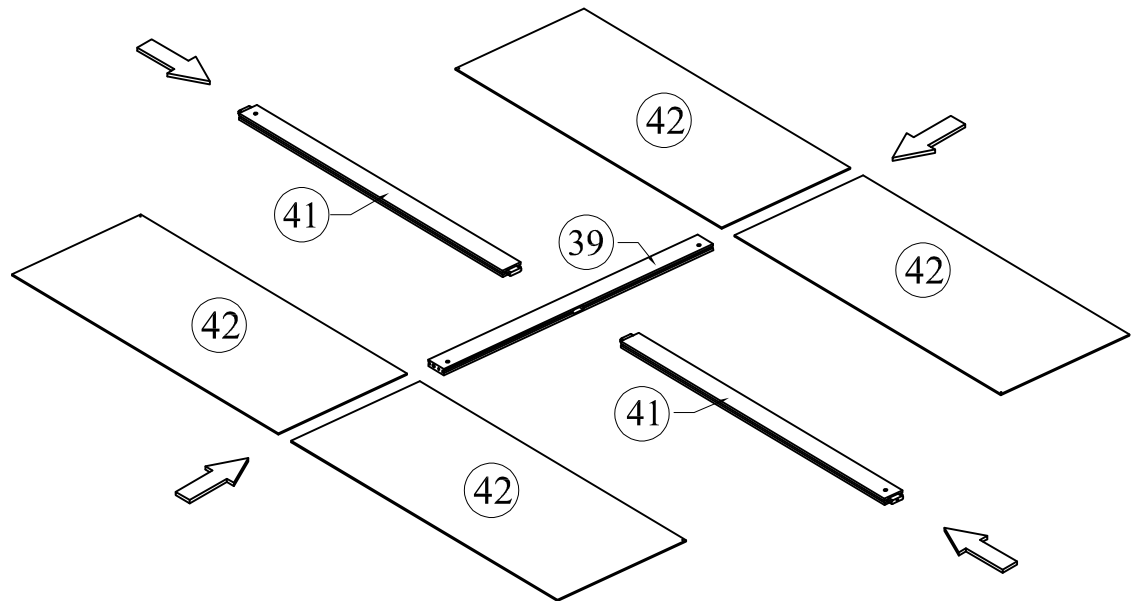
STEP 27

Étape

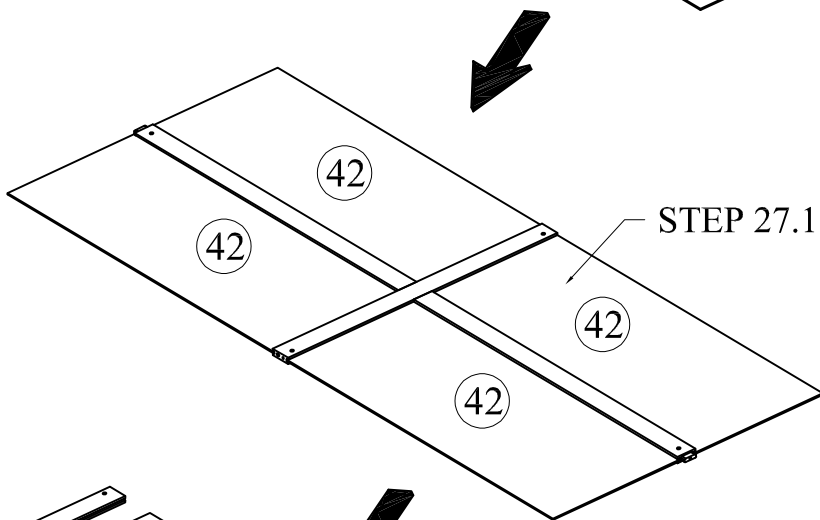


(H)		02
(I)		02

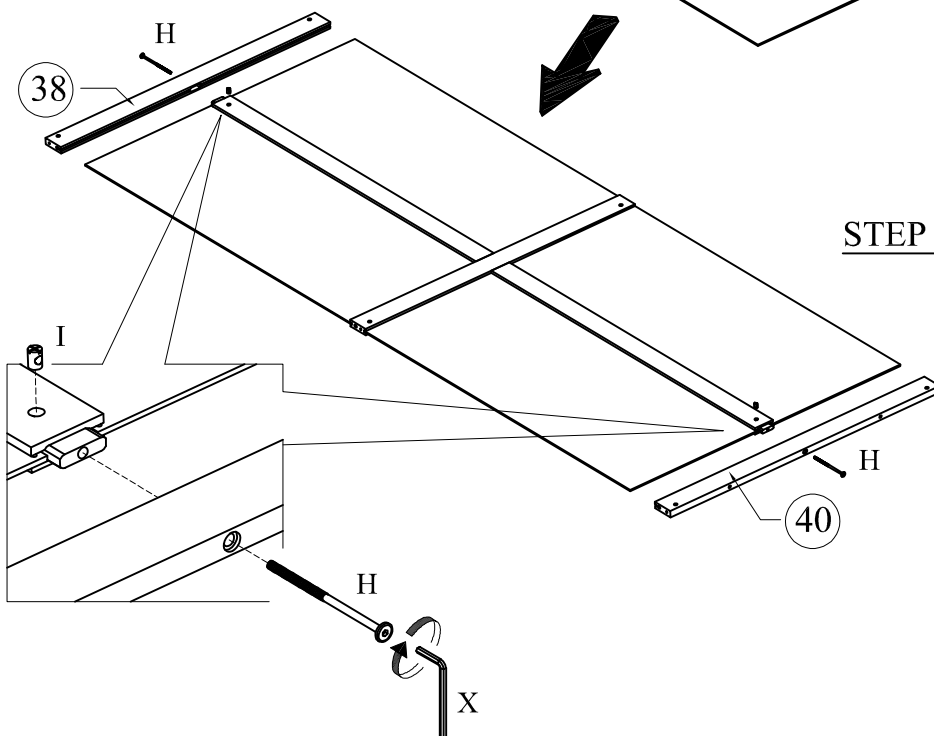
STEP 27.1



STEP 27.2

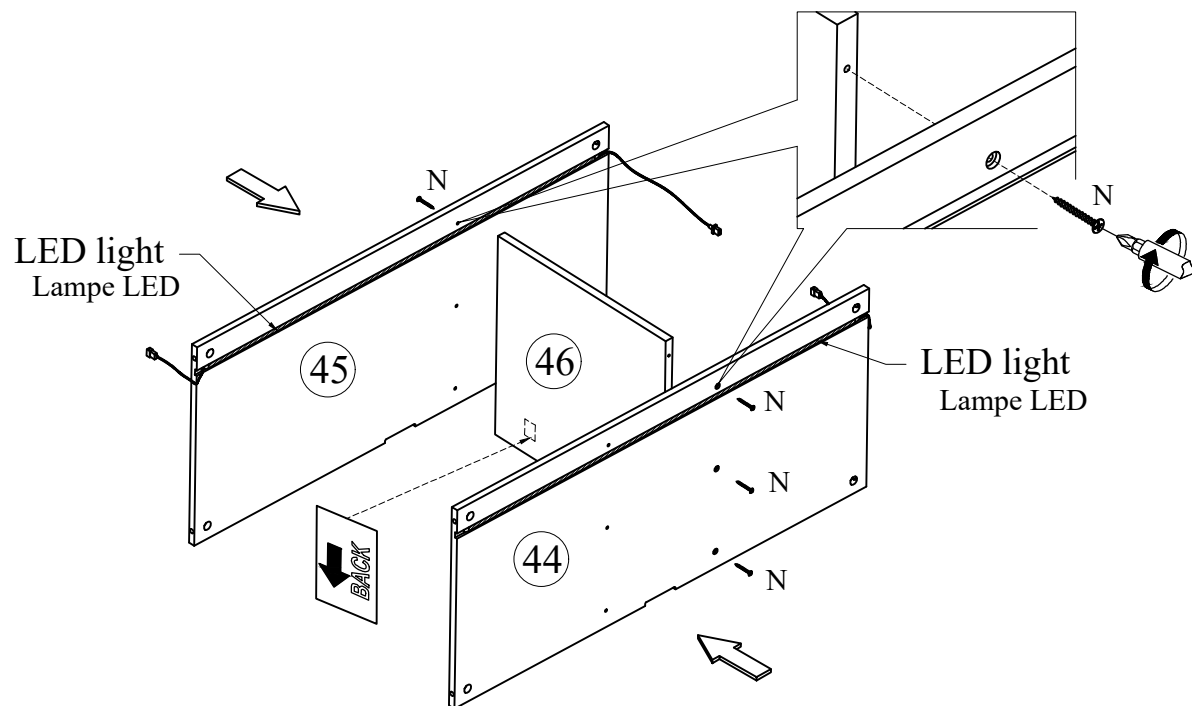
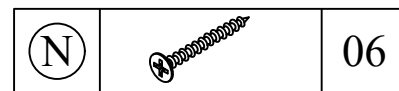
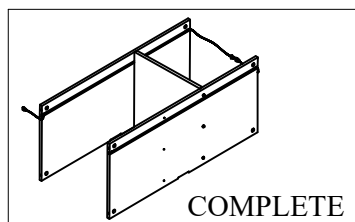


STEP 27.3



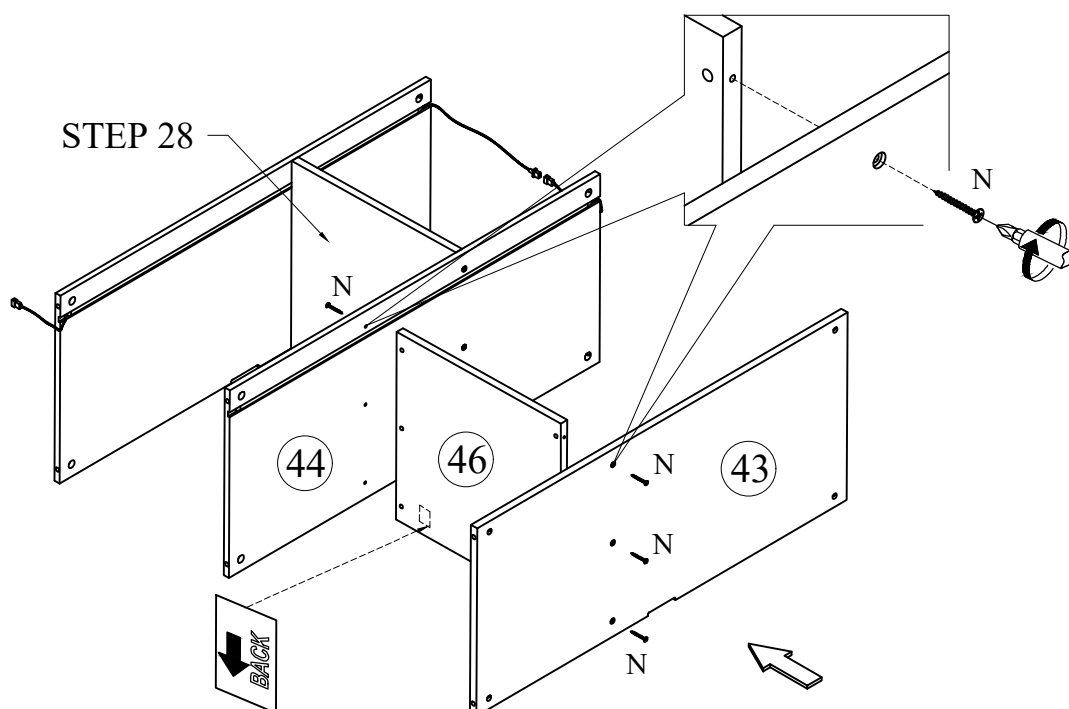
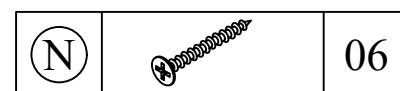
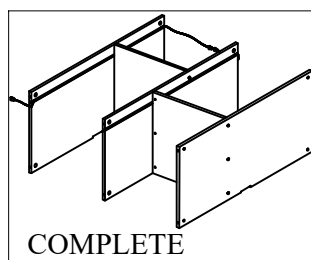
STEP 28

Étape



STEP 29

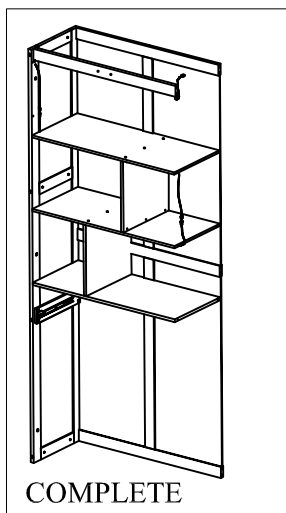
Étape



STEP 30

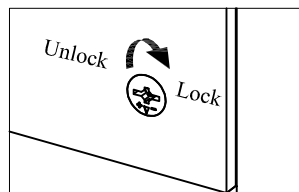
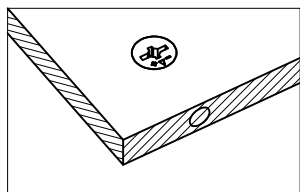
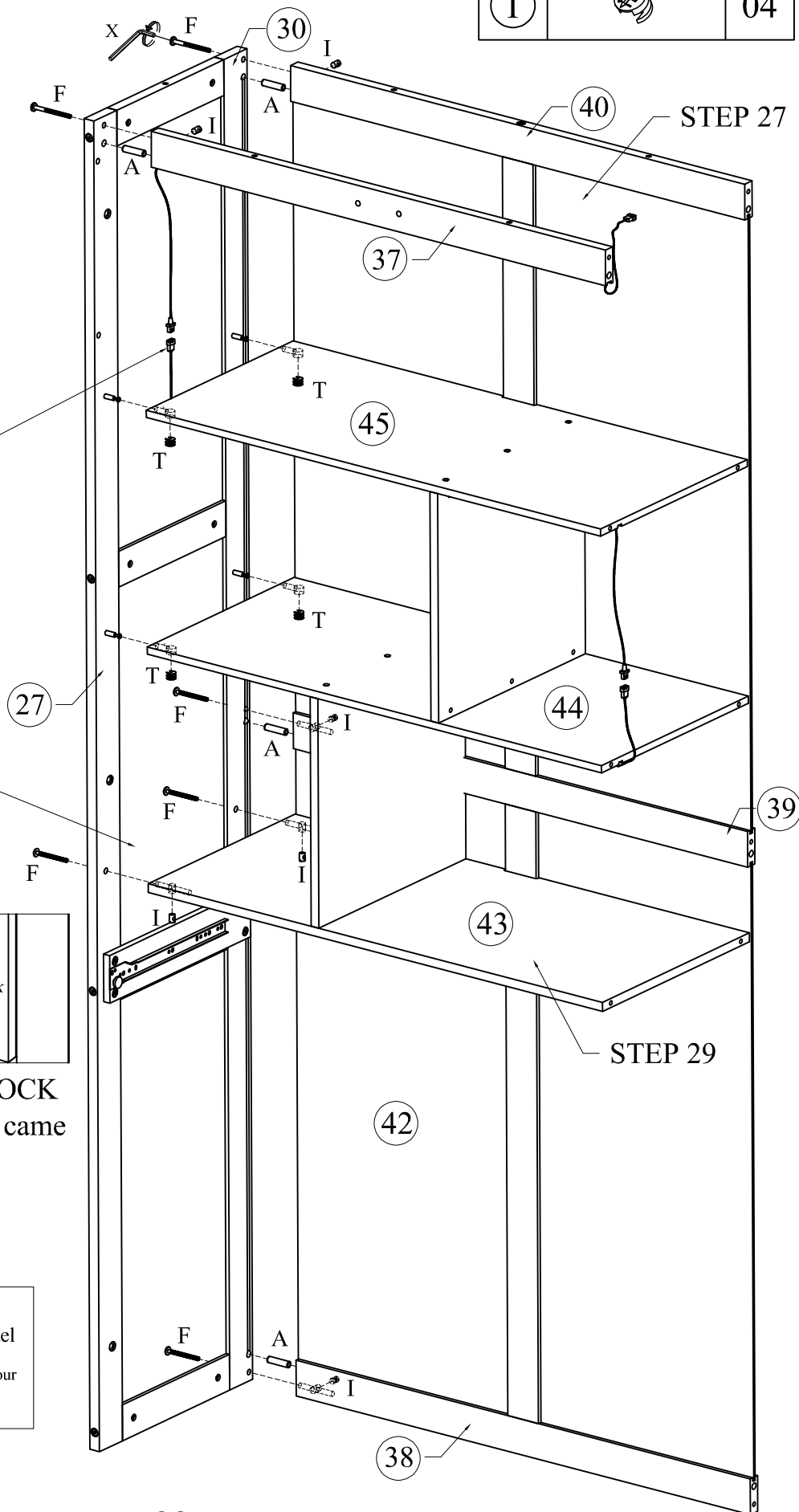
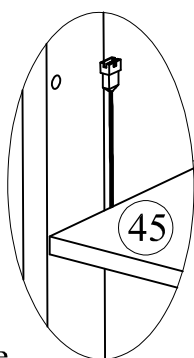
Étape

(A)		04
(F)		06
(I)		06
(T)		04

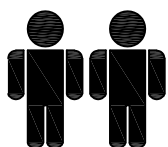


The connector cable (45) must be routed upwards before tightening the hardware.

Le câble du connecteur (45) doit être acheminé vers le haut avant de serrer le matériel.



Proper orientation of the CAMLOCK
Sens d'installation correct du verrou à came

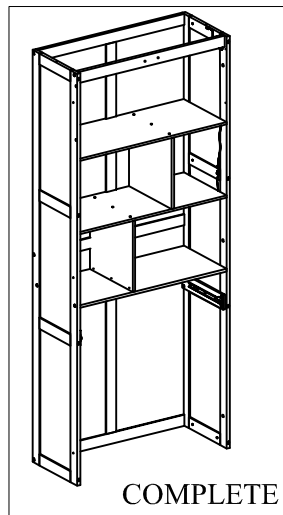


Two people are required to assemble and move this model

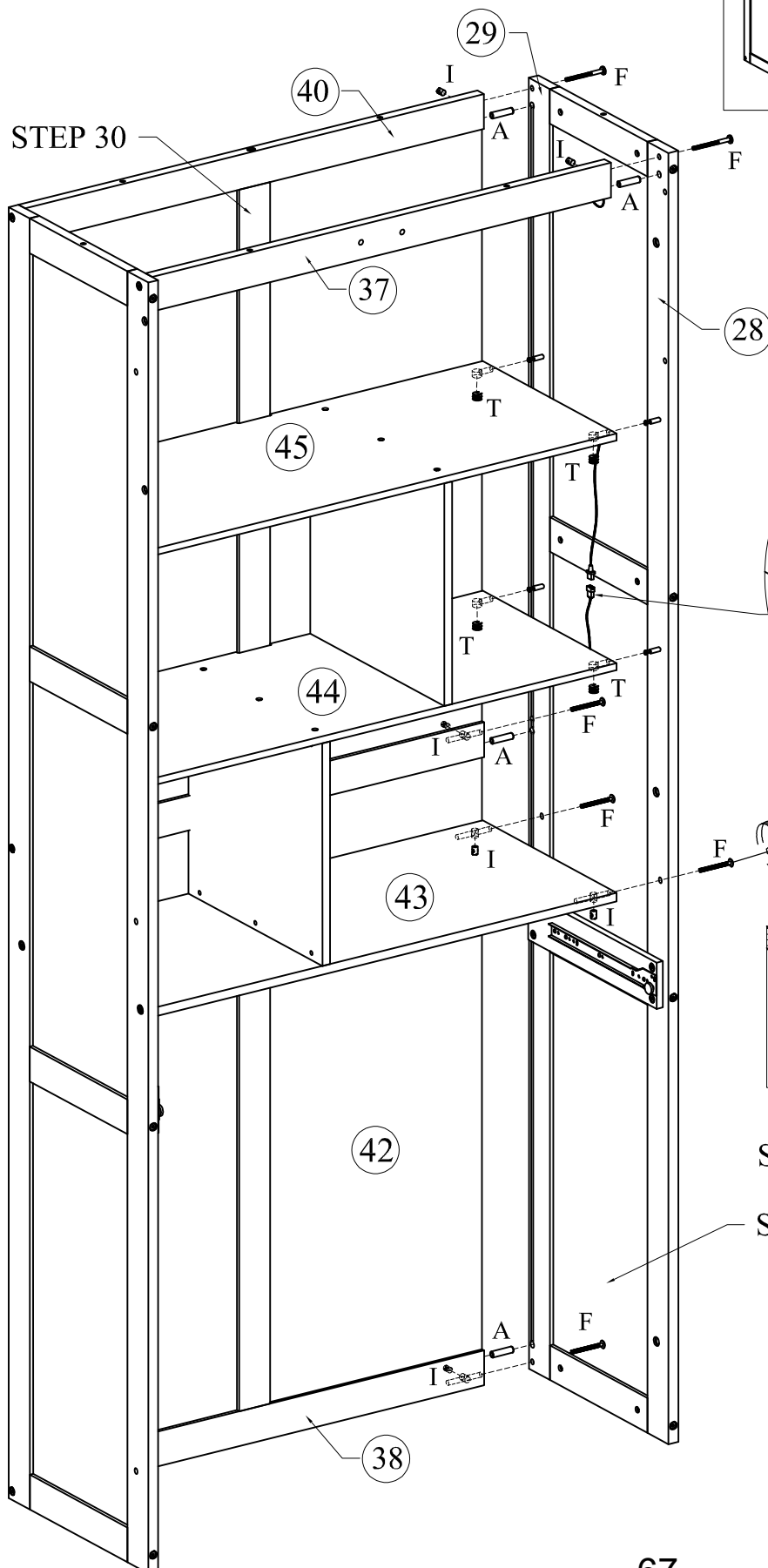
Deux personnes sont nécessaires pour assembler et déplacer ce modèle.

STEP 31

Étape

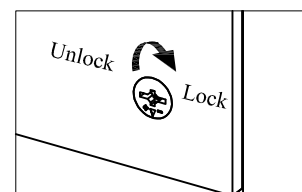
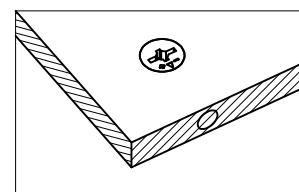
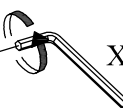
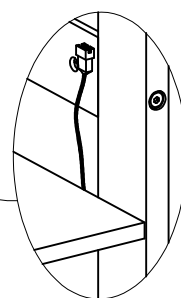


(A)		04
(F)		06
(I)		06
(T)		04



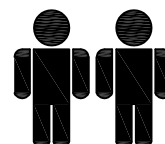
The connector cable (44) must be routed upwards before tightening the hardware.

Le câble du connecteur (44) doit être acheminé vers le haut avant de serrer le matériel.



Proper orientation of the CAMLOCK
Sens d'installation correct du verrou à came

STEP 26.2

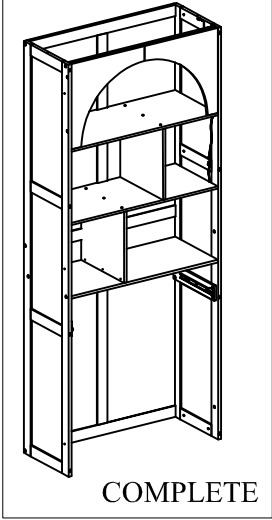


Two people are required to assemble and move this model

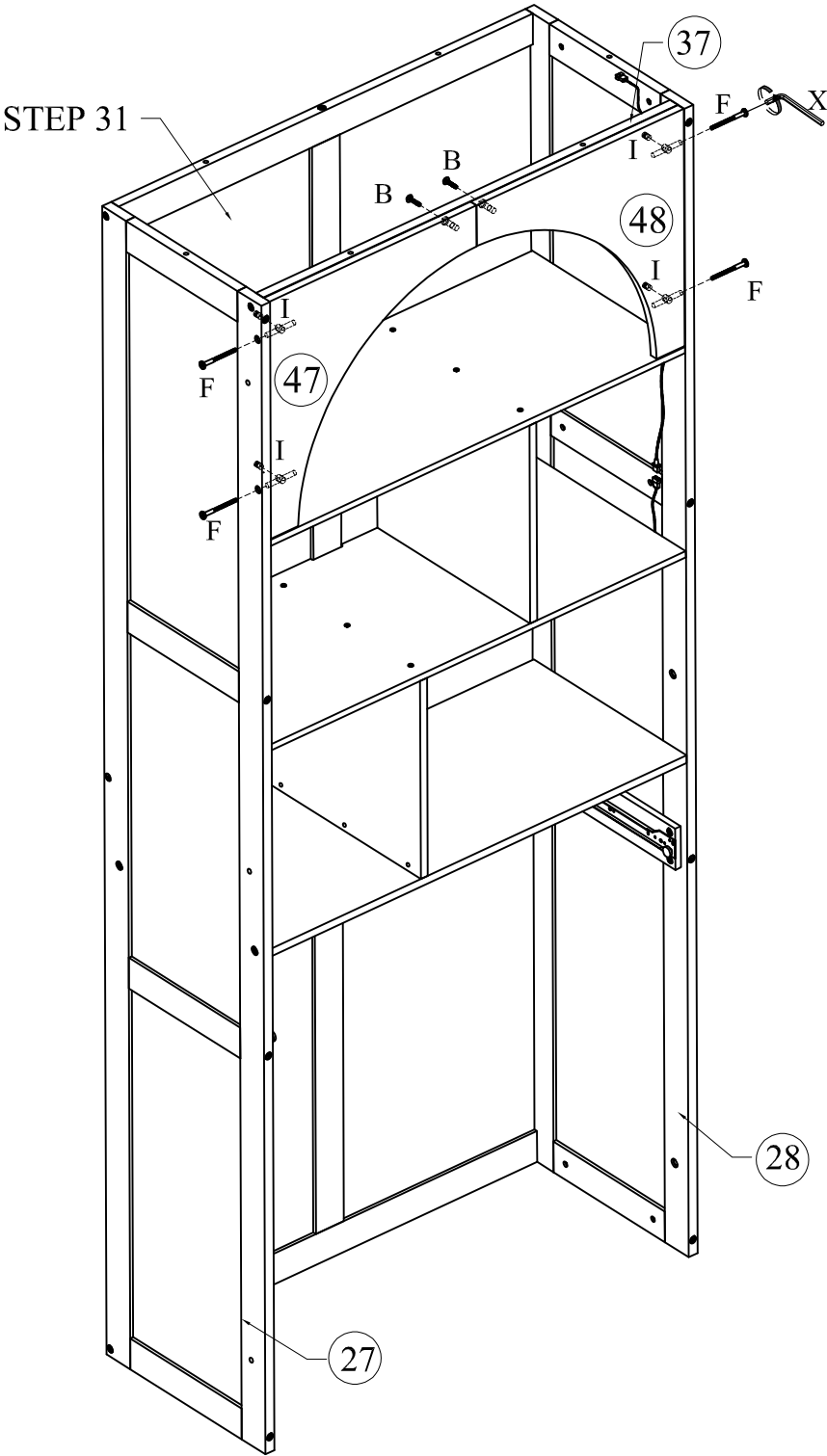
Deux personnes sont nécessaires pour assembler et déplacer ce modèle.

STEP 32

Étape



(B)		02
(F)		04
(I)		04



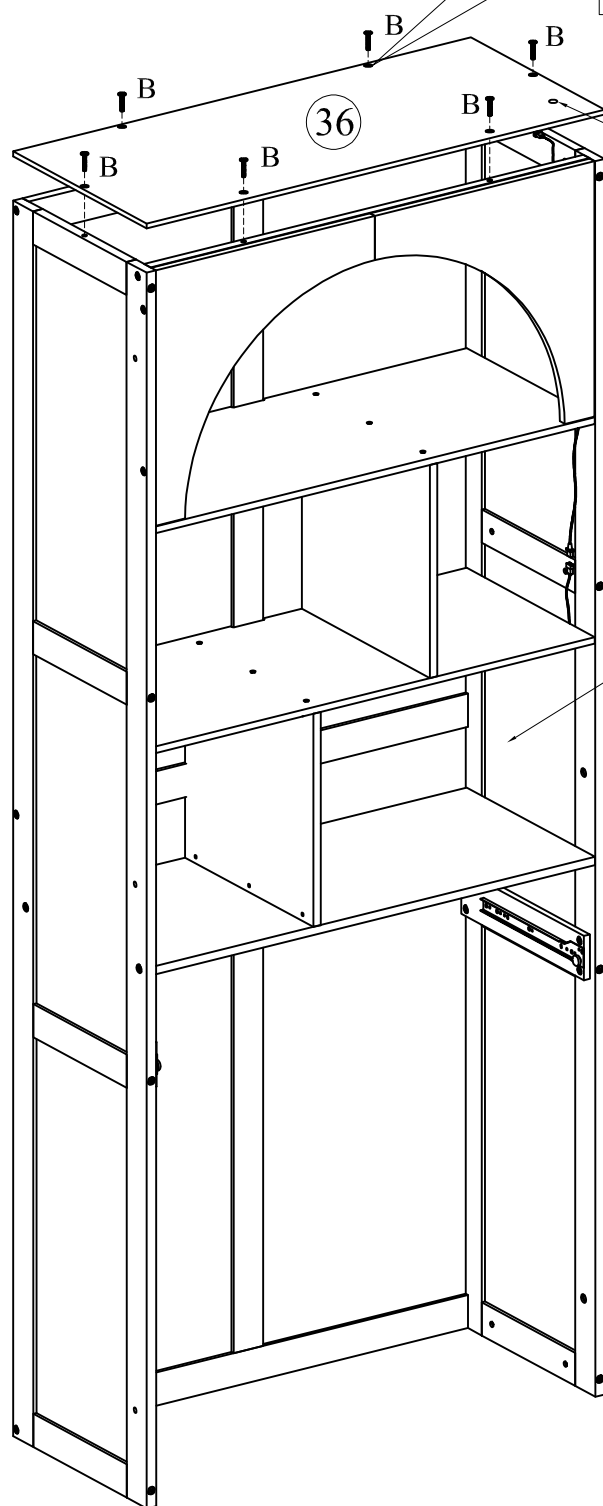
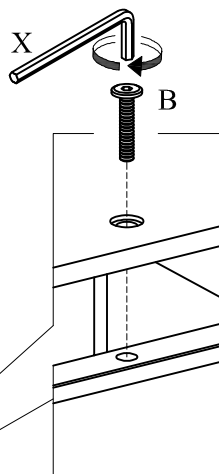
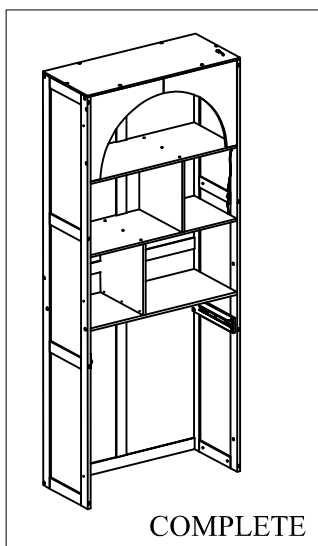
STEP 33

Étape

(B)



06

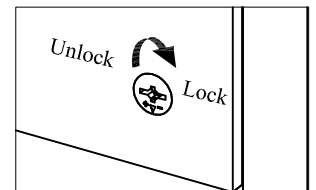
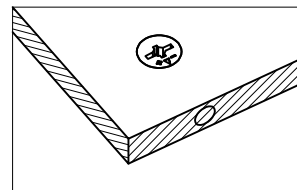
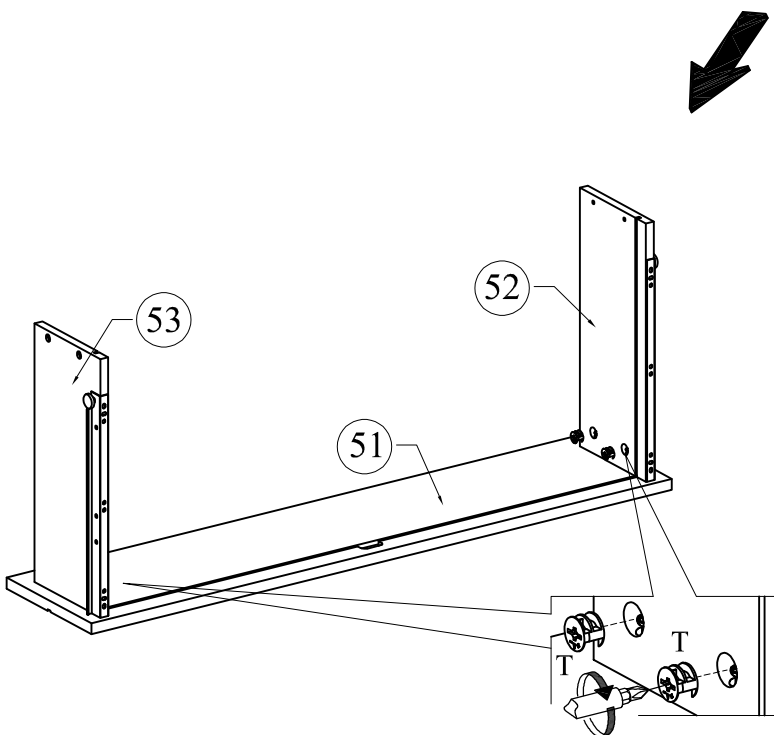
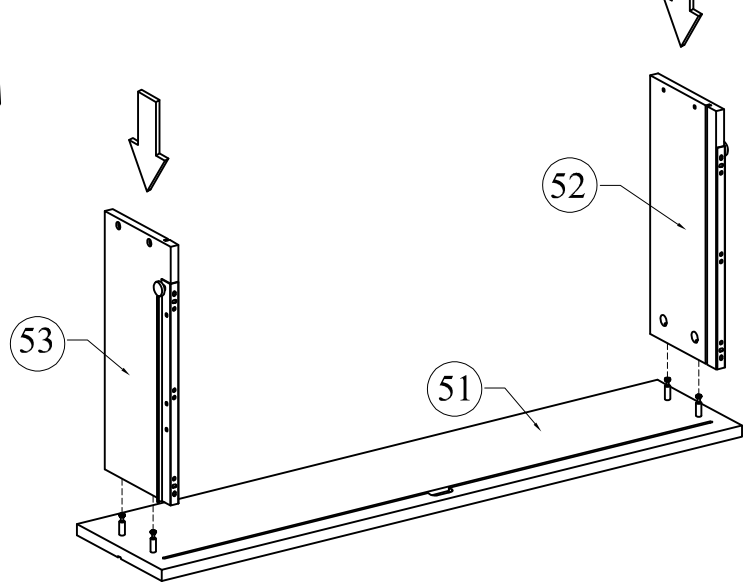
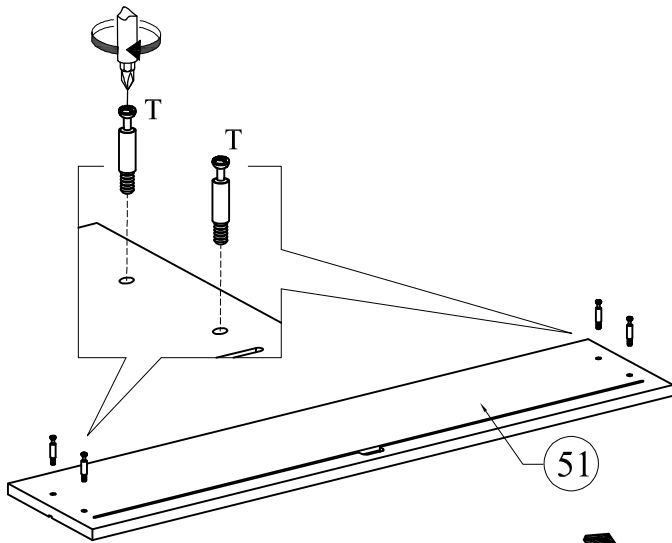
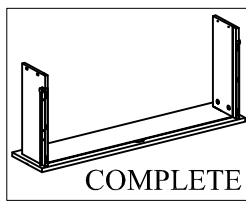


Hole for routing connection cables
Trou pour le passage des câbles de connexion

STEP 32

STEP 34

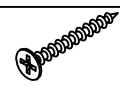
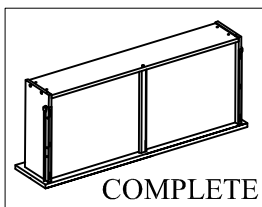
Étape



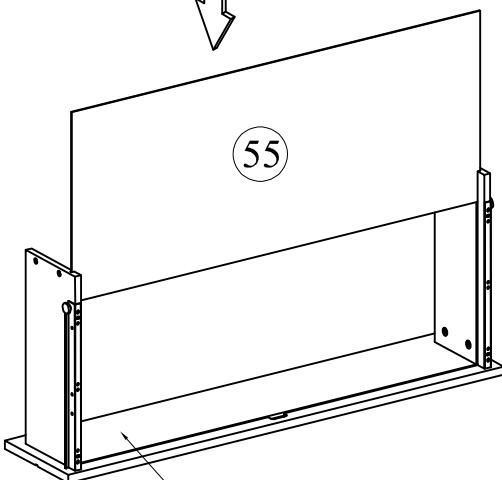
Proper orientation of the CAMLOCK
Sens d'installation correct du verrou à came

STEP 35

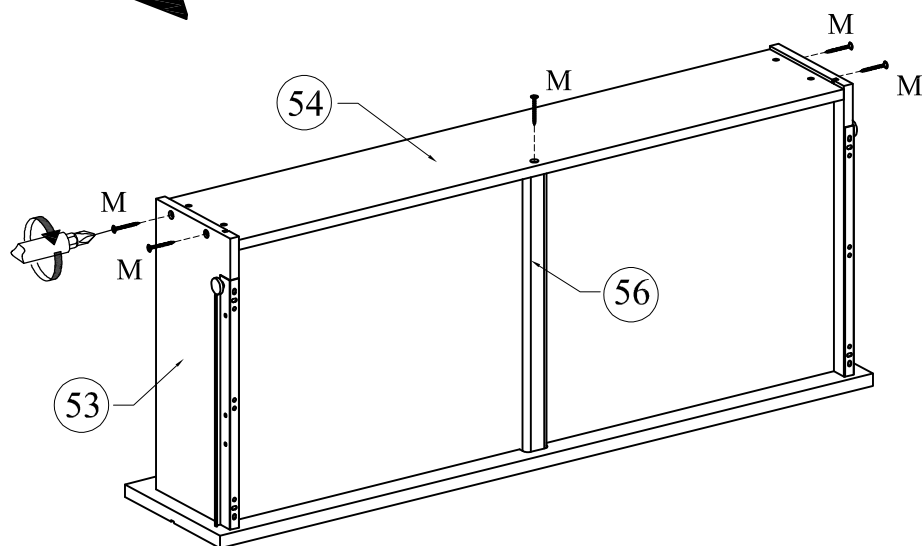
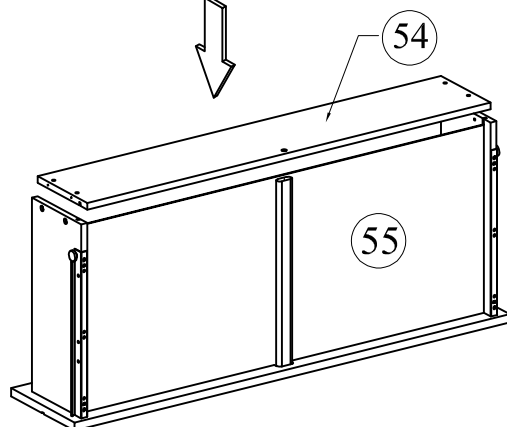
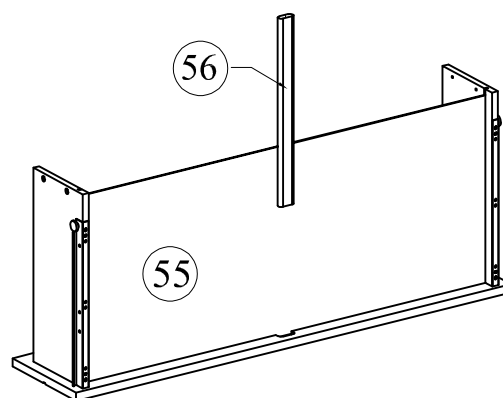
Étape



05

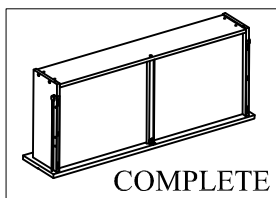


STEP 34



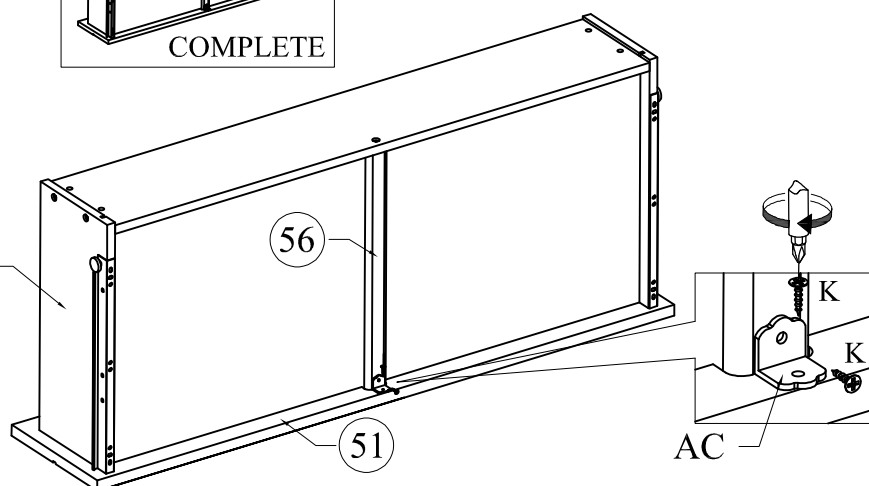
STEP 36

Étape



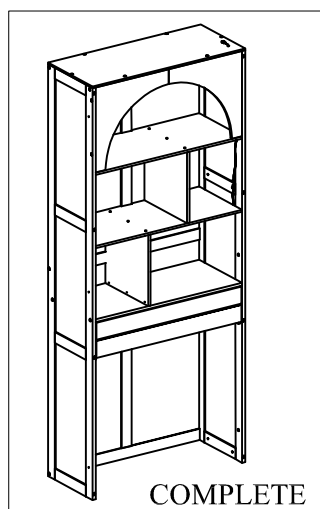
(K)		02
(AC)		01

STEP 35

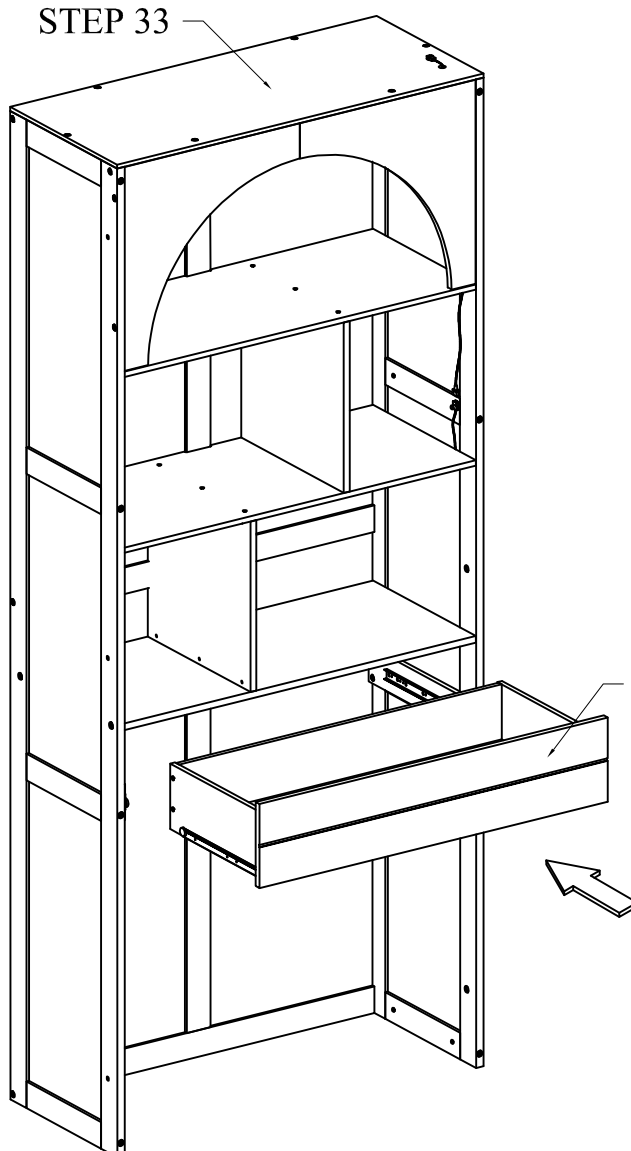


STEP 37

Étape



STEP 33



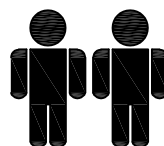
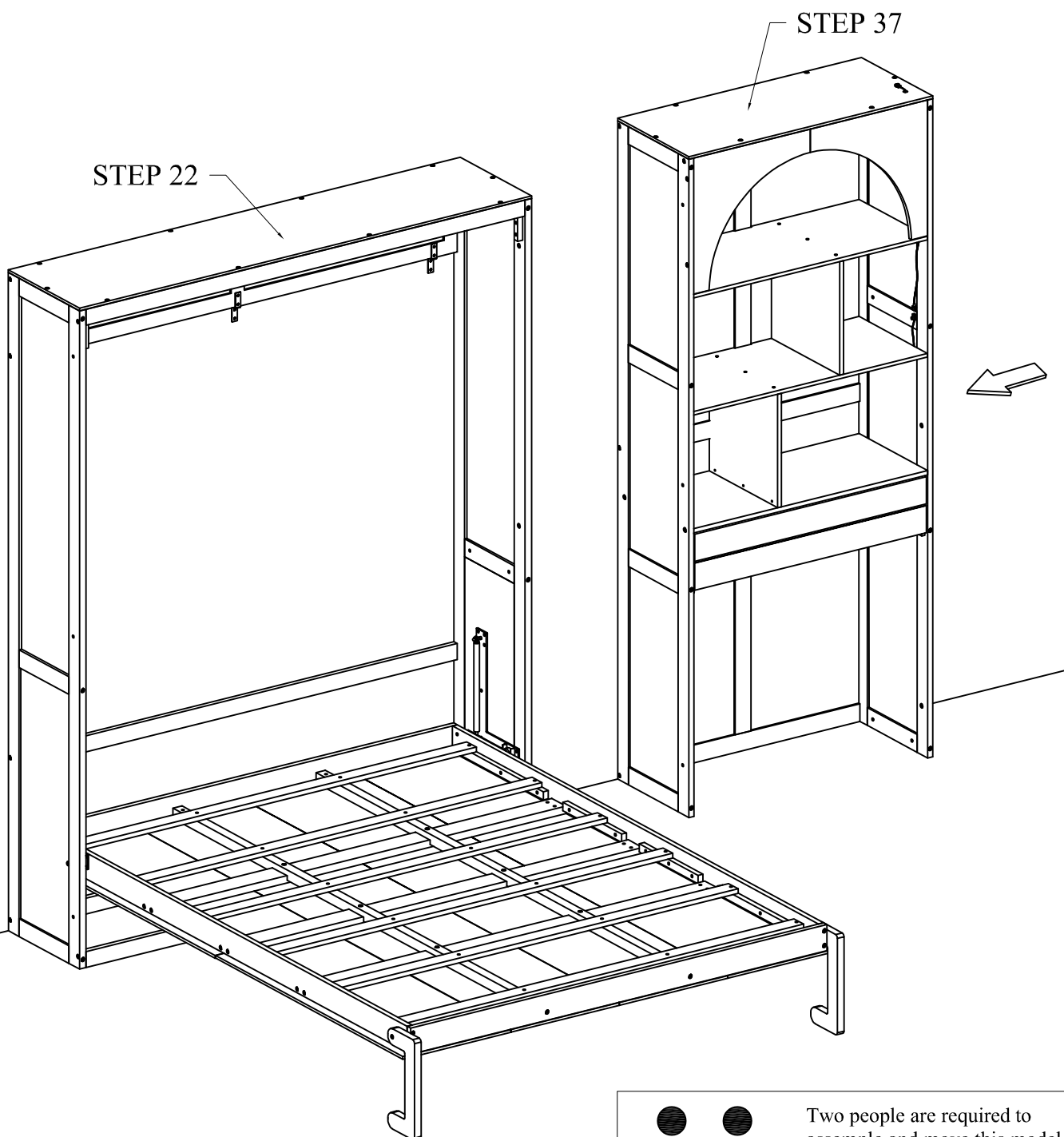
STEP 36

STEP 38

Étape

NOTE: Depending on the intended use, the cabinet can be assembled on either the left or the right side of the bed.

REMARQUE : Selon l'usage prévu, l'armoire peut être montée soit à gauche, soit à droite du lit.



Two people are required to assemble and move this model

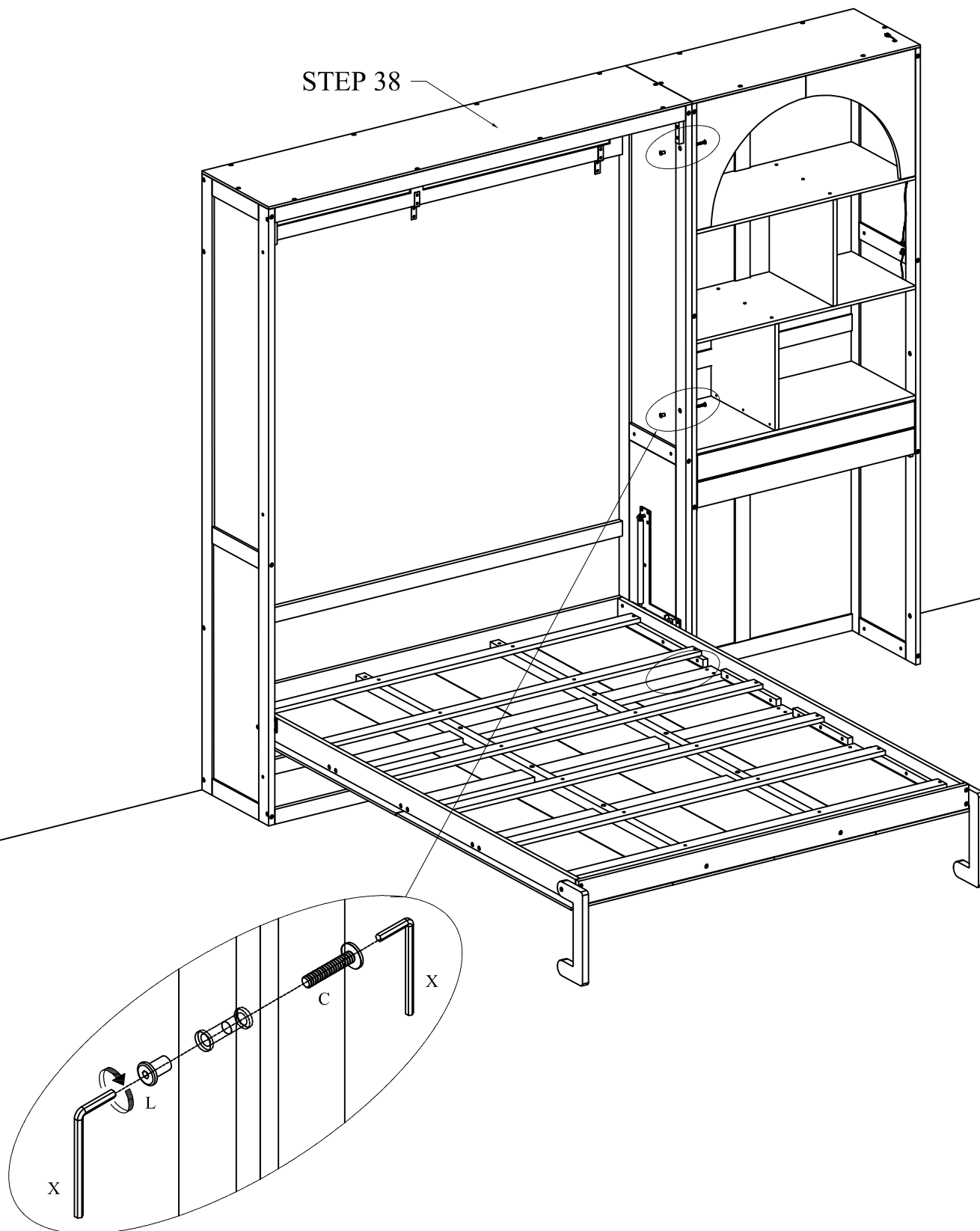
Deux personnes sont nécessaires pour assembler et déplacer ce modèle.

STEP 39

Étape

C		03
J		03

STEP 38



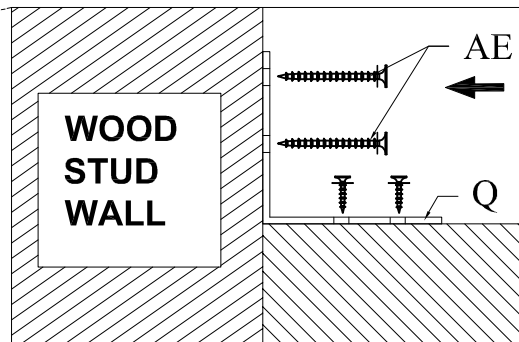
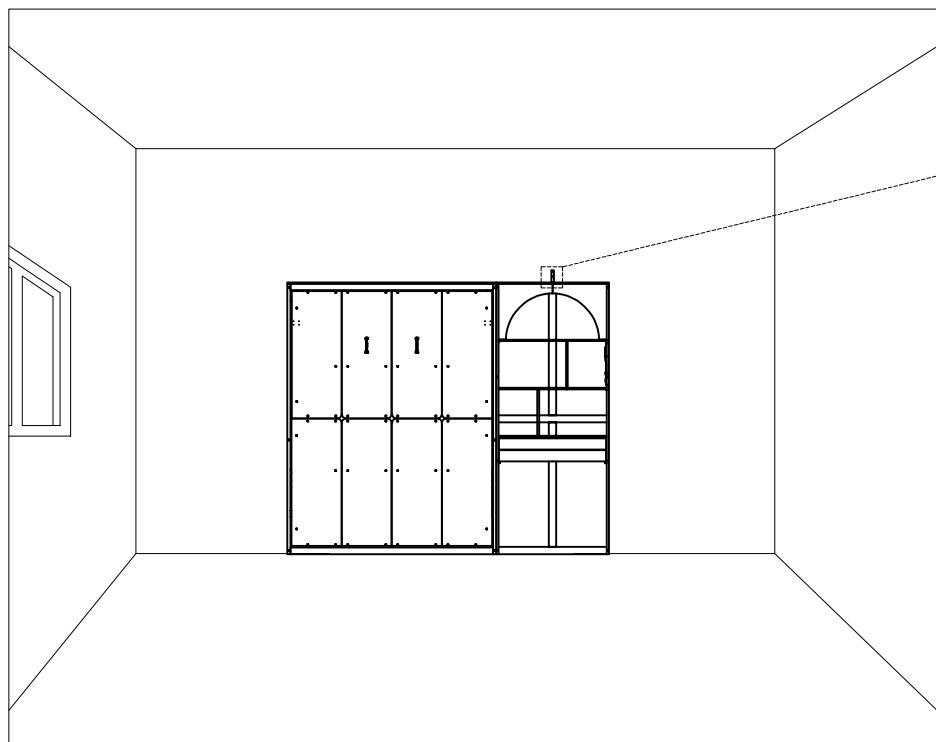
WALL ANCHORING INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS D'ANCRAGE MURAL

A- WOOD STUD WALL / MUR À MONTANTS EN BOIS

Use the included self-tapping screws for WOOD STUD walls.

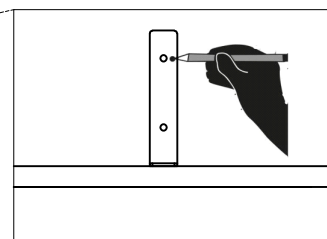
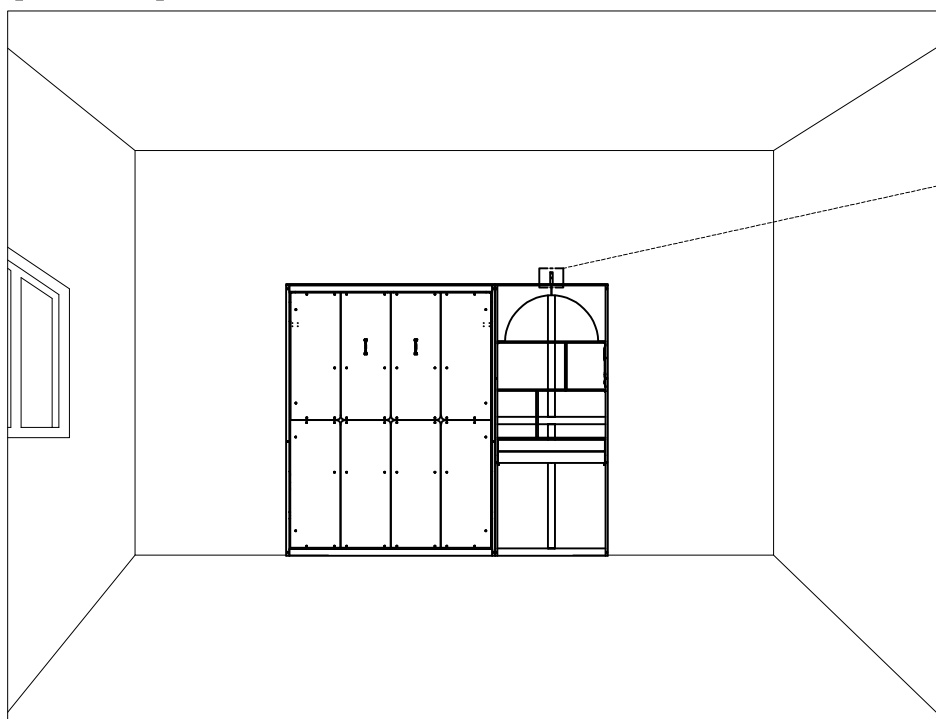
Utilisez les vis autotaraudeuses fournies pour les murs à montants en bois.



B- MASONRY/CONCRETE WALL / (MUR EN MAÇONNERIE / BÉTON)

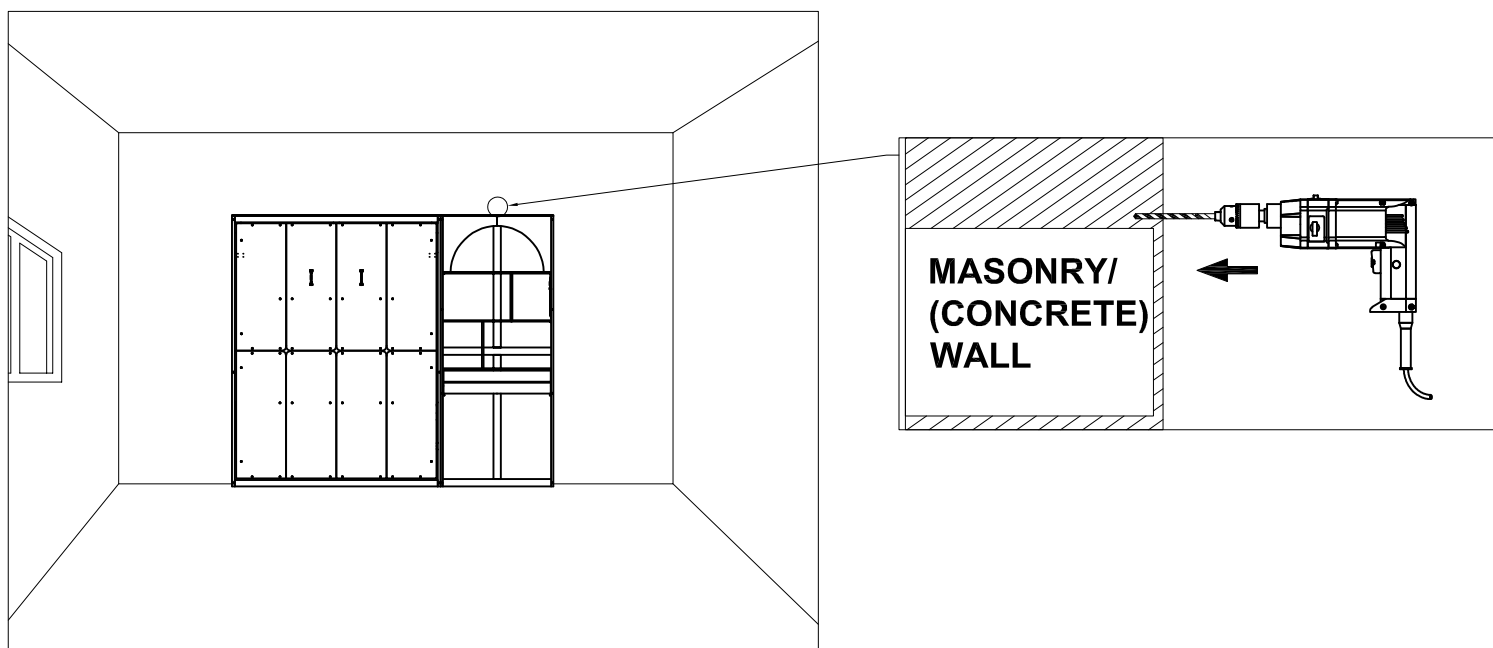
- ① Place PATT L (Q) at the wall-mounted position on top of the cabinet. , and mark 2 holes on the corresponding patt.

Placez le PATT L (Q) en position de montage mural sur le dessus de l'armoire. , et marquez 2 trous sur les patt correspondants.



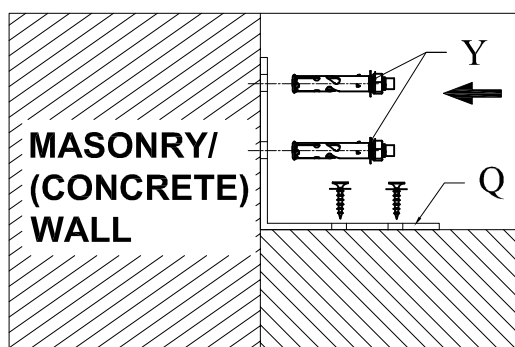
- 2** Move the patts to another position, then use a wall drill with an 8mm drill bit to drill into the marked positions, ensuring the hole depth exceeds 50mm.

Déplacez les pattes vers une autre position, puis utilisez une perceuse murale avec un foret de 8 mm pour percer les positions marquées, en vous assurant que la profondeur du trou dépasse 50 mm.



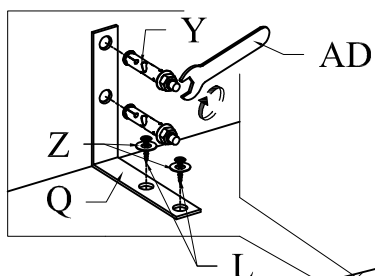
- 3** Place the patt back in position and secure the bed to the wall using expansion bolts for solid concrete walls.

Remplacez le patt dans sa position et fixez le lit au mur à l'aide de boulons d'expansion pour murs en béton plein.



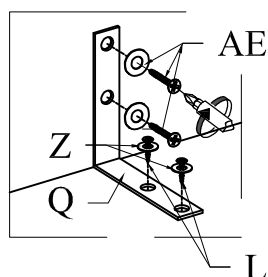
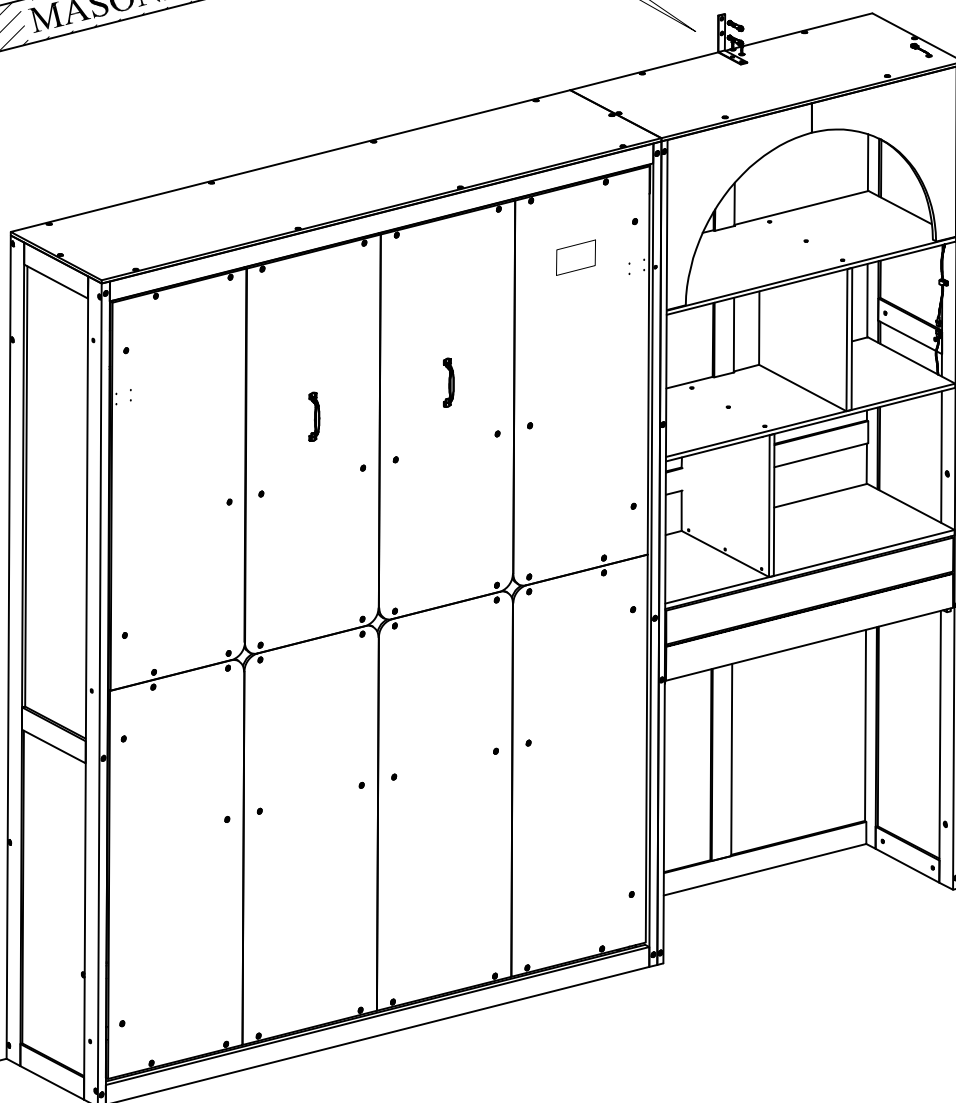
STEP 40

Étape



(L)		02
(Q)		01
(Z)		02
(Y)		02
(AD)		01

MASONRY/CONCRETE WALL



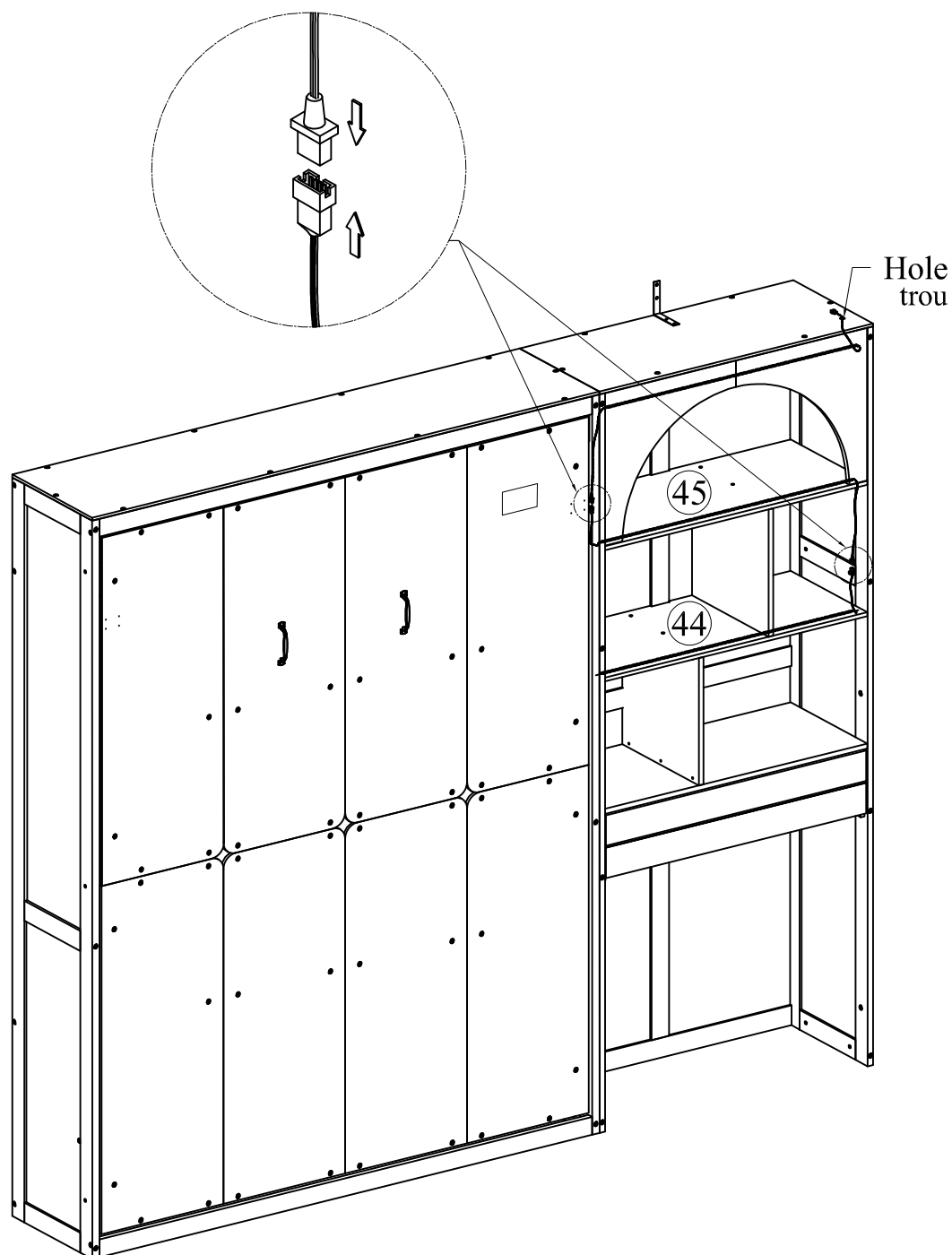
Use the included self-tapping screws for WOOD STUD walls.
Utilisez les vis autotaraudeuses fournies pour les murs à montants en bois.

STEP 41

Étape

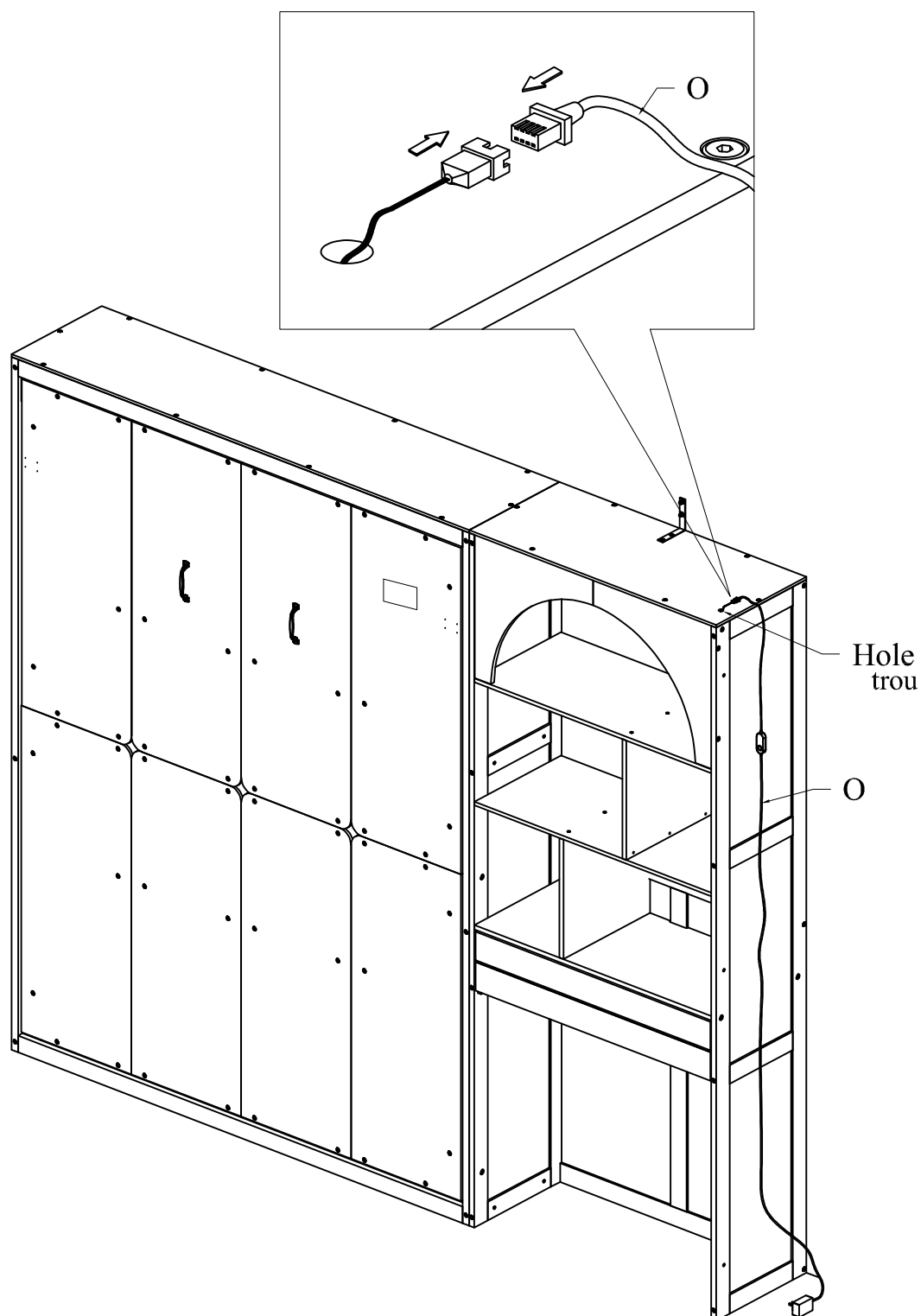
*Connect the LED wires according to the wiring diagram, using LED connectors and attaching the pre-installed wire ends on parts 37, 44 and 45.

*Connectez les fils LED conformément au schéma de câblage, en utilisant des connecteurs LED et en fixant les extrémités de fil préinstallées sur les pièces 37, 44 et 45.



STEP 42

Étape



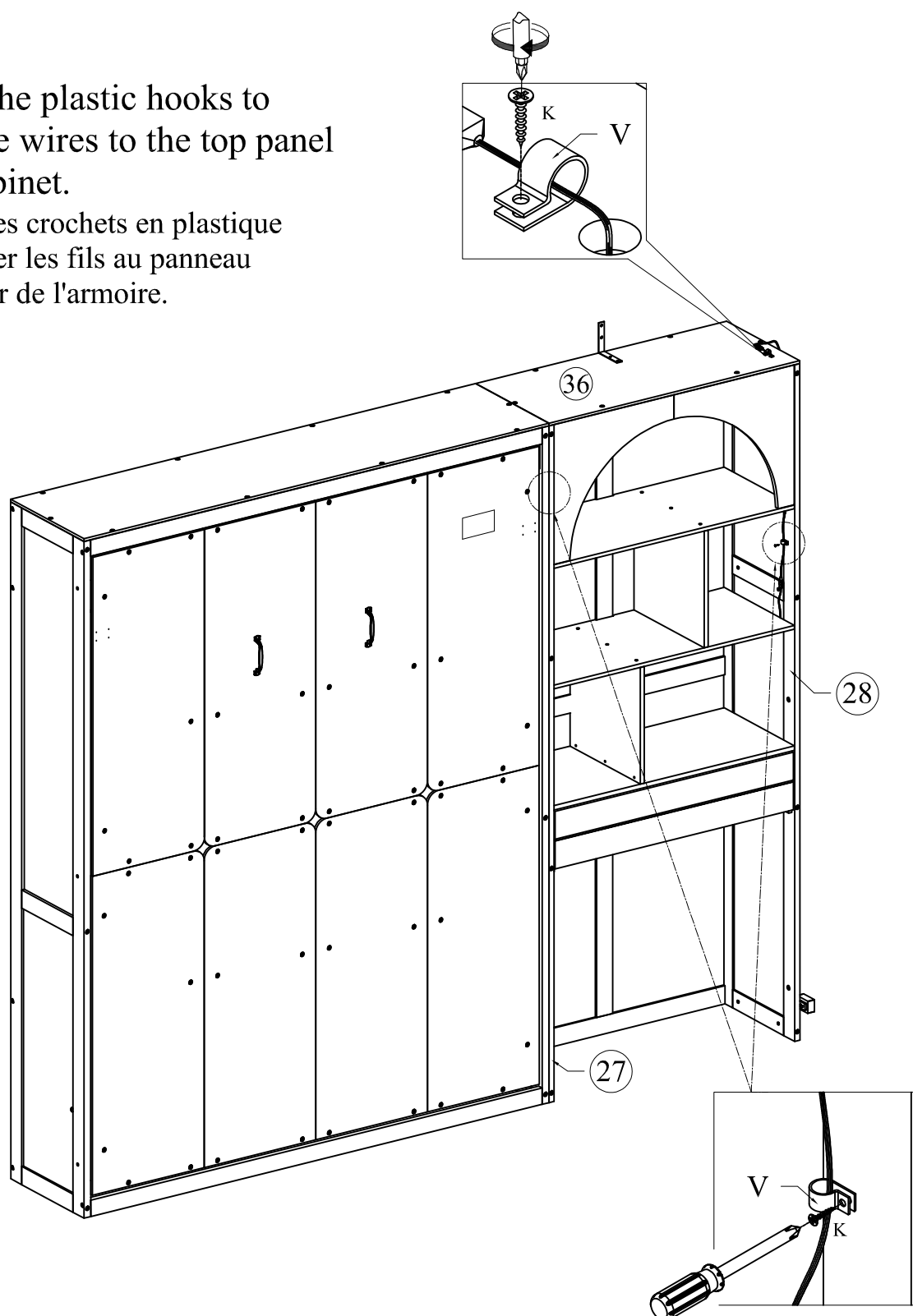
STEP 43

Étape

K		03
V		03

*Attach the plastic hooks to secure the wires to the top panel of the cabinet.

*Fixez les crochets en plastique pour fixer les fils au panneau supérieur de l'armoire.

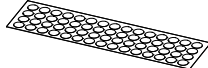


*Attach the plastic hooks to secure the connection wires to parts 27 and 28

*Fixez les crochets en plastique pour fixer les fils de connexion aux pièces 27 et 28

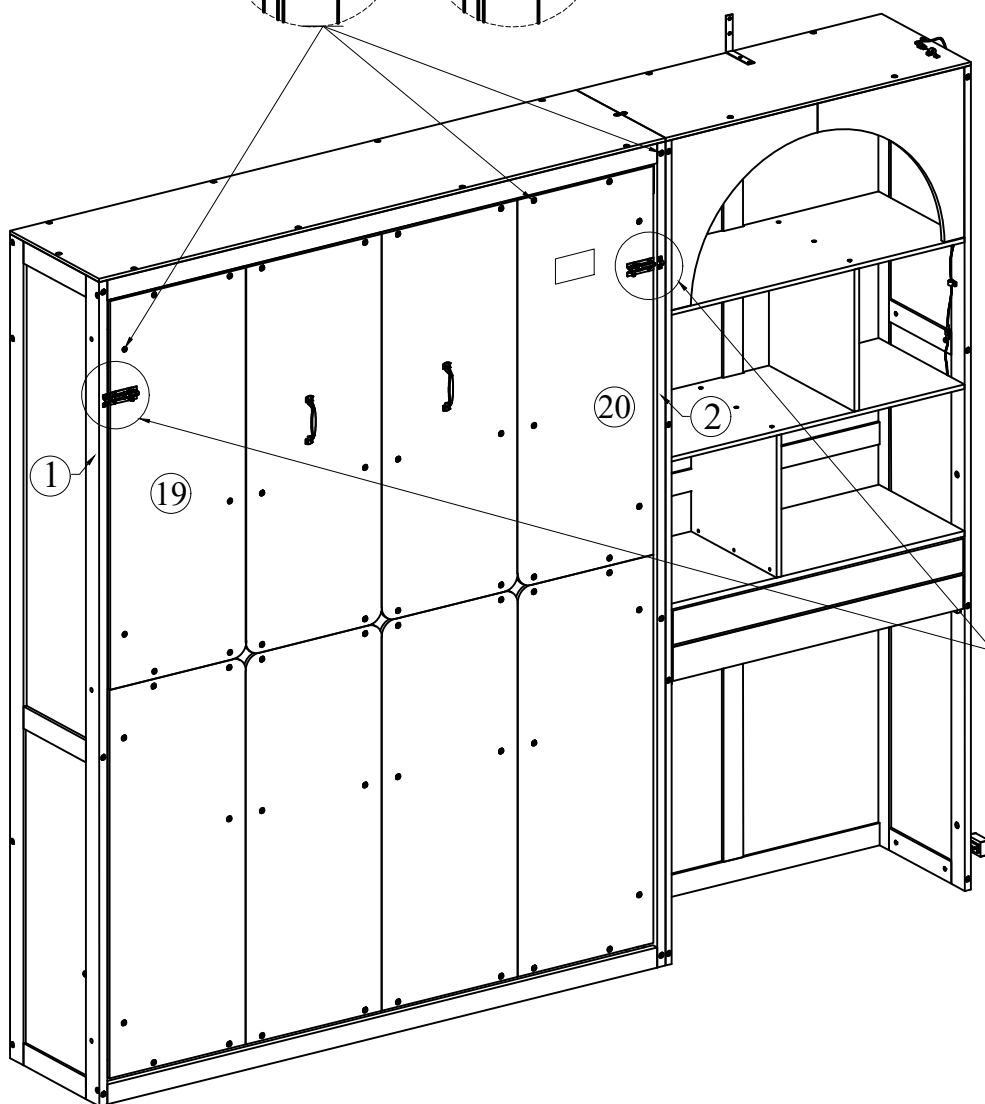
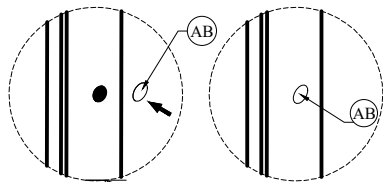
STEP 44

Étape

(K)		04
(S)		02
(AB)		70
(AF)		08

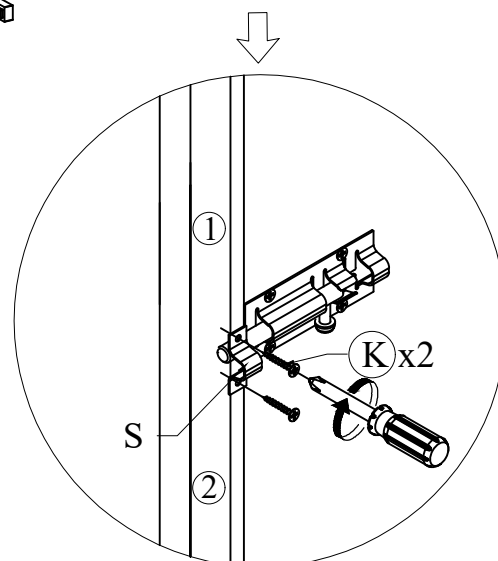
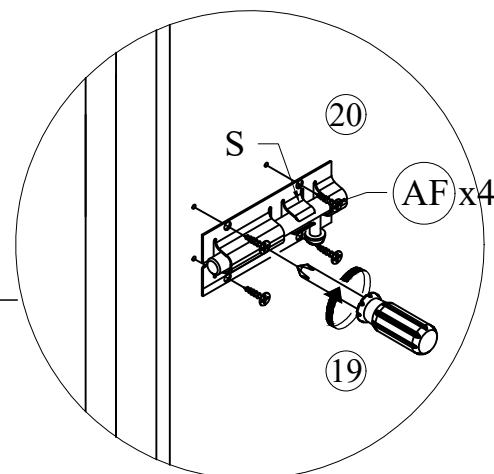
*Stick the sticker to cover the head of bolt.

*Collez l'autocollant pour couvrir la tête du boulon.



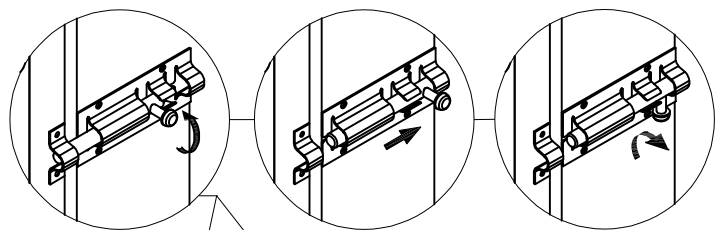
*Attach the door latch to parts 1, 19, 20, and 2 using the pre-drilled guide holes.

*Fixez le verrou de porte sur les pièces 1, 19, 20 et 2 en utilisant les trous de guidage pré-perçés.

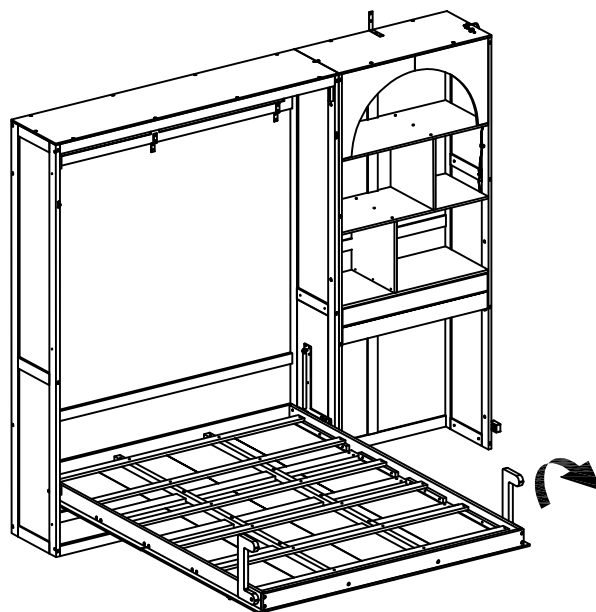
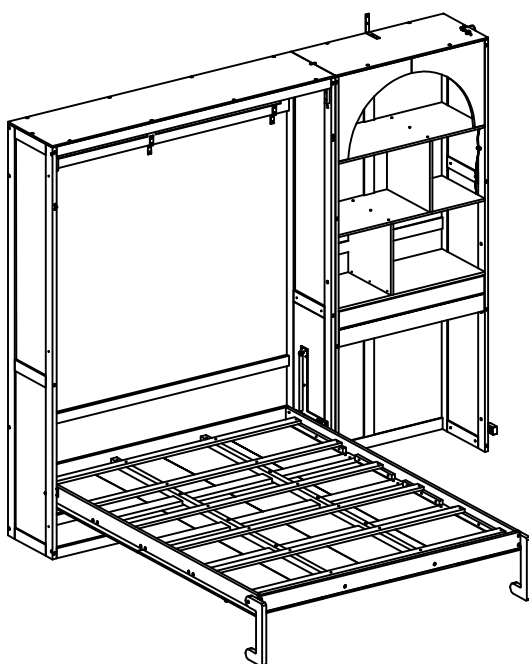
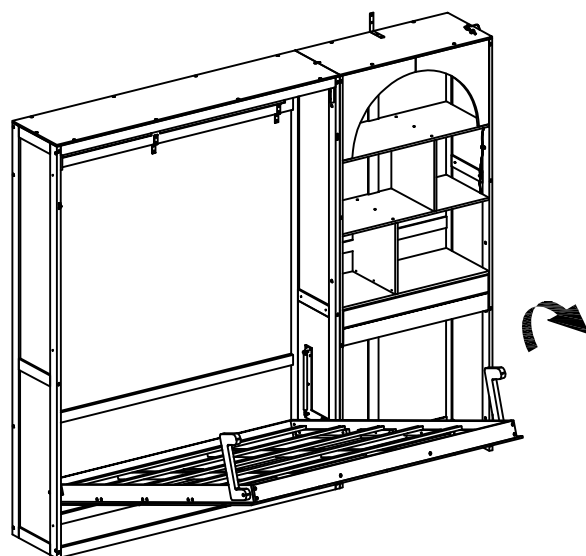
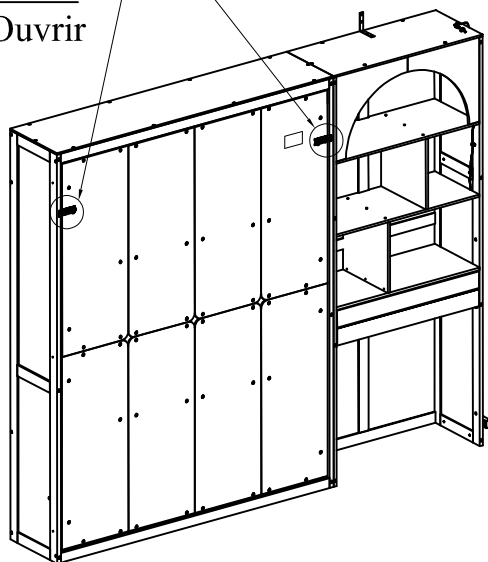


STEP 45

Étape

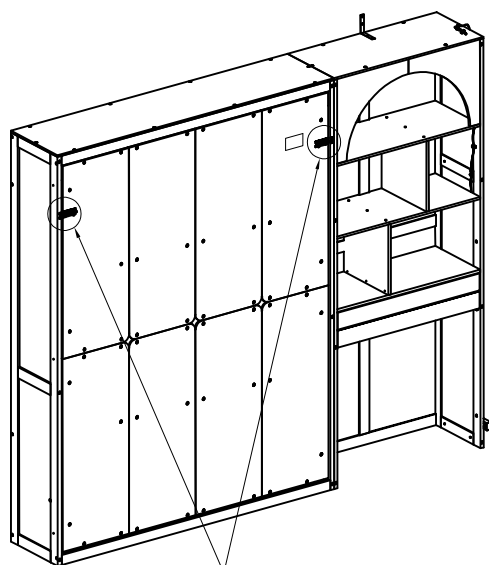
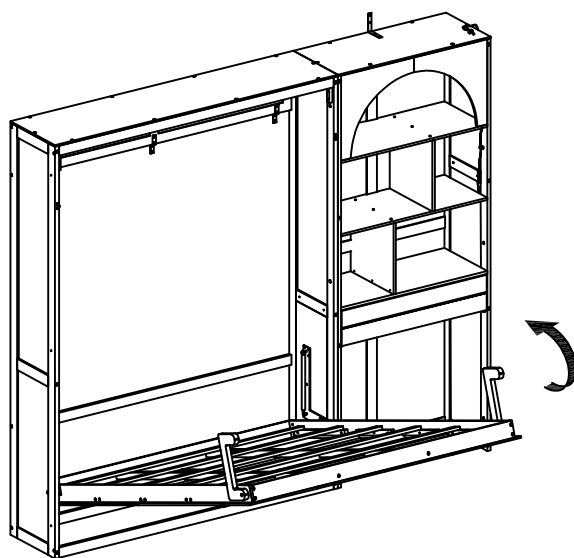
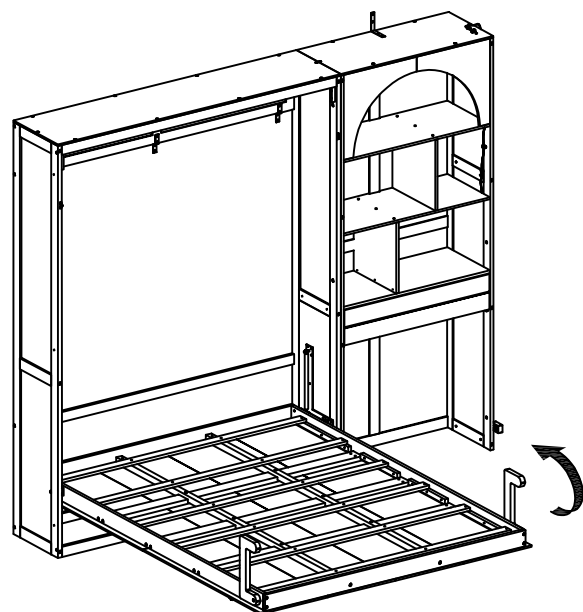
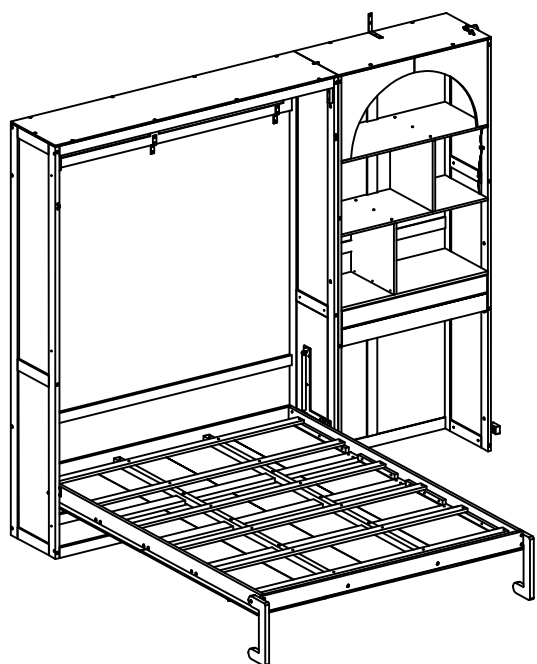


Unlock
Ouvrir

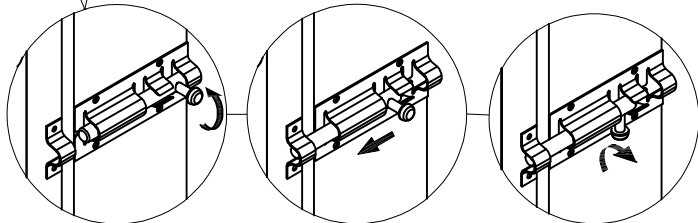


STEP 46

Étape



Lock
Verrouillage



COMPLETED

